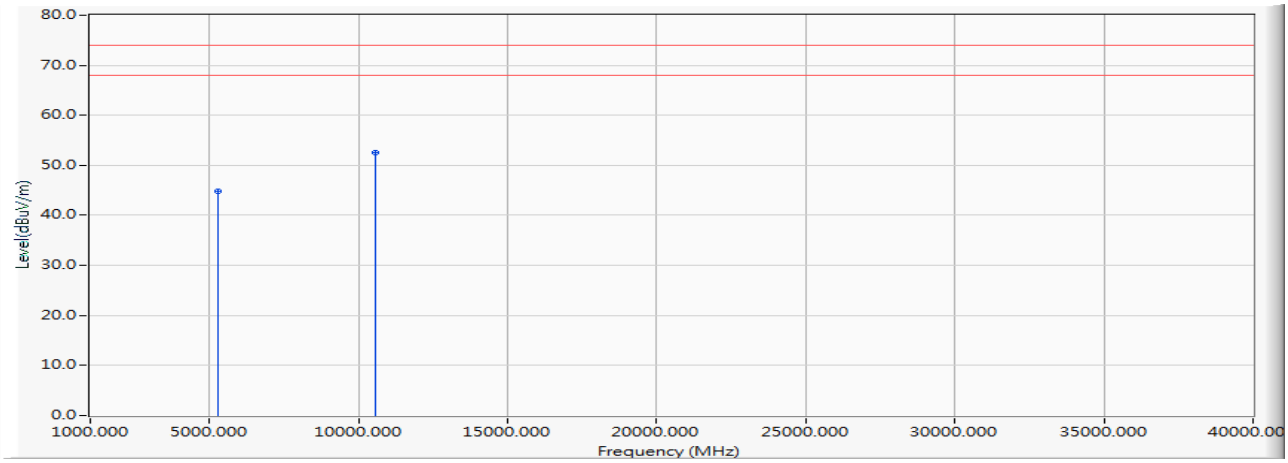
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

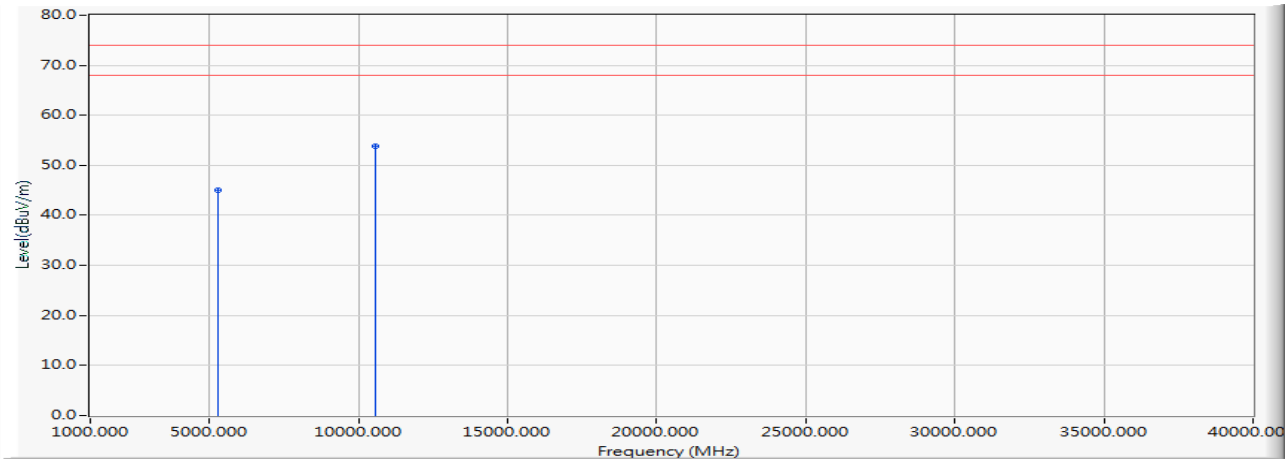


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5290.000	3.578	41.300	44.879	-29.121	74.000	54.000
10580.000	11.823	40.750	52.574	-21.426	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

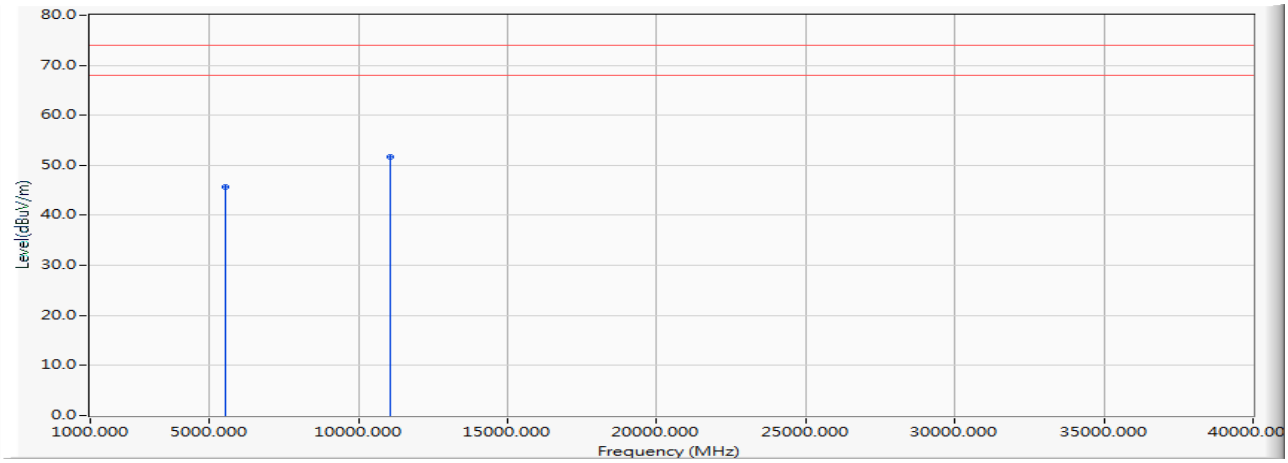


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5290.000	3.846	41.120	44.967	-29.033	74.000	54.000
10580.000	13.426	40.380	53.806	-20.194	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

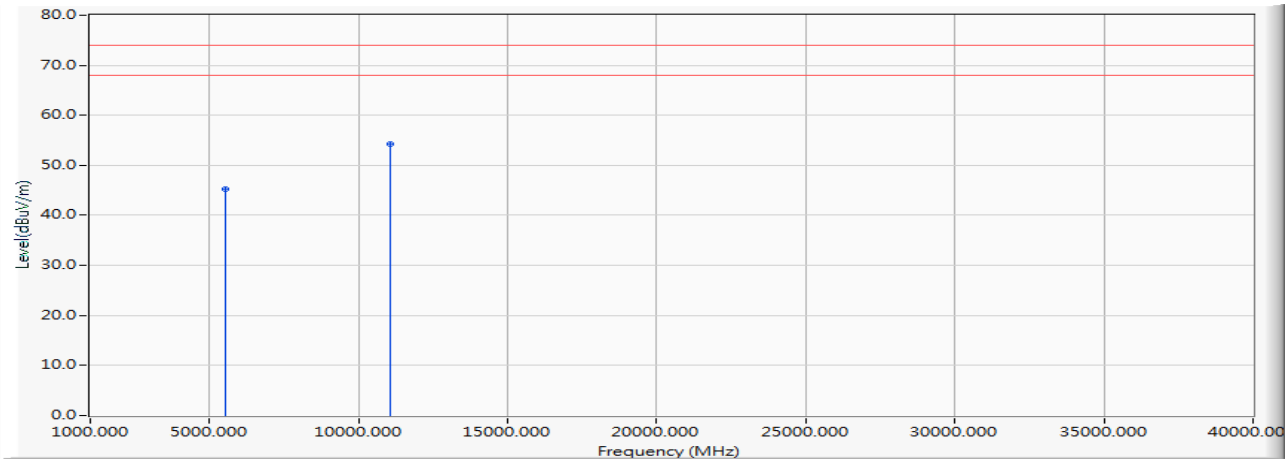


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5530.000	4.524	41.130	45.654	-28.346	74.000	54.000
11060.000	12.824	38.950	51.774	-22.226	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

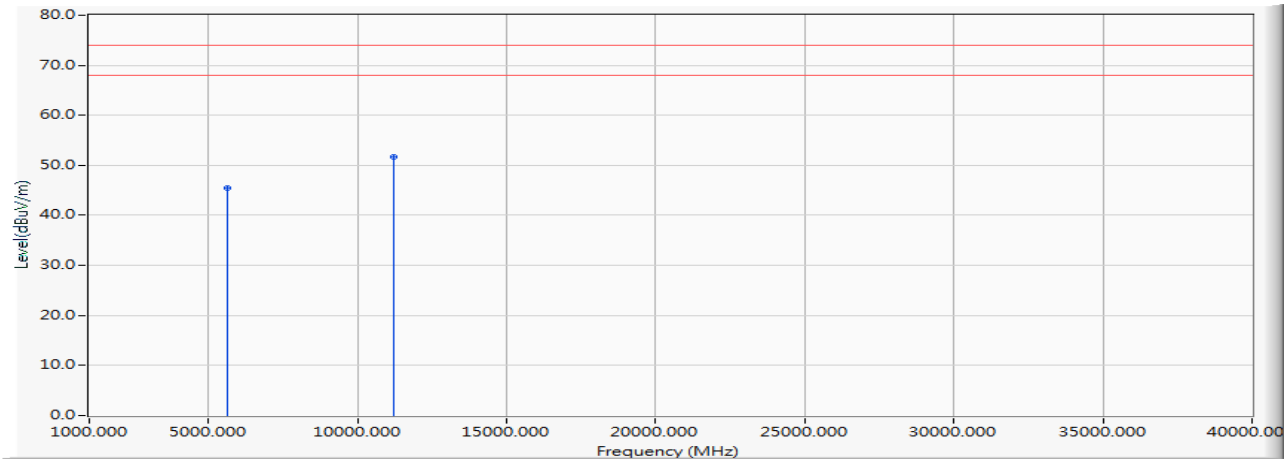


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5530.000	4.512	40.770	45.282	-28.718	74.000	54.000
11060.000	15.026	39.170	54.196	-19.804	74.000	54.000
Average Detector						
11060.000	15.026	21.980	37.006	-16.994	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

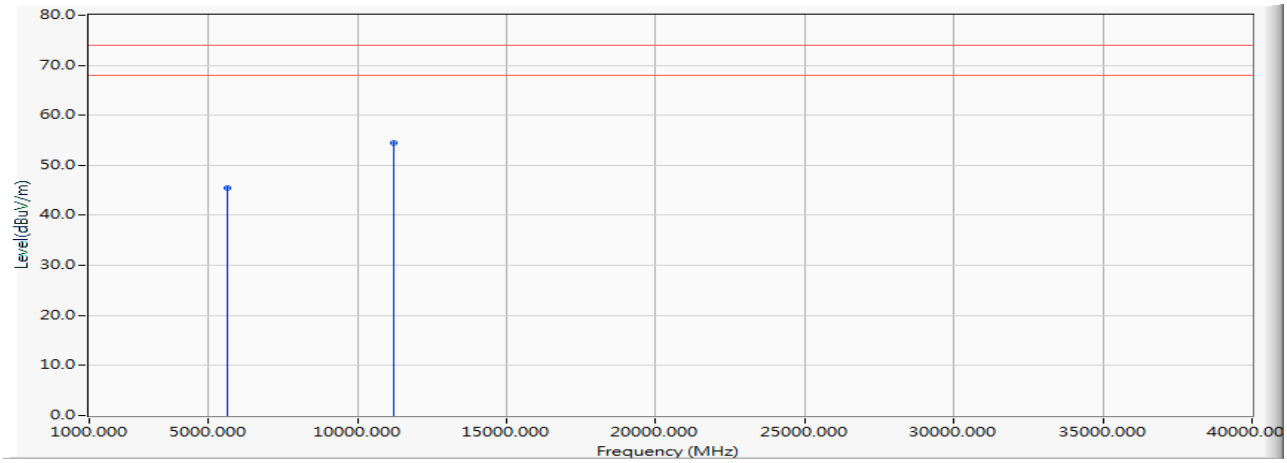


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5610.000	4.199	41.260	45.459	-28.541	74.000	54.000
11220.000	12.120	39.530	51.650	-22.350	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

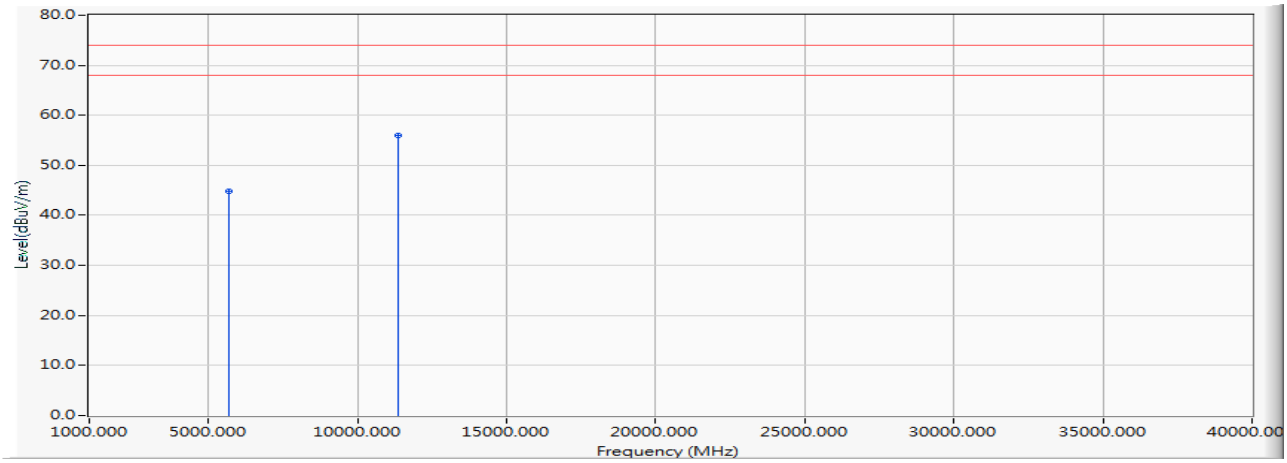


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5610.000	4.162	41.320	45.482	-28.518	74.000	54.000
11220.000	14.284	40.120	54.403	-19.597	74.000	54.000
Average Detector						
11220.000	14.284	22.510	36.793	-17.207	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

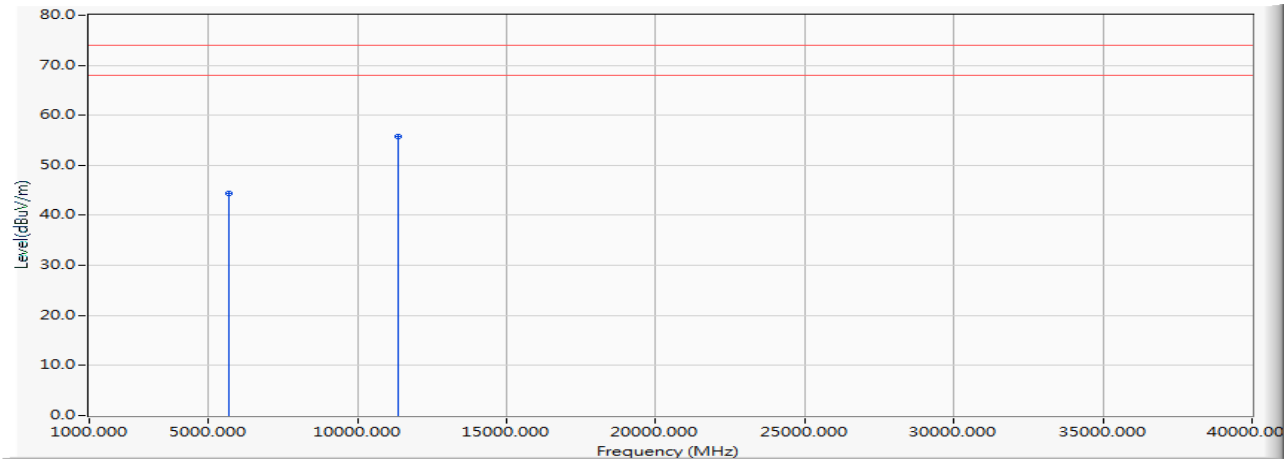


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5690.000	4.193	40.530	44.723	-29.277	74.000	54.000
11380.000	14.808	41.180	55.988	-18.012	74.000	54.000
Average Detector						
11380.000	13.200	23.990	37.190	-16.810	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

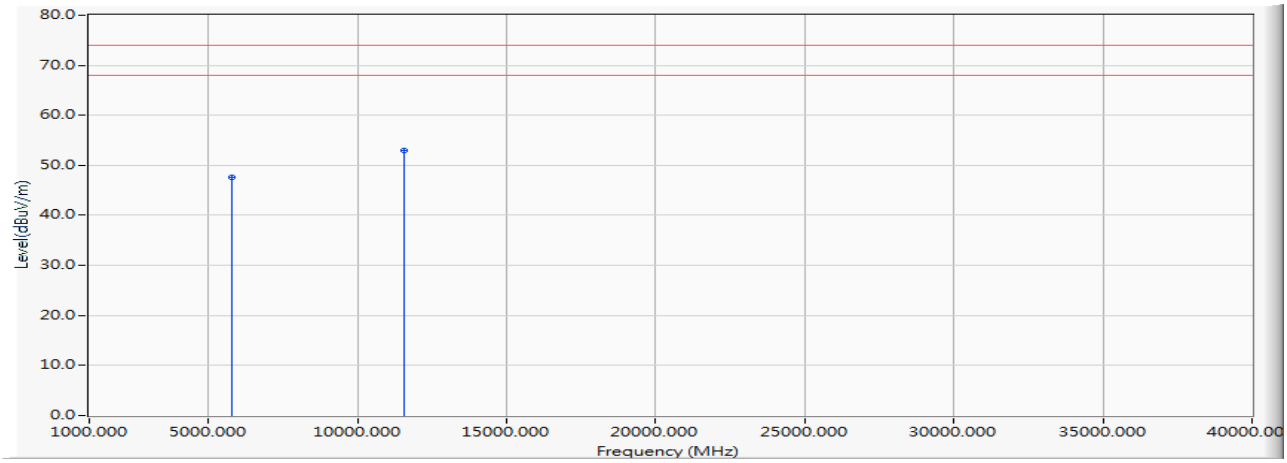


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5690.000	4.193	40.190	44.383	-29.617	74.000	54.000
11380.000	14.808	40.900	55.708	-18.292	74.000	54.000
Average Detector						
11380.000	14.808	23.980	38.788	-15.212	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

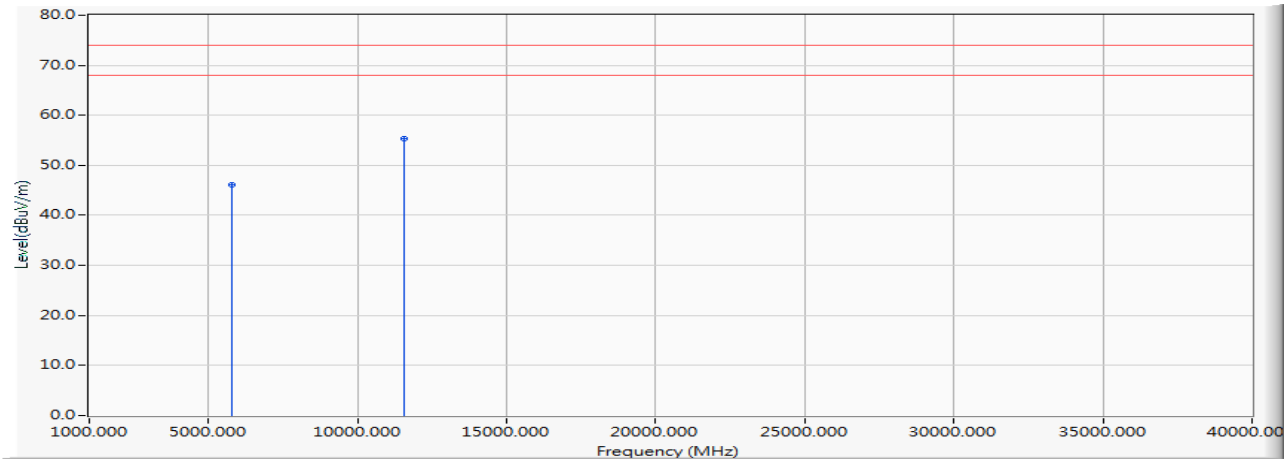


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5775.000	5.291	42.420	47.711	-26.289	74.000	54.000
11550.000	14.599	38.310	52.909	-21.091	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

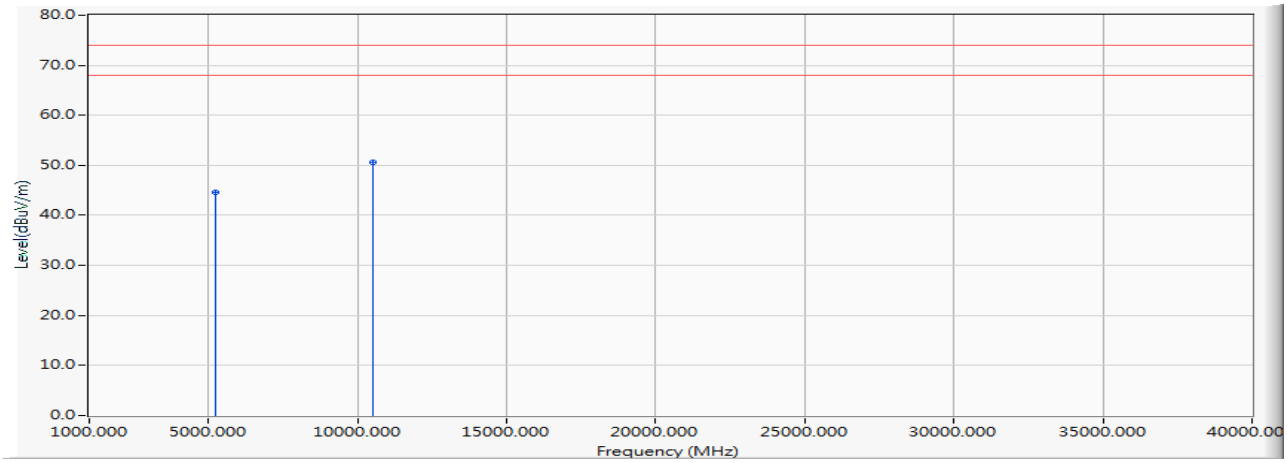


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5775.000	4.344	41.700	46.044	-27.956	74.000	54.000
11550.000	16.007	39.290	55.297	-18.703	74.000	54.000
Average Detector						
11550.000	16.007	21.370	37.377	-16.623	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

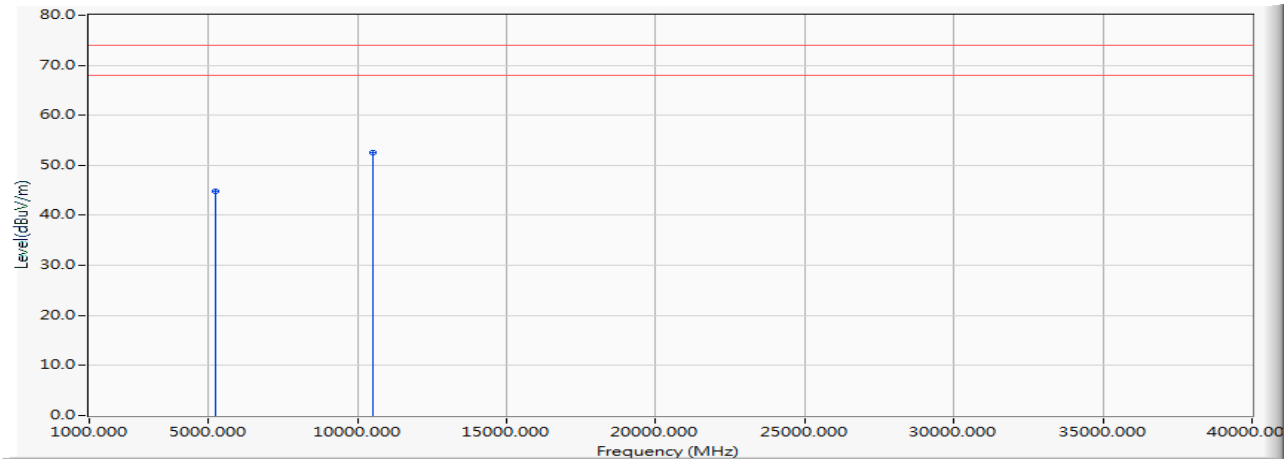


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5250.000	3.195	41.350	44.545	-29.455	74.000	54.000
10500.000	10.558	40.120	50.678	-23.322	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

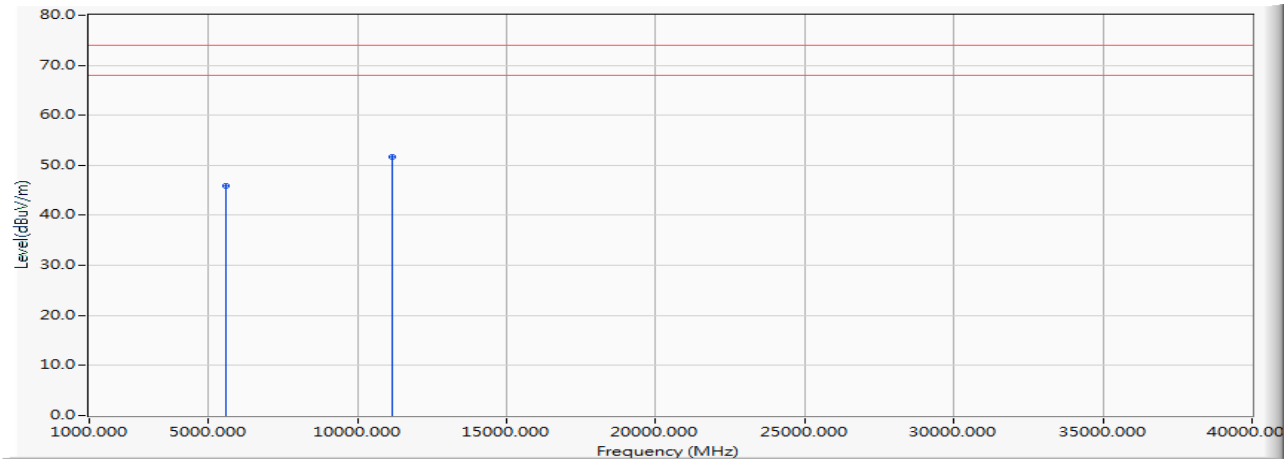


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5250.000	3.758	40.980	44.738	-29.262	74.000	54.000
10500.000	12.549	40.010	52.559	-21.441	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

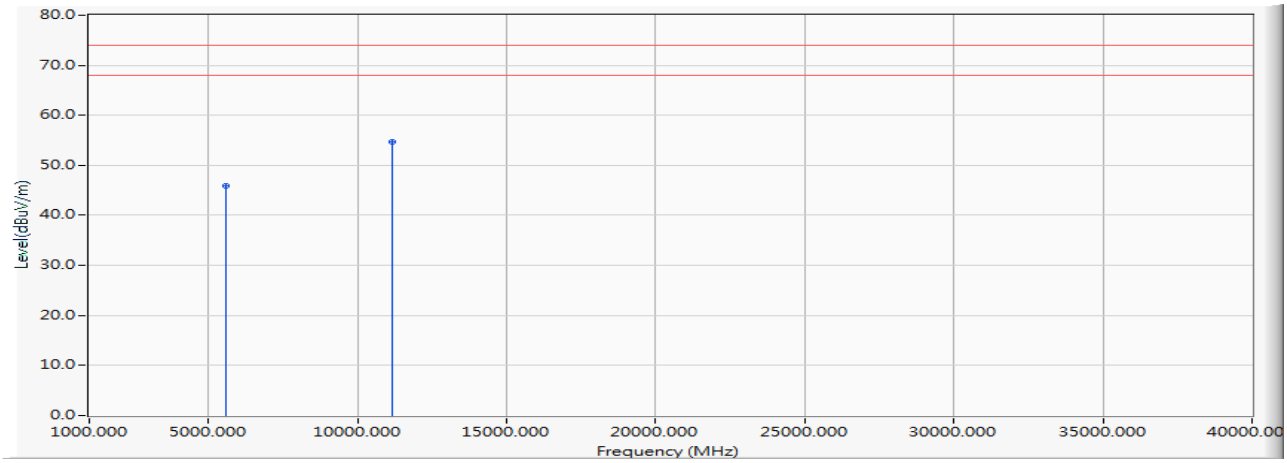


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5570.000	4.323	41.680	46.003	-27.997	74.000	54.000
11140.000	12.201	39.480	51.681	-22.319	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

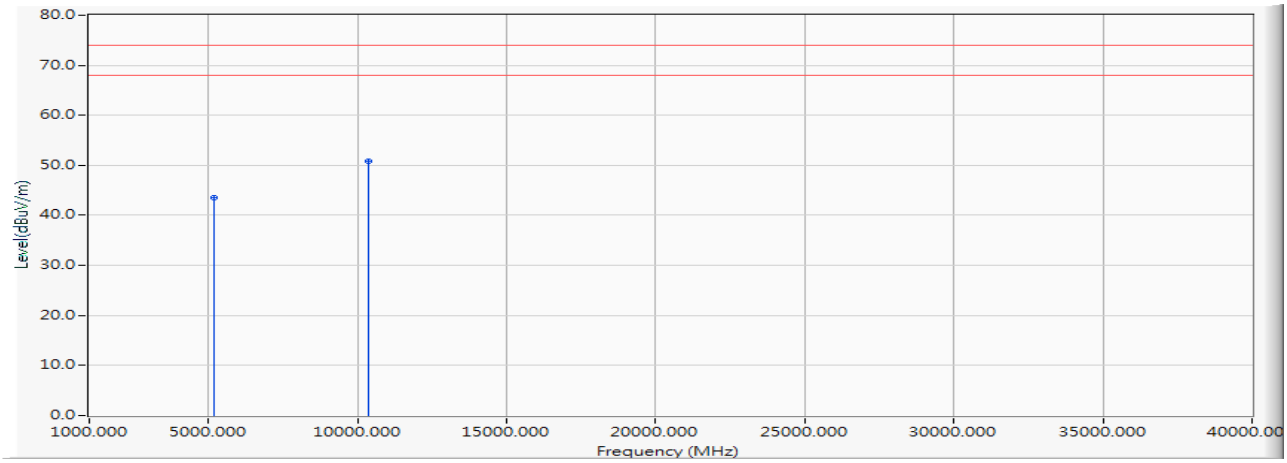


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5570.000	4.349	41.480	45.829	-28.171	74.000	54.000
11140.000	14.449	40.310	54.760	-19.240	74.000	54.000
Average Detector						
11140.000	14.449	22.290	36.740	-17.260	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

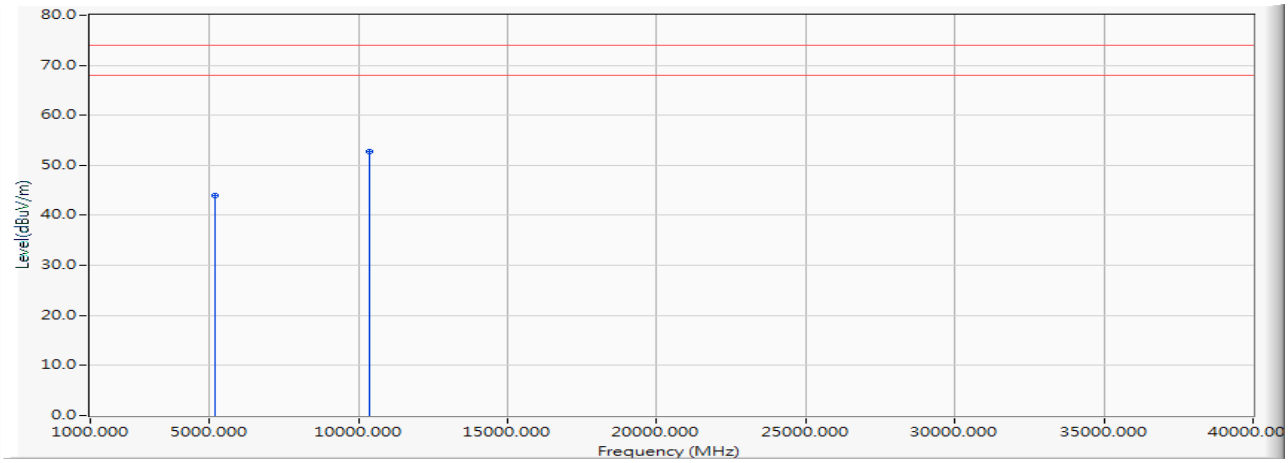


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5180.000	2.696	40.850	43.546	-30.454	74.000	54.000
10360.000	10.540	40.290	50.830	-23.170	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH36 (5180MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

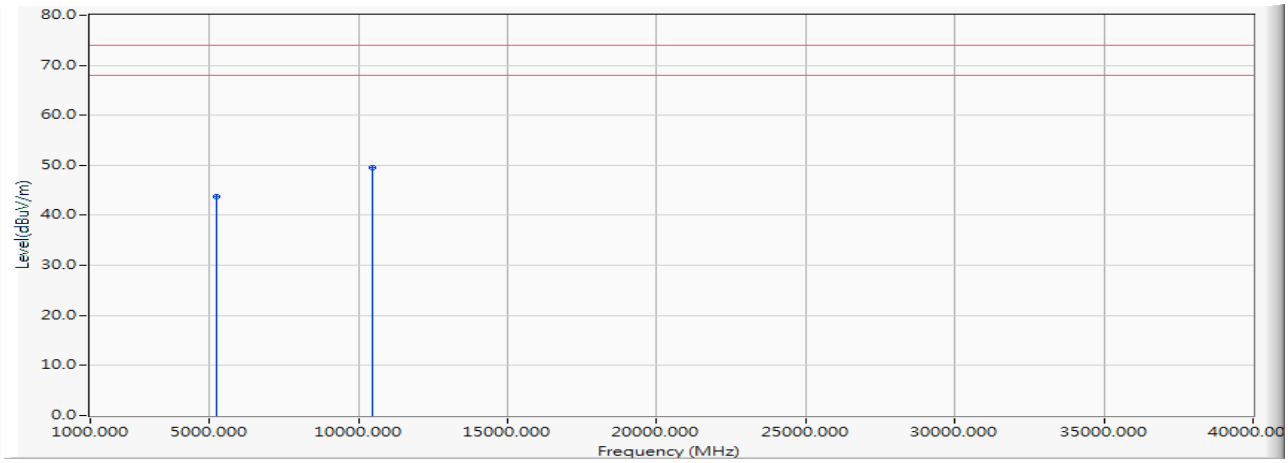


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5180.000	3.473	40.480	43.953	-30.047	74.000	54.000
10360.000	12.044	40.760	52.803	-21.197	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

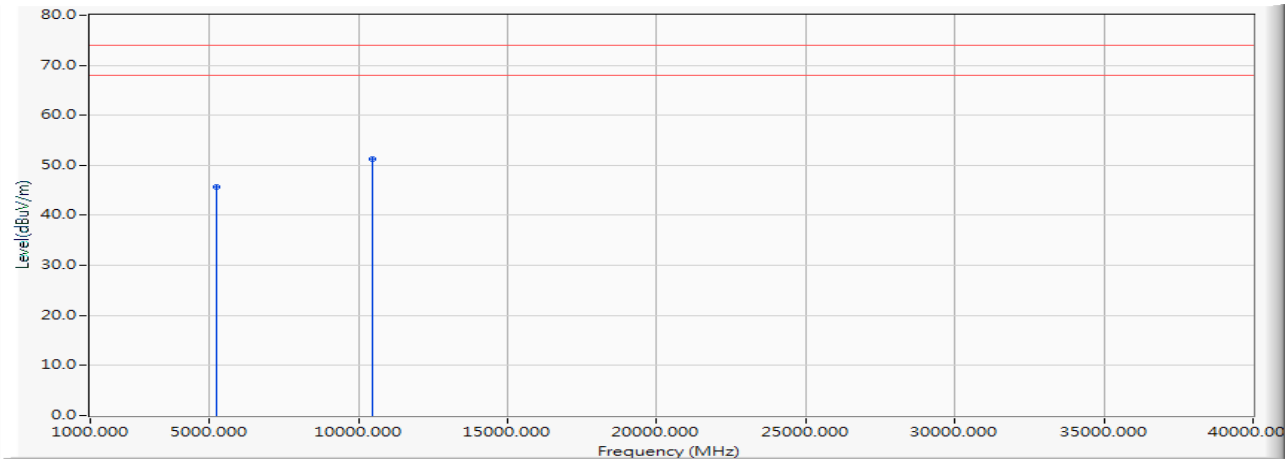


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5220.000	2.855	40.850	43.705	-30.295	74.000	54.000
10440.000	9.649	39.790	49.438	-24.562	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

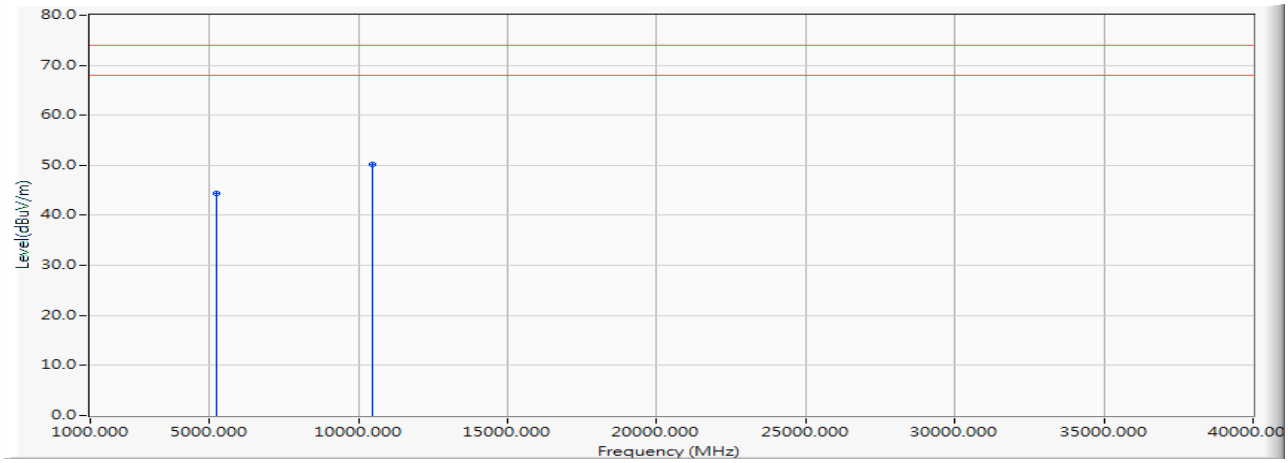


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5220.000	3.644	42.120	45.764	-28.236	74.000	54.000
10440.000	11.429	39.890	51.318	-22.682	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

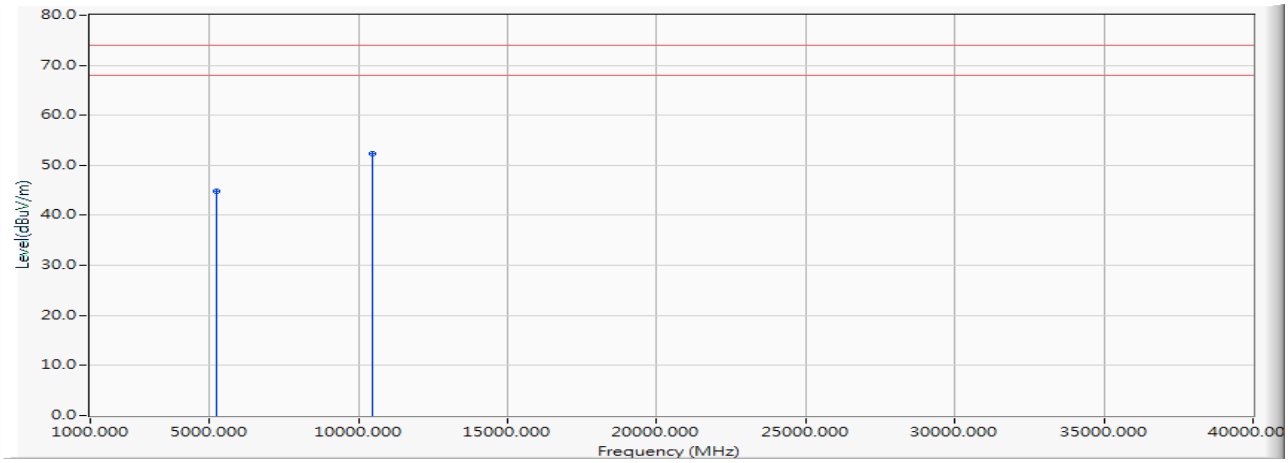


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5240.000	3.081	41.330	44.411	-29.589	74.000	54.000
10480.000	10.166	40.070	50.236	-23.764	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH48 (5240MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

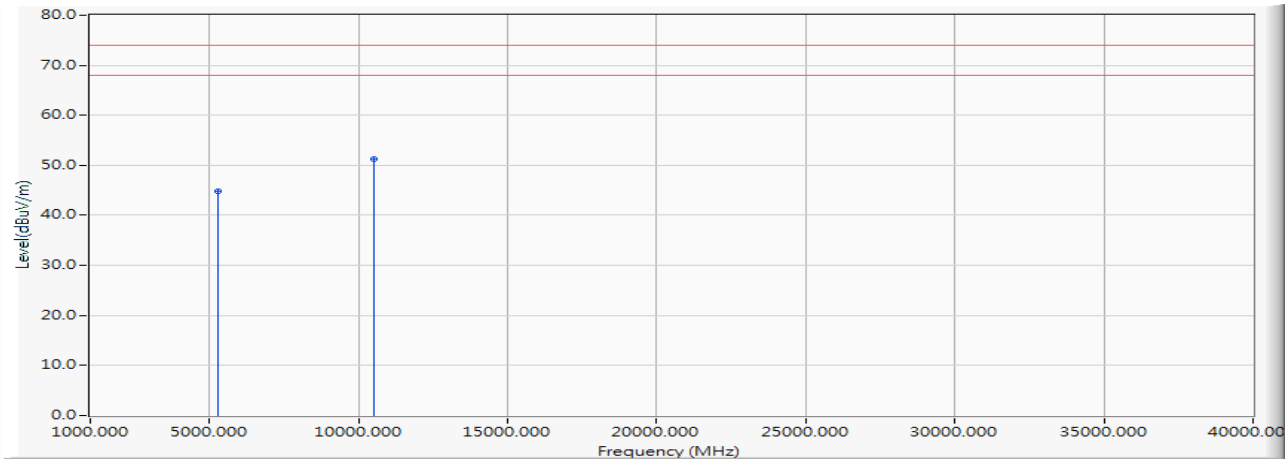


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5240.000	3.719	41.080	44.799	-29.201	74.000	54.000
10480.000	12.101	40.320	52.421	-21.579	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

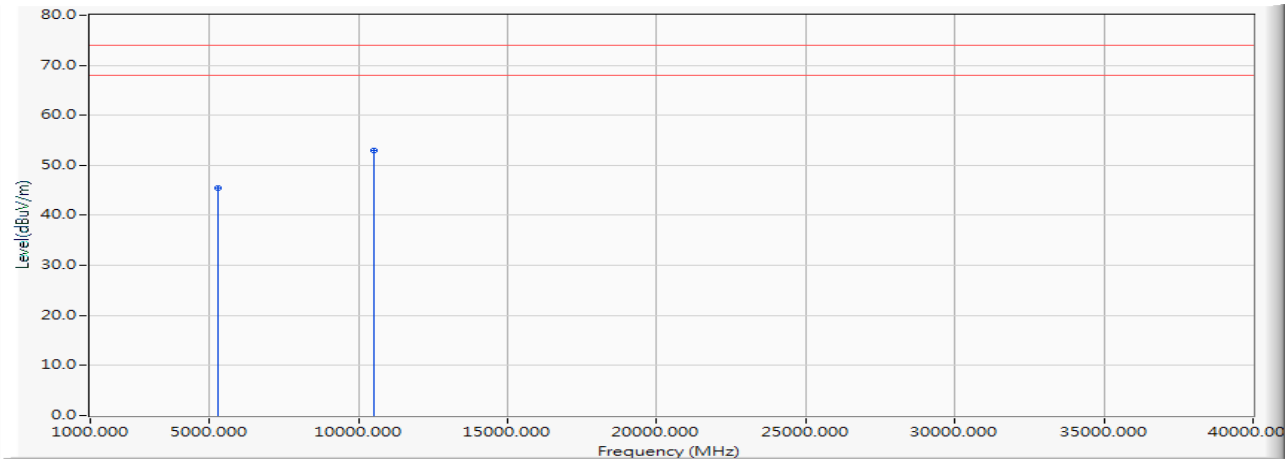


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5260.000	3.291	41.630	44.921	-29.079	74.000	54.000
10520.000	11.021	40.210	51.231	-22.769	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH52 (5260MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

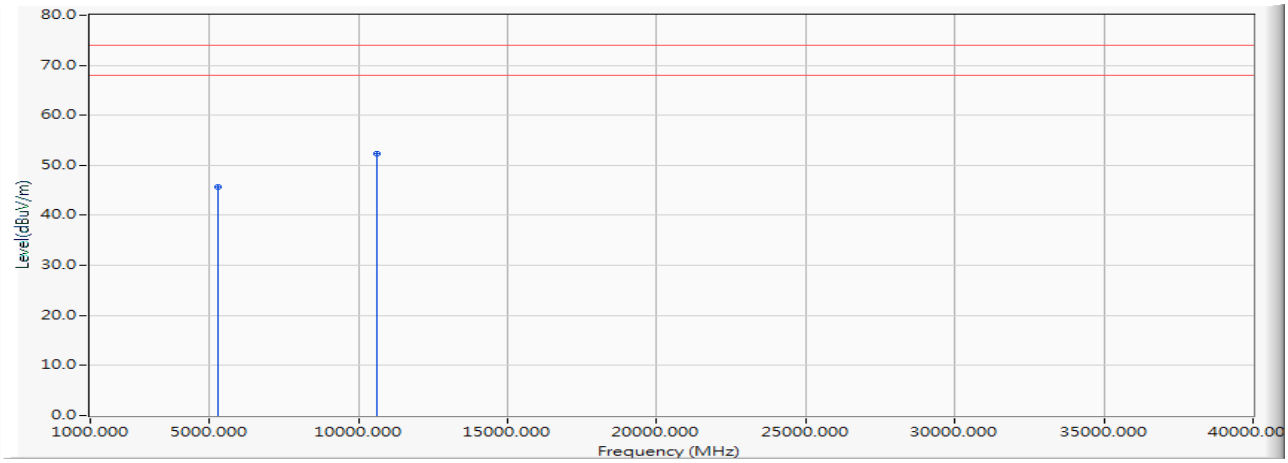


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5260.000	3.781	41.650	45.431	-28.569	74.000	54.000
10520.000	12.931	40.120	53.051	-20.949	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

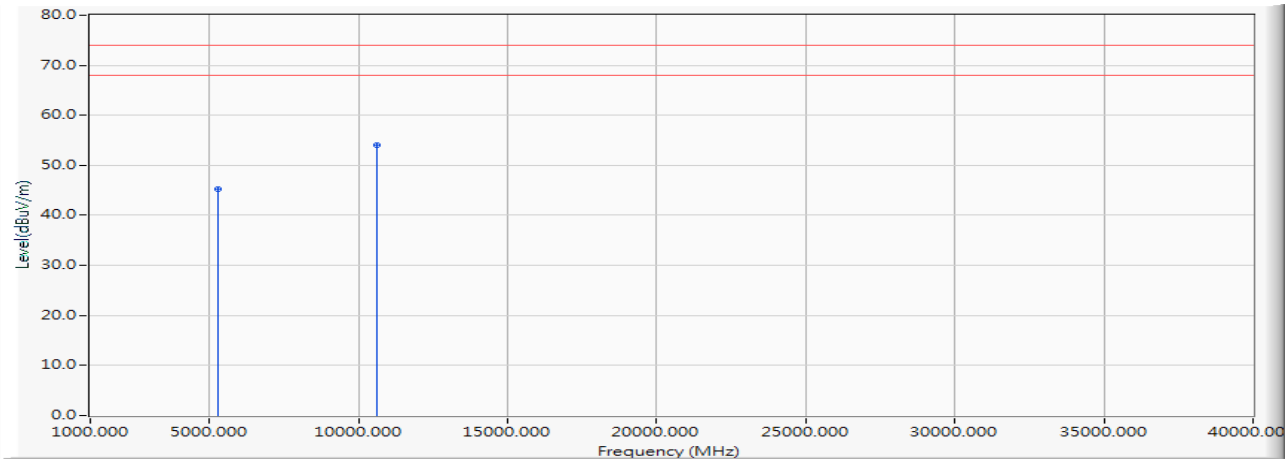


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5300.000	3.670	41.960	45.630	-28.370	74.000	54.000
10600.000	11.868	40.500	52.368	-21.632	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

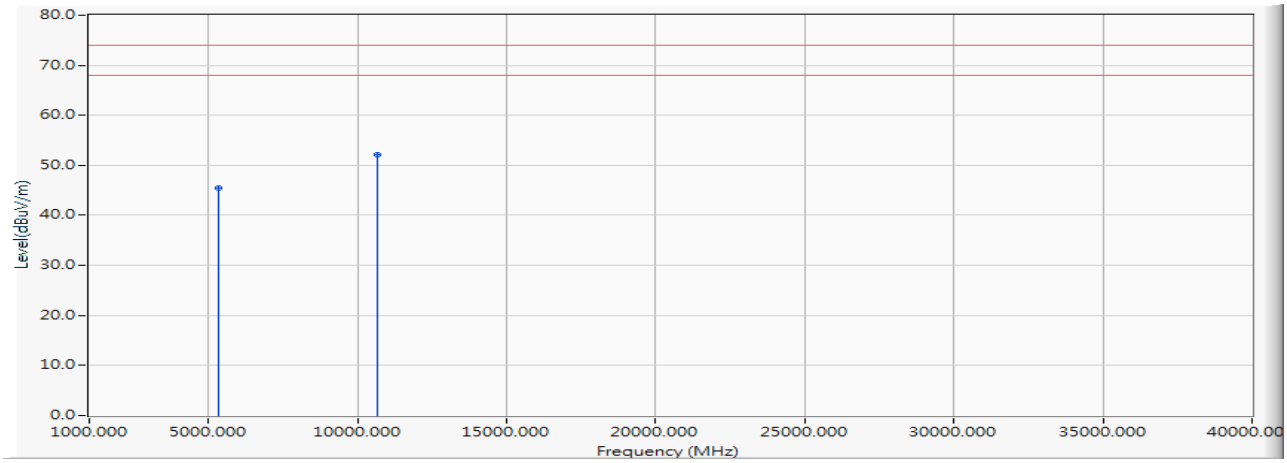


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5300.000	3.869	41.430	45.299	-28.701	74.000	54.000
10600.000	13.403	40.720	54.123	-19.877	74.000	54.000
Average Detector						
10600.000	13.403	24.490	37.893	-16.107	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

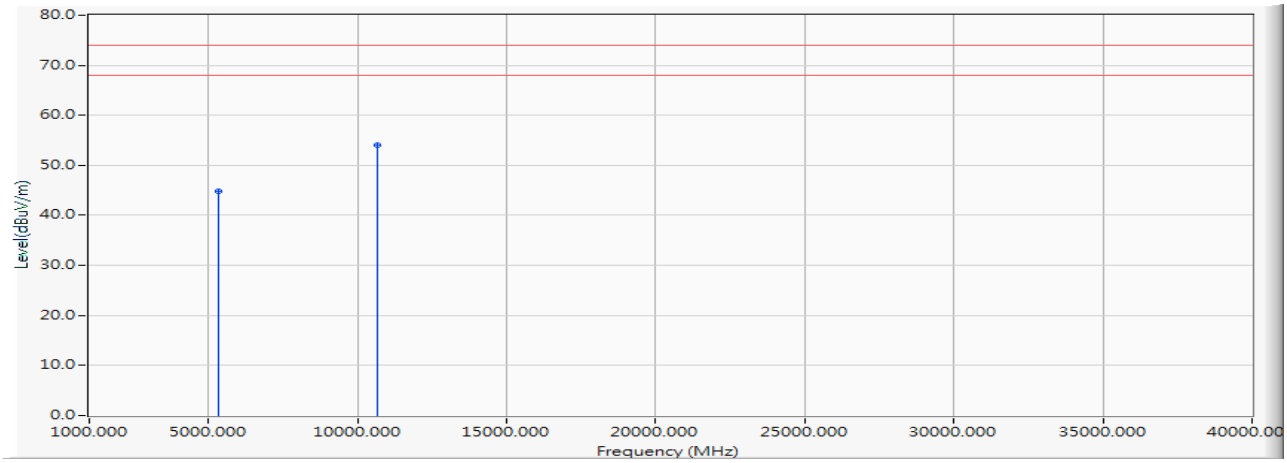


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5320.000	3.643	41.860	45.503	-28.497	74.000	54.000
10640.000	11.844	40.200	52.044	-21.956	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 64 (5320MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

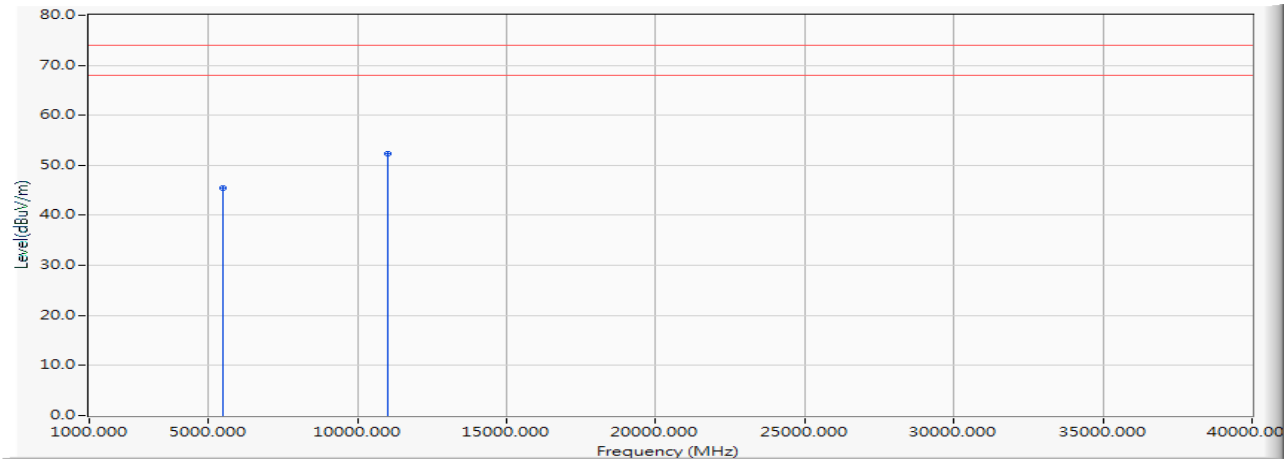


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5320.000	3.887	40.880	44.767	-29.233	74.000	54.000
10640.000	13.517	40.550	54.067	-19.933	74.000	54.000
Average Detector						
10640.000	13.517	24.190	37.707	-16.293	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

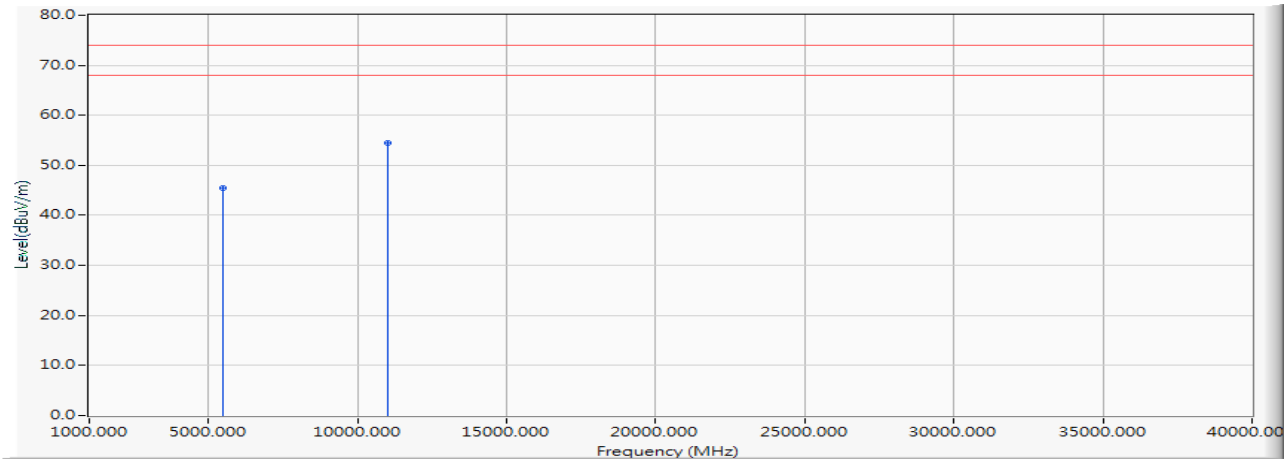


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5500.000	4.479	41.090	45.569	-28.431	74.000	54.000
11000.000	12.392	39.840	52.232	-21.768	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 100 (5500MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

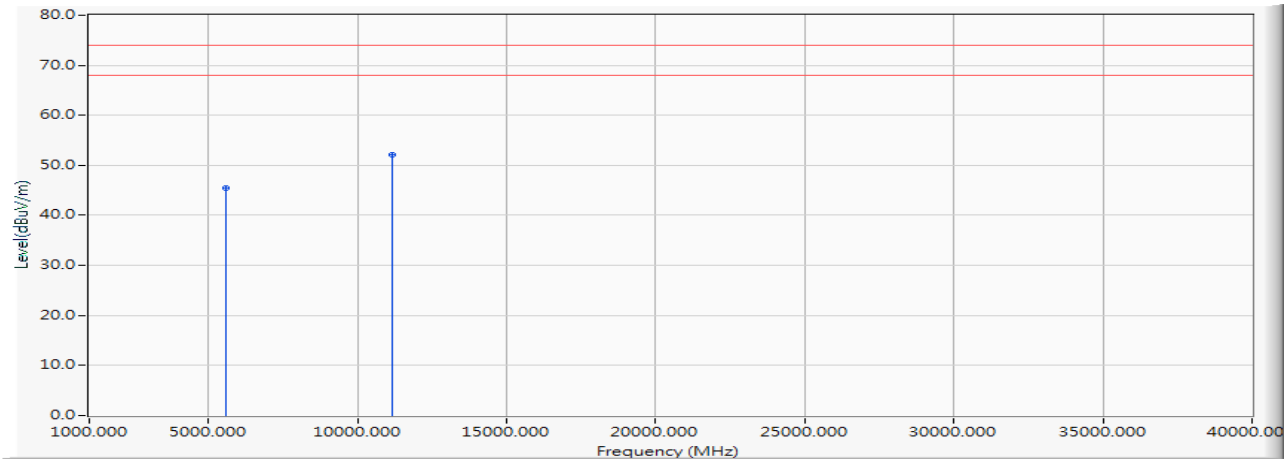


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5500.000	4.460	40.960	45.420	-28.580	74.000	54.000
11000.000	14.514	40.060	54.574	-19.426	74.000	54.000
Average Detector						
11000.000	14.514	23.920	38.434	-15.566	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

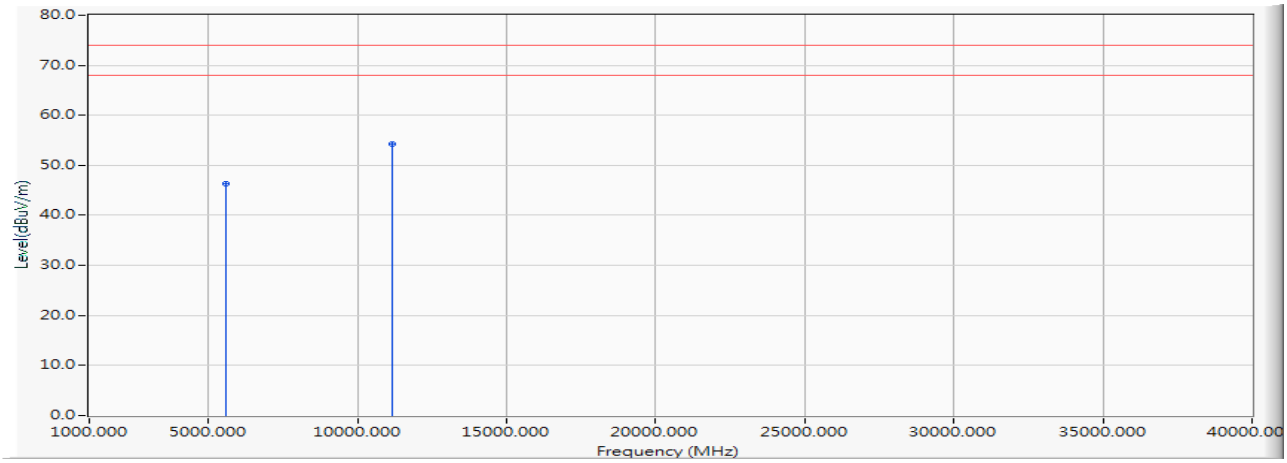


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5580.000	4.231	41.340	45.571	-28.429	74.000	54.000
11160.000	12.201	39.950	52.151	-21.849	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

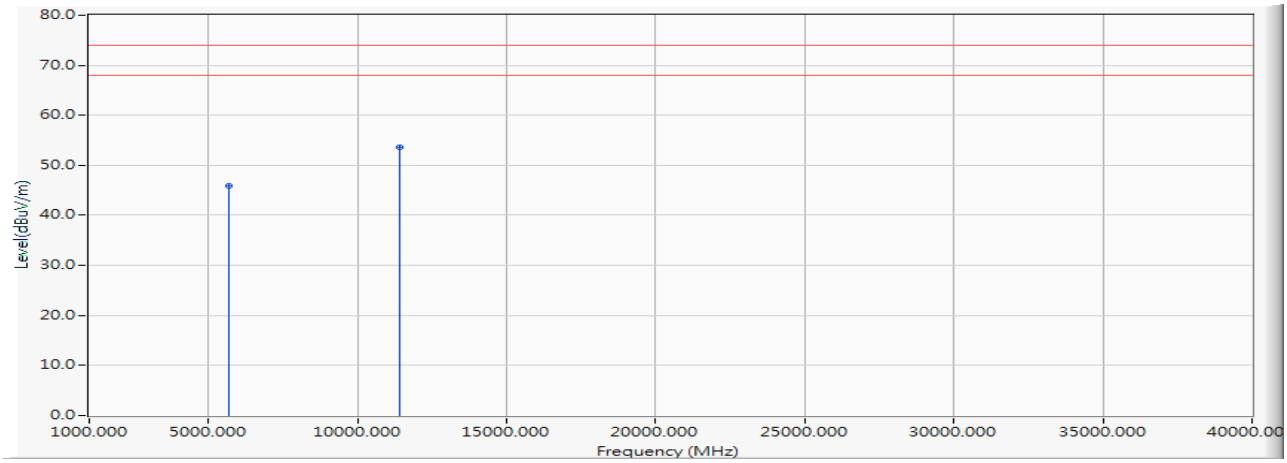


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5580.000	4.266	42.010	46.277	-27.723	74.000	54.000
11160.000	14.445	39.830	54.275	-19.725	74.000	54.000
Average Detector						
11160.000	14.445	21.720	36.165	-17.835	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

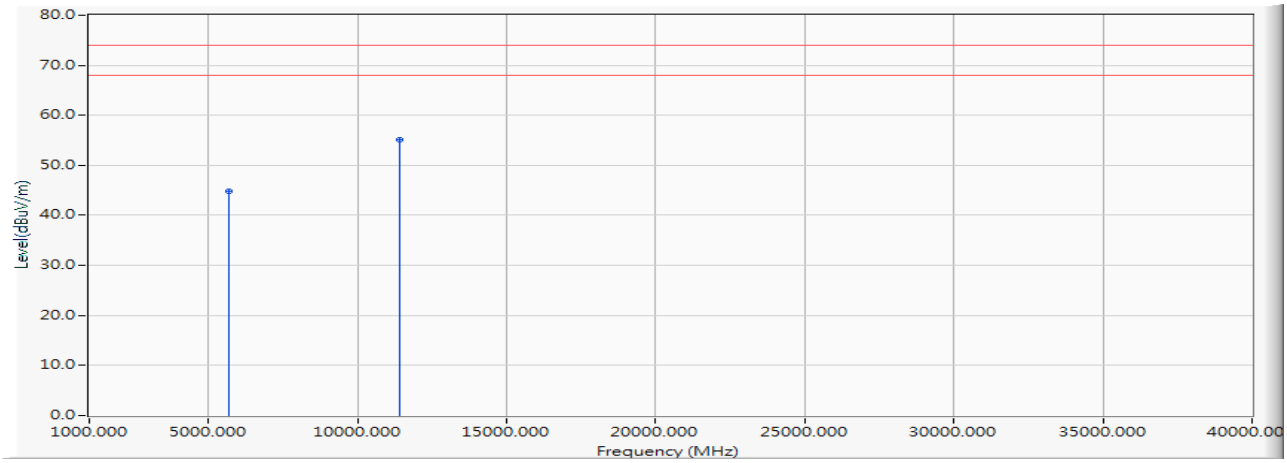


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5700.000	5.002	40.940	45.942	-28.058	74.000	54.000
11400.000	13.372	40.340	53.712	-20.288	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 140 (5700MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

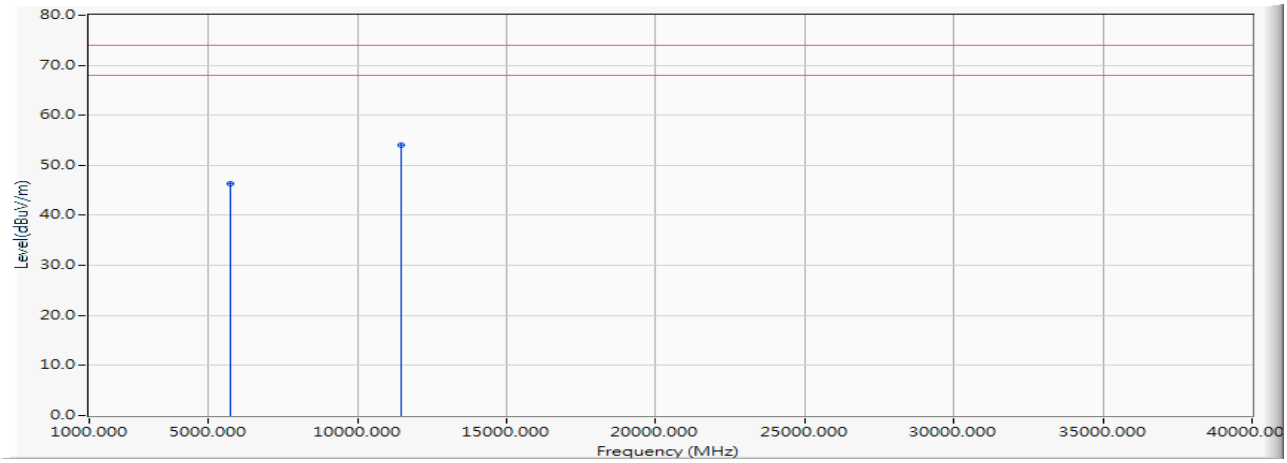


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5700.000	4.176	40.620	44.796	-29.204	74.000	54.000
11400.000	14.922	40.200	55.122	-18.878	74.000	54.000
Average Detector						
11400.000	14.922	24.440	39.362	-14.638	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

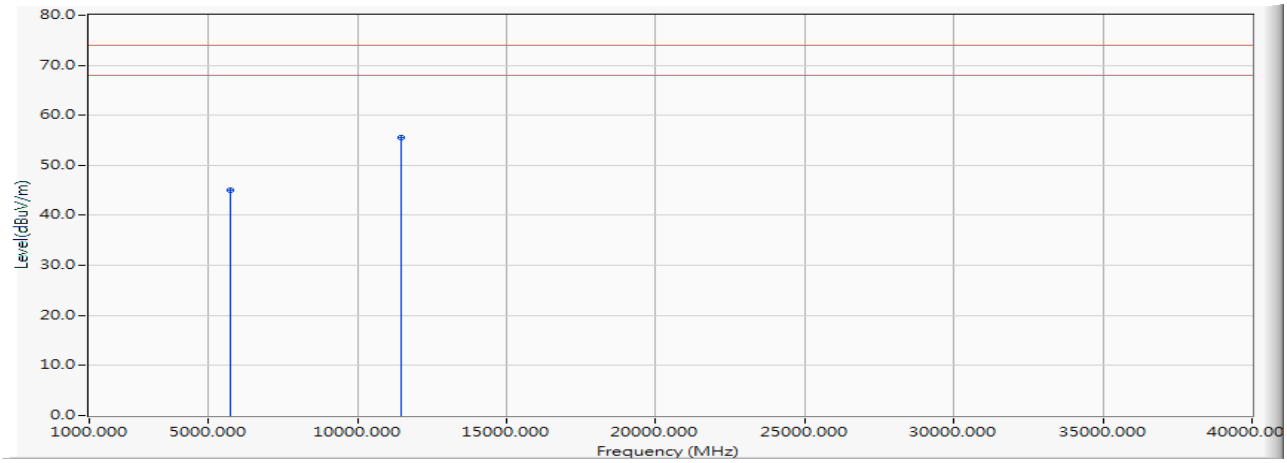


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5720.000	5.083	41.190	46.273	-27.727	74.000	54.000
11440.000	13.997	40.130	54.127	-19.873	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	13.997	24.340	38.337	-15.663	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

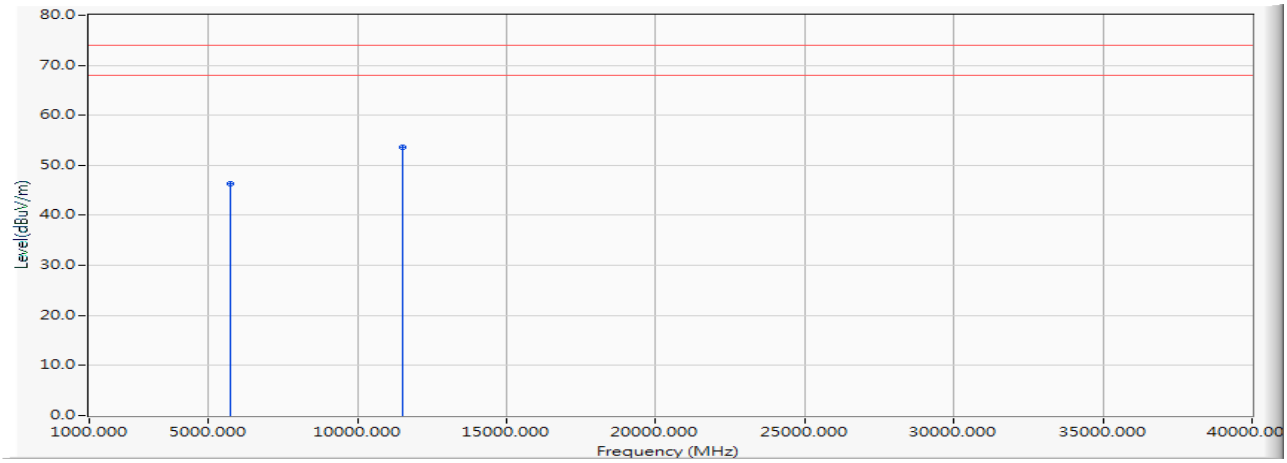


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5720.000	4.200	40.860	45.060	-28.940	74.000	54.000
11440.000	15.527	40.050	55.577	-18.423	74.000	54.000
Average Detector						
11440.000	15.527	24.150	39.677	-14.323	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

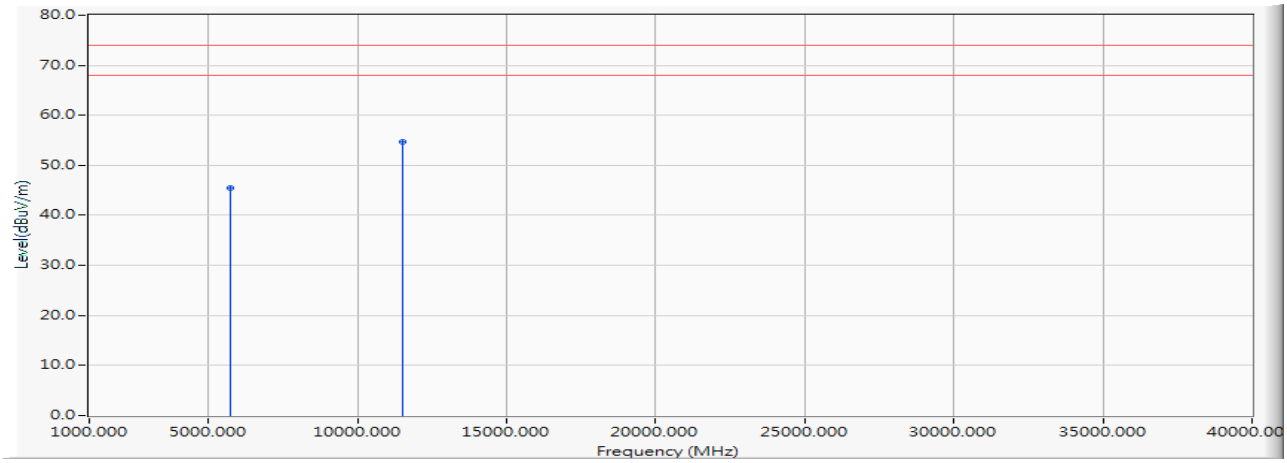


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5745.000	5.187	41.150	46.336	-27.664	74.000	54.000
11490.000	14.326	39.320	53.645	-20.355	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 149 (5745MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

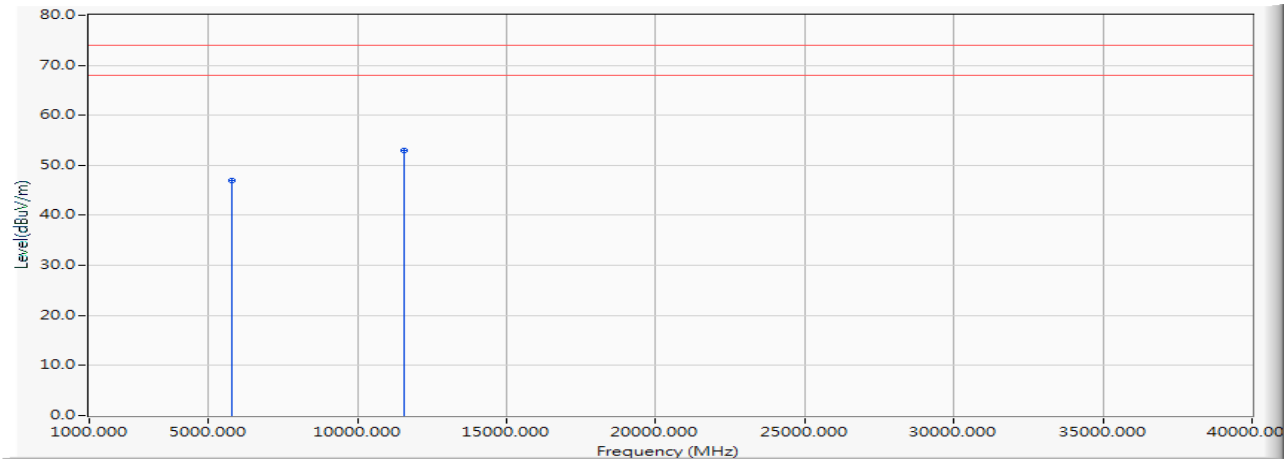


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5745.000	4.274	41.170	45.444	-28.556	74.000	54.000
11490.000	15.842	38.800	54.641	-19.359	74.000	54.000
Average Detector						
11490.000	15.842	23.180	39.021	-14.979	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

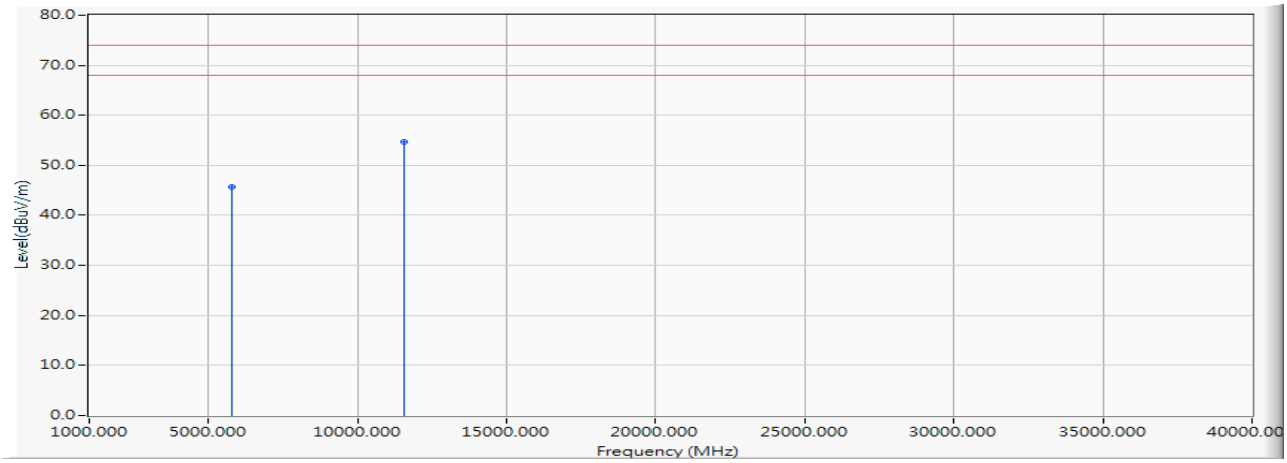


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5785.000	5.325	41.580	46.905	-27.095	74.000	54.000
11570.000	14.849	38.140	52.989	-21.011	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

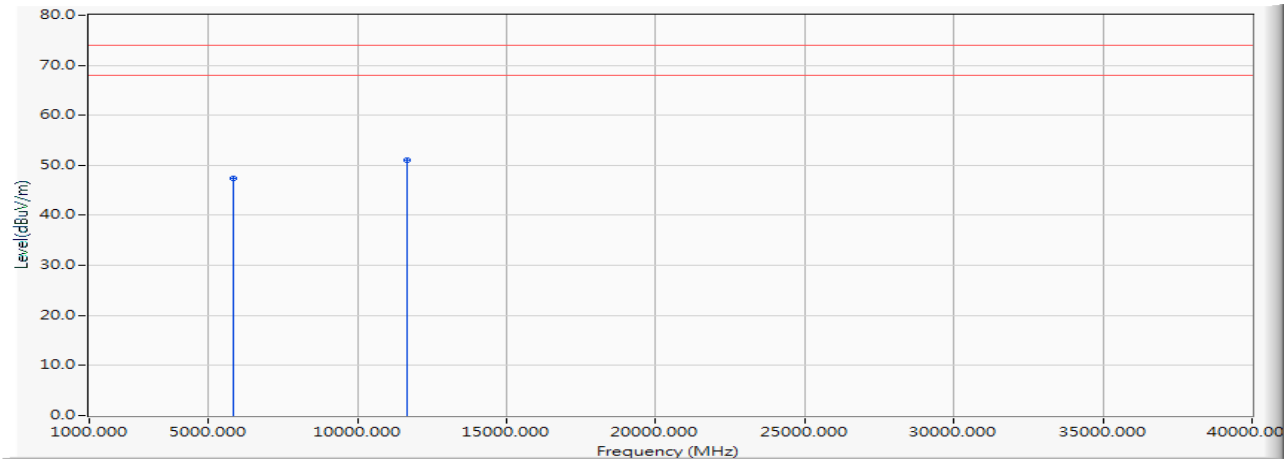


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5785.000	4.366	41.330	45.696	-28.304	74.000	54.000
11570.000	16.215	38.450	54.664	-19.336	74.000	54.000
Average Detector						
11570.000	16.215	20.950	37.164	-16.836	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

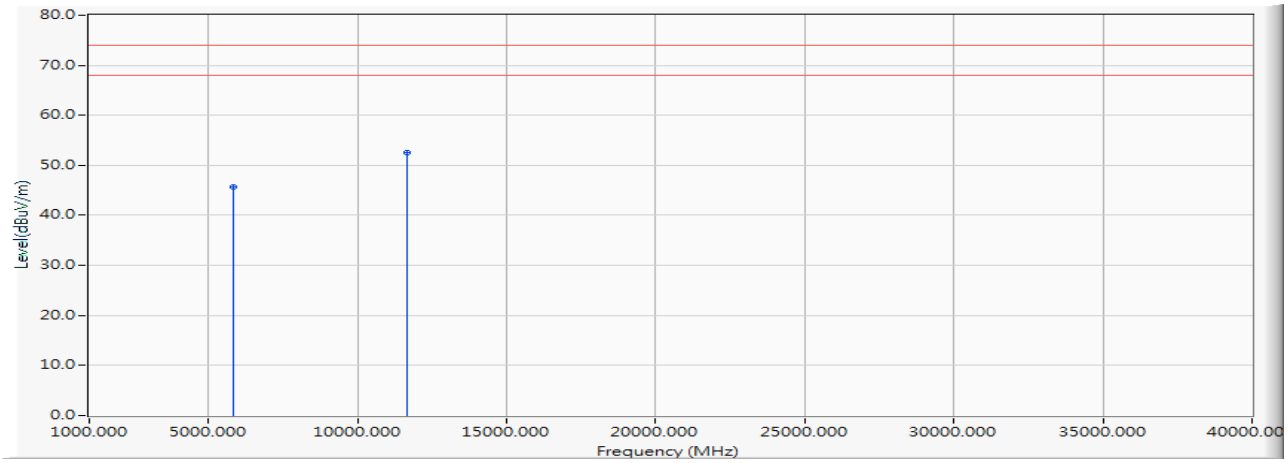


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5825.000	5.541	41.880	47.421	-26.579	74.000	54.000
11650.000	13.179	37.870	51.049	-22.951	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 165 (5825MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

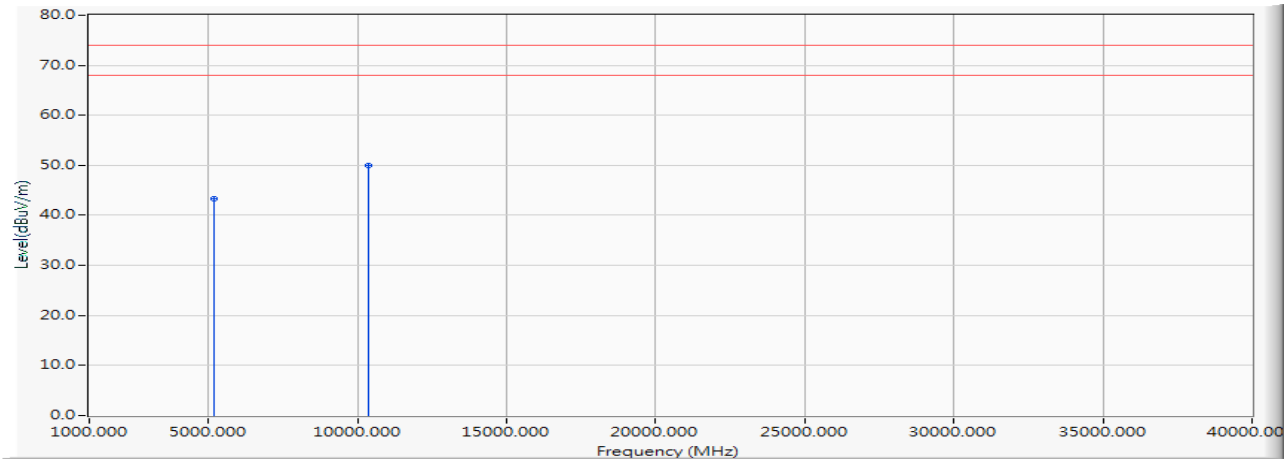


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5825.000	4.292	41.470	45.762	-28.238	74.000	54.000
11650.000	14.634	37.860	52.494	-21.506	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

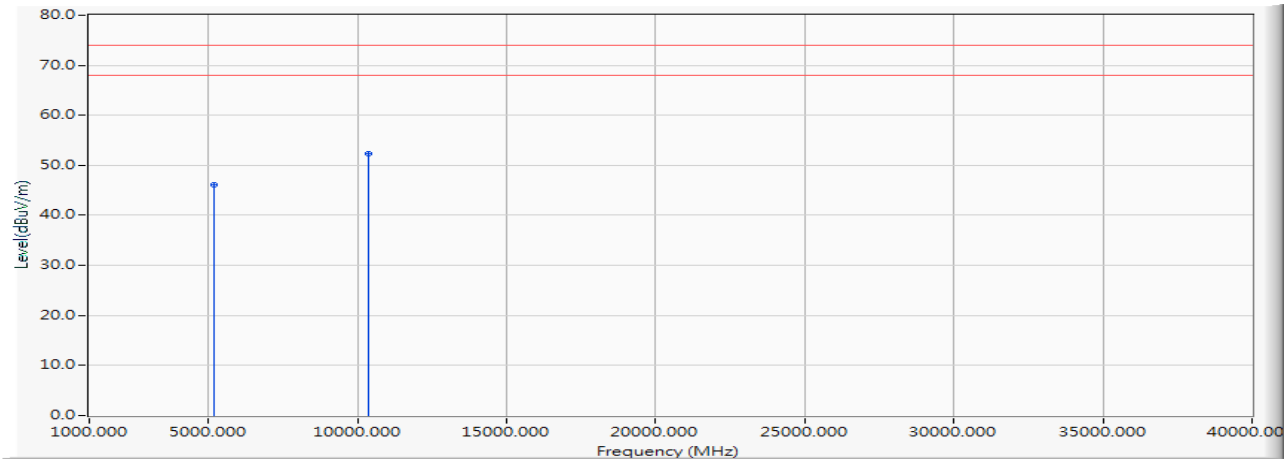


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5190.000	2.663	40.590	43.253	-30.747	74.000	54.000
10380.000	10.164	39.750	49.914	-24.086	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 38 (5190 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

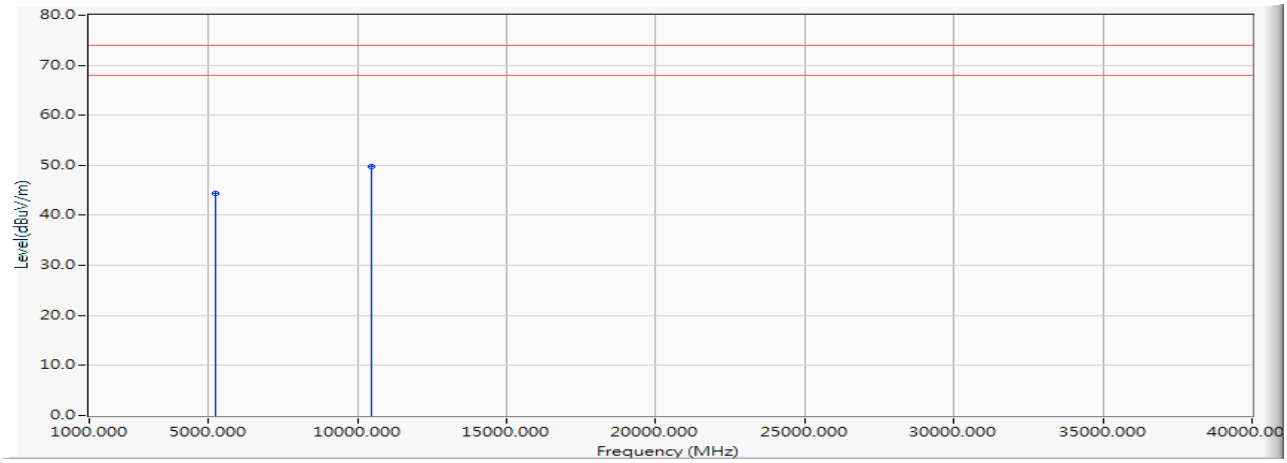


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5190.000	3.521	42.500	46.021	-27.979	74.000	54.000
10380.000	11.729	40.510	52.240	-21.760	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

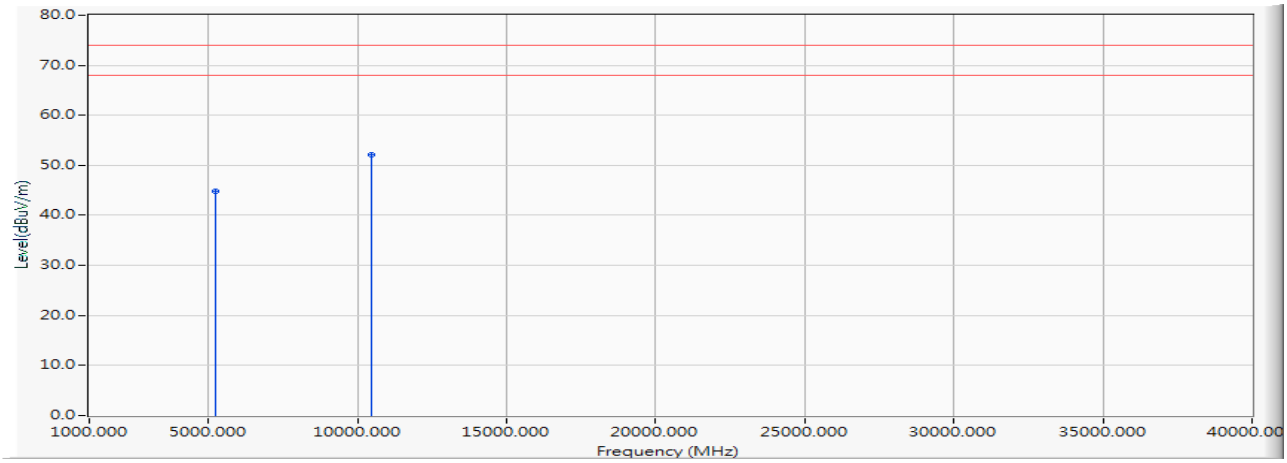


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5230.000	2.968	41.360	44.327	-29.673	74.000	54.000
10460.000	9.786	39.930	49.716	-24.284	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 46 (5230 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

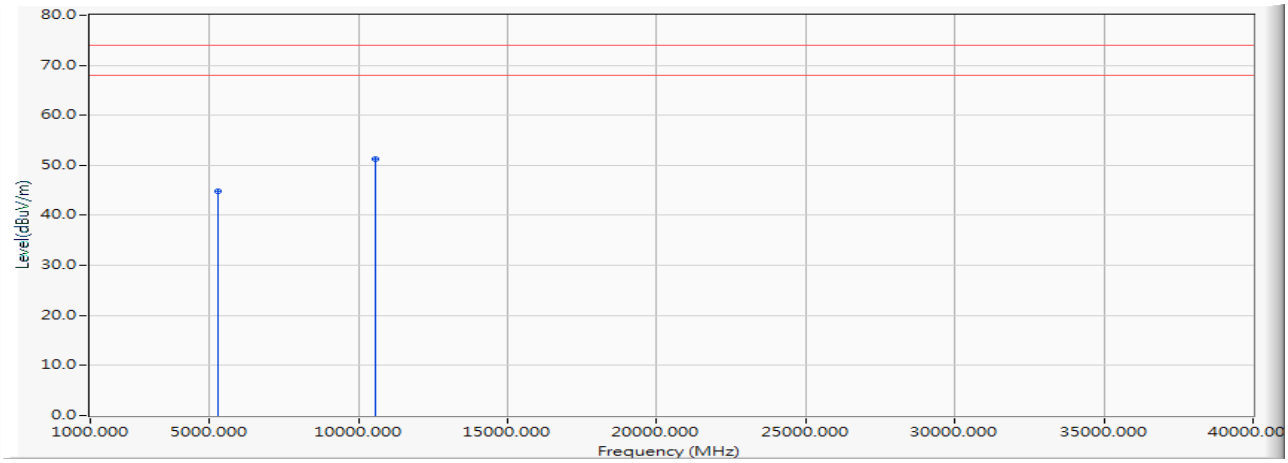


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5230.000	3.681	41.070	44.751	-29.249	74.000	54.000
10460.000	11.644	40.410	52.054	-21.946	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

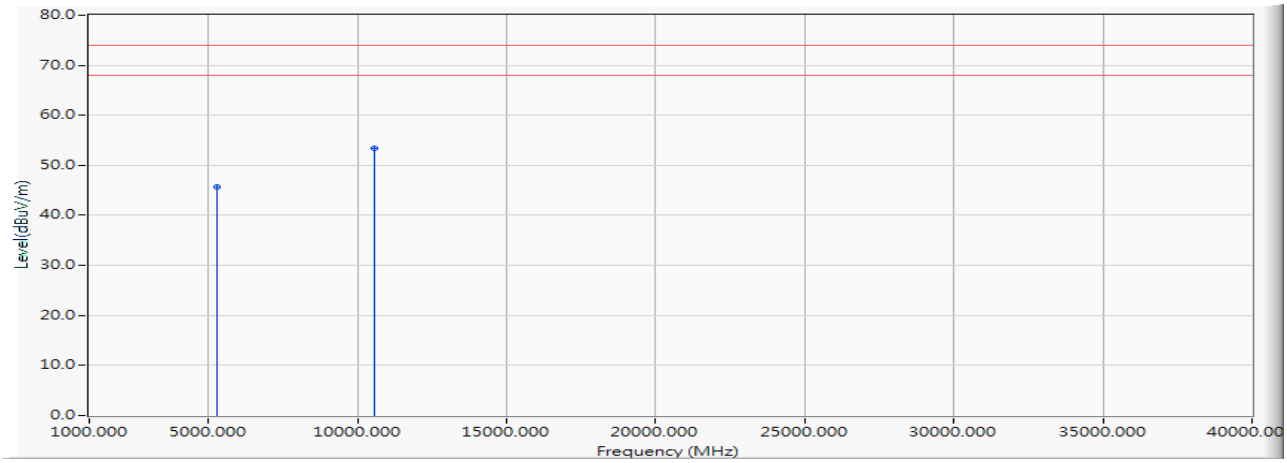
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5270.000	3.388	41.410	44.798	-29.202	74.000	54.000
10540.000	11.479	39.740	51.219	-22.781	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 54 (5270 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

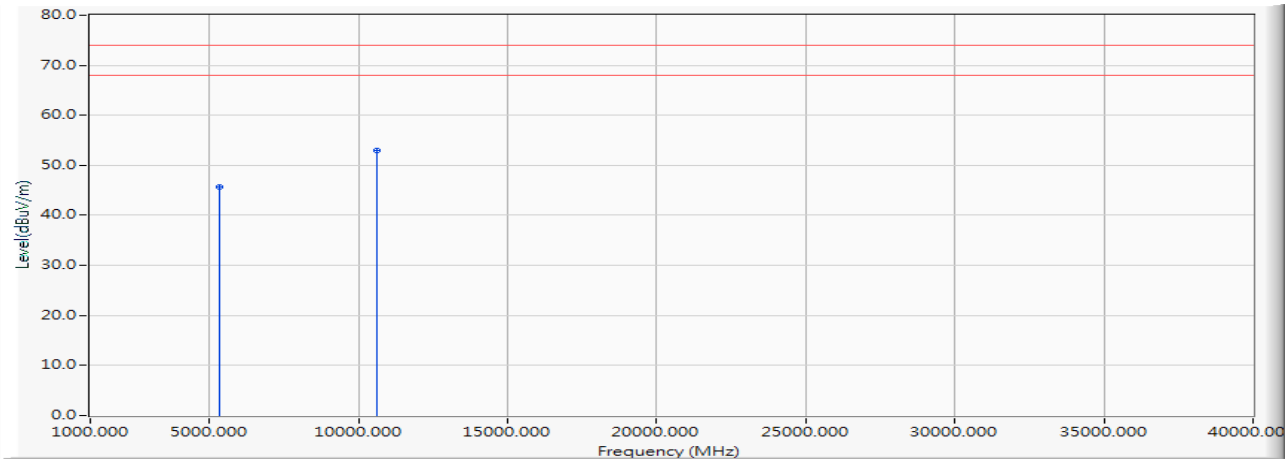


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5270.000	3.803	41.840	45.644	-28.356	74.000	54.000
10540.000	13.289	40.180	53.469	-20.531	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

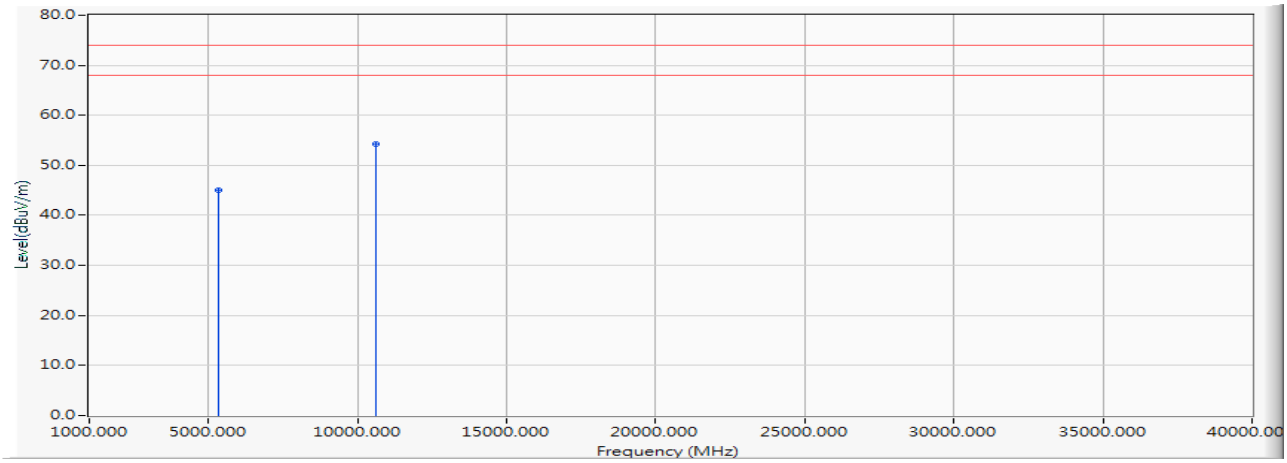


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5310.000	3.662	42.040	45.702	-28.298	74.000	54.000
10620.000	11.862	41.040	52.902	-21.098	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 62 (5310 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

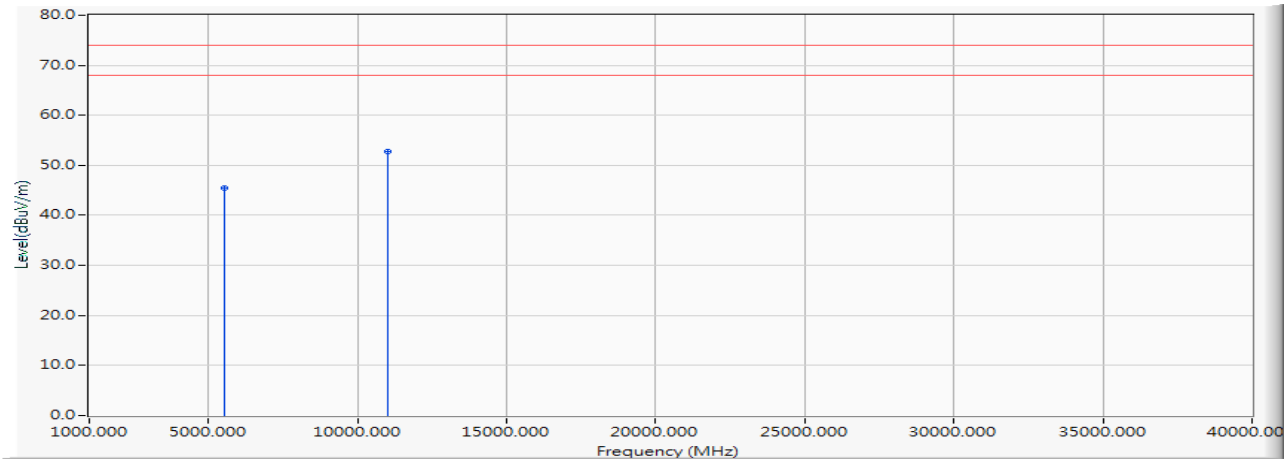


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5310.000	3.879	41.150	45.029	-28.971	74.000	54.000
10620.000	13.449	40.870	54.319	-19.681	74.000	54.000
Average Detector						
10620.000	13.449	23.700	37.149	-16.851	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

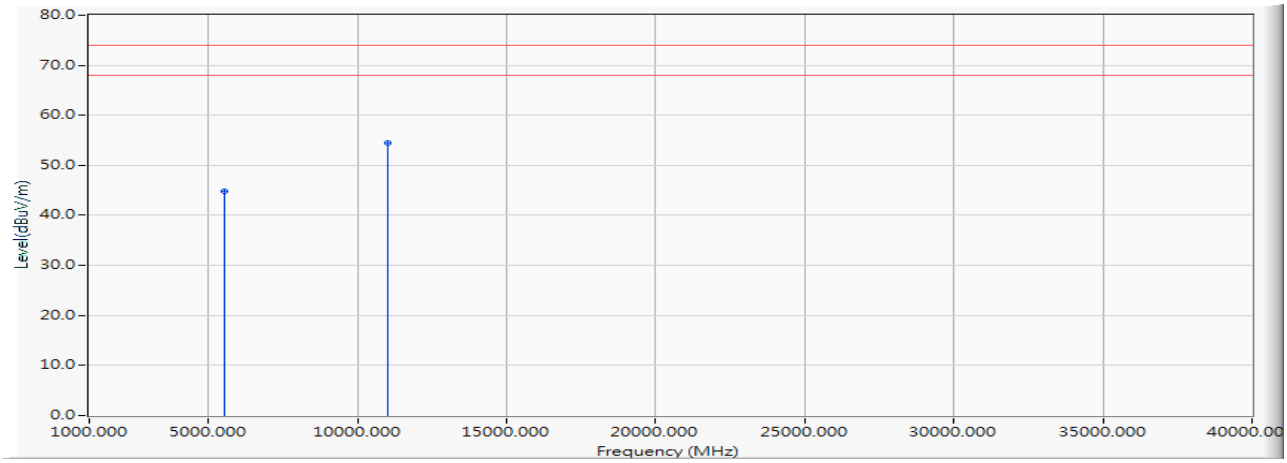


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5510.000	4.542	40.910	45.452	-28.548	74.000	54.000
11020.000	12.632	40.210	52.842	-21.158	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 102 (5510 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

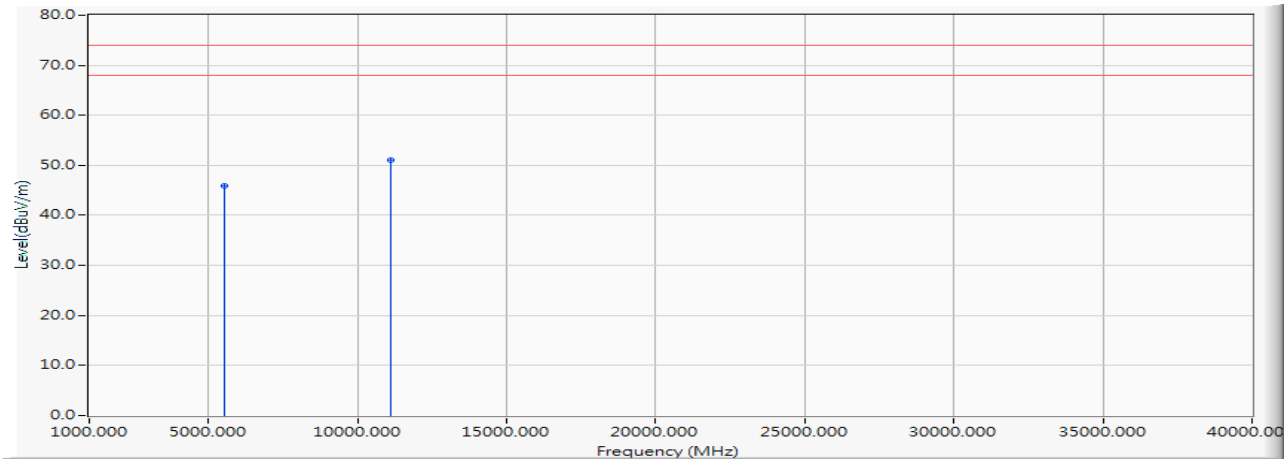


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5510.000	4.511	40.250	44.761	-29.239	74.000	54.000
11020.000	14.778	39.670	54.448	-19.552	74.000	54.000
Average Detector						
11020.000	14.778	22.860	37.638	-16.362	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

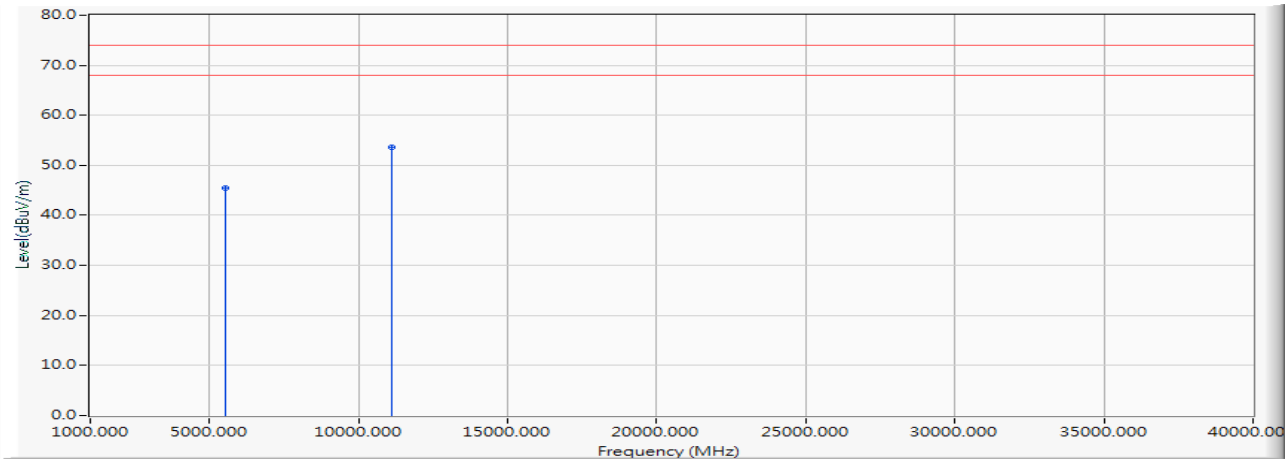


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5550.000	4.474	41.480	45.954	-28.046	74.000	54.000
11100.000	12.305	38.680	50.985	-23.015	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 110 (5550 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

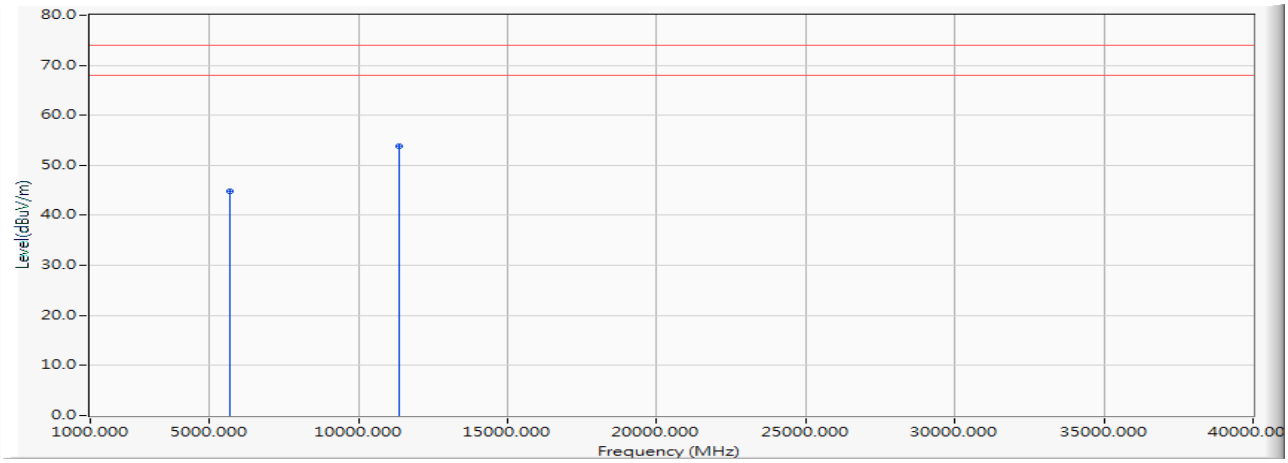


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5550.000	4.481	41.070	45.551	-28.449	74.000	54.000
11100.000	14.559	39.040	53.599	-20.401	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

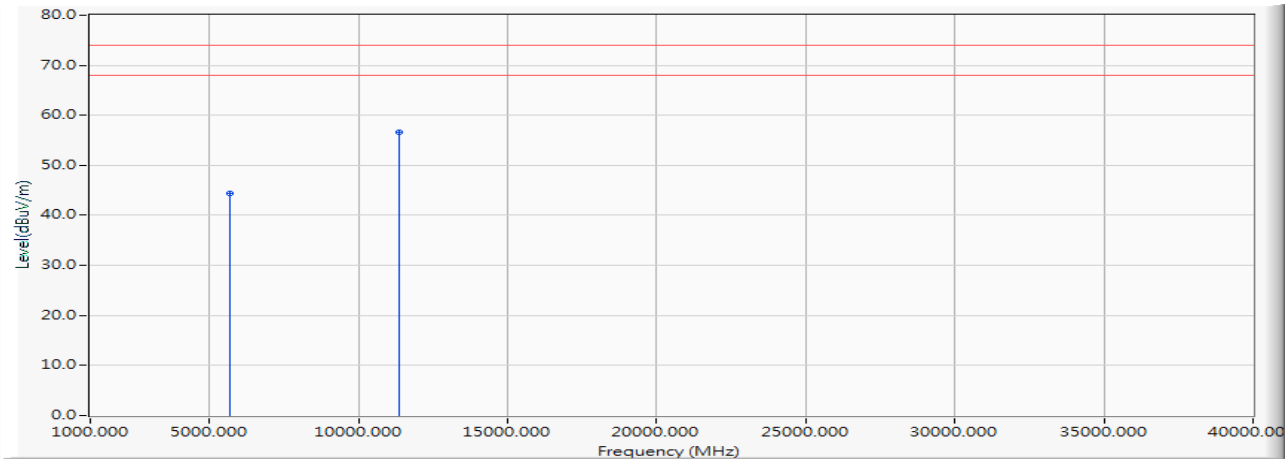


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5670.000	4.888	39.980	44.869	-29.131	74.000	54.000
11340.000	12.852	41.000	53.851	-20.149	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 134 (5670 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

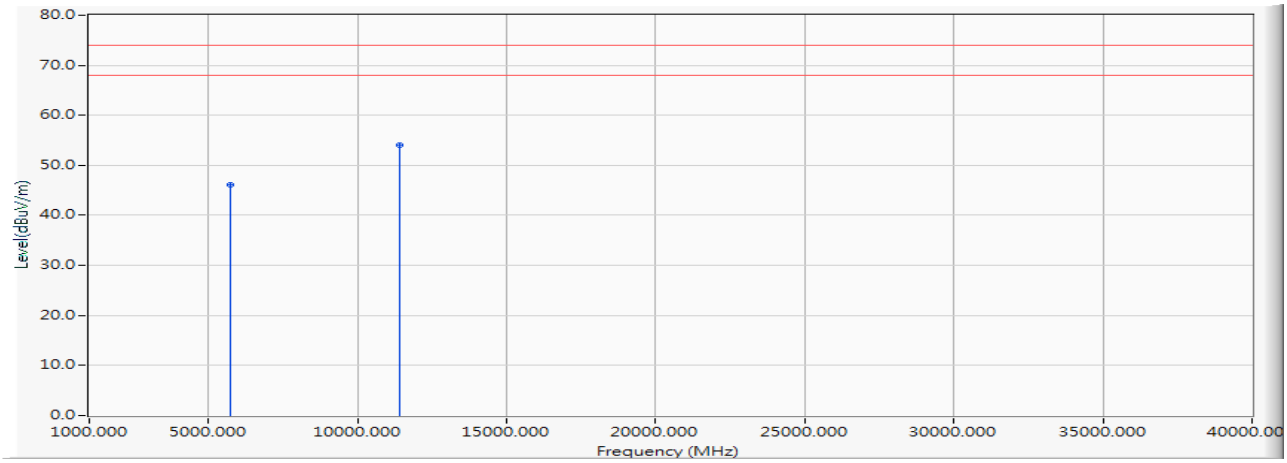


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5670.000	4.302	40.130	44.433	-29.567	74.000	54.000
11340.000	14.594	41.970	56.564	-17.436	74.000	54.000
Average Detector						
11340.000	14.594	25.060	39.654	-14.346	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

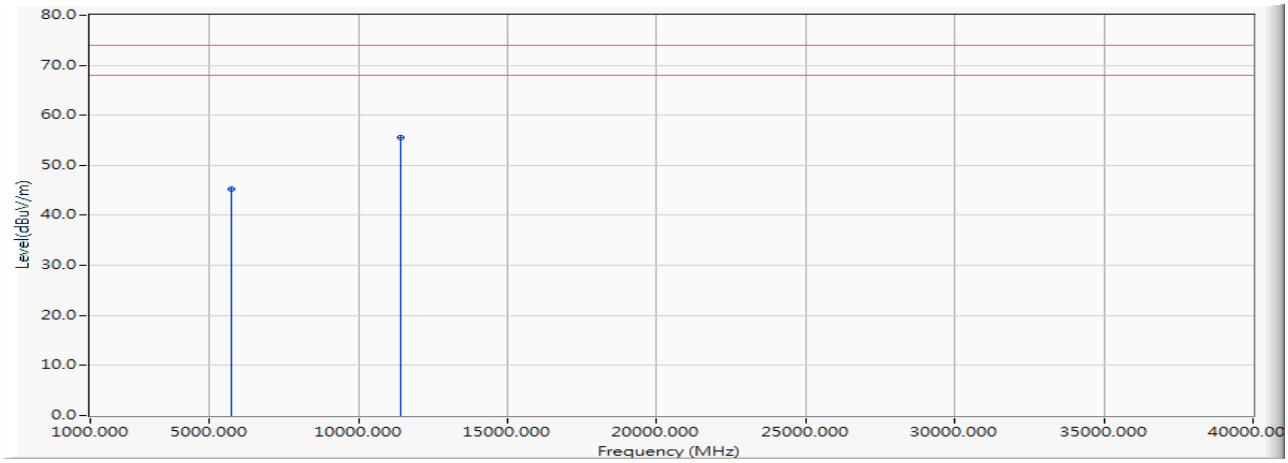


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5710.000	5.042	41.140	46.183	-27.817	74.000	54.000
11420.000	13.675	40.380	54.054	-19.946	74.000	54.000
Average Detector						
11420.000	13.675	24.530	38.204	-15.796	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 142 (5710 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

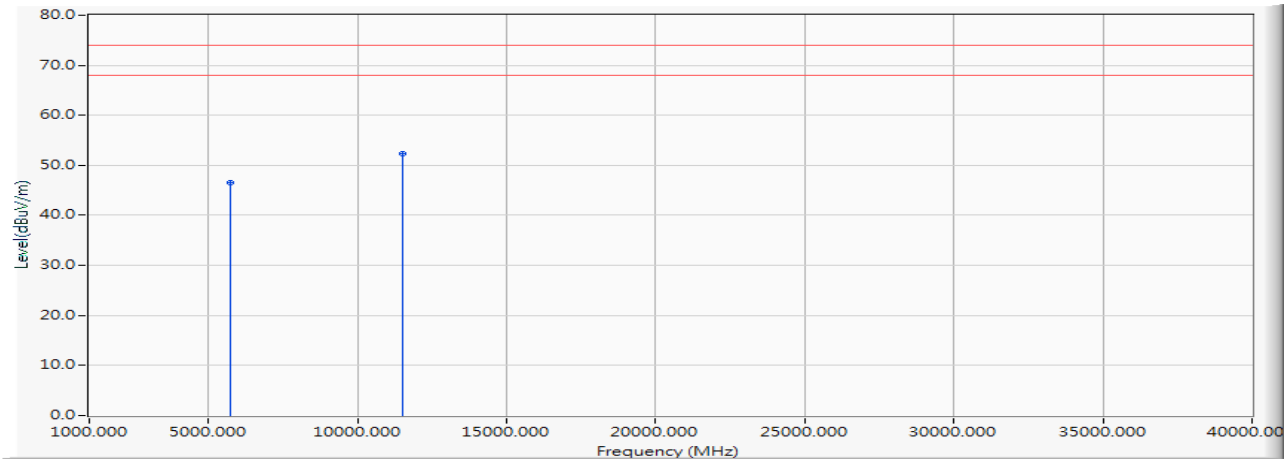


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5710.000	4.171	41.130	45.301	-28.699	74.000	54.000
11420.000	15.210	40.310	55.520	-18.480	74.000	54.000
Average Detector						
11420.000	15.210	24.630	39.840	-14.160	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

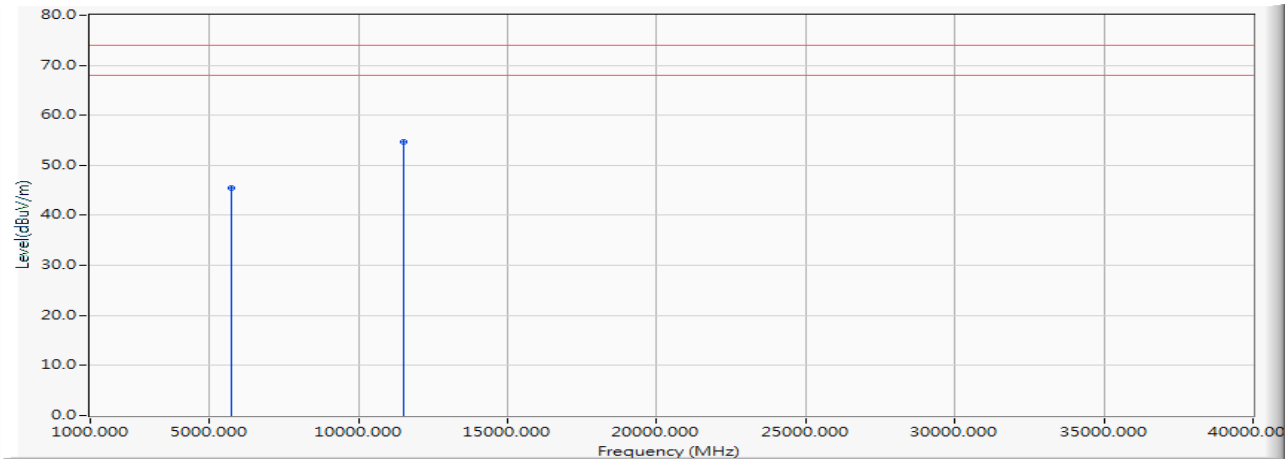


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5755.000	5.223	41.280	46.502	-27.498	74.000	54.000
11510.000	14.402	37.960	52.362	-21.638	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 151 (5755 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

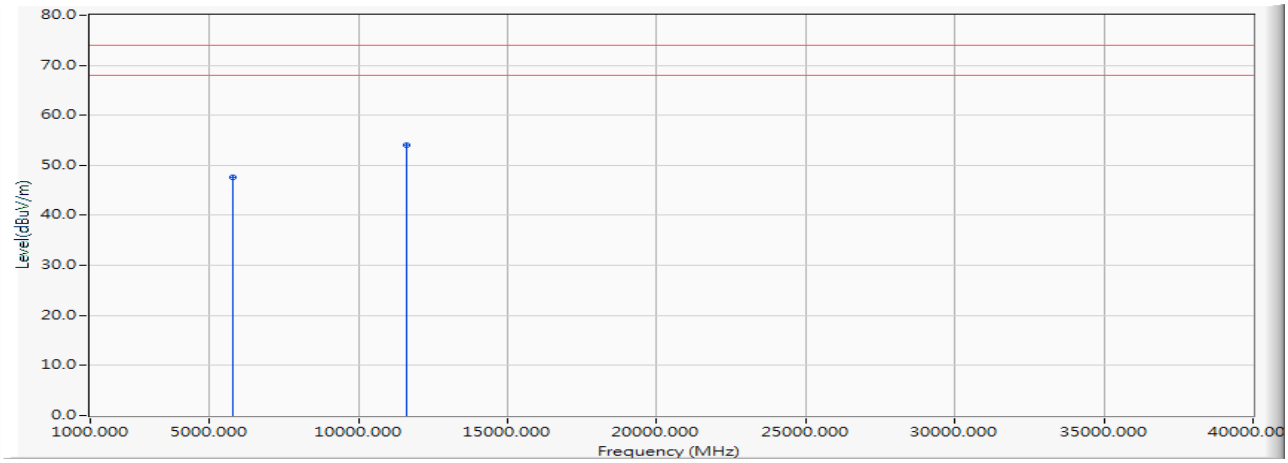


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5755.000	4.300	41.270	45.569	-28.431	74.000	54.000
11510.000	15.894	38.770	54.664	-19.336	74.000	54.000
Average Detector						
11510.000	15.894	22.660	38.554	-15.446	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

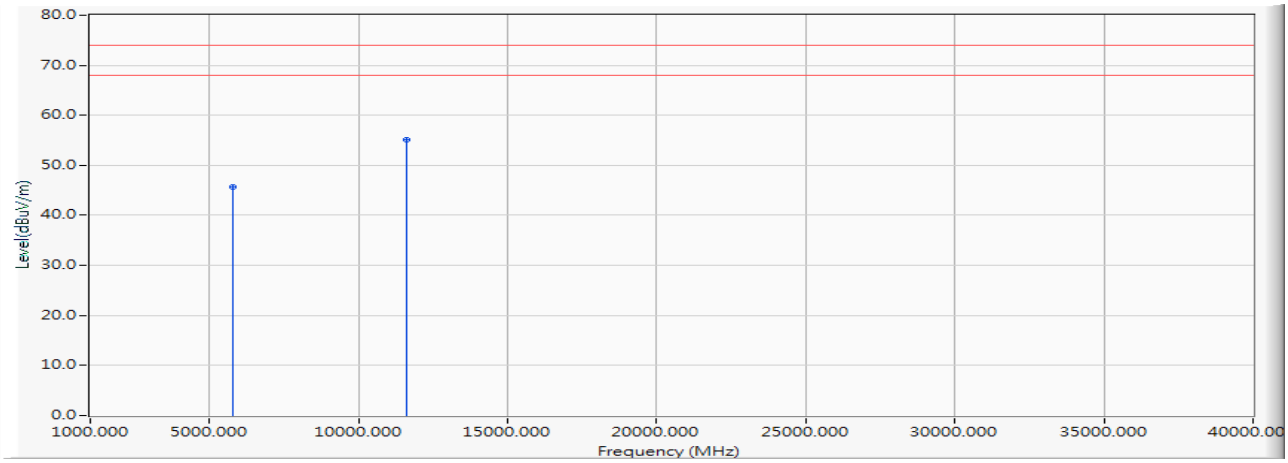


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5795.000	5.361	42.350	47.710	-26.290	74.000	54.000
11590.000	15.138	38.980	54.118	-19.882	74.000	54.000
Average Detector						
11590.000	15.138	21.620	36.758	-17.242	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 159 (5795 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

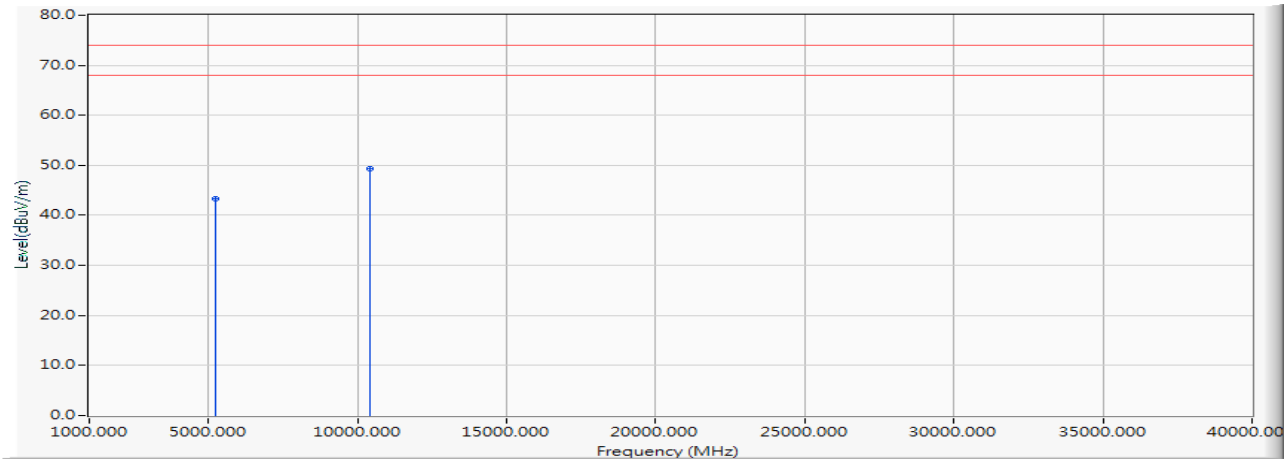


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5795.000	4.383	41.320	45.703	-28.297	74.000	54.000
11590.000	16.461	38.630	55.091	-18.909	74.000	54.000
Average Detector						
11590.000	16.461	21.480	37.941	-16.059	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

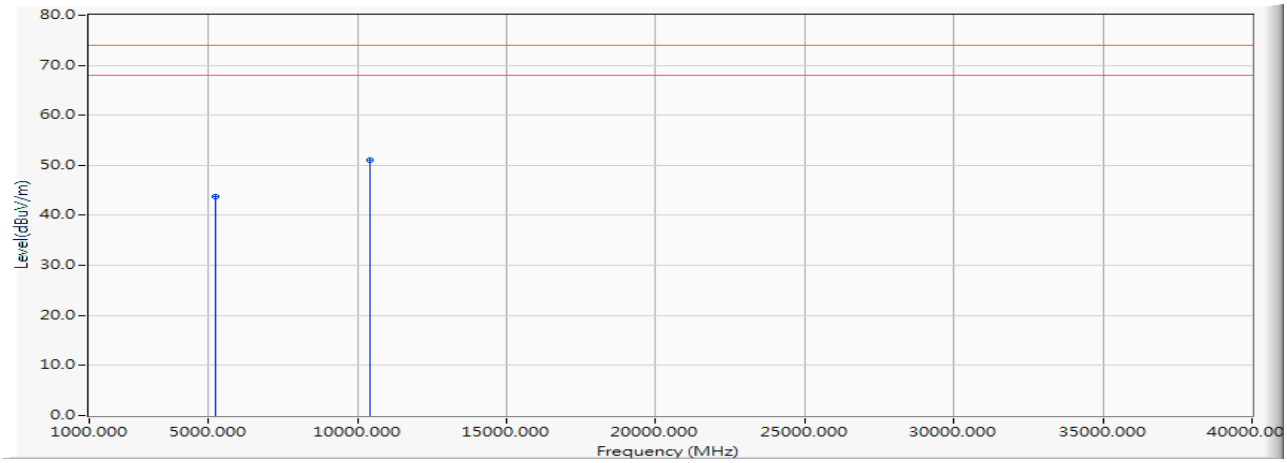


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5210.000	2.748	40.600	43.348	-30.652	74.000	54.000
10420.000	9.711	39.680	49.392	-24.608	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 42 (5210 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

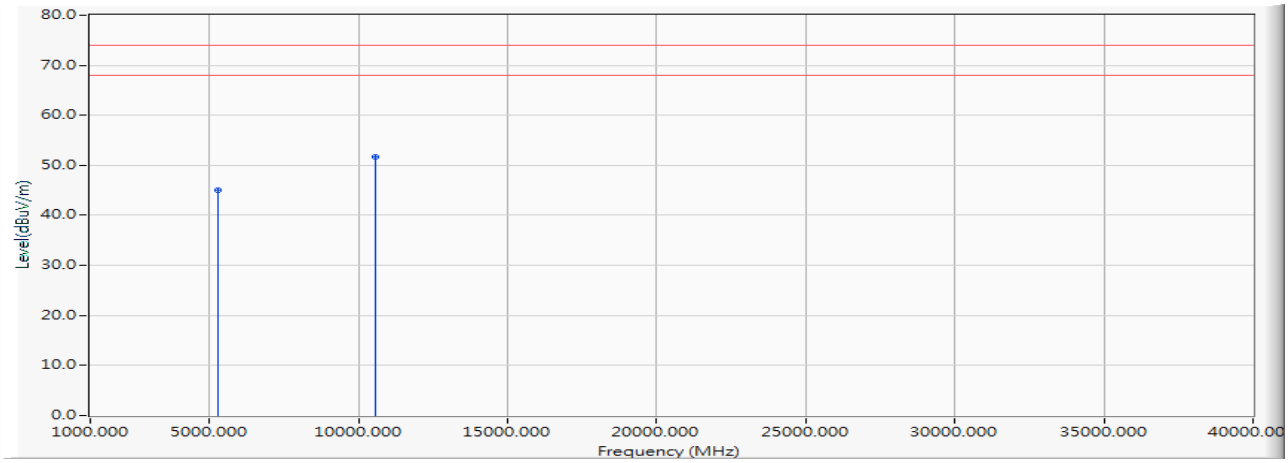


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5210.000	3.606	40.220	43.826	-30.174	74.000	54.000
10420.000	11.415	39.570	50.985	-23.015	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

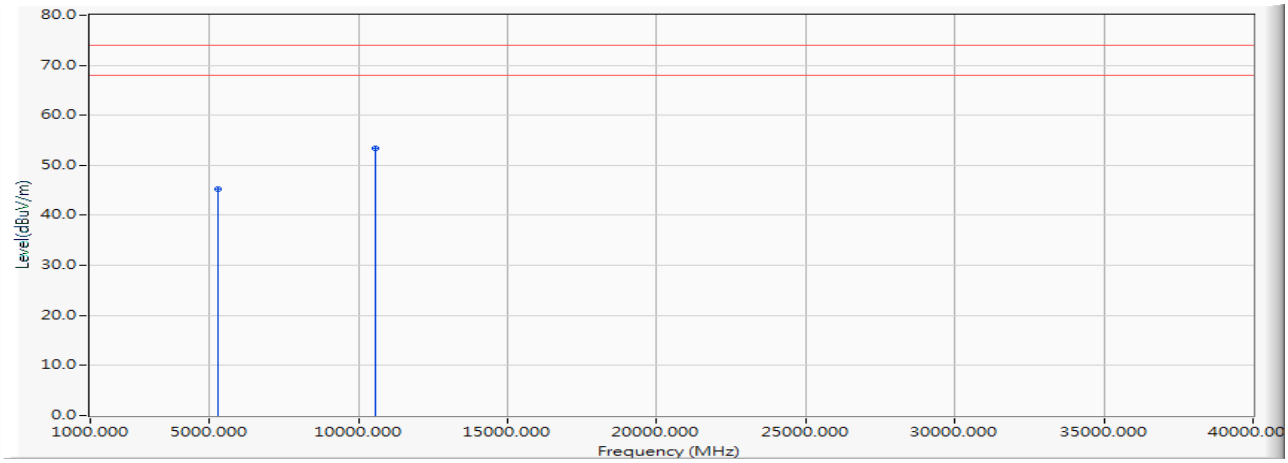


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5290.000	3.578	41.470	45.049	-28.951	74.000	54.000
10580.000	11.823	39.870	51.694	-22.306	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 58 (5290 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

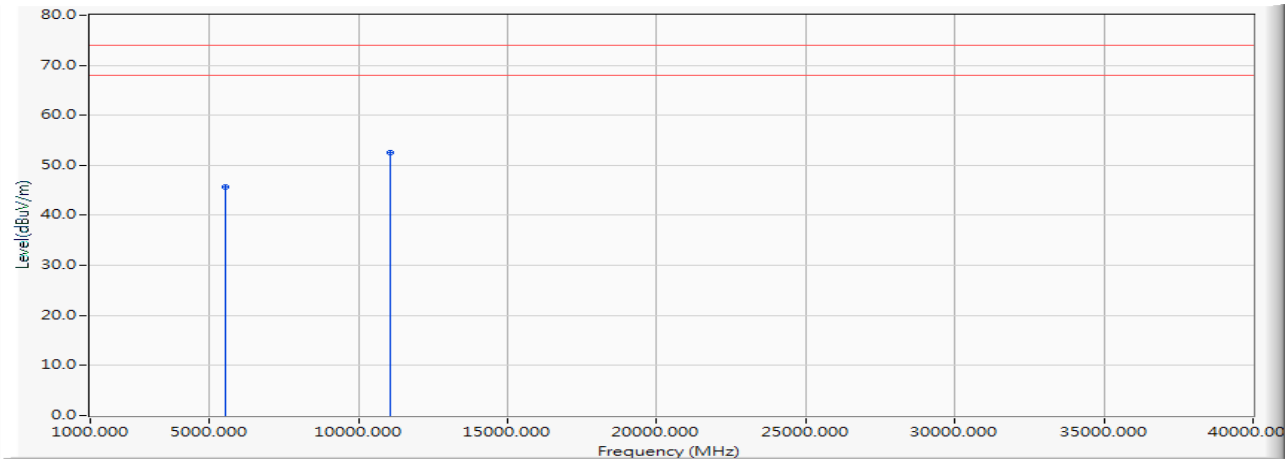


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5290.000	3.846	41.490	45.337	-28.663	74.000	54.000
10580.000	13.426	40.070	53.496	-20.504	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

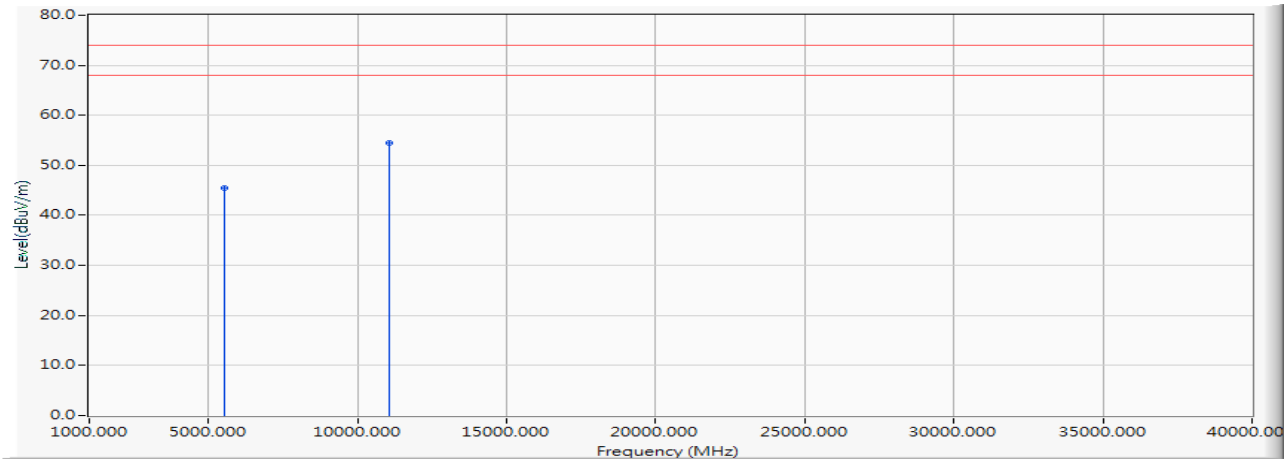


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5530.000	4.524	41.220	45.744	-28.256	74.000	54.000
11060.000	12.824	39.620	52.444	-21.556	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

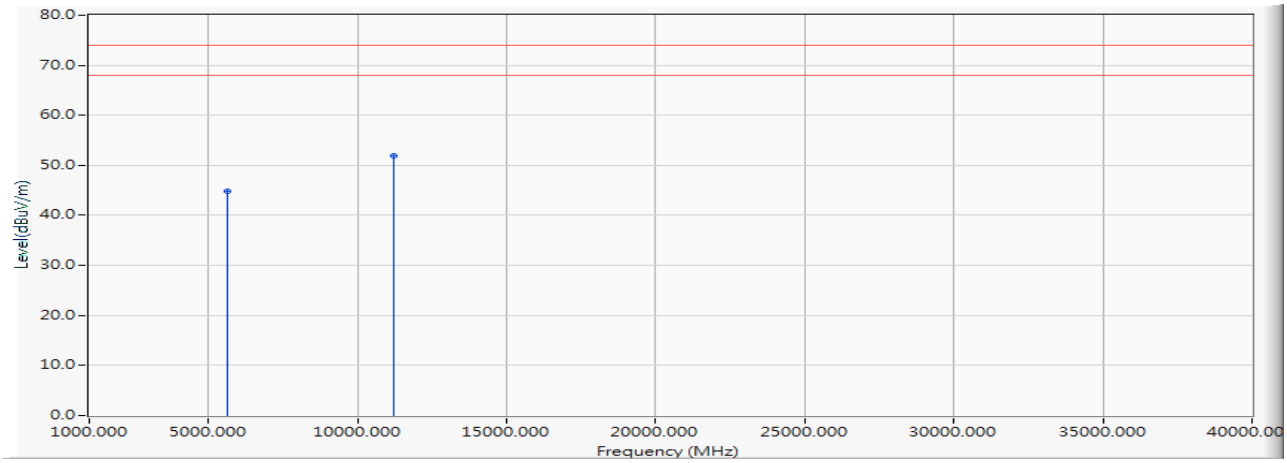


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5530.000	4.512	41.010	45.522	-28.478	74.000	54.000
11060.000	15.026	39.360	54.386	-19.614	74.000	54.000
Average Detector						
11060.000	15.026	23.510	38.536	-15.464	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

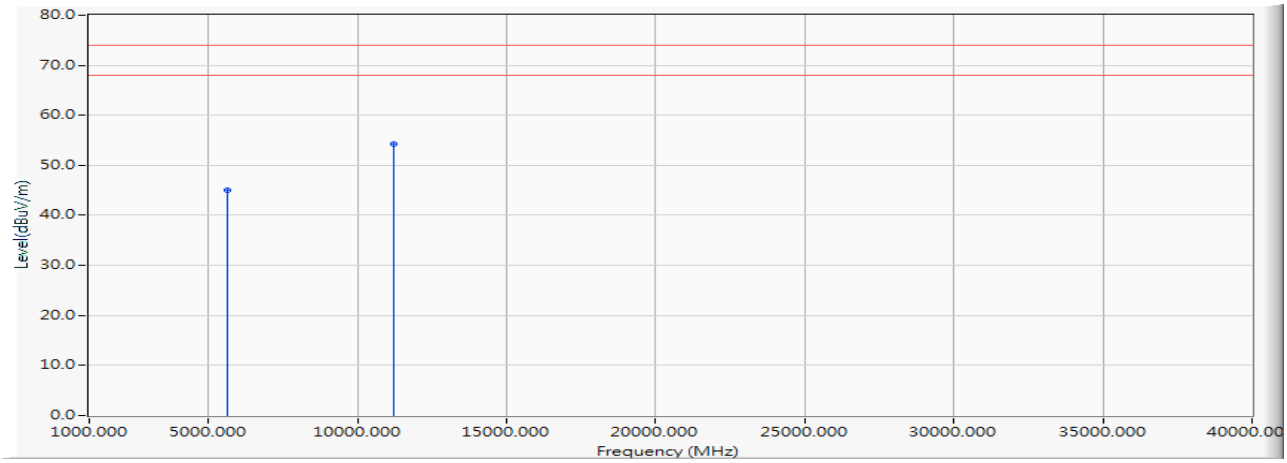


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5610.000	4.199	40.620	44.819	-29.181	74.000	54.000
11220.000	12.120	39.680	51.800	-22.200	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5610MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

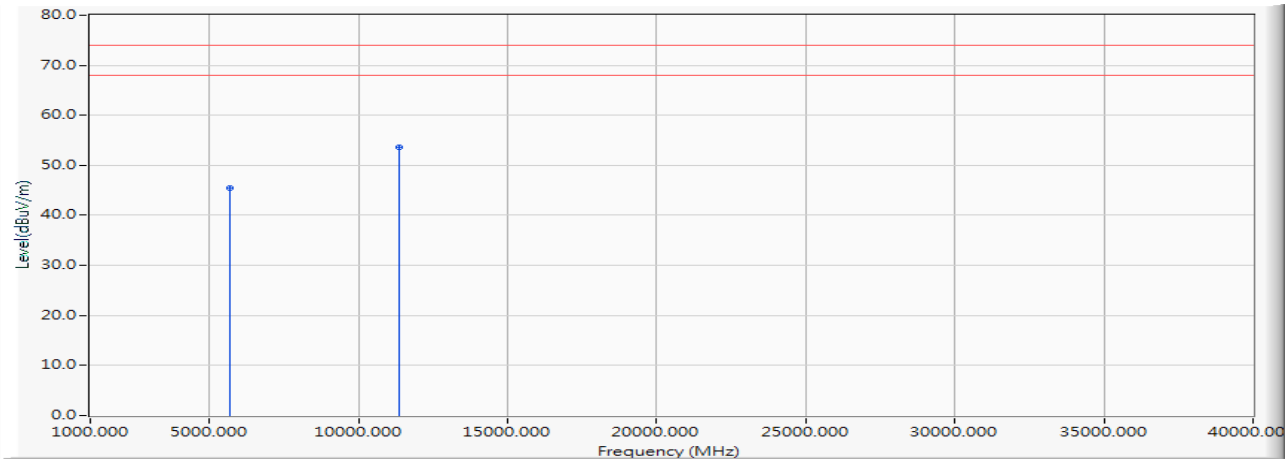


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5610.000	4.162	40.800	44.962	-29.038	74.000	54.000
11220.000	14.284	40.000	54.283	-19.717	74.000	54.000
Average Detector						
11220.000	14.284	22.580	36.863	-17.137	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

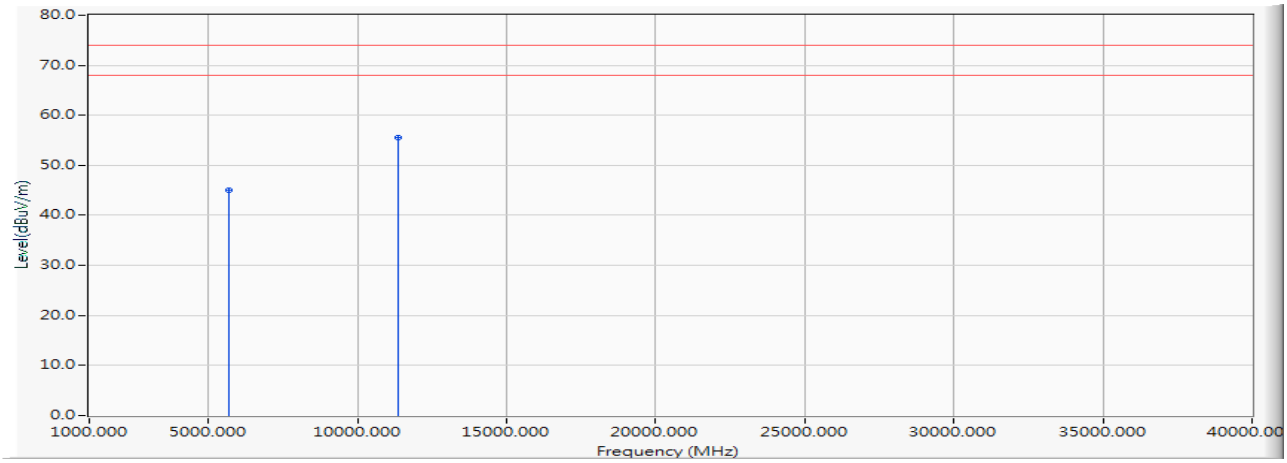


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5690.000	4.962	40.520	45.482	-28.518	74.000	54.000
11380.000	13.200	40.400	53.600	-20.400	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 138 (5690MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

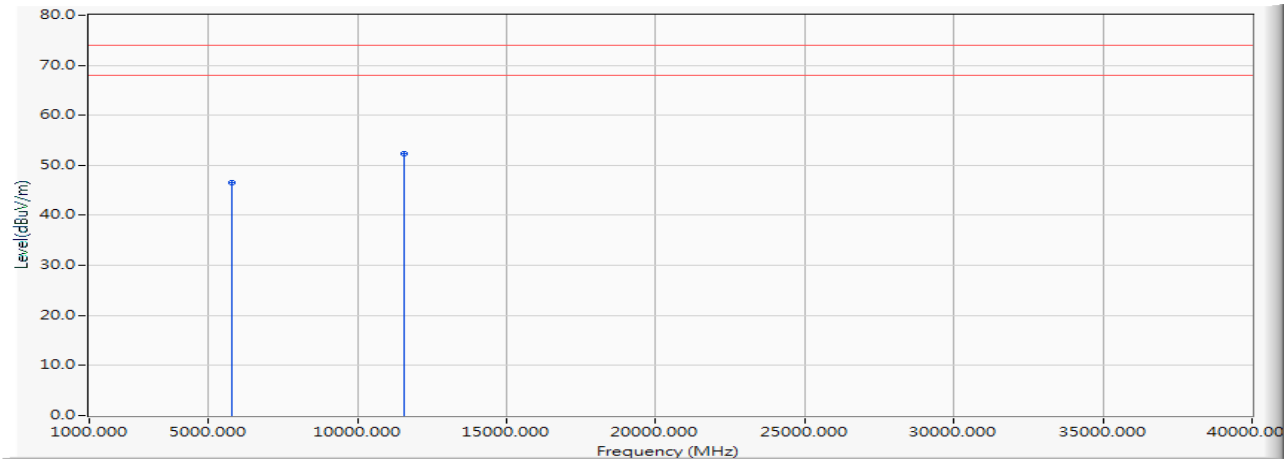


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5690.000	4.193	40.810	45.003	-28.997	74.000	54.000
11380.000	14.808	40.690	55.498	-18.502	74.000	54.000
Average Detector						
11380.000	14.808	24.260	39.068	-14.932	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

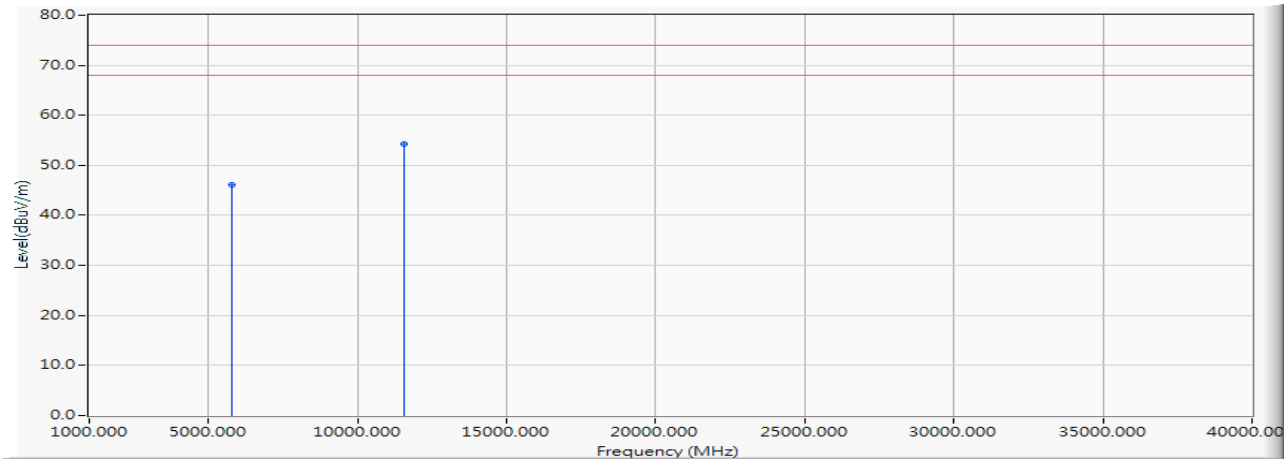


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5775.000	5.291	41.170	46.461	-27.539	74.000	54.000
11550.000	14.599	37.790	52.389	-21.611	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

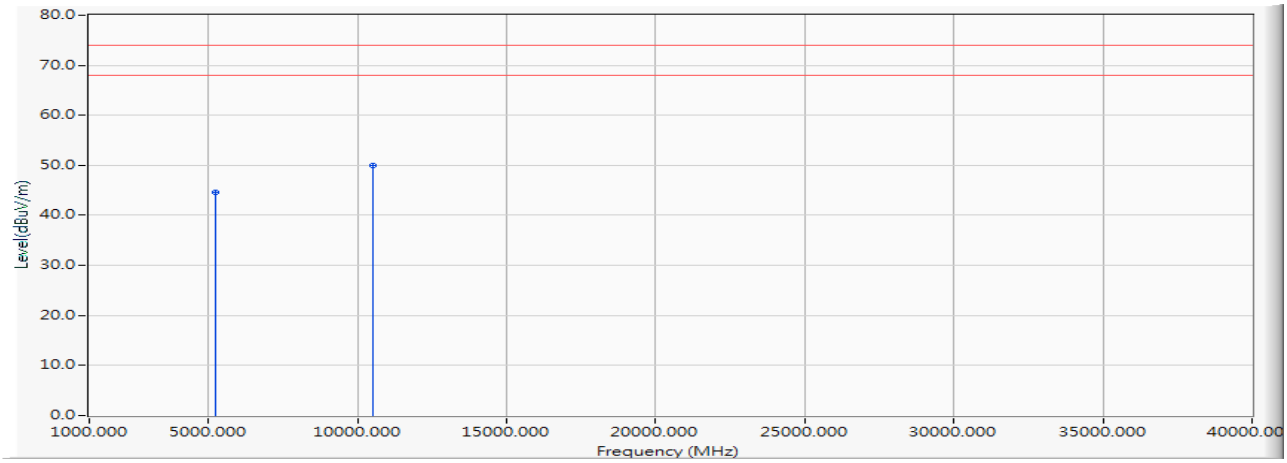


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5775.000	4.344	41.670	46.014	-27.986	74.000	54.000
11550.000	16.007	38.240	54.247	-19.753	74.000	54.000
Average Detector						
11550.000	16.007	21.520	37.527	-16.473	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

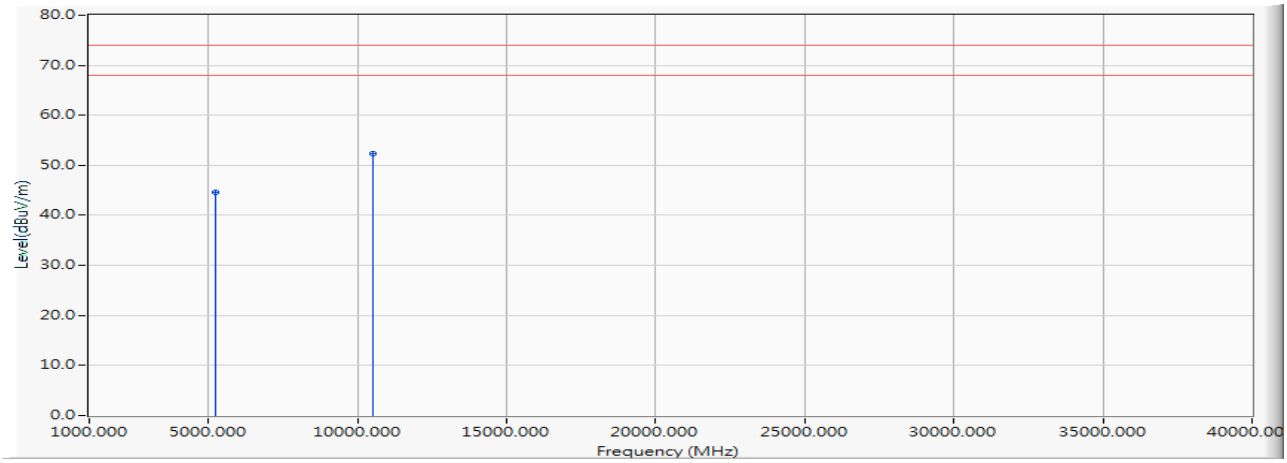


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5250.000	3.195	41.320	44.515	-29.485	74.000	54.000
10500.000	10.558	39.440	49.998	-24.002	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

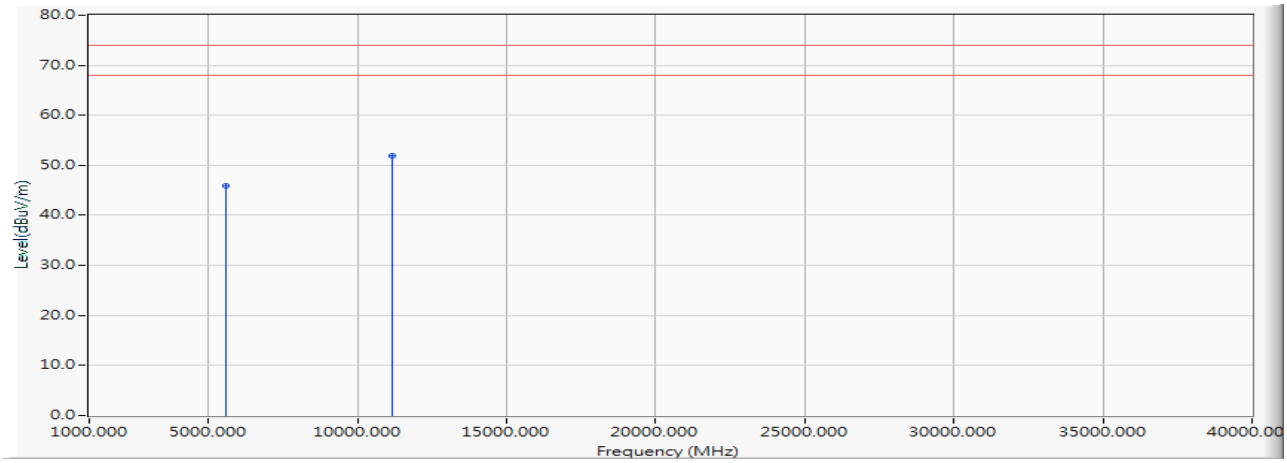


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5250.000	3.758	40.940	44.698	-29.302	74.000	54.000
10500.000	12.549	39.690	52.239	-21.761	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

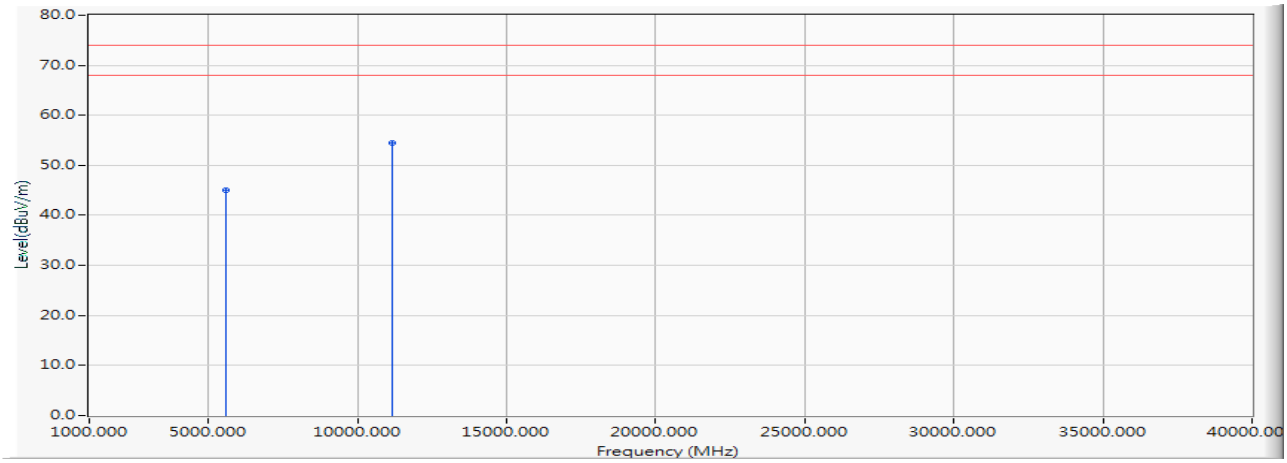


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5570.000	4.323	41.680	46.003	-27.997	74.000	54.000
11140.000	12.201	39.600	51.801	-22.199	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 26 日　　環境濕度：48 %

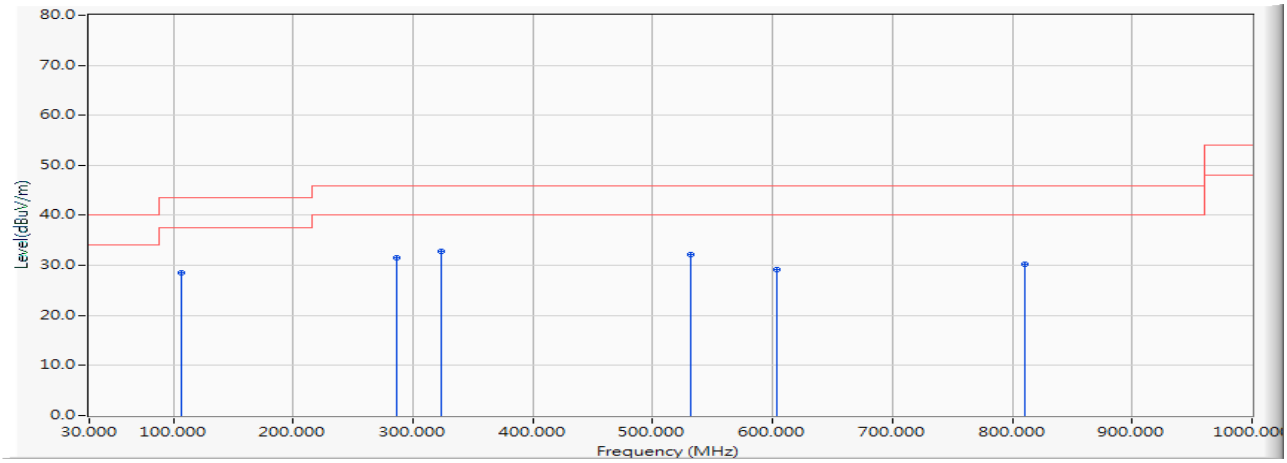


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
5570.000	4.349	40.790	45.139	-28.861	74.000	54.000
11140.000	14.449	40.060	54.510	-19.490	74.000	54.000
Average Detector						
11140.000	14.449	22.650	37.100	-16.900	74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

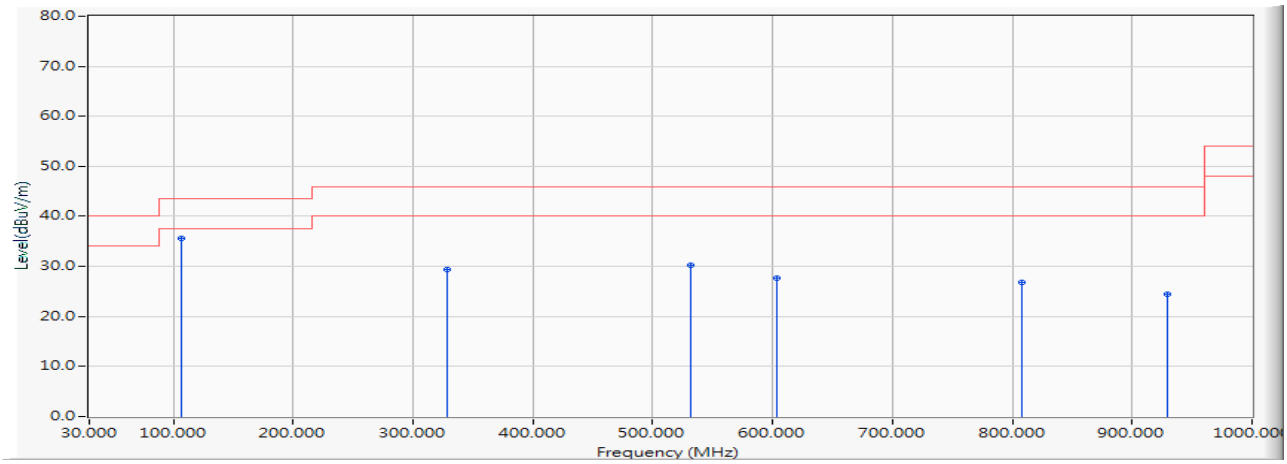


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	45.434	28.610	-14.890	43.500
285.855	-14.883	46.457	31.574	-14.426	46.000
323.812	-13.829	46.695	32.866	-13.134	46.000
531.870	-6.436	38.516	32.080	-13.920	46.000
603.565	-5.490	34.660	29.171	-16.829	46.000
810.217	-3.816	34.018	30.202	-15.798	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

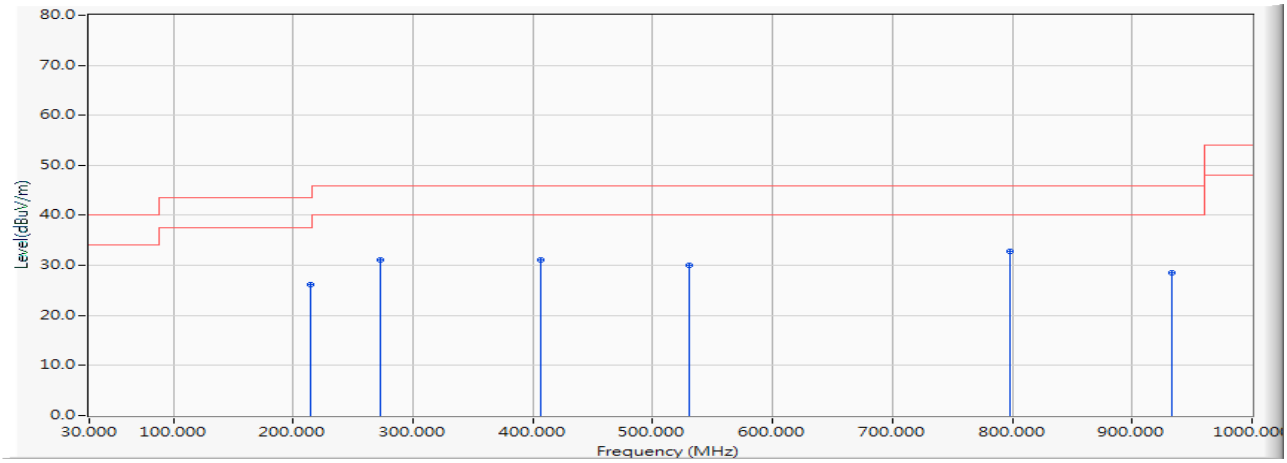


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.921	35.595	-7.905	43.500
328.029	-11.841	41.303	29.463	-16.537	46.000
531.870	-8.314	38.512	30.198	-15.802	46.000
603.565	-7.594	35.185	27.592	-18.408	46.000
807.406	-6.637	33.521	26.884	-19.116	46.000
929.710	-6.294	30.781	24.487	-21.513	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

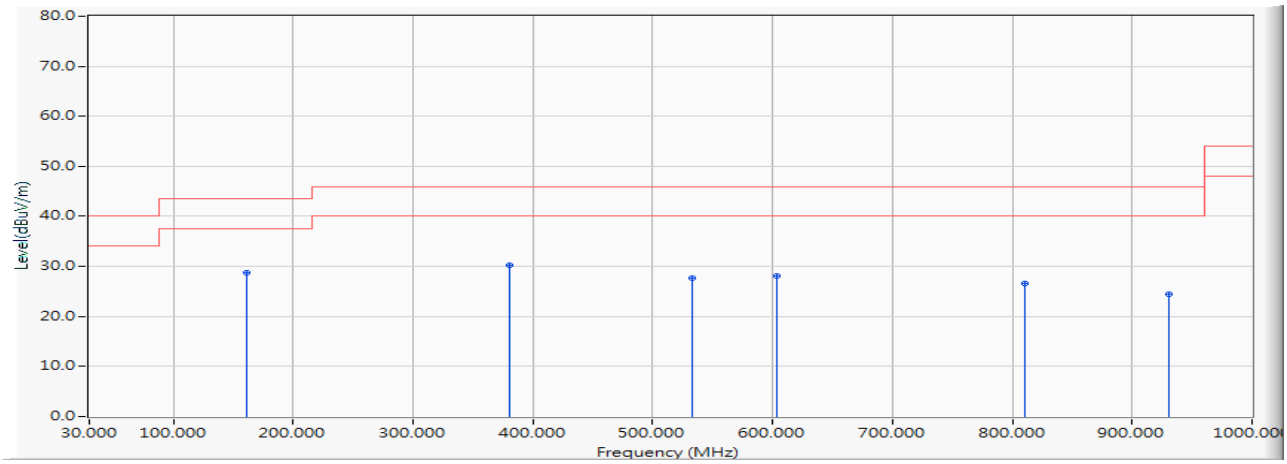


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
214.159	-19.553	45.759	26.206	-17.294	43.500
273.203	-15.419	46.480	31.061	-14.939	46.000
406.754	-8.844	39.965	31.121	-14.879	46.000
530.464	-6.448	36.488	30.039	-15.961	46.000
797.565	-3.665	36.562	32.897	-13.103	46.000
932.522	-2.900	31.407	28.507	-17.493	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

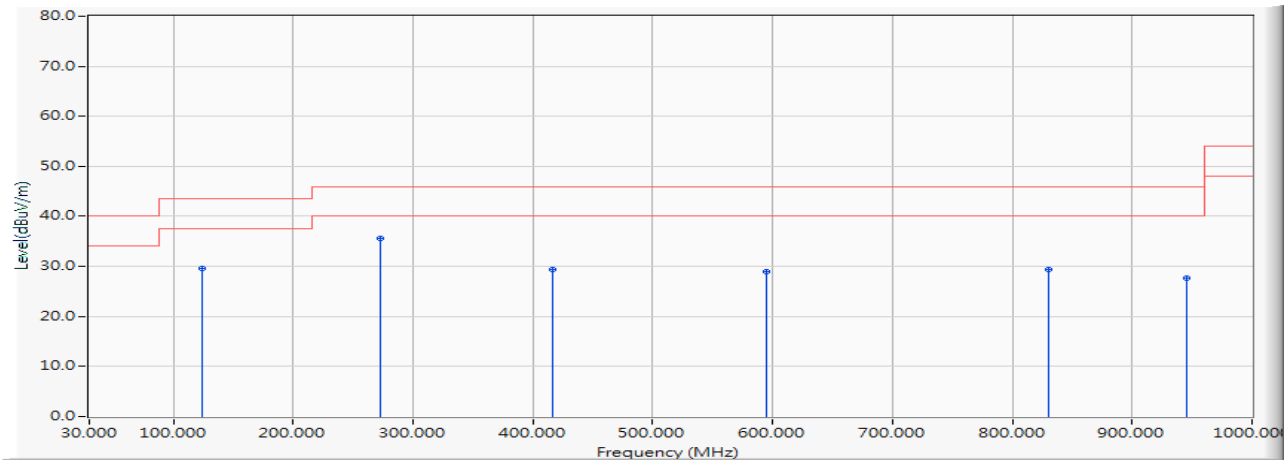


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	42.977	28.666	-14.834	43.500
380.043	-8.410	38.722	30.312	-15.688	46.000
533.275	-8.299	35.919	27.621	-18.379	46.000
603.565	-7.594	35.633	28.040	-17.960	46.000
810.217	-7.111	33.643	26.531	-19.469	46.000
931.116	-6.448	30.851	24.403	-21.597	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

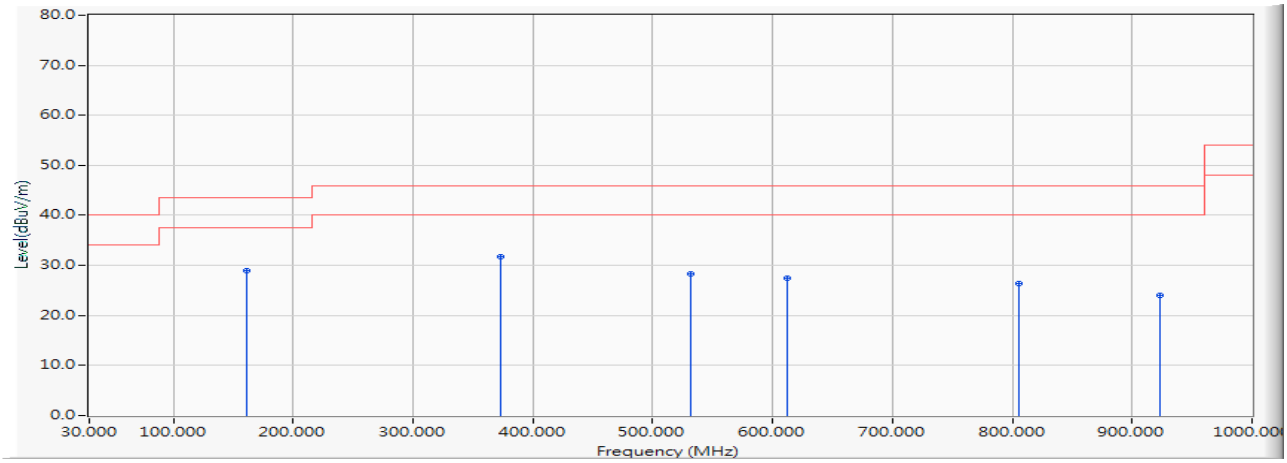


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	46.182	29.610	-13.890	43.500
273.203	-15.419	51.100	35.681	-10.319	46.000
416.594	-9.622	38.903	29.281	-16.719	46.000
595.130	-6.045	34.901	28.856	-17.144	46.000
829.899	-2.752	32.093	29.341	-16.659	46.000
945.174	-3.183	30.847	27.665	-18.335	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

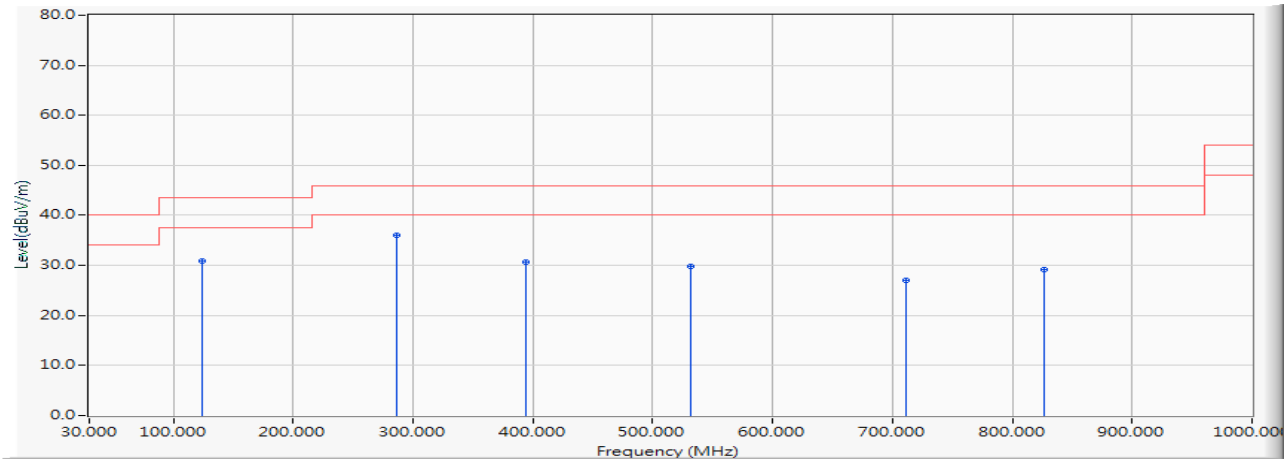


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	43.172	28.861	-14.639	43.500
373.014	-9.375	41.224	31.849	-14.151	46.000
531.870	-8.314	36.644	28.330	-17.670	46.000
612.000	-7.702	35.083	27.381	-18.619	46.000
806.000	-6.398	32.796	26.398	-19.602	46.000
922.681	-6.922	30.950	24.028	-21.972	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

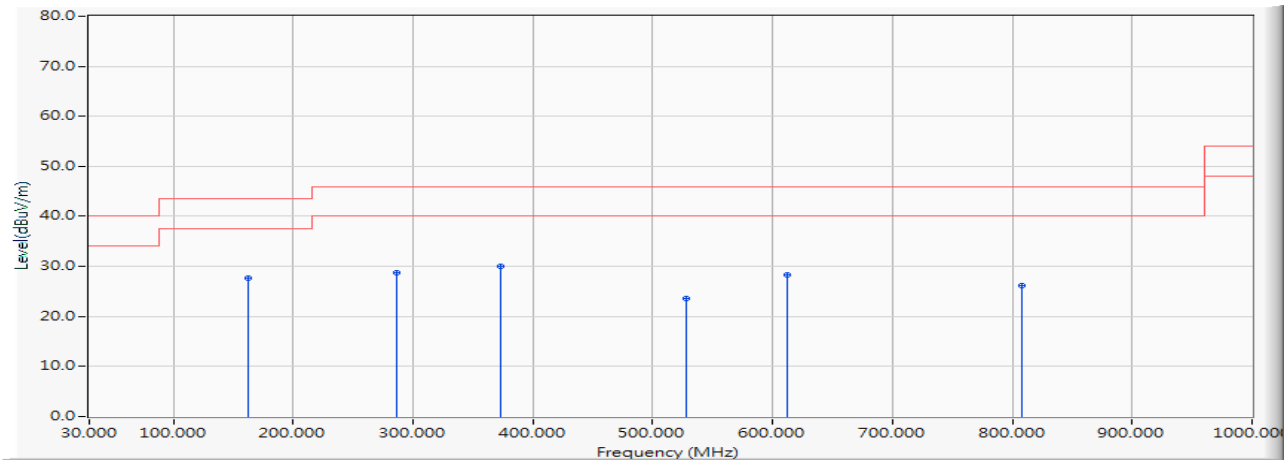


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	47.449	30.877	-12.623	43.500
285.855	-14.883	50.937	36.054	-9.946	46.000
394.101	-8.673	39.285	30.612	-15.388	46.000
531.870	-6.436	36.350	29.914	-16.086	46.000
711.812	-6.012	33.074	27.062	-18.938	46.000
827.087	-2.736	31.865	29.129	-16.871	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

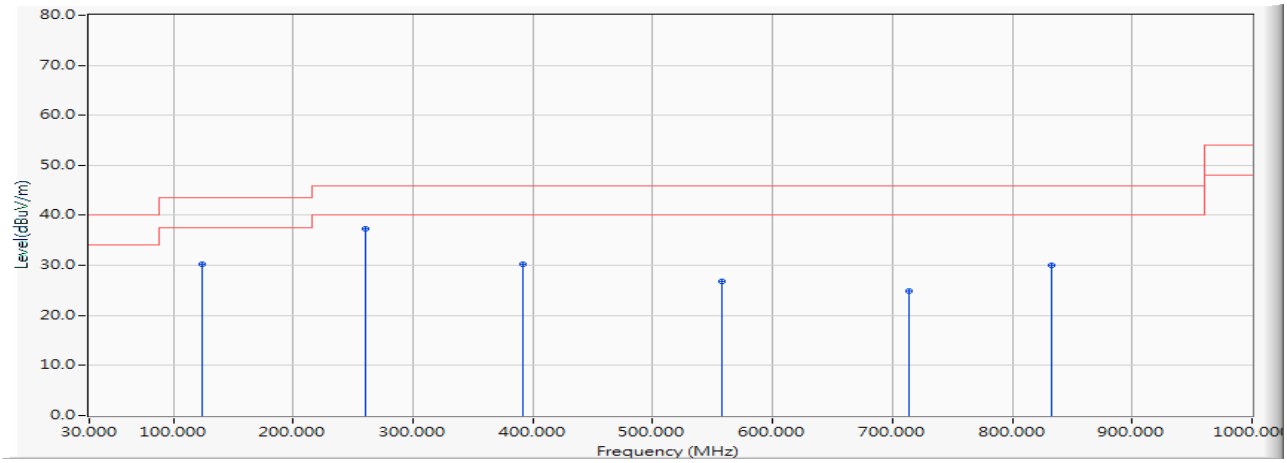


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
162.145	-14.194	41.767	27.573	-15.927	43.500
285.855	-14.659	43.499	28.840	-17.160	46.000
373.014	-9.375	39.305	29.930	-16.070	46.000
527.652	-8.353	31.873	23.521	-22.479	46.000
612.000	-7.702	35.960	28.258	-17.742	46.000
807.406	-6.637	32.860	26.223	-19.777	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

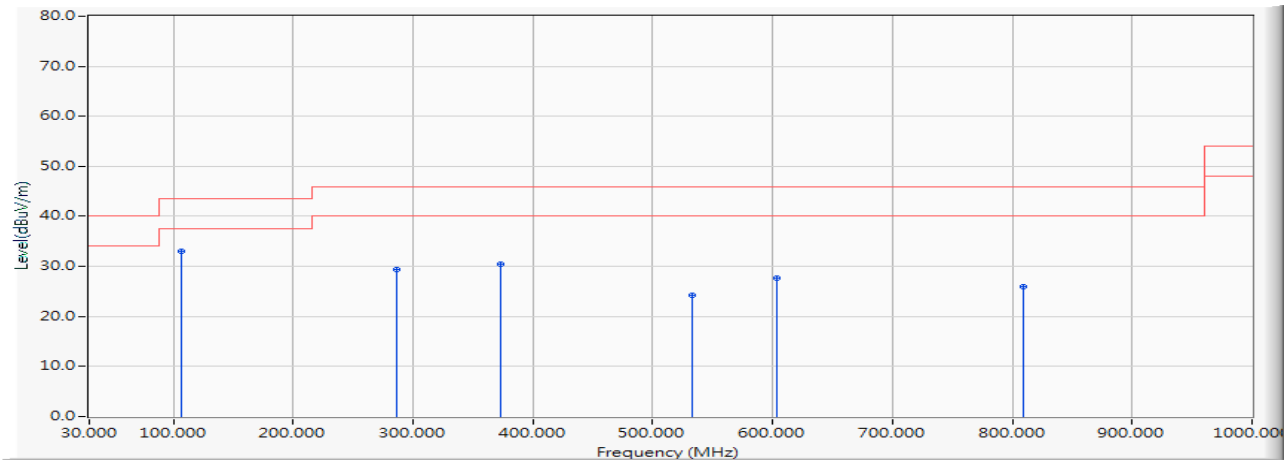


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	46.797	30.225	-13.275	43.500
260.551	-14.700	52.126	37.426	-8.574	46.000
391.290	-8.450	38.657	30.207	-15.793	46.000
557.174	-6.949	33.725	26.775	-19.225	46.000
713.217	-6.011	30.974	24.963	-21.037	46.000
832.710	-3.364	33.408	30.044	-15.956	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

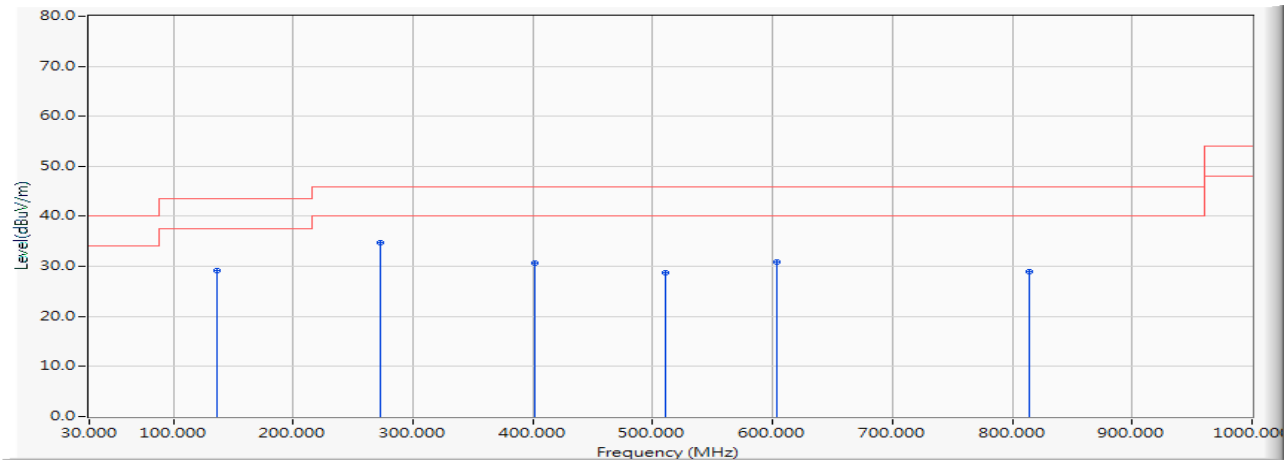


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.310	32.984	-10.516	43.500
285.855	-14.659	44.122	29.463	-16.537	46.000
373.014	-9.375	39.729	30.354	-15.646	46.000
533.275	-8.299	32.539	24.241	-21.759	46.000
603.565	-7.594	35.263	27.670	-18.330	46.000
808.812	-6.875	32.894	26.019	-19.981	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

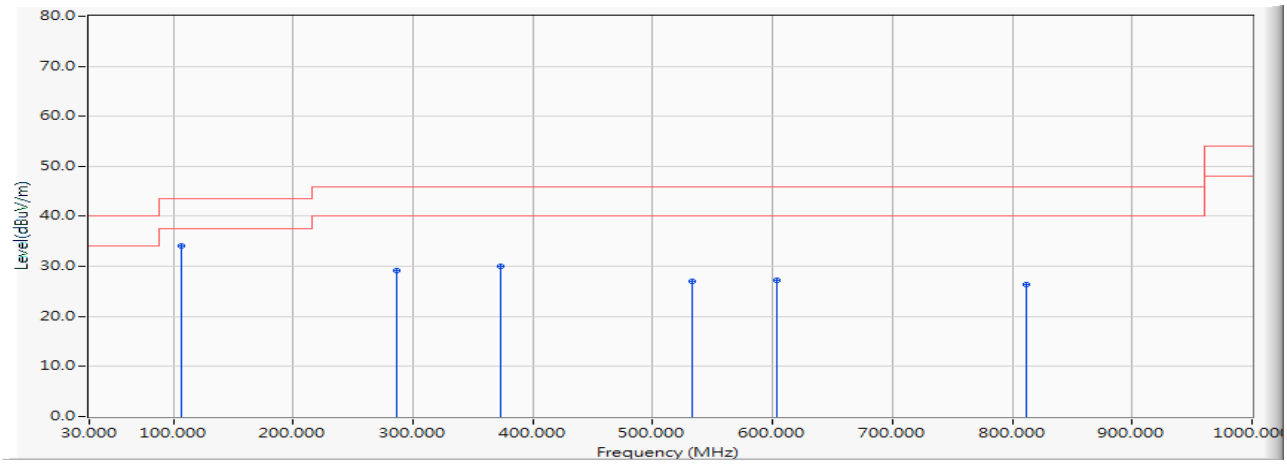


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	45.929	29.181	-14.319	43.500
273.203	-15.419	50.093	34.674	-11.326	46.000
401.130	-8.458	39.042	30.584	-15.416	46.000
510.783	-6.316	35.004	28.688	-17.312	46.000
603.565	-5.490	36.444	30.955	-15.045	46.000
814.435	-3.756	32.803	29.047	-16.953	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

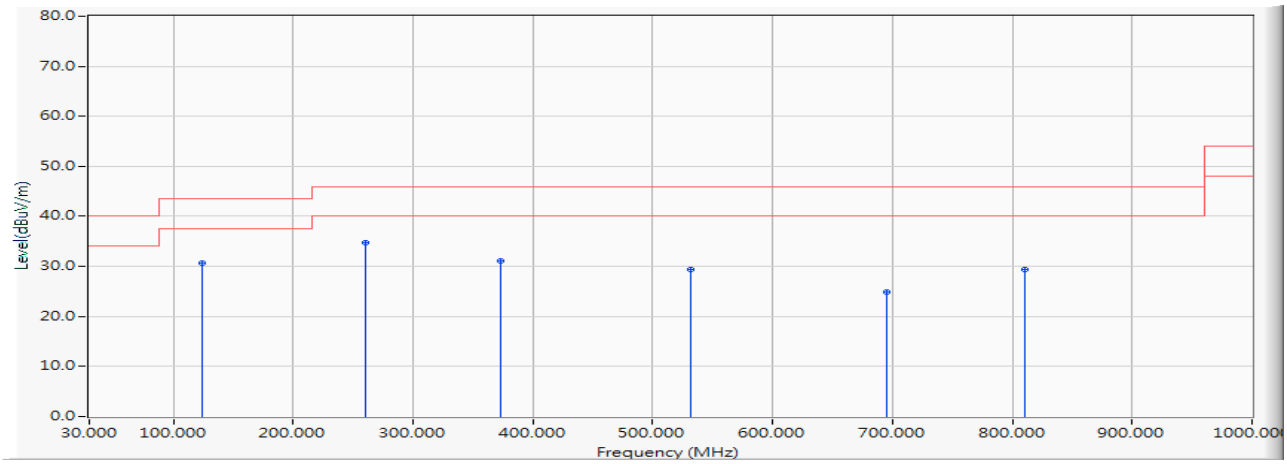


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.515	34.189	-9.311	43.500
285.855	-14.659	43.772	29.113	-16.887	46.000
373.014	-9.375	39.489	30.114	-15.886	46.000
533.275	-8.299	35.282	26.984	-19.016	46.000
603.565	-7.594	34.784	27.191	-18.809	46.000
811.623	-7.231	33.627	26.396	-19.604	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

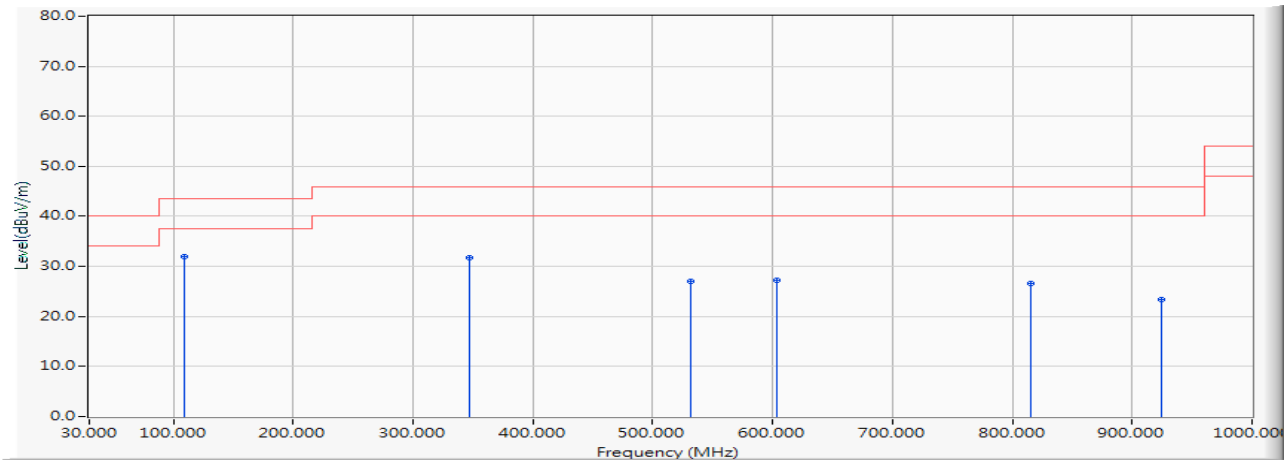


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	47.251	30.679	-12.821	43.500
260.551	-14.700	49.415	34.715	-11.285	46.000
373.014	-8.481	39.588	31.107	-14.893	46.000
531.870	-6.436	35.871	29.435	-16.565	46.000
694.942	-6.247	31.172	24.926	-21.074	46.000
810.217	-3.816	33.271	29.455	-16.545	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

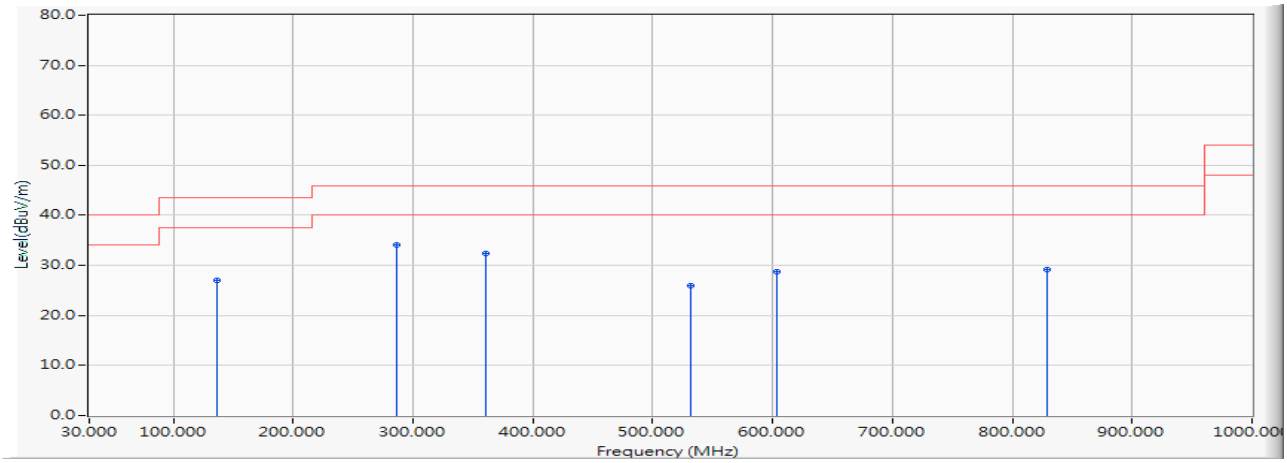


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	44.989	32.045	-11.455	43.500
347.710	-10.127	41.876	31.749	-14.251	46.000
531.870	-8.314	35.319	27.005	-18.995	46.000
603.565	-7.594	34.811	27.218	-18.782	46.000
815.841	-7.157	33.808	26.652	-19.348	46.000
924.087	-6.958	30.344	23.386	-22.614	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

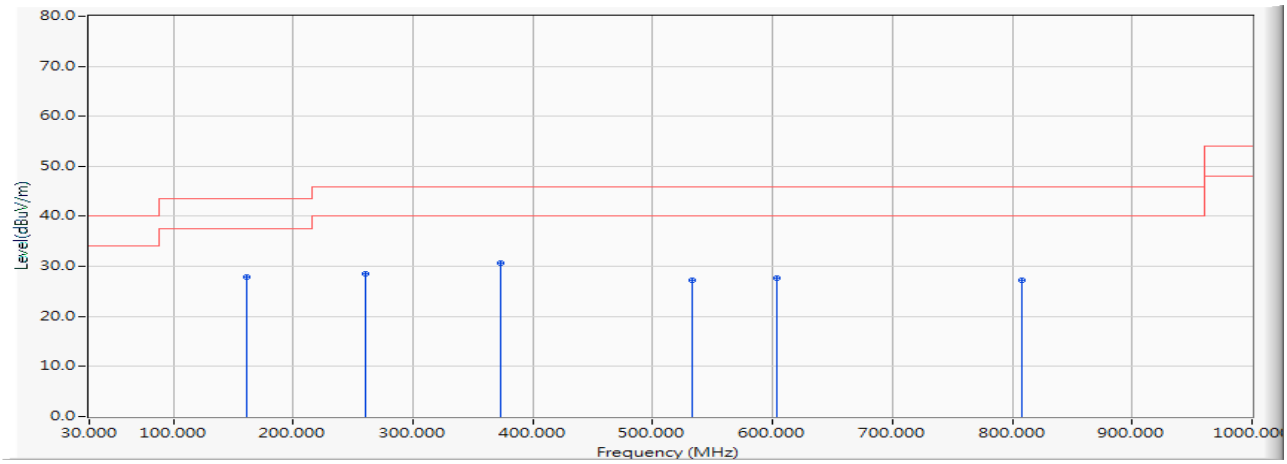


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	43.735	26.987	-16.513	43.500
285.855	-14.883	48.973	34.090	-11.910	46.000
360.362	-9.489	41.927	32.437	-13.563	46.000
531.870	-6.436	32.294	25.858	-20.142	46.000
603.565	-5.490	34.153	28.664	-17.336	46.000
828.493	-2.723	31.905	29.182	-16.818	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

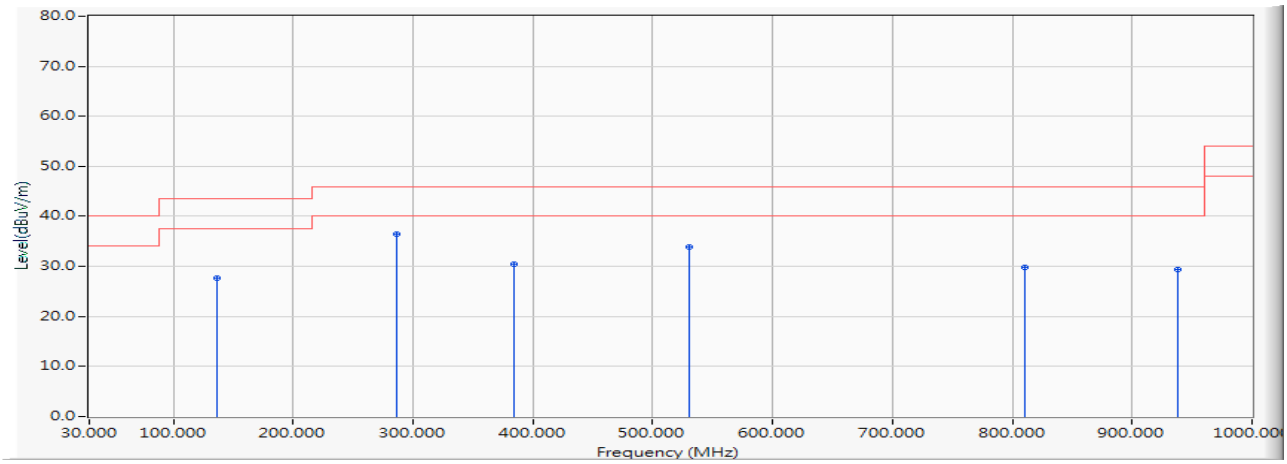


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	42.215	27.904	-15.596	43.500
260.551	-14.107	42.726	28.619	-17.381	46.000
373.014	-9.375	40.087	30.712	-15.288	46.000
533.275	-8.299	35.509	27.211	-18.789	46.000
603.565	-7.594	35.225	27.632	-18.368	46.000
807.406	-6.637	33.782	27.145	-18.855	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

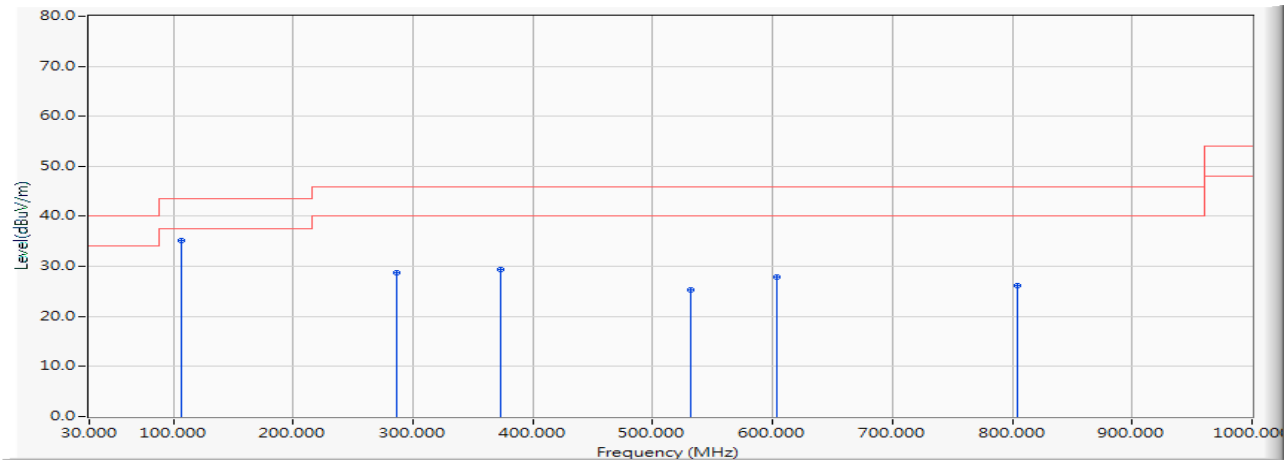


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	44.395	27.647	-15.853	43.500
285.855	-14.883	51.448	36.565	-9.435	46.000
384.261	-8.117	38.632	30.515	-15.485	46.000
530.464	-6.448	40.289	33.840	-12.160	46.000
810.217	-3.816	33.551	29.735	-16.265	46.000
938.145	-3.339	32.676	29.337	-16.663	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

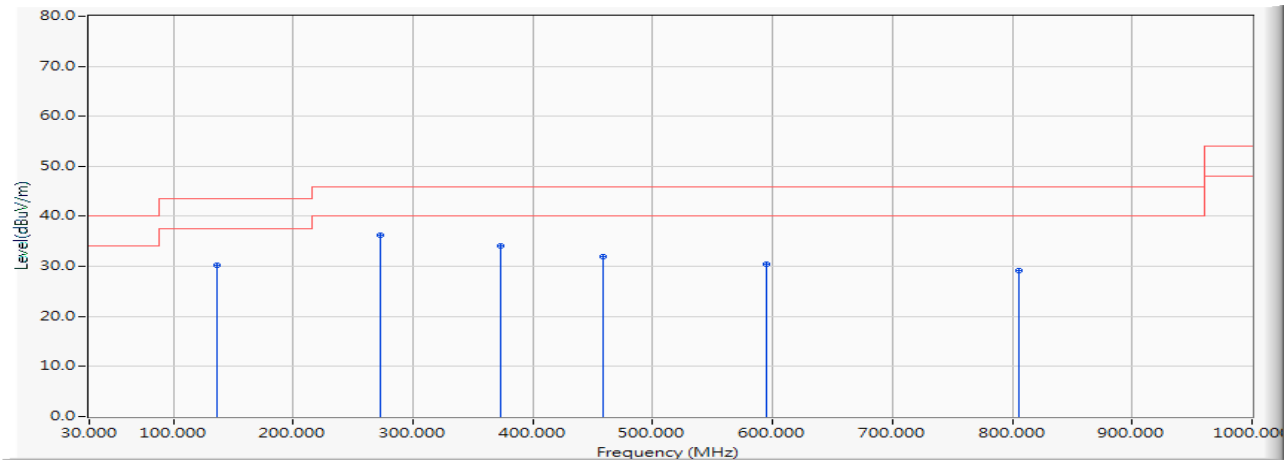


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.535	35.209	-8.291	43.500
285.855	-14.659	43.480	28.821	-17.179	46.000
373.014	-9.375	38.755	29.380	-16.620	46.000
531.870	-8.314	33.560	25.246	-20.754	46.000
603.565	-7.594	35.368	27.775	-18.225	46.000
804.594	-6.595	32.855	26.260	-19.740	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

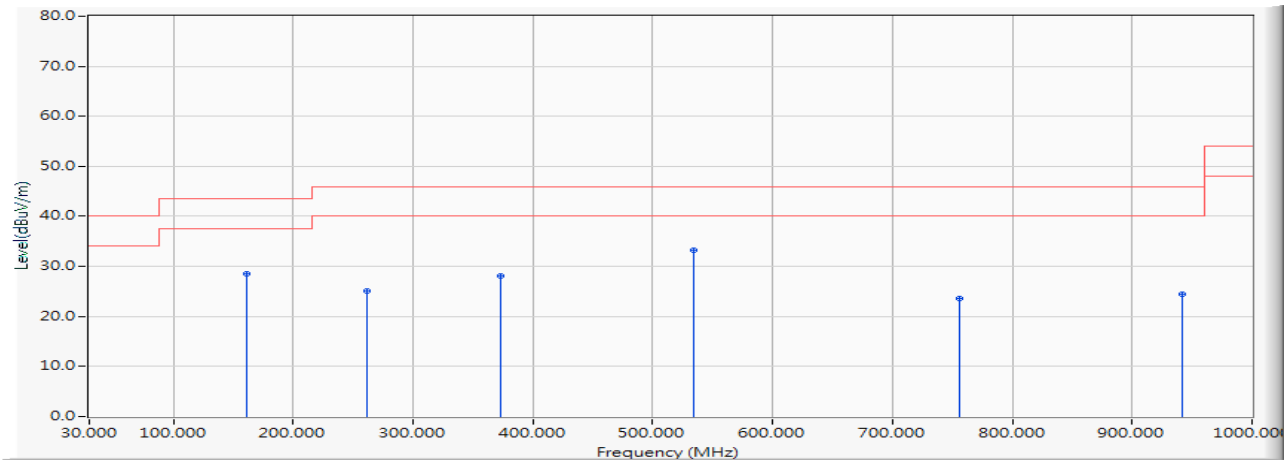


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	47.008	30.260	-13.240	43.500
273.203	-15.419	51.569	36.150	-9.850	46.000
373.014	-8.481	42.482	34.001	-11.999	46.000
458.768	-6.123	38.023	31.900	-14.100	46.000
595.130	-6.045	36.447	30.402	-15.598	46.000
806.000	-3.878	33.070	29.192	-16.808	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

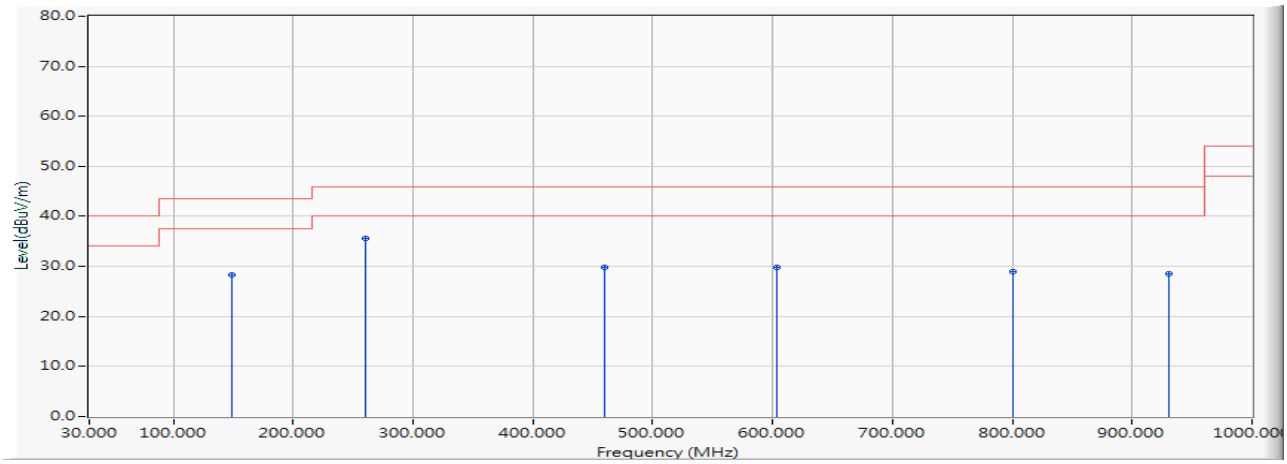


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	42.851	28.540	-14.960	43.500
261.957	-14.154	39.333	25.179	-20.821	46.000
373.014	-9.375	37.411	28.036	-17.964	46.000
534.681	-8.204	41.428	33.223	-12.777	46.000
755.391	-7.106	30.640	23.534	-22.466	46.000
942.362	-6.650	31.193	24.543	-21.457	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

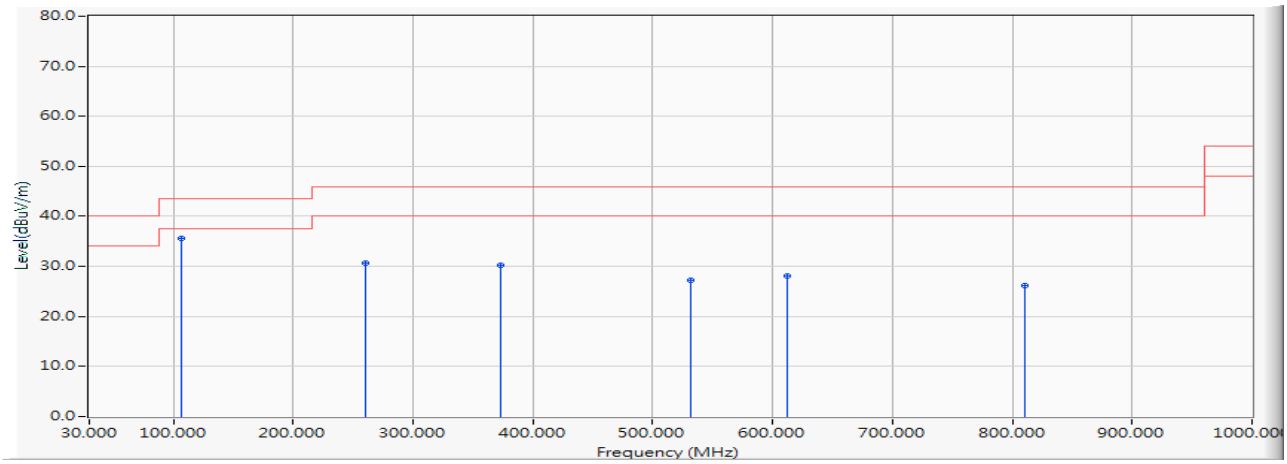


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	45.442	28.339	-15.161	43.500
260.551	-14.700	50.208	35.508	-10.492	46.000
460.174	-5.558	35.371	29.813	-16.187	46.000
603.565	-5.490	35.251	29.762	-16.238	46.000
800.377	-3.662	32.510	28.848	-17.152	46.000
931.116	-2.679	31.268	28.589	-17.411	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

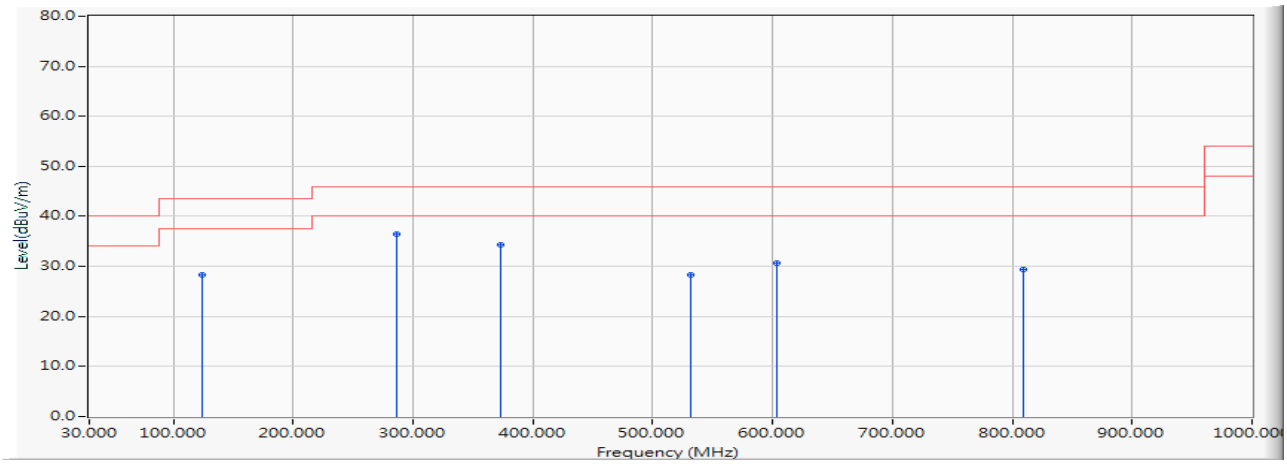


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.855	35.529	-7.971	43.500
260.551	-14.107	44.804	30.697	-15.303	46.000
373.014	-9.375	39.697	30.322	-15.678	46.000
531.870	-8.314	35.500	27.186	-18.814	46.000
612.000	-7.702	35.872	28.170	-17.830	46.000
810.217	-7.111	33.267	26.155	-19.845	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

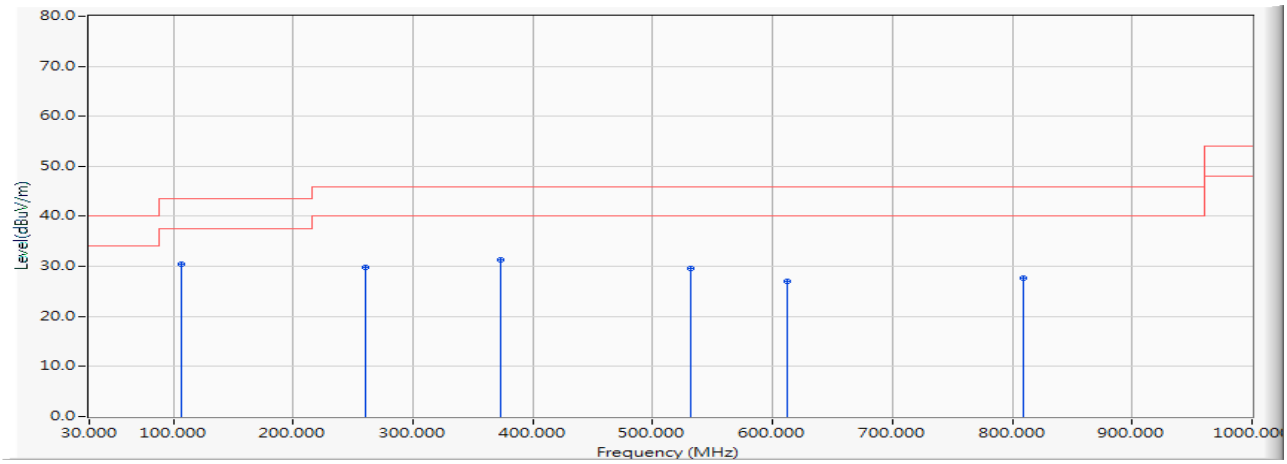


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	44.783	28.211	-15.289	43.500
285.855	-14.883	51.251	36.368	-9.632	46.000
373.014	-8.481	42.713	34.232	-11.768	46.000
531.870	-6.436	34.668	28.232	-17.768	46.000
603.565	-5.490	36.108	30.619	-15.381	46.000
808.812	-3.843	33.258	29.415	-16.585	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

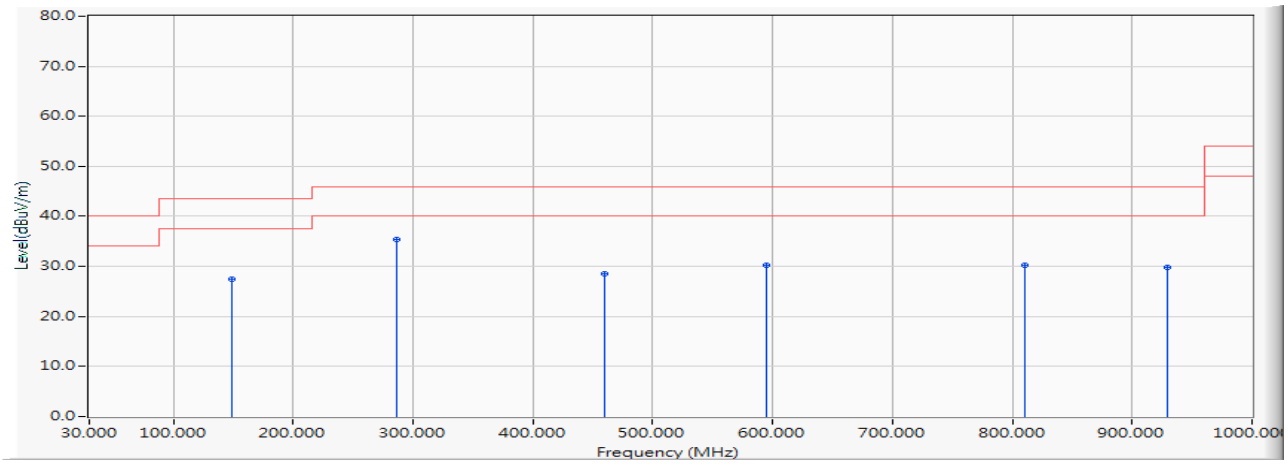


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	43.836	30.510	-12.990	43.500
260.551	-14.107	43.892	29.785	-16.215	46.000
373.014	-9.375	40.659	31.284	-14.716	46.000
531.870	-8.314	37.983	29.669	-16.331	46.000
612.000	-7.702	34.621	26.919	-19.081	46.000
808.812	-6.875	34.459	27.584	-18.416	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

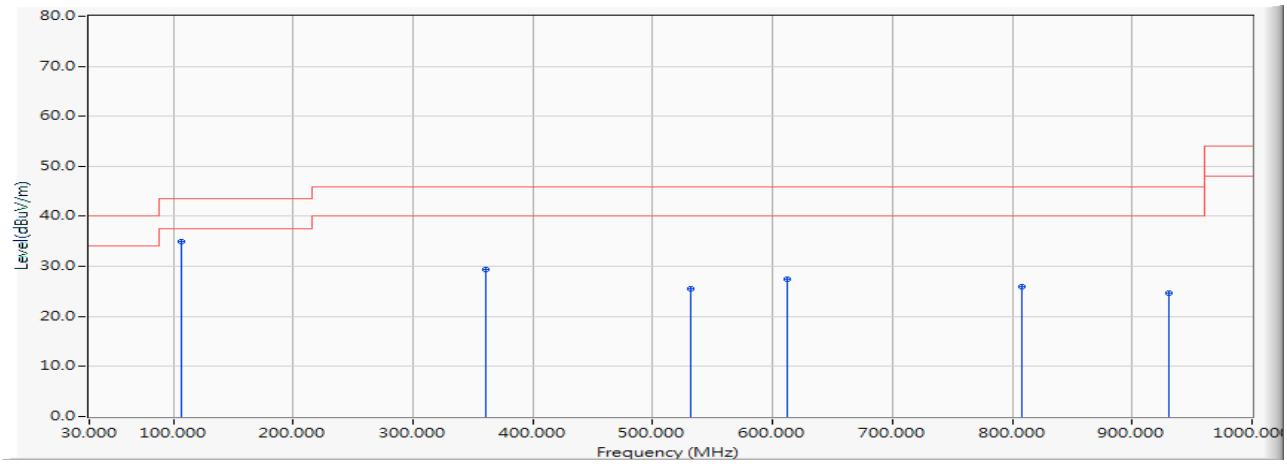


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	44.487	27.384	-16.116	43.500
285.855	-14.883	50.204	35.321	-10.679	46.000
460.174	-5.558	34.009	28.451	-17.549	46.000
595.130	-6.045	36.217	30.172	-15.828	46.000
810.217	-3.816	33.967	30.151	-15.849	46.000
929.710	-2.622	32.407	29.785	-16.215	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

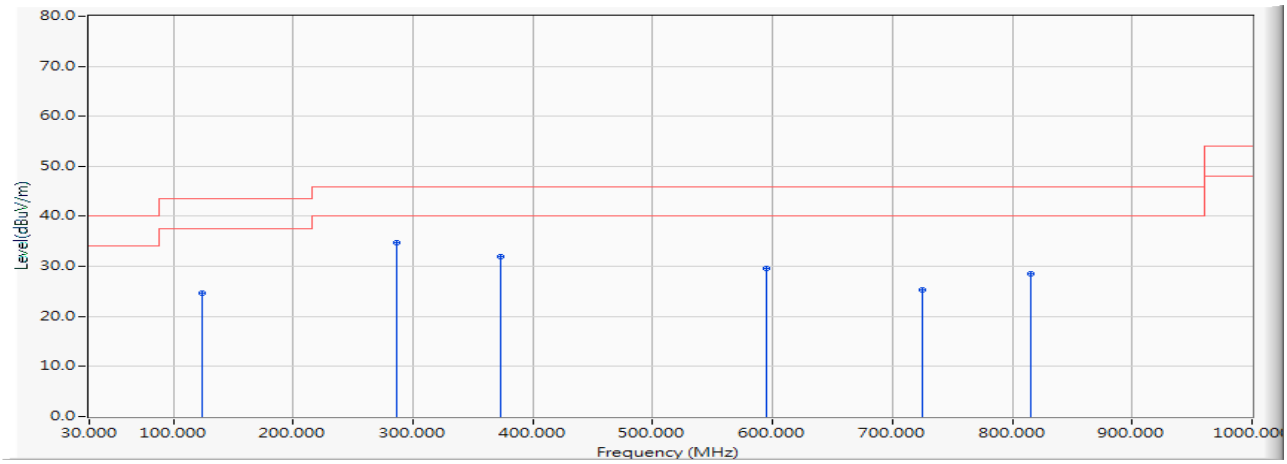


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.267	34.941	-8.559	43.500
360.362	-10.475	39.906	29.430	-16.570	46.000
531.870	-8.314	33.801	25.487	-20.513	46.000
612.000	-7.702	35.050	27.348	-18.652	46.000
807.406	-6.637	32.647	26.010	-19.990	46.000
931.116	-6.448	31.018	24.570	-21.430	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

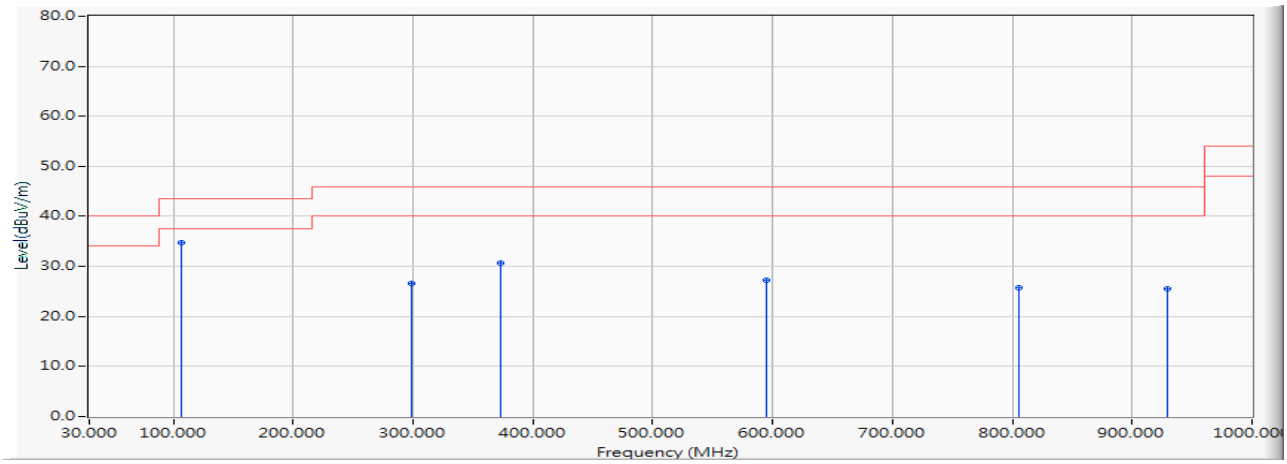


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	41.140	24.568	-18.932	43.500
285.855	-14.883	49.648	34.765	-11.235	46.000
373.014	-8.481	40.451	31.970	-14.030	46.000
595.130	-6.045	35.586	29.541	-16.459	46.000
724.464	-6.003	31.344	25.341	-20.659	46.000
815.841	-3.619	32.210	28.591	-17.409	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

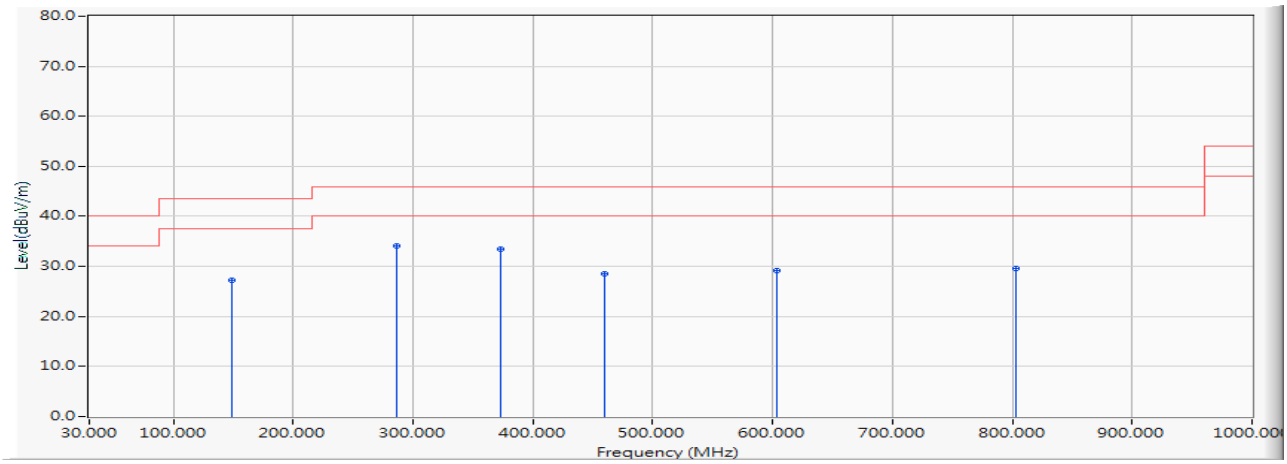


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.033	34.707	-8.793	43.500
298.507	-13.486	40.087	26.600	-19.400	46.000
373.014	-9.375	39.972	30.597	-15.403	46.000
595.130	-9.157	36.352	27.195	-18.805	46.000
806.000	-6.398	32.044	25.646	-20.354	46.000
929.710	-6.294	31.830	25.536	-20.464	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

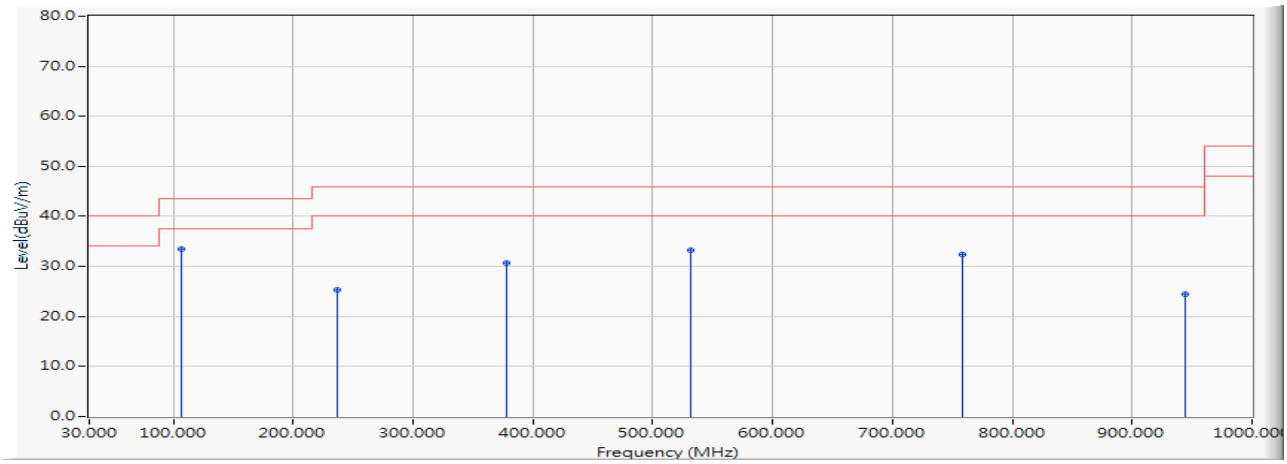


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	44.335	27.232	-16.268	43.500
285.855	-14.883	48.985	34.102	-11.898	46.000
373.014	-8.481	41.945	33.464	-12.536	46.000
460.174	-5.558	34.112	28.554	-17.446	46.000
603.565	-5.490	34.703	29.214	-16.786	46.000
803.188	-3.769	33.313	29.544	-16.456	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

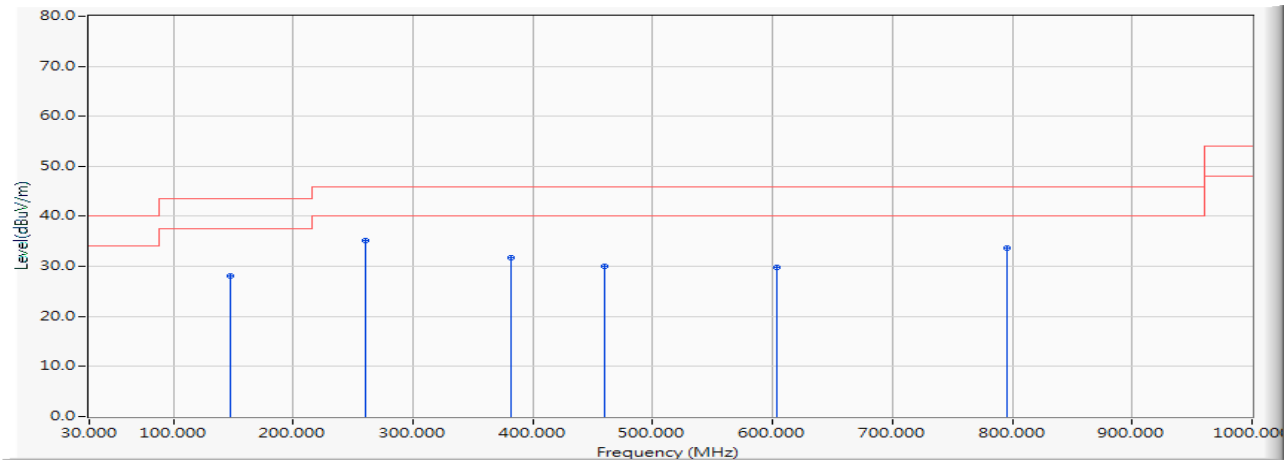


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.721	33.395	-10.105	43.500
236.652	-15.969	41.291	25.323	-20.677	46.000
378.638	-8.546	39.296	30.750	-15.250	46.000
531.870	-8.314	41.462	33.148	-12.852	46.000
758.203	-7.605	40.016	32.412	-13.588	46.000
943.768	-6.698	31.189	24.491	-21.509	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

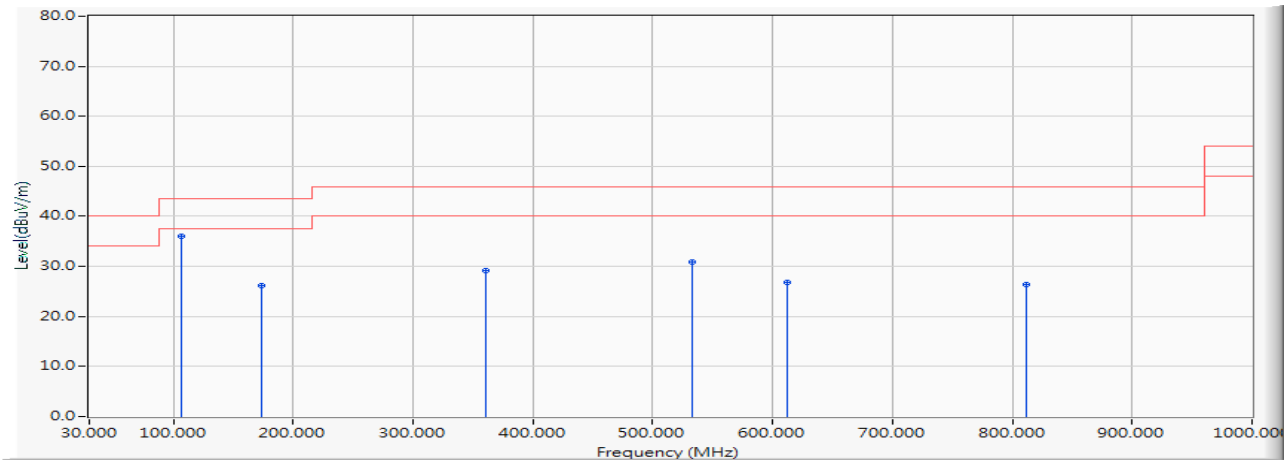


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
148.087	-17.055	45.205	28.151	-15.349	43.500
260.551	-14.700	49.787	35.087	-10.913	46.000
381.449	-7.991	39.699	31.708	-14.292	46.000
460.174	-5.558	35.657	30.099	-15.901	46.000
603.565	-5.490	35.222	29.733	-16.267	46.000
796.159	-3.670	37.449	33.779	-12.221	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

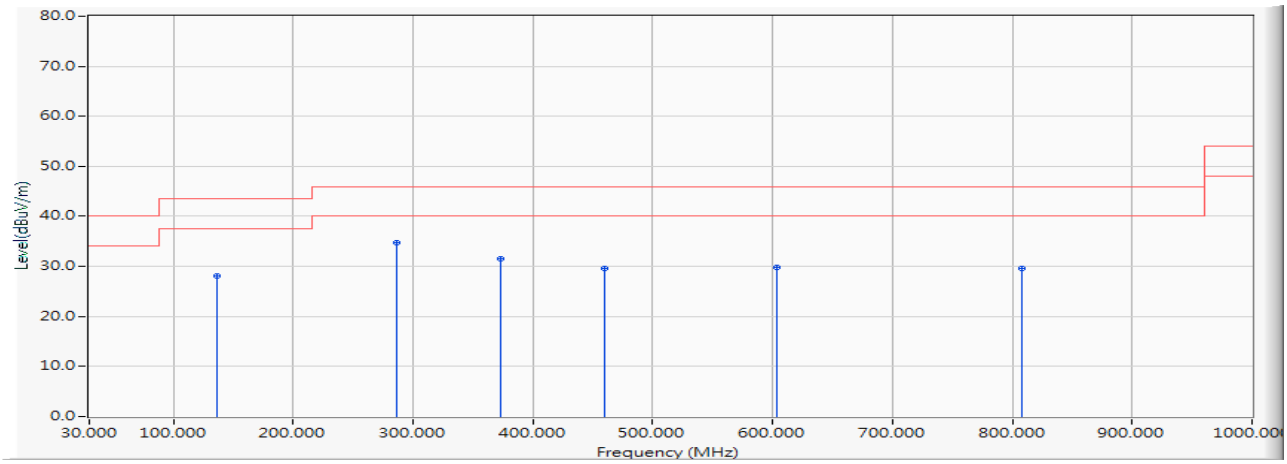


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	49.277	35.951	-7.549	43.500
173.391	-12.041	38.235	26.194	-17.306	43.500
360.362	-10.475	39.653	29.177	-16.823	46.000
533.275	-8.299	39.281	30.983	-15.017	46.000
612.000	-7.702	34.573	26.871	-19.129	46.000
811.623	-7.231	33.544	26.313	-19.687	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

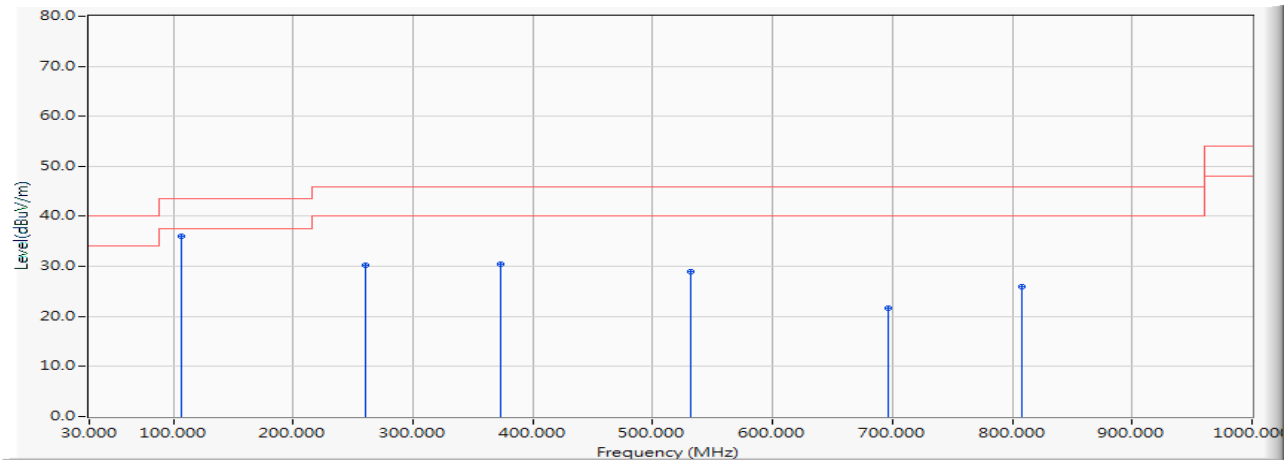


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	44.895	28.147	-15.353	43.500
285.855	-14.883	49.665	34.782	-11.218	46.000
373.014	-8.481	40.017	31.536	-14.464	46.000
460.174	-5.558	35.223	29.665	-16.335	46.000
603.565	-5.490	35.288	29.799	-16.201	46.000
807.406	-3.861	33.447	29.586	-16.414	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

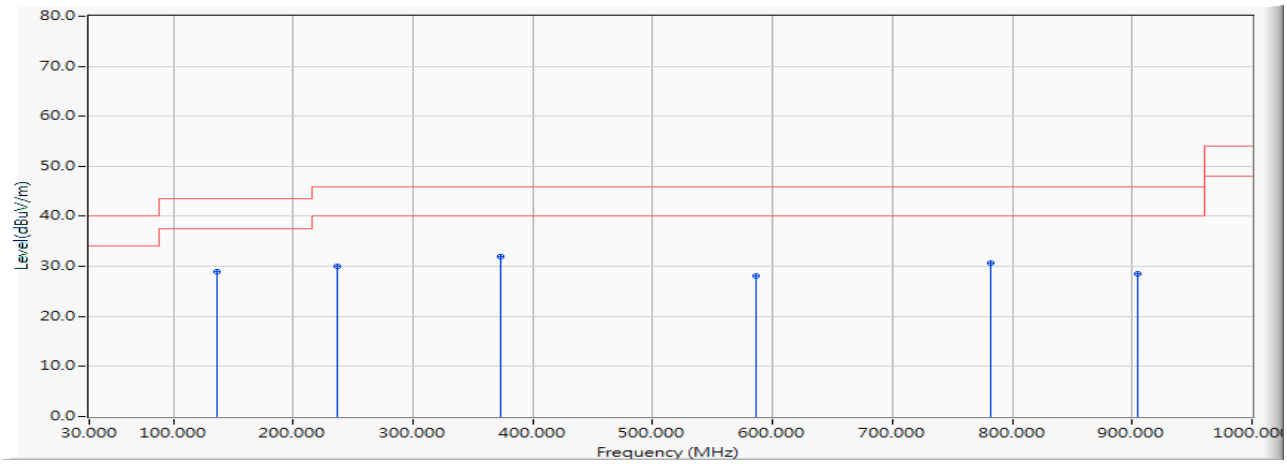


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	49.343	36.017	-7.483	43.500
260.551	-14.107	44.425	30.318	-15.682	46.000
373.014	-9.375	39.804	30.429	-15.571	46.000
531.870	-8.314	37.231	28.917	-17.083	46.000
696.348	-8.705	30.269	21.564	-24.436	46.000
807.406	-6.637	32.629	25.992	-20.008	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

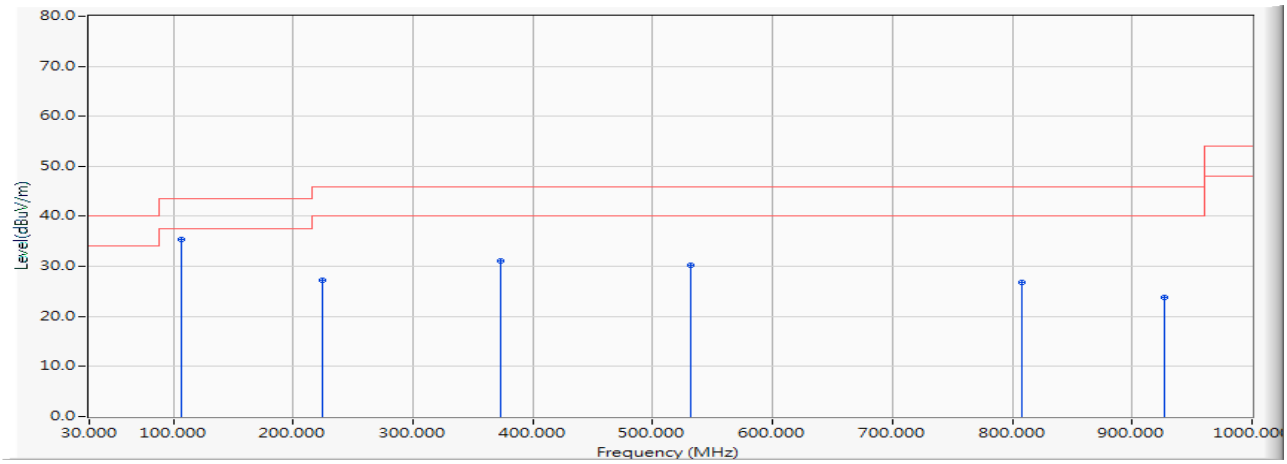


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	45.726	28.978	-14.522	43.500
236.652	-17.339	47.399	30.060	-15.940	46.000
373.014	-8.481	40.543	32.062	-13.938	46.000
586.696	-6.362	34.507	28.145	-17.855	46.000
782.101	-4.671	35.328	30.657	-15.343	46.000
904.406	-4.152	32.740	28.588	-17.412	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

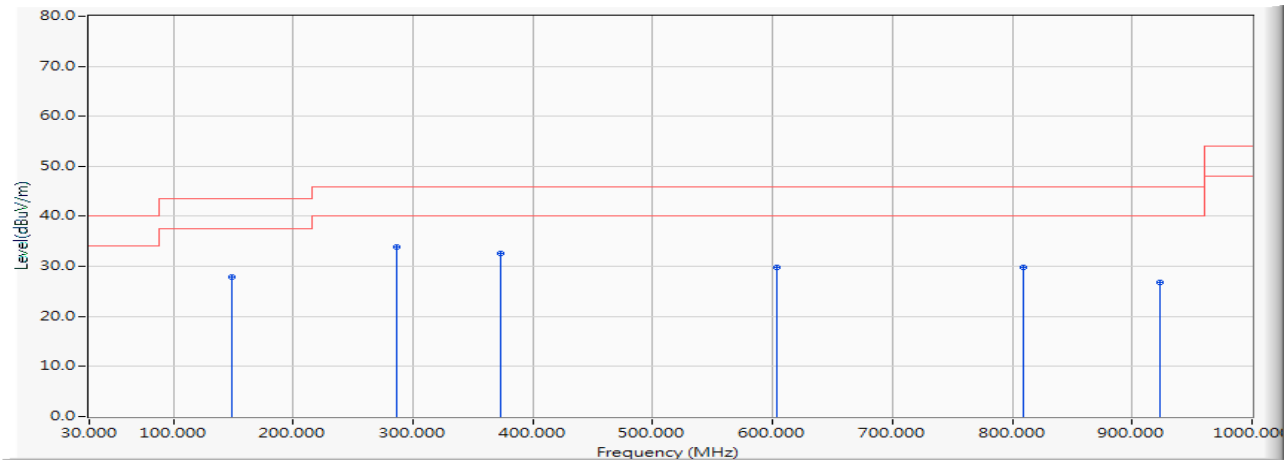


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.622	35.296	-8.204	43.500
224.000	-15.605	42.822	27.217	-18.783	46.000
373.014	-9.375	40.397	31.022	-14.978	46.000
531.870	-8.314	38.629	30.315	-15.685	46.000
807.406	-6.637	33.367	26.730	-19.270	46.000
926.899	-6.666	30.527	23.861	-22.139	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

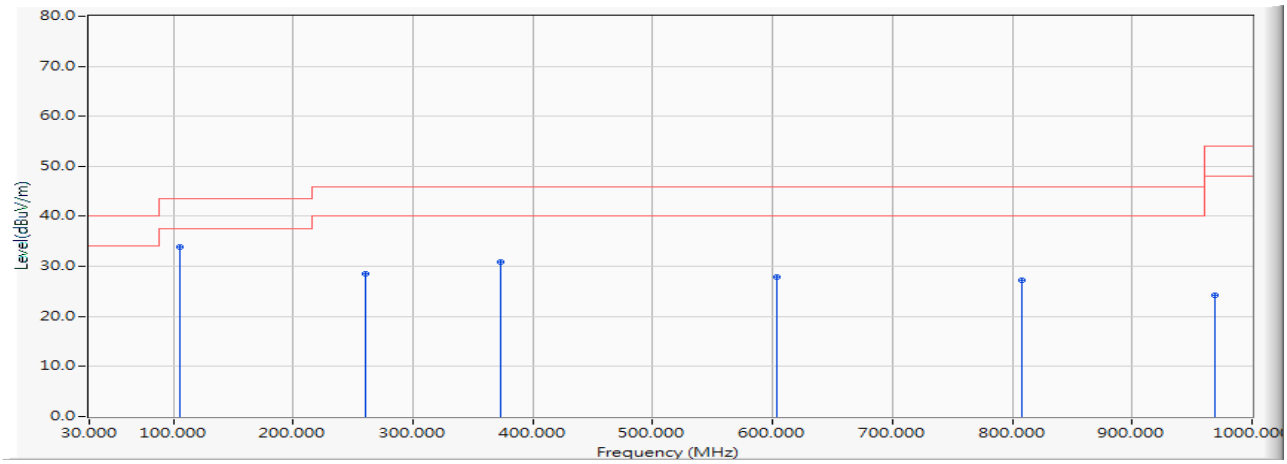


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	45.091	27.988	-15.512	43.500
285.855	-14.883	48.702	33.819	-12.181	46.000
373.014	-8.481	41.164	32.683	-13.317	46.000
603.565	-5.490	35.349	29.860	-16.140	46.000
808.812	-3.843	33.690	29.847	-16.153	46.000
922.681	-3.460	30.221	26.761	-19.239	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

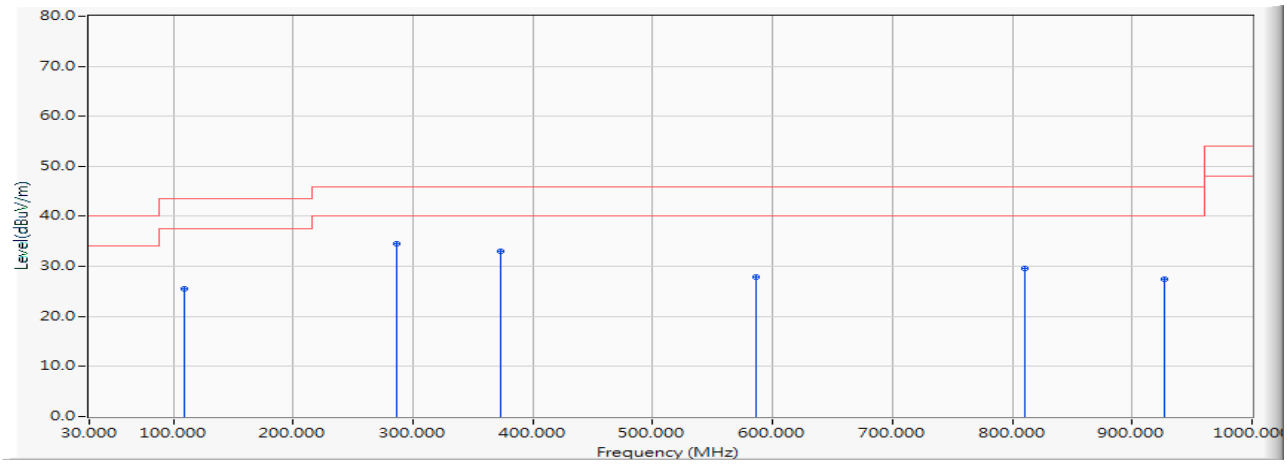


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
105.913	-13.722	47.588	33.866	-9.634	43.500
260.551	-14.107	42.680	28.573	-17.427	46.000
373.014	-9.375	40.362	30.987	-15.013	46.000
603.565	-7.594	35.443	27.850	-18.150	46.000
807.406	-6.637	33.866	27.229	-18.771	46.000
969.072	-6.108	30.414	24.306	-29.694	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

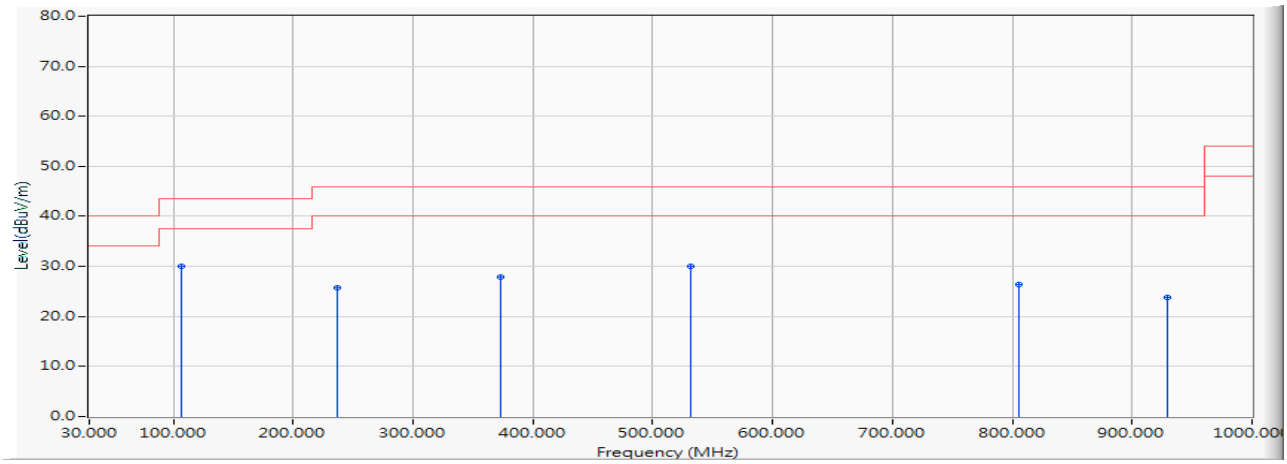


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
108.725	-16.781	42.234	25.454	-18.046	43.500
285.855	-14.883	49.351	34.468	-11.532	46.000
373.014	-8.481	41.465	32.984	-13.016	46.000
586.696	-6.362	34.217	27.855	-18.145	46.000
810.217	-3.816	33.464	29.648	-16.352	46.000
926.899	-3.144	30.704	27.560	-18.440	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

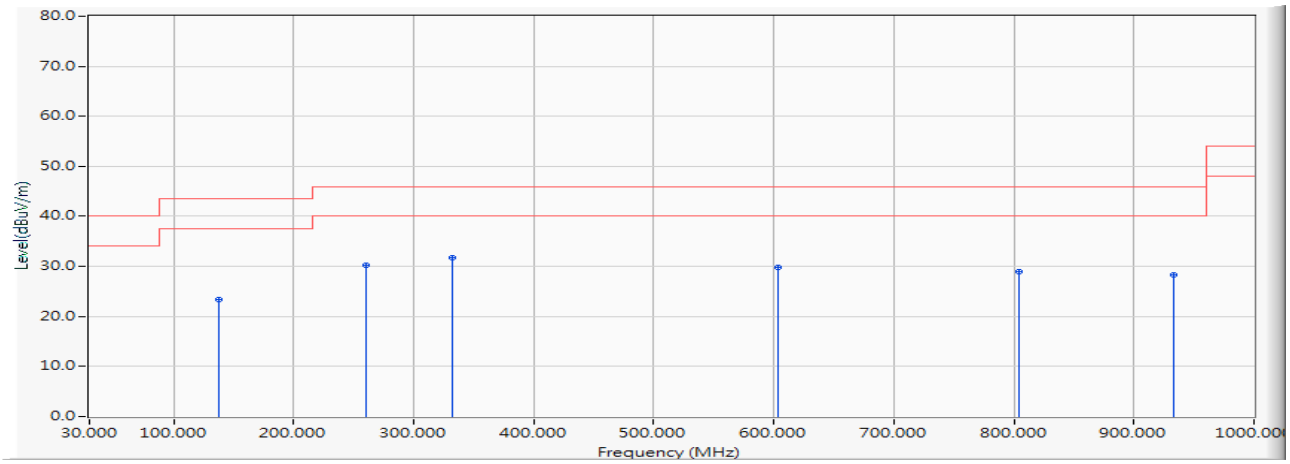


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	43.427	30.101	-13.399	43.500
236.652	-15.969	41.807	25.839	-20.161	46.000
373.014	-9.375	37.205	27.830	-18.170	46.000
531.870	-8.314	38.378	30.064	-15.936	46.000
806.000	-6.398	32.673	26.275	-19.725	46.000
929.710	-6.294	30.135	23.841	-22.159	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

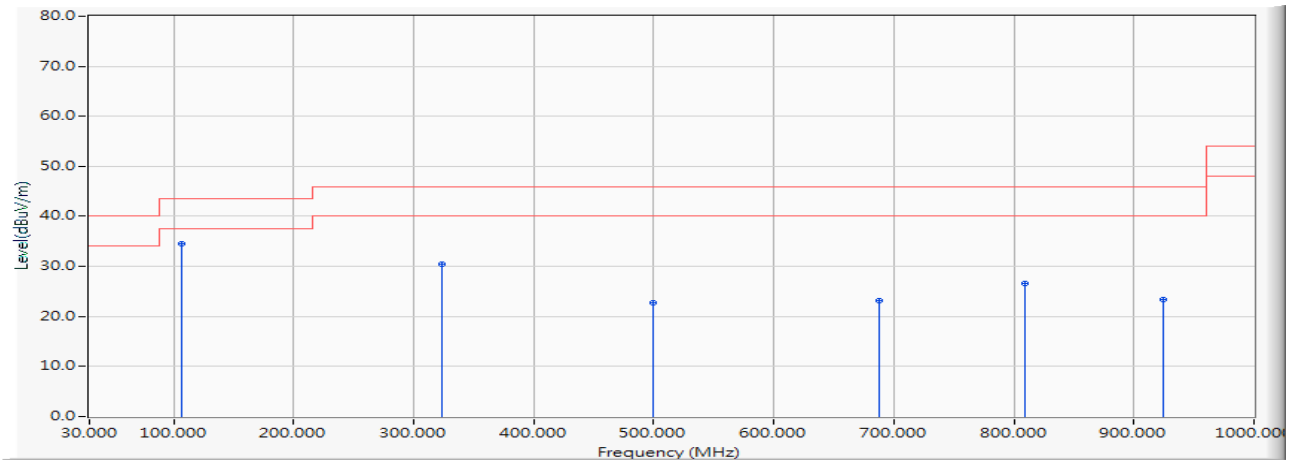


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
138.246	-16.770	40.152	23.382	-20.118	43.500
260.551	-14.700	44.836	30.136	-15.864	46.000
332.246	-13.279	45.036	31.757	-14.243	46.000
603.565	-5.490	35.220	29.731	-16.269	46.000
804.594	-3.839	32.762	28.924	-17.076	46.000
932.522	-2.900	31.110	28.210	-17.790	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

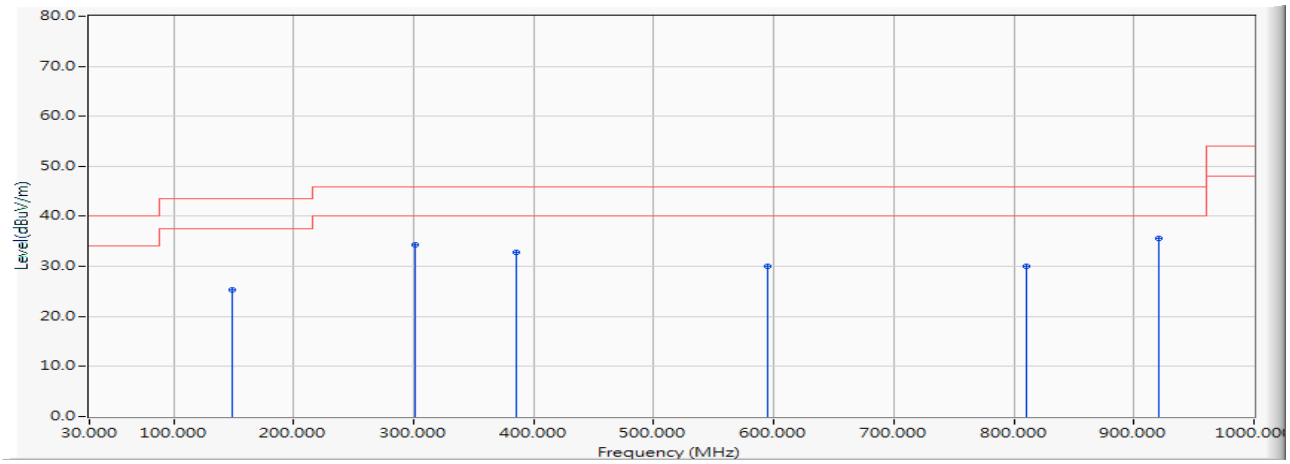


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.906	34.580	-8.920	43.500
323.812	-12.666	43.215	30.549	-15.451	46.000
499.536	-9.655	32.340	22.684	-23.316	46.000
687.913	-7.457	30.671	23.214	-22.786	46.000
808.812	-6.875	33.410	26.535	-19.465	46.000
924.087	-6.958	30.236	23.278	-22.722	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

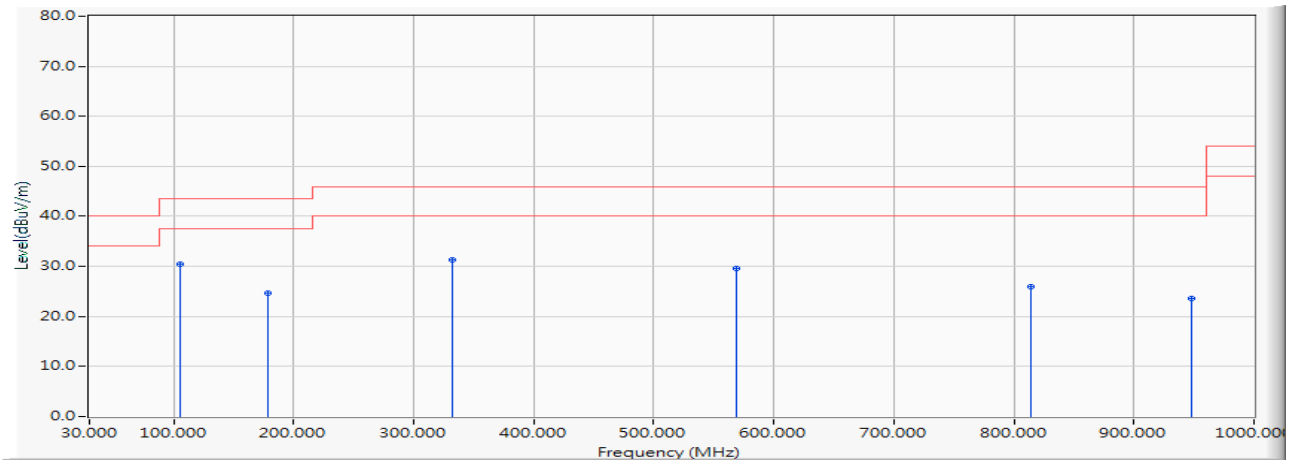


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	42.406	25.303	-18.197	43.500
301.319	-13.779	48.138	34.359	-11.641	46.000
385.667	-8.194	40.958	32.763	-13.237	46.000
595.130	-6.045	36.035	29.990	-16.010	46.000
810.217	-3.816	33.888	30.072	-15.928	46.000
921.275	-3.374	38.969	35.595	-10.405	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

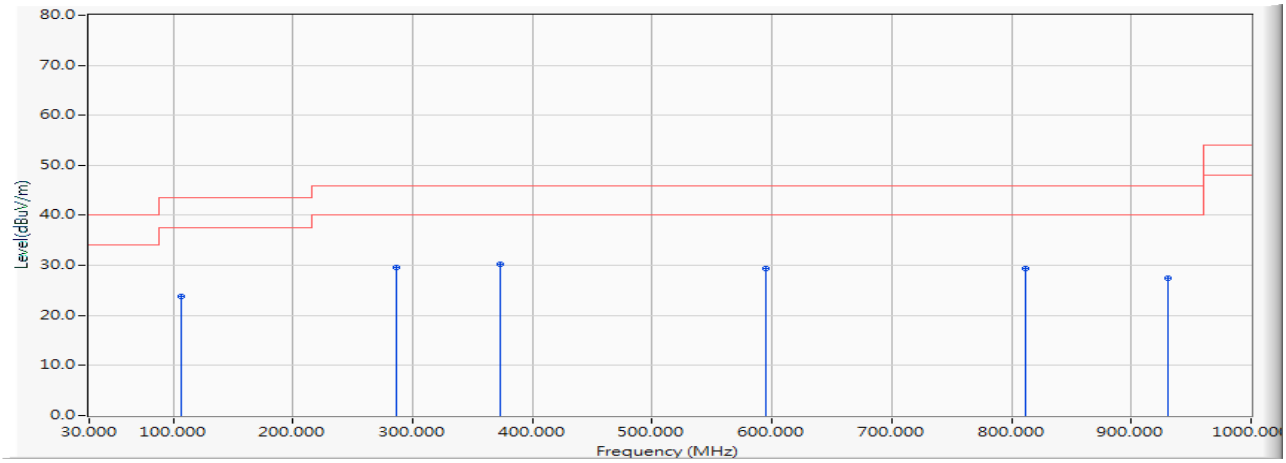


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
105.913	-13.722	44.266	30.544	-12.956	43.500
179.014	-10.119	34.761	24.642	-18.858	43.500
332.246	-11.558	42.931	31.374	-14.626	46.000
568.420	-11.980	41.586	29.606	-16.394	46.000
814.435	-7.187	33.075	25.888	-20.112	46.000
947.986	-6.856	30.524	23.668	-22.332	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

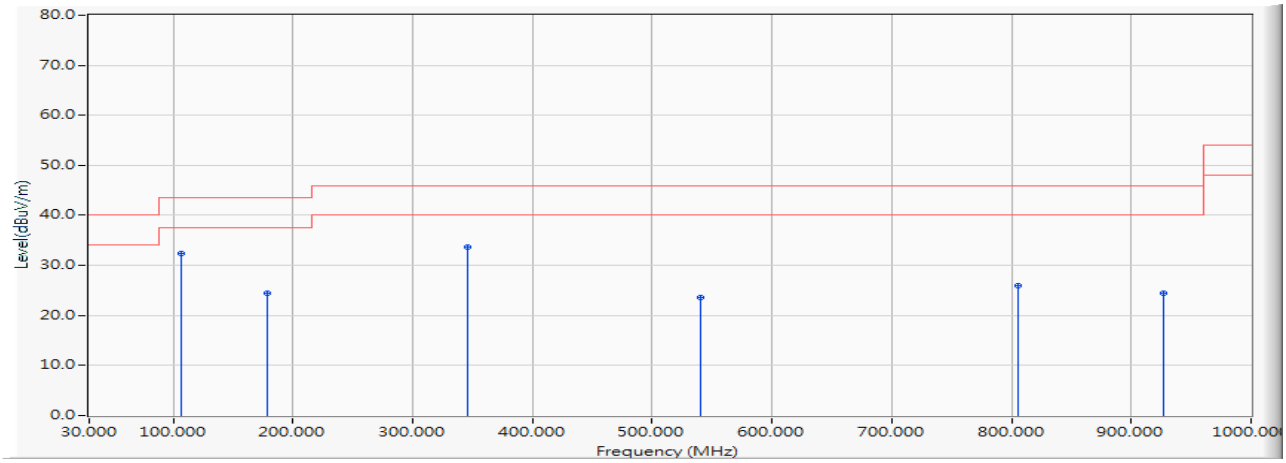


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	40.576	23.752	-19.748	43.500
285.855	-14.883	44.497	29.614	-16.386	46.000
373.014	-8.481	38.661	30.180	-15.820	46.000
595.130	-6.045	35.482	29.437	-16.563	46.000
811.623	-3.807	33.249	29.442	-16.558	46.000
931.116	-2.679	30.200	27.521	-18.479	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

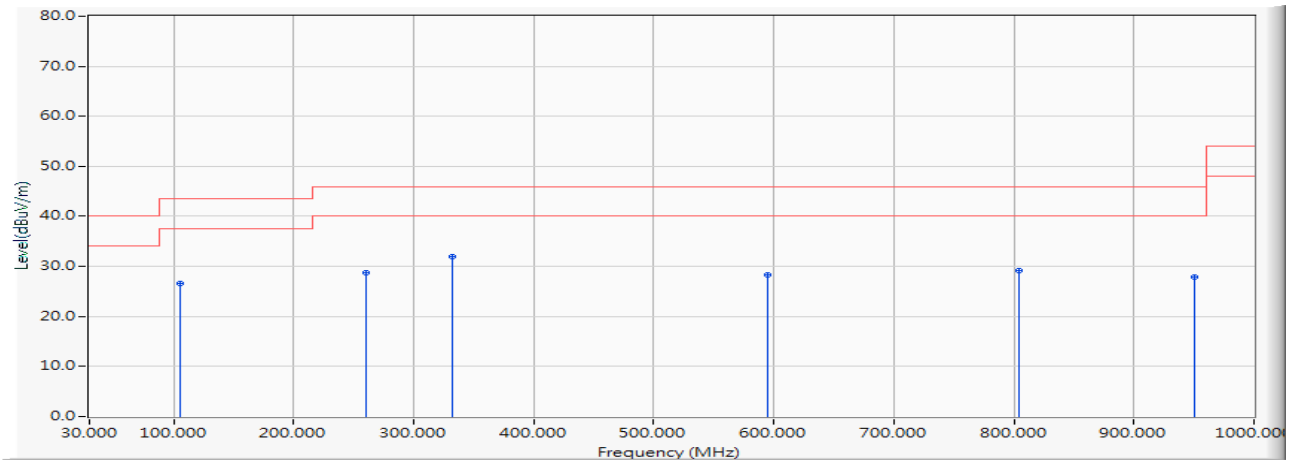


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.653	32.327	-11.173	43.500
179.014	-10.119	34.529	24.410	-19.090	43.500
346.304	-9.863	43.495	33.633	-12.367	46.000
540.304	-7.372	30.953	23.581	-22.419	46.000
806.000	-6.398	32.393	25.995	-20.005	46.000
926.899	-6.666	31.157	24.491	-21.509	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

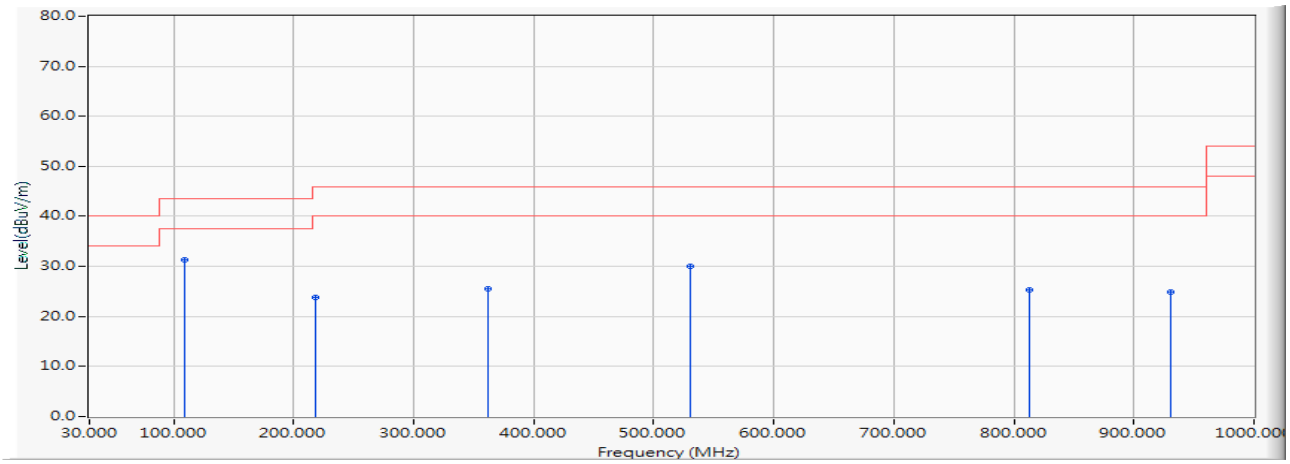


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
105.913	-16.879	43.384	26.505	-16.995	43.500
260.551	-14.700	43.487	28.787	-17.213	46.000
332.246	-13.279	45.246	31.967	-14.033	46.000
595.130	-6.045	34.417	28.372	-17.628	46.000
804.594	-3.839	32.928	29.090	-16.910	46.000
950.797	-3.036	30.877	27.841	-18.159	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

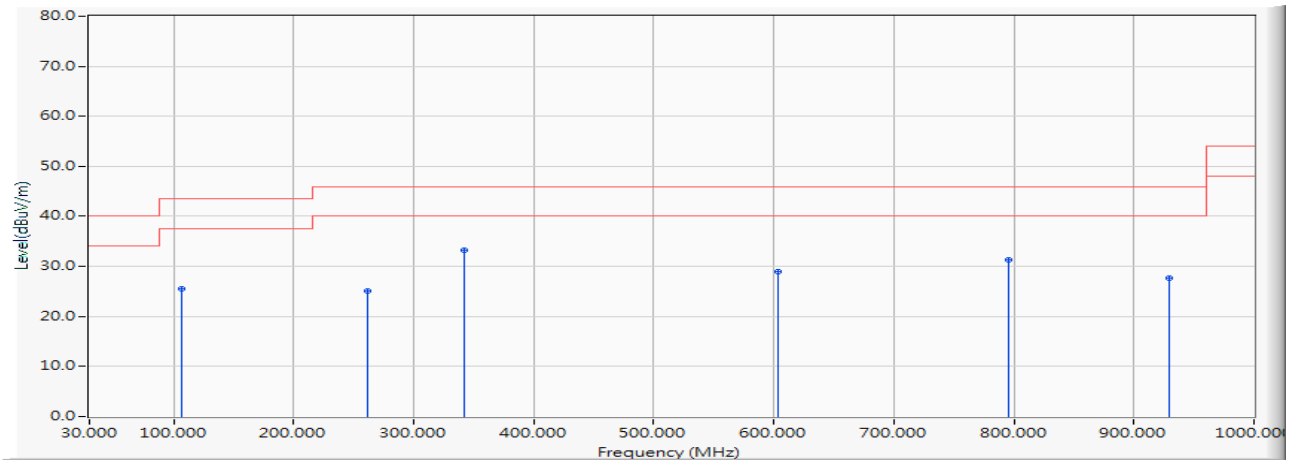


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	44.280	31.336	-12.164	43.500
218.377	-15.556	39.388	23.832	-22.168	46.000
361.768	-9.977	35.538	25.561	-20.439	46.000
530.464	-8.320	38.309	29.989	-16.011	46.000
813.029	-7.219	32.553	25.334	-20.666	46.000
931.116	-6.448	31.421	24.973	-21.027	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

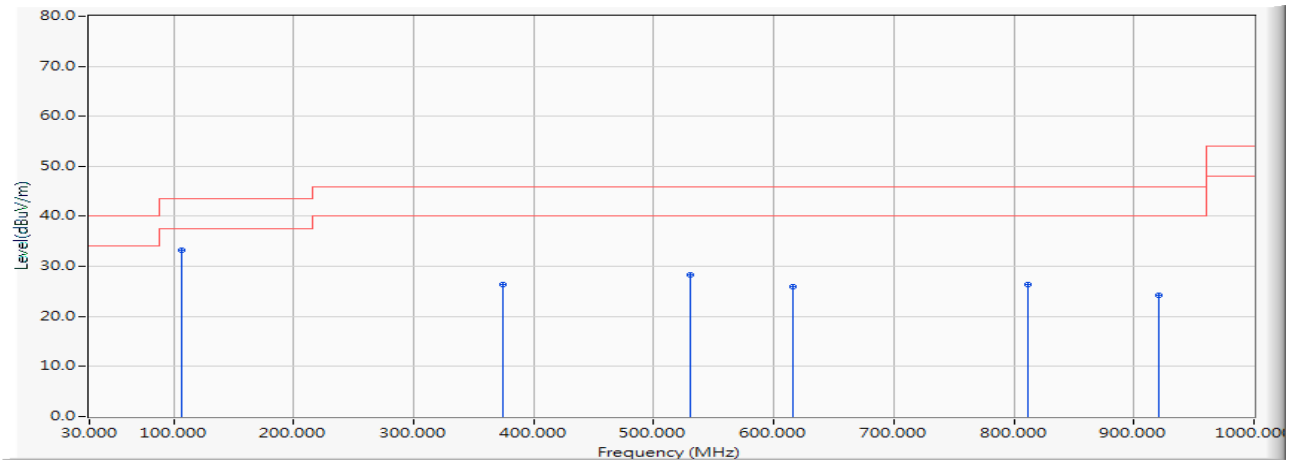


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	42.320	25.496	-18.004	43.500
261.957	-14.712	39.907	25.196	-20.804	46.000
342.087	-11.981	45.293	33.312	-12.688	46.000
603.565	-5.490	34.359	28.870	-17.130	46.000
796.159	-3.670	34.914	31.244	-14.756	46.000
929.710	-2.622	30.315	27.693	-18.307	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

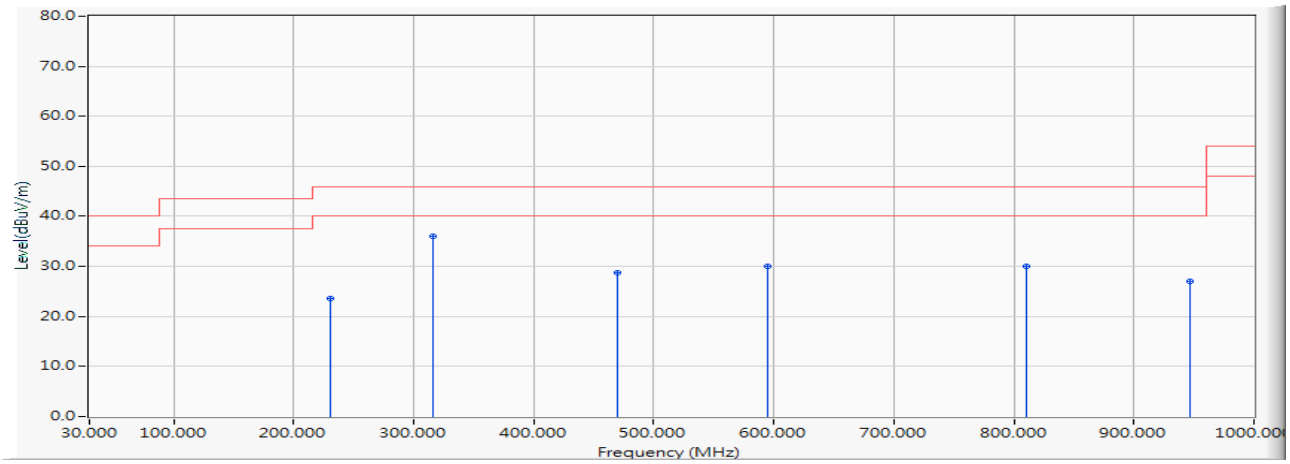


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.639	33.313	-10.187	43.500
374.420	-9.117	35.508	26.391	-19.609	46.000
530.464	-8.320	36.605	28.285	-17.715	46.000
616.217	-8.264	34.172	25.908	-20.092	46.000
811.623	-7.231	33.652	26.421	-19.579	46.000
921.275	-6.869	31.070	24.201	-21.799	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

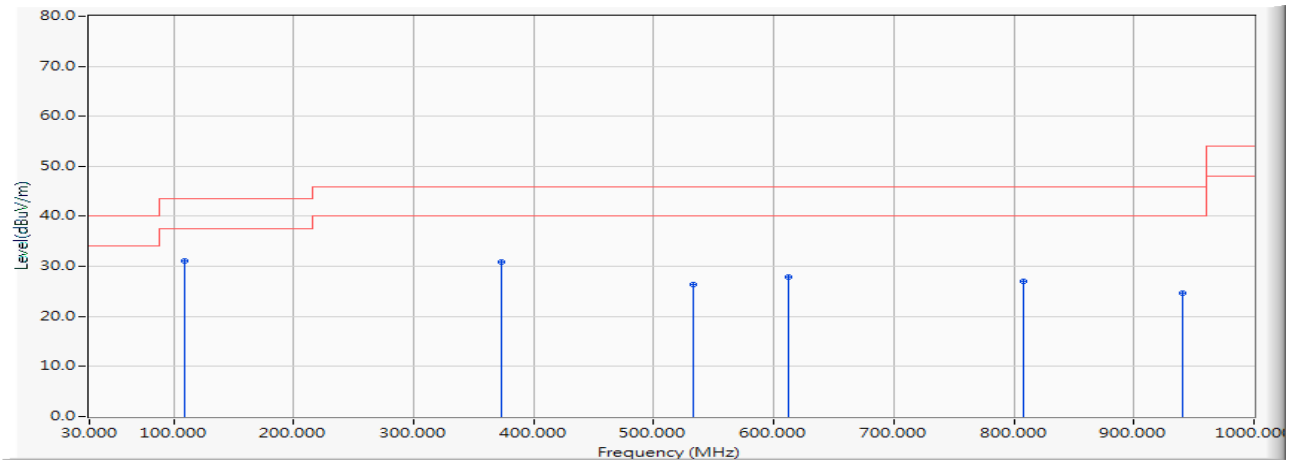


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
231.029	-17.333	40.977	23.644	-22.356	46.000
316.783	-13.888	49.849	35.961	-10.039	46.000
470.014	-5.856	34.691	28.834	-17.166	46.000
595.130	-6.045	36.002	29.957	-16.043	46.000
810.217	-3.816	33.833	30.017	-15.983	46.000
946.580	-3.138	30.216	27.078	-18.922	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

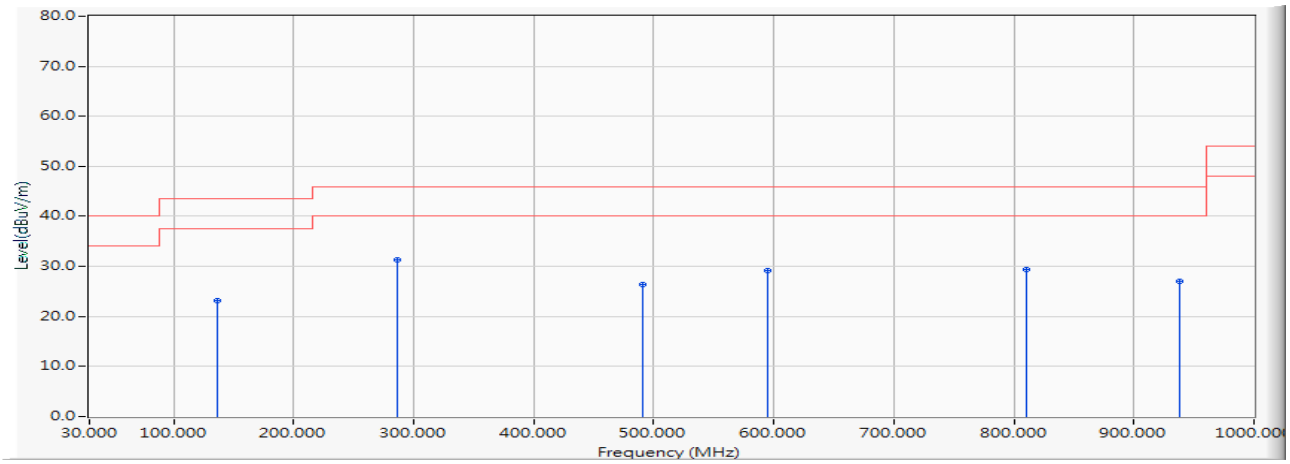


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	44.041	31.097	-12.403	43.500
373.014	-9.375	40.237	30.862	-15.138	46.000
533.275	-8.299	34.680	26.382	-19.618	46.000
612.000	-7.702	35.583	27.881	-18.119	46.000
807.406	-6.637	33.621	26.984	-19.016	46.000
940.957	-6.611	31.175	24.565	-21.435	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

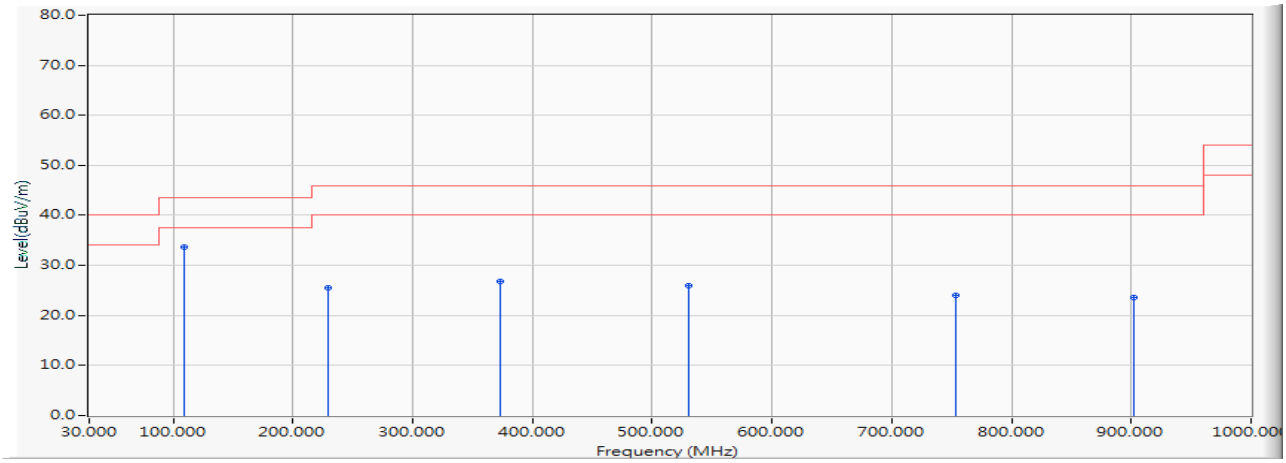


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	39.967	23.219	-20.281	43.500
285.855	-14.883	46.138	31.255	-14.745	46.000
491.101	-7.930	34.417	26.487	-19.513	46.000
595.130	-6.045	35.193	29.148	-16.852	46.000
810.217	-3.816	33.188	29.372	-16.628	46.000
938.145	-3.339	30.408	27.069	-18.931	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

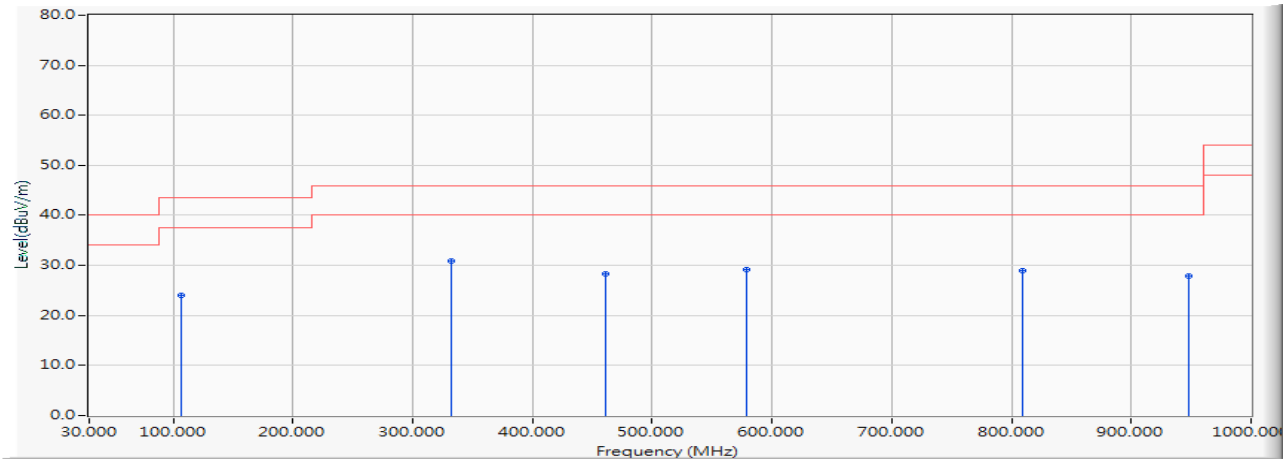


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	46.702	33.758	-9.742	43.500
229.623	-15.367	40.886	25.518	-20.482	46.000
373.014	-9.375	36.081	26.706	-19.294	46.000
530.464	-8.320	34.353	26.033	-19.967	46.000
753.986	-7.157	31.265	24.108	-21.892	46.000
901.594	-8.402	32.039	23.636	-22.364	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

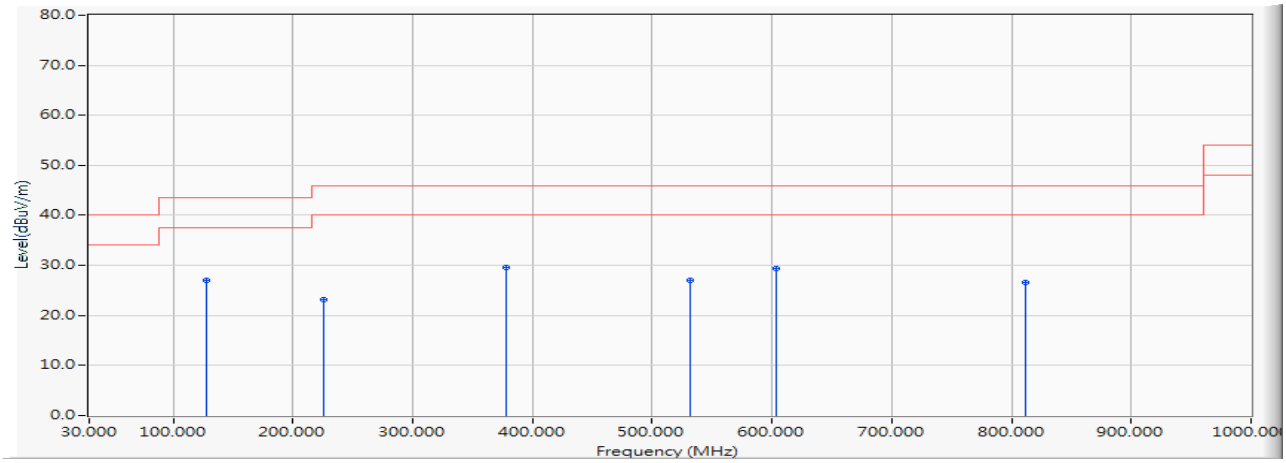


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	40.925	24.101	-19.399	43.500
332.246	-13.279	44.182	30.903	-15.097	46.000
461.580	-5.474	33.799	28.325	-17.675	46.000
578.261	-6.253	35.470	29.217	-16.783	46.000
808.812	-3.843	32.775	28.932	-17.068	46.000
947.986	-3.090	30.990	27.900	-18.100	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

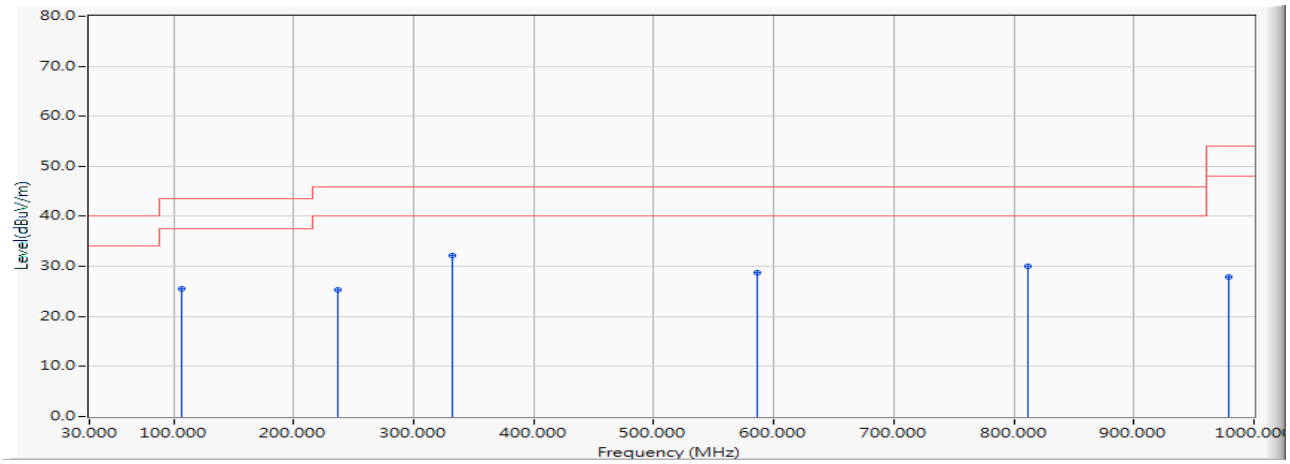


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
128.406	-12.963	39.904	26.942	-16.558	43.500
225.406	-15.526	38.740	23.215	-22.785	46.000
378.638	-8.546	38.067	29.521	-16.479	46.000
531.870	-8.314	35.304	26.990	-19.010	46.000
603.565	-7.594	37.077	29.484	-16.516	46.000
811.623	-7.231	33.818	26.587	-19.413	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

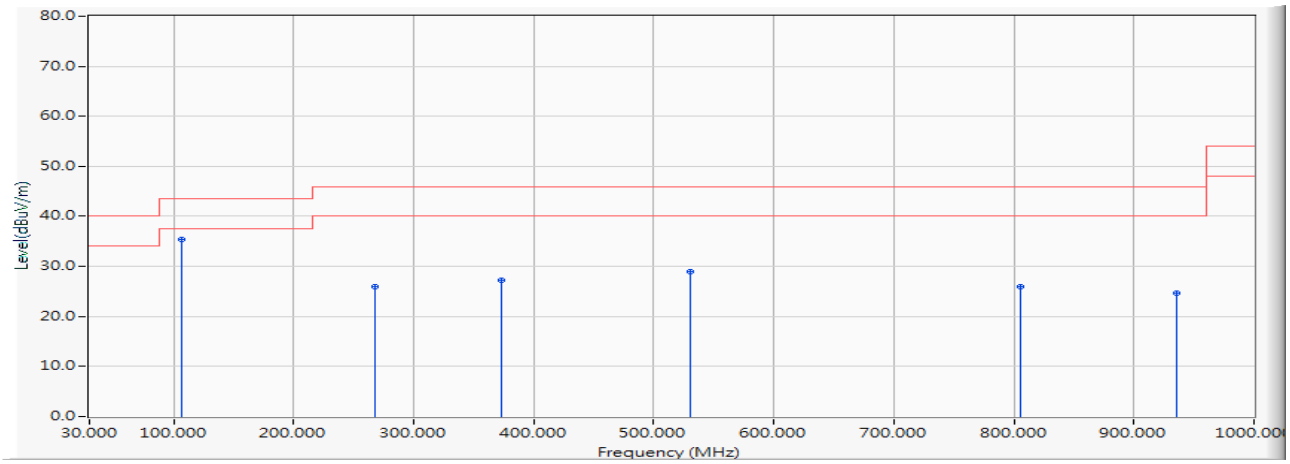


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	42.316	25.492	-18.008	43.500
236.652	-17.339	42.753	25.414	-20.586	46.000
332.246	-13.279	45.353	32.074	-13.926	46.000
586.696	-6.362	35.105	28.743	-17.257	46.000
811.623	-3.807	33.900	30.093	-15.907	46.000
978.913	-2.847	30.662	27.815	-26.185	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

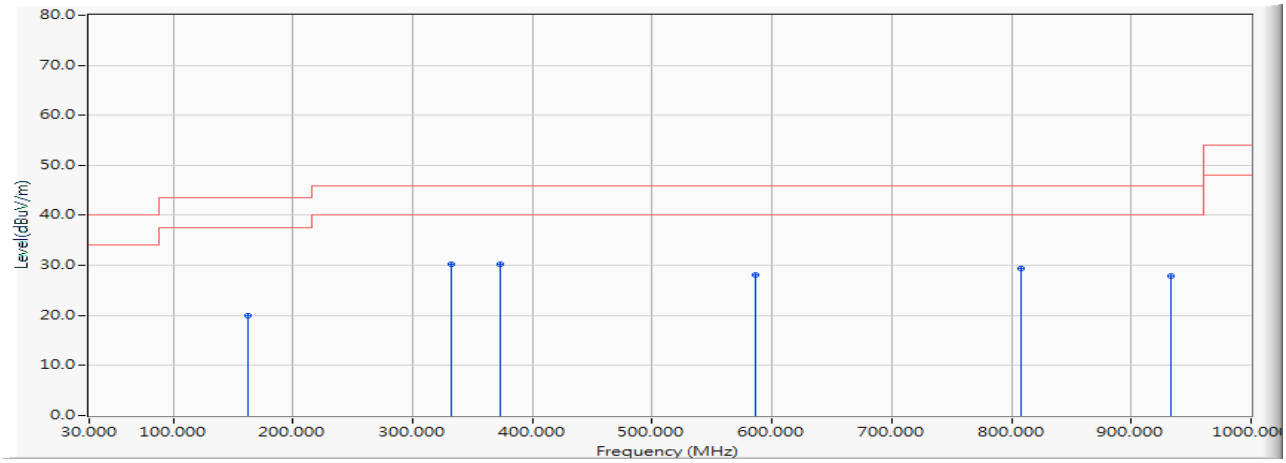


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.676	35.350	-8.150	43.500
267.580	-15.128	41.103	25.976	-20.024	46.000
373.014	-9.375	36.692	27.317	-18.683	46.000
530.464	-8.320	37.215	28.895	-17.105	46.000
806.000	-6.398	32.398	26.000	-20.000	46.000
935.333	-7.309	32.067	24.758	-21.242	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

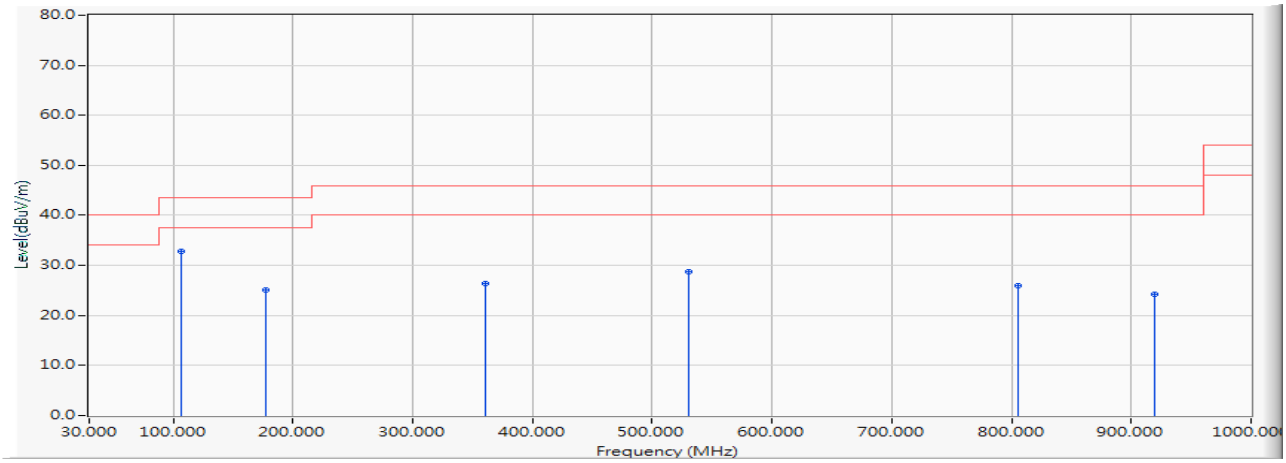


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
162.145	-19.311	39.358	20.047	-23.453	43.500
332.246	-13.279	43.500	30.221	-15.779	46.000
373.014	-8.481	38.776	30.295	-15.705	46.000
586.696	-6.362	34.536	28.174	-17.826	46.000
807.406	-3.861	33.271	29.410	-16.590	46.000
932.522	-2.900	30.758	27.858	-18.142	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

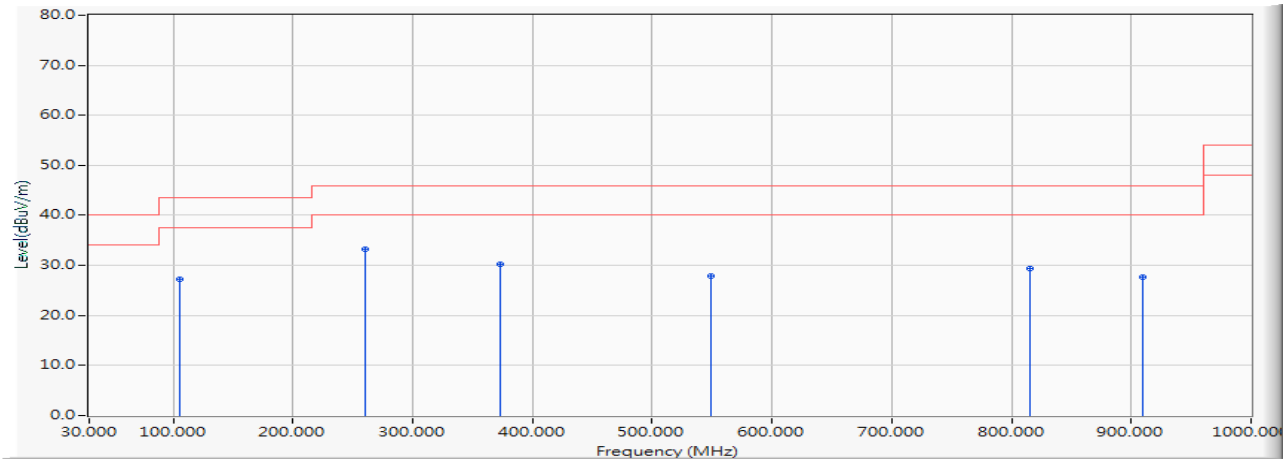


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.191	32.865	-10.635	43.500
177.609	-10.443	35.606	25.163	-18.337	43.500
360.362	-10.475	36.756	26.280	-19.720	46.000
530.464	-8.320	37.110	28.790	-17.210	46.000
806.000	-6.398	32.248	25.850	-20.150	46.000
919.870	-7.045	31.216	24.171	-21.829	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

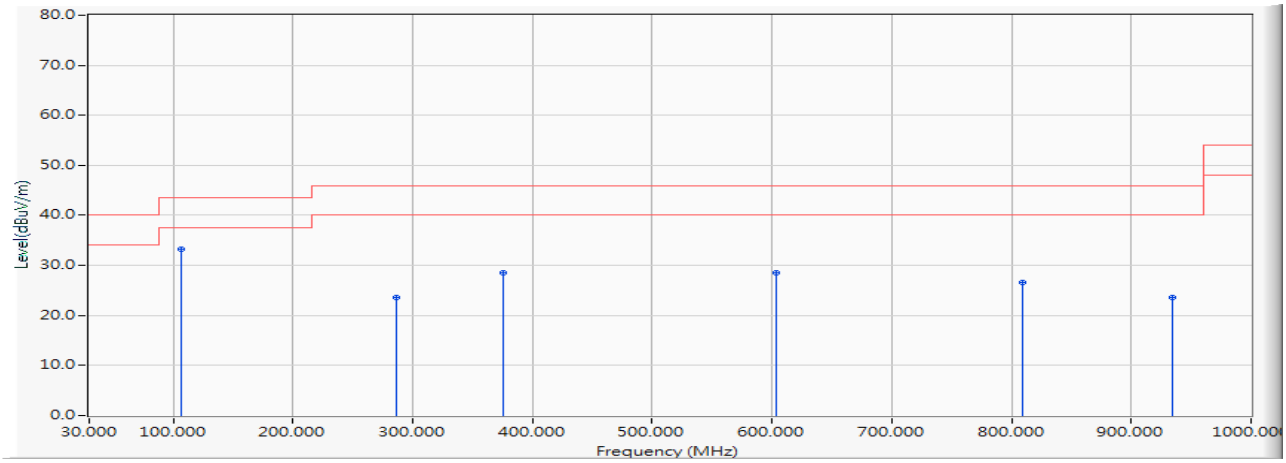


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
105.913	-16.879	44.089	27.210	-16.290	43.500
260.551	-14.700	47.942	33.242	-12.758	46.000
373.014	-8.481	38.736	30.255	-15.745	46.000
548.739	-5.660	33.442	27.782	-18.218	46.000
815.841	-3.619	33.037	29.418	-16.582	46.000
910.029	-3.700	31.295	27.595	-18.405	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

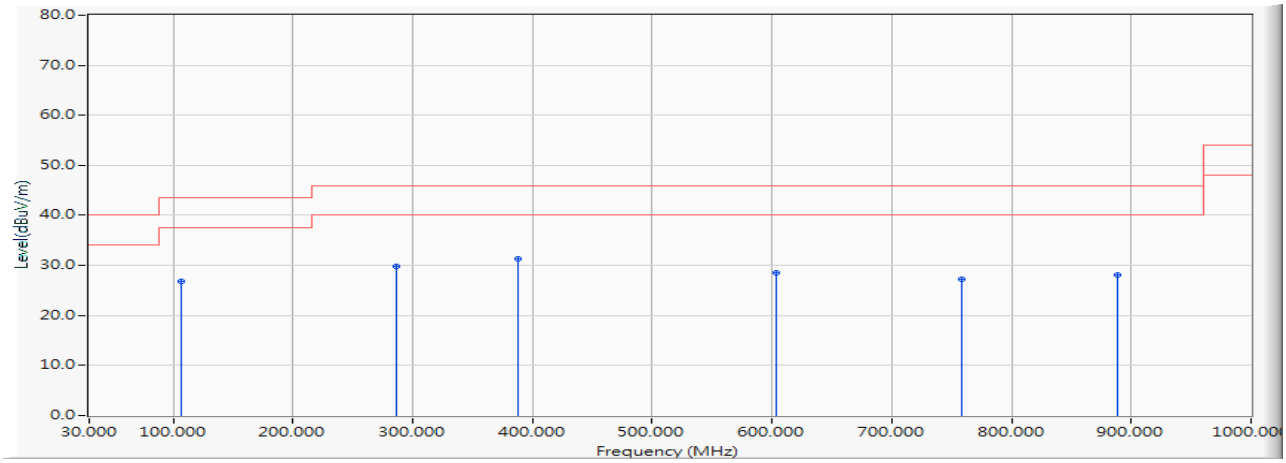


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.639	33.313	-10.187	43.500
285.855	-14.659	38.295	23.636	-22.364	46.000
375.826	-8.898	37.390	28.492	-17.508	46.000
603.565	-7.594	36.037	28.444	-17.556	46.000
808.812	-6.875	33.366	26.491	-19.509	46.000
933.928	-7.085	30.682	23.597	-22.403	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

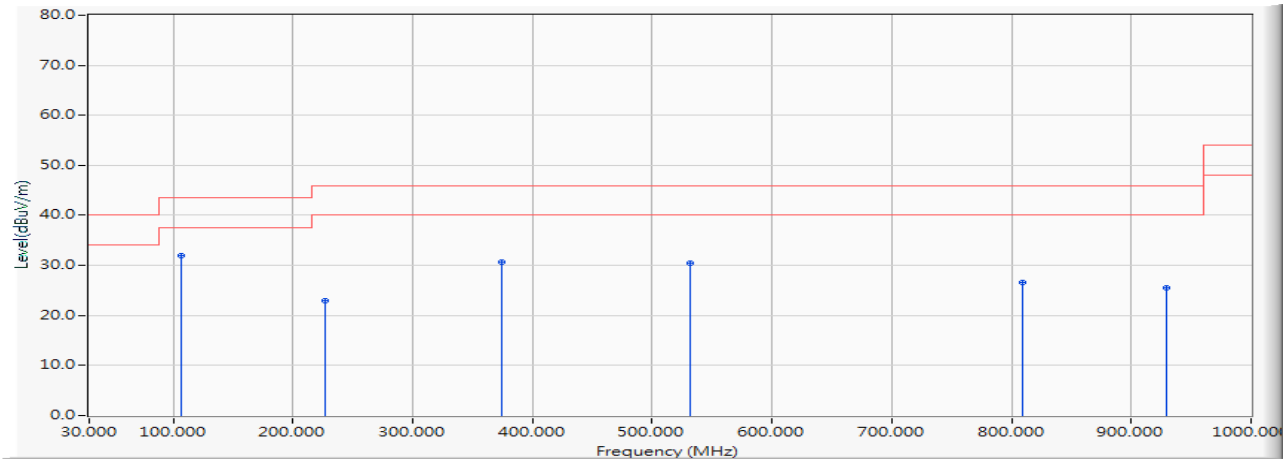


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	43.593	26.769	-16.731	43.500
285.855	-14.883	44.745	29.862	-16.138	46.000
388.478	-8.315	39.698	31.382	-14.618	46.000
603.565	-5.490	34.120	28.631	-17.369	46.000
758.203	-4.826	32.104	27.279	-18.721	46.000
888.942	-3.475	31.549	28.074	-17.926	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

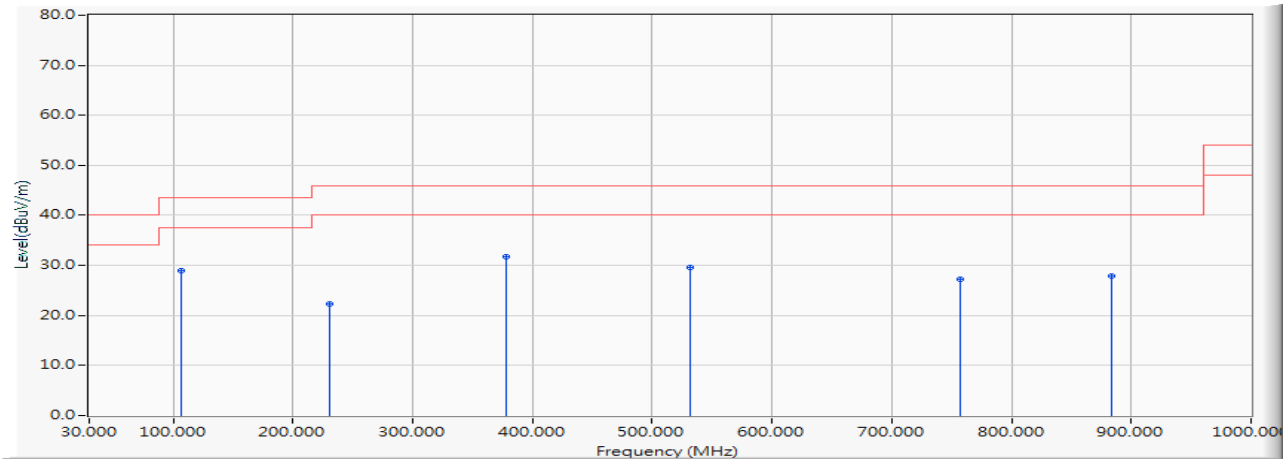


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.358	32.032	-11.468	43.500
226.812	-15.443	38.308	22.865	-23.135	46.000
374.420	-9.117	39.827	30.710	-15.290	46.000
531.870	-8.314	38.672	30.358	-15.642	46.000
808.812	-6.875	33.518	26.643	-19.357	46.000
929.710	-6.294	31.717	25.423	-20.577	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

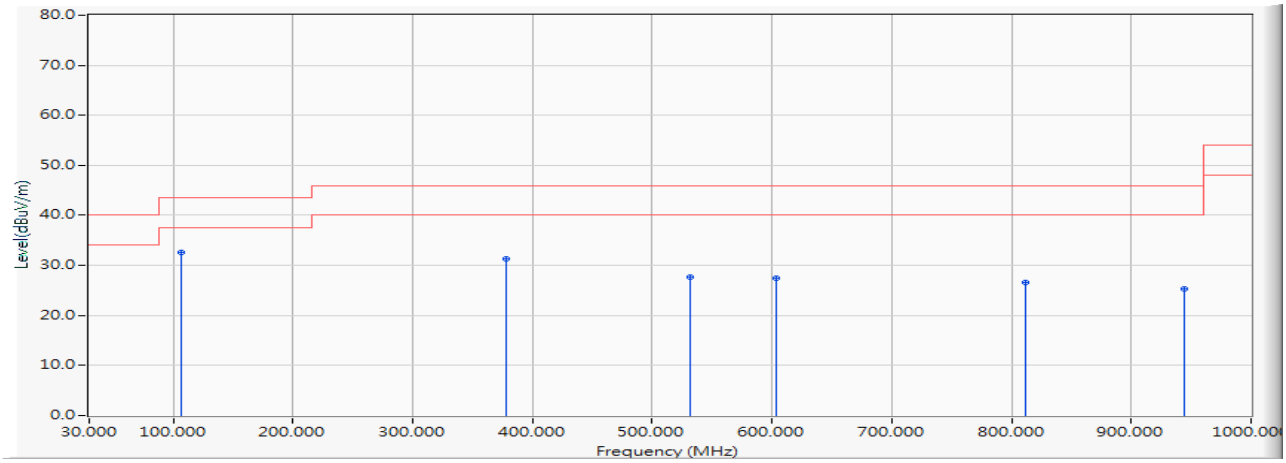


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	45.859	29.035	-14.465	43.500
231.029	-17.333	39.633	22.300	-23.700	46.000
378.638	-8.120	39.951	31.831	-14.169	46.000
531.870	-6.436	36.062	29.626	-16.374	46.000
756.797	-4.854	31.988	27.134	-18.866	46.000
883.319	-3.501	31.400	27.899	-18.101	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

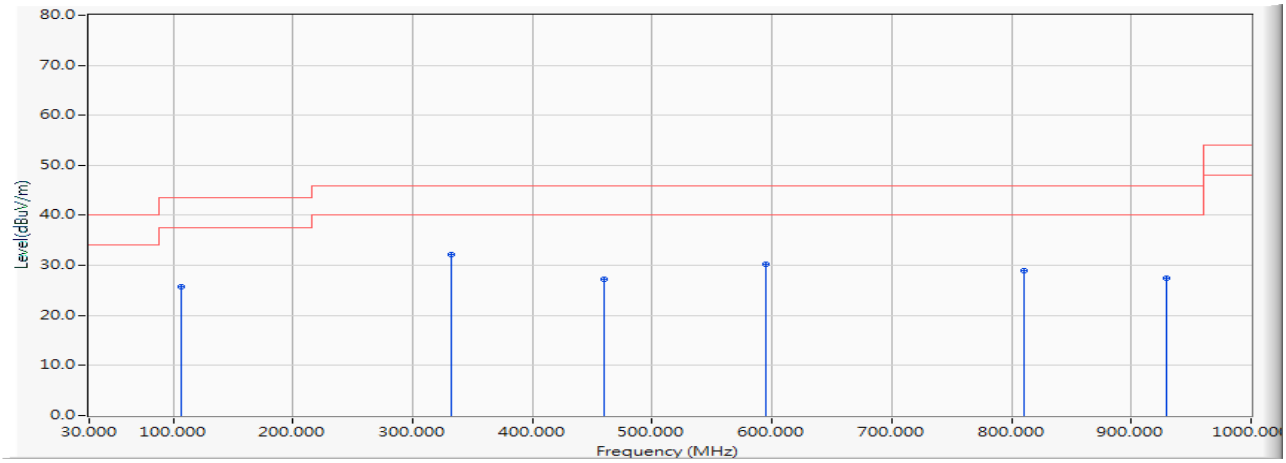


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.859	32.533	-10.967	43.500
378.638	-8.546	39.951	31.405	-14.595	46.000
531.870	-8.314	36.062	27.748	-18.252	46.000
603.565	-7.594	35.056	27.463	-18.537	46.000
811.623	-7.231	33.752	26.521	-19.479	46.000
943.768	-6.698	32.064	25.366	-20.634	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

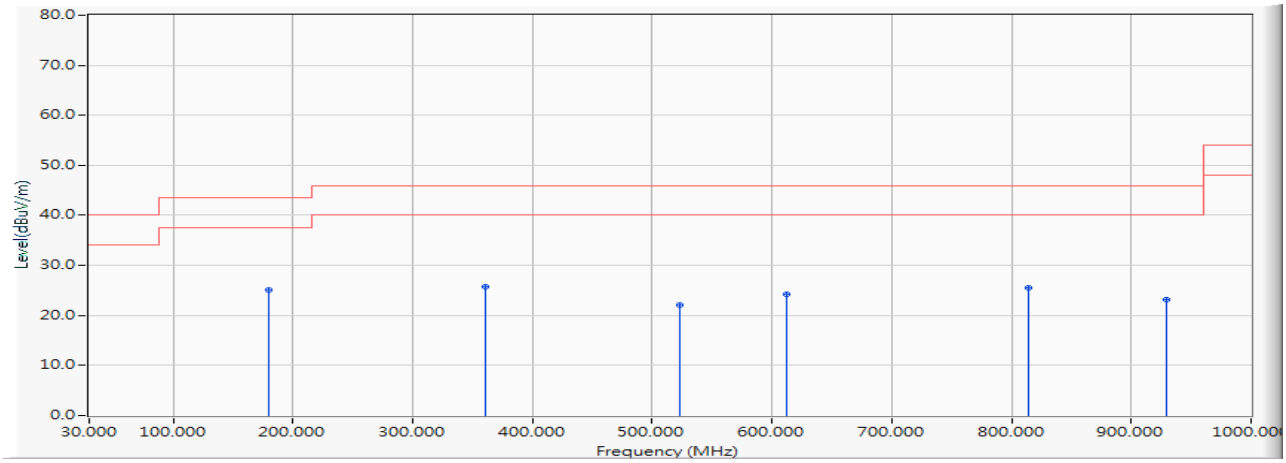


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	42.667	25.843	-17.657	43.500
332.246	-13.279	45.526	32.247	-13.753	46.000
460.174	-5.558	32.762	27.204	-18.796	46.000
595.130	-6.045	36.319	30.274	-15.726	46.000
810.217	-3.816	32.686	28.870	-17.130	46.000
929.710	-2.622	30.138	27.516	-18.484	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

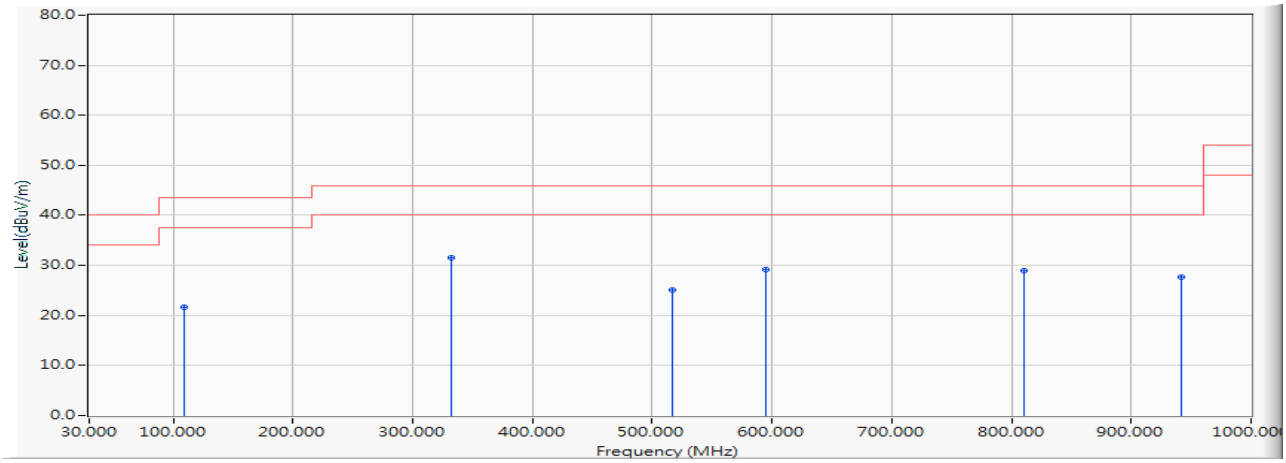


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
180.420	-10.427	35.593	25.166	-18.334	43.500
360.362	-10.475	36.221	25.745	-20.255	46.000
523.435	-8.380	30.405	22.025	-23.975	46.000
612.000	-7.702	31.959	24.257	-21.743	46.000
814.435	-7.187	32.658	25.471	-20.529	46.000
929.710	-6.294	29.512	23.218	-22.782	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

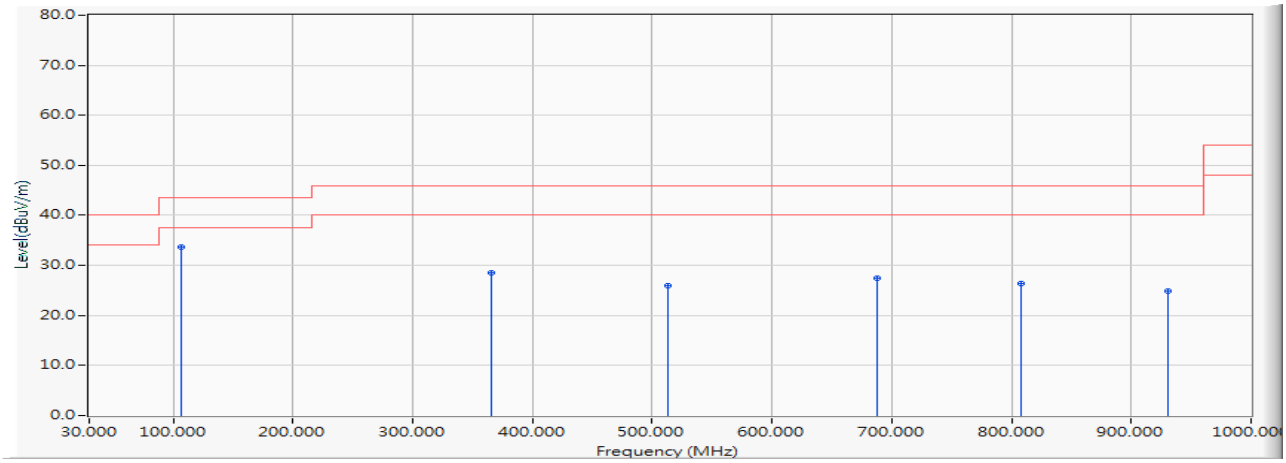


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
108.725	-16.781	38.377	21.597	-21.903	43.500
332.246	-13.279	44.703	31.424	-14.576	46.000
516.406	-6.294	31.303	25.009	-20.991	46.000
595.130	-6.045	35.165	29.120	-16.880	46.000
810.217	-3.816	32.680	28.864	-17.136	46.000
942.362	-3.280	30.932	27.652	-18.348	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

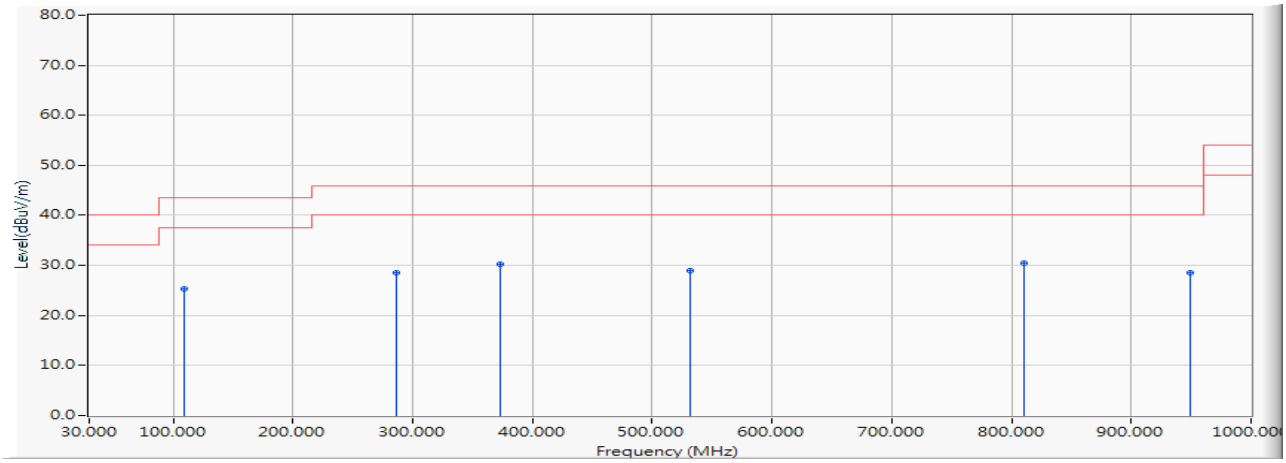


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.057	33.731	-9.769	43.500
365.986	-9.129	37.566	28.438	-17.562	46.000
513.594	-9.146	35.045	25.899	-20.101	46.000
687.913	-7.457	34.808	27.351	-18.649	46.000
807.406	-6.637	32.944	26.307	-19.693	46.000
931.116	-6.448	31.418	24.970	-21.030	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

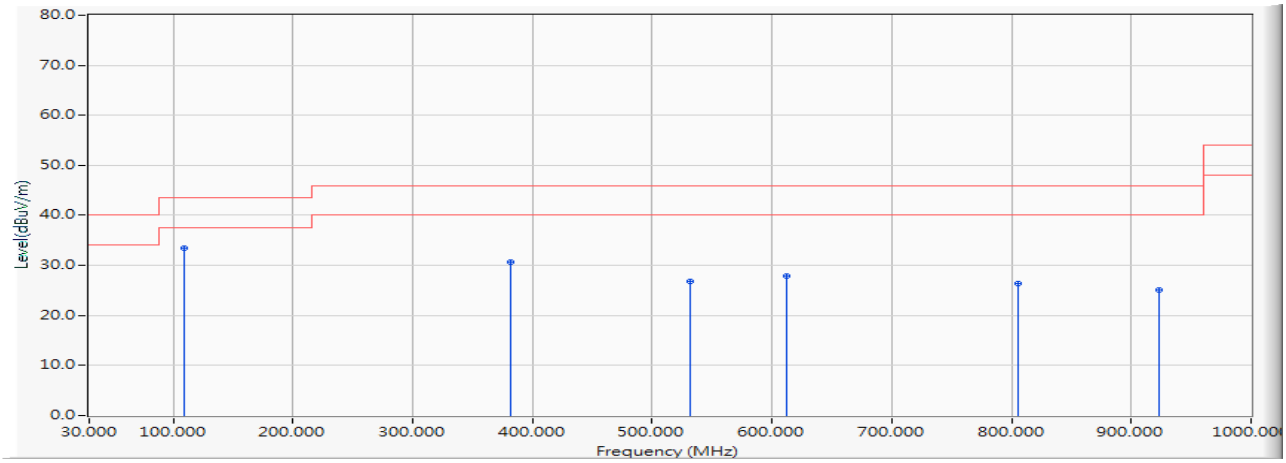


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
108.725	-16.781	42.124	25.344	-18.156	43.500
285.855	-14.883	43.512	28.629	-17.371	46.000
373.014	-8.481	38.782	30.301	-15.699	46.000
531.870	-6.436	35.391	28.955	-17.045	46.000
810.217	-3.816	34.374	30.558	-15.442	46.000
949.391	-3.038	31.564	28.526	-17.474	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

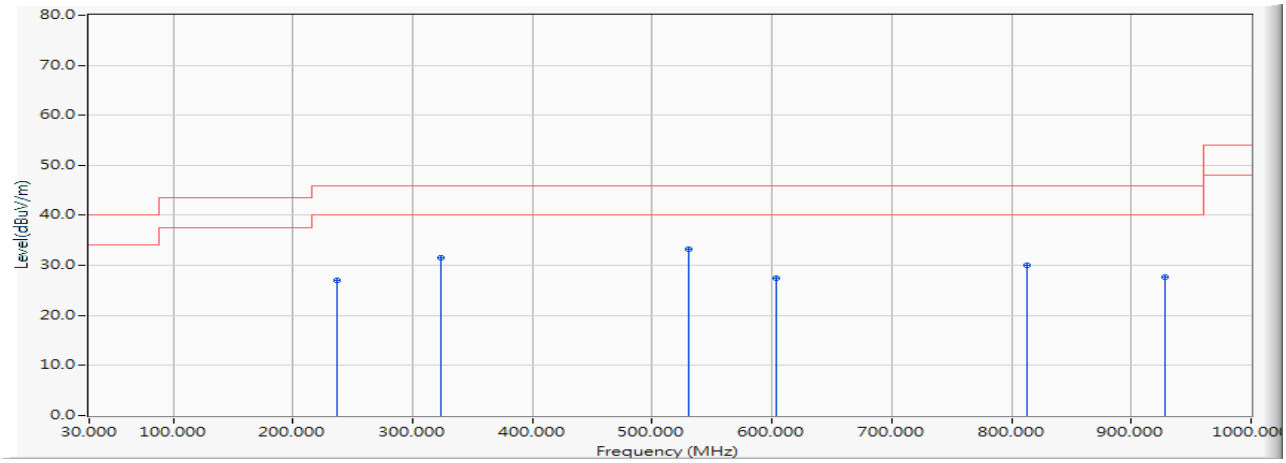


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	46.349	33.405	-10.095	43.500
381.449	-8.644	39.371	30.727	-15.273	46.000
531.870	-8.314	35.118	26.804	-19.196	46.000
612.000	-7.702	35.601	27.899	-18.101	46.000
806.000	-6.398	32.877	26.479	-19.521	46.000
922.681	-6.922	32.007	25.085	-20.915	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

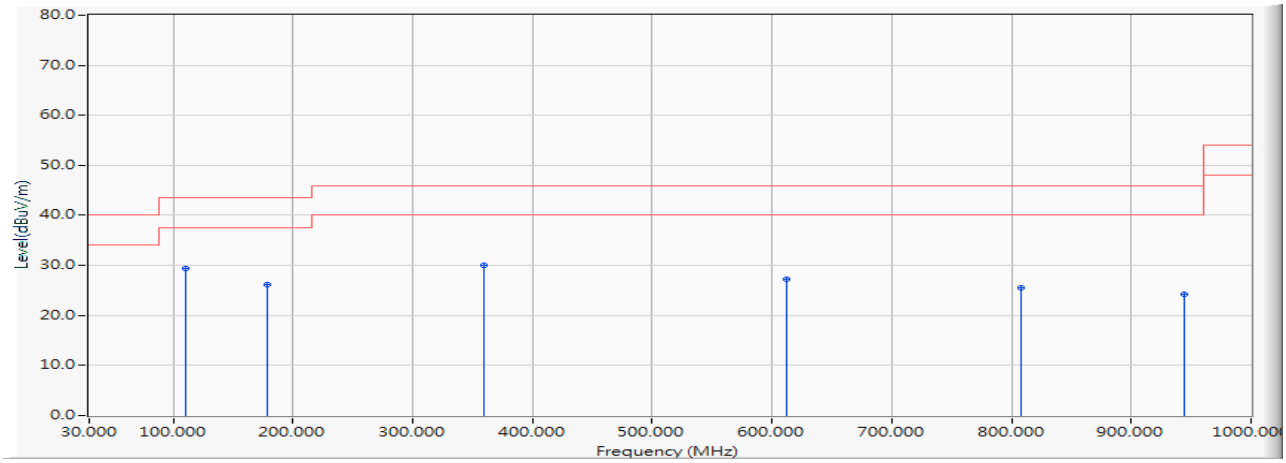


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
236.652	-17.339	44.298	26.959	-19.041	46.000
323.812	-13.829	45.335	31.506	-14.494	46.000
530.464	-6.448	39.719	33.270	-12.730	46.000
603.565	-5.490	32.946	27.457	-18.543	46.000
813.029	-3.802	33.760	29.958	-16.042	46.000
928.304	-2.856	30.535	27.680	-18.320	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

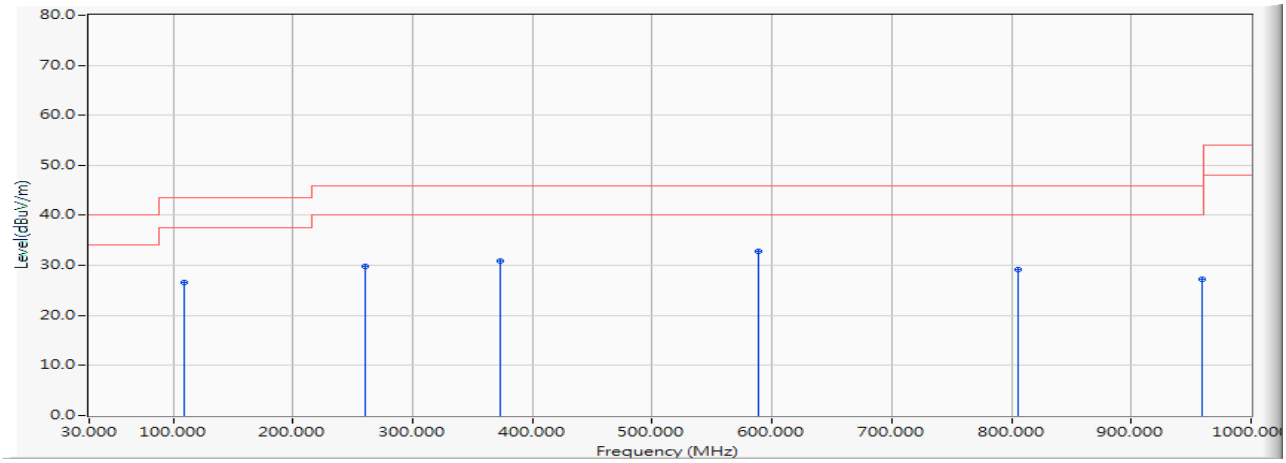


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
110.130	-12.657	42.019	29.363	-14.137	43.500
179.014	-10.119	36.308	26.189	-17.311	43.500
358.957	-10.694	40.806	30.111	-15.889	46.000
612.000	-7.702	34.951	27.249	-18.751	46.000
807.406	-6.637	32.261	25.624	-20.376	46.000
943.768	-6.698	30.915	24.217	-21.783	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

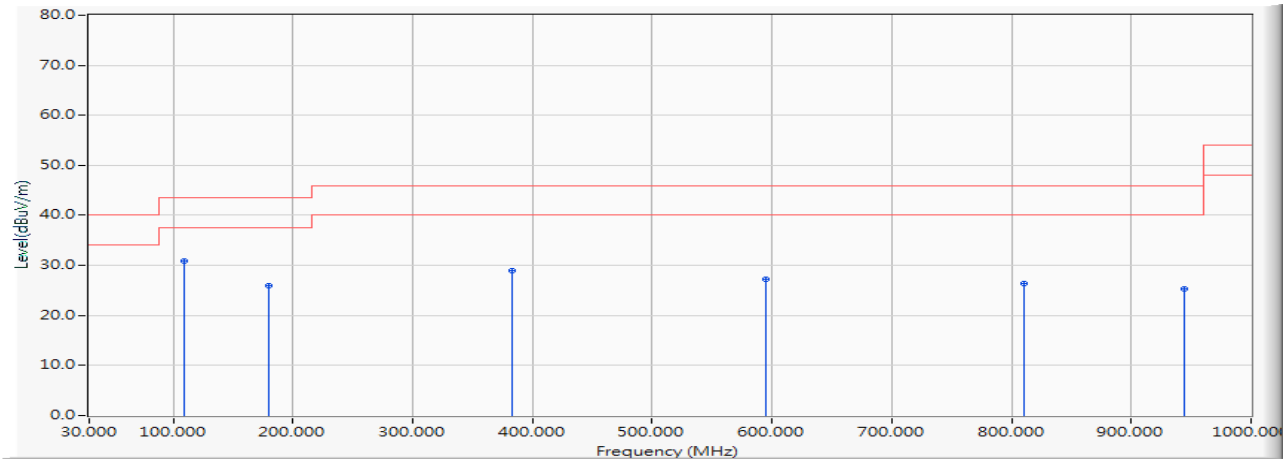


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
108.725	-16.781	43.330	26.550	-16.950	43.500
260.551	-14.700	44.580	29.880	-16.120	46.000
373.014	-8.481	39.351	30.870	-15.130	46.000
588.101	-6.333	39.116	32.783	-13.217	46.000
806.000	-3.878	32.975	29.097	-16.903	46.000
959.232	-3.414	30.687	27.273	-18.727	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

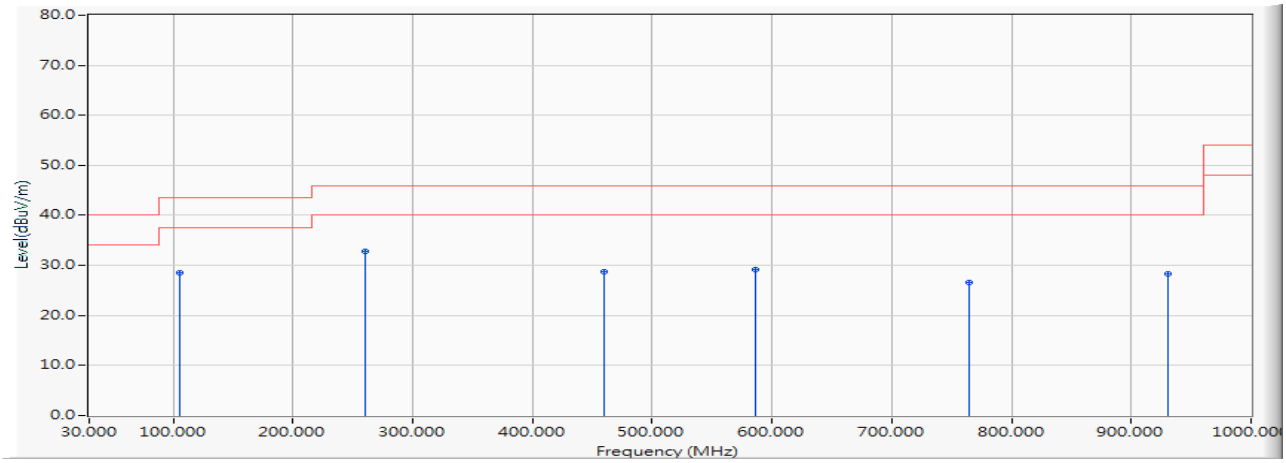


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	43.911	30.967	-12.533	43.500
180.420	-10.427	36.374	25.947	-17.553	43.500
382.855	-9.099	38.007	28.907	-17.093	46.000
595.130	-9.157	36.492	27.335	-18.665	46.000
810.217	-7.111	33.590	26.478	-19.522	46.000
943.768	-6.698	32.029	25.331	-20.669	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

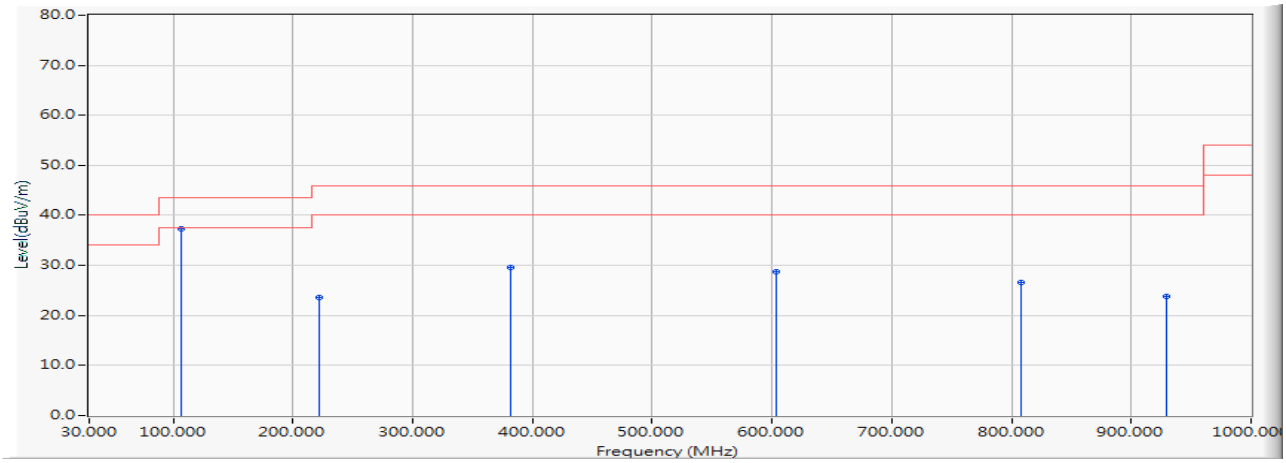


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
105.913	-16.879	45.476	28.597	-14.903	43.500
260.551	-14.700	47.563	32.863	-13.137	46.000
460.174	-5.558	34.267	28.709	-17.291	46.000
586.696	-6.362	35.458	29.096	-16.904	46.000
765.232	-4.875	31.390	26.516	-19.484	46.000
931.116	-2.679	31.077	28.398	-17.602	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

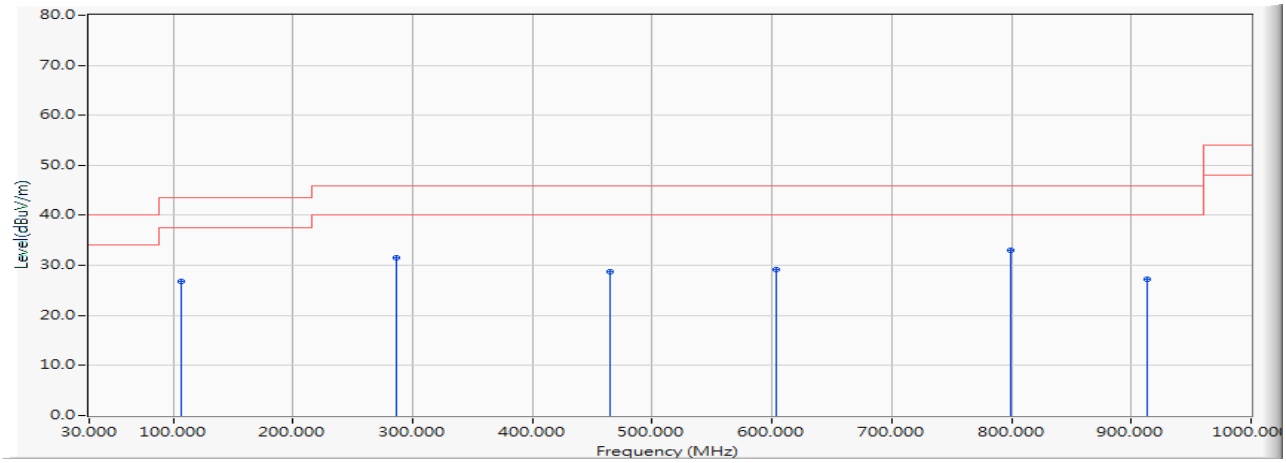


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	50.539	37.213	-6.287	43.500
222.594	-15.681	39.230	23.548	-22.452	46.000
381.449	-8.644	38.324	29.680	-16.320	46.000
603.565	-7.594	36.402	28.809	-17.191	46.000
807.406	-6.637	33.175	26.538	-19.462	46.000
929.710	-6.294	30.152	23.858	-22.142	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

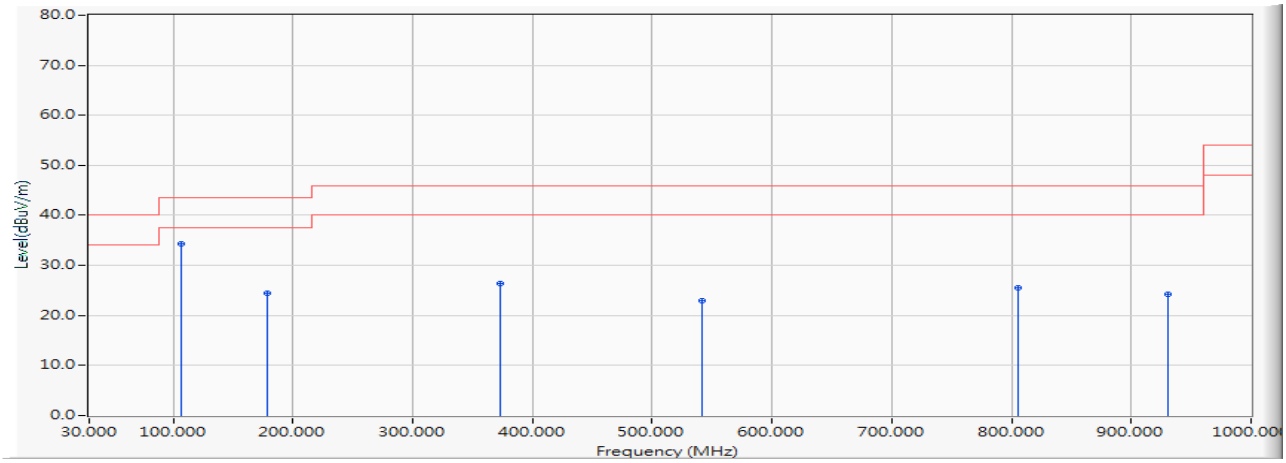


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	43.720	26.896	-16.604	43.500
285.855	-14.883	46.336	31.453	-14.547	46.000
464.391	-6.479	35.196	28.717	-17.283	46.000
603.565	-5.490	34.652	29.163	-16.837	46.000
798.971	-3.658	36.764	33.107	-12.893	46.000
912.841	-3.679	30.855	27.176	-18.824	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

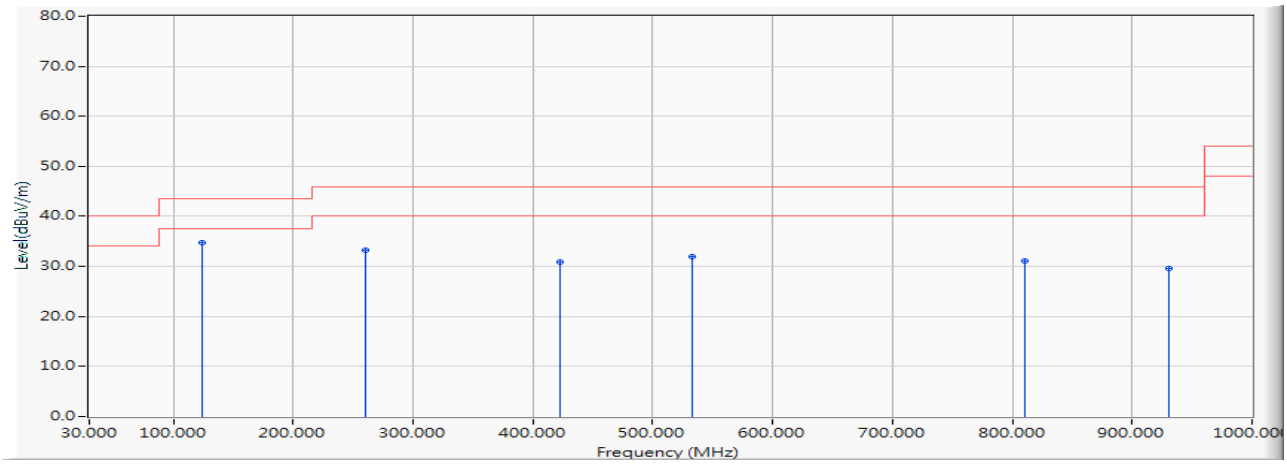


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.607	34.281	-9.219	43.500
179.014	-10.119	34.514	24.395	-19.105	43.500
373.014	-9.375	35.829	26.454	-19.546	46.000
541.710	-7.599	30.637	23.038	-22.962	46.000
806.000	-6.398	31.942	25.544	-20.456	46.000
931.116	-6.448	30.655	24.207	-21.793	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

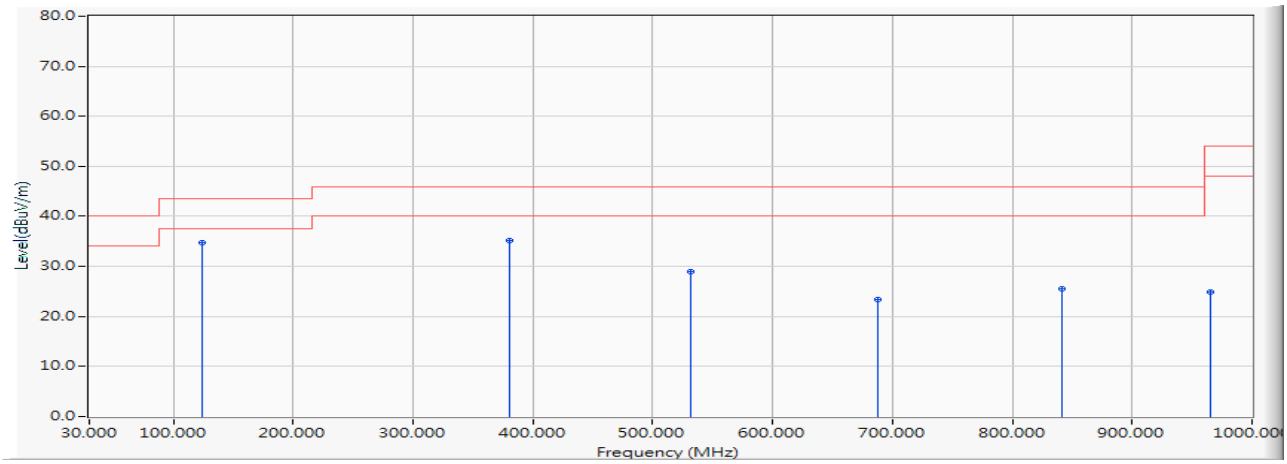


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.375	34.803	-8.697	43.500
260.551	-14.700	47.968	33.268	-12.732	46.000
422.217	-9.659	40.547	30.889	-15.111	46.000
533.275	-6.392	38.383	31.992	-14.008	46.000
810.217	-3.816	34.882	31.066	-14.934	46.000
931.116	-2.679	32.201	29.522	-16.478	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

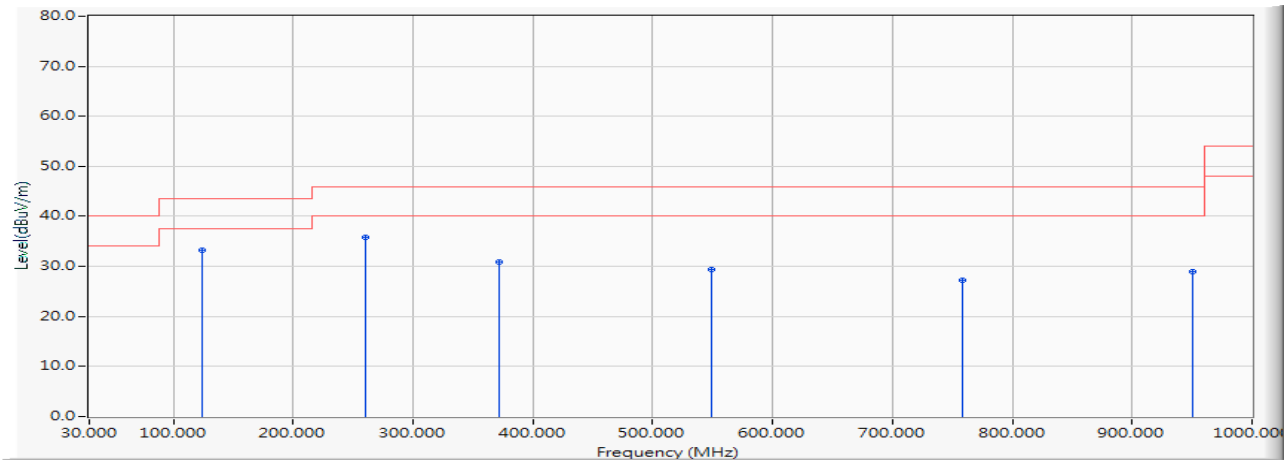


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.608	34.682	-8.818	43.500
380.043	-8.410	43.544	35.134	-10.866	46.000
531.870	-8.314	37.273	28.959	-17.041	46.000
687.913	-7.457	30.758	23.301	-22.699	46.000
841.145	-7.808	33.416	25.607	-20.393	46.000
964.855	-6.244	31.145	24.902	-29.098	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

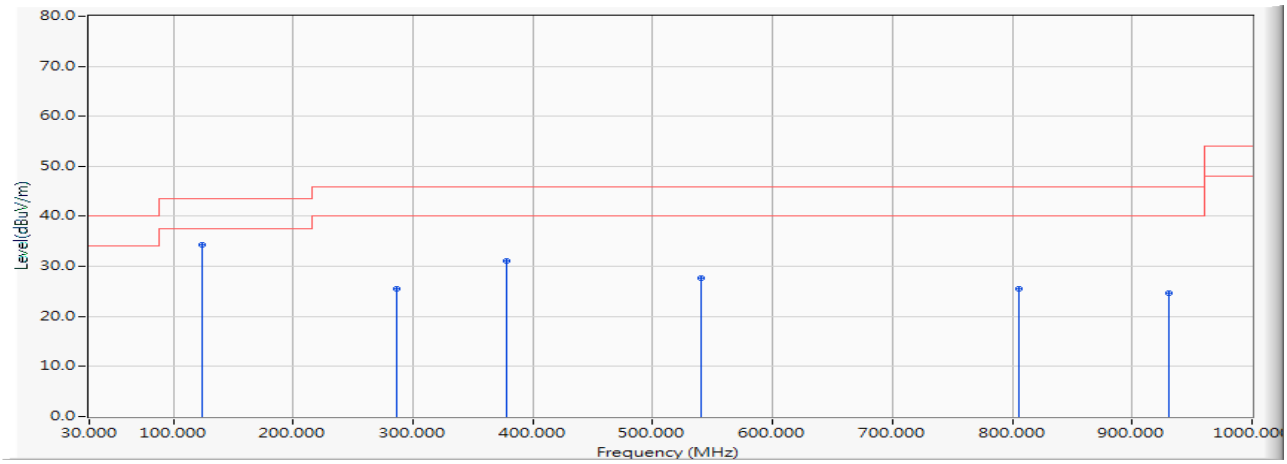


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.911	33.339	-10.161	43.500
260.551	-14.700	50.414	35.714	-10.286	46.000
371.609	-8.491	39.364	30.873	-15.127	46.000
548.739	-5.660	35.110	29.450	-16.550	46.000
758.203	-4.826	32.059	27.234	-18.766	46.000
950.797	-3.036	31.901	28.865	-17.135	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

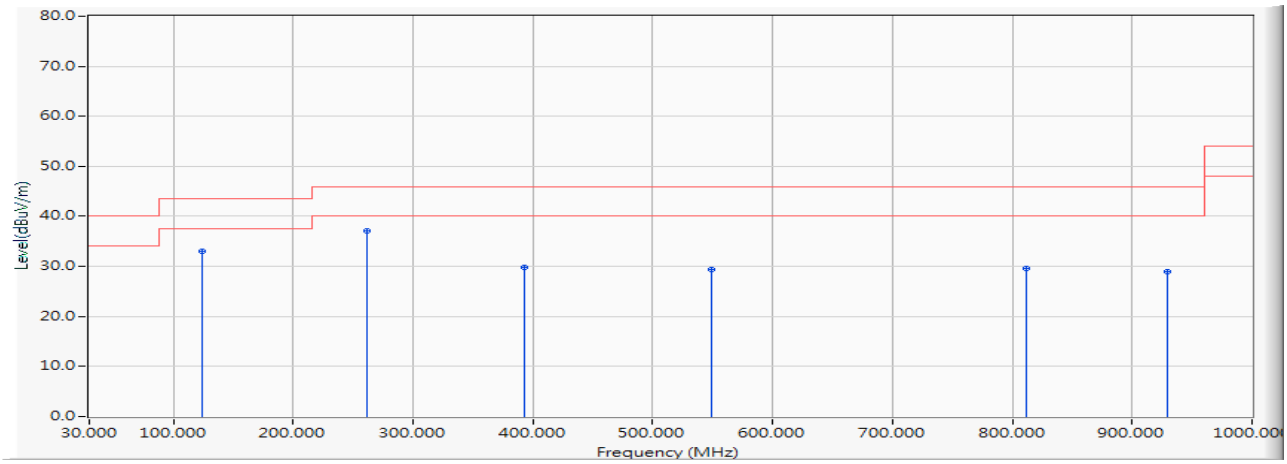


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.266	34.340	-9.160	43.500
285.855	-14.659	40.102	25.443	-20.557	46.000
378.638	-8.546	39.695	31.149	-14.851	46.000
540.304	-7.372	34.990	27.618	-18.382	46.000
806.000	-6.398	31.897	25.499	-20.501	46.000
931.116	-6.448	31.168	24.720	-21.280	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

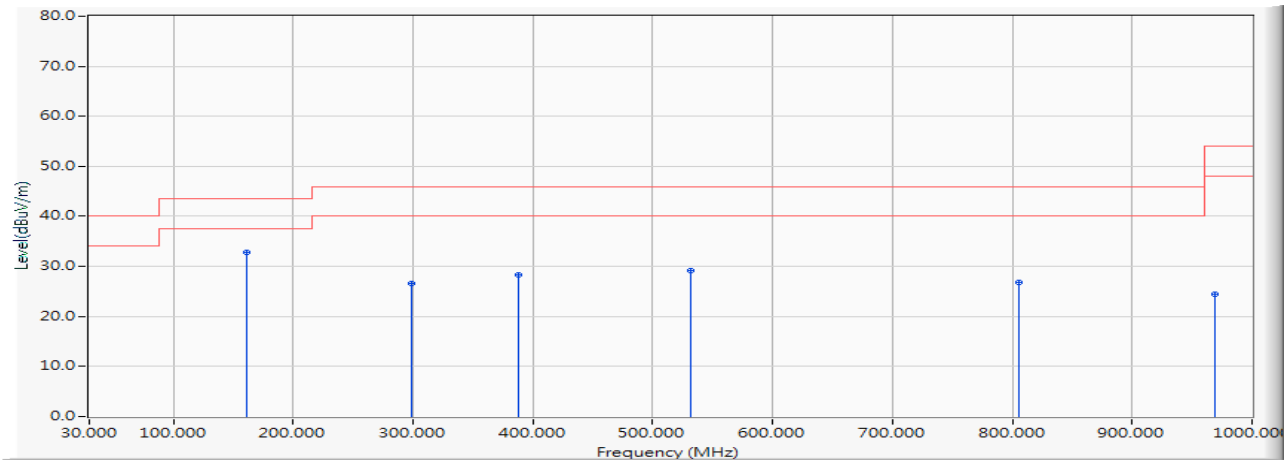


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.677	33.105	-10.395	43.500
261.957	-14.712	51.779	37.068	-8.932	46.000
392.696	-8.564	38.338	29.774	-16.226	46.000
548.739	-5.660	35.120	29.460	-16.540	46.000
811.623	-3.807	33.309	29.502	-16.498	46.000
929.710	-2.622	31.582	28.960	-17.040	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

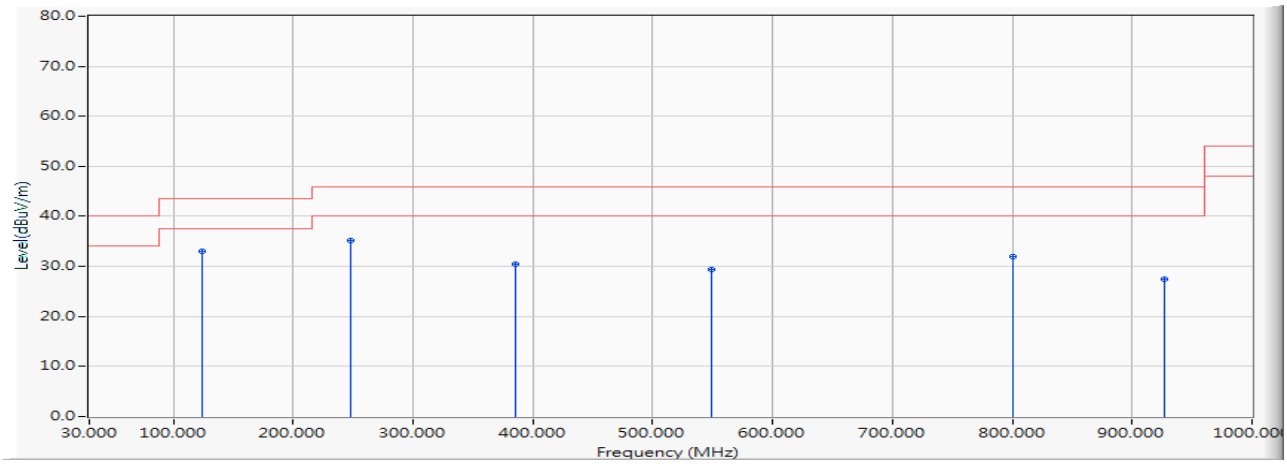


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	47.027	32.716	-10.784	43.500
298.507	-13.486	39.980	26.493	-19.507	46.000
388.478	-10.093	38.390	28.297	-17.703	46.000
531.870	-8.314	37.536	29.222	-16.778	46.000
806.000	-6.398	33.309	26.911	-19.089	46.000
969.072	-6.108	30.574	24.466	-29.534	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

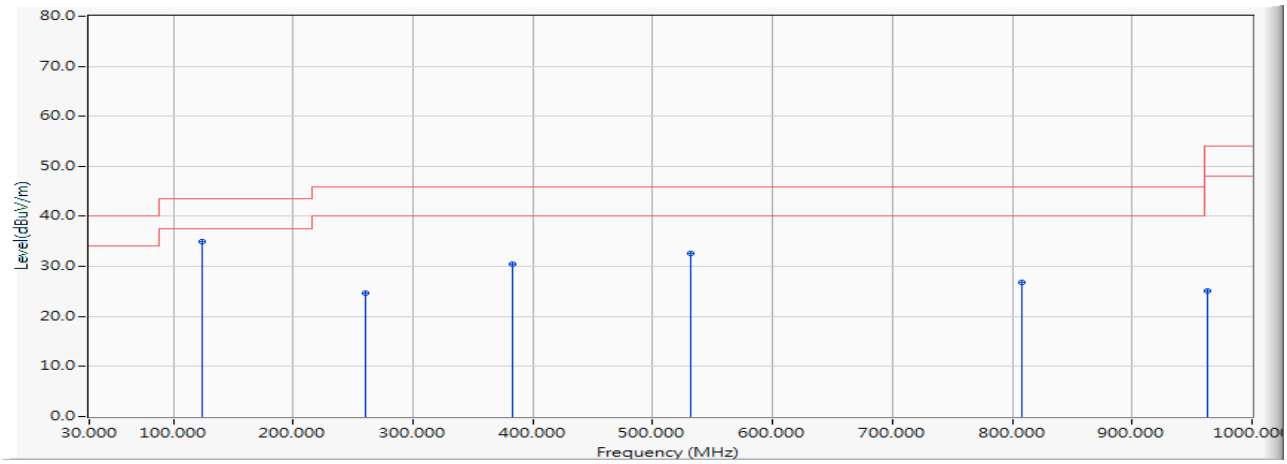


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.682	33.110	-10.390	43.500
247.899	-15.546	50.815	35.269	-10.731	46.000
385.667	-8.194	38.678	30.483	-15.517	46.000
548.739	-5.660	35.053	29.393	-16.607	46.000
800.377	-3.662	35.535	31.873	-14.127	46.000
926.899	-3.144	30.656	27.512	-18.488	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

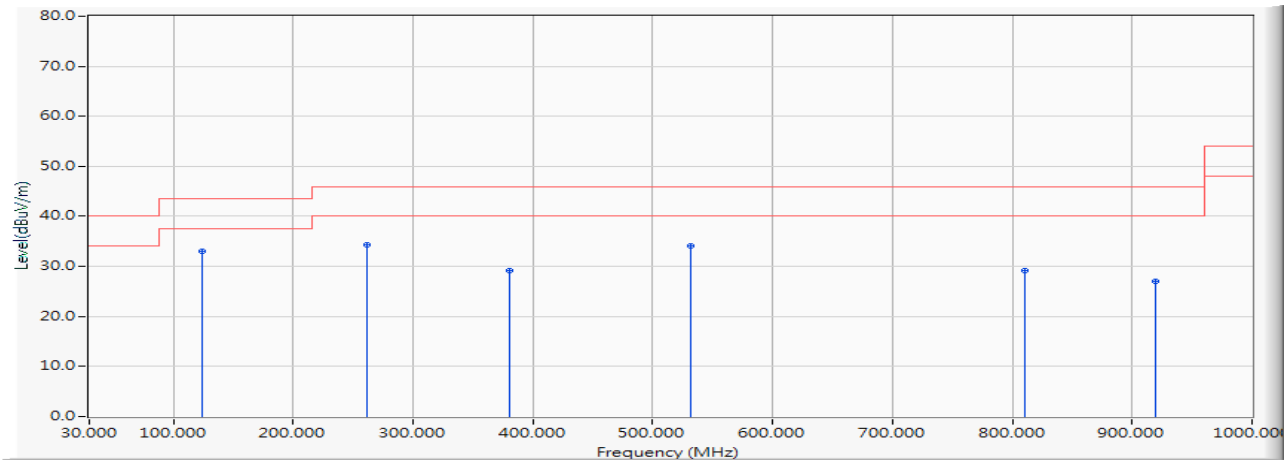


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.944	35.018	-8.482	43.500
260.551	-14.107	38.849	24.742	-21.258	46.000
382.855	-9.099	39.622	30.522	-15.478	46.000
531.870	-8.314	40.879	32.565	-13.435	46.000
807.406	-6.637	33.515	26.878	-19.122	46.000
963.449	-6.425	31.500	25.075	-28.925	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

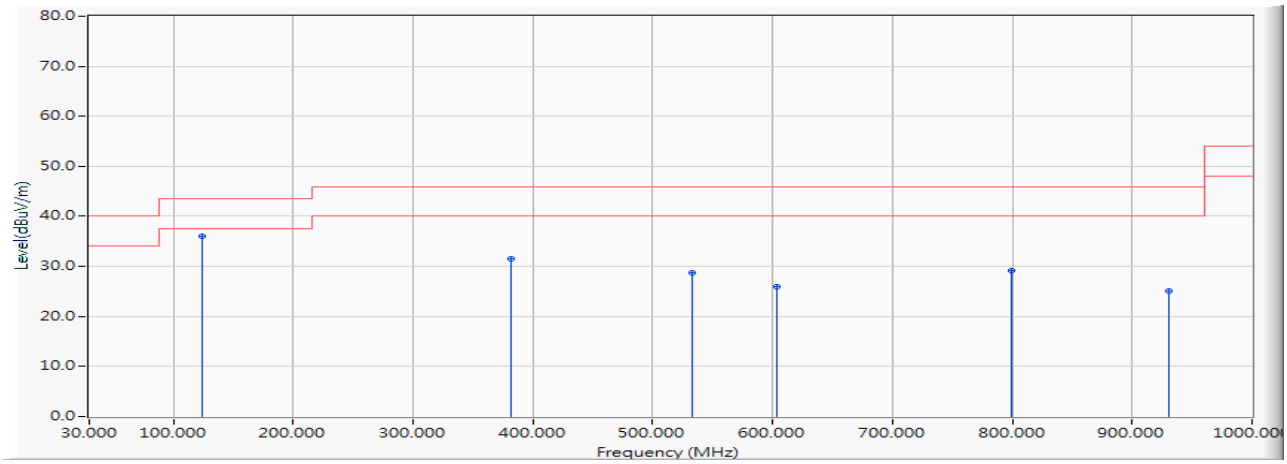


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.660	33.088	-10.412	43.500
261.957	-14.712	49.021	34.310	-11.690	46.000
380.043	-7.990	37.264	29.274	-16.726	46.000
531.870	-6.436	40.597	34.161	-11.839	46.000
810.217	-3.816	32.992	29.176	-16.824	46.000
919.870	-3.318	30.310	26.992	-19.008	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

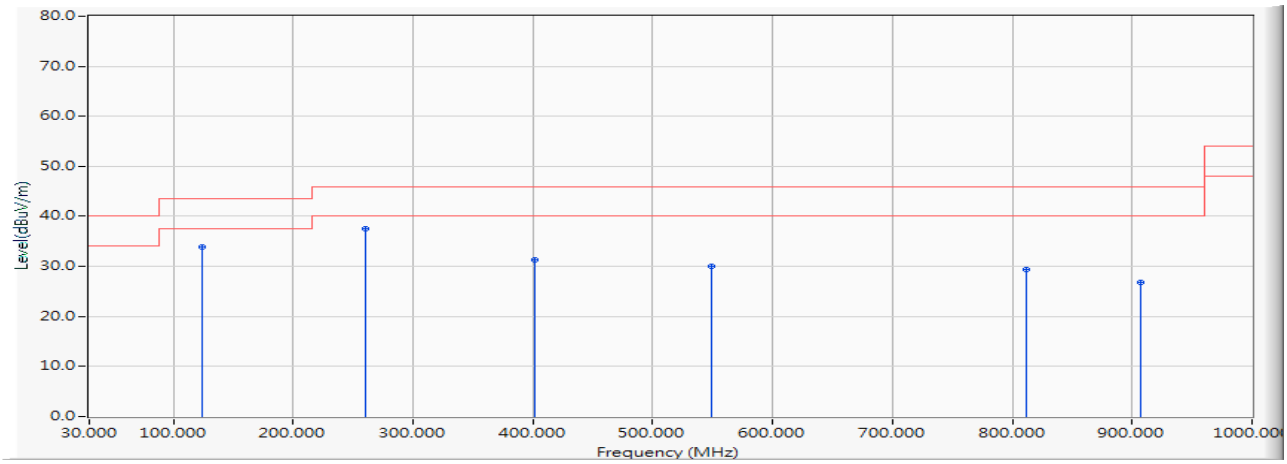


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.960	36.034	-7.466	43.500
381.449	-8.644	40.095	31.451	-14.549	46.000
533.275	-8.299	36.999	28.701	-17.299	46.000
603.565	-7.594	33.517	25.924	-20.076	46.000
798.971	-7.446	36.554	29.109	-16.891	46.000
931.116	-6.448	31.462	25.014	-20.986	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

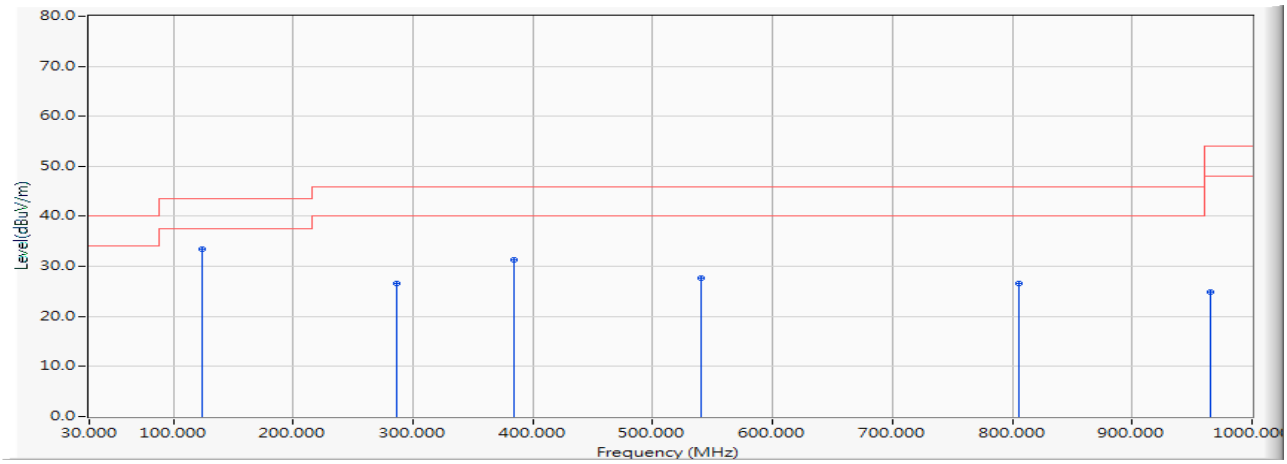


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.471	33.899	-9.601	43.500
260.551	-14.700	52.164	37.464	-8.536	46.000
401.130	-8.458	39.683	31.225	-14.775	46.000
548.739	-5.660	35.661	30.001	-15.999	46.000
811.623	-3.807	33.088	29.281	-16.719	46.000
907.217	-3.958	30.798	26.841	-19.159	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

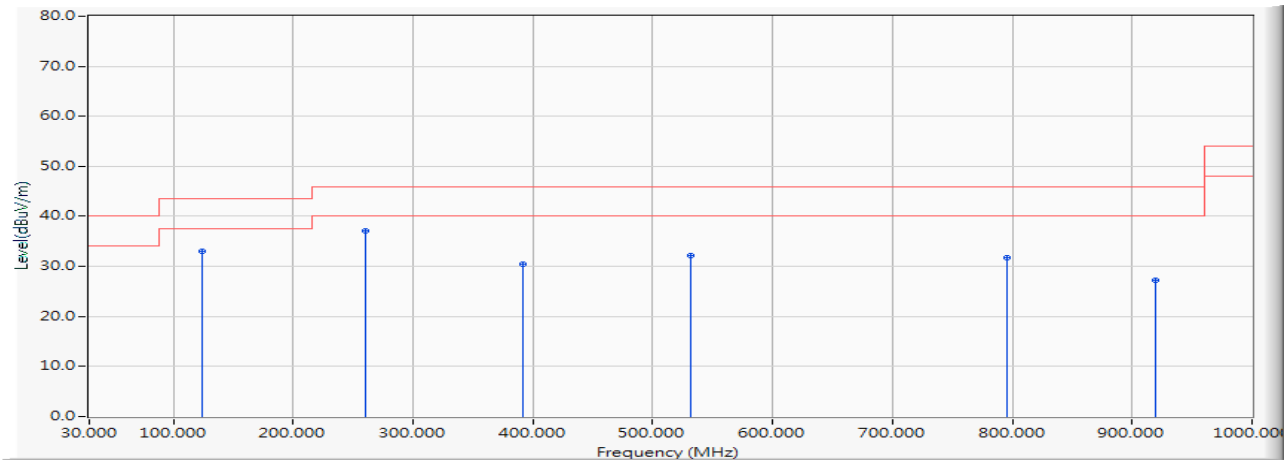


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	46.304	33.378	-10.122	43.500
285.855	-14.659	41.314	26.655	-19.345	46.000
384.261	-9.564	40.856	31.292	-14.708	46.000
540.304	-7.372	34.940	27.568	-18.432	46.000
806.000	-6.398	33.089	26.691	-19.309	46.000
964.855	-6.244	31.043	24.800	-29.200	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

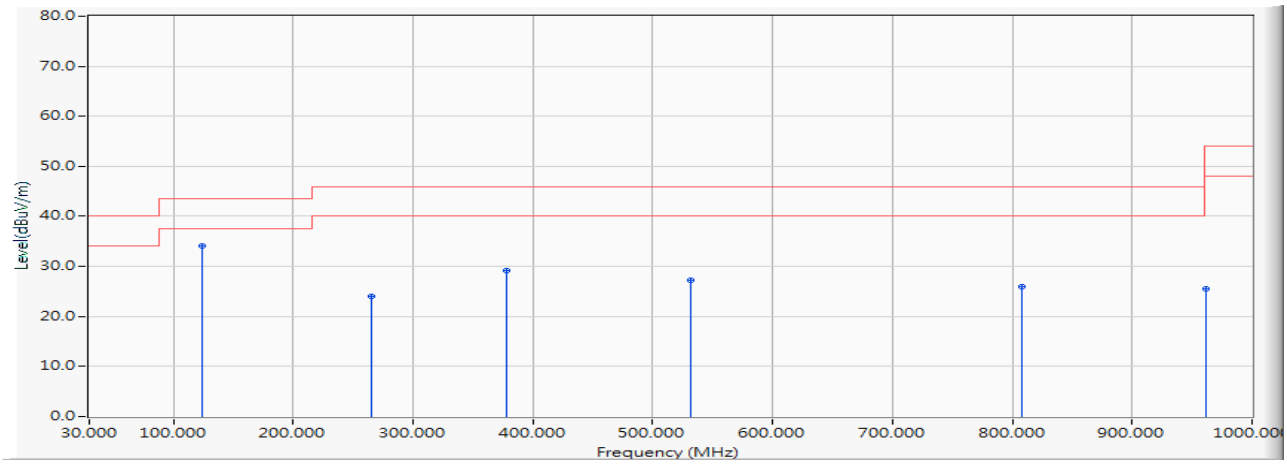


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.562	32.990	-10.510	43.500
260.551	-14.700	51.886	37.186	-8.814	46.000
391.290	-8.450	38.999	30.549	-15.451	46.000
531.870	-6.436	38.689	32.253	-13.747	46.000
796.159	-3.670	35.353	31.683	-14.317	46.000
919.870	-3.318	30.544	27.226	-18.774	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

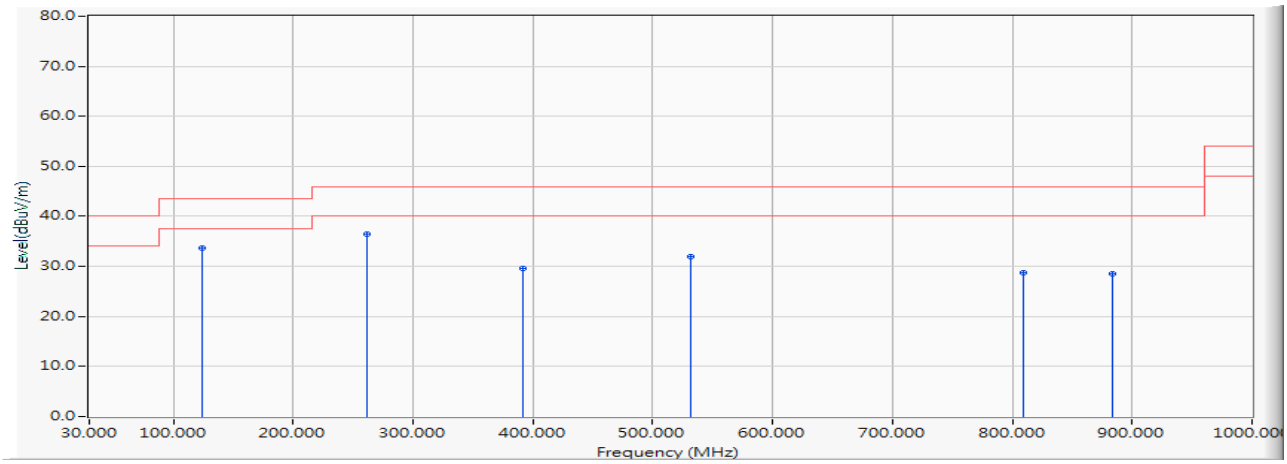


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	46.991	34.065	-9.435	43.500
264.768	-14.317	38.364	24.048	-21.952	46.000
378.638	-8.546	37.761	29.215	-16.785	46.000
531.870	-8.314	35.557	27.243	-18.757	46.000
807.406	-6.637	32.538	25.901	-20.099	46.000
962.043	-6.619	32.223	25.604	-28.396	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

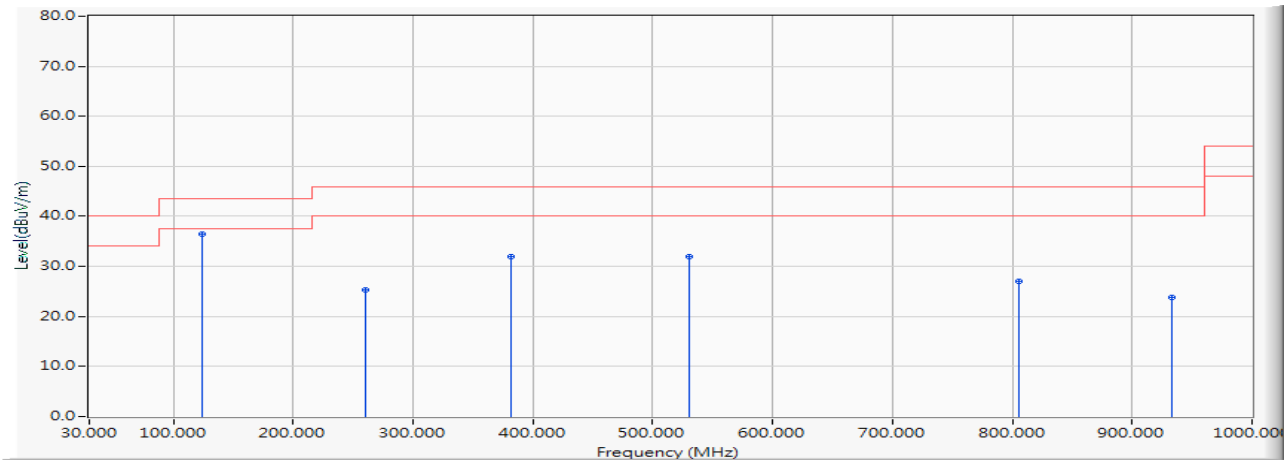


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.243	33.671	-9.829	43.500
261.957	-14.712	51.073	36.362	-9.638	46.000
391.290	-8.450	38.026	29.576	-16.424	46.000
531.870	-6.436	38.390	31.954	-14.046	46.000
808.812	-3.843	32.685	28.842	-17.158	46.000
883.319	-3.501	32.077	28.576	-17.424	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

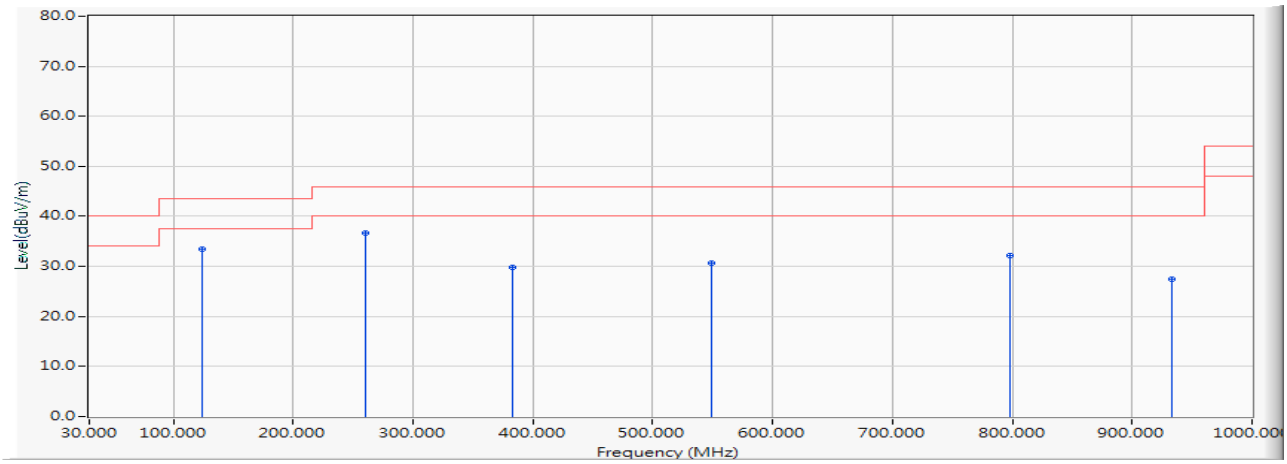


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	49.436	36.510	-6.990	43.500
260.551	-14.107	39.466	25.359	-20.641	46.000
381.449	-8.644	40.515	31.871	-14.129	46.000
530.464	-8.320	40.196	31.876	-14.124	46.000
806.000	-6.398	33.513	27.115	-18.885	46.000
932.522	-6.766	30.517	23.751	-22.249	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

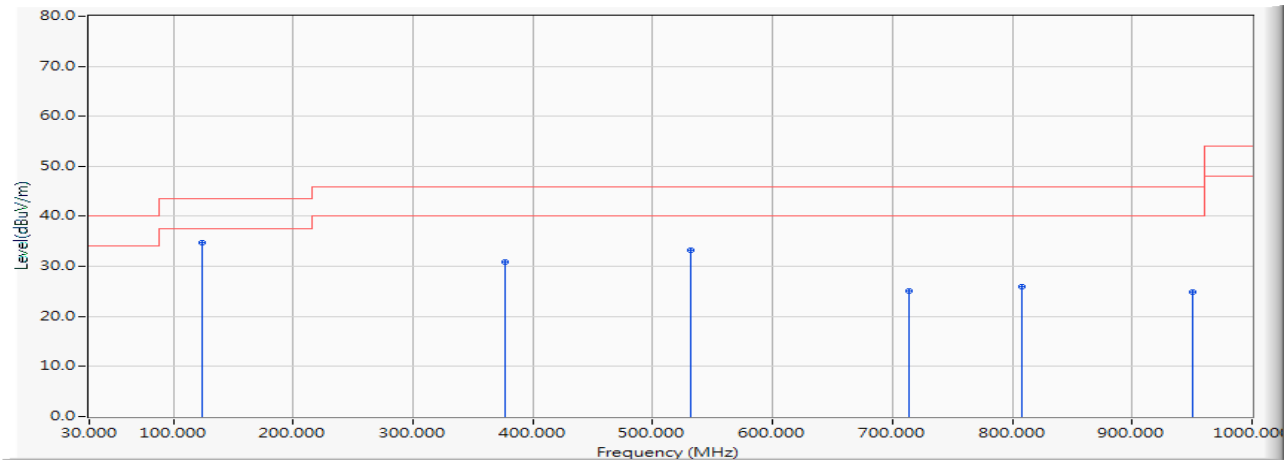


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.078	33.506	-9.994	43.500
260.551	-14.700	51.361	36.661	-9.339	46.000
382.855	-8.054	37.970	29.915	-16.085	46.000
548.739	-5.660	36.250	30.590	-15.410	46.000
797.565	-3.665	35.859	32.194	-13.806	46.000
932.522	-2.900	30.378	27.478	-18.522	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

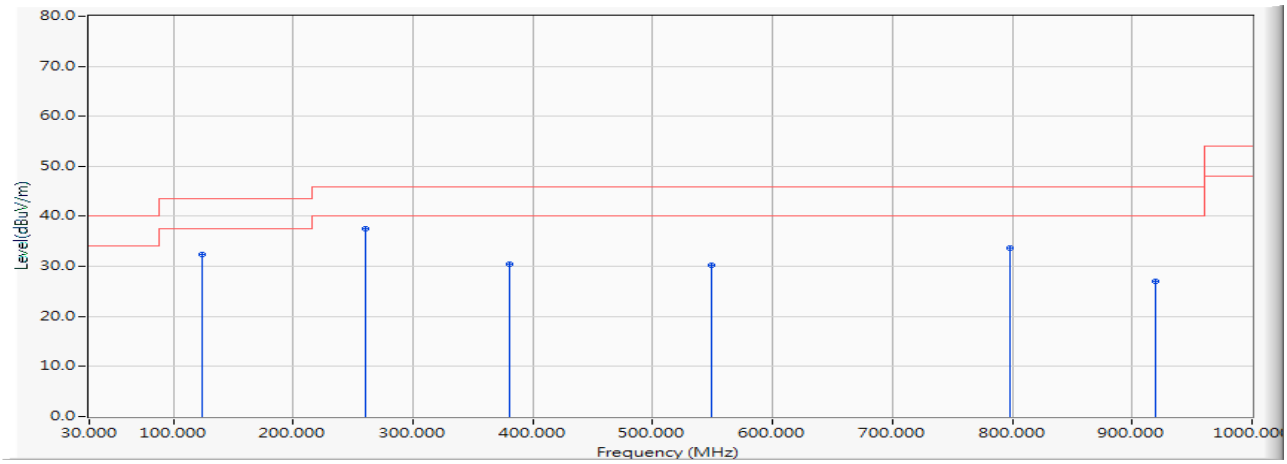


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.678	34.752	-8.748	43.500
377.232	-8.717	39.647	30.930	-15.070	46.000
531.870	-8.314	41.617	33.303	-12.697	46.000
713.217	-11.197	36.262	25.065	-20.935	46.000
807.406	-6.637	32.569	25.932	-20.068	46.000
950.797	-6.953	31.918	24.965	-21.035	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

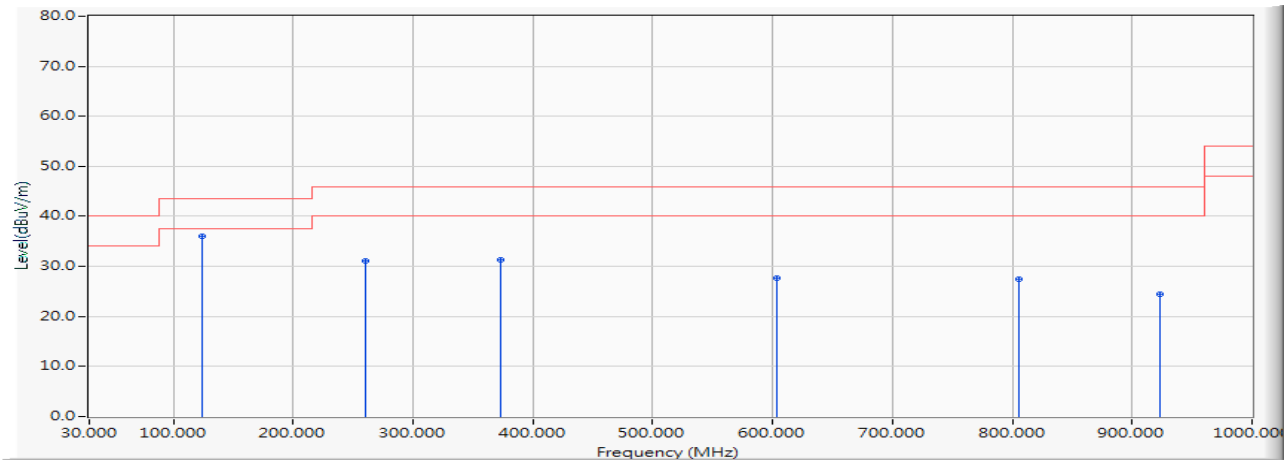


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	48.881	32.309	-11.191	43.500
260.551	-14.700	52.233	37.533	-8.467	46.000
380.043	-7.990	38.429	30.439	-15.561	46.000
548.739	-5.660	35.916	30.256	-15.744	46.000
797.565	-3.665	37.292	33.627	-12.373	46.000
919.870	-3.318	30.390	27.072	-18.928	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

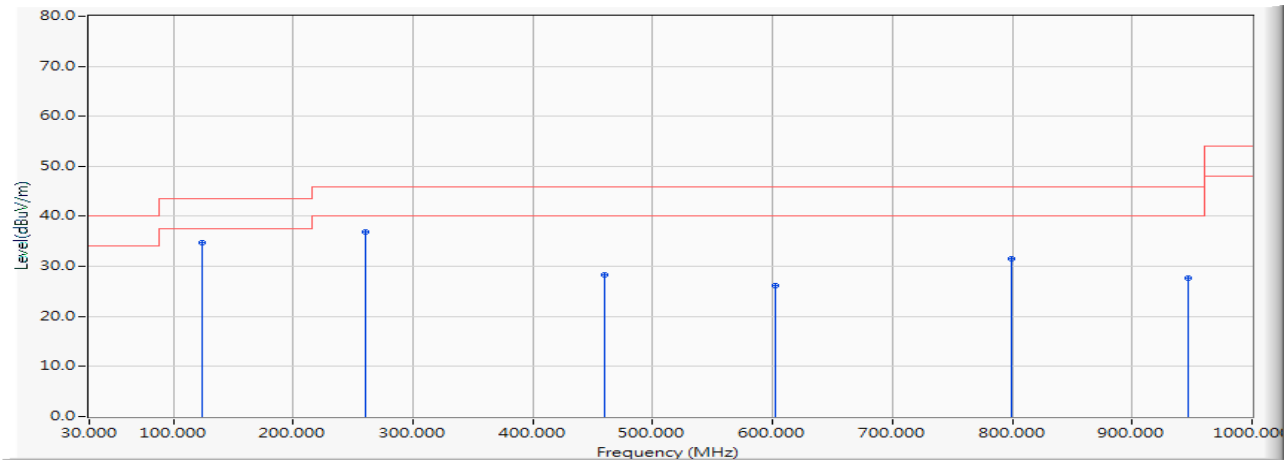


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.894	35.968	-7.532	43.500
260.551	-14.107	45.180	31.073	-14.927	46.000
373.014	-9.375	40.638	31.263	-14.737	46.000
603.565	-7.594	35.226	27.633	-18.367	46.000
806.000	-6.398	33.745	27.347	-18.653	46.000
922.681	-6.922	31.277	24.355	-21.645	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

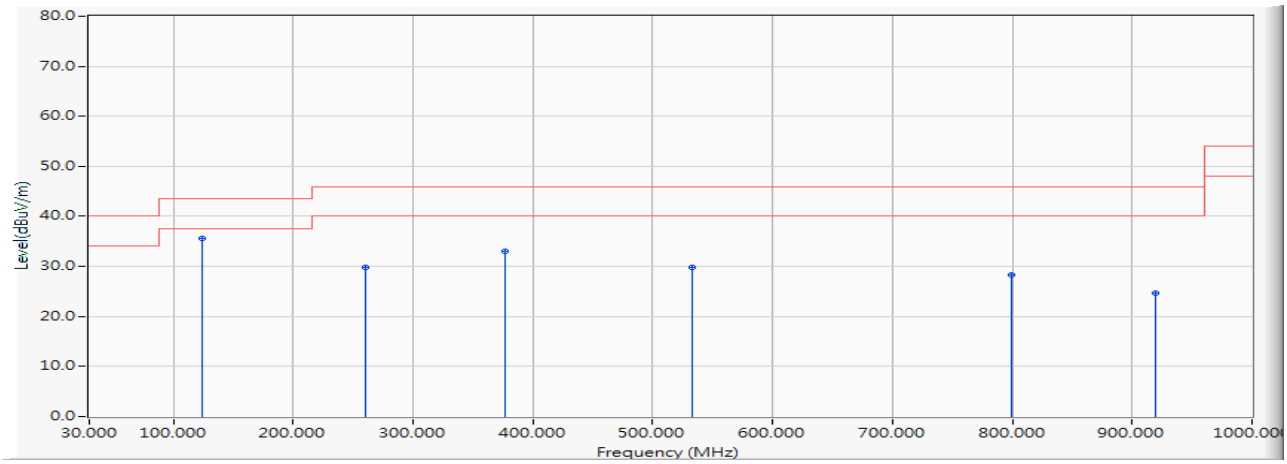


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.278	34.706	-8.794	43.500
260.551	-14.700	51.547	36.847	-9.153	46.000
460.174	-5.558	33.976	28.418	-17.582	46.000
602.159	-5.868	31.954	26.085	-19.915	46.000
798.971	-3.658	35.207	31.550	-14.450	46.000
946.580	-3.138	30.877	27.739	-18.261	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

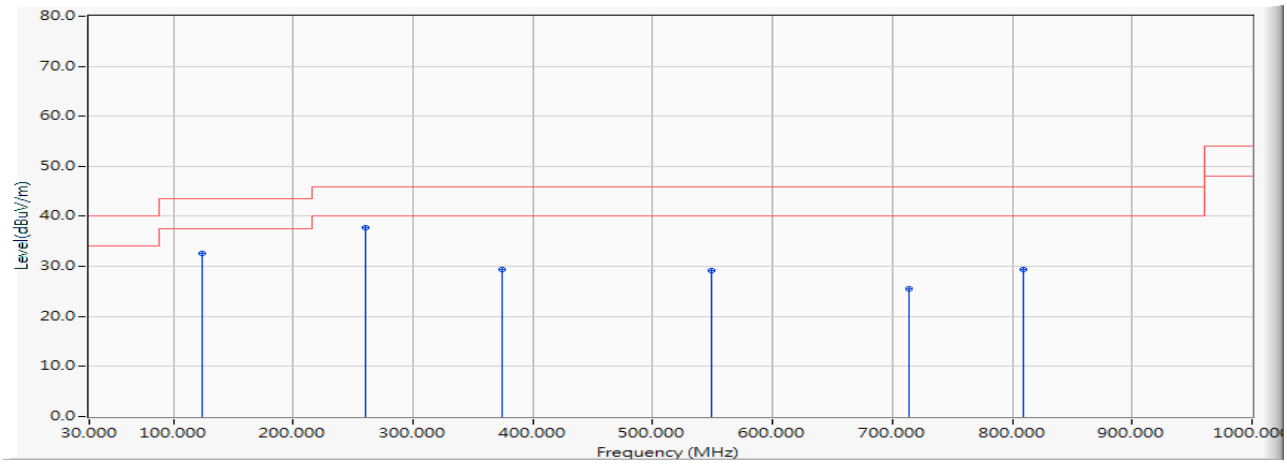


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.436	35.510	-7.990	43.500
260.551	-14.107	43.820	29.713	-16.287	46.000
377.232	-8.717	41.780	33.063	-12.937	46.000
533.275	-8.299	38.202	29.904	-16.096	46.000
798.971	-7.446	35.733	28.288	-17.712	46.000
919.870	-7.045	31.763	24.718	-21.282	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

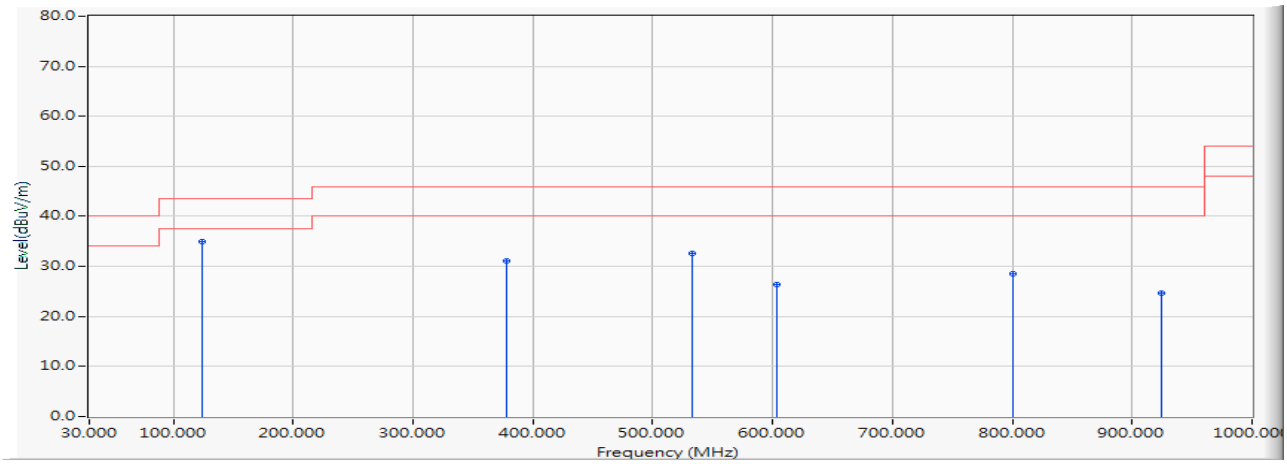


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.240	32.668	-10.832	43.500
260.551	-14.700	52.504	37.804	-8.196	46.000
374.420	-8.467	37.773	29.306	-16.694	46.000
548.739	-5.660	34.828	29.168	-16.832	46.000
713.217	-6.011	31.561	25.550	-20.450	46.000
808.812	-3.843	33.136	29.293	-16.707	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

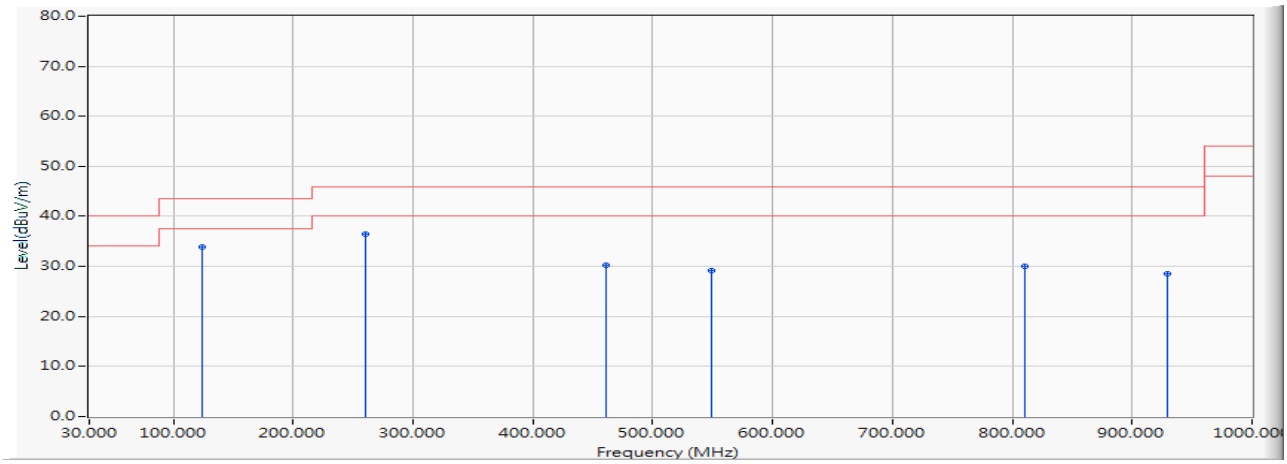


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.863	34.937	-8.563	43.500
378.638	-8.546	39.543	30.997	-15.003	46.000
533.275	-8.299	40.926	32.628	-13.372	46.000
603.565	-7.594	34.018	26.425	-19.575	46.000
800.377	-7.410	35.922	28.512	-17.488	46.000
924.087	-6.958	31.700	24.742	-21.258	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

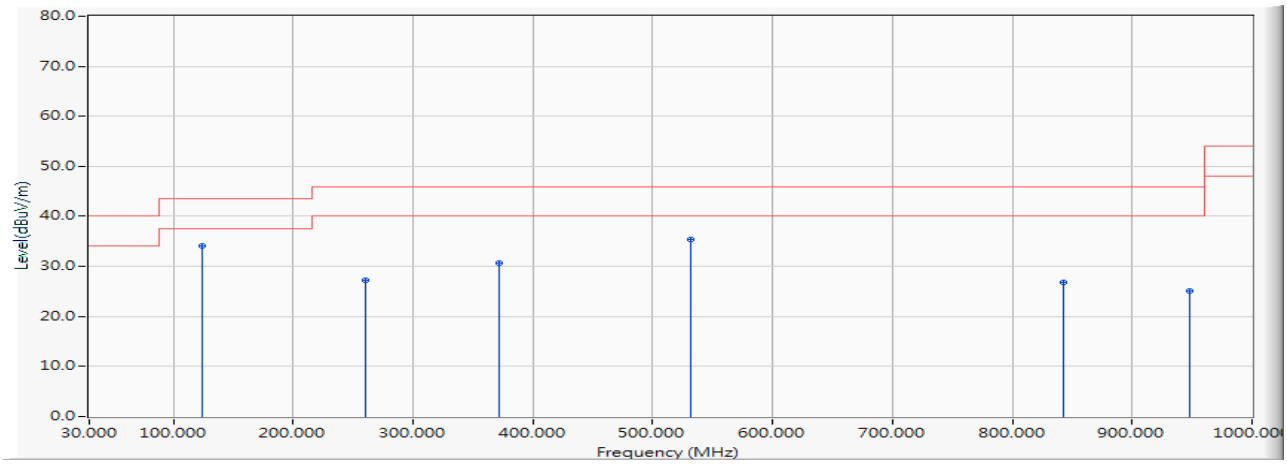


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.532	33.960	-9.540	43.500
260.551	-14.700	51.105	36.405	-9.595	46.000
461.580	-5.474	35.626	30.152	-15.848	46.000
548.739	-5.660	34.899	29.239	-16.761	46.000
810.217	-3.816	33.778	29.962	-16.038	46.000
929.710	-2.622	31.128	28.506	-17.494	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

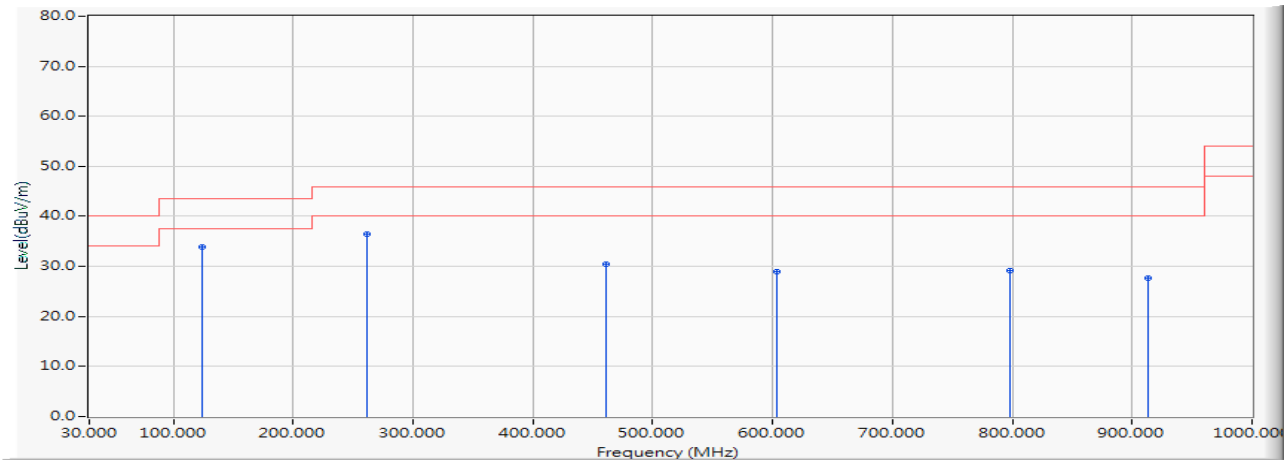


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.045	34.119	-9.381	43.500
260.551	-14.107	41.367	27.260	-18.740	46.000
371.609	-9.632	40.368	30.737	-15.263	46.000
531.870	-8.314	43.655	35.341	-10.659	46.000
842.551	-7.742	34.446	26.705	-19.295	46.000
947.986	-6.856	31.926	25.070	-20.930	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

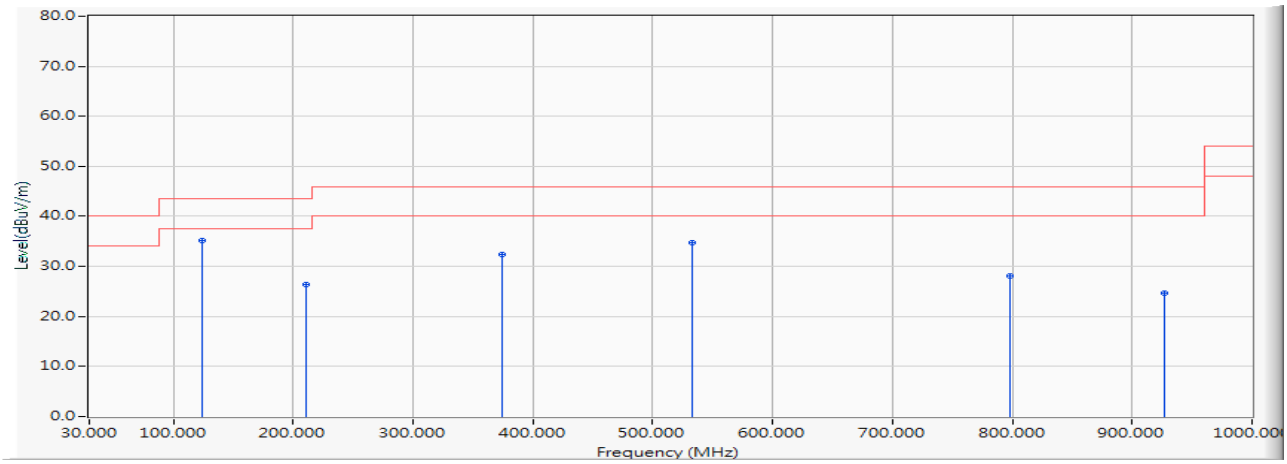


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.535	33.963	-9.537	43.500
261.957	-14.712	51.087	36.376	-9.624	46.000
461.580	-5.474	35.995	30.521	-15.479	46.000
603.565	-5.490	34.516	29.027	-16.973	46.000
797.565	-3.665	32.928	29.263	-16.737	46.000
912.841	-3.679	31.253	27.574	-18.426	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

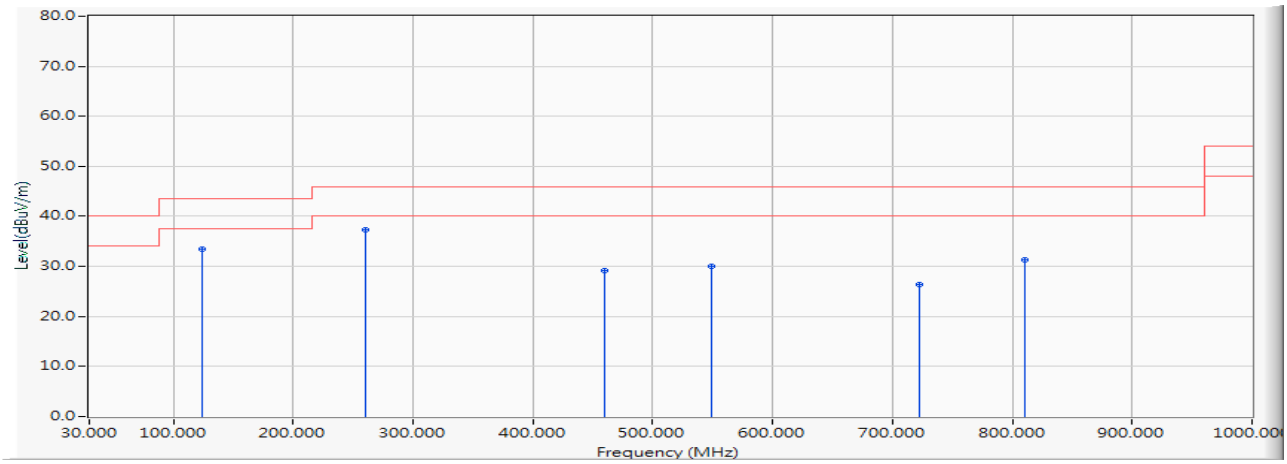


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.030	35.104	-8.396	43.500
211.348	-14.925	41.395	26.470	-17.030	43.500
374.420	-9.117	41.485	32.368	-13.632	46.000
533.275	-8.299	42.938	34.640	-11.360	46.000
797.565	-7.431	35.460	28.029	-17.971	46.000
926.899	-6.666	31.287	24.621	-21.379	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

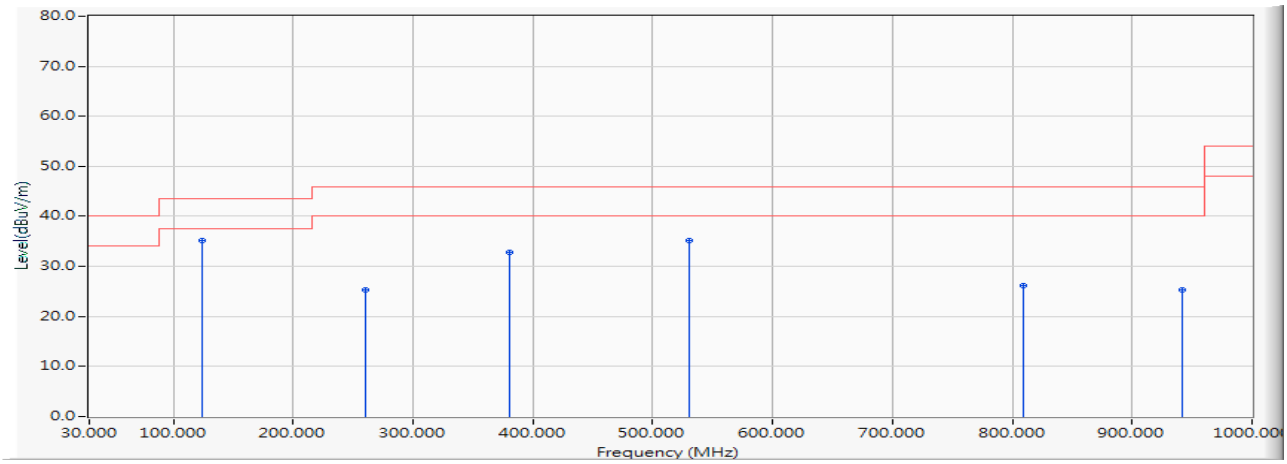


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.931	33.359	-10.141	43.500
260.551	-14.700	52.033	37.333	-8.667	46.000
460.174	-5.558	34.717	29.159	-16.841	46.000
548.739	-5.660	35.642	29.982	-16.018	46.000
723.058	-6.014	32.332	26.318	-19.682	46.000
810.217	-3.816	35.171	31.355	-14.645	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

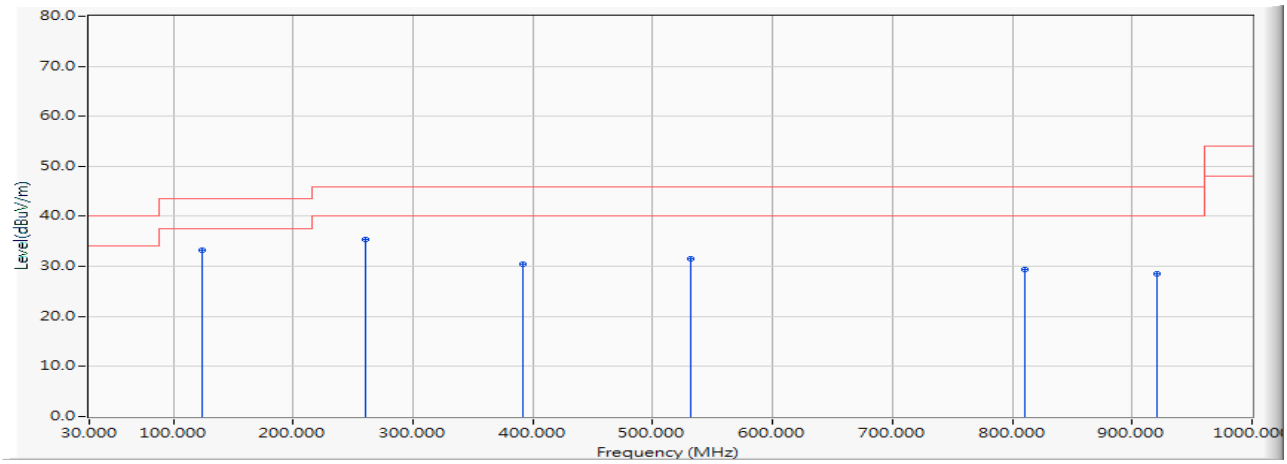


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.183	35.257	-8.243	43.500
260.551	-14.107	39.426	25.319	-20.681	46.000
380.043	-8.410	41.297	32.887	-13.113	46.000
530.464	-8.320	43.488	35.168	-10.832	46.000
808.812	-6.875	33.142	26.267	-19.733	46.000
942.362	-6.650	32.018	25.368	-20.632	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

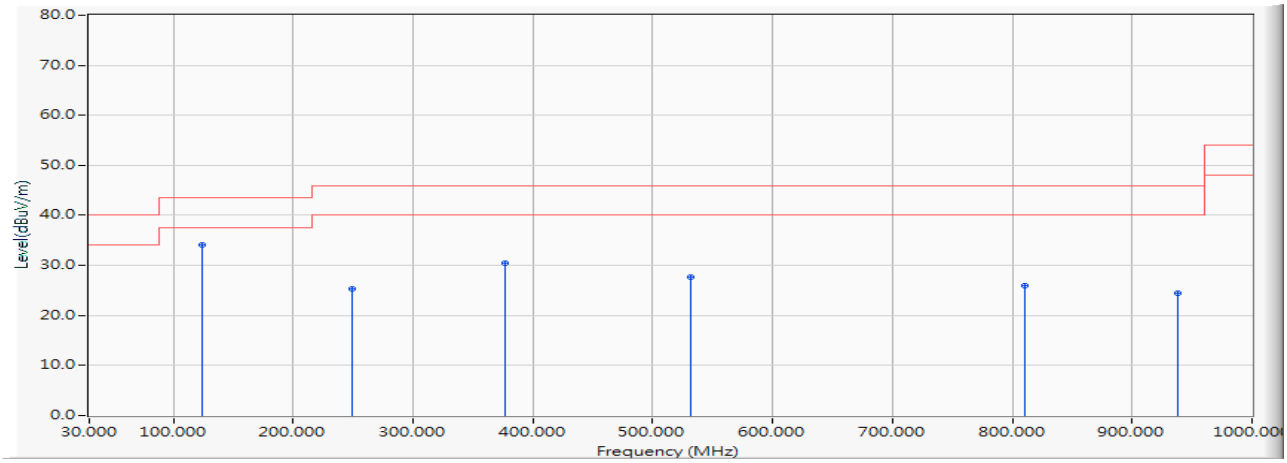


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.853	33.281	-10.219	43.500
260.551	-14.700	50.155	35.455	-10.545	46.000
391.290	-8.450	38.834	30.384	-15.616	46.000
531.870	-6.436	37.941	31.505	-14.495	46.000
810.217	-3.816	33.142	29.326	-16.674	46.000
921.275	-3.374	31.816	28.442	-17.558	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

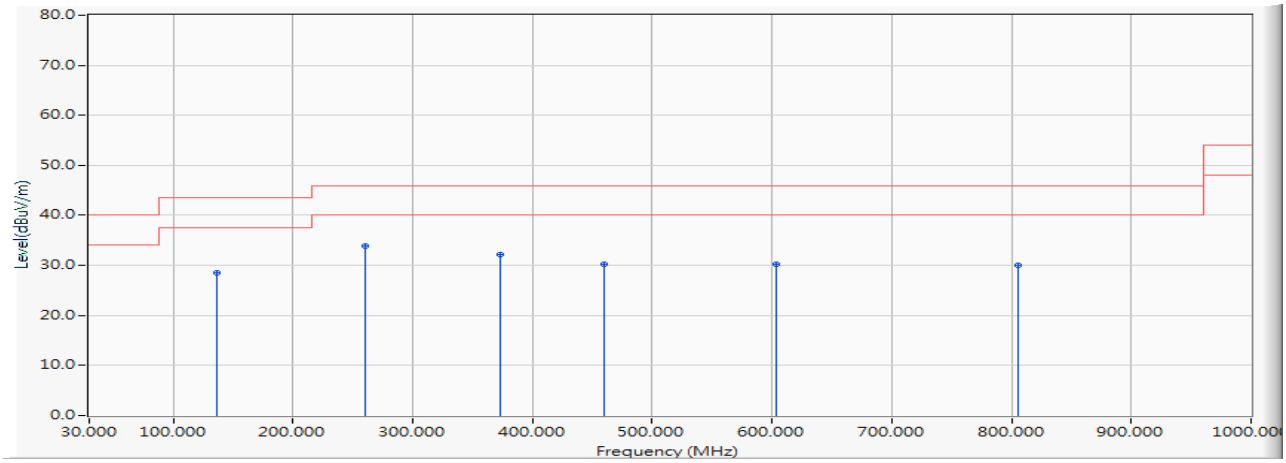


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.123	34.197	-9.303	43.500
249.304	-14.314	39.620	25.306	-20.694	46.000
377.232	-8.717	39.157	30.440	-15.560	46.000
531.870	-8.314	35.947	27.633	-18.367	46.000
810.217	-7.111	32.966	25.854	-20.146	46.000
938.145	-6.944	31.308	24.364	-21.636	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

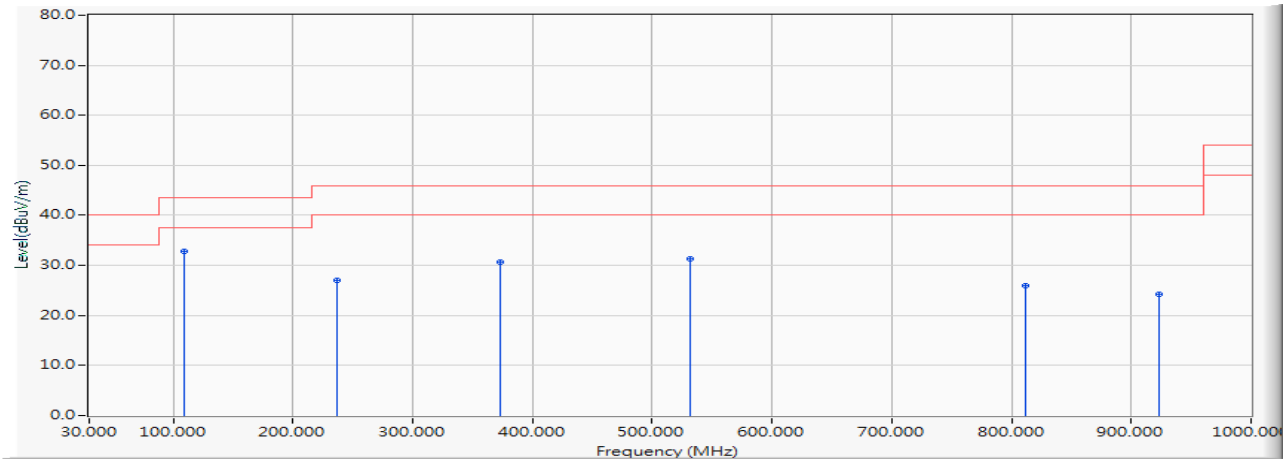


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	45.294	28.546	-14.954	43.500
260.551	-14.700	48.571	33.871	-12.129	46.000
373.014	-8.481	40.692	32.211	-13.789	46.000
460.174	-5.558	35.713	30.155	-15.845	46.000
603.565	-5.490	35.723	30.234	-15.766	46.000
806.000	-3.878	33.885	30.007	-15.993	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

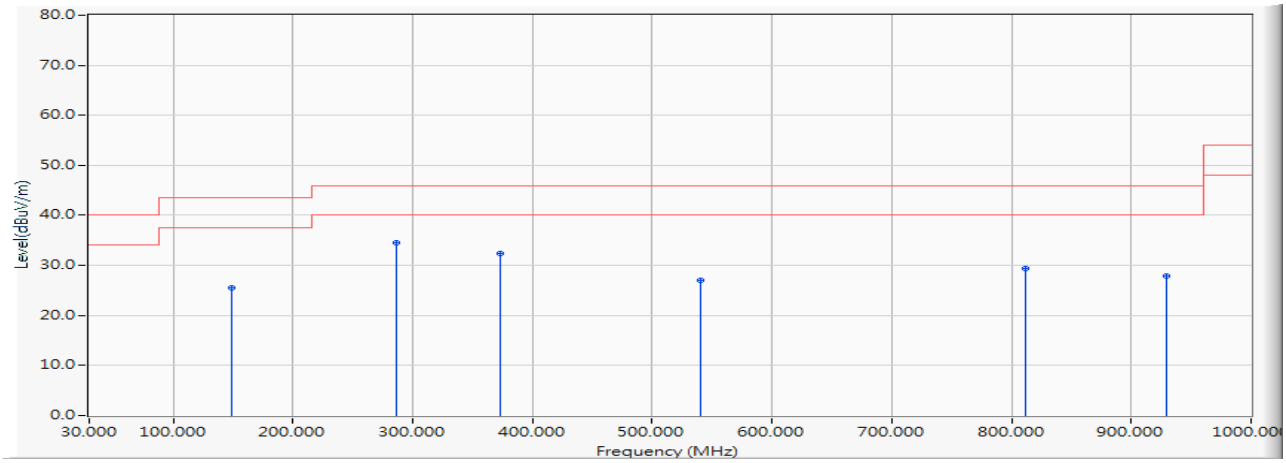


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	45.847	32.903	-10.597	43.500
236.652	-15.969	43.015	27.047	-18.953	46.000
373.014	-9.375	40.138	30.763	-15.237	46.000
531.870	-8.314	39.664	31.350	-14.650	46.000
811.623	-7.231	33.181	25.950	-20.050	46.000
922.681	-6.922	31.090	24.168	-21.832	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

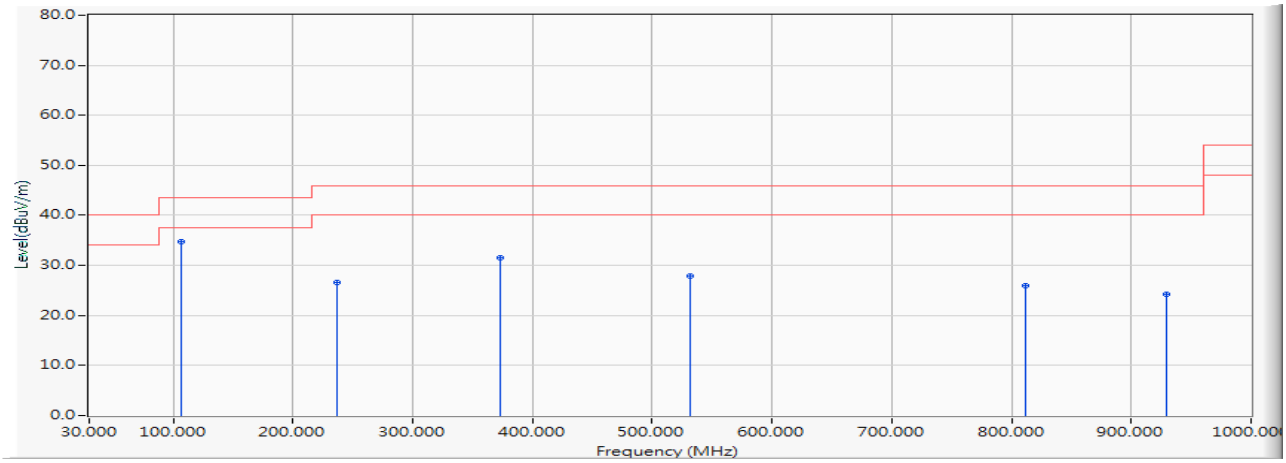


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	42.714	25.611	-17.889	43.500
285.855	-14.883	49.436	34.553	-11.447	46.000
373.014	-8.481	40.808	32.327	-13.673	46.000
540.304	-6.012	33.011	26.999	-19.001	46.000
811.623	-3.807	33.231	29.424	-16.576	46.000
929.710	-2.622	30.563	27.941	-18.059	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

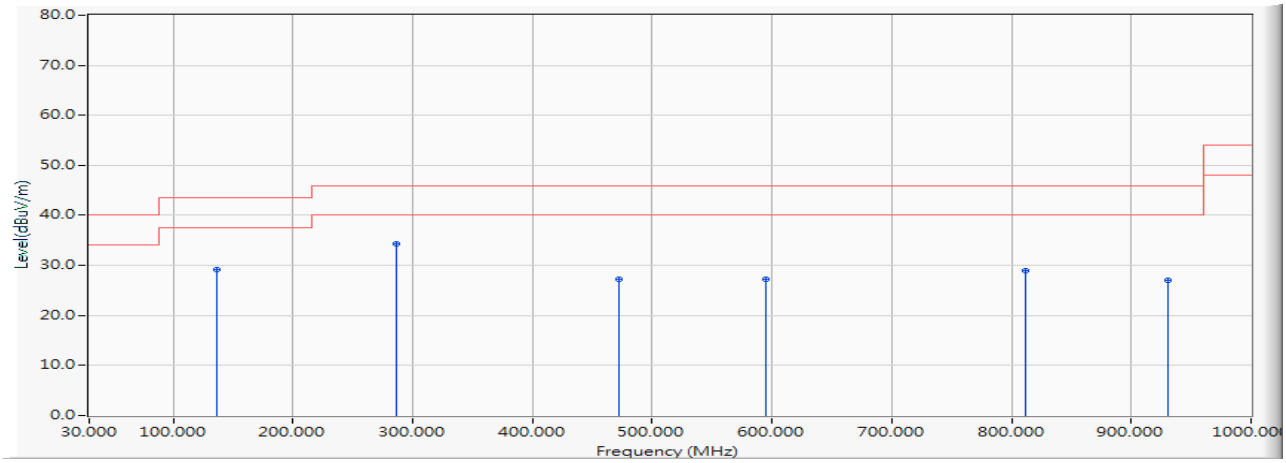


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.172	34.846	-8.654	43.500
236.652	-15.969	42.594	26.626	-19.374	46.000
373.014	-9.375	40.943	31.568	-14.432	46.000
531.870	-8.314	36.091	27.777	-18.223	46.000
811.623	-7.231	33.262	26.031	-19.969	46.000
929.710	-6.294	30.573	24.279	-21.721	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

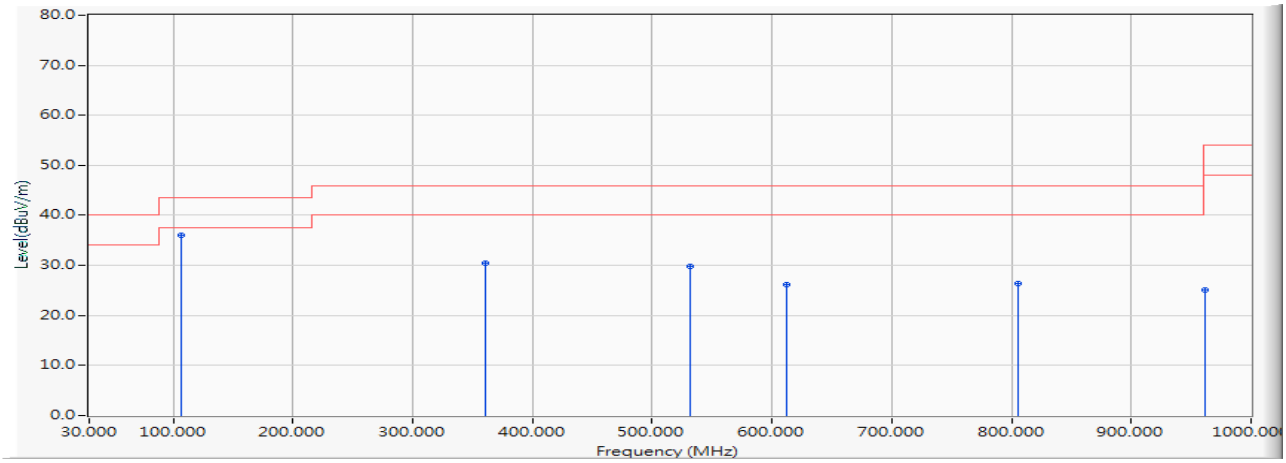


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	45.849	29.101	-14.399	43.500
285.855	-14.883	49.301	34.418	-11.582	46.000
472.826	-6.675	33.920	27.244	-18.756	46.000
595.130	-6.045	33.290	27.245	-18.755	46.000
811.623	-3.807	32.668	28.861	-17.139	46.000
931.116	-2.679	29.611	26.932	-19.068	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

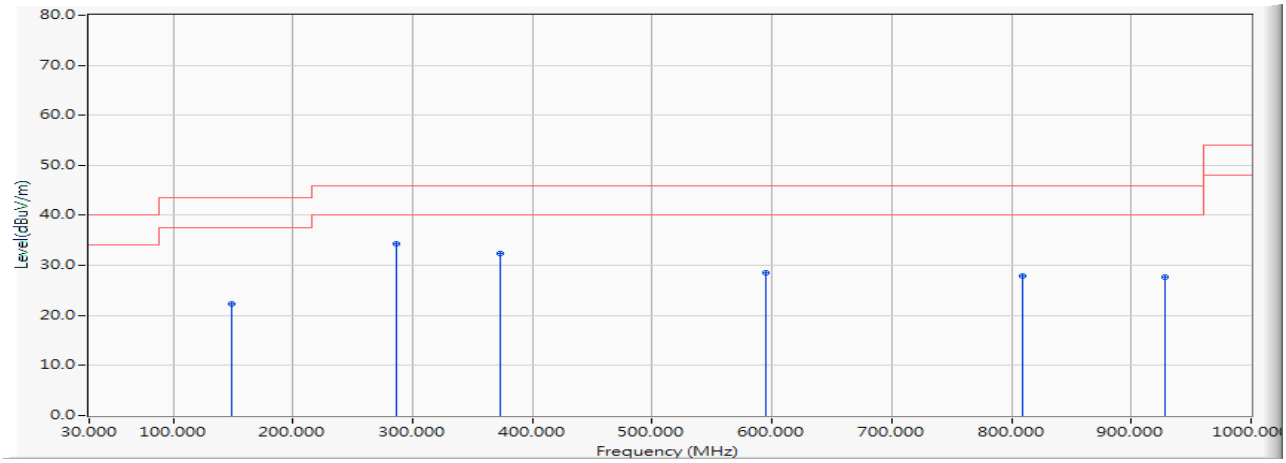


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	49.396	36.070	-7.430	43.500
360.362	-10.475	41.026	30.550	-15.450	46.000
531.870	-8.314	38.189	29.875	-16.125	46.000
612.000	-7.702	33.959	26.257	-19.743	46.000
806.000	-6.398	32.813	26.415	-19.585	46.000
962.043	-6.619	31.606	24.987	-29.013	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

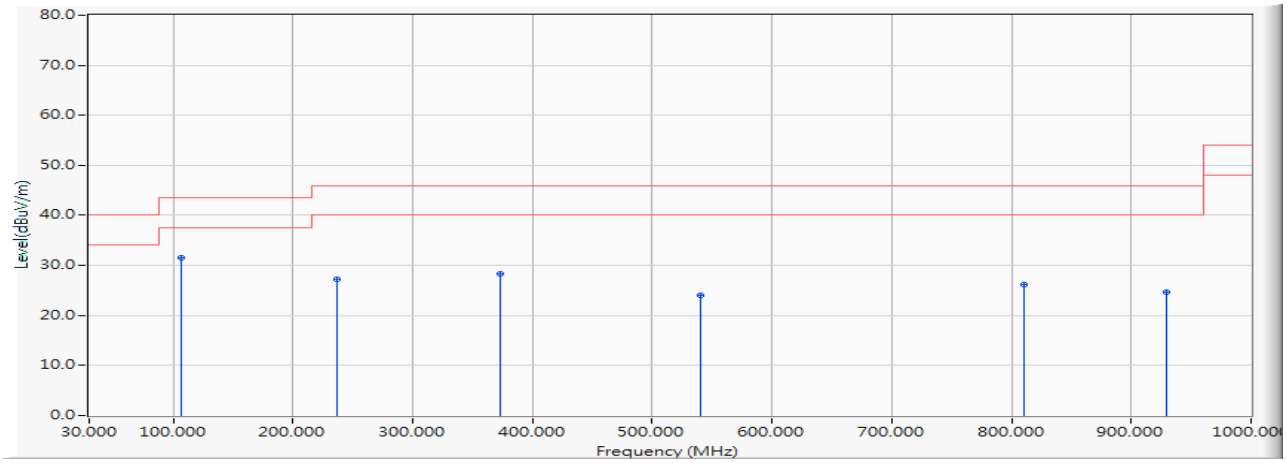


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	39.316	22.213	-21.287	43.500
285.855	-14.883	49.149	34.266	-11.734	46.000
373.014	-8.481	40.800	32.319	-13.681	46.000
595.130	-6.045	34.608	28.563	-17.437	46.000
808.812	-3.843	31.813	27.970	-18.030	46.000
928.304	-2.856	30.584	27.729	-18.271	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

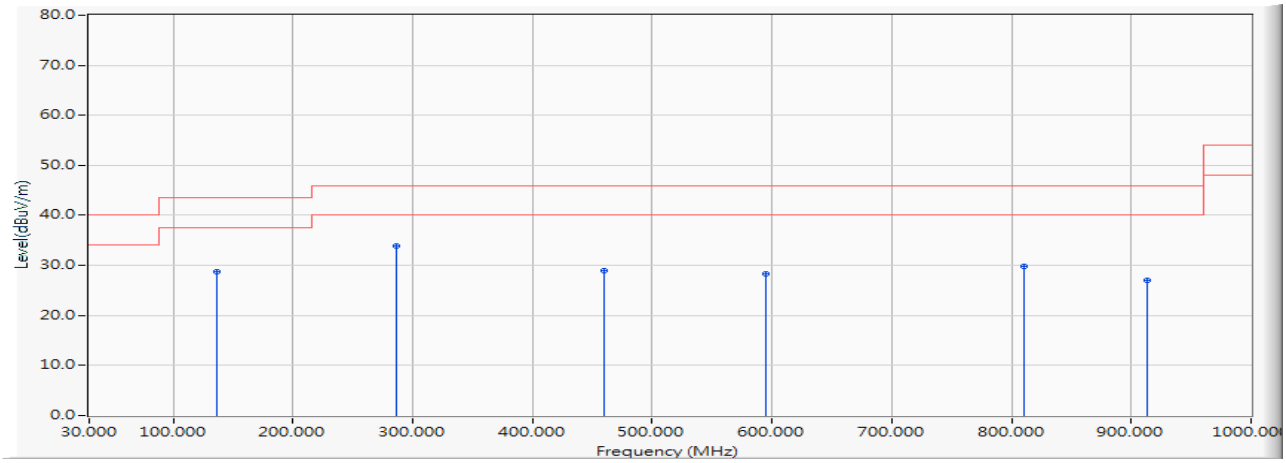


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	44.958	31.632	-11.868	43.500
236.652	-15.969	43.251	27.283	-18.717	46.000
373.014	-9.375	37.639	28.264	-17.736	46.000
540.304	-7.372	31.441	24.069	-21.931	46.000
810.217	-7.111	33.280	26.168	-19.832	46.000
929.710	-6.294	30.986	24.692	-21.308	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

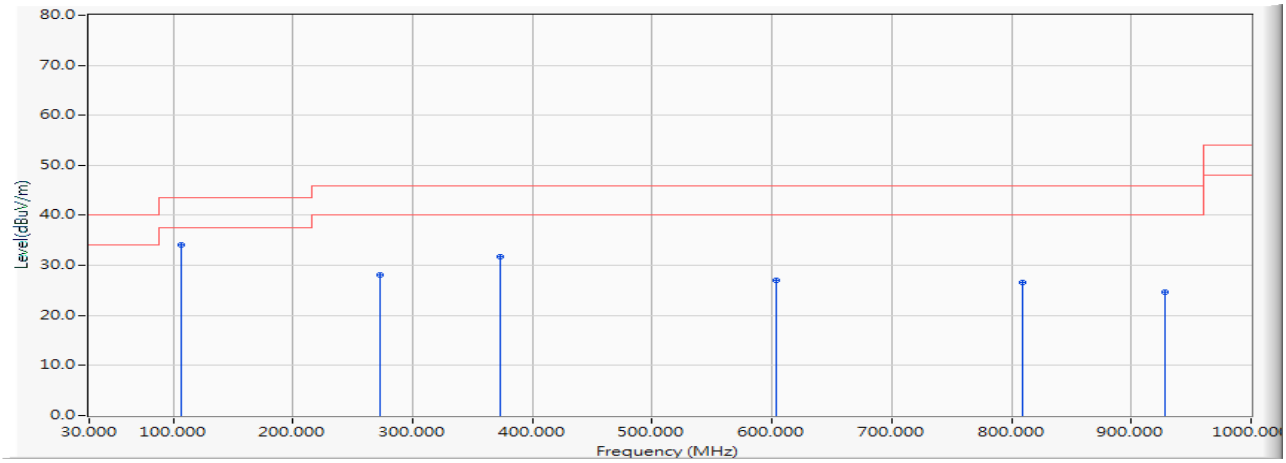


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	45.547	28.799	-14.701	43.500
285.855	-14.883	48.840	33.957	-12.043	46.000
460.174	-5.558	34.533	28.975	-17.025	46.000
595.130	-6.045	34.405	28.360	-17.640	46.000
810.217	-3.816	33.590	29.774	-16.226	46.000
912.841	-3.679	30.644	26.965	-19.035	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

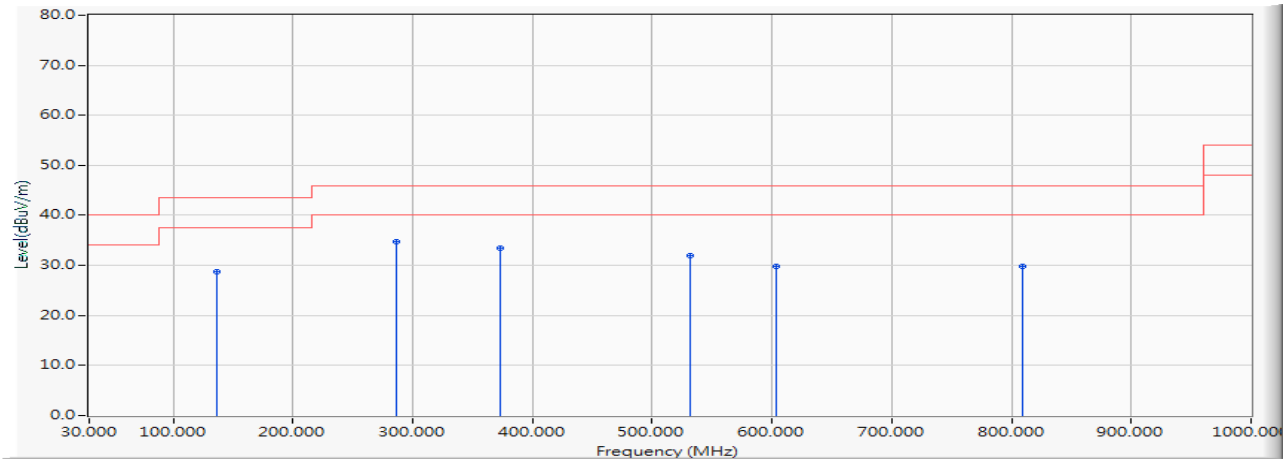


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.454	34.128	-9.372	43.500
273.203	-15.507	43.616	28.109	-17.891	46.000
373.014	-9.375	41.024	31.649	-14.351	46.000
603.565	-7.594	34.719	27.126	-18.874	46.000
808.812	-6.875	33.380	26.505	-19.495	46.000
928.304	-6.450	31.141	24.691	-21.309	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

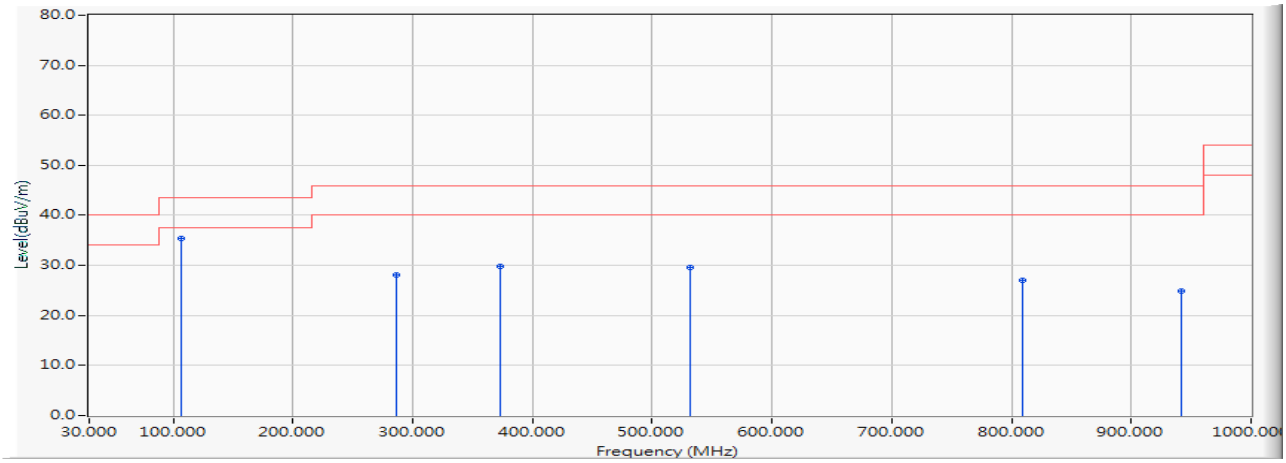


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	45.410	28.662	-14.838	43.500
285.855	-14.883	49.690	34.807	-11.193	46.000
373.014	-8.481	41.894	33.413	-12.587	46.000
531.870	-6.436	38.461	32.025	-13.975	46.000
603.565	-5.490	35.344	29.855	-16.145	46.000
808.812	-3.843	33.715	29.872	-16.128	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

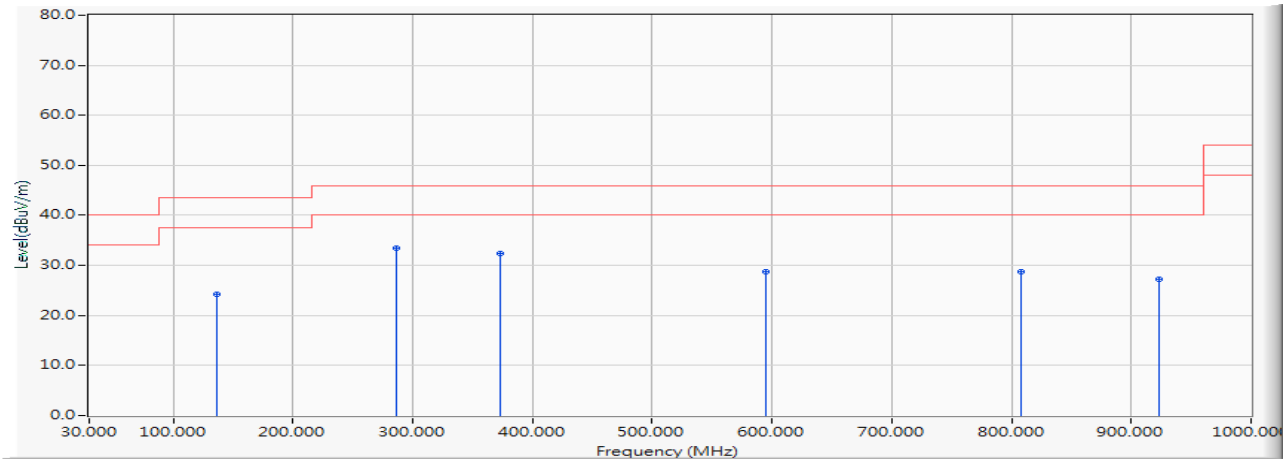


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.754	35.428	-8.072	43.500
285.855	-14.659	42.663	28.004	-17.996	46.000
373.014	-9.375	39.240	29.865	-16.135	46.000
531.870	-8.314	37.930	29.616	-16.384	46.000
808.812	-6.875	33.951	27.076	-18.924	46.000
942.362	-6.650	31.541	24.891	-21.109	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

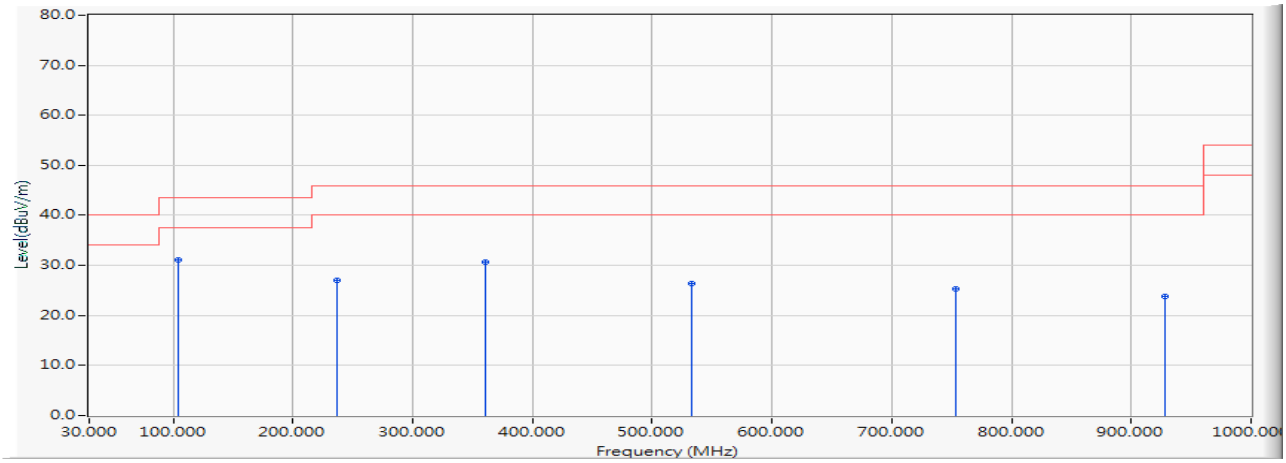


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	40.939	24.191	-19.309	43.500
285.855	-14.883	48.356	33.473	-12.527	46.000
373.014	-8.481	40.909	32.428	-13.572	46.000
595.130	-6.045	34.845	28.800	-17.200	46.000
807.406	-3.861	32.674	28.813	-17.187	46.000
922.681	-3.460	30.743	27.283	-18.717	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

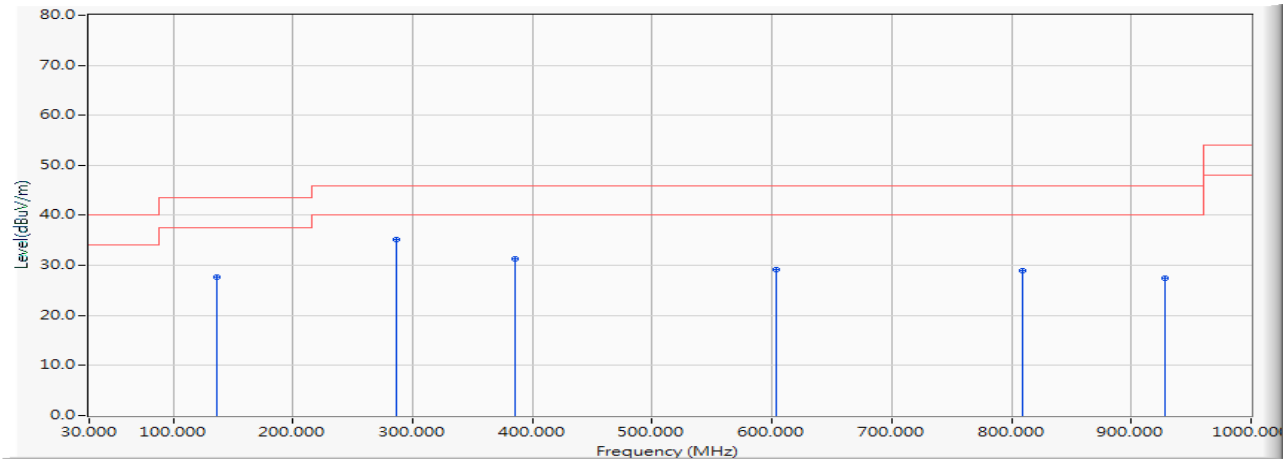


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
104.507	-14.103	45.284	31.181	-12.319	43.500
236.652	-15.969	42.903	26.935	-19.065	46.000
360.362	-10.475	41.217	30.741	-15.259	46.000
533.275	-8.299	34.767	26.469	-19.531	46.000
753.986	-7.157	32.399	25.242	-20.758	46.000
928.304	-6.450	30.312	23.862	-22.138	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

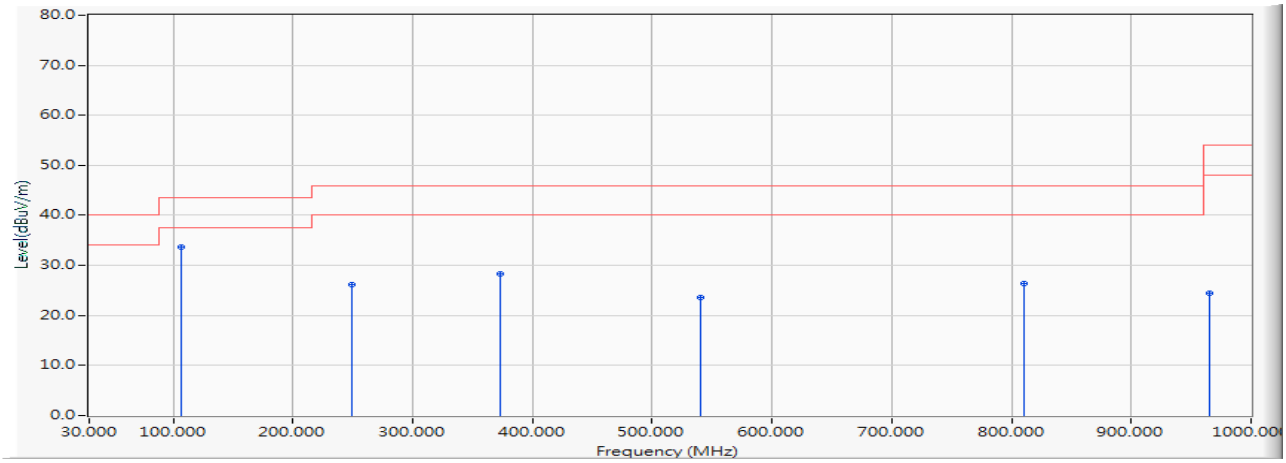


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	44.352	27.604	-15.896	43.500
285.855	-14.883	50.003	35.120	-10.880	46.000
385.667	-8.194	39.427	31.232	-14.768	46.000
603.565	-5.490	34.601	29.112	-16.888	46.000
808.812	-3.843	32.799	28.956	-17.044	46.000
928.304	-2.856	30.273	27.418	-18.582	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

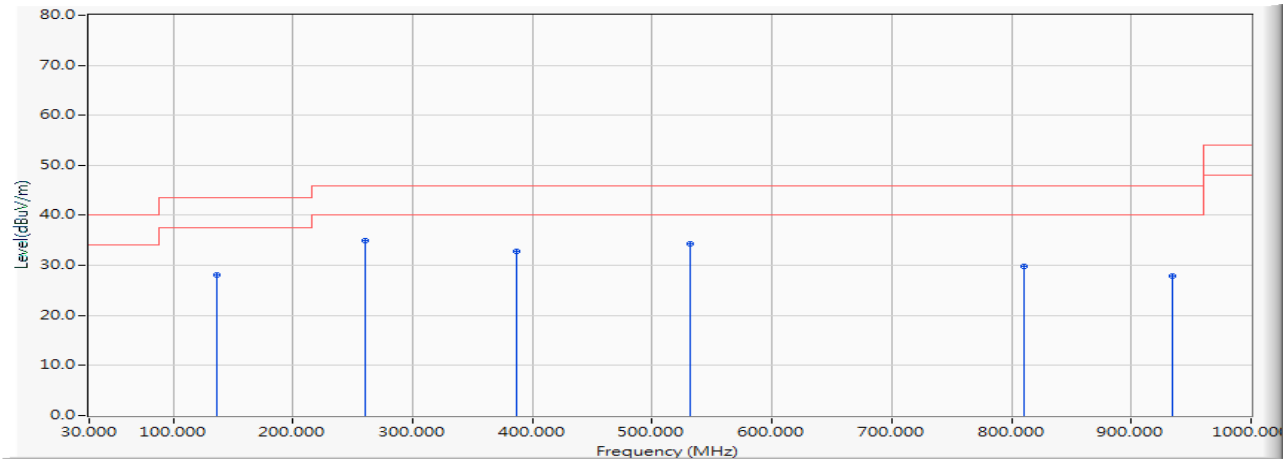


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.925	33.599	-9.901	43.500
249.304	-14.314	40.566	26.252	-19.748	46.000
373.014	-9.375	37.648	28.273	-17.727	46.000
540.304	-7.372	31.041	23.669	-22.331	46.000
810.217	-7.111	33.449	26.337	-19.663	46.000
964.855	-6.244	30.765	24.522	-29.478	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

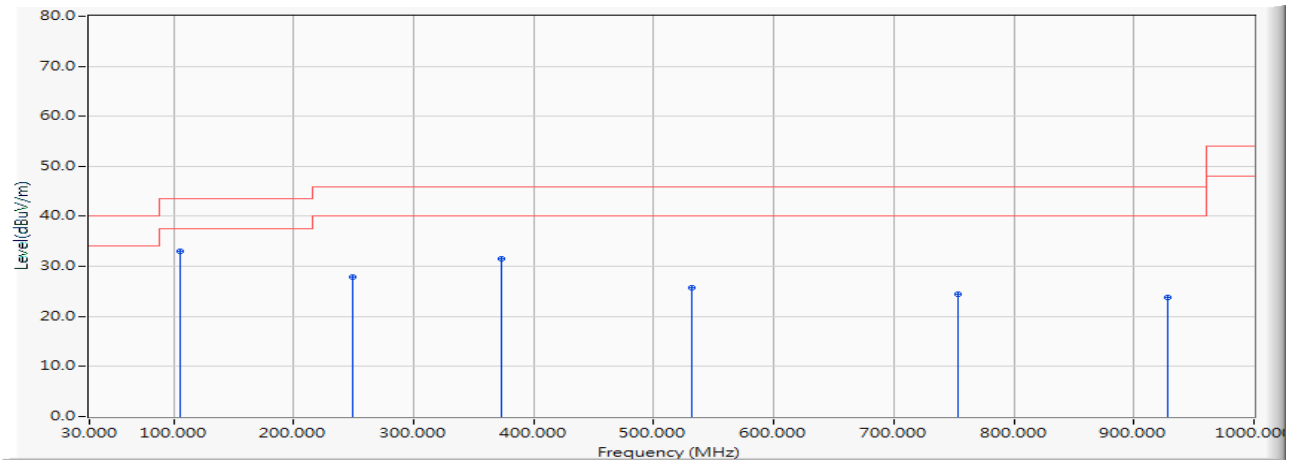


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	44.929	28.181	-15.319	43.500
260.551	-14.700	49.591	34.891	-11.109	46.000
387.072	-8.262	41.014	32.751	-13.249	46.000
531.870	-6.436	40.764	34.328	-11.672	46.000
810.217	-3.816	33.711	29.895	-16.105	46.000
933.928	-3.123	31.060	27.937	-18.063	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

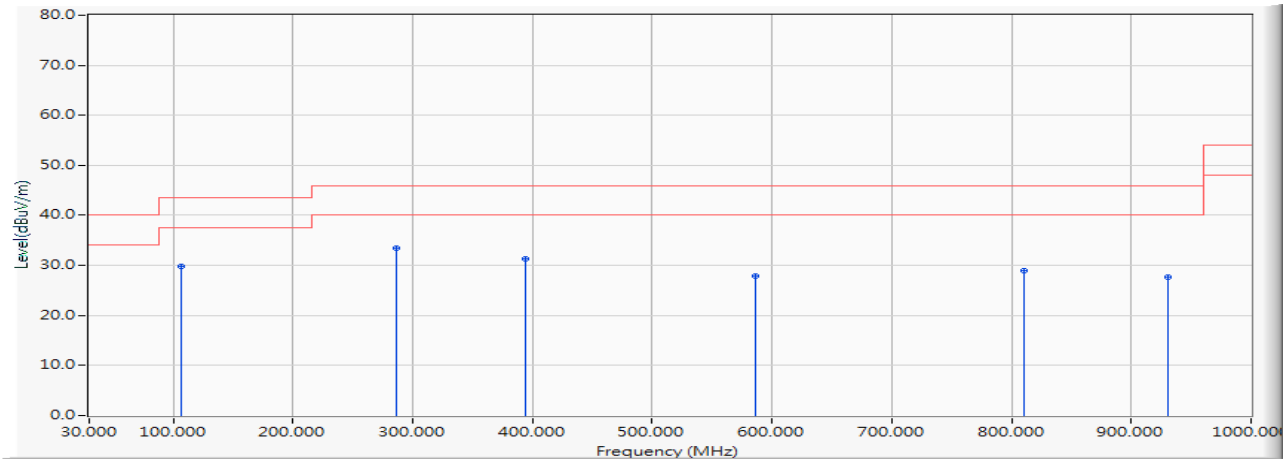


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
105.913	-13.722	46.807	33.085	-10.415	43.500
249.304	-14.314	42.201	27.887	-18.113	46.000
373.014	-9.375	41.009	31.634	-14.366	46.000
531.870	-8.314	34.054	25.740	-20.260	46.000
753.986	-7.157	31.590	24.433	-21.567	46.000
928.304	-6.450	30.250	23.800	-22.200	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

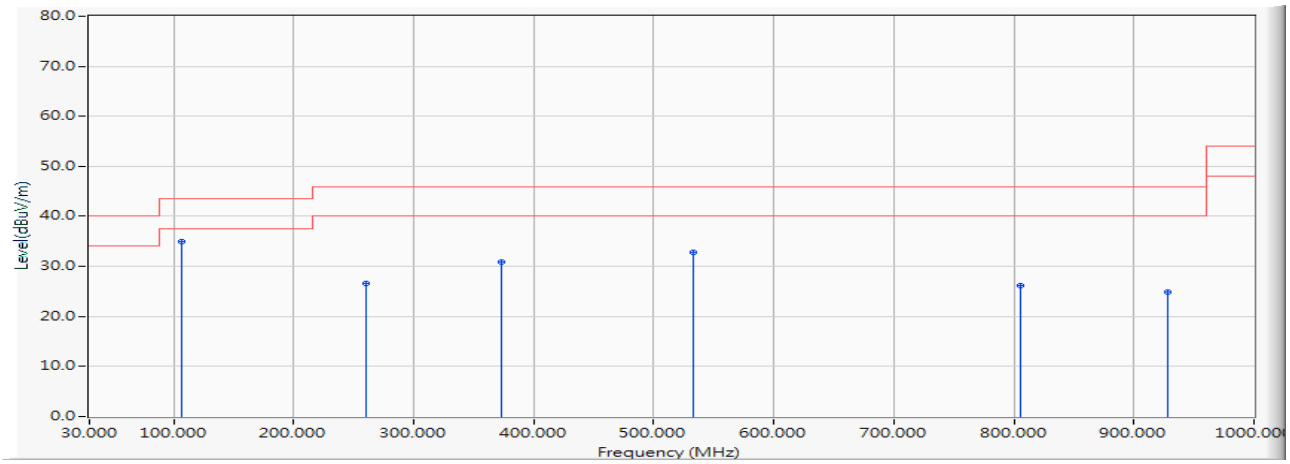


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	46.612	29.788	-13.712	43.500
285.855	-14.883	48.360	33.477	-12.523	46.000
394.101	-8.673	39.923	31.250	-14.750	46.000
586.696	-6.362	34.235	27.873	-18.127	46.000
810.217	-3.816	32.860	29.044	-16.956	46.000
931.116	-2.679	30.294	27.615	-18.385	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

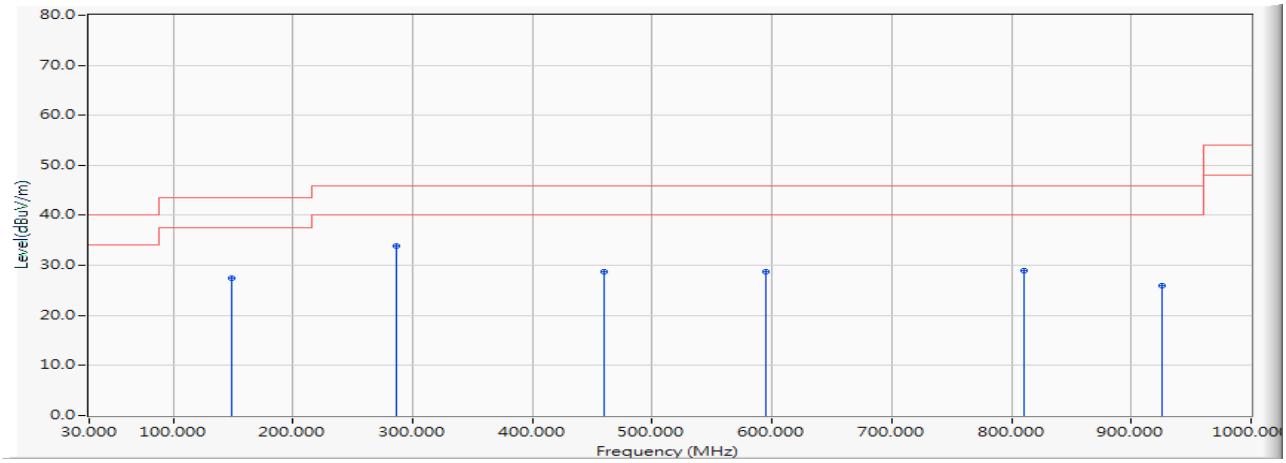


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.266	34.940	-8.560	43.500
260.551	-14.107	40.749	26.642	-19.358	46.000
373.014	-9.375	40.309	30.934	-15.066	46.000
533.275	-8.299	41.114	32.816	-13.184	46.000
806.000	-6.398	32.636	26.238	-19.762	46.000
928.304	-6.450	31.232	24.782	-21.218	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

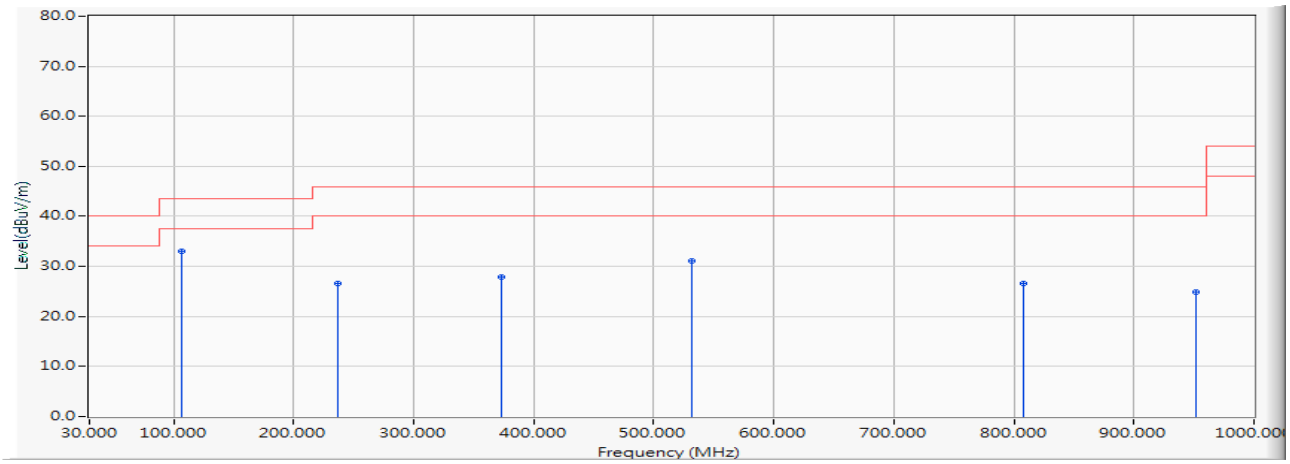


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	44.547	27.444	-16.056	43.500
285.855	-14.883	48.854	33.971	-12.029	46.000
460.174	-5.558	34.356	28.798	-17.202	46.000
595.130	-6.045	34.713	28.668	-17.332	46.000
810.217	-3.816	32.876	29.060	-16.940	46.000
925.493	-3.410	29.272	25.862	-20.138	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

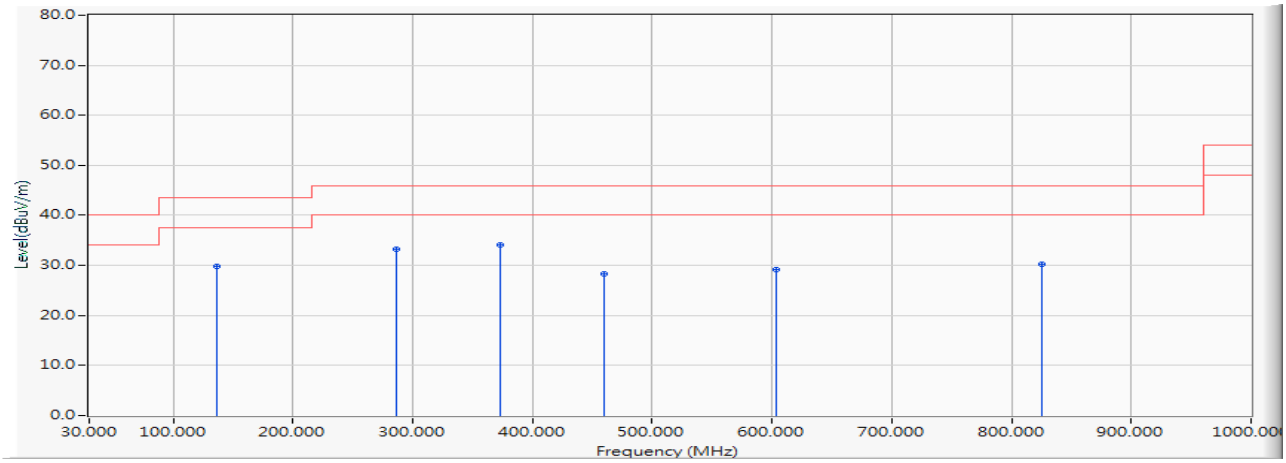


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.451	33.125	-10.375	43.500
236.652	-15.969	42.464	26.496	-19.504	46.000
373.014	-9.375	37.207	27.832	-18.168	46.000
531.870	-8.314	39.466	31.152	-14.848	46.000
807.406	-6.637	33.137	26.500	-19.500	46.000
952.203	-7.009	31.969	24.960	-21.040	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

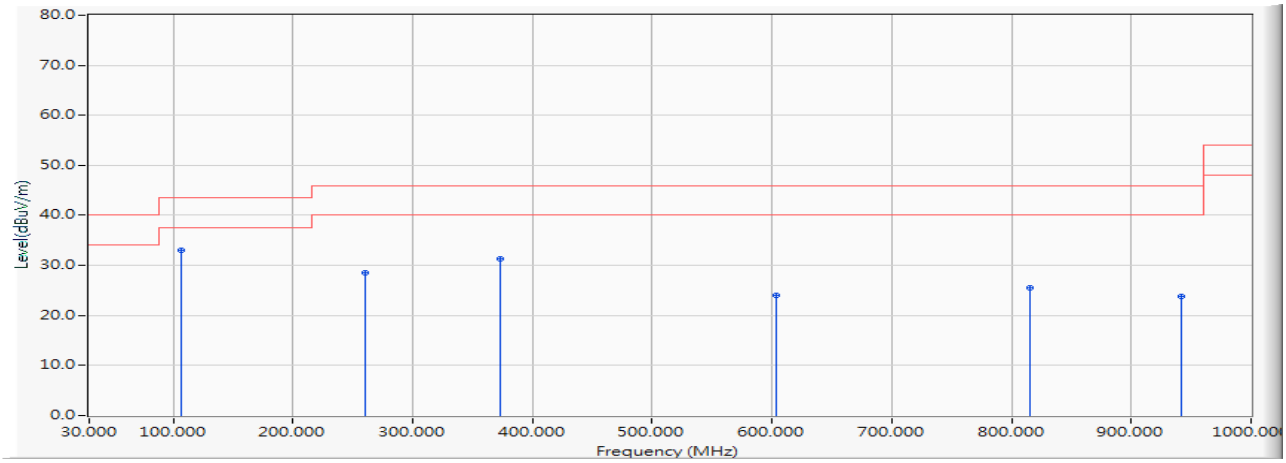


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	46.484	29.736	-13.764	43.500
285.855	-14.883	48.148	33.265	-12.735	46.000
373.014	-8.481	42.662	34.181	-11.819	46.000
460.174	-5.558	33.813	28.255	-17.745	46.000
603.565	-5.490	34.624	29.135	-16.865	46.000
825.681	-2.745	33.036	30.290	-15.710	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

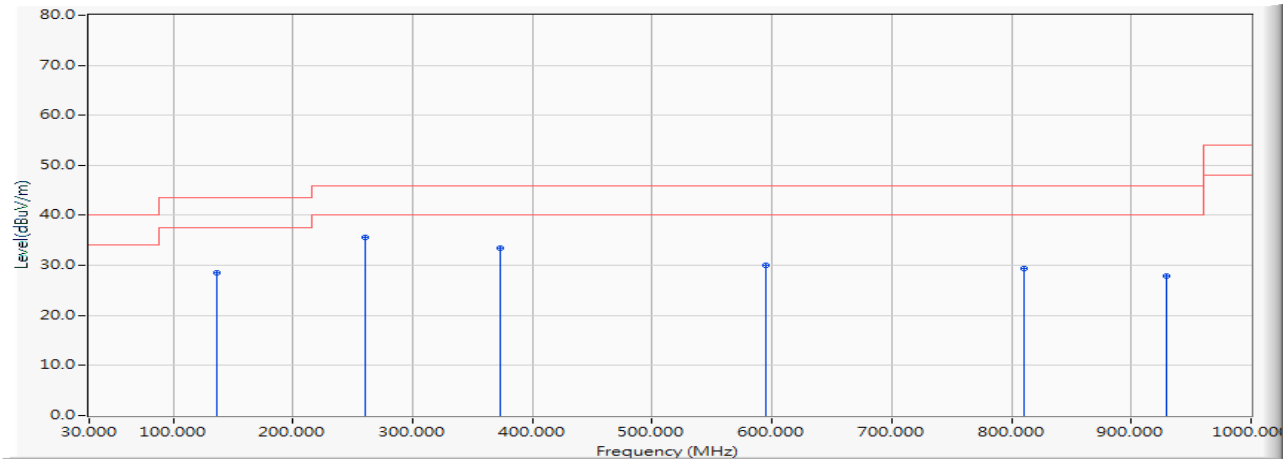


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.332	33.006	-10.494	43.500
260.551	-14.107	42.624	28.517	-17.483	46.000
373.014	-9.375	40.651	31.276	-14.724	46.000
603.565	-7.594	31.599	24.006	-21.994	46.000
815.841	-7.157	32.627	25.471	-20.529	46.000
942.362	-6.650	30.420	23.770	-22.230	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

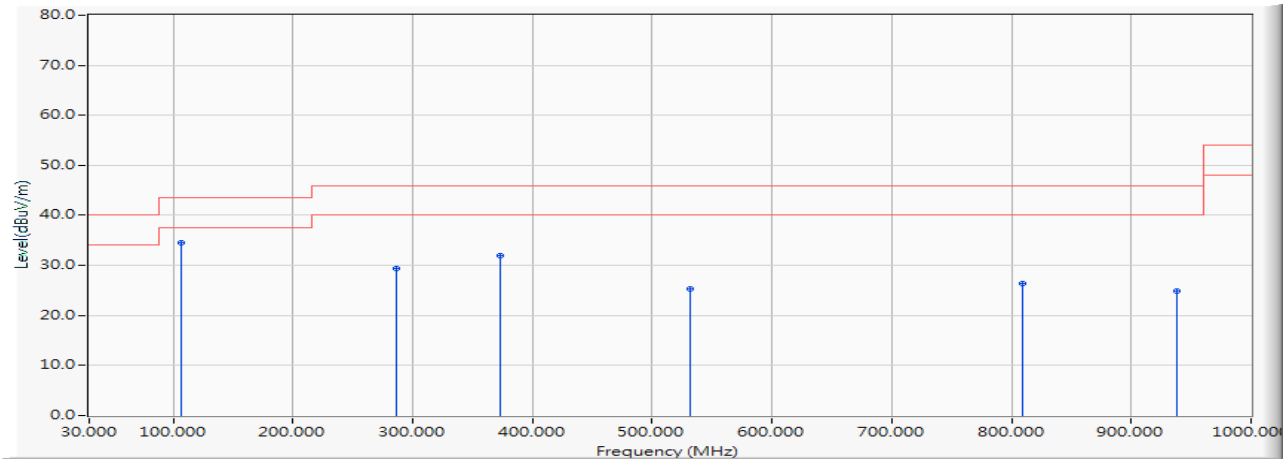


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	45.323	28.575	-14.925	43.500
260.551	-14.700	50.403	35.703	-10.297	46.000
373.014	-8.481	41.976	33.495	-12.505	46.000
595.130	-6.045	36.019	29.974	-16.026	46.000
810.217	-3.816	33.135	29.319	-16.681	46.000
929.710	-2.622	30.398	27.776	-18.224	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

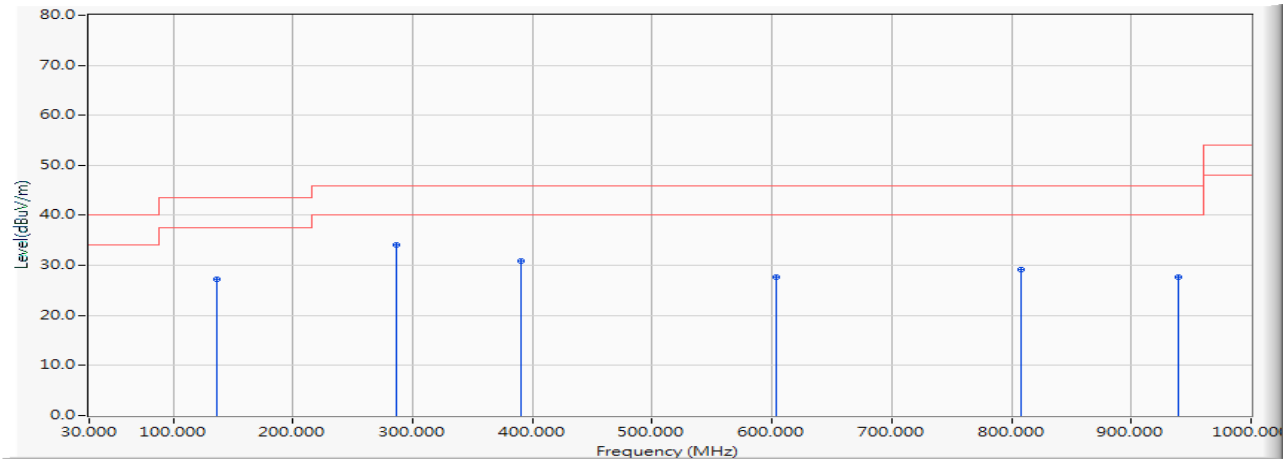


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.912	34.586	-8.914	43.500
285.855	-14.659	44.031	29.372	-16.628	46.000
373.014	-9.375	41.281	31.906	-14.094	46.000
531.870	-8.314	33.533	25.219	-20.781	46.000
808.812	-6.875	33.194	26.319	-19.681	46.000
938.145	-6.944	31.733	24.789	-21.211	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

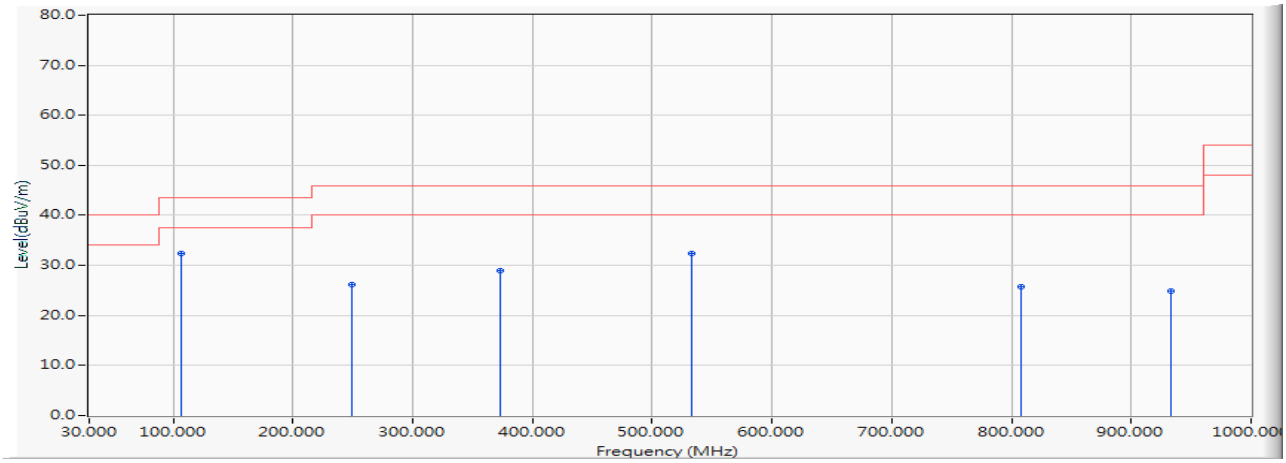


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	43.975	27.227	-16.273	43.500
285.855	-14.883	49.088	34.205	-11.795	46.000
389.884	-8.376	39.230	30.854	-15.146	46.000
603.565	-5.490	33.094	27.605	-18.395	46.000
807.406	-3.861	33.065	29.204	-16.796	46.000
939.551	-3.338	30.977	27.639	-18.361	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

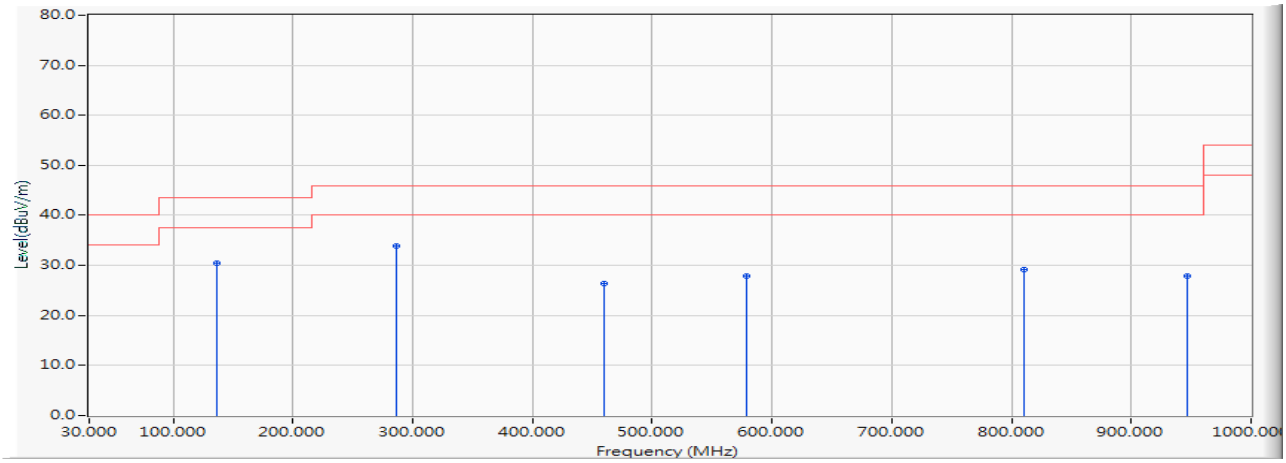


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.635	32.309	-11.191	43.500
249.304	-14.314	40.378	26.064	-19.936	46.000
373.014	-9.375	38.421	29.046	-16.954	46.000
533.275	-8.299	40.616	32.318	-13.682	46.000
807.406	-6.637	32.472	25.835	-20.165	46.000
932.522	-6.766	31.575	24.809	-21.191	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

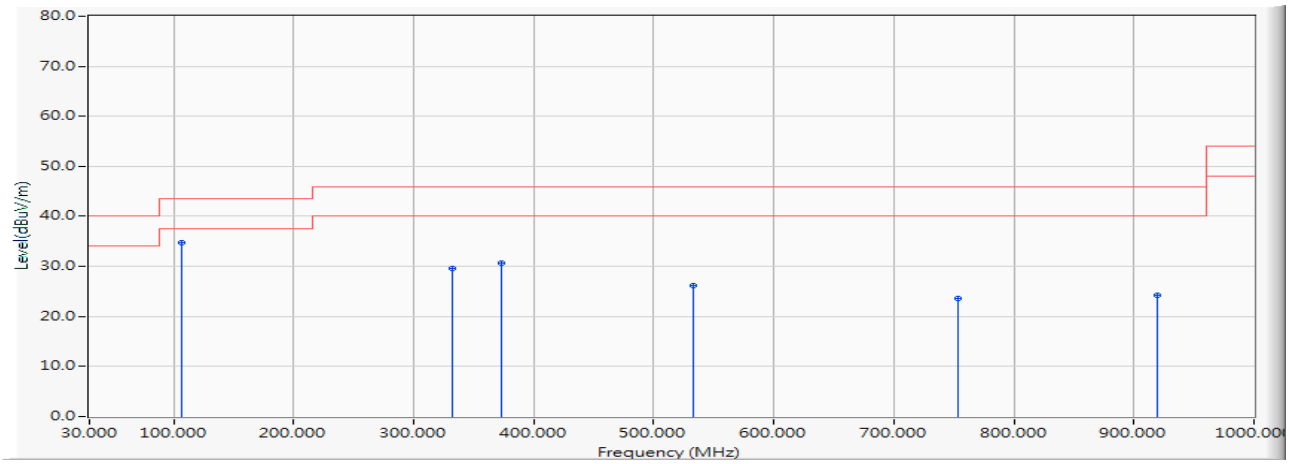


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	47.224	30.476	-13.024	43.500
285.855	-14.883	48.693	33.810	-12.190	46.000
460.174	-5.558	31.913	26.355	-19.645	46.000
578.261	-6.253	34.219	27.966	-18.034	46.000
810.217	-3.816	32.938	29.122	-16.878	46.000
946.580	-3.138	31.064	27.926	-18.074	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

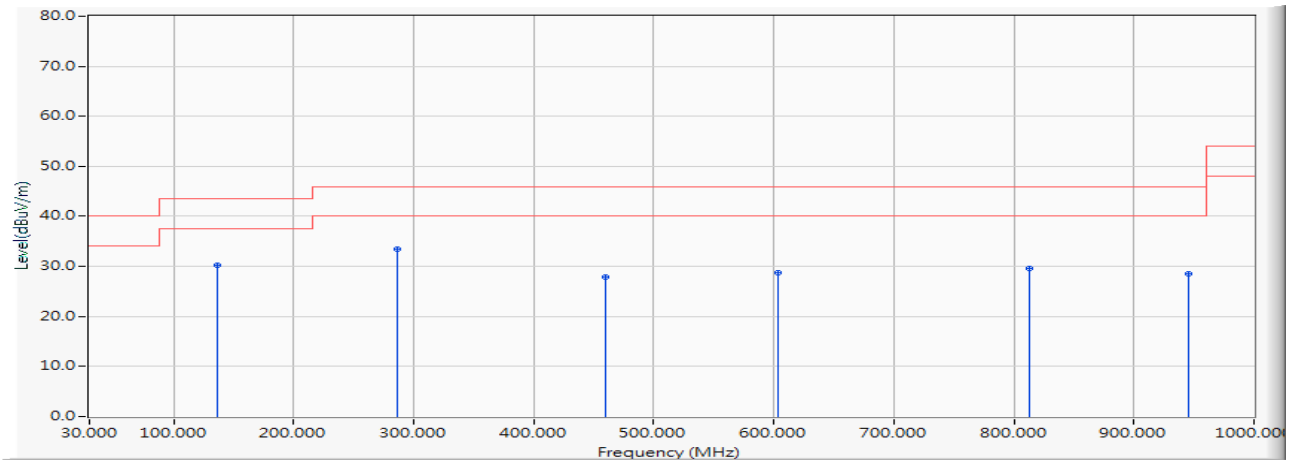


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.976	34.650	-8.850	43.500
332.246	-11.558	41.231	29.674	-16.326	46.000
373.014	-9.375	40.030	30.655	-15.345	46.000
533.275	-8.299	34.368	26.070	-19.930	46.000
753.986	-7.157	30.802	23.645	-22.355	46.000
919.870	-7.045	31.301	24.256	-21.744	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

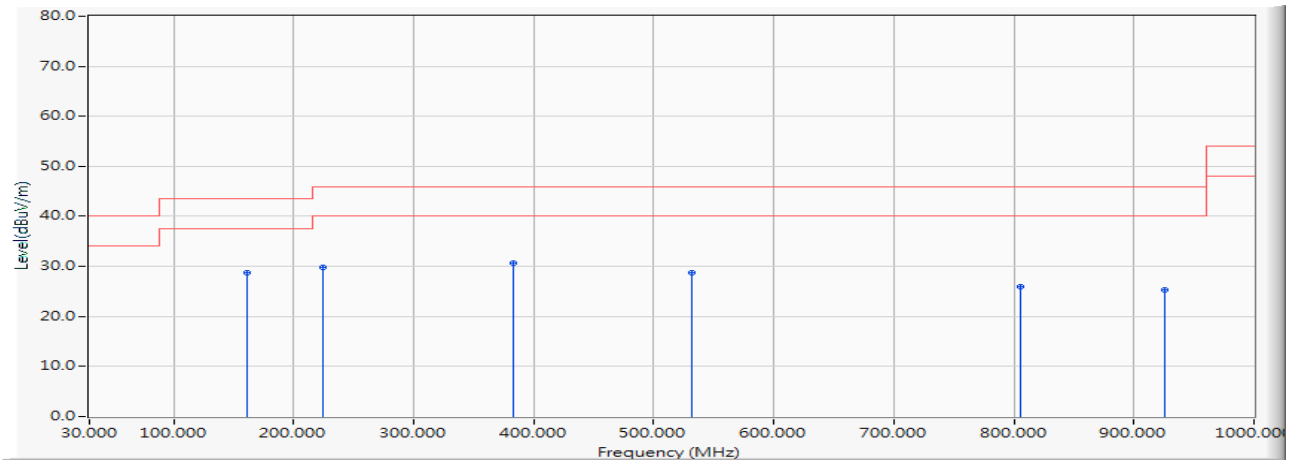


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	47.045	30.297	-13.203	43.500
285.855	-14.883	48.255	33.372	-12.628	46.000
460.174	-5.558	33.521	27.963	-18.037	46.000
603.565	-5.490	34.285	28.796	-17.204	46.000
813.029	-3.802	33.413	29.611	-16.389	46.000
945.174	-3.183	31.702	28.520	-17.480	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

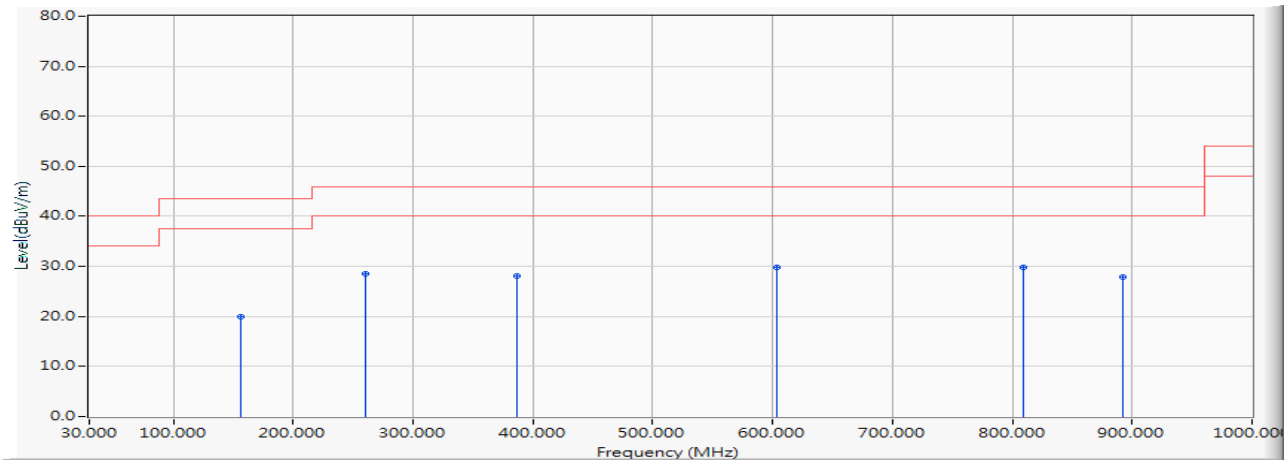


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	43.148	28.837	-14.663	43.500
224.000	-15.605	45.348	29.743	-16.257	46.000
382.855	-9.099	39.740	30.640	-15.360	46.000
531.870	-8.314	37.091	28.777	-17.223	46.000
806.000	-6.398	32.448	26.050	-19.950	46.000
925.493	-6.867	32.238	25.371	-20.629	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

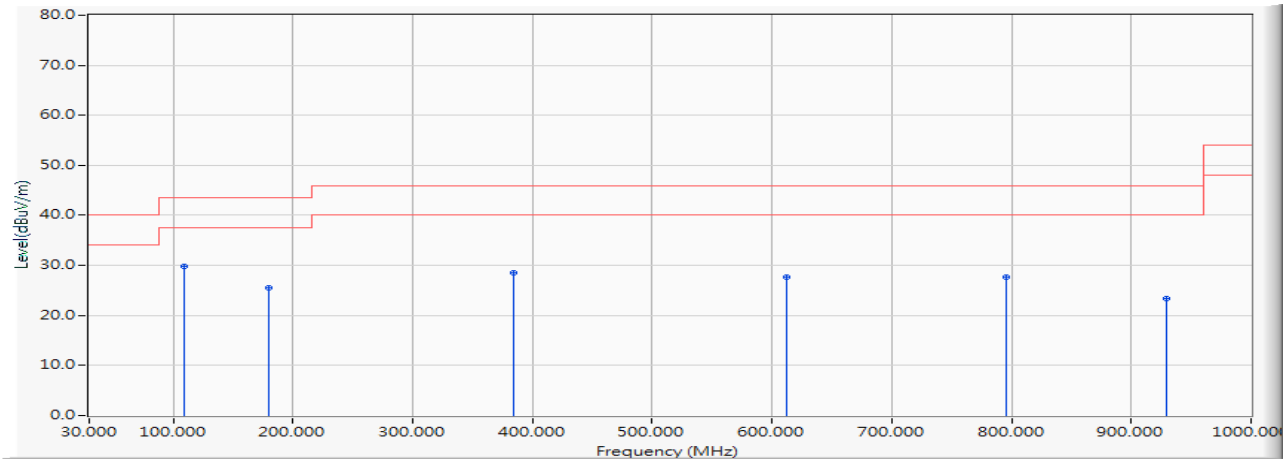


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
156.522	-17.911	37.964	20.053	-23.447	43.500
260.551	-14.700	43.263	28.563	-17.437	46.000
387.072	-8.262	36.274	28.011	-17.989	46.000
603.565	-5.490	35.329	29.840	-16.160	46.000
808.812	-3.843	33.723	29.880	-16.120	46.000
891.754	-3.983	31.816	27.833	-18.167	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

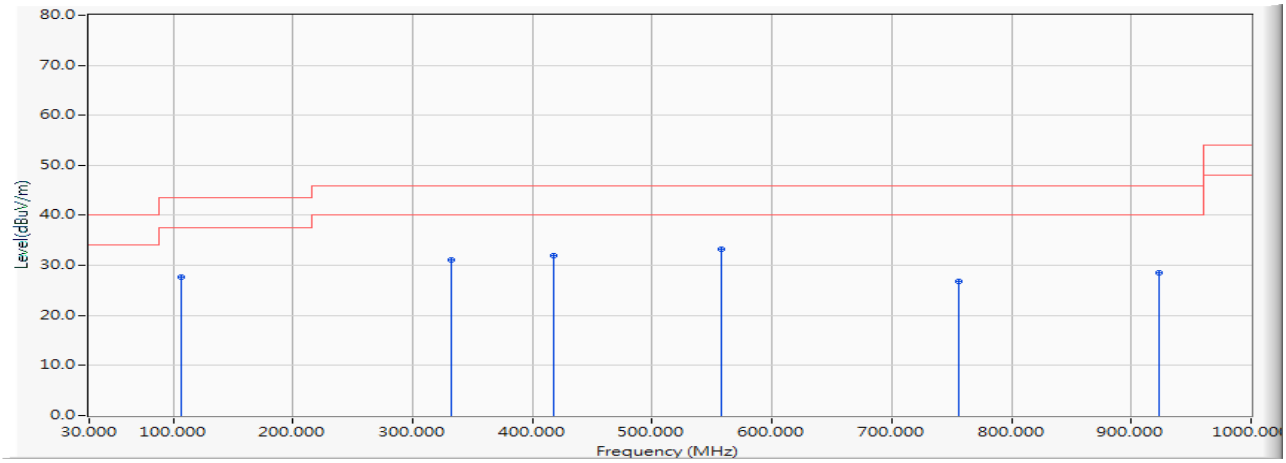


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	42.826	29.882	-13.618	43.500
180.420	-10.427	35.910	25.483	-18.017	43.500
384.261	-9.564	38.098	28.534	-17.466	46.000
612.000	-7.702	35.364	27.662	-18.338	46.000
796.159	-7.419	35.019	27.600	-18.400	46.000
929.710	-6.294	29.642	23.348	-22.652	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

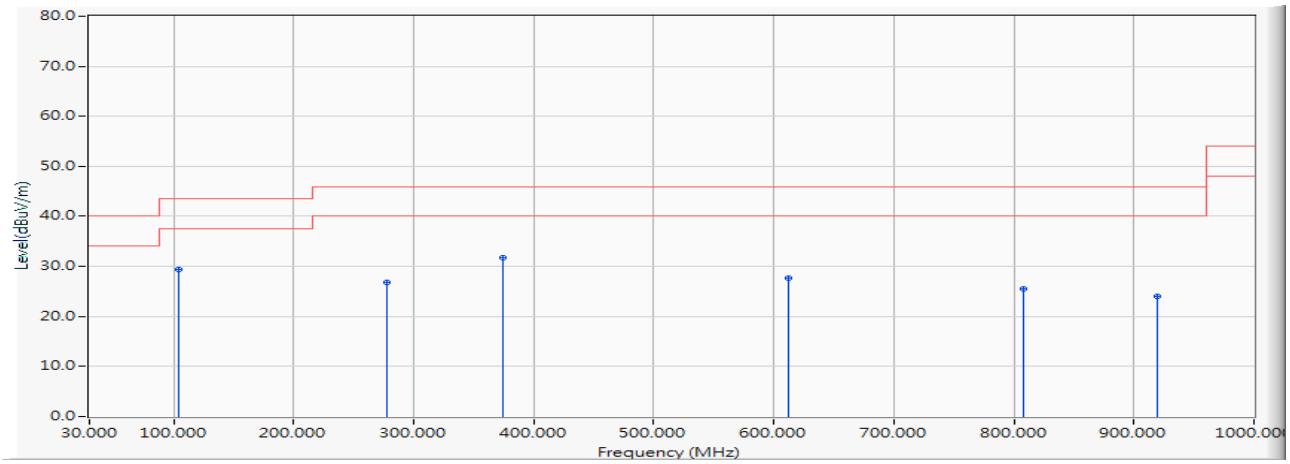


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	44.425	27.601	-15.899	43.500
332.246	-13.279	44.271	30.992	-15.008	46.000
418.000	-9.633	41.568	31.935	-14.065	46.000
557.174	-6.949	40.108	33.158	-12.842	46.000
755.391	-4.920	31.661	26.741	-19.259	46.000
922.681	-3.460	31.918	28.458	-17.542	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

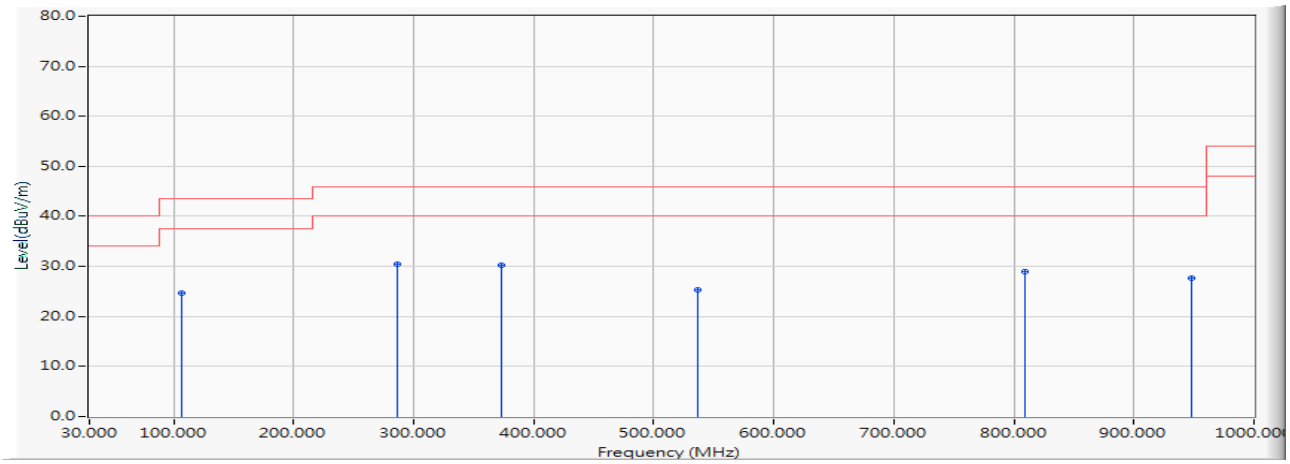


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
104.507	-14.103	43.525	29.422	-14.078	43.500
277.420	-15.300	42.169	26.870	-19.130	46.000
374.420	-9.117	40.819	31.702	-14.298	46.000
612.000	-7.702	35.316	27.614	-18.386	46.000
807.406	-6.637	32.060	25.423	-20.577	46.000
919.870	-7.045	31.129	24.084	-21.916	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

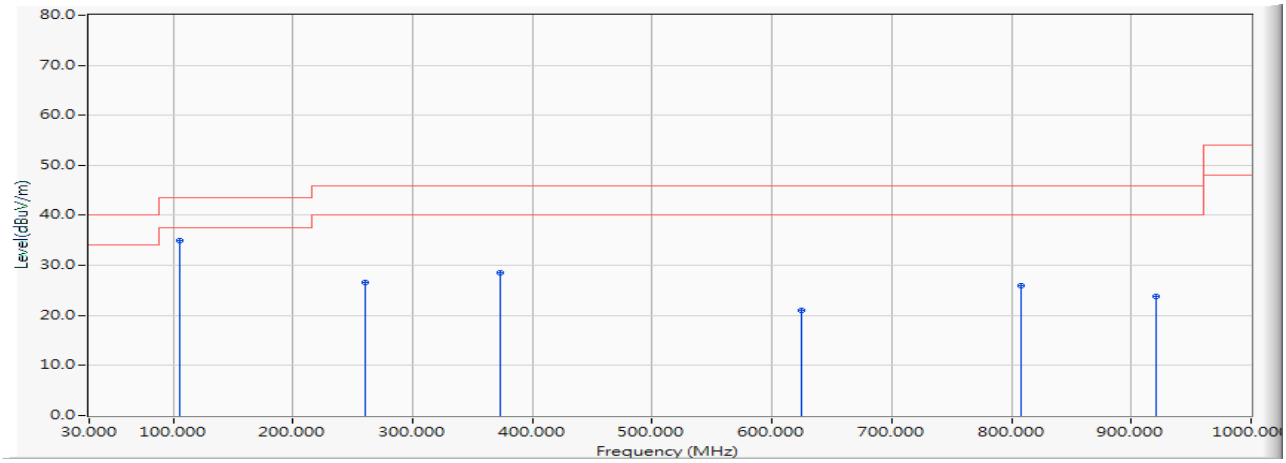


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	41.444	24.620	-18.880	43.500
285.855	-14.883	45.270	30.387	-15.613	46.000
373.014	-8.481	38.722	30.241	-15.759	46.000
536.087	-6.291	31.524	25.233	-20.767	46.000
808.812	-3.843	32.894	29.051	-16.949	46.000
947.986	-3.090	30.721	27.631	-18.369	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

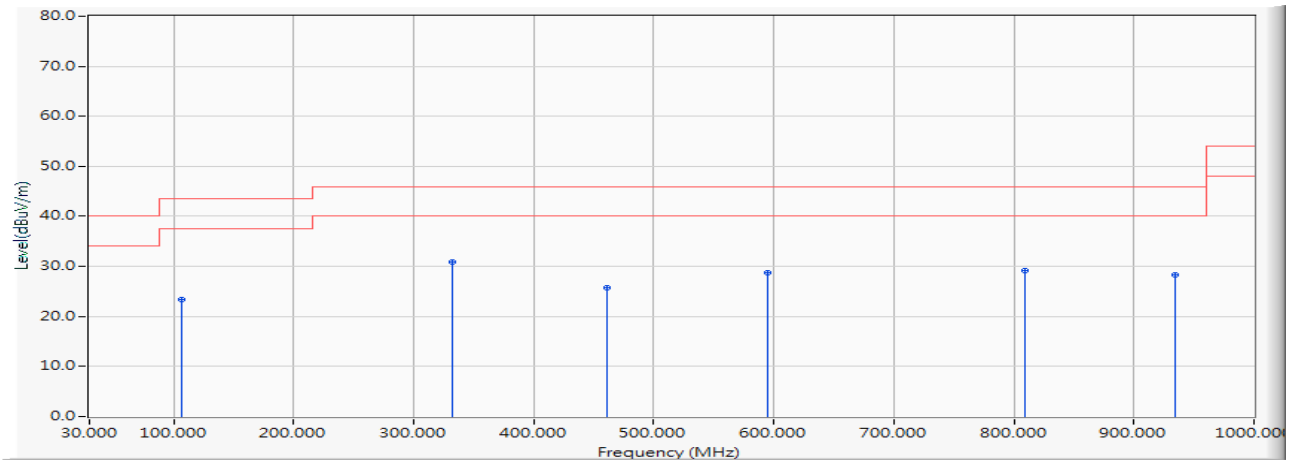


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
105.913	-13.722	48.722	35.000	-8.500	43.500
260.551	-14.107	40.661	26.554	-19.446	46.000
373.014	-9.375	37.864	28.489	-17.511	46.000
624.652	-9.279	30.374	21.095	-24.905	46.000
807.406	-6.637	32.492	25.855	-20.145	46.000
921.275	-6.869	30.612	23.743	-22.257	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

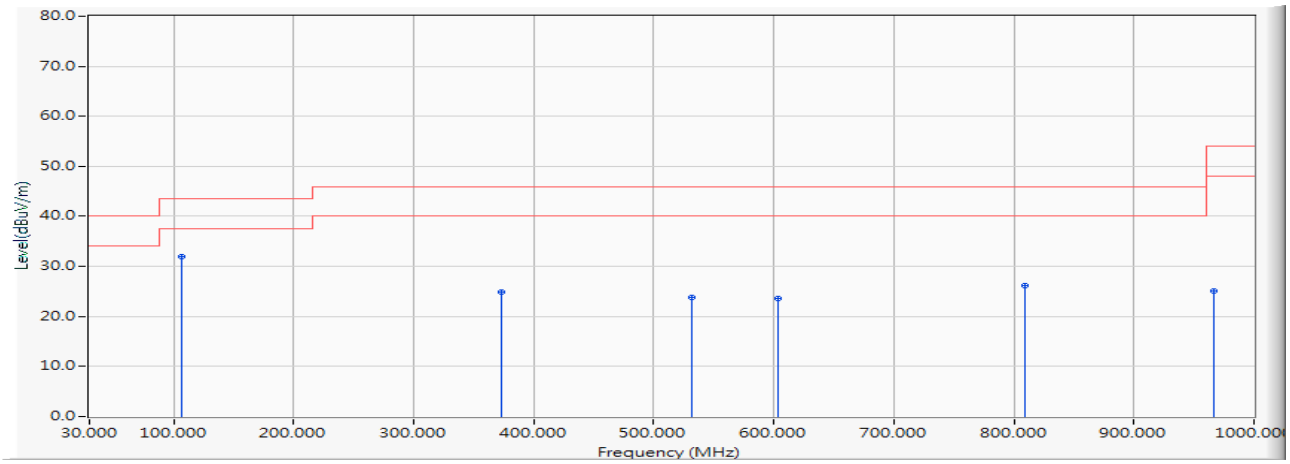


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	40.299	23.475	-20.025	43.500
332.246	-13.279	44.145	30.866	-15.134	46.000
461.580	-5.474	31.109	25.635	-20.365	46.000
595.130	-6.045	34.774	28.729	-17.271	46.000
808.812	-3.843	33.042	29.199	-16.801	46.000
933.928	-3.123	31.392	28.269	-17.731	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

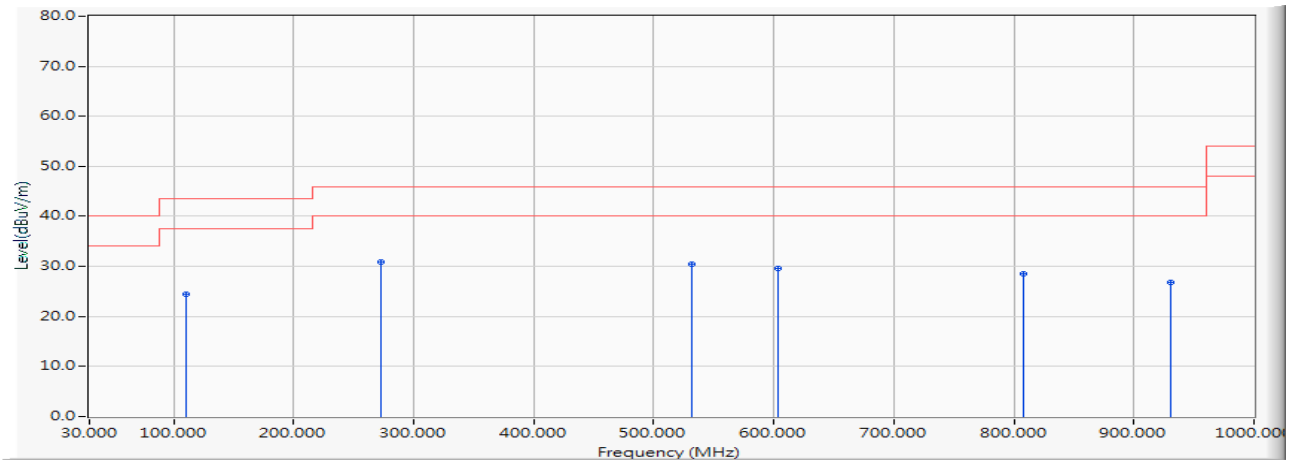


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.340	32.014	-11.486	43.500
373.014	-9.375	34.250	24.875	-21.125	46.000
531.870	-8.314	32.126	23.812	-22.188	46.000
603.565	-7.594	31.161	23.568	-22.432	46.000
808.812	-6.875	33.046	26.171	-19.829	46.000
966.261	-6.173	31.308	25.136	-28.864	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

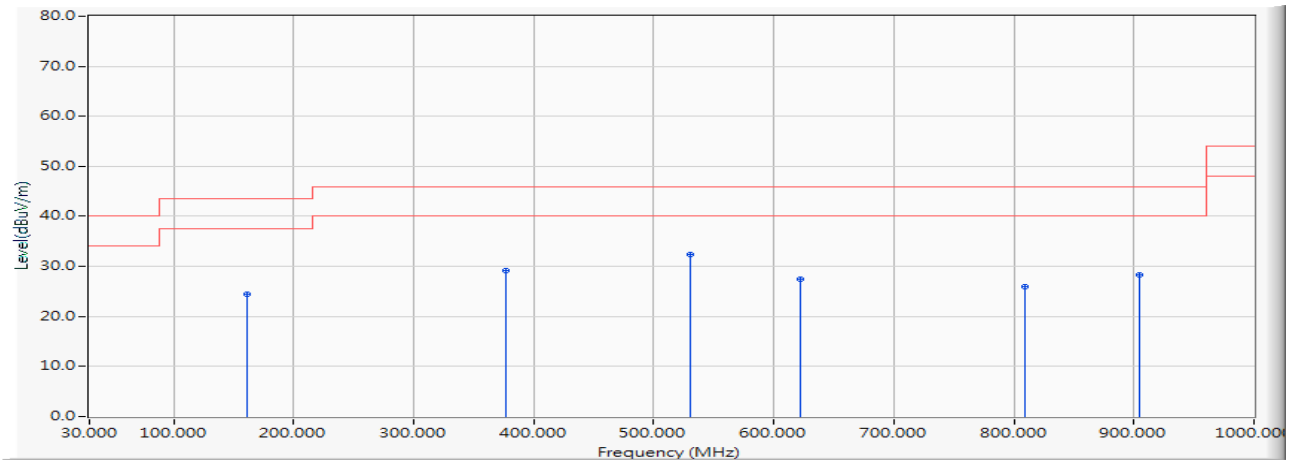


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
110.130	-16.748	41.295	24.548	-18.952	43.500
273.203	-15.419	46.377	30.958	-15.042	46.000
531.870	-6.436	36.877	30.441	-15.559	46.000
603.565	-5.490	35.102	29.613	-16.387	46.000
807.406	-3.861	32.314	28.453	-17.547	46.000
931.116	-2.679	29.435	26.756	-19.244	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

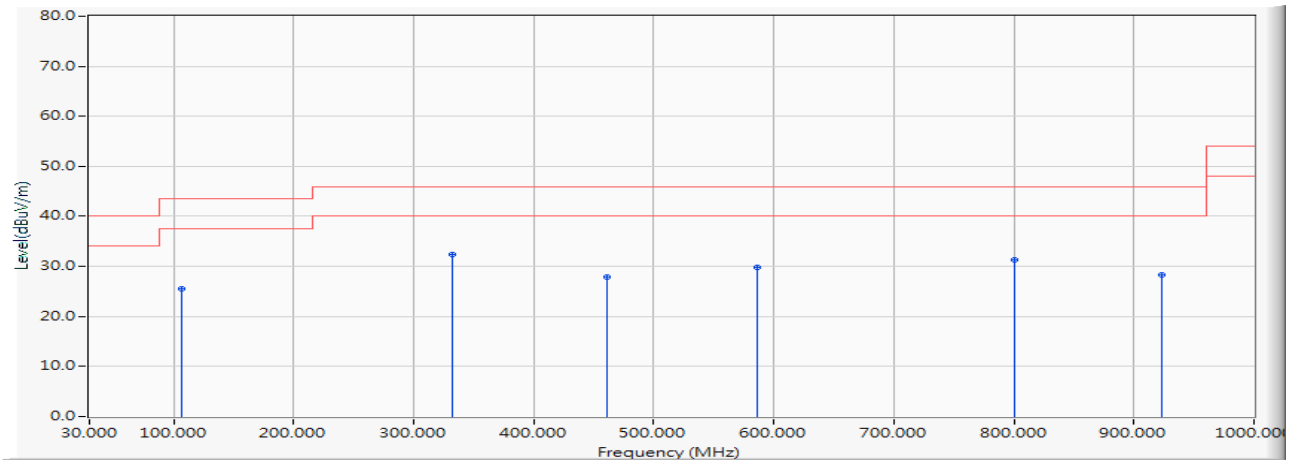


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	38.846	24.535	-18.965	43.500
377.232	-8.717	37.794	29.077	-16.923	46.000
530.464	-8.320	40.613	32.293	-13.707	46.000
621.841	-9.313	36.765	27.452	-18.548	46.000
808.812	-6.875	32.811	25.936	-20.064	46.000
904.406	-9.034	37.385	28.350	-17.650	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

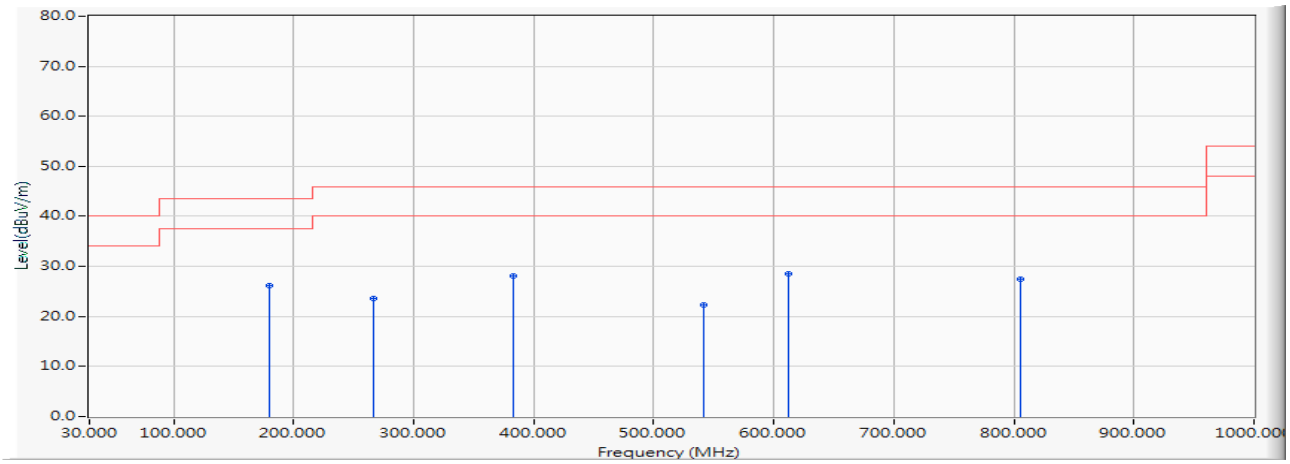


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	42.427	25.603	-17.897	43.500
332.246	-13.279	45.655	32.376	-13.624	46.000
461.580	-5.474	33.302	27.828	-18.172	46.000
586.696	-6.362	36.136	29.774	-16.226	46.000
800.377	-3.662	35.004	31.342	-14.658	46.000
922.681	-3.460	31.718	28.258	-17.742	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

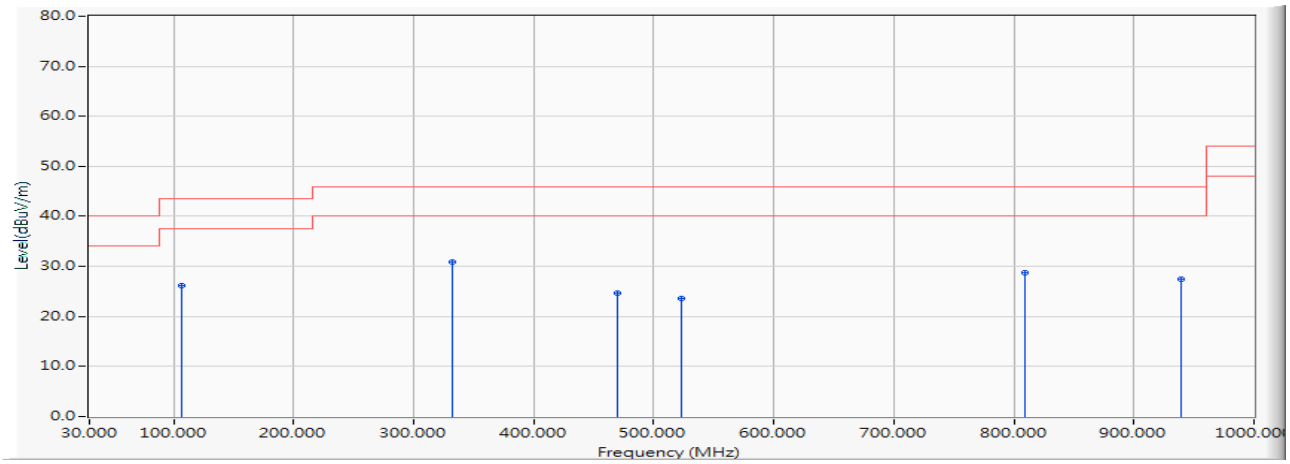


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
180.420	-10.427	36.553	26.126	-17.374	43.500
266.174	-14.690	38.183	23.494	-22.506	46.000
382.855	-9.099	37.139	28.039	-17.961	46.000
541.710	-7.599	29.980	22.381	-23.619	46.000
612.000	-7.702	36.302	28.600	-17.400	46.000
806.000	-6.398	33.819	27.421	-18.579	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

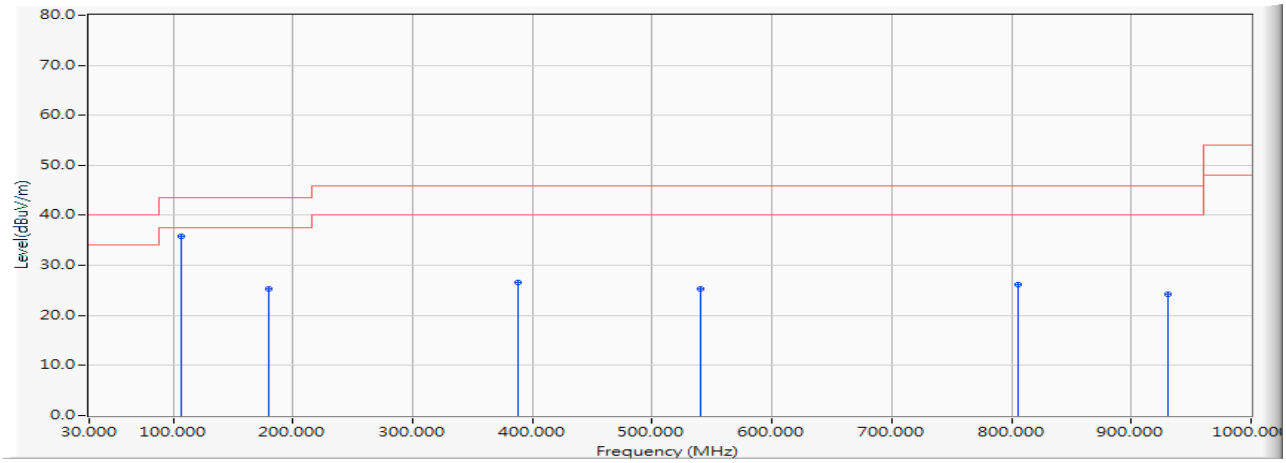


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	43.011	26.187	-17.313	43.500
332.246	-13.279	44.100	30.821	-15.179	46.000
470.014	-5.856	30.481	24.624	-21.376	46.000
523.435	-6.341	29.934	23.593	-22.407	46.000
808.812	-3.843	32.618	28.775	-17.225	46.000
939.551	-3.338	30.874	27.536	-18.464	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

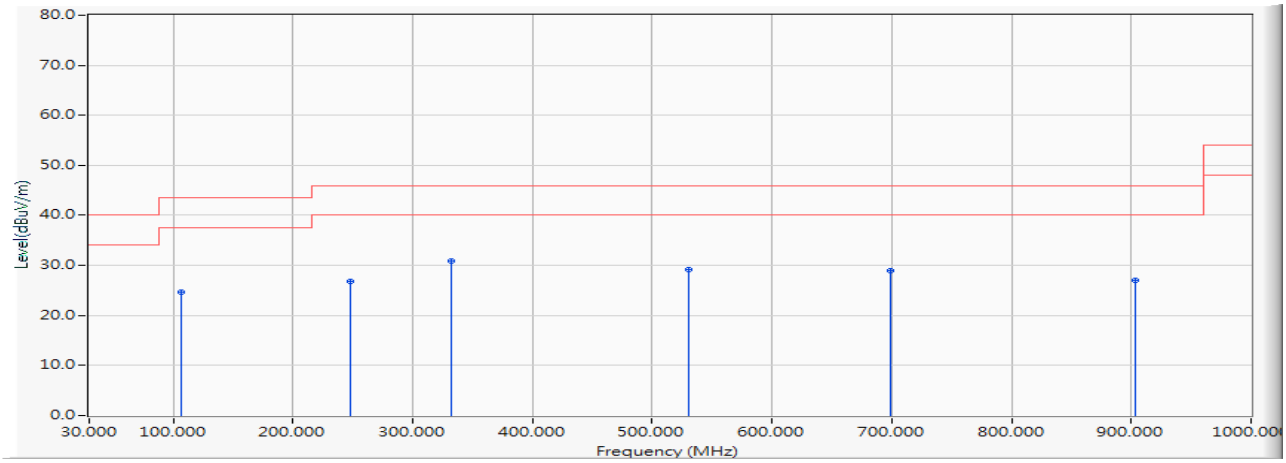


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	49.099	35.773	-7.727	43.500
180.420	-10.427	35.797	25.370	-18.130	43.500
388.478	-10.093	36.758	26.665	-19.335	46.000
540.304	-7.372	32.665	25.293	-20.707	46.000
806.000	-6.398	32.499	26.101	-19.899	46.000
931.116	-6.448	30.635	24.187	-21.813	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

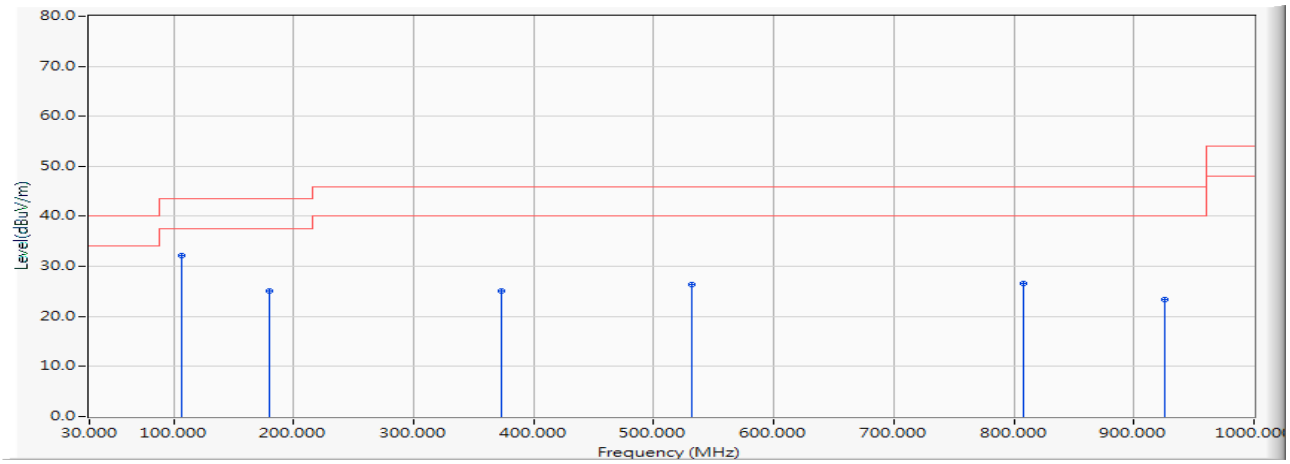


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	41.522	24.698	-18.802	43.500
247.899	-15.546	42.426	26.880	-19.120	46.000
332.246	-13.279	44.237	30.958	-15.042	46.000
530.464	-6.448	35.654	29.205	-16.795	46.000
699.159	-6.794	35.657	28.863	-17.137	46.000
903.000	-4.201	31.167	26.966	-19.034	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

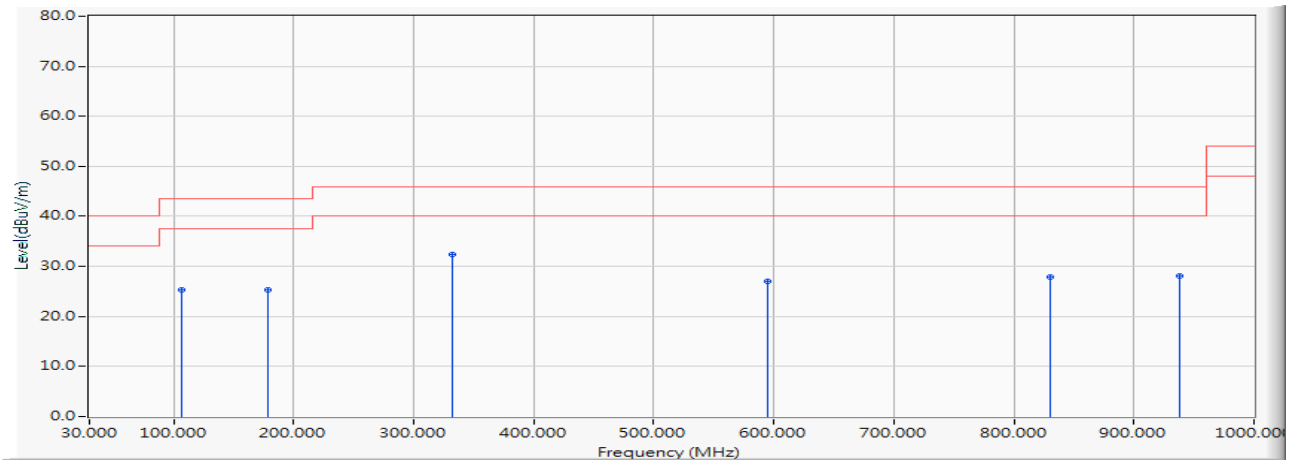


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.581	32.255	-11.245	43.500
180.420	-10.427	35.415	24.988	-18.512	43.500
373.014	-9.375	34.507	25.132	-20.868	46.000
531.870	-8.314	34.791	26.477	-19.523	46.000
807.406	-6.637	33.232	26.595	-19.405	46.000
925.493	-6.867	30.195	23.328	-22.672	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

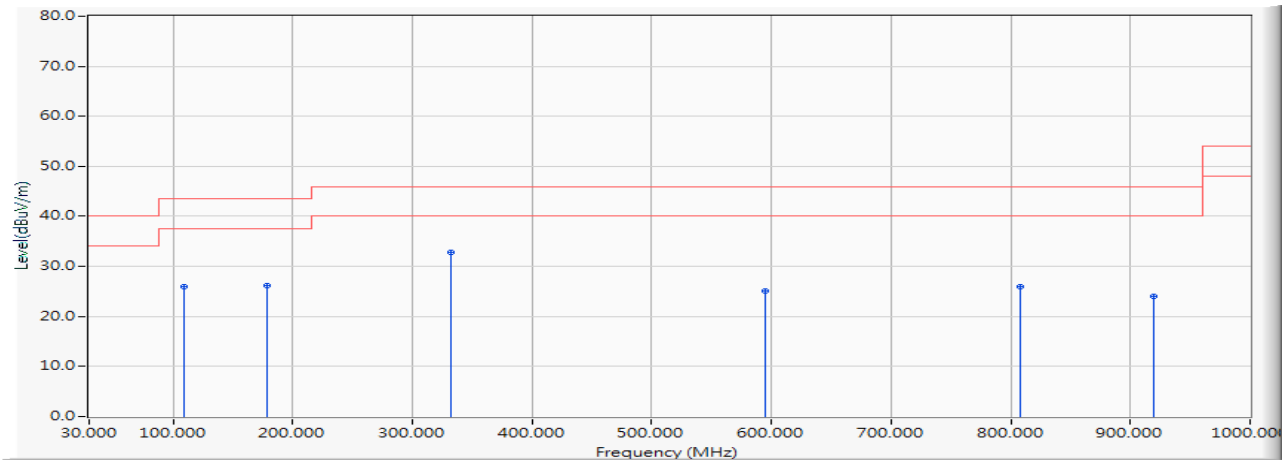


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	42.229	25.405	-18.095	43.500
179.010	-20.955	46.195	25.240	-18.260	43.500
332.246	-13.279	45.589	32.310	-13.690	46.000
595.130	-6.045	33.110	27.065	-18.935	46.000
829.899	-2.752	30.528	27.776	-18.224	46.000
938.145	-3.339	31.360	28.021	-17.979	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

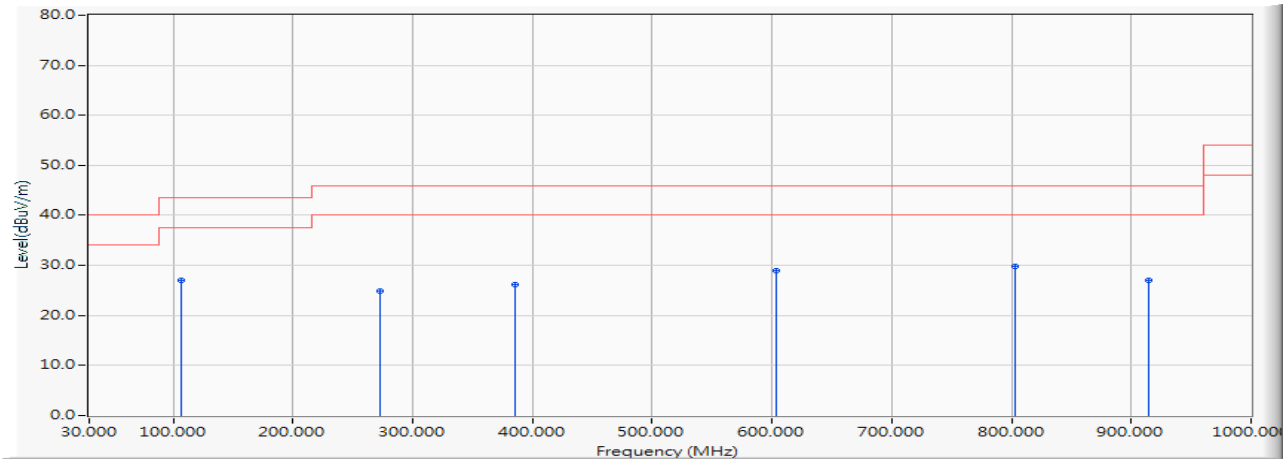


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	38.996	26.052	-17.448	43.500
179.014	-10.119	36.352	26.233	-17.267	43.500
332.246	-11.558	44.411	32.854	-13.146	46.000
595.130	-9.157	34.352	25.195	-20.805	46.000
807.406	-6.637	32.591	25.954	-20.046	46.000
919.870	-7.045	31.031	23.986	-22.014	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

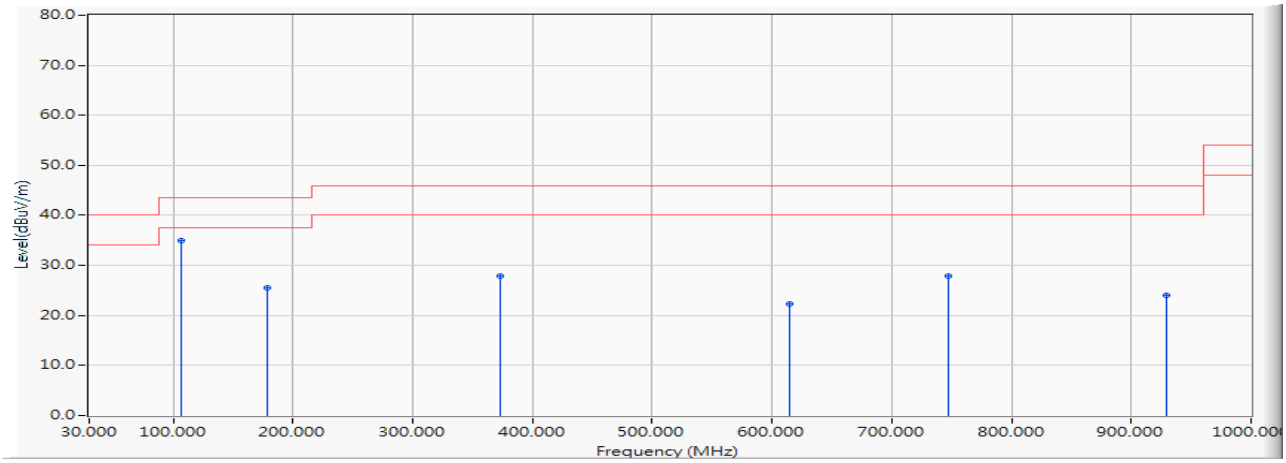


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	43.847	27.023	-16.477	43.500
273.203	-15.419	40.277	24.858	-21.142	46.000
385.667	-8.194	34.384	26.189	-19.811	46.000
603.565	-5.490	34.343	28.854	-17.146	46.000
803.188	-3.769	33.545	29.776	-16.224	46.000
914.246	-3.708	30.789	27.081	-18.919	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

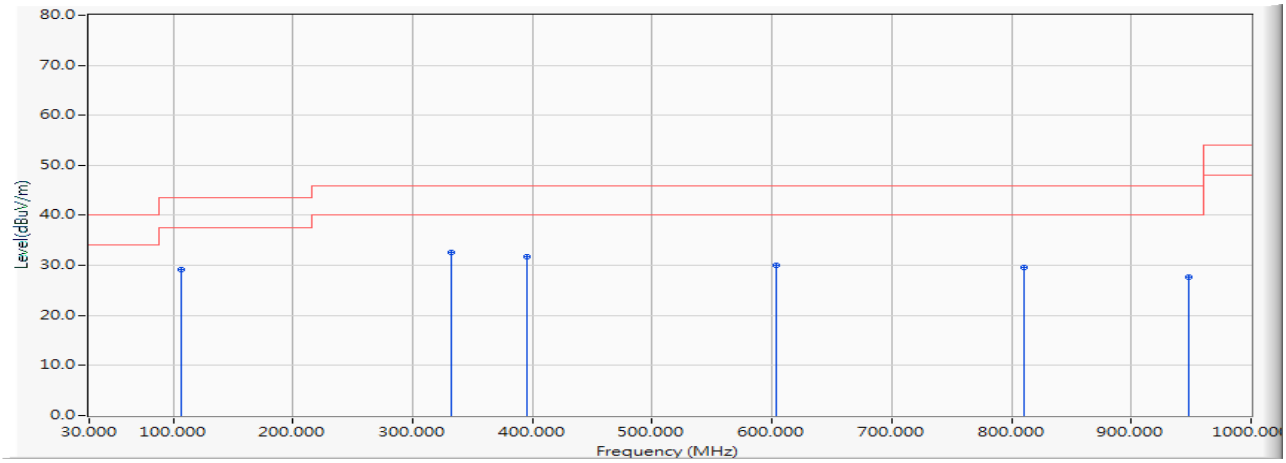


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.253	34.927	-8.573	43.500
179.014	-10.119	35.674	25.555	-17.945	43.500
373.014	-9.375	37.246	27.871	-18.129	46.000
614.812	-7.935	30.204	22.269	-23.731	46.000
746.957	-8.395	36.367	27.972	-18.028	46.000
929.710	-6.294	30.265	23.971	-22.029	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

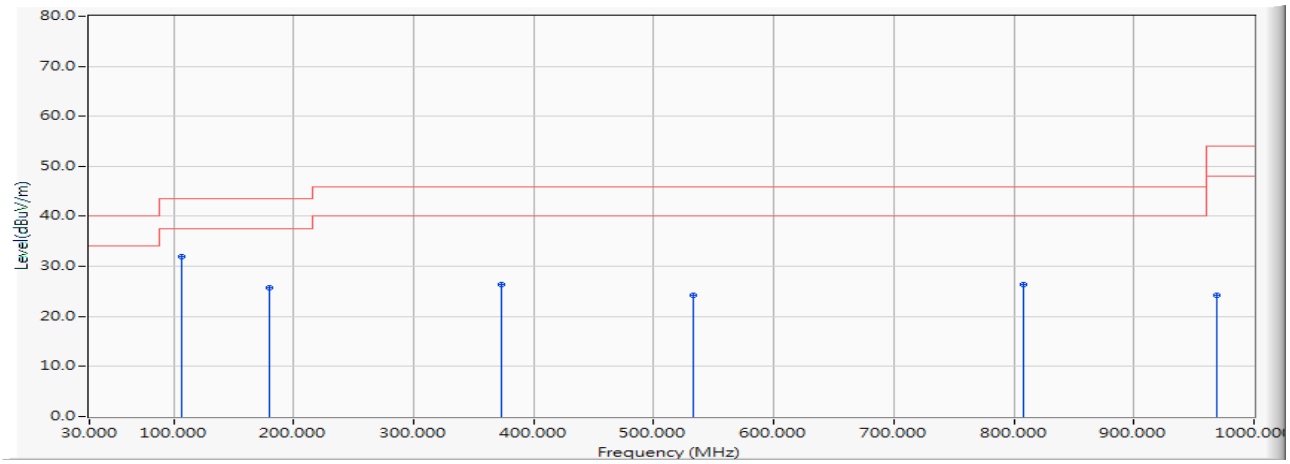


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	45.965	29.141	-14.359	43.500
332.246	-13.279	45.867	32.588	-13.412	46.000
395.507	-8.671	40.315	31.644	-14.356	46.000
603.565	-5.490	35.541	30.052	-15.948	46.000
810.217	-3.816	33.485	29.669	-16.331	46.000
947.986	-3.090	30.858	27.768	-18.232	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

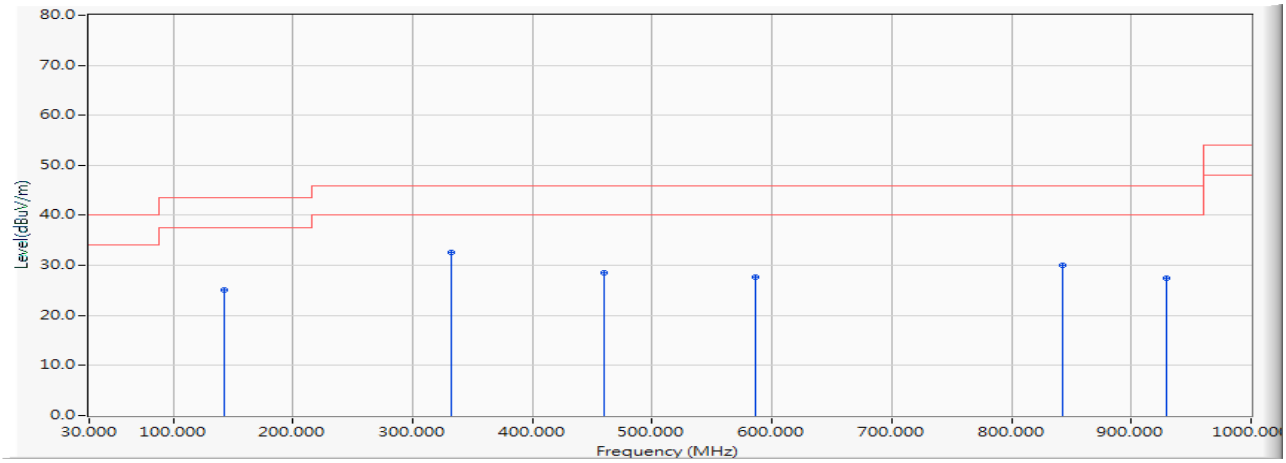


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.190	31.864	-11.636	43.500
180.420	-10.427	36.176	25.749	-17.751	43.500
373.014	-9.375	35.757	26.382	-19.618	46.000
533.275	-8.299	32.469	24.171	-21.829	46.000
807.406	-6.637	33.118	26.481	-19.519	46.000
969.072	-6.108	30.295	24.187	-29.813	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

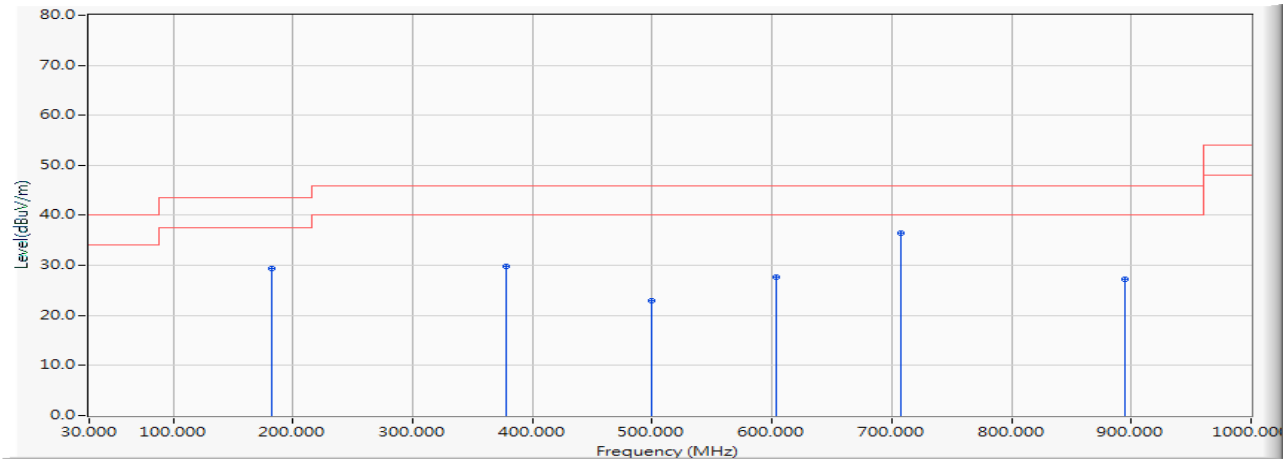


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
142.464	-16.881	41.965	25.084	-18.416	43.500
332.246	-13.279	45.867	32.588	-13.412	46.000
460.174	-5.558	34.177	28.619	-17.381	46.000
586.696	-6.362	33.956	27.594	-18.406	46.000
842.551	-3.891	34.019	30.129	-15.871	46.000
929.710	-2.622	30.150	27.528	-18.472	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

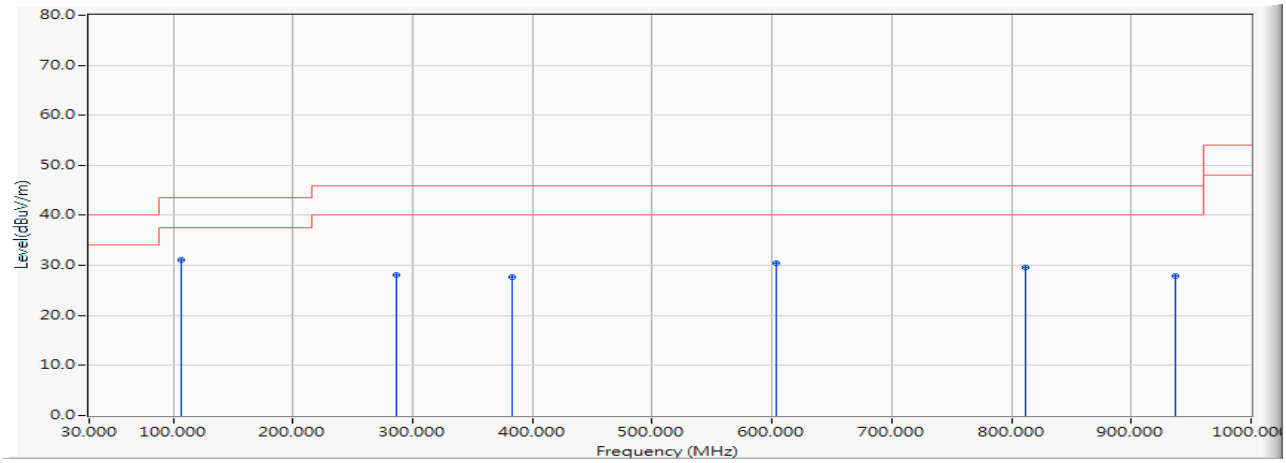


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
181.826	-11.625	41.055	29.429	-14.071	43.500
378.638	-8.546	38.256	29.710	-16.290	46.000
499.536	-9.655	32.685	23.029	-22.971	46.000
603.565	-7.594	35.318	27.725	-18.275	46.000
707.594	-10.426	46.921	36.495	-9.505	46.000
894.565	-9.807	37.003	27.196	-18.804	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

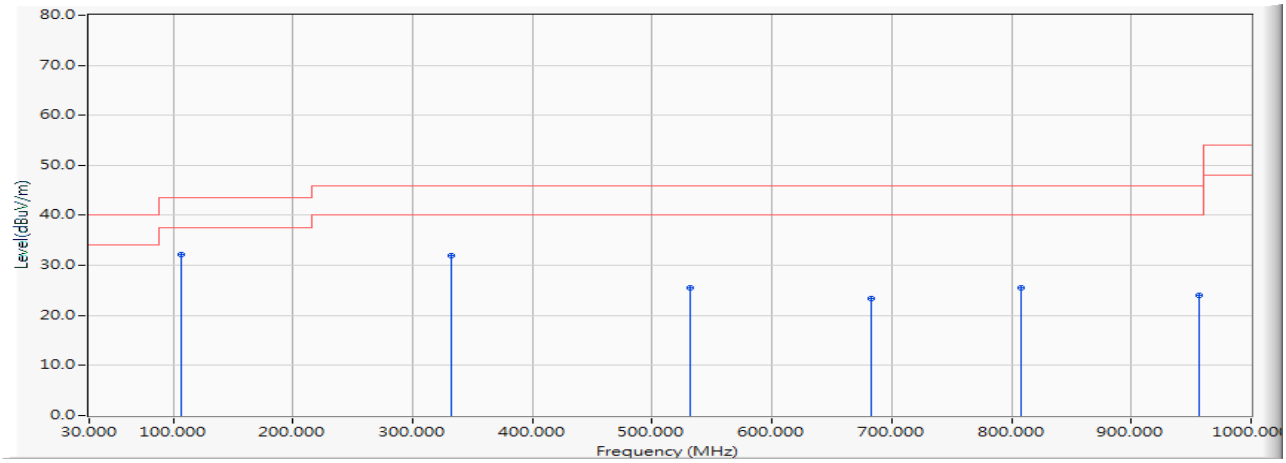


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.300	-16.824	47.994	31.170	-12.330	43.500
285.855	-14.883	42.984	28.101	-17.899	46.000
382.855	-8.054	35.682	27.627	-18.373	46.000
603.565	-5.490	35.900	30.411	-15.589	46.000
811.623	-3.807	33.489	29.682	-16.318	46.000
936.739	-3.329	31.117	27.788	-18.212	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

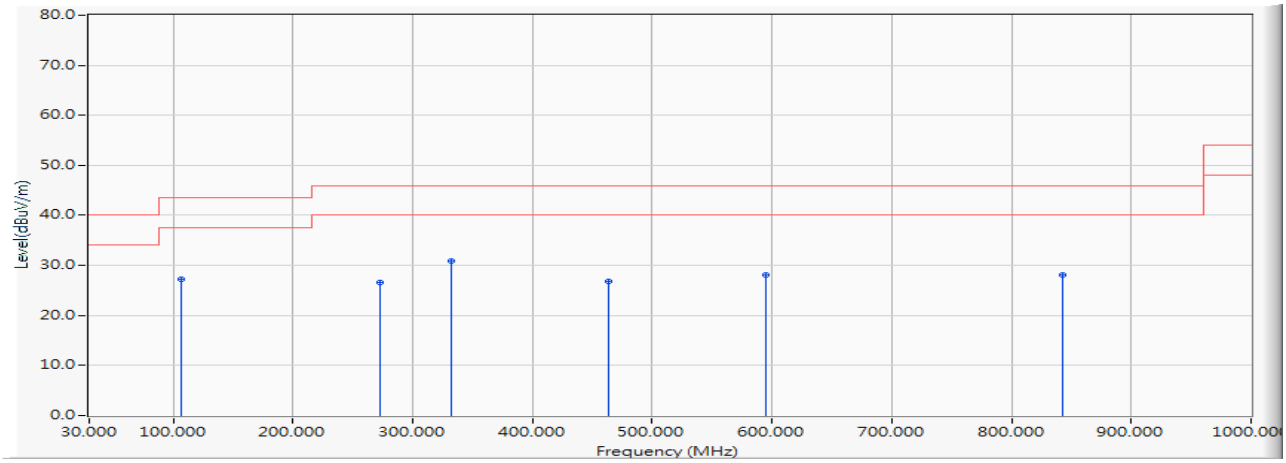


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.503	32.177	-11.323	43.500
332.246	-11.558	43.486	31.929	-14.071	46.000
531.870	-8.314	33.910	25.596	-20.404	46.000
682.290	-8.031	31.303	23.272	-22.728	46.000
807.406	-6.637	32.200	25.563	-20.437	46.000
956.420	-7.083	31.003	23.920	-22.080	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

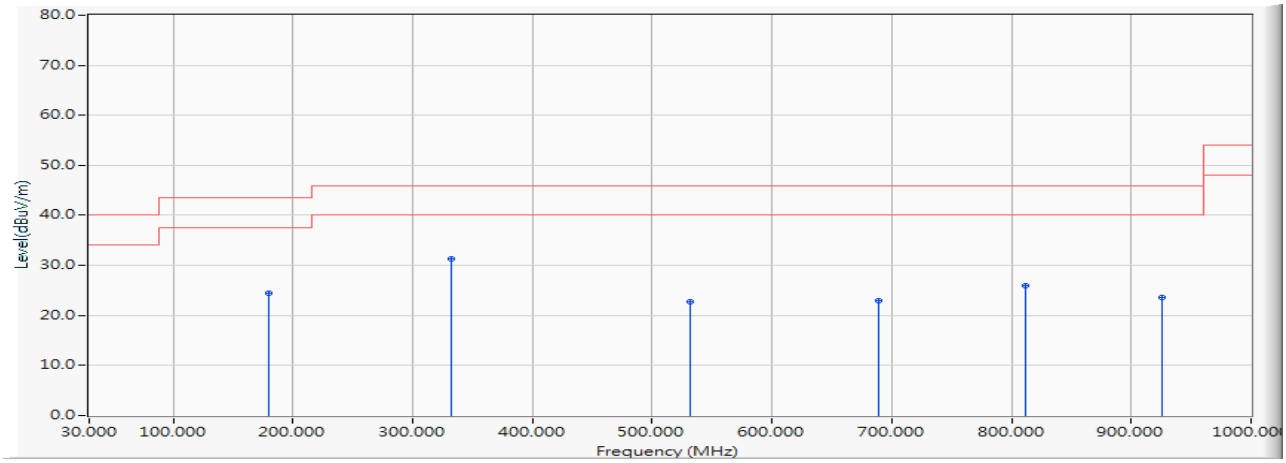


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	44.104	27.280	-16.220	43.500
273.203	-15.419	41.994	26.575	-19.425	46.000
332.246	-13.279	44.216	30.937	-15.063	46.000
462.986	-6.005	32.803	26.798	-19.202	46.000
595.130	-6.045	34.201	28.156	-17.844	46.000
842.551	-3.891	32.063	28.173	-17.827	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

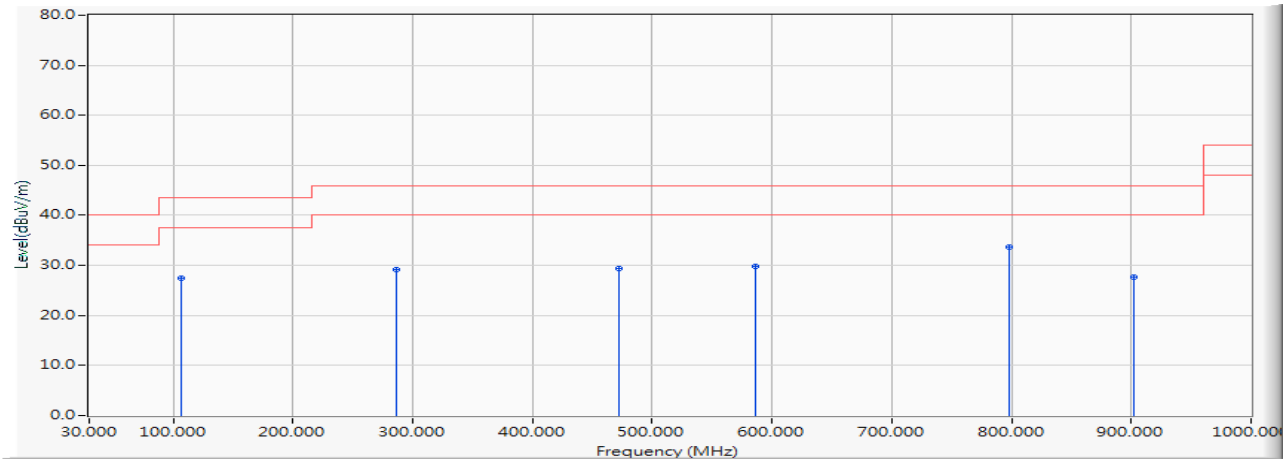


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
180.420	-10.427	34.837	24.410	-19.090	43.500
332.246	-11.558	42.965	31.408	-14.592	46.000
531.870	-8.314	31.081	22.767	-23.233	46.000
689.319	-7.453	30.345	22.891	-23.109	46.000
811.623	-7.231	33.266	26.035	-19.965	46.000
925.493	-6.867	30.396	23.529	-22.471	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

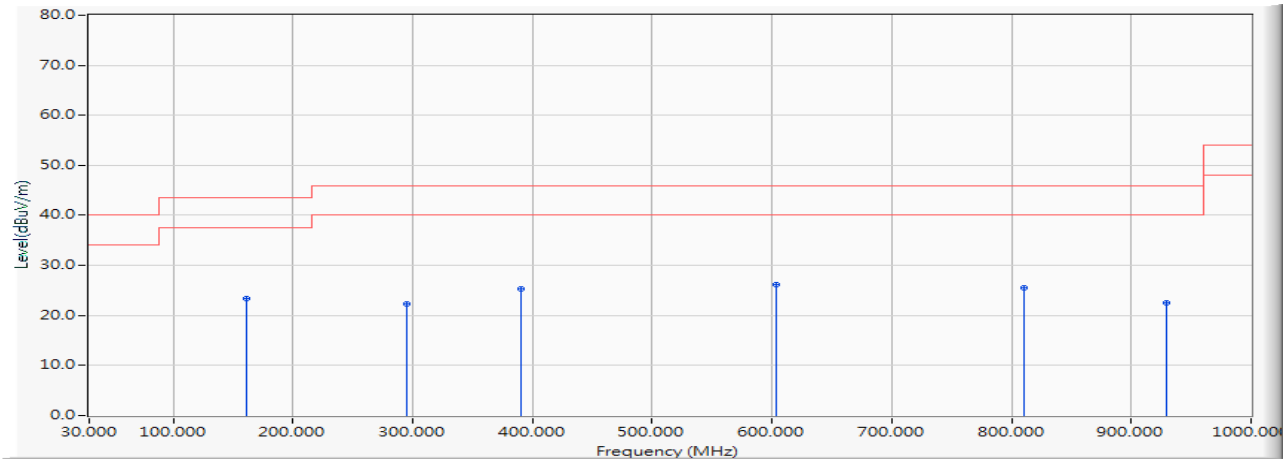


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	44.220	27.396	-16.104	43.500
285.855	-14.883	44.144	29.261	-16.739	46.000
472.826	-6.675	35.995	29.319	-16.681	46.000
586.696	-6.362	36.094	29.732	-16.268	46.000
797.565	-3.665	37.386	33.721	-12.279	46.000
901.594	-4.244	31.830	27.585	-18.415	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

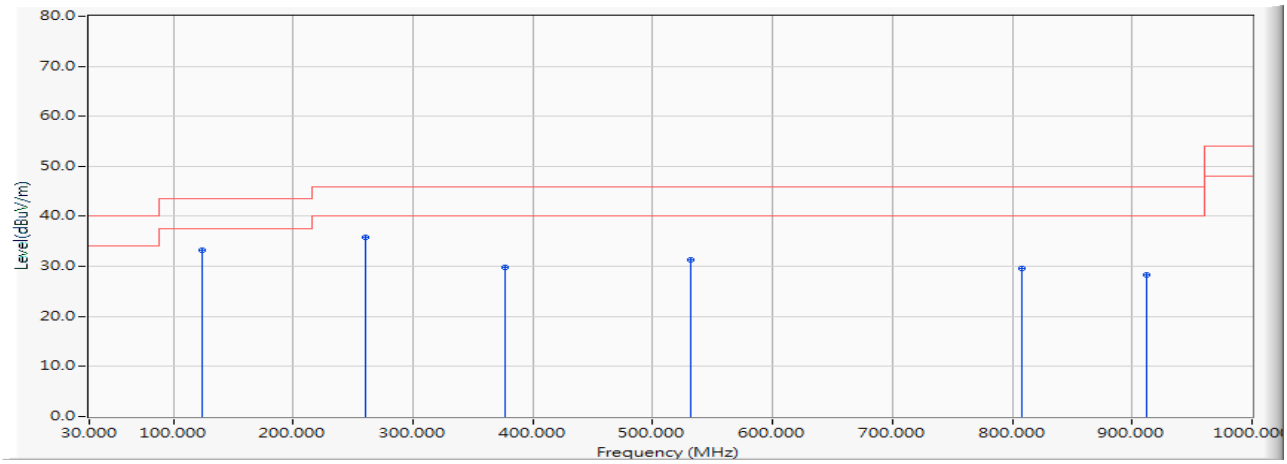


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	37.590	23.279	-20.221	43.500
295.696	-13.962	36.303	22.341	-23.659	46.000
389.884	-10.106	35.353	25.247	-20.753	46.000
603.565	-7.594	33.771	26.178	-19.822	46.000
810.217	-7.111	32.690	25.578	-20.422	46.000
929.710	-6.294	28.903	22.609	-23.391	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

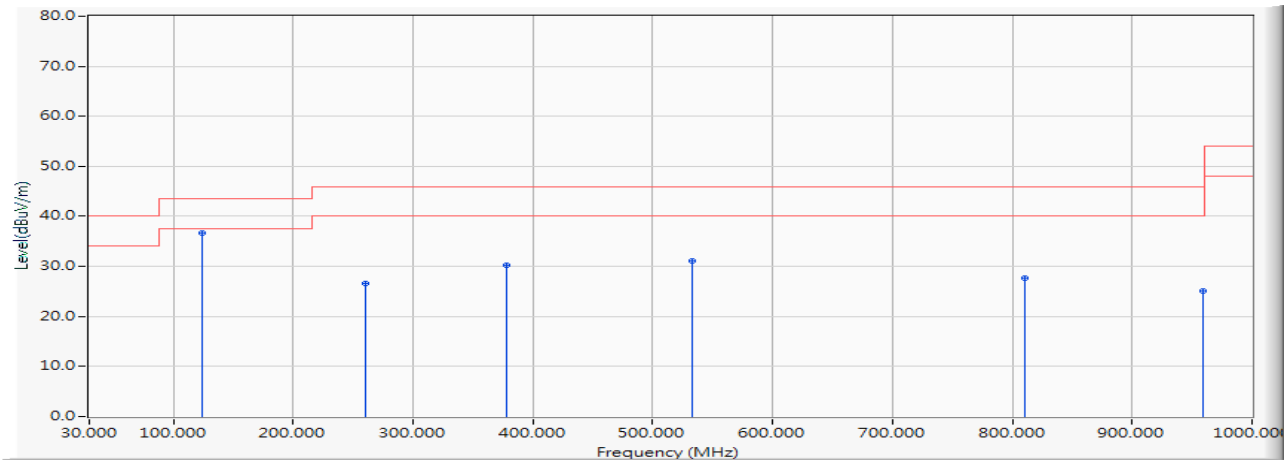


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.754	33.182	-10.318	43.500
260.551	-14.700	50.521	35.821	-10.179	46.000
377.232	-8.257	37.965	29.708	-16.292	46.000
531.870	-6.436	37.691	31.255	-14.745	46.000
807.406	-3.861	33.516	29.655	-16.345	46.000
911.435	-3.653	32.031	28.378	-17.622	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

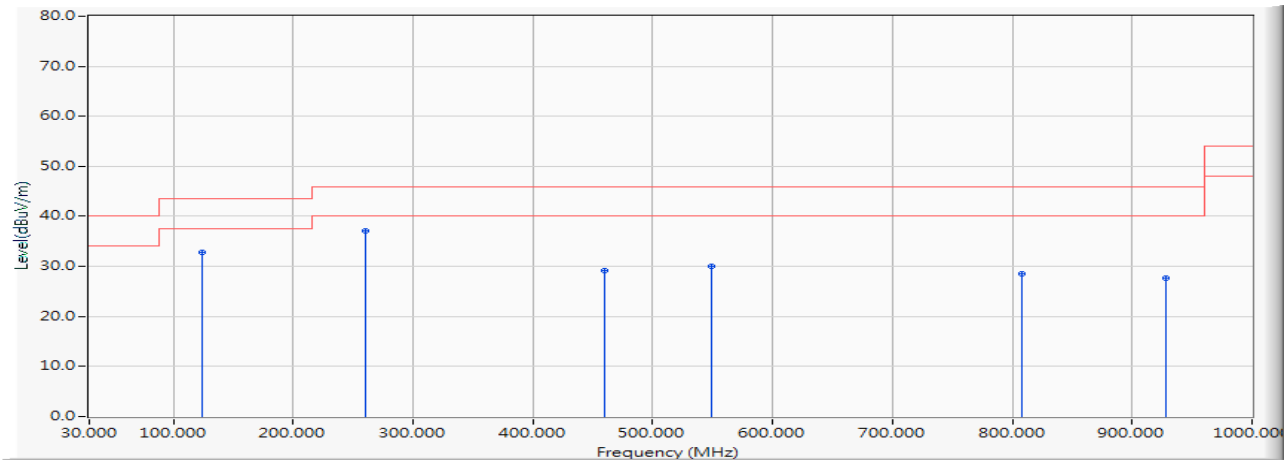


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	49.587	36.661	-6.839	43.500
260.551	-14.107	40.680	26.573	-19.427	46.000
378.638	-8.546	38.768	30.222	-15.778	46.000
533.275	-8.299	39.473	31.175	-14.825	46.000
810.217	-7.111	34.747	27.635	-18.365	46.000
959.232	-6.954	32.002	25.047	-20.953	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

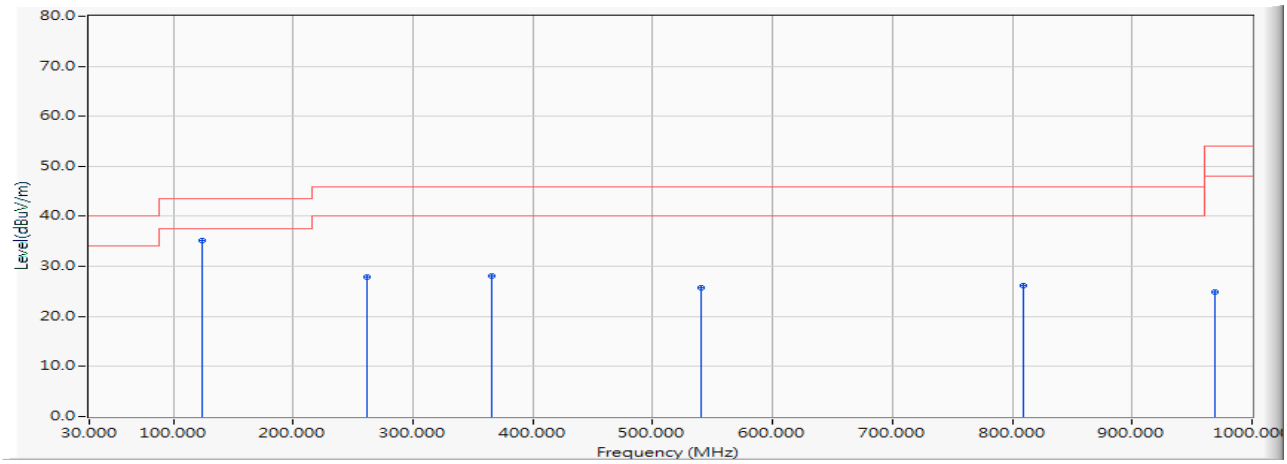


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.345	32.773	-10.727	43.500
260.551	-14.700	51.793	37.093	-8.907	46.000
460.174	-5.558	34.754	29.196	-16.804	46.000
548.739	-5.660	35.582	29.922	-16.078	46.000
807.406	-3.861	32.480	28.619	-17.381	46.000
928.304	-2.856	30.485	27.630	-18.370	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

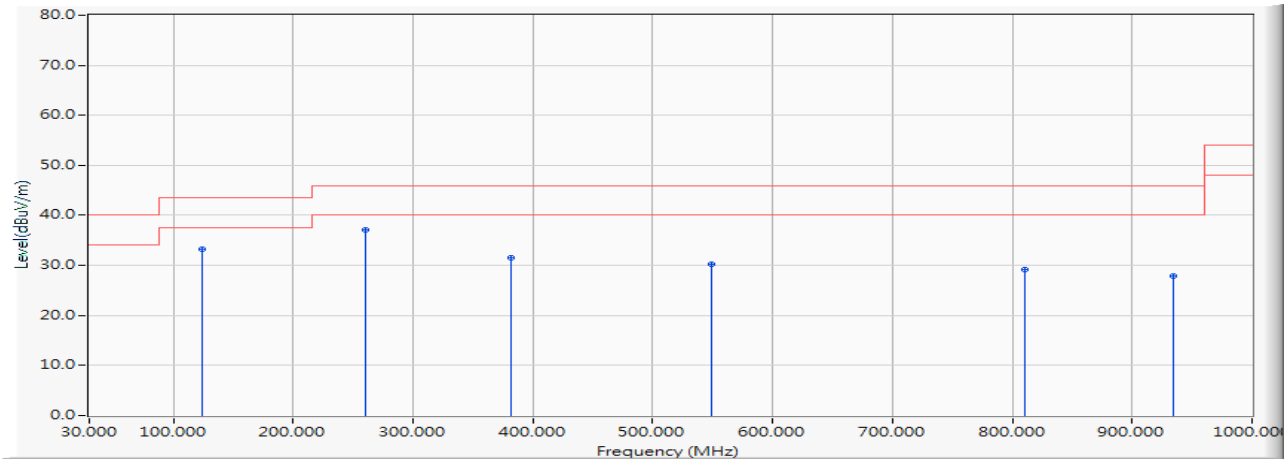


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.064	35.138	-8.362	43.500
261.957	-14.154	42.074	27.920	-18.080	46.000
365.986	-9.129	37.160	28.032	-17.968	46.000
540.304	-7.372	33.191	25.819	-20.181	46.000
808.812	-6.875	33.124	26.249	-19.751	46.000
969.072	-6.108	30.893	24.785	-29.215	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

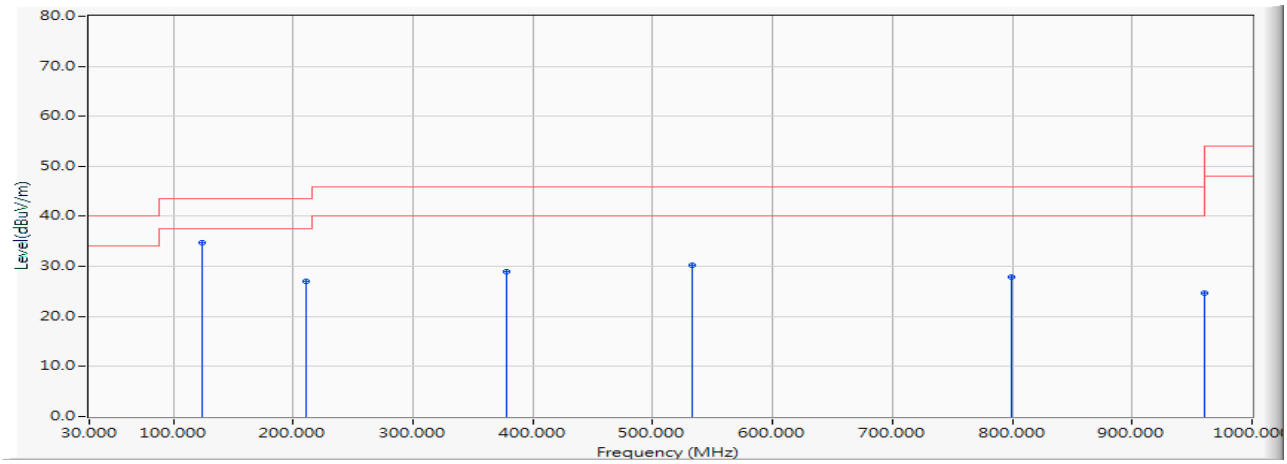


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.913	33.341	-10.159	43.500
260.551	-14.700	51.810	37.110	-8.890	46.000
381.449	-7.991	39.533	31.542	-14.458	46.000
548.739	-5.660	35.838	30.178	-15.822	46.000
810.217	-3.816	33.035	29.219	-16.781	46.000
933.928	-3.123	30.992	27.869	-18.131	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

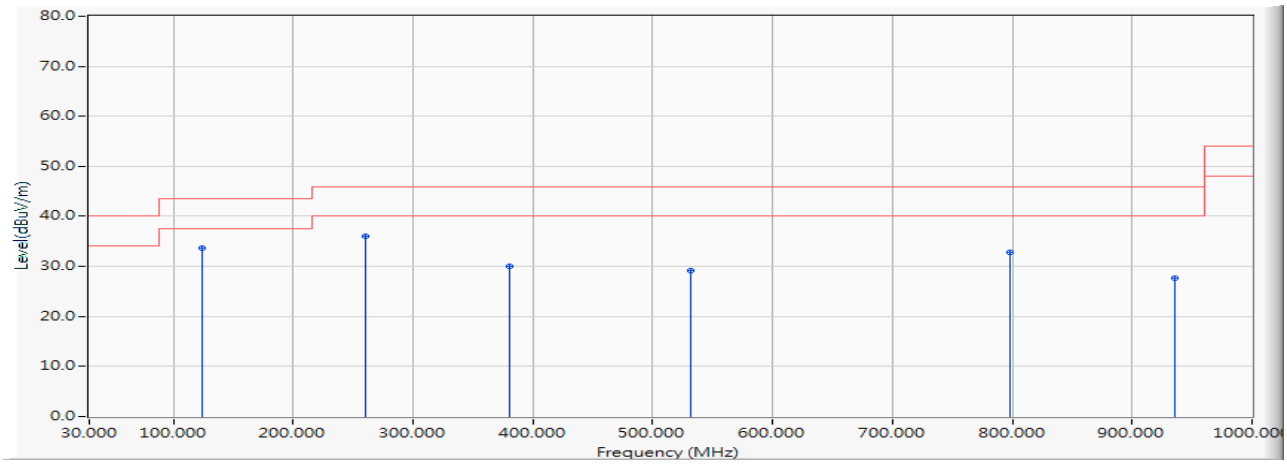


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.566	34.640	-8.860	43.500
211.348	-14.925	41.861	26.936	-16.564	43.500
378.638	-8.546	37.538	28.992	-17.008	46.000
533.275	-8.299	38.440	30.142	-15.858	46.000
798.971	-7.446	35.362	27.917	-18.083	46.000
960.638	-6.813	31.435	24.623	-29.377	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

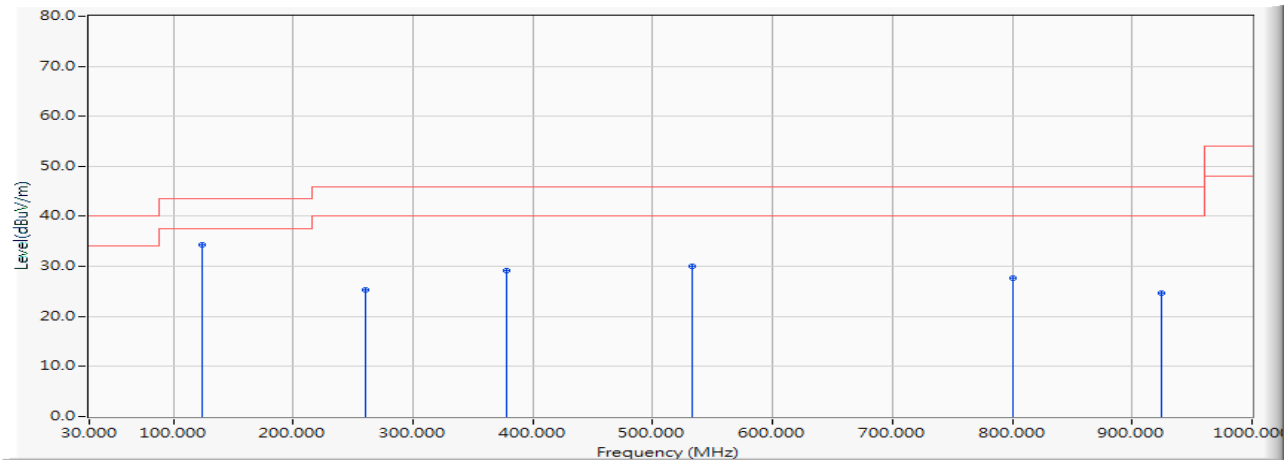


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.313	33.741	-9.759	43.500
260.551	-14.700	50.630	35.930	-10.070	46.000
380.043	-7.990	38.074	30.084	-15.916	46.000
531.870	-6.436	35.540	29.104	-16.896	46.000
797.565	-3.665	36.385	32.720	-13.280	46.000
935.333	-3.296	30.995	27.699	-18.301	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

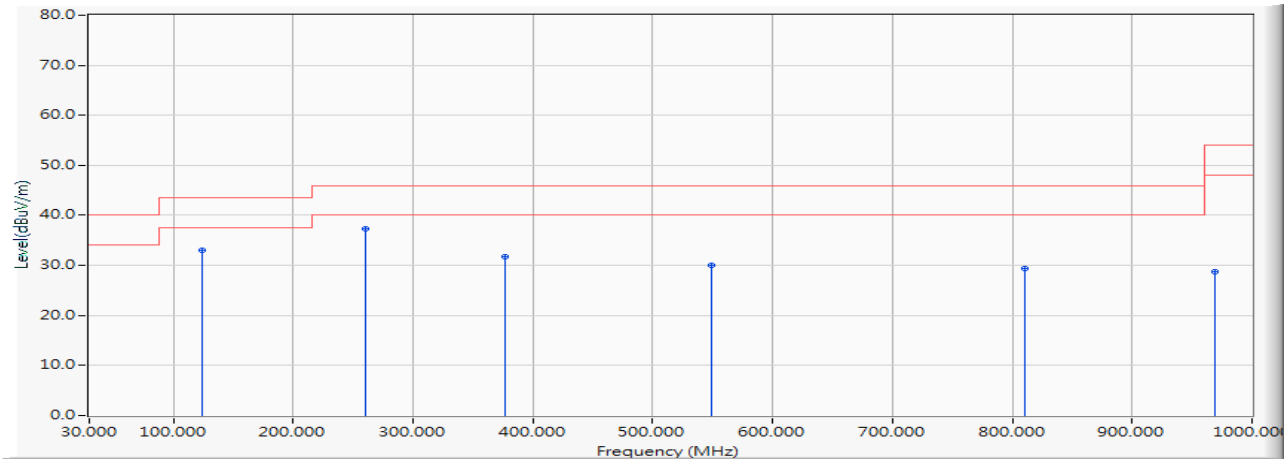


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.197	34.271	-9.229	43.500
260.551	-14.107	39.505	25.398	-20.602	46.000
378.638	-8.546	37.773	29.227	-16.773	46.000
533.275	-8.299	38.285	29.987	-16.013	46.000
800.377	-7.410	35.178	27.768	-18.232	46.000
924.087	-6.958	31.612	24.654	-21.346	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

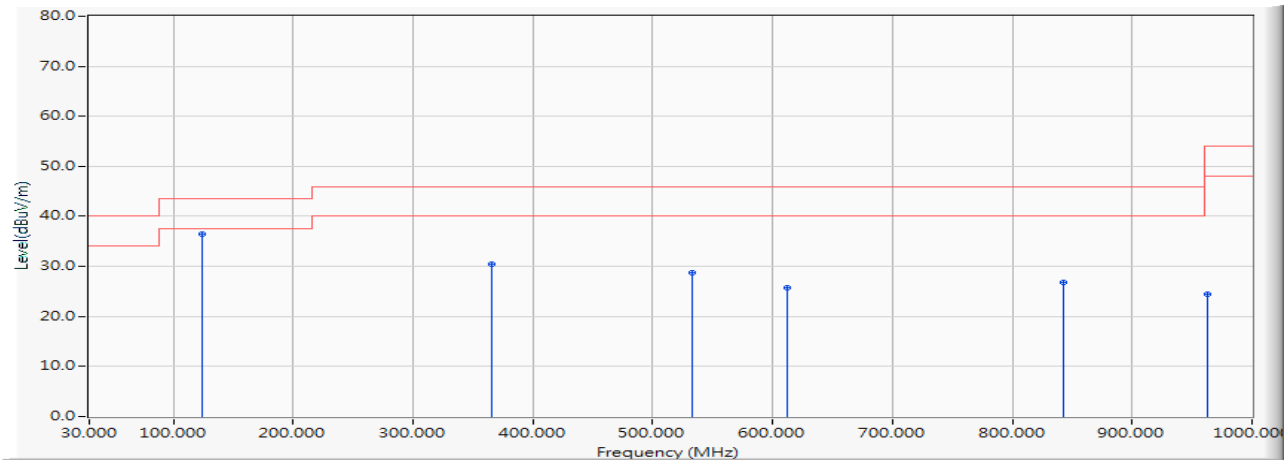


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.519	32.947	-10.553	43.500
260.551	-14.700	51.954	37.254	-8.746	46.000
377.232	-8.257	39.987	31.730	-14.270	46.000
548.739	-5.660	35.677	30.017	-15.983	46.000
810.217	-3.816	33.240	29.424	-16.576	46.000
969.072	-2.680	31.409	28.729	-25.271	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

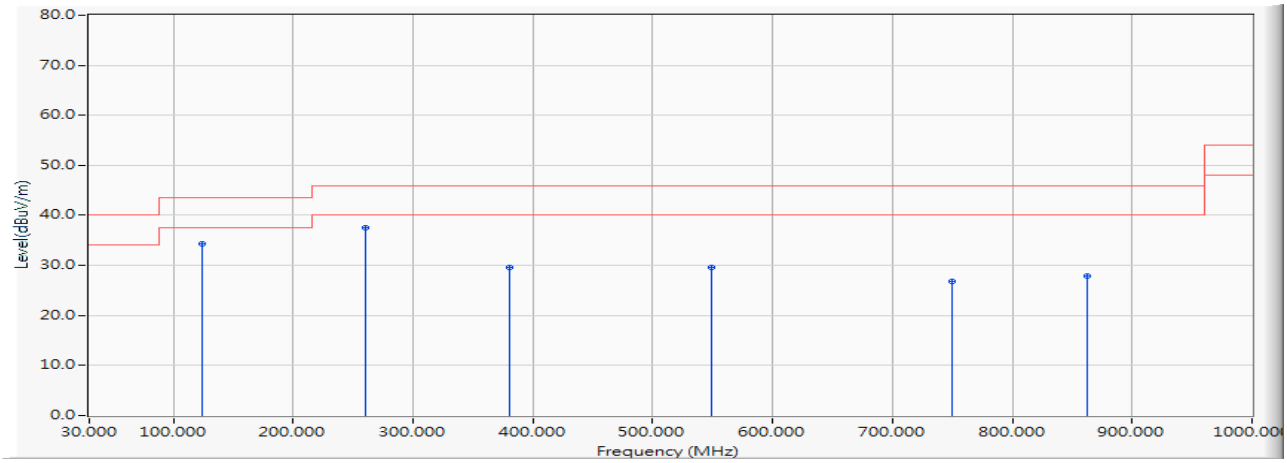


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	49.362	36.436	-7.064	43.500
365.986	-9.129	39.657	30.529	-15.471	46.000
533.275	-8.299	36.948	28.650	-17.350	46.000
612.000	-7.702	33.423	25.721	-20.279	46.000
842.551	-7.742	34.449	26.708	-19.292	46.000
963.449	-6.425	30.840	24.415	-29.585	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

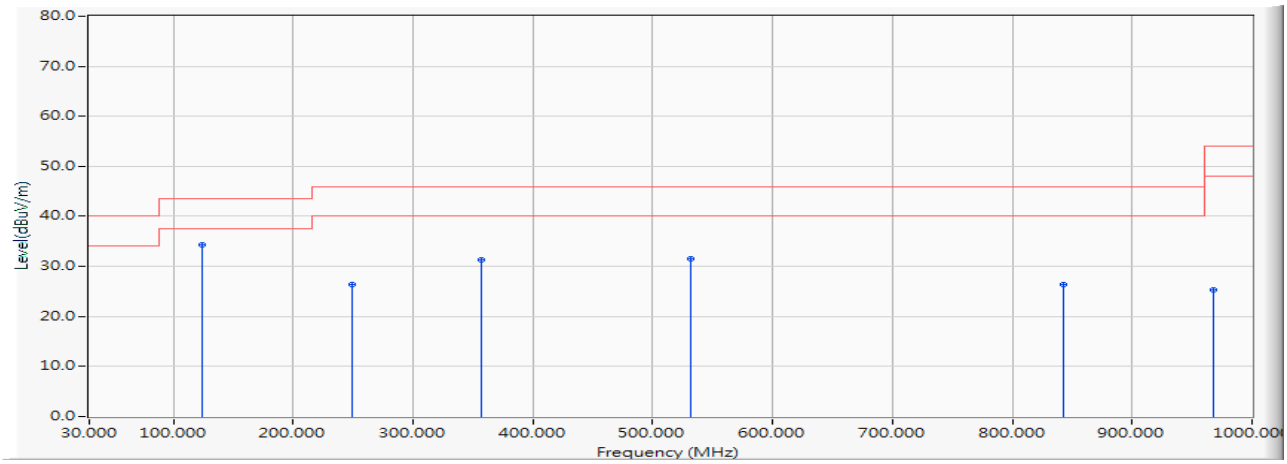


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.807	34.235	-9.265	43.500
260.551	-14.700	52.209	37.509	-8.491	46.000
380.043	-7.990	37.540	29.550	-16.450	46.000
548.739	-5.660	35.236	29.576	-16.424	46.000
749.768	-5.950	32.854	26.904	-19.096	46.000
862.232	-3.790	31.653	27.863	-18.137	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

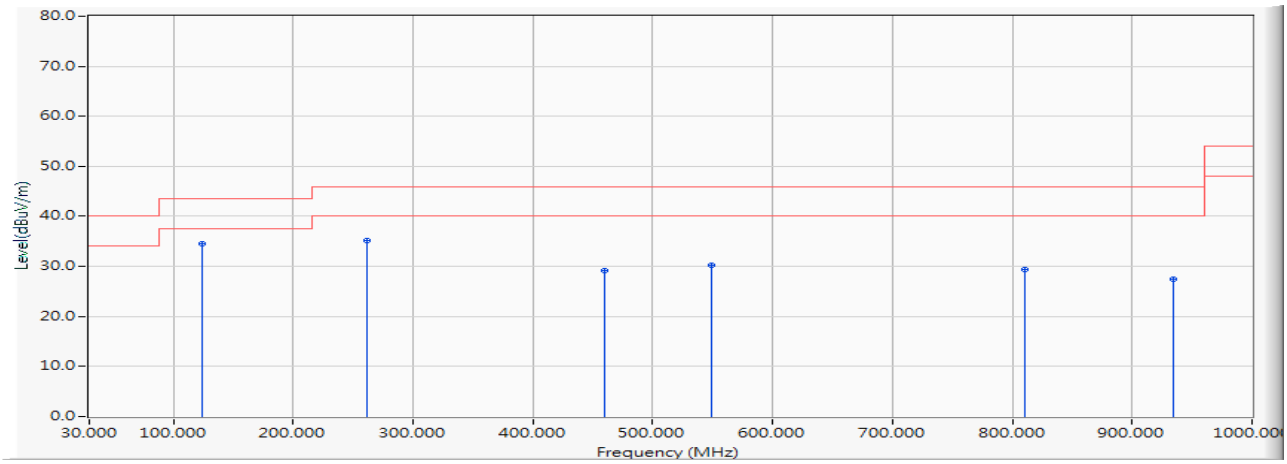


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.279	34.353	-9.147	43.500
249.304	-14.314	40.653	26.339	-19.661	46.000
357.551	-10.525	41.932	31.406	-14.594	46.000
531.870	-8.314	39.809	31.495	-14.505	46.000
842.551	-7.742	34.016	26.275	-19.725	46.000
967.667	-6.142	31.472	25.330	-28.670	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

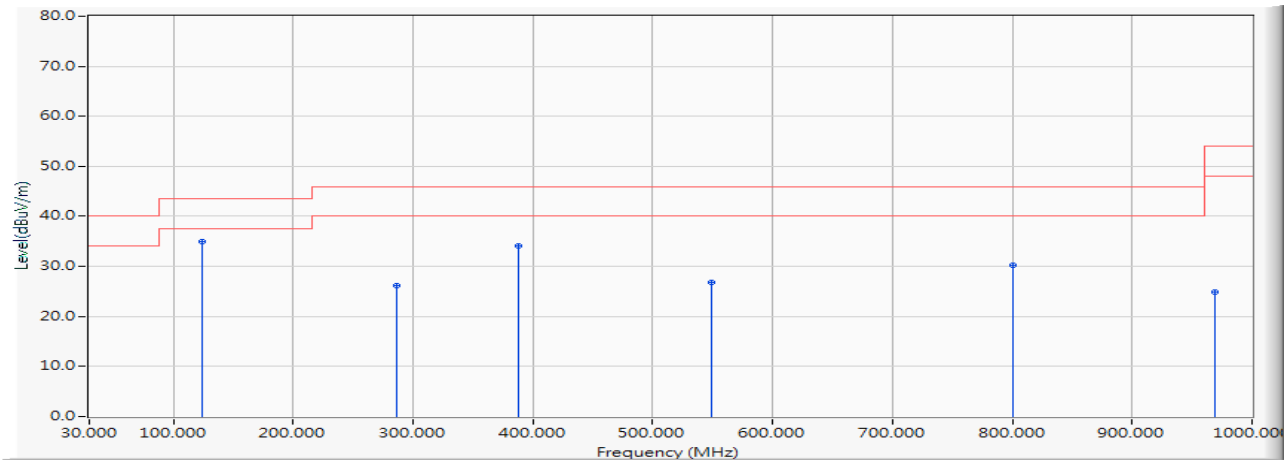


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.053	34.481	-9.019	43.500
261.957	-14.712	49.953	35.242	-10.758	46.000
460.174	-5.558	34.676	29.118	-16.882	46.000
548.739	-5.660	35.805	30.145	-15.855	46.000
810.217	-3.816	33.096	29.280	-16.720	46.000
933.928	-3.123	30.655	27.532	-18.468	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

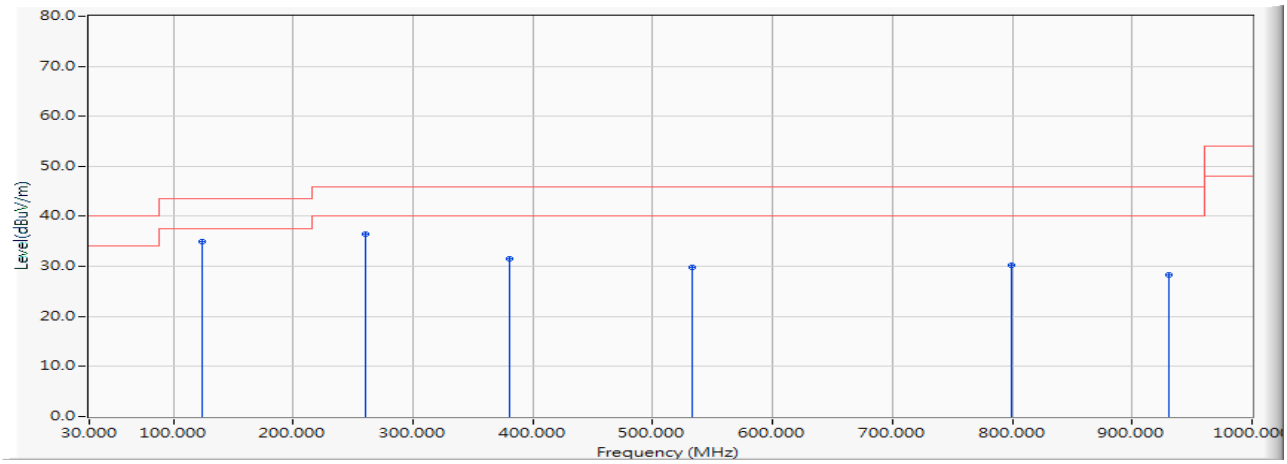


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.887	34.961	-8.539	43.500
285.855	-14.659	40.817	26.158	-19.842	46.000
388.478	-10.093	44.286	34.193	-11.807	46.000
548.739	-9.585	36.437	26.852	-19.148	46.000
800.377	-7.410	37.578	30.168	-15.832	46.000
969.072	-6.108	30.900	24.792	-29.208	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

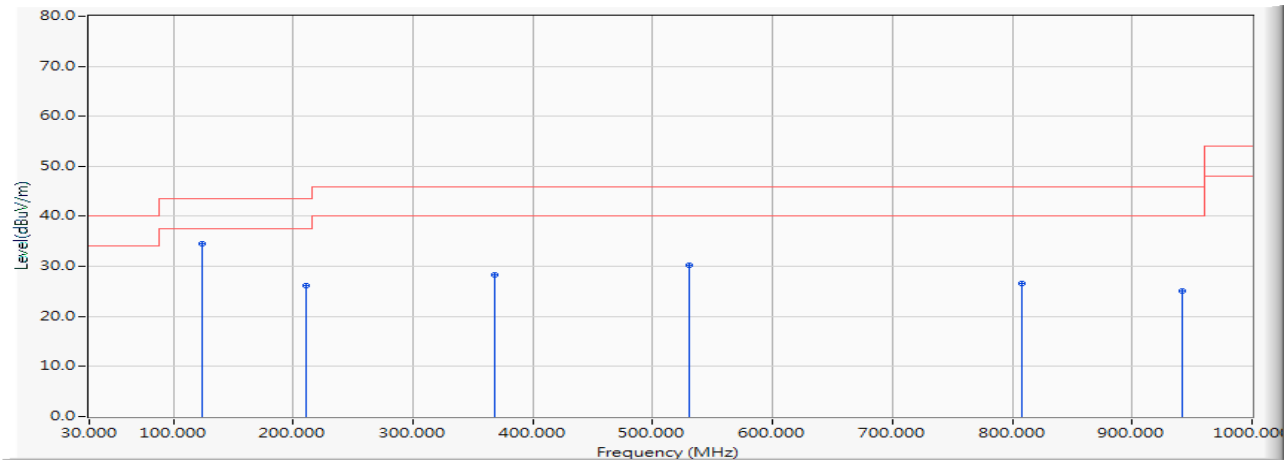


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.531	34.959	-8.541	43.500
260.551	-14.700	51.079	36.379	-9.621	46.000
380.043	-7.990	39.547	31.557	-14.443	46.000
533.275	-6.392	36.274	29.883	-16.117	46.000
798.971	-3.658	33.895	30.238	-15.762	46.000
931.116	-2.679	30.889	28.210	-17.790	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

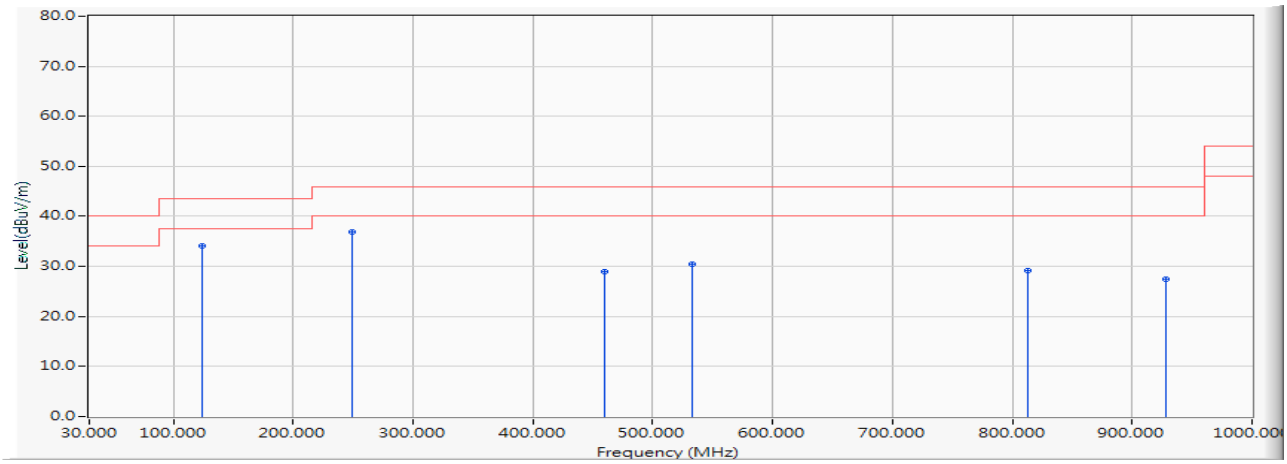


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.481	34.555	-8.945	43.500
211.348	-14.925	41.141	26.216	-17.284	43.500
368.797	-9.668	38.066	28.398	-17.602	46.000
530.464	-8.320	38.493	30.173	-15.827	46.000
807.406	-6.637	33.261	26.624	-19.376	46.000
942.362	-6.650	31.666	25.016	-20.984	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

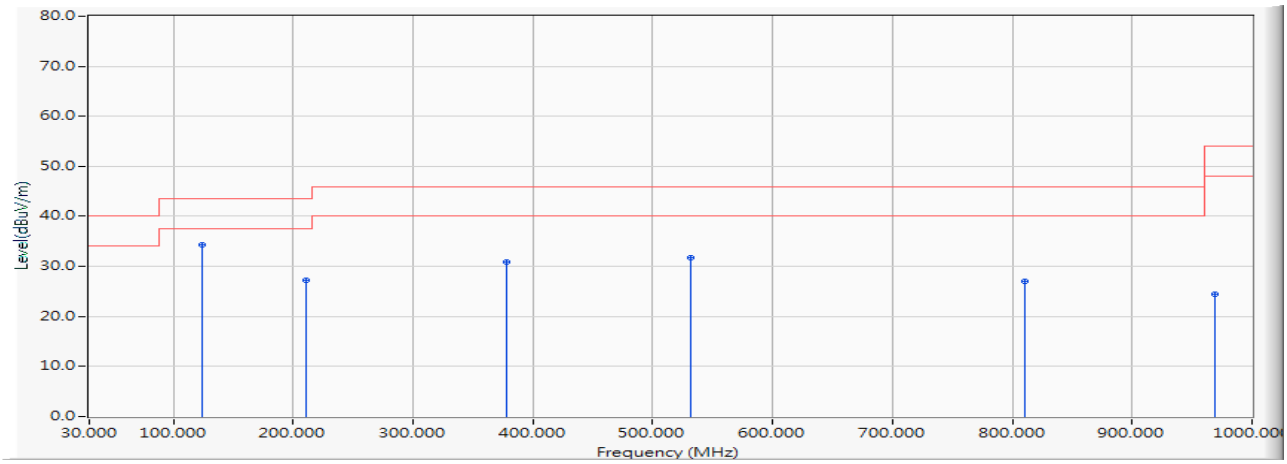


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.774	34.202	-9.298	43.500
249.304	-15.440	52.298	36.858	-9.142	46.000
460.174	-5.558	34.519	28.961	-17.039	46.000
533.275	-6.392	36.919	30.528	-15.472	46.000
813.029	-3.802	32.989	29.187	-16.813	46.000
928.304	-2.856	30.238	27.383	-18.617	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

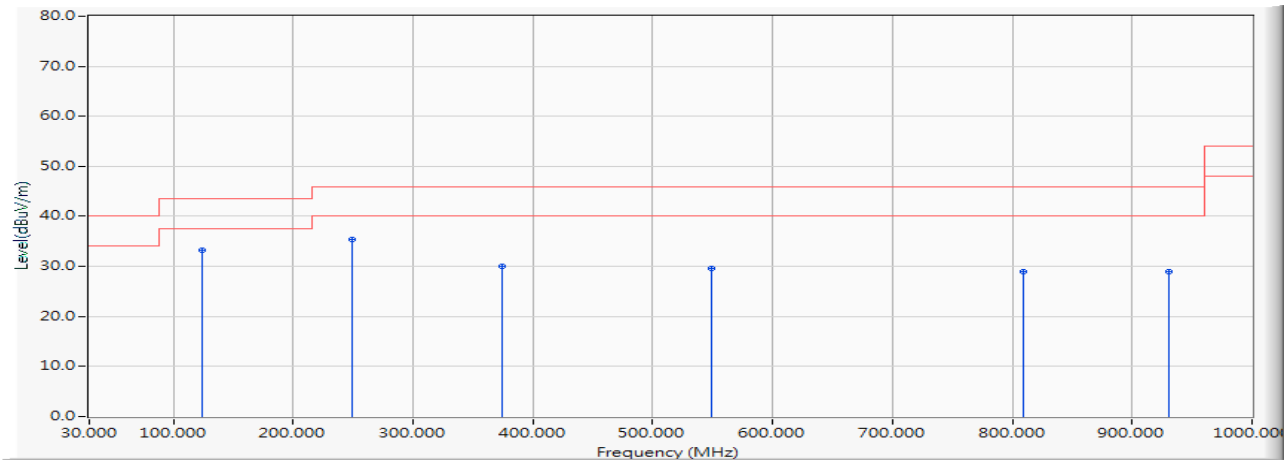


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.268	34.342	-9.158	43.500
211.348	-14.925	42.171	27.246	-16.254	43.500
378.638	-8.546	39.391	30.845	-15.155	46.000
531.870	-8.314	40.139	31.825	-14.175	46.000
810.217	-7.111	34.095	26.983	-19.017	46.000
969.072	-6.108	30.639	24.531	-29.469	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

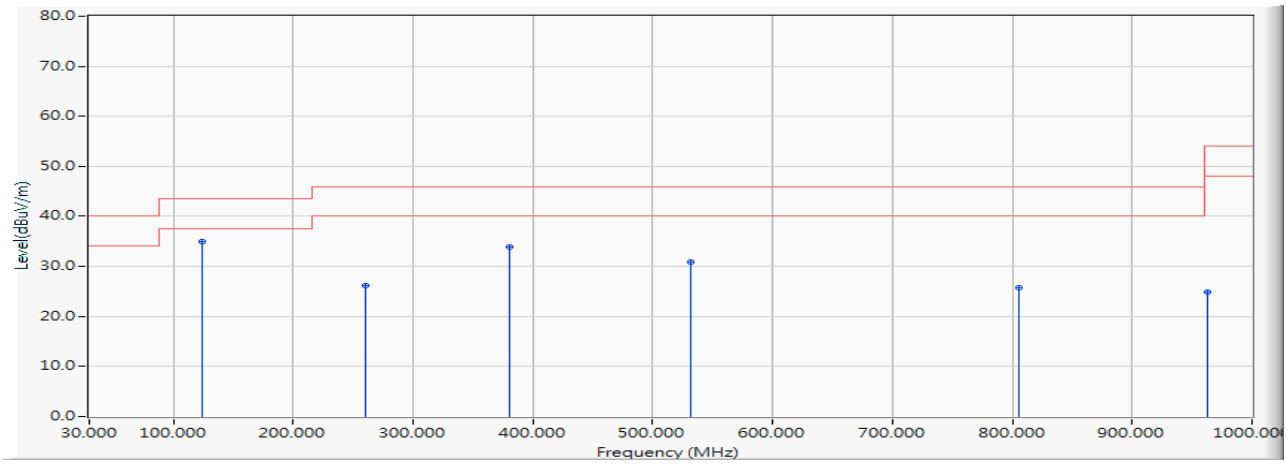


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.751	33.179	-10.321	43.500
249.304	-15.440	50.887	35.447	-10.553	46.000
374.420	-8.467	38.394	29.927	-16.073	46.000
548.739	-5.660	35.223	29.563	-16.437	46.000
808.812	-3.843	32.742	28.899	-17.101	46.000
931.116	-2.679	31.711	29.032	-16.968	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

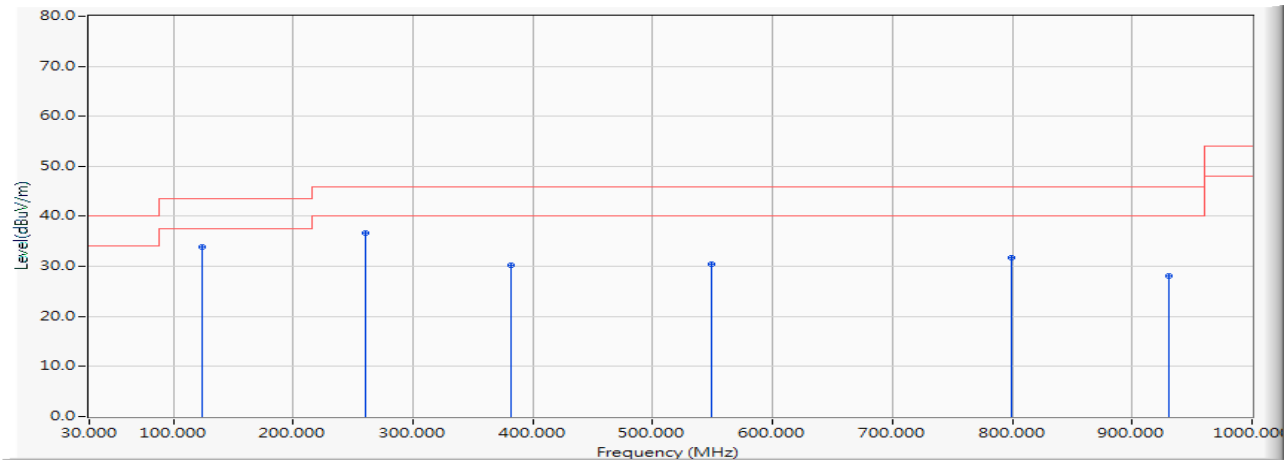


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.786	34.860	-8.640	43.500
260.551	-14.107	40.175	26.068	-19.932	46.000
380.043	-8.410	42.222	33.812	-12.188	46.000
531.870	-8.314	39.128	30.814	-15.186	46.000
806.000	-6.398	32.092	25.694	-20.306	46.000
963.449	-6.425	31.258	24.833	-29.167	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

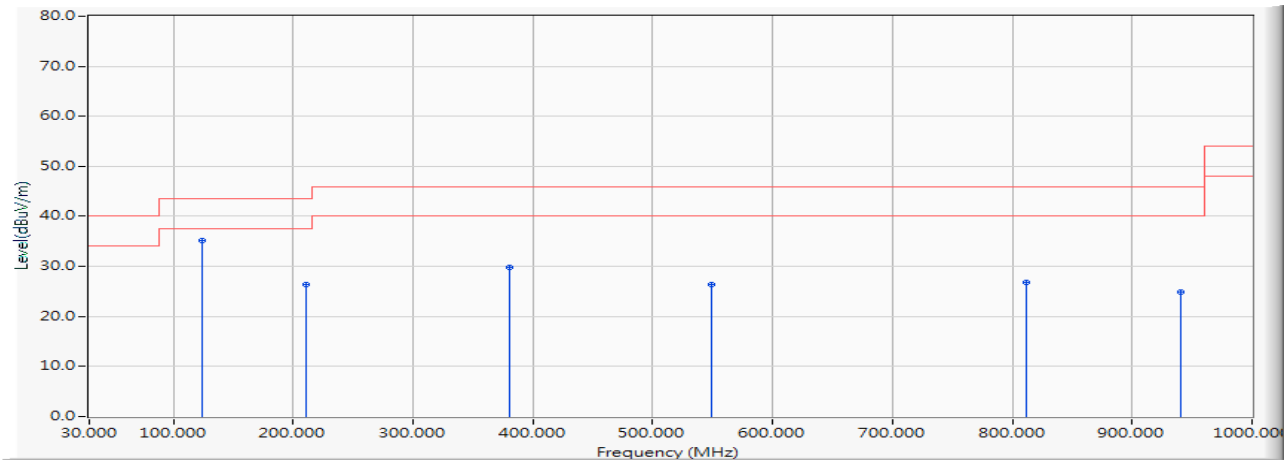


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.562	33.990	-9.510	43.500
260.551	-14.700	51.388	36.688	-9.312	46.000
381.449	-7.991	38.256	30.265	-15.735	46.000
548.739	-5.660	36.057	30.397	-15.603	46.000
798.971	-3.658	35.384	31.727	-14.273	46.000
931.116	-2.679	30.732	28.053	-17.947	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

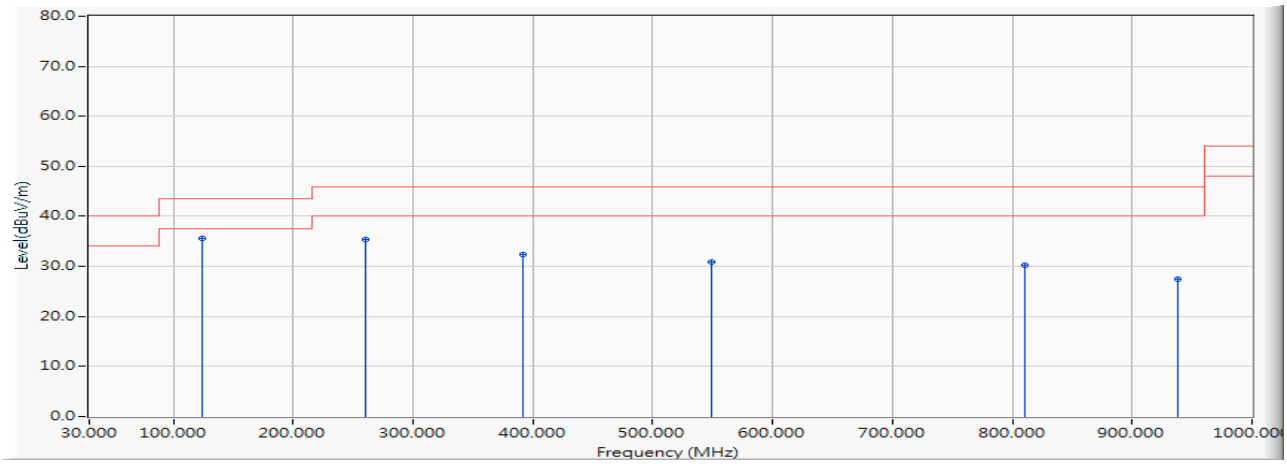


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.172	35.246	-8.254	43.500
211.348	-14.925	41.248	26.323	-17.177	43.500
380.043	-8.410	38.303	29.893	-16.107	46.000
548.739	-9.585	35.913	26.328	-19.672	46.000
811.623	-7.231	34.058	26.827	-19.173	46.000
940.957	-6.611	31.483	24.873	-21.127	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

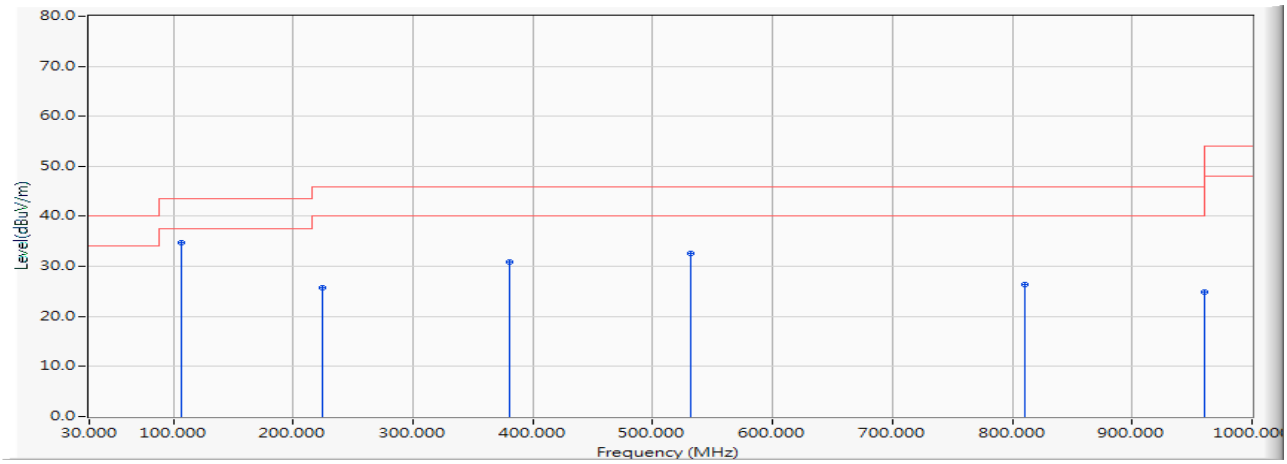


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	52.249	35.677	-7.823	43.500
260.551	-14.700	50.062	35.362	-10.638	46.000
391.290	-8.450	40.917	32.467	-13.533	46.000
548.739	-5.660	36.480	30.820	-15.180	46.000
810.217	-3.816	34.078	30.262	-15.738	46.000
938.145	-3.339	30.842	27.503	-18.497	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

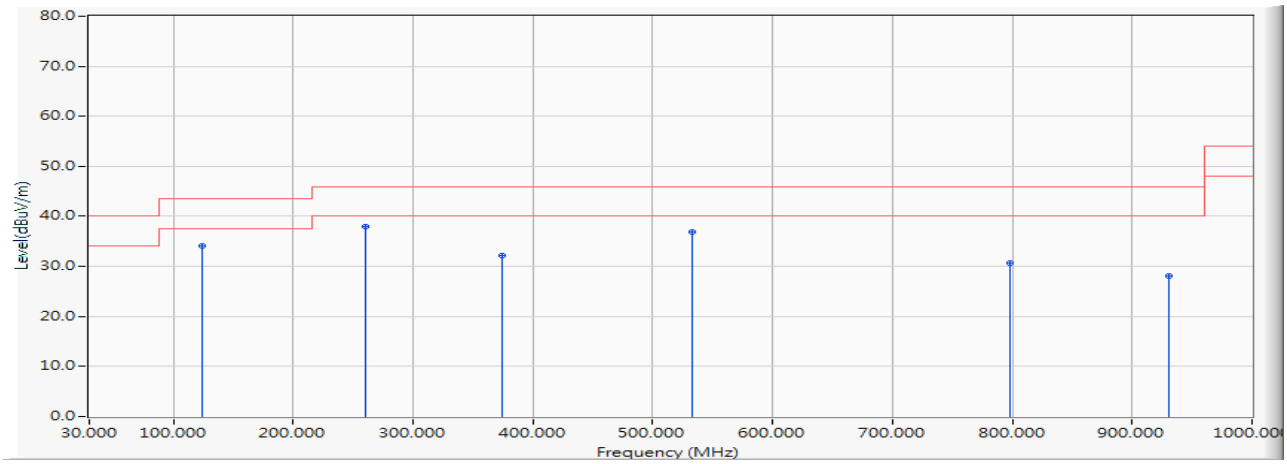


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.993	34.667	-8.833	43.500
224.000	-15.605	41.291	25.686	-20.314	46.000
380.043	-8.410	39.336	30.926	-15.074	46.000
531.870	-8.314	40.822	32.508	-13.492	46.000
810.217	-7.111	33.406	26.294	-19.706	46.000
960.638	-6.813	31.697	24.885	-29.115	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

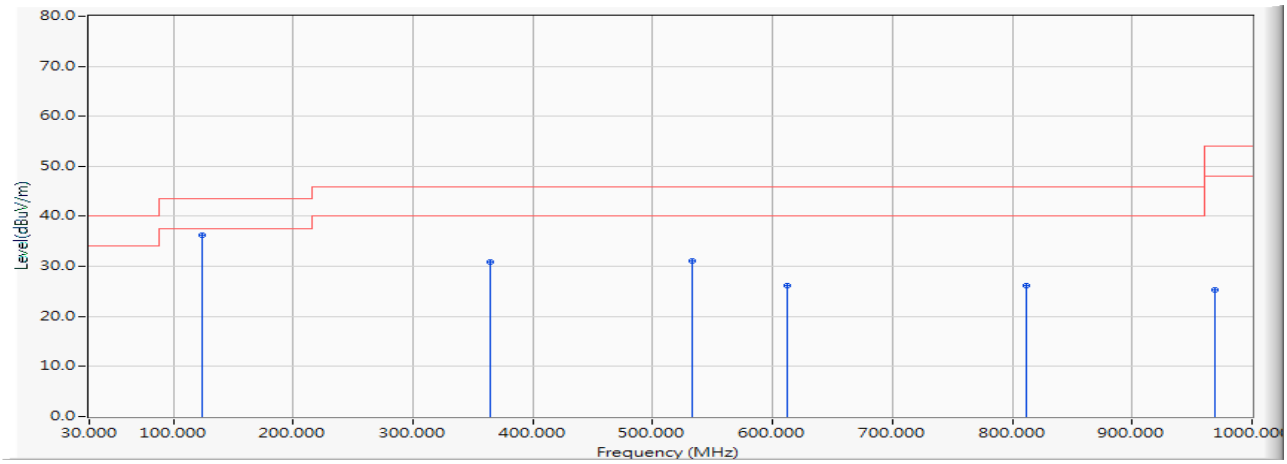


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.604	34.032	-9.468	43.500
260.551	-14.700	52.641	37.941	-8.059	46.000
374.420	-8.467	40.645	32.178	-13.822	46.000
533.275	-6.392	43.388	36.997	-9.003	46.000
797.565	-3.665	34.275	30.610	-15.390	46.000
931.116	-2.679	30.786	28.107	-17.893	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

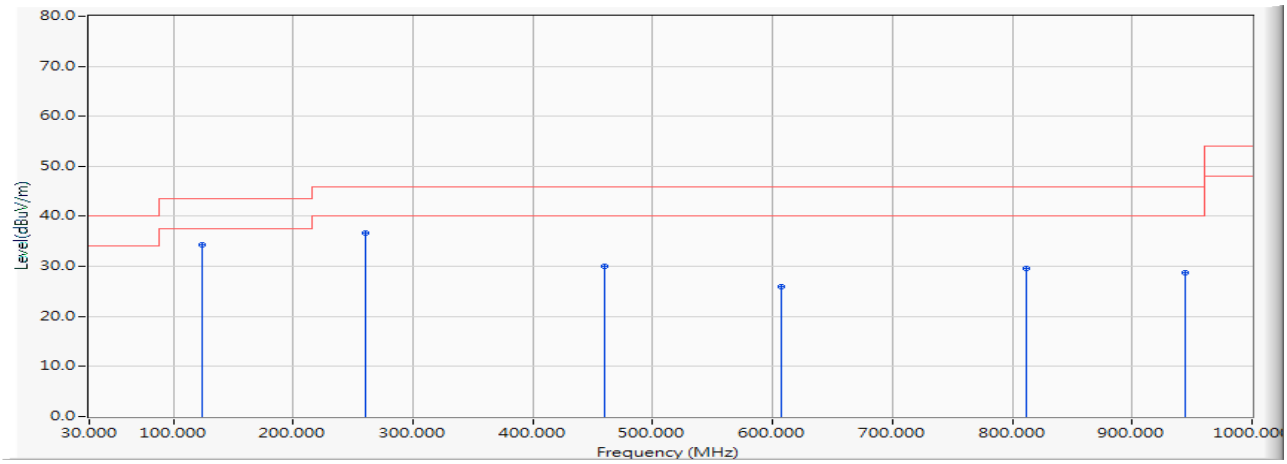


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	49.101	36.175	-7.325	43.500
364.580	-9.041	39.996	30.955	-15.045	46.000
533.275	-8.299	39.455	31.157	-14.843	46.000
612.000	-7.702	33.858	26.156	-19.844	46.000
811.623	-7.231	33.415	26.184	-19.816	46.000
969.072	-6.108	31.445	25.337	-28.663	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

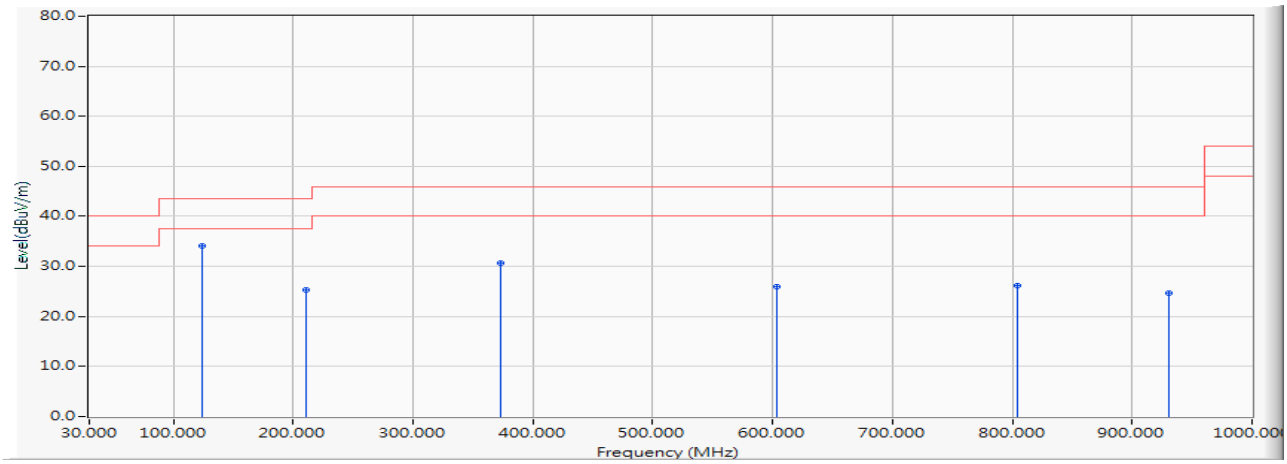


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.807	34.235	-9.265	43.500
260.551	-14.700	51.292	36.592	-9.408	46.000
460.174	-5.558	35.516	29.958	-16.042	46.000
607.783	-5.663	31.532	25.869	-20.131	46.000
811.623	-3.807	33.494	29.687	-16.313	46.000
943.768	-3.236	31.872	28.636	-17.364	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

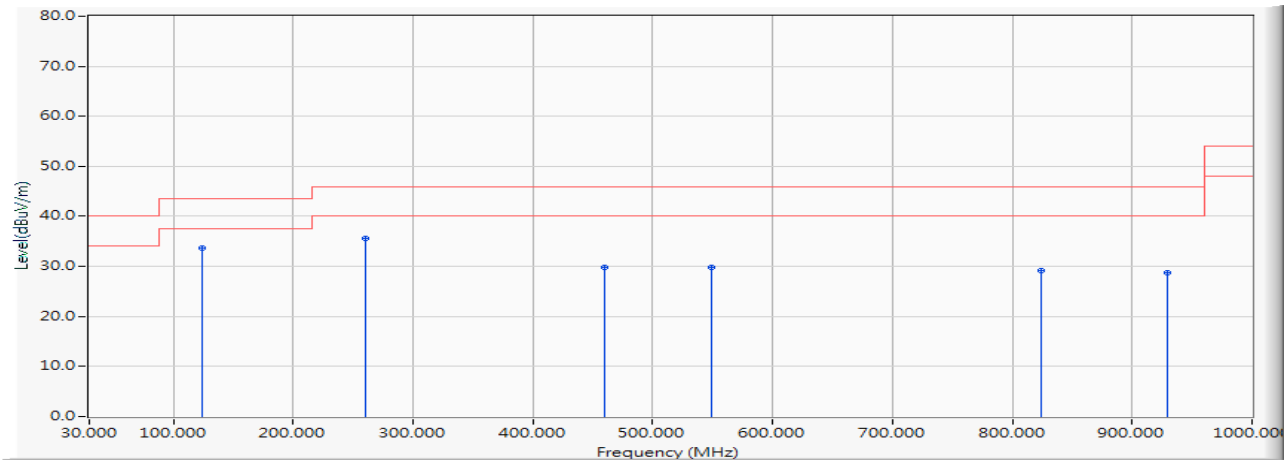


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.105	34.179	-9.321	43.500
211.348	-14.925	40.275	25.350	-18.150	43.500
373.014	-9.375	40.103	30.728	-15.272	46.000
603.565	-7.594	33.490	25.897	-20.103	46.000
804.594	-6.595	32.797	26.202	-19.798	46.000
931.116	-6.448	31.174	24.726	-21.274	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

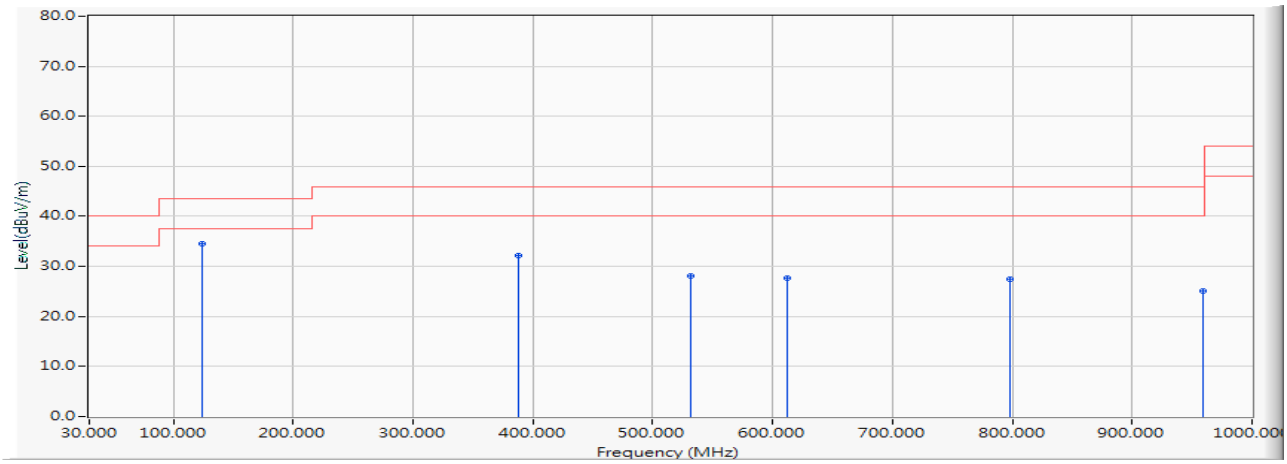


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.168	33.596	-9.904	43.500
260.551	-14.700	50.385	35.685	-10.315	46.000
460.174	-5.558	35.350	29.792	-16.208	46.000
548.739	-5.660	35.441	29.781	-16.219	46.000
824.275	-2.802	31.900	29.099	-16.901	46.000
929.710	-2.622	31.334	28.712	-17.288	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

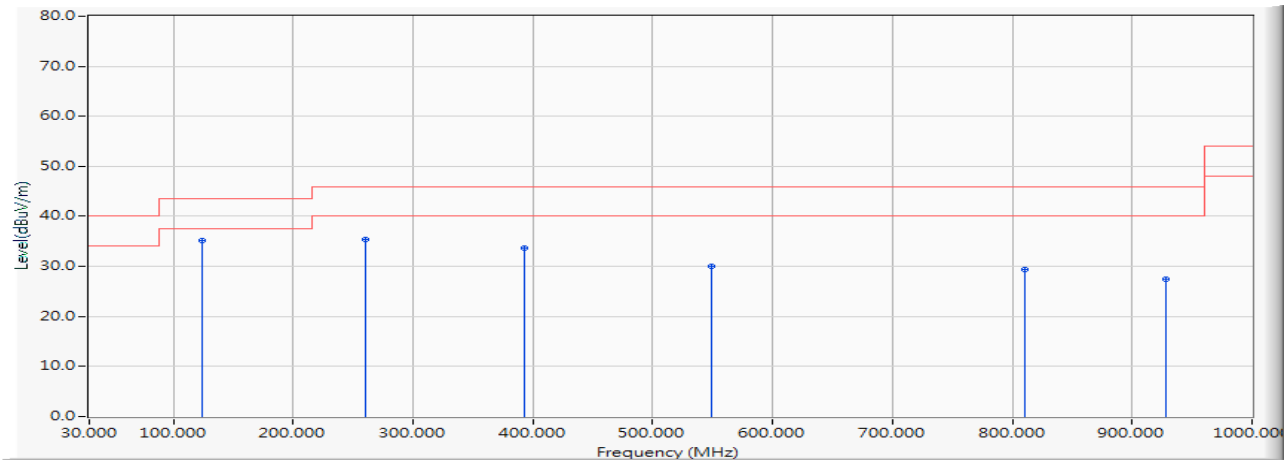


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.451	34.525	-8.975	43.500
388.478	-10.093	42.310	32.217	-13.783	46.000
531.870	-8.314	36.344	28.030	-17.970	46.000
612.000	-7.702	35.382	27.680	-18.320	46.000
797.565	-7.431	34.825	27.394	-18.606	46.000
959.232	-6.954	32.031	25.076	-20.924	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

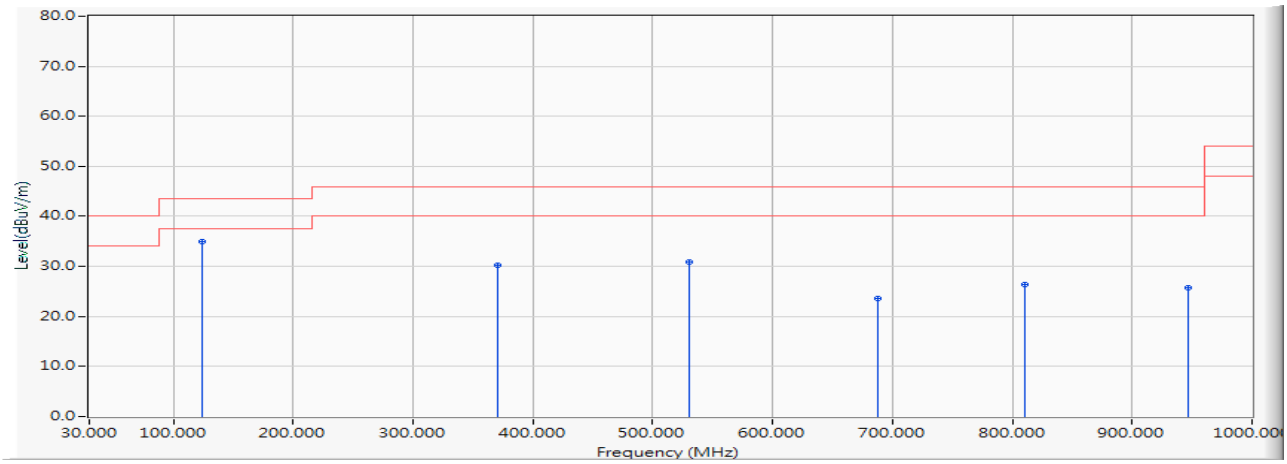


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.701	35.129	-8.371	43.500
260.551	-14.700	50.126	35.426	-10.574	46.000
392.696	-8.564	42.169	33.605	-12.395	46.000
548.739	-5.660	35.780	30.120	-15.880	46.000
810.217	-3.816	33.138	29.322	-16.678	46.000
928.304	-2.856	30.288	27.433	-18.567	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

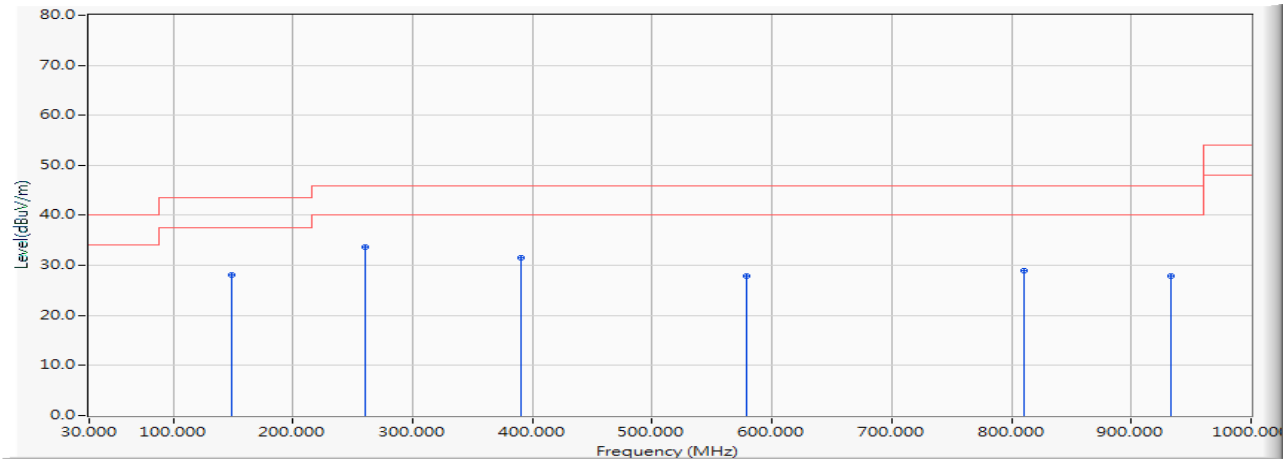


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.906	34.980	-8.520	43.500
370.203	-9.782	40.076	30.294	-15.706	46.000
530.464	-8.320	39.177	30.857	-15.143	46.000
687.913	-7.457	31.106	23.649	-22.351	46.000
810.217	-7.111	33.514	26.402	-19.598	46.000
946.580	-6.804	32.613	25.809	-20.191	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

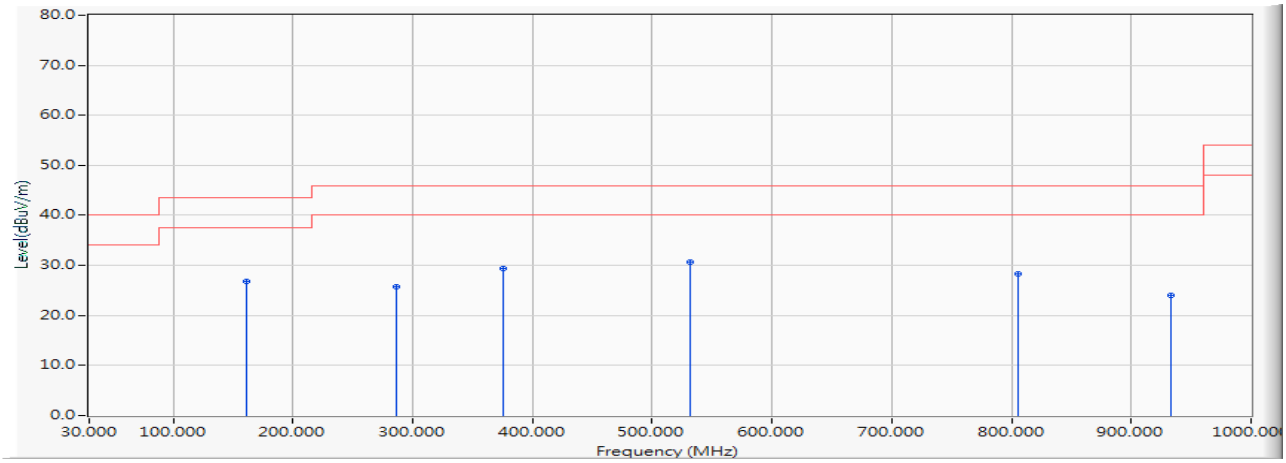


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	45.259	28.156	-15.344	43.500
260.551	-14.700	48.364	33.664	-12.336	46.000
389.884	-8.376	39.955	31.579	-14.421	46.000
578.261	-6.253	34.063	27.810	-18.190	46.000
810.217	-3.816	32.755	28.939	-17.061	46.000
932.522	-2.900	30.855	27.955	-18.045	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

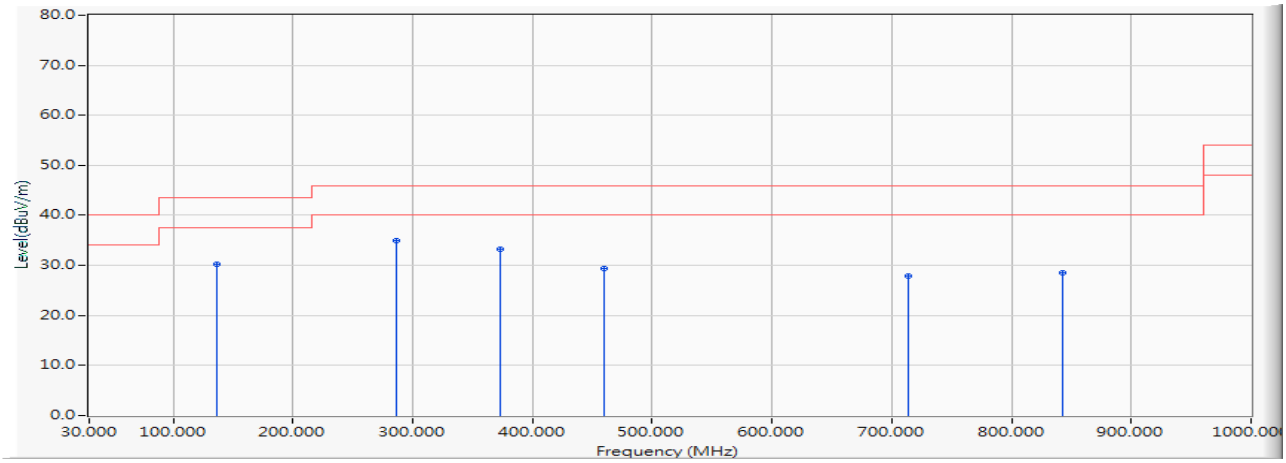


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	41.164	26.853	-16.647	43.500
285.855	-14.659	40.320	25.661	-20.339	46.000
375.826	-8.898	38.178	29.280	-16.720	46.000
531.870	-8.314	39.034	30.720	-15.280	46.000
806.000	-6.398	34.685	28.287	-17.713	46.000
932.522	-6.766	30.717	23.951	-22.049	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

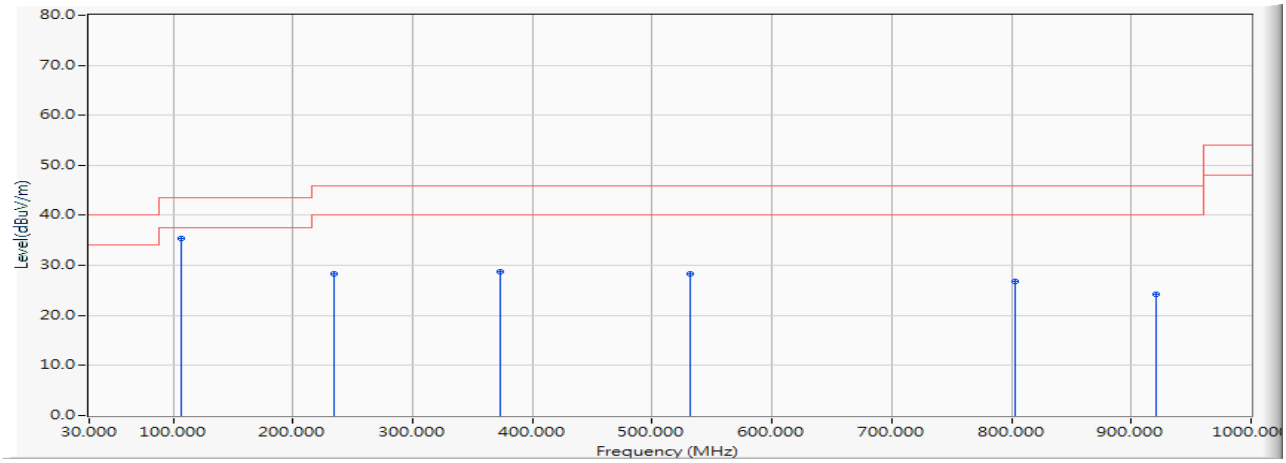


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.841	-16.748	47.015	30.267	-13.233	43.500
285.855	-14.883	49.794	34.911	-11.089	46.000
373.014	-8.481	41.751	33.270	-12.730	46.000
460.174	-5.558	35.043	29.485	-16.515	46.000
713.217	-6.011	33.849	27.838	-18.162	46.000
842.551	-3.891	32.435	28.545	-17.455	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

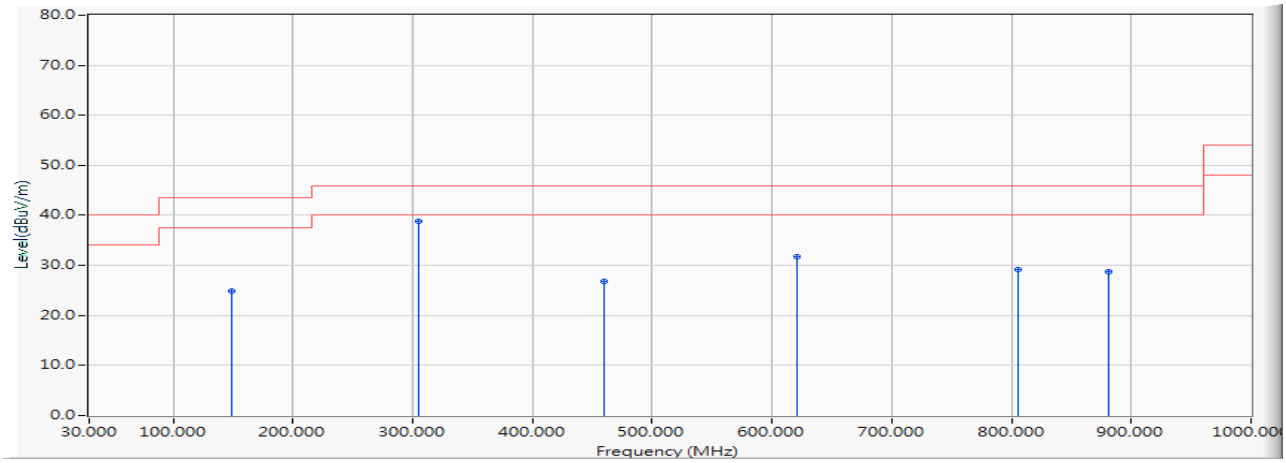


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.744	35.418	-8.082	43.500
233.841	-16.047	44.277	28.230	-17.770	46.000
373.014	-9.375	38.136	28.761	-17.239	46.000
531.870	-8.314	36.709	28.395	-17.605	46.000
803.188	-6.885	33.738	26.853	-19.147	46.000
921.275	-6.869	31.042	24.173	-21.827	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

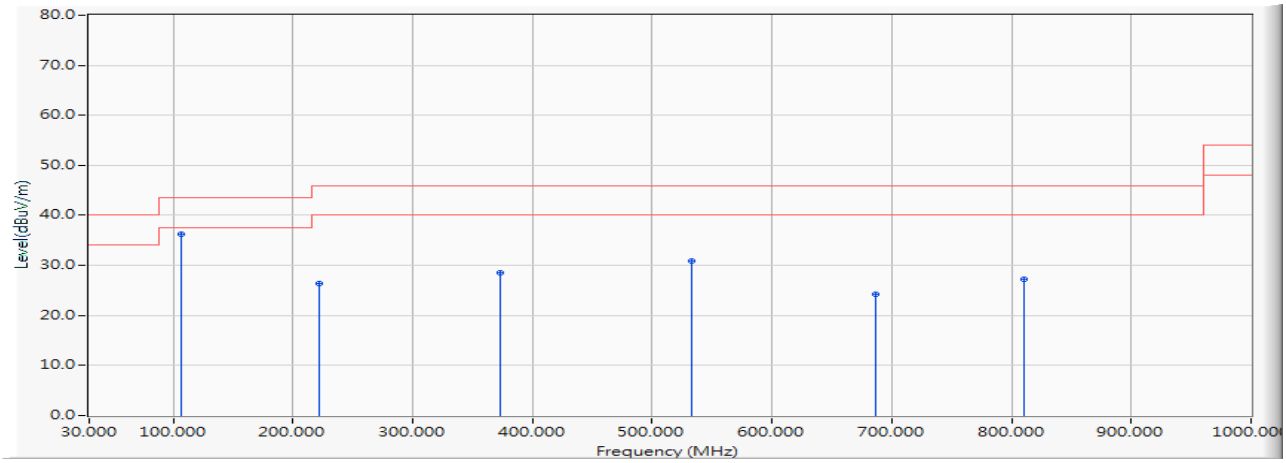


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.493	-17.104	42.068	24.965	-18.535	43.500
305.536	-13.111	51.839	38.728	-7.272	46.000
460.174	-5.558	32.443	26.885	-19.115	46.000
620.435	-7.688	39.376	31.687	-14.313	46.000
806.000	-3.878	32.988	29.110	-16.890	46.000
880.507	-3.379	32.035	28.655	-17.345	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

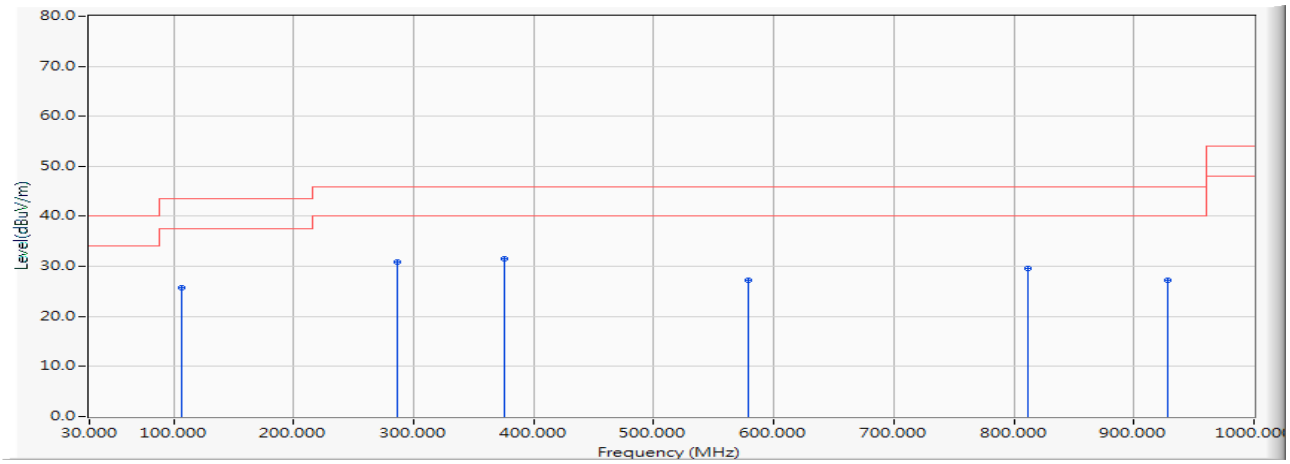


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	49.621	36.295	-7.205	43.500
222.594	-15.681	42.076	26.394	-19.606	46.000
373.014	-9.375	38.000	28.625	-17.375	46.000
533.275	-8.299	39.254	30.956	-15.044	46.000
686.507	-7.473	31.668	24.195	-21.805	46.000
810.217	-7.111	34.408	27.296	-18.704	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

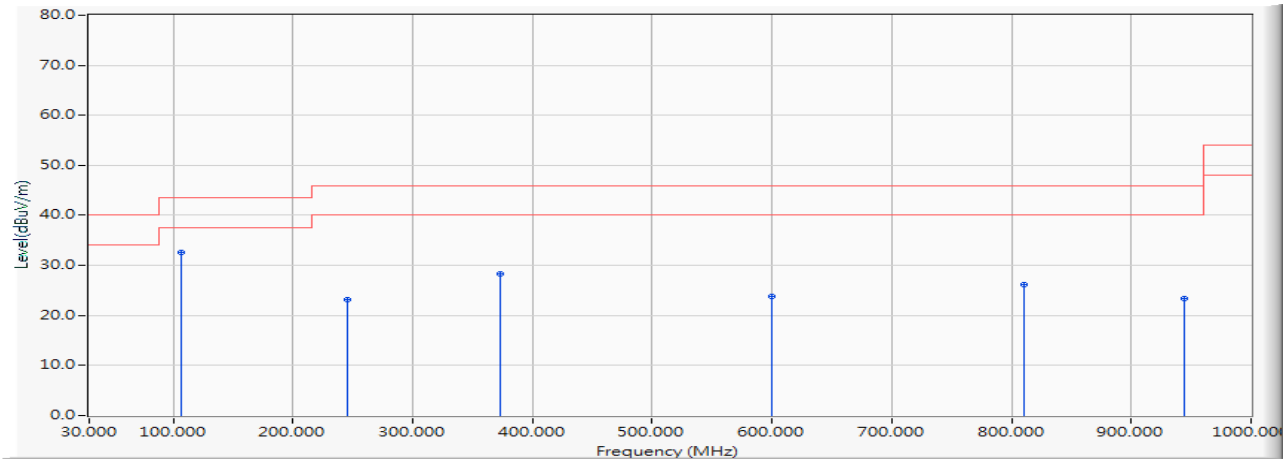


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	42.647	25.823	-17.677	43.500
285.855	-14.883	45.792	30.909	-15.091	46.000
375.826	-8.394	39.916	31.522	-14.478	46.000
578.261	-6.253	33.573	27.320	-18.680	46.000
811.623	-3.807	33.314	29.507	-16.493	46.000
928.304	-2.856	30.049	27.194	-18.806	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

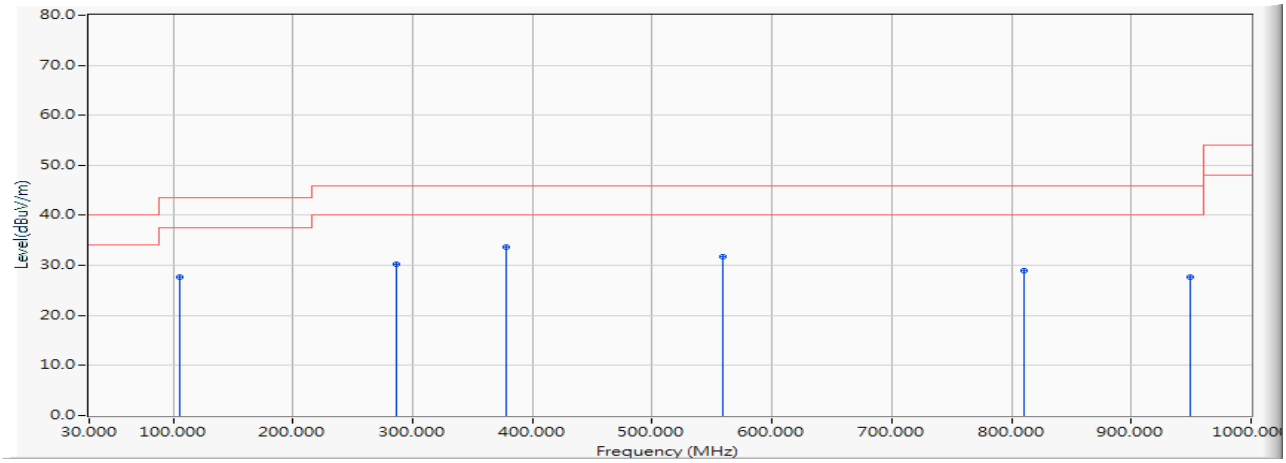


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.902	32.576	-10.924	43.500
245.087	-15.153	38.370	23.217	-22.783	46.000
373.014	-9.375	37.744	28.369	-17.631	46.000
599.348	-8.432	32.183	23.750	-22.250	46.000
810.217	-7.111	33.317	26.205	-19.795	46.000
943.768	-6.698	29.980	23.282	-22.718	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

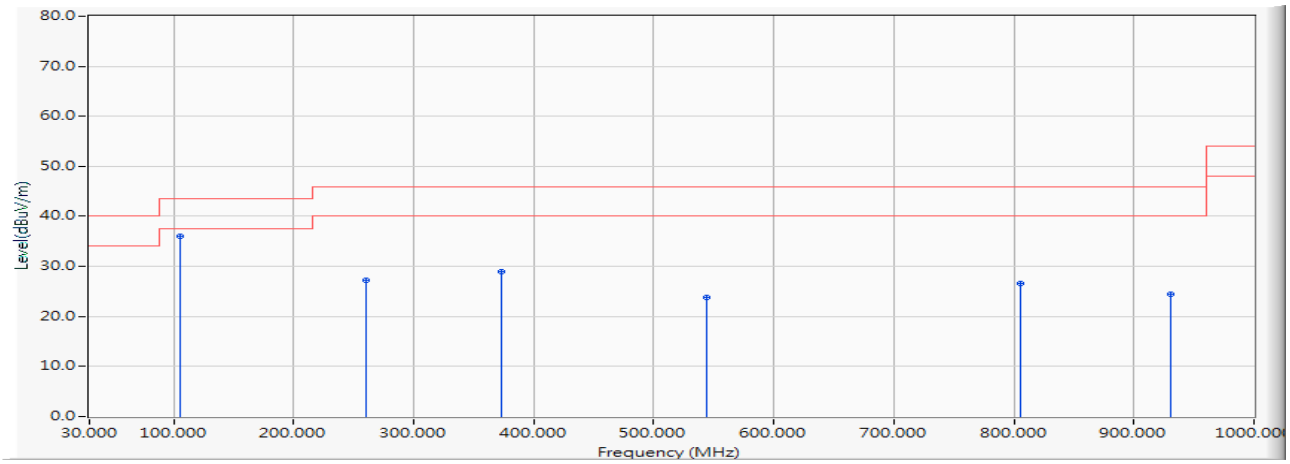


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
105.913	-16.879	44.573	27.694	-15.806	43.500
285.855	-14.883	45.056	30.173	-15.827	46.000
378.638	-8.120	41.729	33.609	-12.391	46.000
558.580	-7.214	38.931	31.717	-14.283	46.000
810.217	-3.816	32.875	29.059	-16.941	46.000
949.391	-3.038	30.638	27.600	-18.400	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

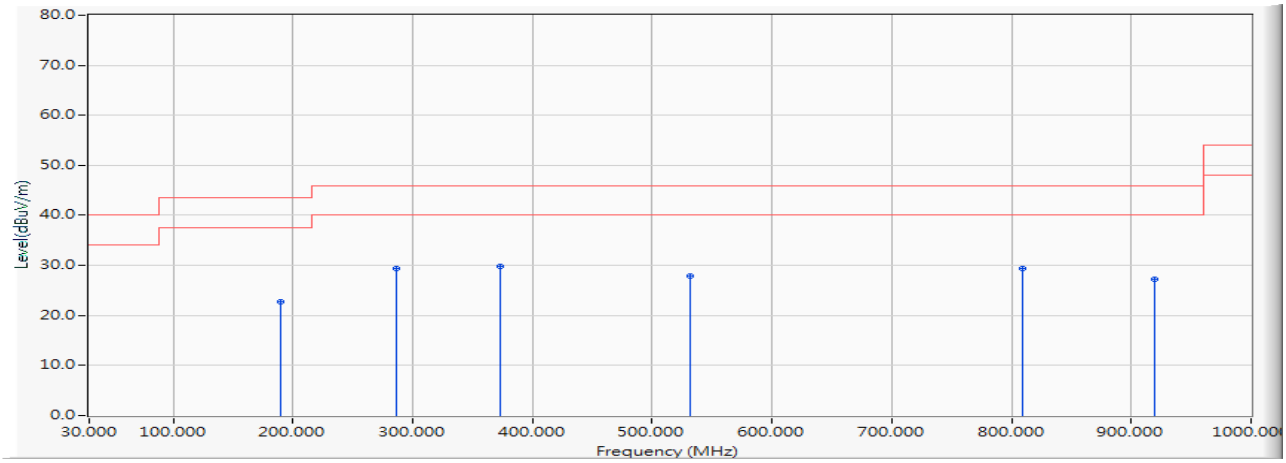


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
105.913	-13.722	49.794	36.072	-7.428	43.500
260.551	-14.107	41.248	27.141	-18.859	46.000
373.014	-9.375	38.287	28.912	-17.088	46.000
544.522	-8.122	31.920	23.798	-22.202	46.000
806.000	-6.398	33.060	26.662	-19.338	46.000
931.116	-6.448	30.831	24.383	-21.617	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

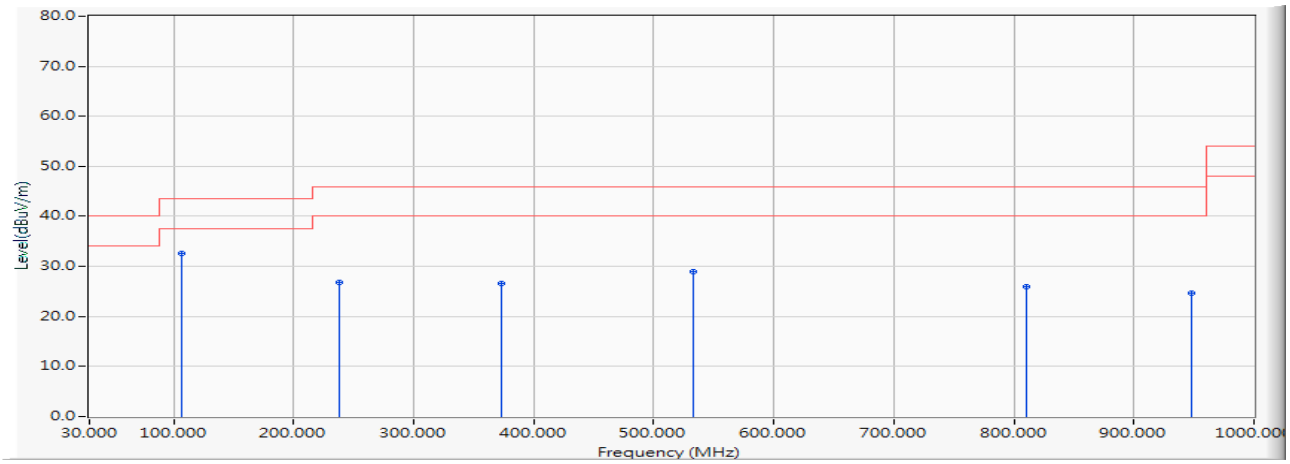


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
190.261	-18.782	41.495	22.713	-20.787	43.500
285.855	-14.883	44.308	29.425	-16.575	46.000
373.014	-8.481	38.289	29.808	-16.192	46.000
531.870	-6.436	34.367	27.931	-18.069	46.000
808.812	-3.843	33.154	29.311	-16.689	46.000
919.870	-3.318	30.630	27.312	-18.688	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

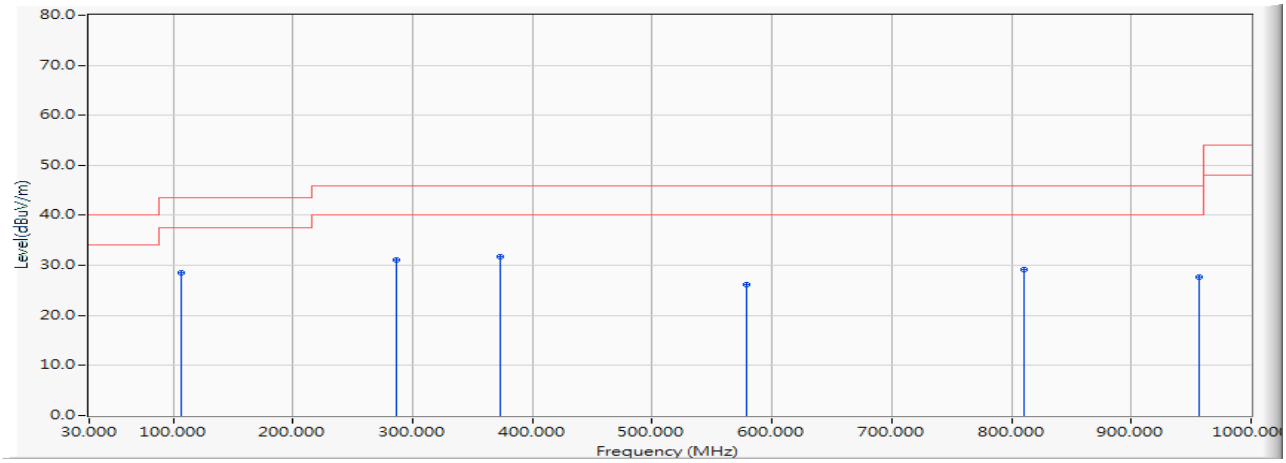


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.859	32.533	-10.967	43.500
238.058	-15.660	42.445	26.786	-19.214	46.000
373.014	-9.375	35.898	26.523	-19.477	46.000
533.275	-8.299	37.321	29.023	-16.977	46.000
810.217	-7.111	33.168	26.056	-19.944	46.000
947.986	-6.856	31.574	24.718	-21.282	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

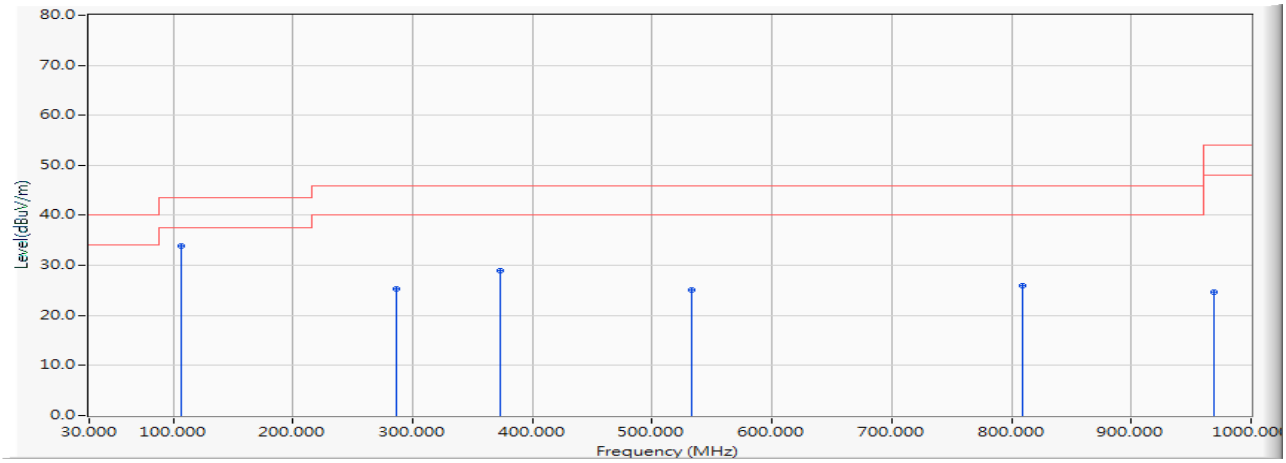


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	45.322	28.498	-15.002	43.500
285.855	-14.883	45.994	31.111	-14.889	46.000
373.014	-8.481	40.131	31.650	-14.350	46.000
578.261	-6.253	32.354	26.101	-19.899	46.000
810.217	-3.816	33.015	29.199	-16.801	46.000
956.420	-3.455	31.157	27.701	-18.299	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

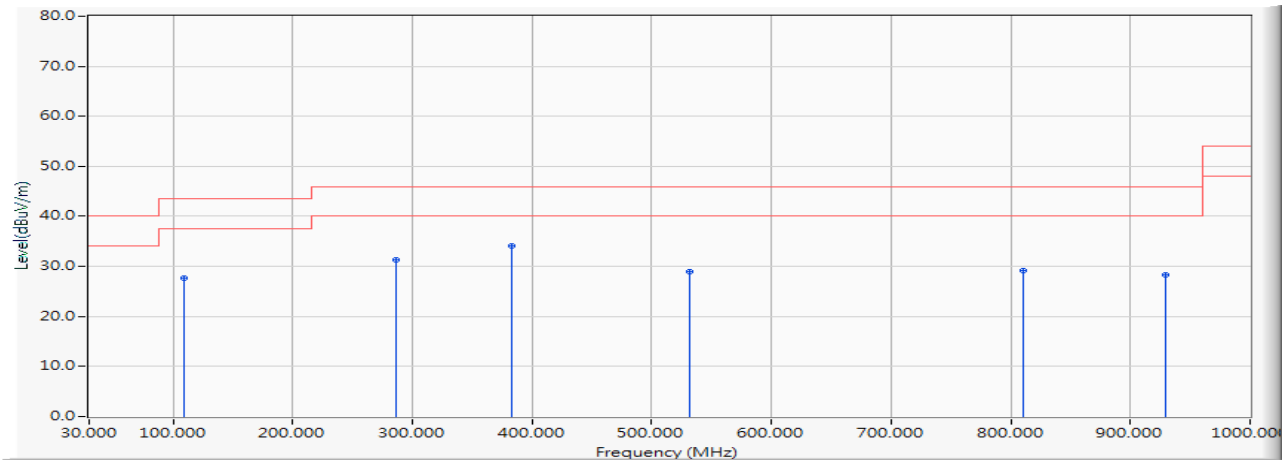


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.292	33.966	-9.534	43.500
285.855	-14.659	39.908	25.249	-20.751	46.000
373.014	-9.375	38.383	29.008	-16.992	46.000
533.275	-8.299	33.421	25.123	-20.877	46.000
808.812	-6.875	32.908	26.033	-19.967	46.000
969.072	-6.108	30.713	24.605	-29.395	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

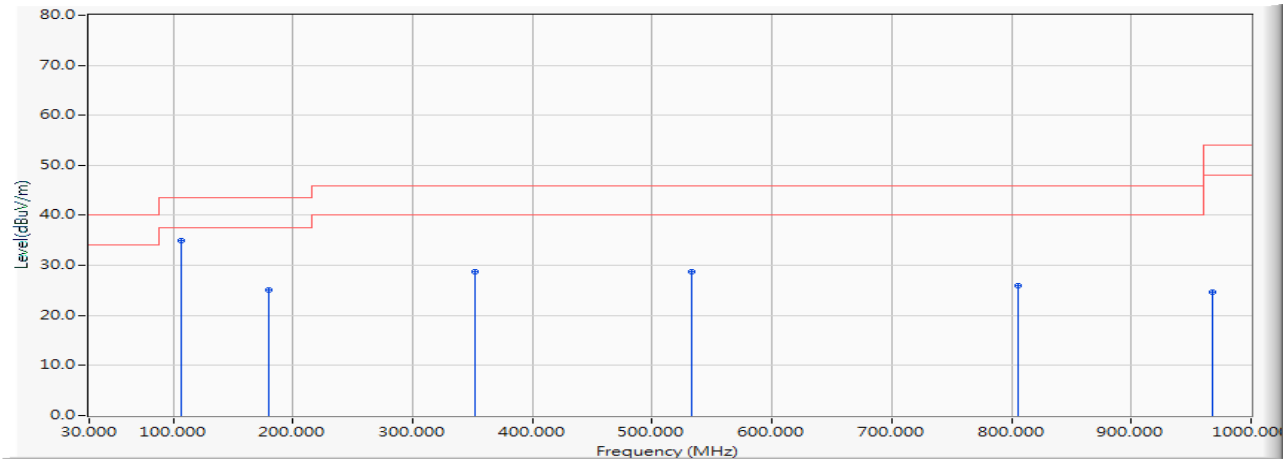


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
108.725	-16.781	44.349	27.569	-15.931	43.500
285.855	-14.883	46.220	31.337	-14.663	46.000
382.855	-8.054	42.210	34.155	-11.845	46.000
531.870	-6.436	35.452	29.016	-16.984	46.000
810.217	-3.816	33.023	29.207	-16.793	46.000
929.710	-2.622	30.842	28.220	-17.780	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

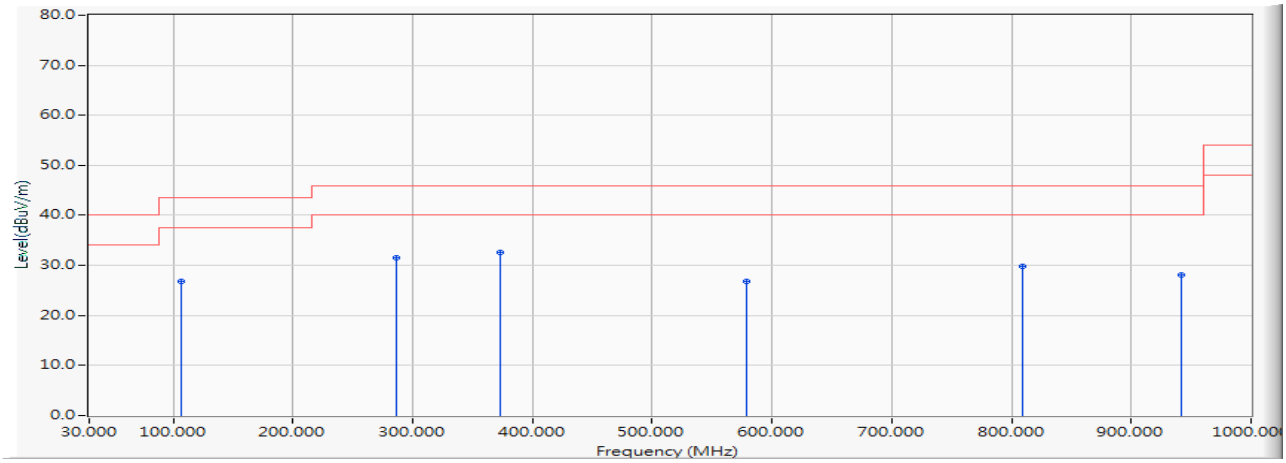


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Limit dBµV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.337	35.011	-8.489	43.500
180.420	-10.427	35.563	25.136	-18.364	43.500
351.928	-10.630	39.440	28.809	-17.191	46.000
533.275	-8.299	36.946	28.648	-17.352	46.000
806.000	-6.398	32.422	26.024	-19.976	46.000
967.667	-6.142	30.889	24.747	-29.253	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

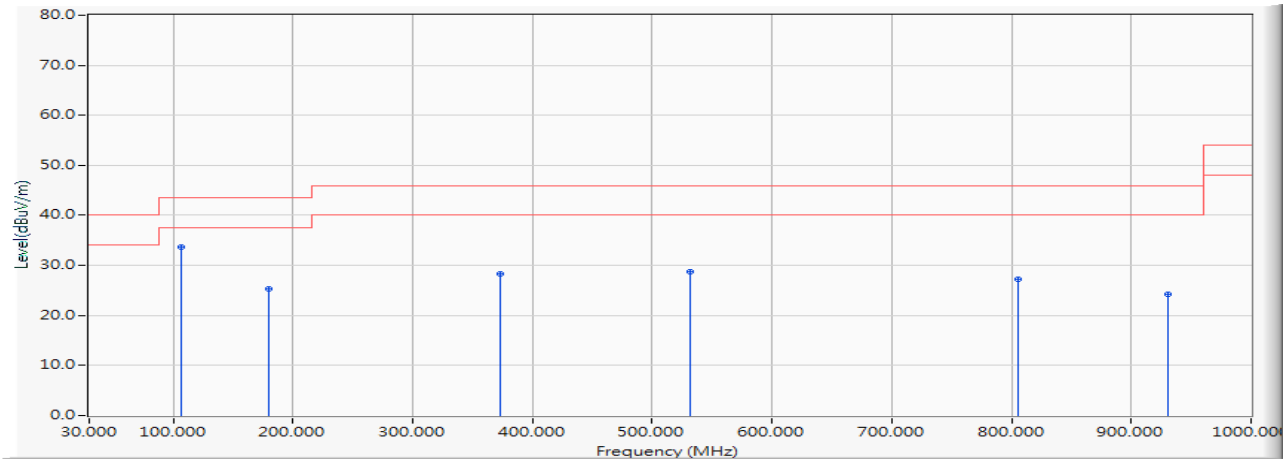


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	43.645	26.821	-16.679	43.500
285.855	-14.883	46.372	31.489	-14.511	46.000
373.014	-8.481	41.070	32.589	-13.411	46.000
578.261	-6.253	33.061	26.808	-19.192	46.000
808.812	-3.843	33.716	29.873	-16.127	46.000
942.362	-3.280	31.352	28.072	-17.928	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

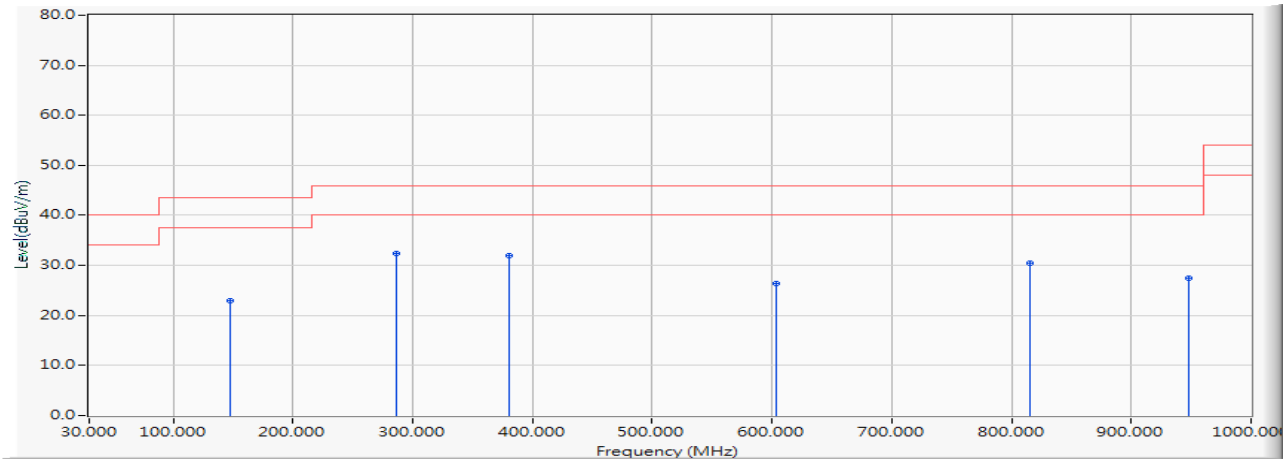


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	46.914	33.588	-9.912	43.500
180.420	-10.427	35.790	25.363	-18.137	43.500
373.014	-9.375	37.633	28.258	-17.742	46.000
531.870	-8.314	37.001	28.687	-17.313	46.000
806.000	-6.398	33.572	27.174	-18.826	46.000
931.116	-6.448	30.766	24.318	-21.682	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

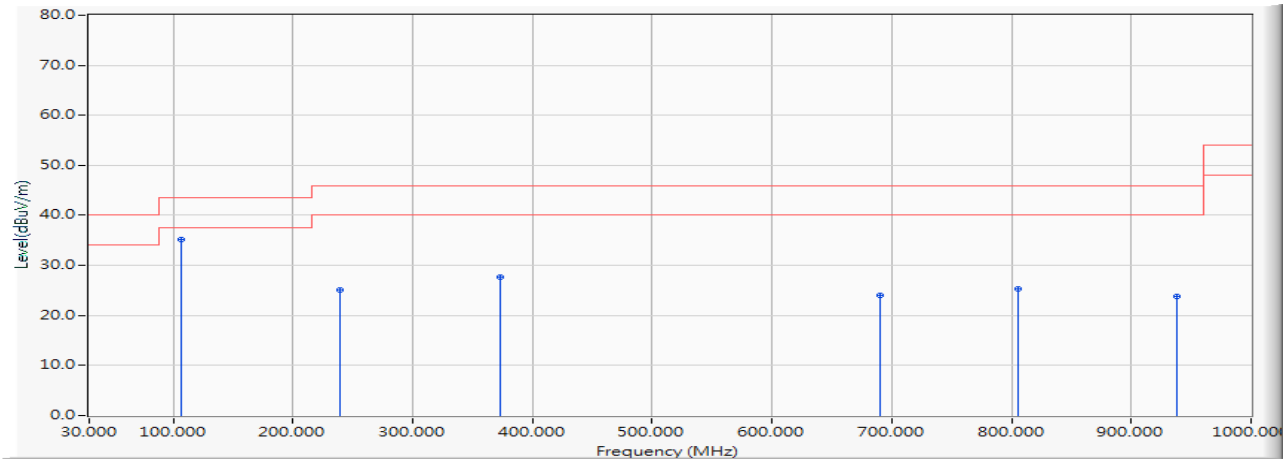


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
148.087	-17.055	39.960	22.906	-20.594	43.500
285.855	-14.883	47.331	32.448	-13.552	46.000
380.043	-7.990	40.044	32.054	-13.946	46.000
603.565	-5.490	31.845	26.356	-19.644	46.000
815.841	-3.619	33.993	30.374	-15.626	46.000
947.986	-3.090	30.608	27.518	-18.482	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

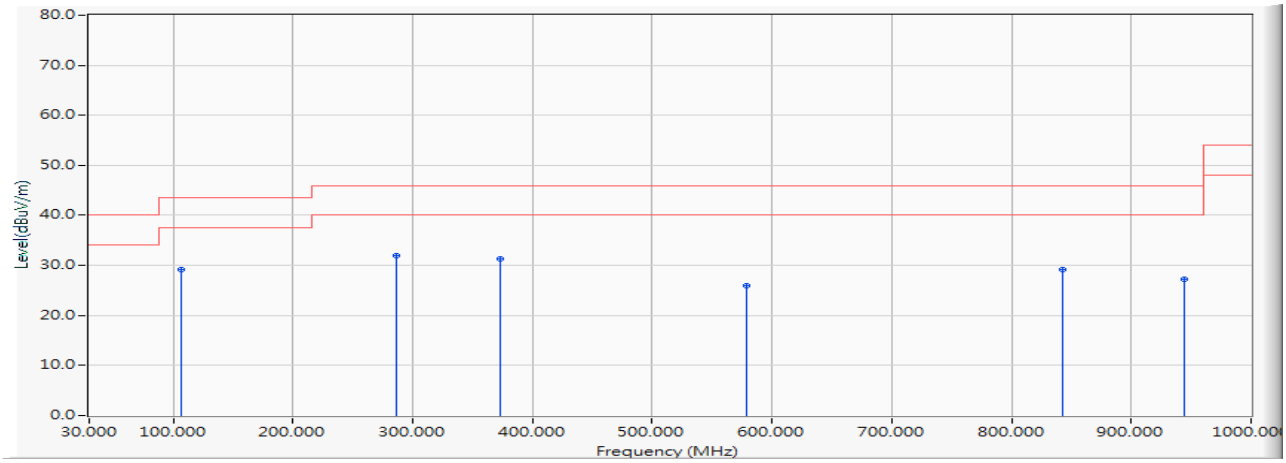


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	48.535	35.209	-8.291	43.500
239.464	-15.378	40.516	25.137	-20.863	46.000
373.014	-9.375	36.944	27.569	-18.431	46.000
690.725	-7.545	31.635	24.091	-21.909	46.000
806.000	-6.398	31.651	25.253	-20.747	46.000
938.145	-6.944	30.789	23.845	-22.155	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

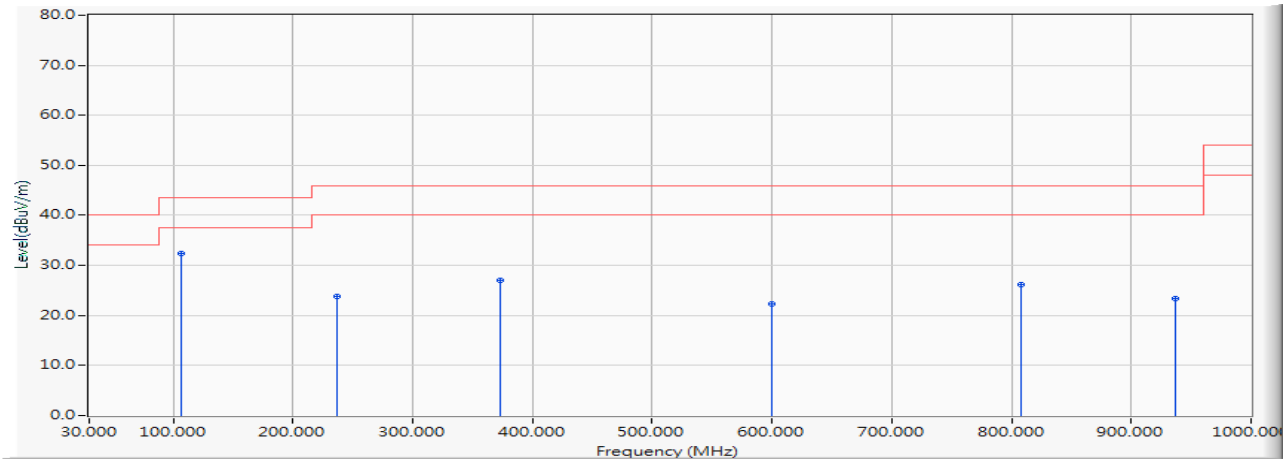


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	46.074	29.250	-14.250	43.500
285.855	-14.883	46.866	31.983	-14.017	46.000
373.014	-8.481	39.863	31.382	-14.618	46.000
578.261	-6.253	32.142	25.889	-20.111	46.000
842.551	-3.891	33.057	29.167	-16.833	46.000
943.768	-3.236	30.439	27.203	-18.797	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

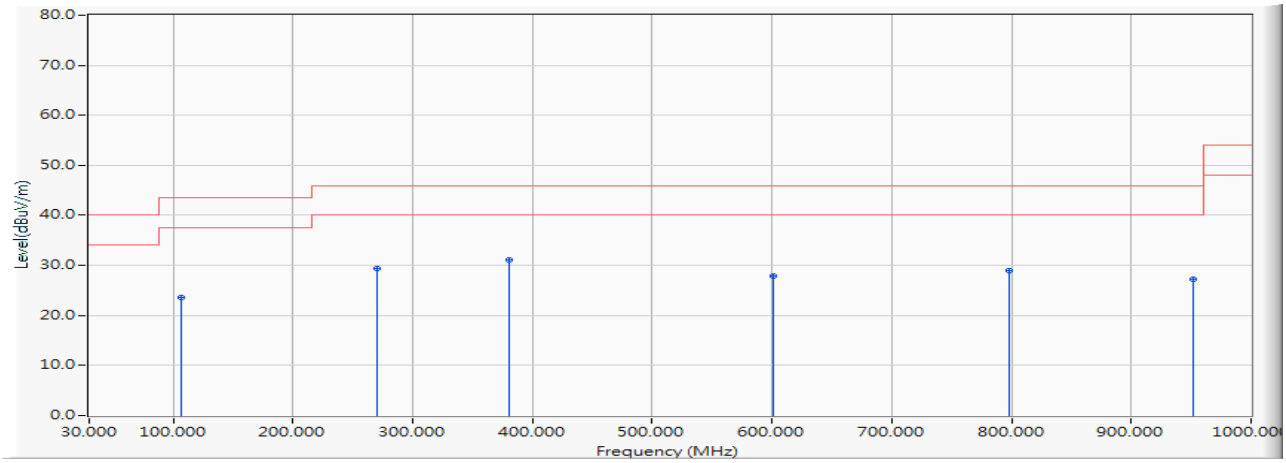


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	45.606	32.280	-11.220	43.500
236.652	-15.969	39.863	23.895	-22.105	46.000
373.014	-9.375	36.495	27.120	-18.880	46.000
599.348	-8.432	30.839	22.406	-23.594	46.000
807.406	-6.637	32.767	26.130	-19.870	46.000
936.739	-7.152	30.531	23.379	-22.621	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

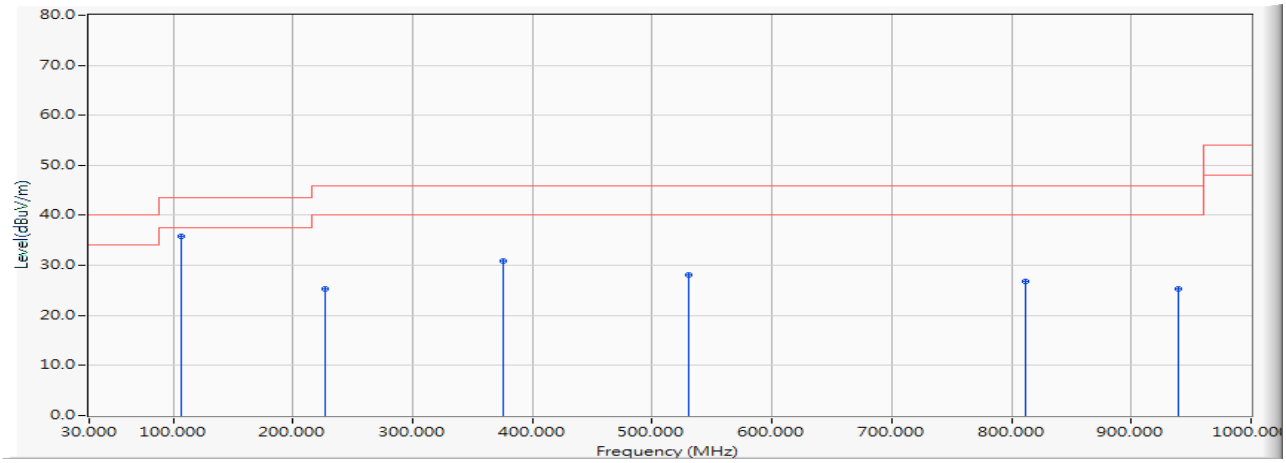


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	40.397	23.573	-19.927	43.500
270.391	-14.864	44.228	29.364	-16.636	46.000
380.043	-7.990	39.082	31.092	-14.908	46.000
600.754	-6.121	34.048	27.927	-18.073	46.000
797.565	-3.665	32.516	28.851	-17.149	46.000
952.203	-3.157	30.406	27.249	-18.751	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

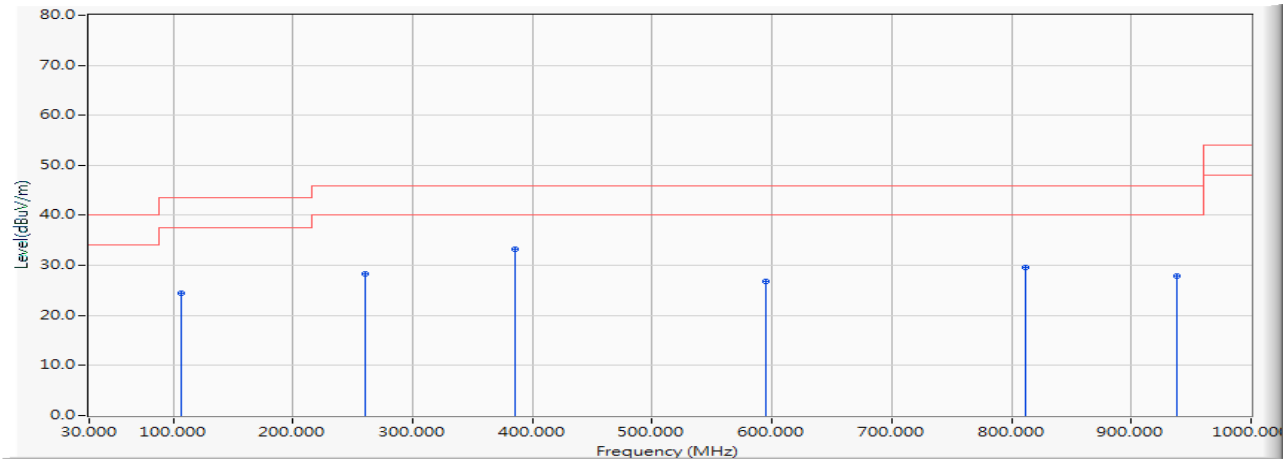


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	49.072	35.746	-7.754	43.500
226.812	-15.443	40.694	25.251	-20.749	46.000
375.826	-8.898	39.679	30.781	-15.219	46.000
530.464	-8.320	36.399	28.079	-17.921	46.000
811.623	-7.231	33.954	26.723	-19.277	46.000
939.551	-6.733	31.953	25.220	-20.780	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

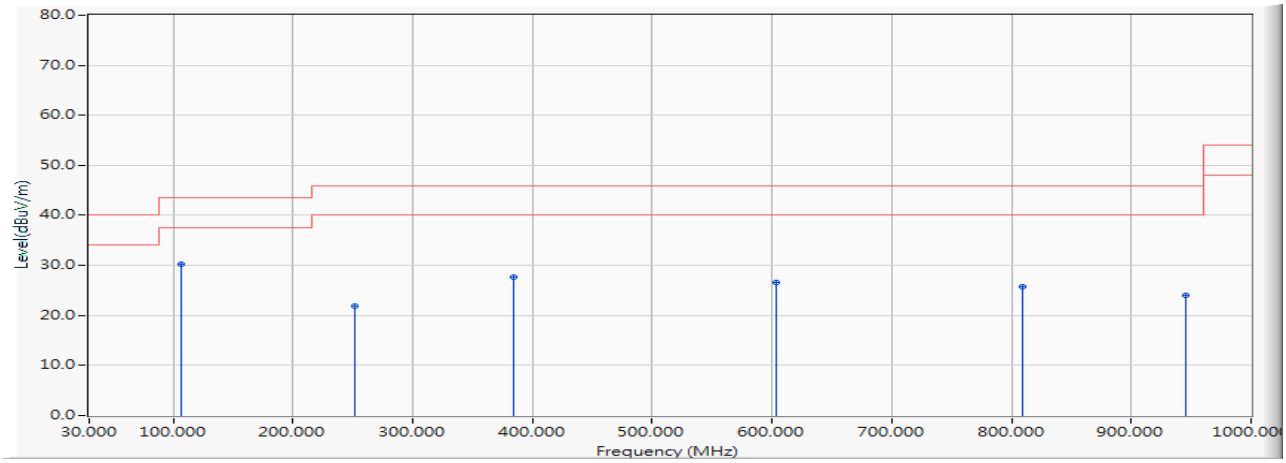


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	41.259	24.435	-19.065	43.500
260.551	-14.700	43.086	28.386	-17.614	46.000
385.667	-8.194	41.477	33.282	-12.718	46.000
595.130	-6.045	32.826	26.781	-19.219	46.000
811.623	-3.807	33.299	29.492	-16.508	46.000
938.145	-3.339	31.174	27.835	-18.165	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

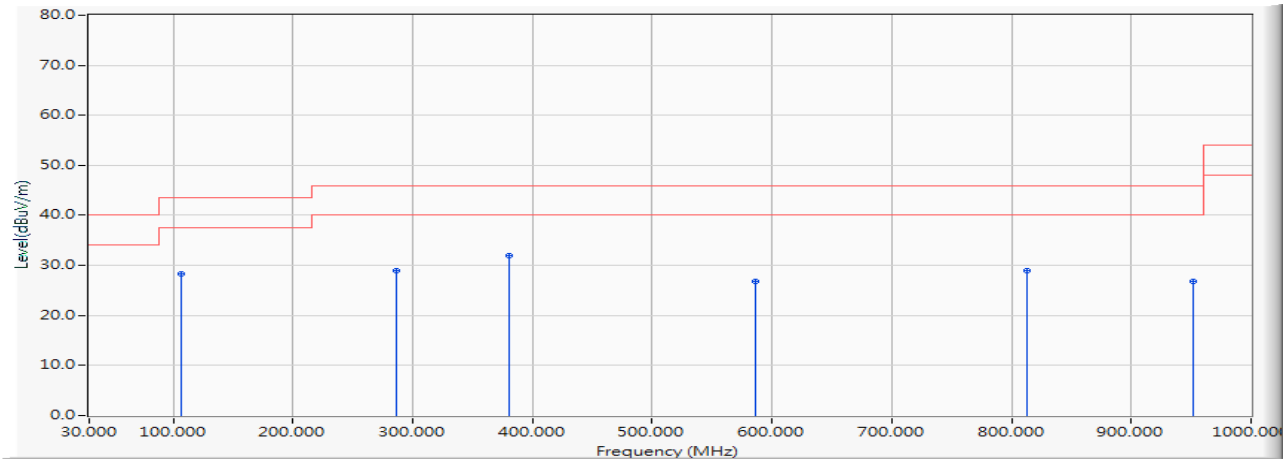


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	43.511	30.185	-13.315	43.500
252.116	-14.228	36.105	21.877	-24.123	46.000
384.261	-9.564	37.257	27.693	-18.307	46.000
603.565	-7.594	34.165	26.572	-19.428	46.000
808.812	-6.875	32.612	25.737	-20.263	46.000
945.174	-6.756	30.682	23.926	-22.074	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

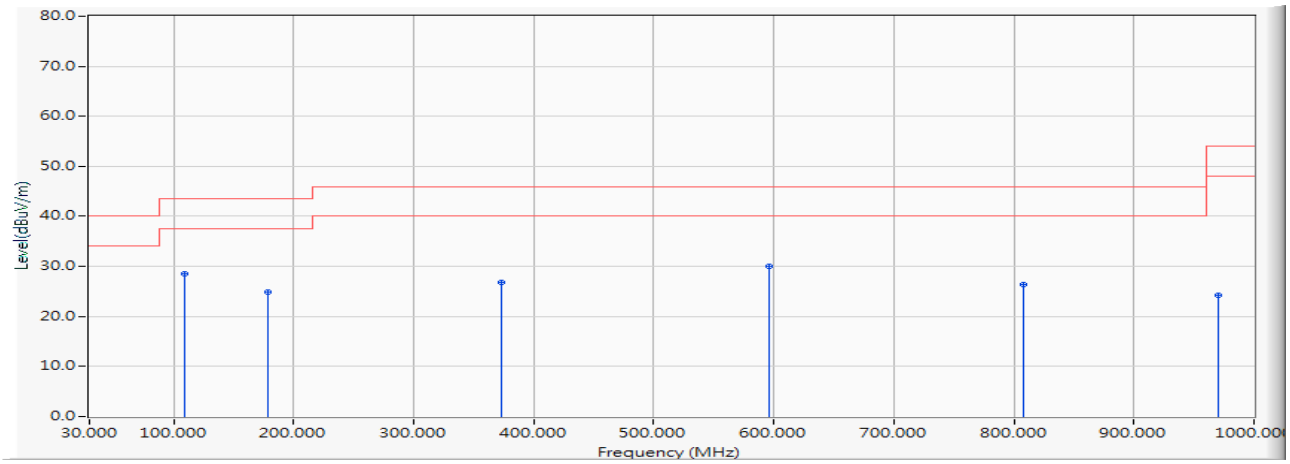


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	45.200	28.376	-15.124	43.500
285.855	-14.883	43.747	28.864	-17.136	46.000
380.043	-7.990	39.990	32.000	-14.000	46.000
586.696	-6.362	33.258	26.896	-19.104	46.000
813.029	-3.802	32.660	28.858	-17.142	46.000
952.203	-3.157	29.996	26.839	-19.161	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

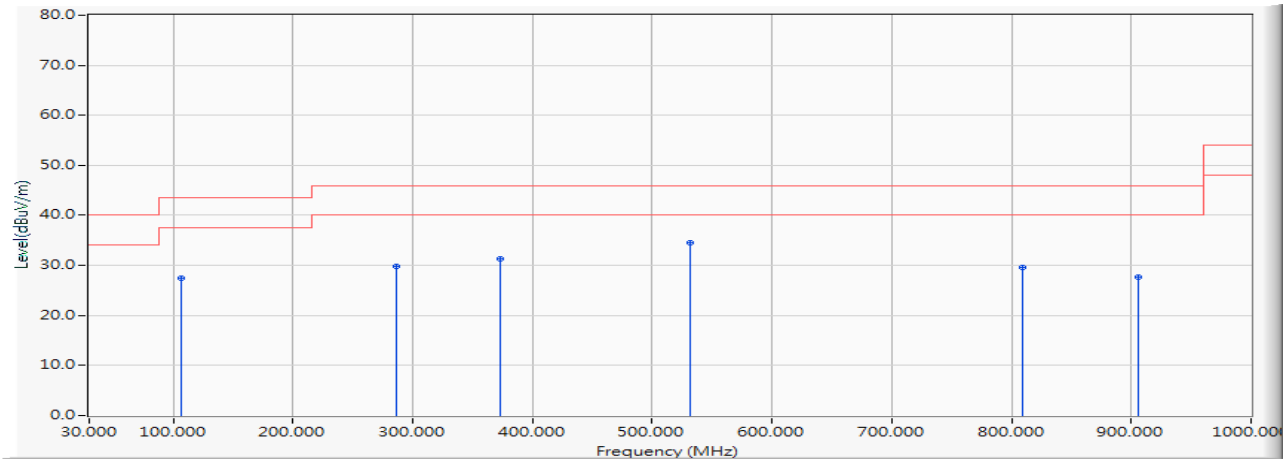


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
108.725	-12.944	41.475	28.531	-14.969	43.500
179.014	-10.119	34.926	24.807	-18.693	43.500
373.014	-9.375	36.150	26.775	-19.225	46.000
596.536	-8.704	38.721	30.016	-15.984	46.000
807.406	-6.637	33.057	26.420	-19.580	46.000
970.478	-6.667	30.930	24.262	-29.738	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

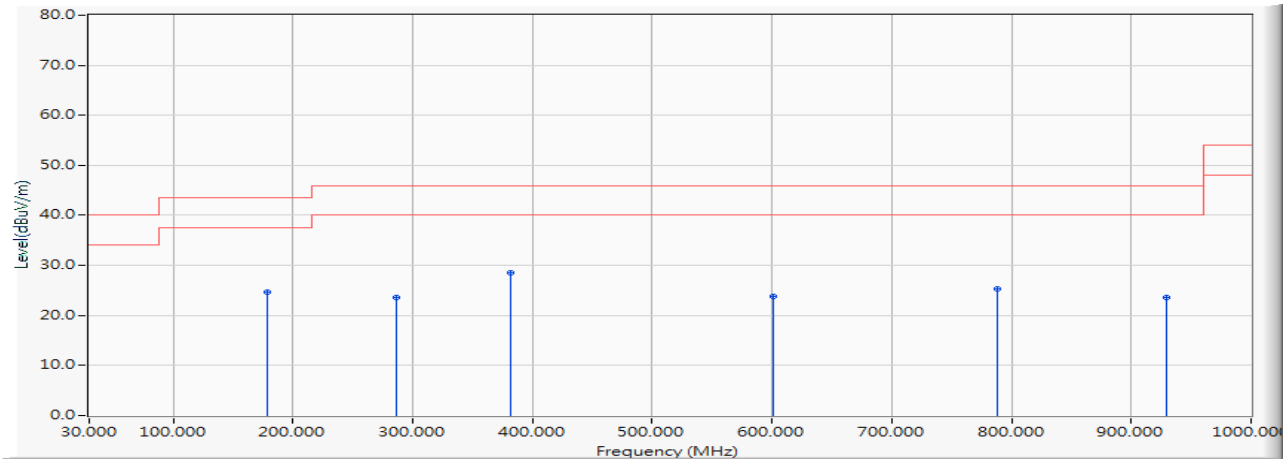


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
107.319	-16.824	44.294	27.470	-16.030	43.500
285.855	-14.883	44.778	29.895	-16.105	46.000
373.014	-8.481	39.771	31.290	-14.710	46.000
531.870	-6.436	41.049	34.613	-11.387	46.000
808.812	-3.843	33.463	29.620	-16.380	46.000
905.812	-4.075	31.716	27.641	-18.359	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

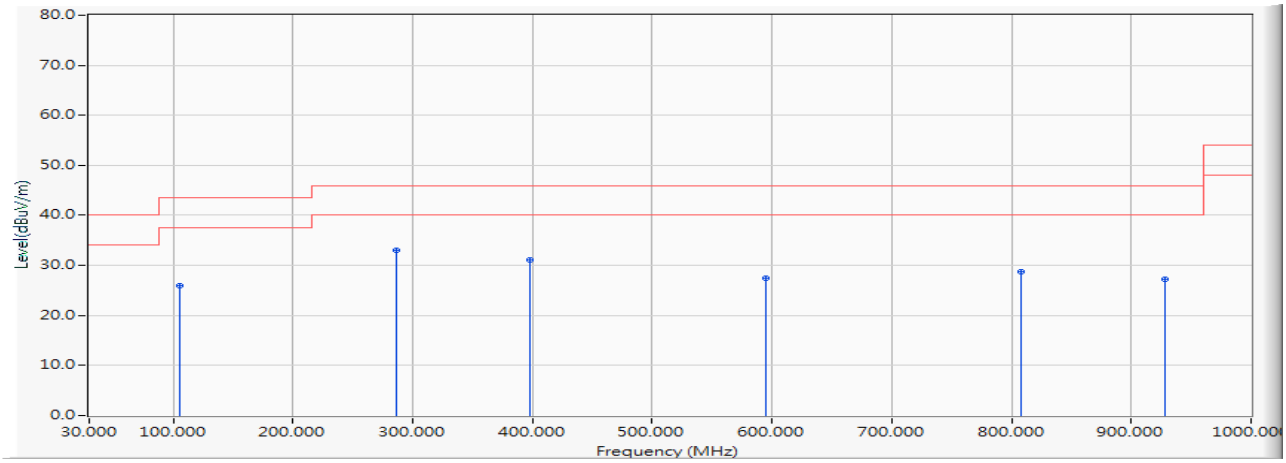


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
179.014	-10.119	34.809	24.690	-18.810	43.500
285.855	-14.659	38.192	23.533	-22.467	46.000
381.449	-8.644	37.233	28.589	-17.411	46.000
600.754	-8.263	32.155	23.893	-22.107	46.000
787.725	-7.319	32.545	25.226	-20.774	46.000
929.710	-6.294	29.929	23.635	-22.365	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

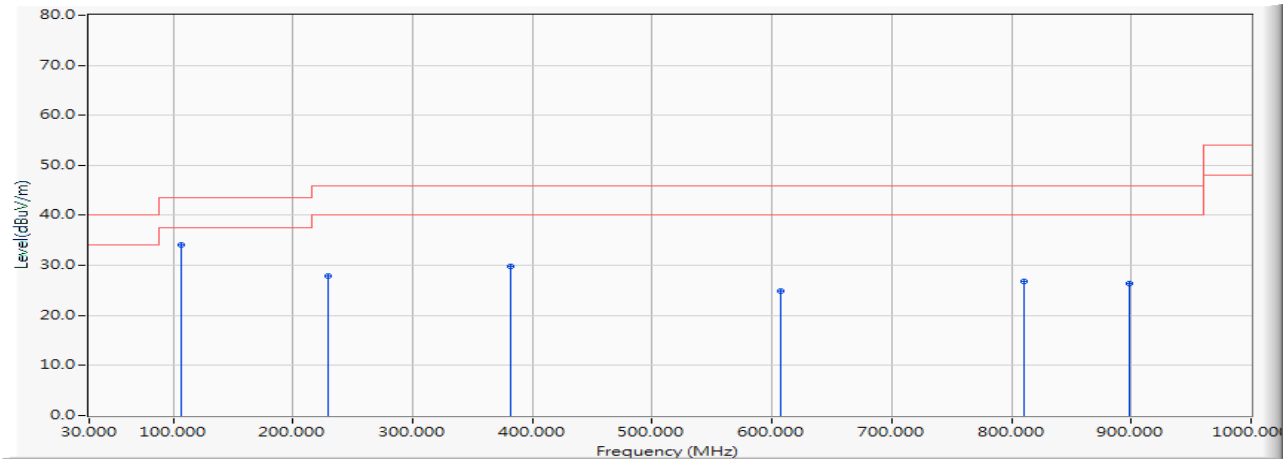


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
105.913	-16.879	42.745	25.866	-17.634	43.500
285.855	-14.883	47.907	33.024	-12.976	46.000
398.319	-8.525	39.674	31.148	-14.852	46.000
595.130	-6.045	33.398	27.353	-18.647	46.000
807.406	-3.861	32.586	28.725	-17.275	46.000
928.304	-2.856	30.170	27.315	-18.685	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 29 日　　環境濕度：48 %

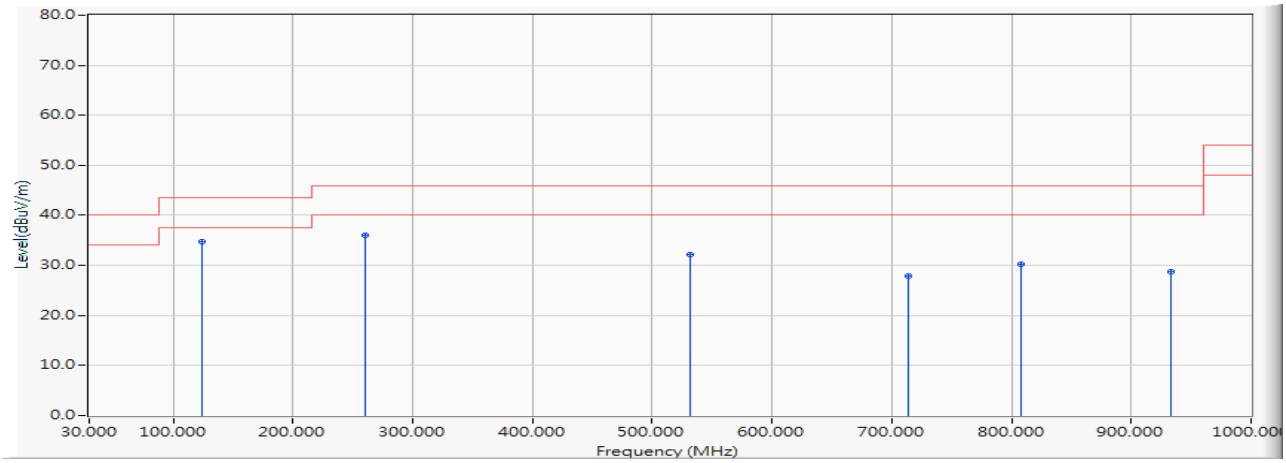


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
107.319	-13.326	47.414	34.088	-9.412	43.500
229.623	-15.367	43.290	27.922	-18.078	46.000
381.449	-8.644	38.497	29.853	-16.147	46.000
607.783	-7.448	32.228	24.780	-21.220	46.000
810.217	-7.111	33.901	26.789	-19.211	46.000
898.783	-8.617	35.094	26.477	-19.523	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

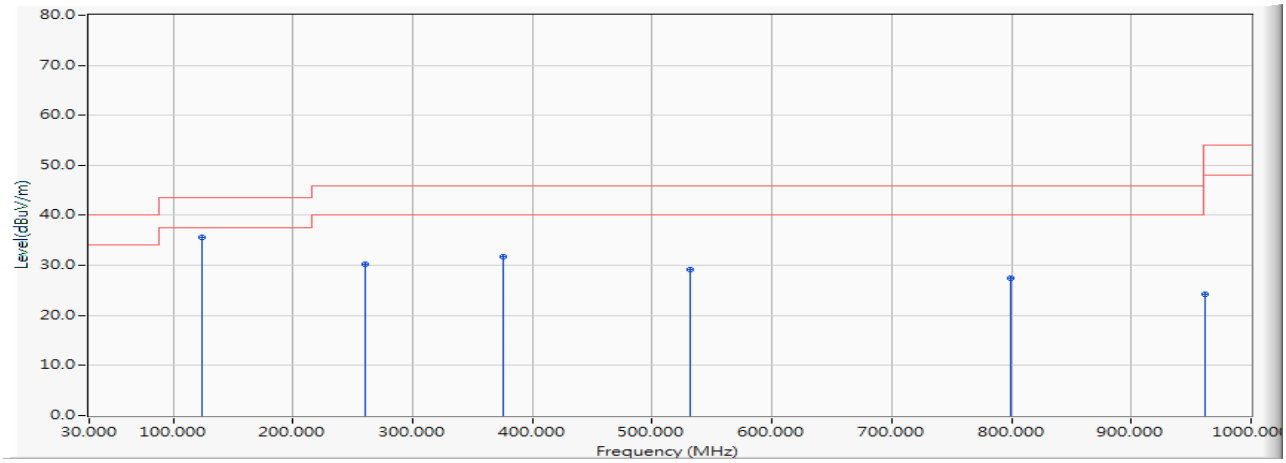


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.241	34.669	-8.831	43.500
260.551	-14.700	50.749	36.049	-9.951	46.000
531.870	-6.436	38.585	32.149	-13.851	46.000
713.217	-6.011	33.949	27.938	-18.062	46.000
807.406	-3.861	34.012	30.151	-15.849	46.000
932.522	-2.900	31.651	28.751	-17.249	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

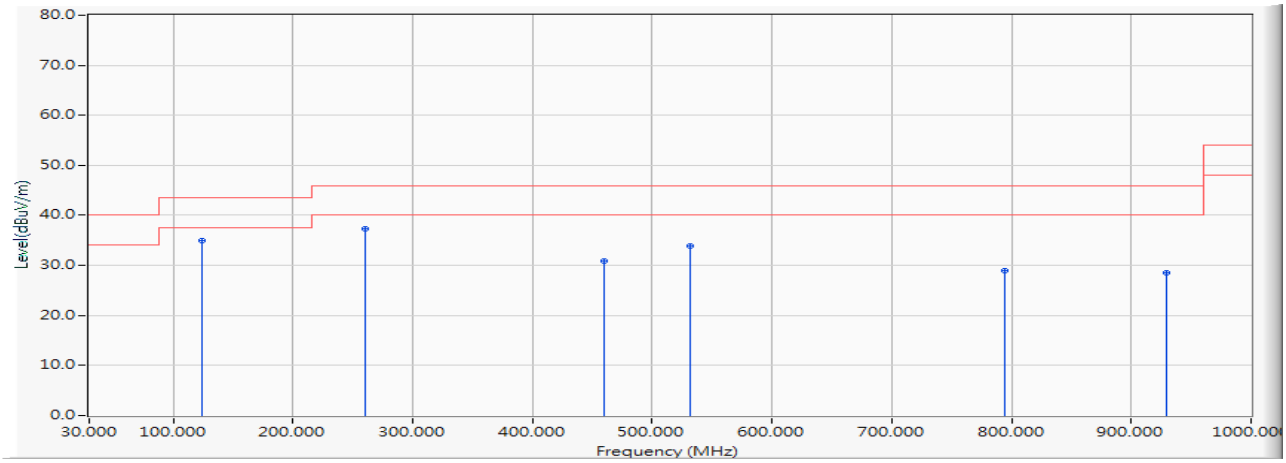


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.563	35.637	-7.863	43.500
260.551	-14.107	44.430	30.323	-15.677	46.000
375.826	-8.898	40.690	31.792	-14.208	46.000
531.870	-8.314	37.435	29.121	-16.879	46.000
798.971	-7.446	34.852	27.407	-18.593	46.000
962.043	-6.619	30.913	24.294	-29.706	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

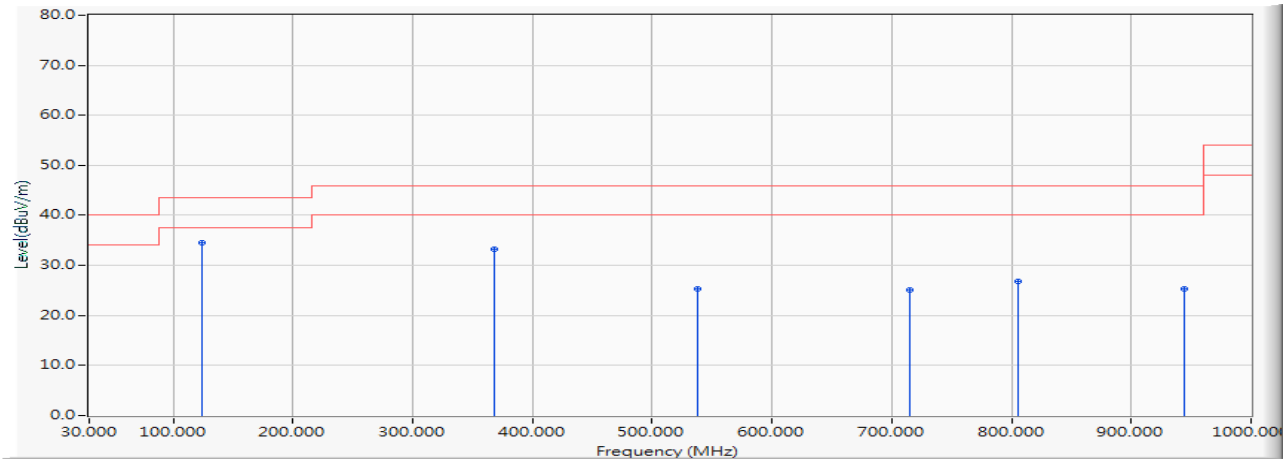


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.578	35.006	-8.494	43.500
260.551	-14.700	52.020	37.320	-8.680	46.000
460.174	-5.558	36.339	30.781	-15.219	46.000
531.870	-6.436	40.313	33.877	-12.123	46.000
794.754	-3.671	32.571	28.900	-17.100	46.000
929.710	-2.622	31.111	28.489	-17.511	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

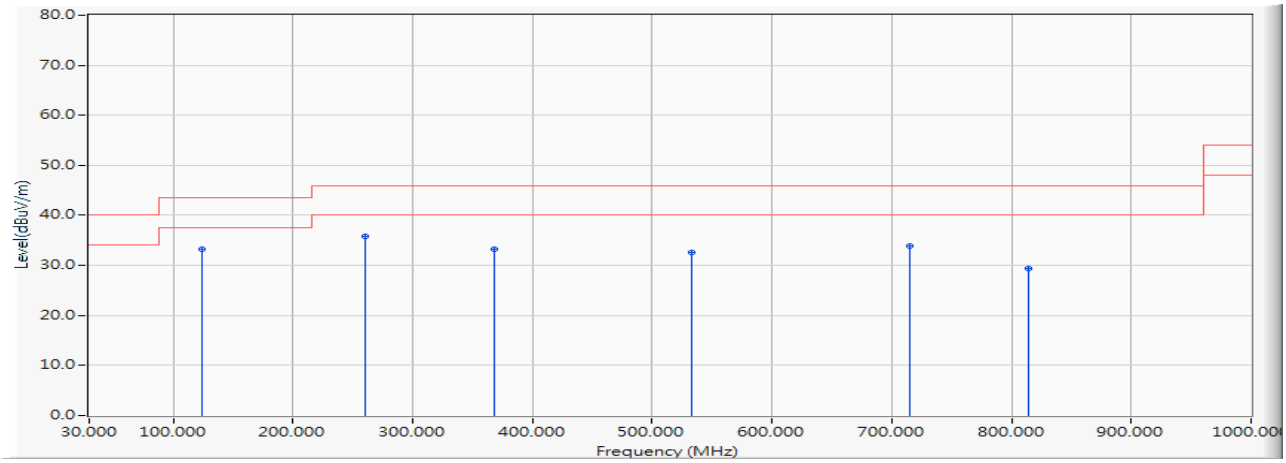


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.542	34.616	-8.884	43.500
368.797	-9.668	43.016	33.348	-12.652	46.000
537.493	-7.686	32.893	25.207	-20.793	46.000
714.623	-11.415	36.594	25.179	-20.821	46.000
806.000	-6.398	33.269	26.871	-19.129	46.000
943.768	-6.698	32.013	25.315	-20.685	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

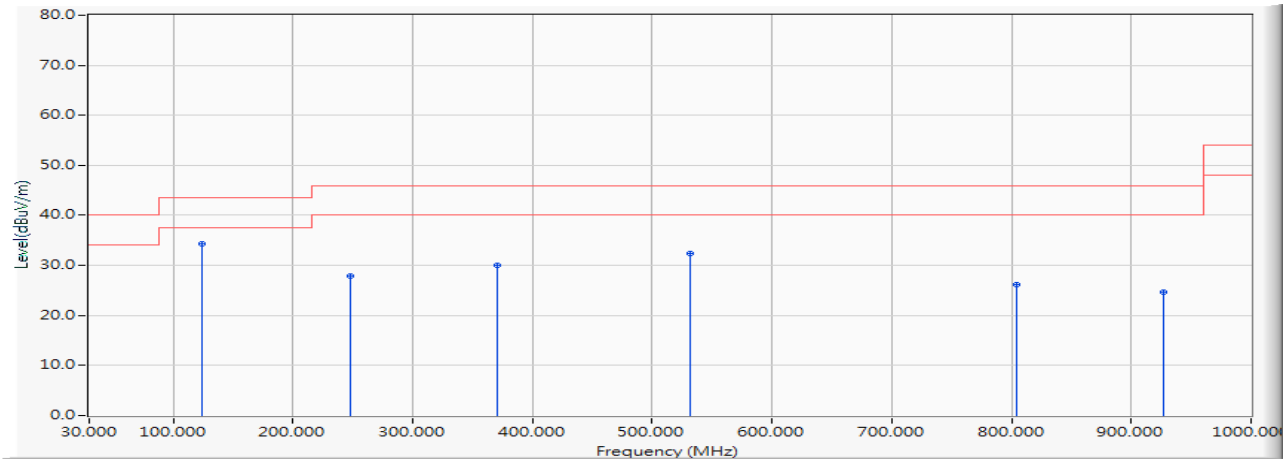


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.841	33.269	-10.231	43.500
260.551	-14.700	50.593	35.893	-10.107	46.000
368.797	-8.632	41.950	33.318	-12.682	46.000
533.275	-6.392	38.905	32.514	-13.486	46.000
714.623	-6.009	39.883	33.874	-12.126	46.000
814.435	-3.756	33.073	29.317	-16.683	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

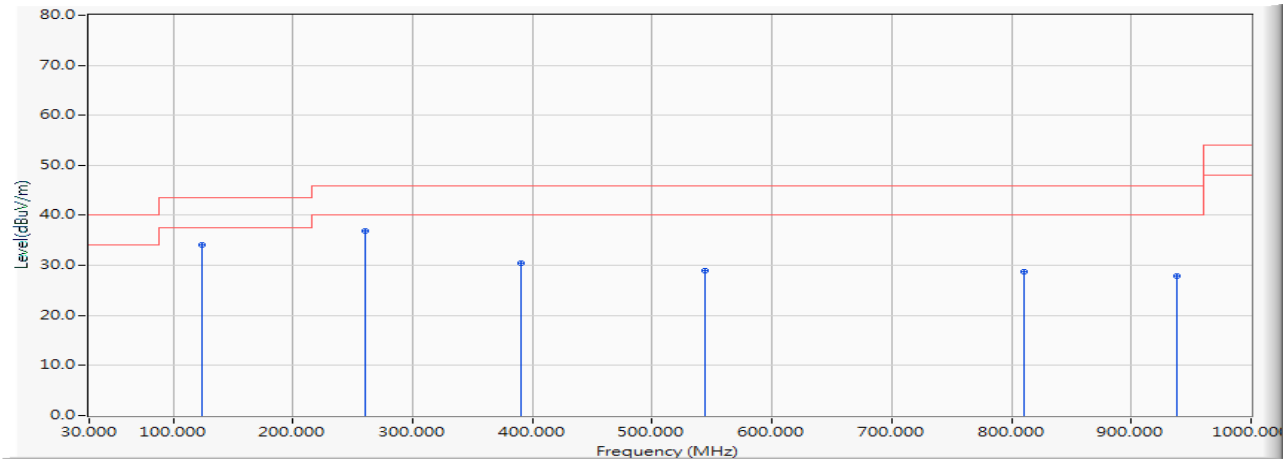


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.271	34.345	-9.155	43.500
247.899	-14.617	42.397	27.780	-18.220	46.000
370.203	-9.782	39.808	30.026	-15.974	46.000
531.870	-8.314	40.738	32.424	-13.576	46.000
804.594	-6.595	32.845	26.250	-19.750	46.000
926.899	-6.666	31.424	24.758	-21.242	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

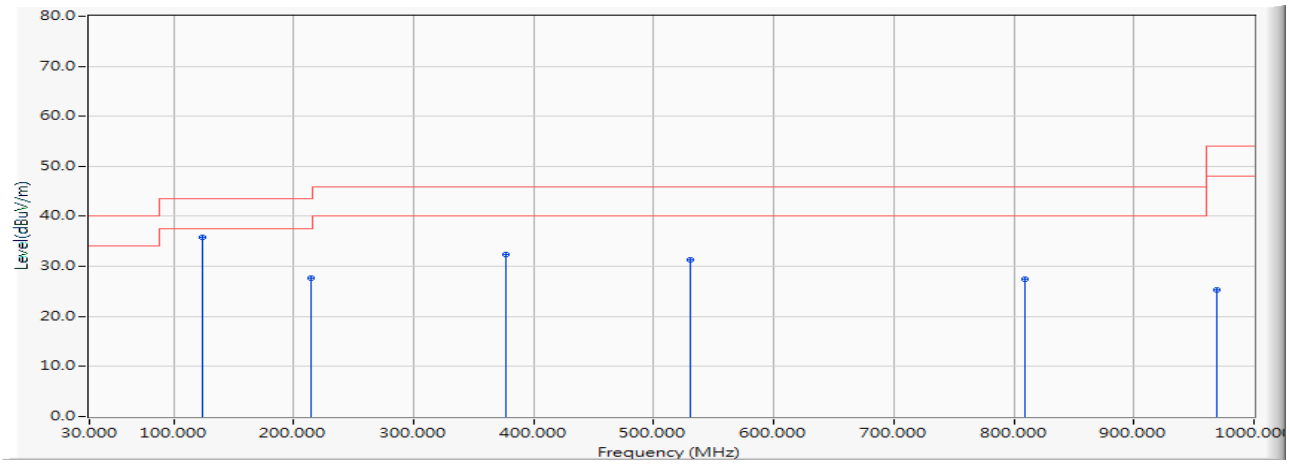


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.689	34.117	-9.383	43.500
260.551	-14.700	51.526	36.826	-9.174	46.000
389.884	-8.376	38.779	30.403	-15.597	46.000
544.522	-5.087	33.937	28.850	-17.150	46.000
810.217	-3.816	32.657	28.841	-17.159	46.000
938.145	-3.339	31.200	27.861	-18.139	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

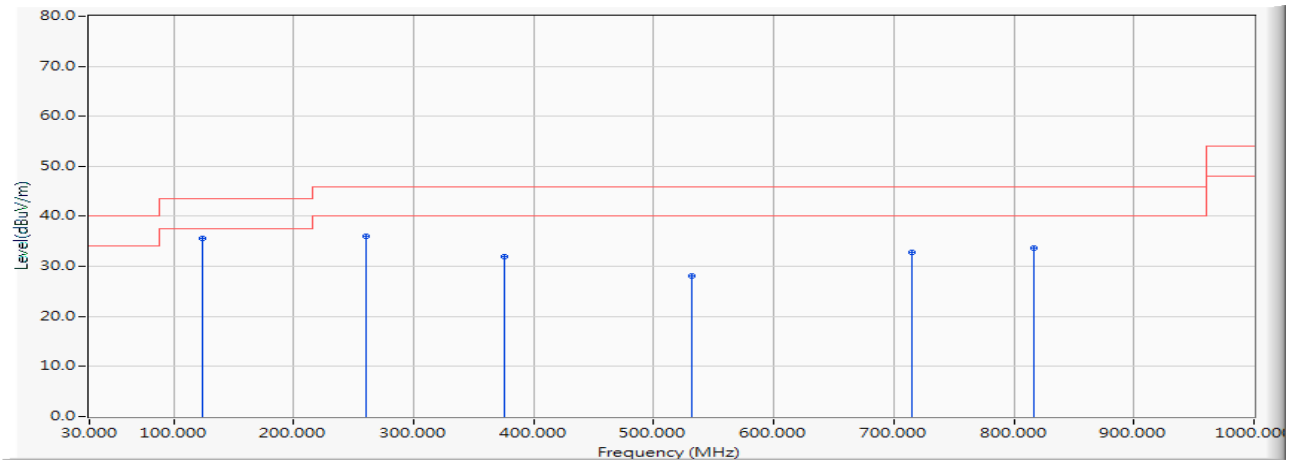


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.816	35.890	-7.610	43.500
214.159	-15.071	42.845	27.774	-15.726	43.500
377.232	-8.717	41.081	32.364	-13.636	46.000
530.464	-8.320	39.711	31.391	-14.609	46.000
808.812	-6.875	34.383	27.508	-18.492	46.000
969.072	-6.108	31.393	25.285	-28.715	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

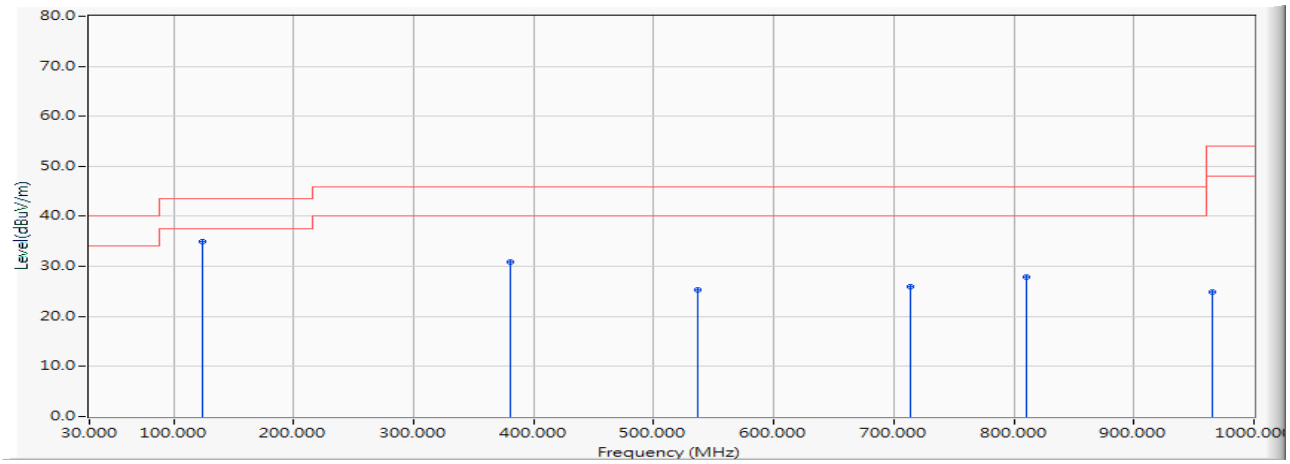


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	52.167	35.595	-7.905	43.500
260.551	-14.700	50.652	35.952	-10.048	46.000
375.826	-8.394	40.261	31.867	-14.133	46.000
531.870	-6.436	34.585	28.149	-17.851	46.000
714.623	-6.009	38.815	32.806	-13.194	46.000
817.246	-3.429	37.174	33.746	-12.254	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

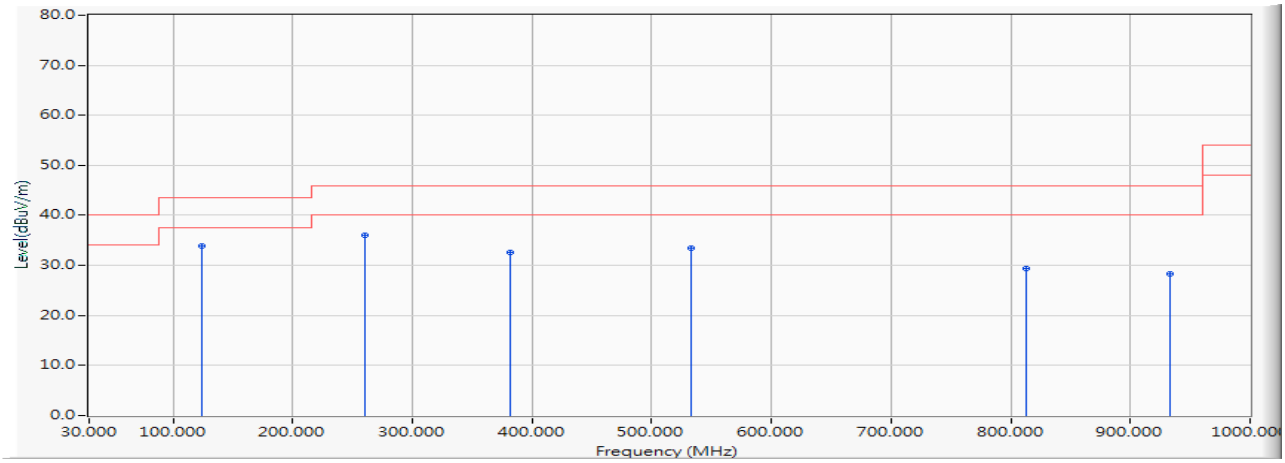


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.820	34.894	-8.606	43.500
380.043	-8.410	39.330	30.920	-15.080	46.000
536.087	-7.963	33.283	25.320	-20.680	46.000
713.217	-11.197	37.201	26.004	-19.996	46.000
810.217	-7.111	34.927	27.815	-18.185	46.000
964.855	-6.244	31.047	24.804	-29.196	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

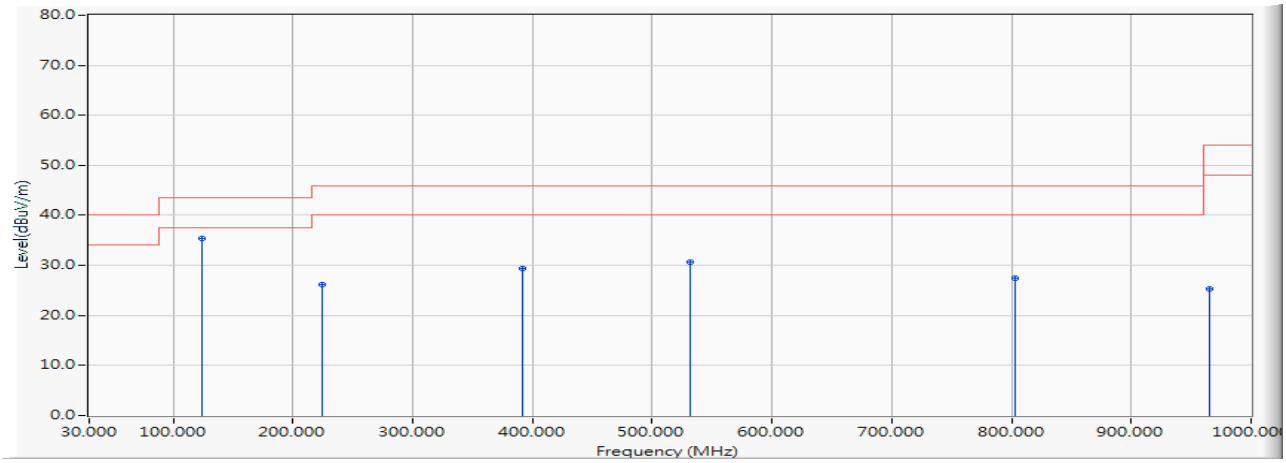


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.376	33.804	-9.696	43.500
260.551	-14.700	50.666	35.966	-10.034	46.000
381.449	-7.991	40.589	32.598	-13.402	46.000
533.275	-6.392	39.756	33.365	-12.635	46.000
813.029	-3.802	33.160	29.358	-16.642	46.000
932.522	-2.900	31.187	28.287	-17.713	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

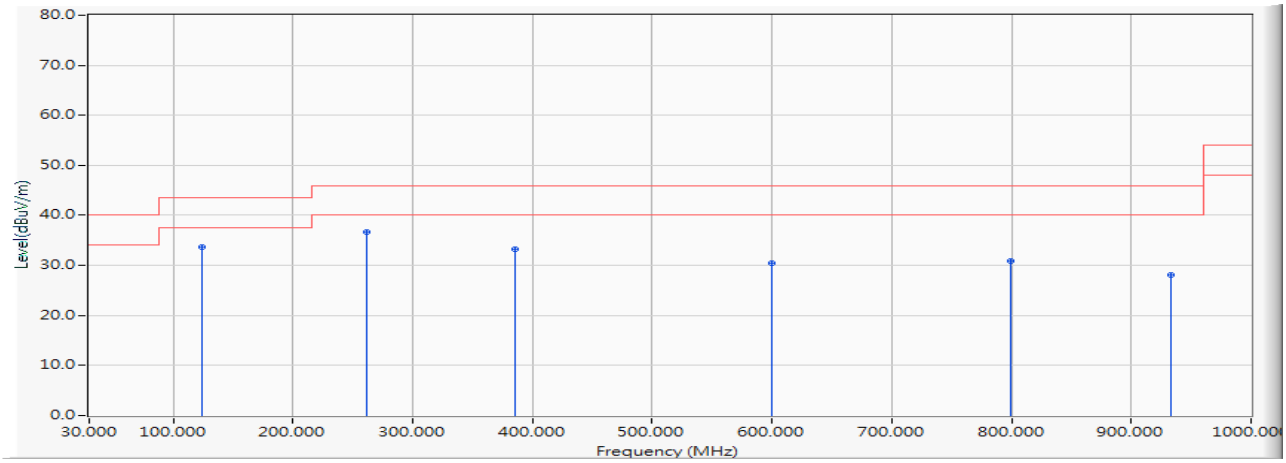


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.410	35.484	-8.016	43.500
224.000	-15.605	41.838	26.233	-19.767	46.000
391.290	-10.236	39.611	29.375	-16.625	46.000
531.870	-8.314	39.082	30.768	-15.232	46.000
803.188	-6.885	34.233	27.348	-18.652	46.000
964.855	-6.244	31.566	25.323	-28.677	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

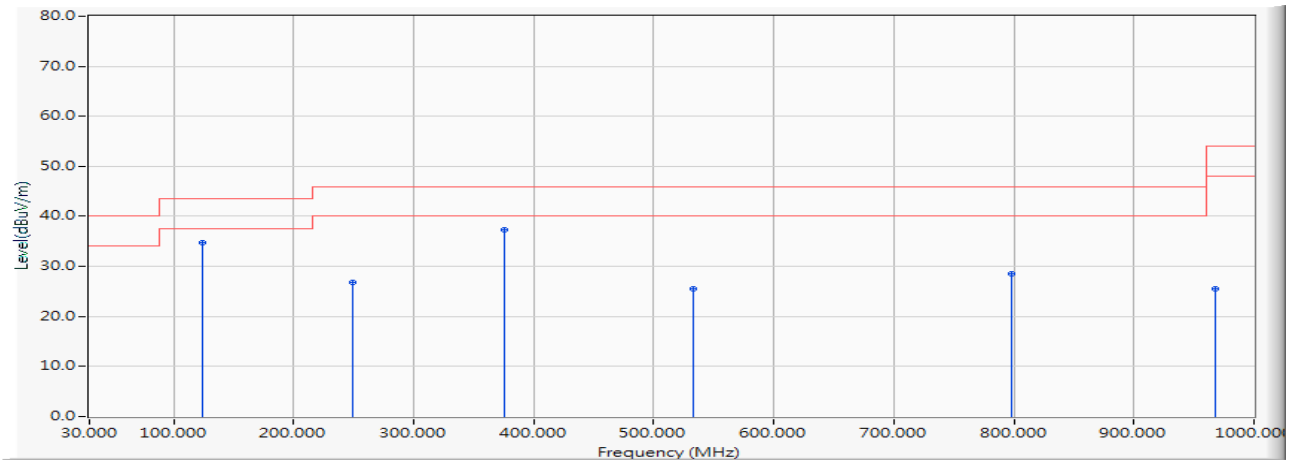


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.304	33.732	-9.768	43.500
261.957	-14.712	51.429	36.718	-9.282	46.000
385.667	-8.194	41.475	33.280	-12.720	46.000
599.348	-6.137	36.651	30.513	-15.487	46.000
798.971	-3.658	34.513	30.856	-15.144	46.000
932.522	-2.900	31.070	28.170	-17.830	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

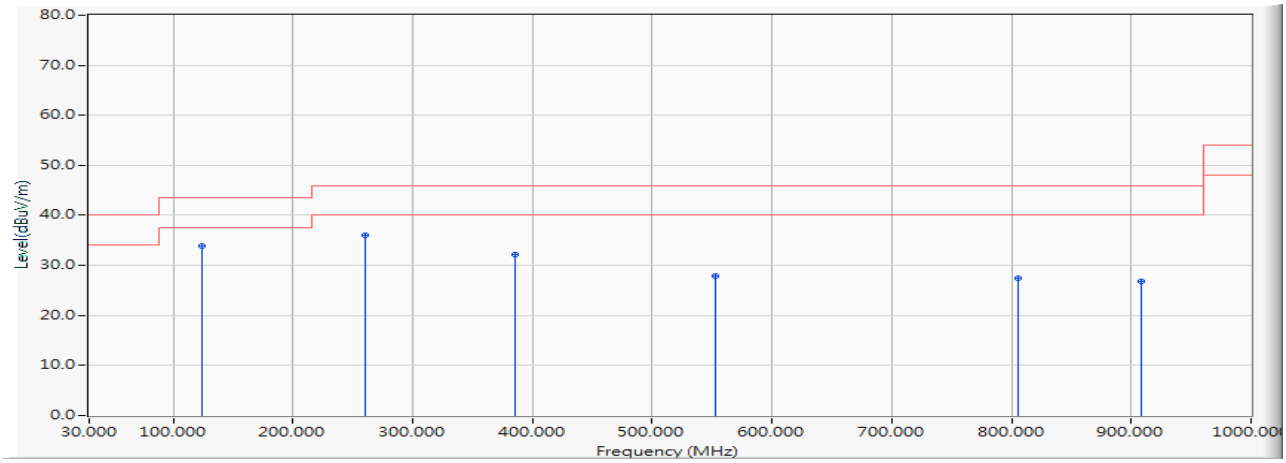


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.585	34.659	-8.841	43.500
249.304	-14.314	41.192	26.878	-19.122	46.000
375.826	-8.898	46.164	37.266	-8.734	46.000
533.275	-8.299	33.800	25.502	-20.498	46.000
797.565	-7.431	36.055	28.624	-17.376	46.000
967.667	-6.142	31.664	25.522	-28.478	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

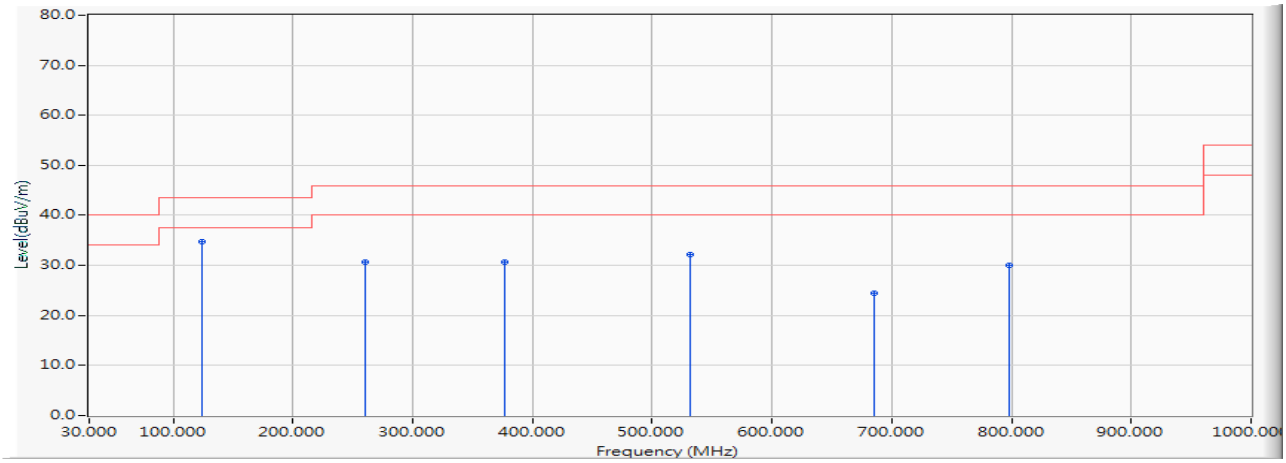


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.428	33.856	-9.644	43.500
260.551	-14.700	50.815	36.115	-9.885	46.000
385.667	-8.194	40.303	32.108	-13.892	46.000
552.957	-6.302	34.104	27.803	-18.197	46.000
806.000	-3.878	31.373	27.495	-18.505	46.000
908.623	-3.825	30.690	26.864	-19.136	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

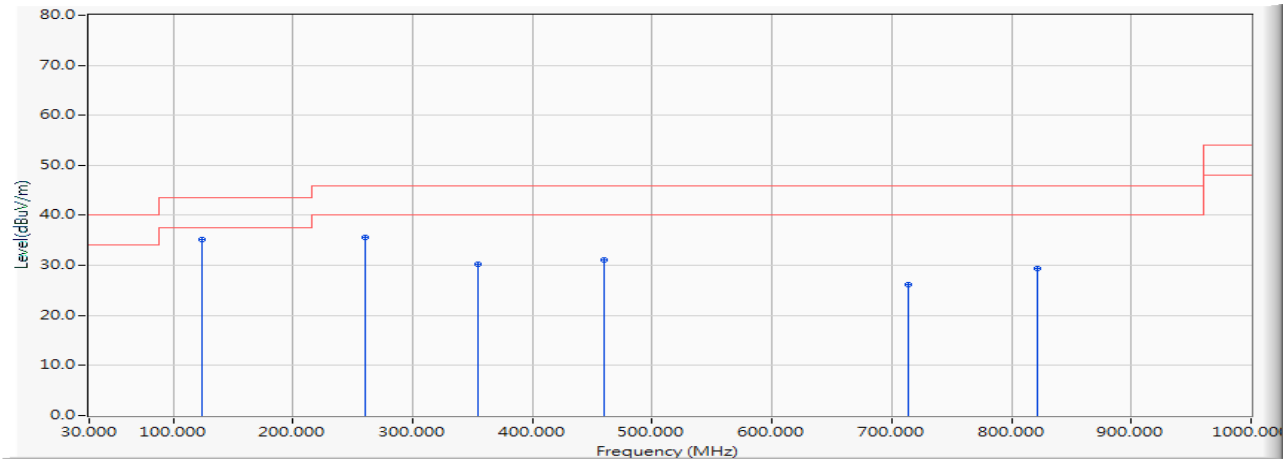


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.708	34.782	-8.718	43.500
260.551	-14.107	44.786	30.679	-15.321	46.000
377.232	-8.717	39.380	30.663	-15.337	46.000
531.870	-8.314	40.579	32.265	-13.735	46.000
685.101	-7.538	31.972	24.434	-21.566	46.000
797.565	-7.431	37.527	30.096	-15.904	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

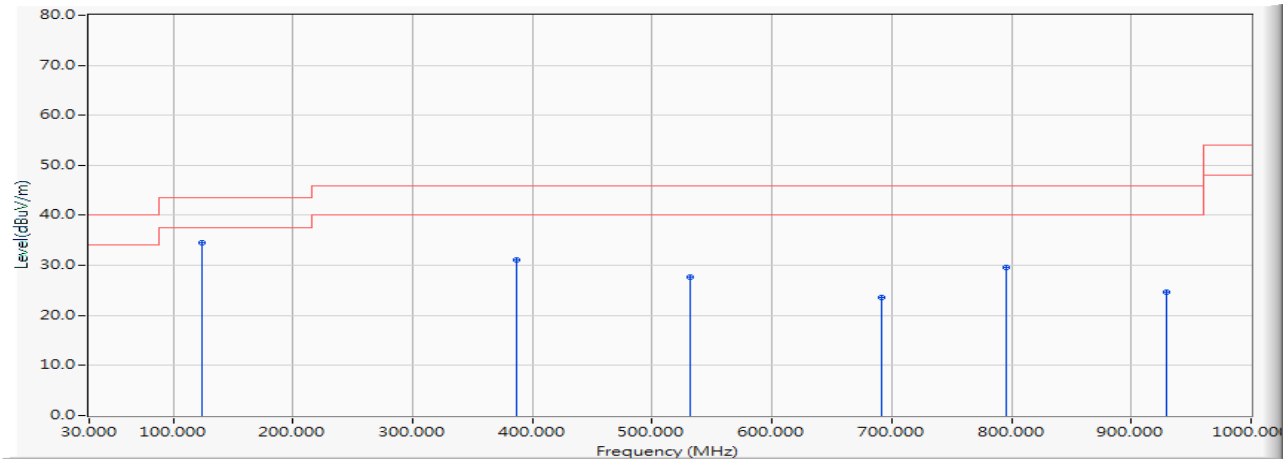


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.704	35.132	-8.368	43.500
260.551	-14.700	50.311	35.611	-10.389	46.000
354.739	-10.608	40.900	30.292	-15.708	46.000
460.174	-5.558	36.594	31.036	-14.964	46.000
713.217	-6.011	32.167	26.156	-19.844	46.000
821.464	-2.981	32.394	29.413	-16.587	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

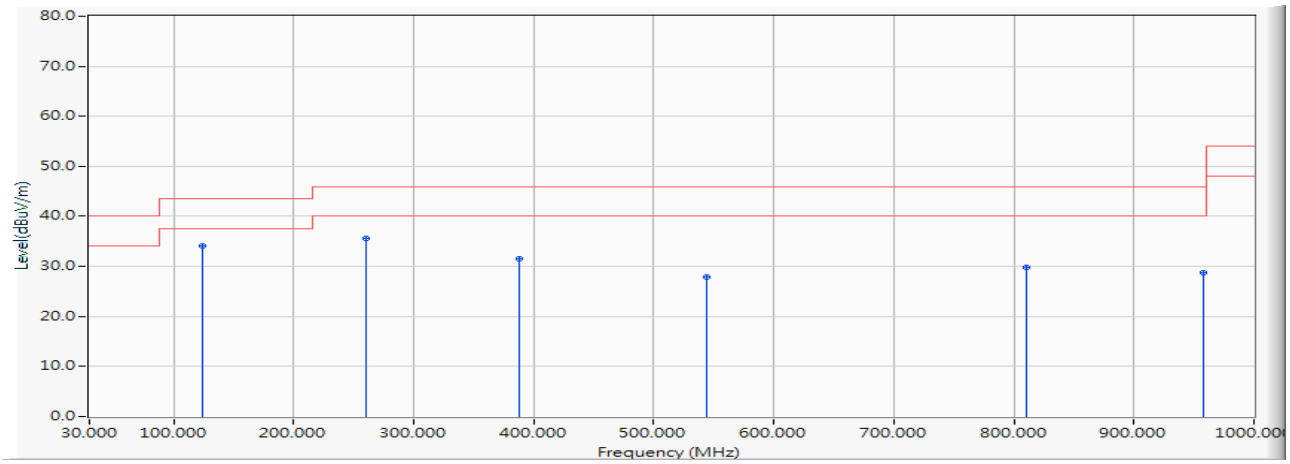


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.540	34.614	-8.886	43.500
387.072	-10.080	41.115	31.035	-14.965	46.000
531.870	-8.314	35.890	27.576	-18.424	46.000
692.130	-7.776	31.327	23.550	-22.450	46.000
796.159	-7.419	37.004	29.585	-16.415	46.000
929.710	-6.294	31.017	24.723	-21.277	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

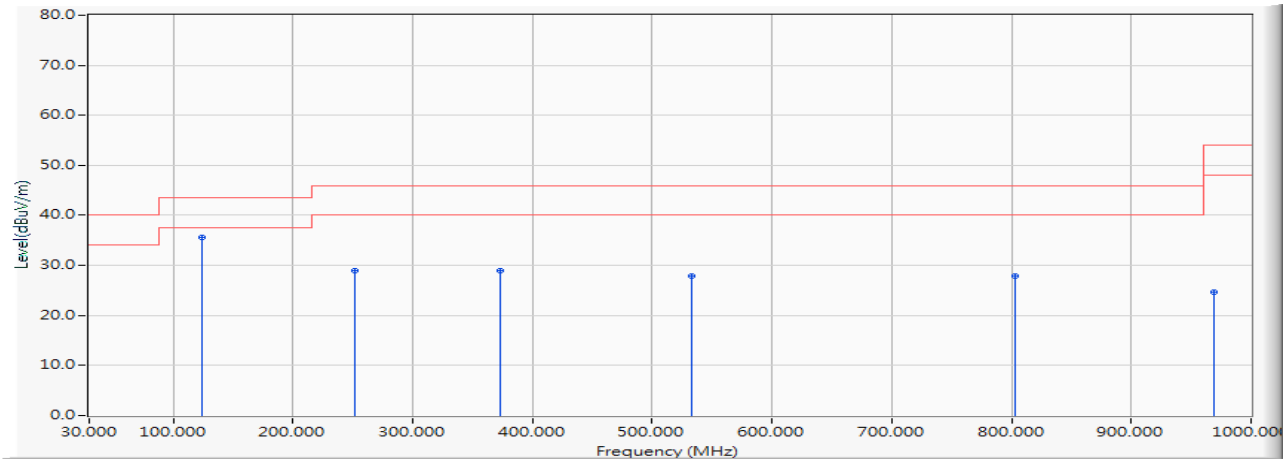


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.735	34.163	-9.337	43.500
260.551	-14.700	50.288	35.588	-10.412	46.000
388.478	-8.315	39.933	31.617	-14.383	46.000
544.522	-5.087	32.914	27.827	-18.173	46.000
810.217	-3.816	33.552	29.736	-16.264	46.000
957.826	-3.440	32.246	28.806	-17.194	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

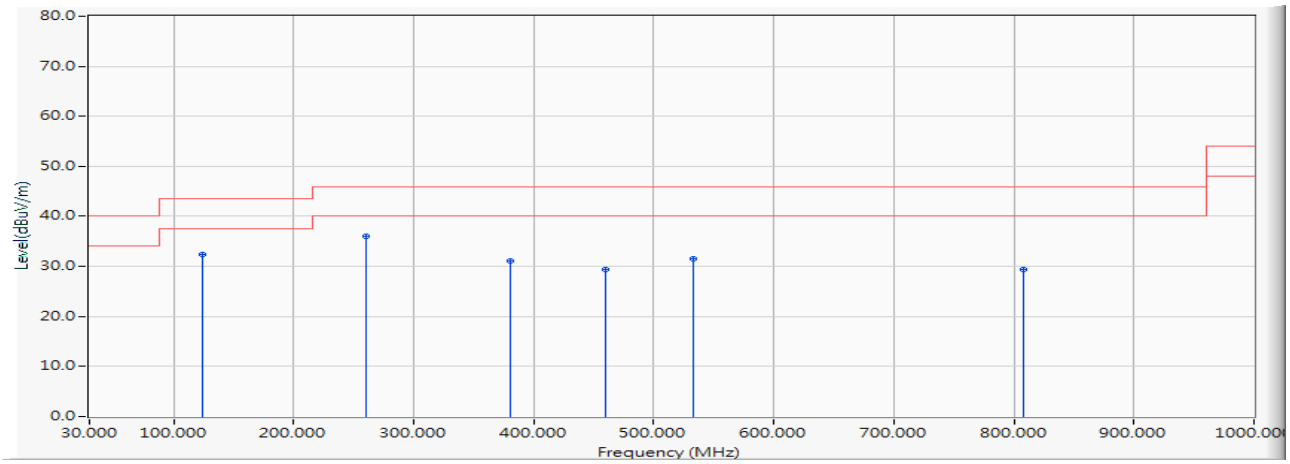


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.508	35.582	-7.918	43.500
252.116	-14.228	43.257	29.029	-16.971	46.000
373.014	-9.375	38.380	29.005	-16.995	46.000
533.275	-8.299	36.151	27.853	-18.147	46.000
803.188	-6.885	34.811	27.926	-18.074	46.000
969.072	-6.108	30.716	24.608	-29.392	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

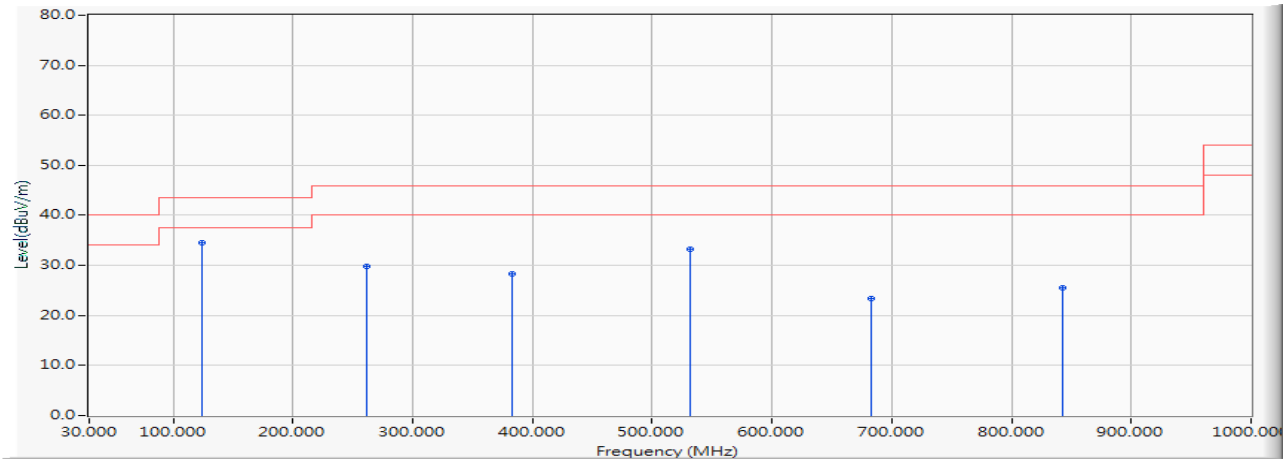


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	48.996	32.424	-11.076	43.500
260.551	-14.700	50.721	36.021	-9.979	46.000
380.043	-7.990	39.174	31.184	-14.816	46.000
460.174	-5.558	34.949	29.391	-16.609	46.000
533.275	-6.392	37.850	31.459	-14.541	46.000
807.406	-3.861	33.261	29.400	-16.600	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

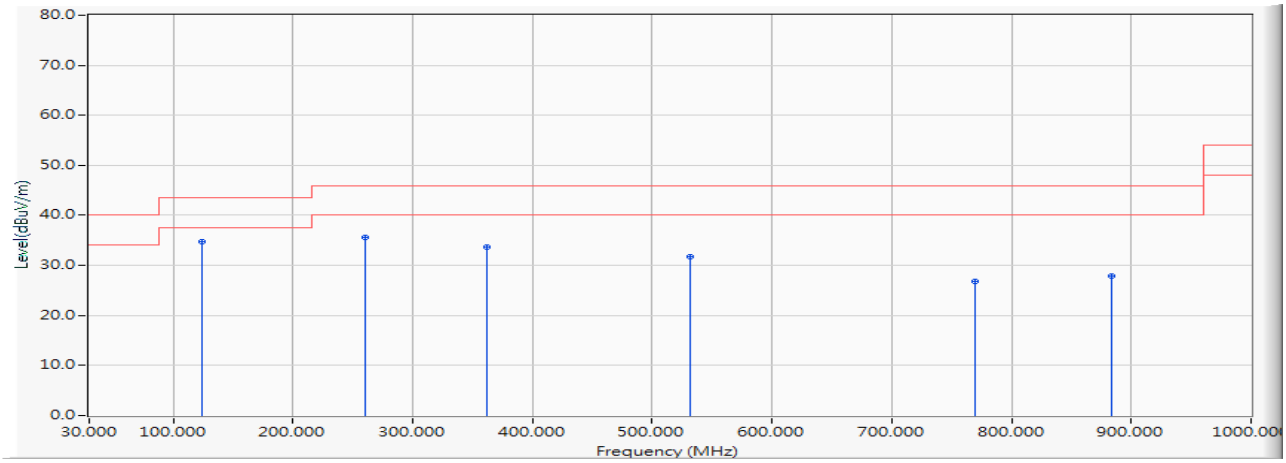


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.356	34.430	-9.070	43.500
261.957	-14.154	44.046	29.892	-16.108	46.000
382.855	-9.099	37.462	28.362	-17.638	46.000
531.870	-8.314	41.521	33.207	-12.793	46.000
682.290	-8.031	31.404	23.373	-22.627	46.000
842.551	-7.742	33.275	25.534	-20.466	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

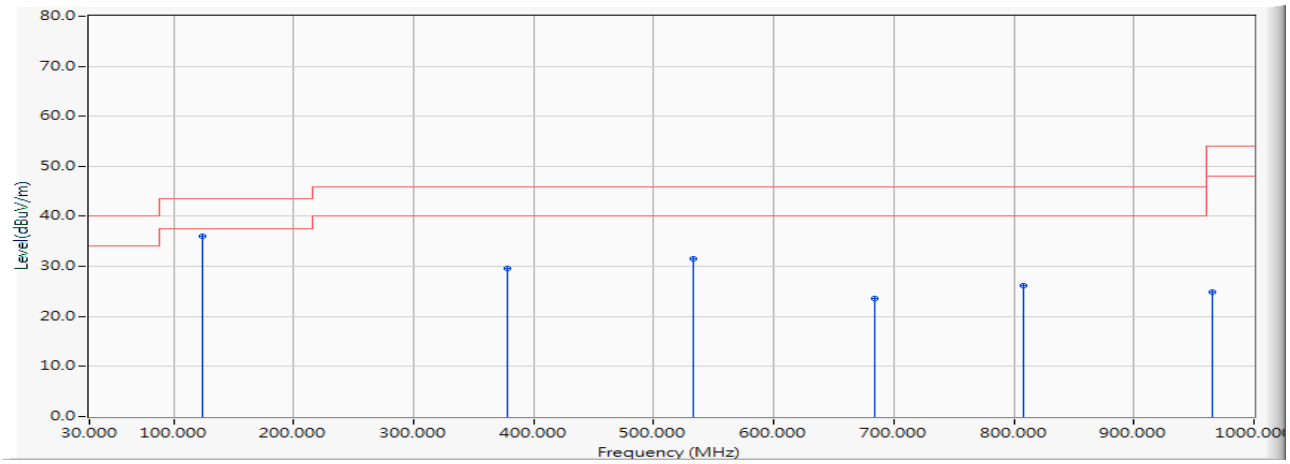


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	51.216	34.644	-8.856	43.500
260.551	-14.700	50.217	35.517	-10.483	46.000
361.768	-9.344	43.084	33.739	-12.261	46.000
531.870	-6.436	38.085	31.649	-14.351	46.000
769.449	-4.861	31.696	26.835	-19.165	46.000
883.319	-3.501	31.359	27.858	-18.142	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

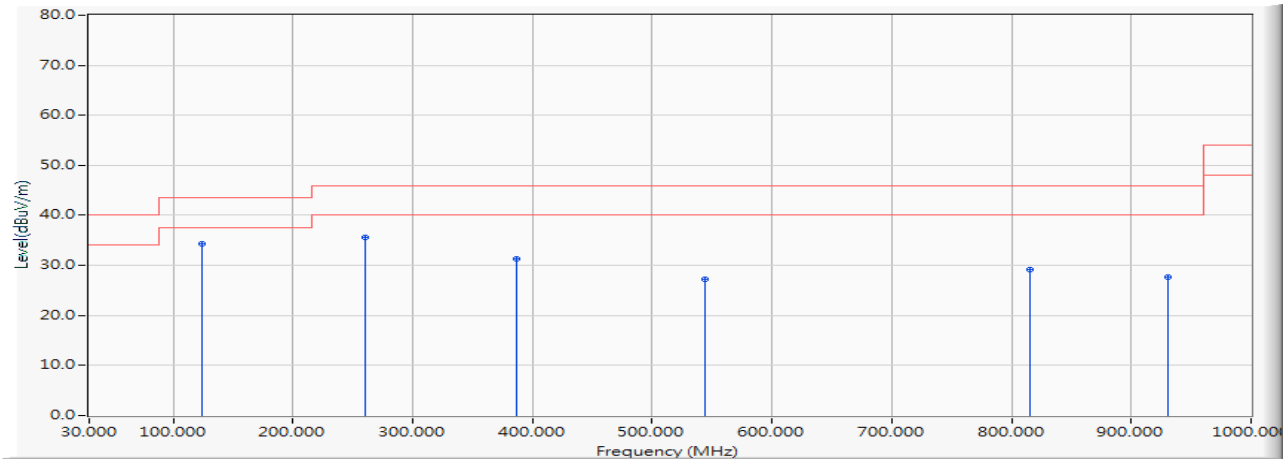


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.891	35.965	-7.535	43.500
378.638	-8.546	38.216	29.670	-16.330	46.000
533.275	-8.299	39.750	31.452	-14.548	46.000
683.696	-7.752	31.341	23.589	-22.411	46.000
807.406	-6.637	32.746	26.109	-19.891	46.000
964.855	-6.244	31.103	24.860	-29.140	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

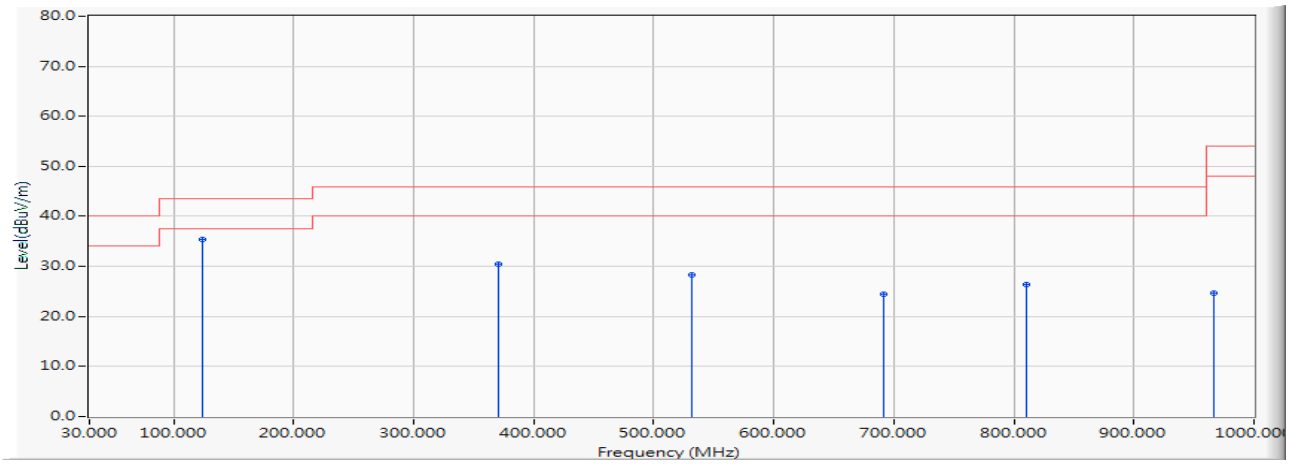


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.890	34.318	-9.182	43.500
260.551	-14.700	50.291	35.591	-10.409	46.000
387.072	-8.262	39.606	31.343	-14.657	46.000
544.522	-5.087	32.289	27.202	-18.798	46.000
815.841	-3.619	32.875	29.256	-16.744	46.000
931.116	-2.679	30.402	27.723	-18.277	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

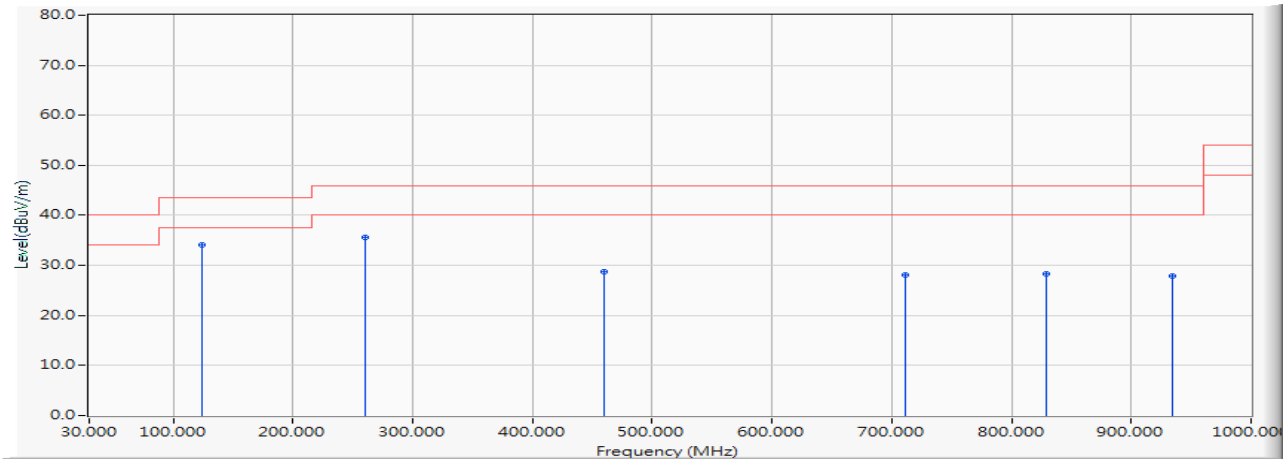


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.307	35.381	-8.119	43.500
370.203	-9.782	40.320	30.538	-15.462	46.000
531.870	-8.314	36.667	28.353	-17.647	46.000
692.130	-7.776	32.203	24.426	-21.574	46.000
810.217	-7.111	33.555	26.443	-19.557	46.000
966.261	-6.173	30.838	24.666	-29.334	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

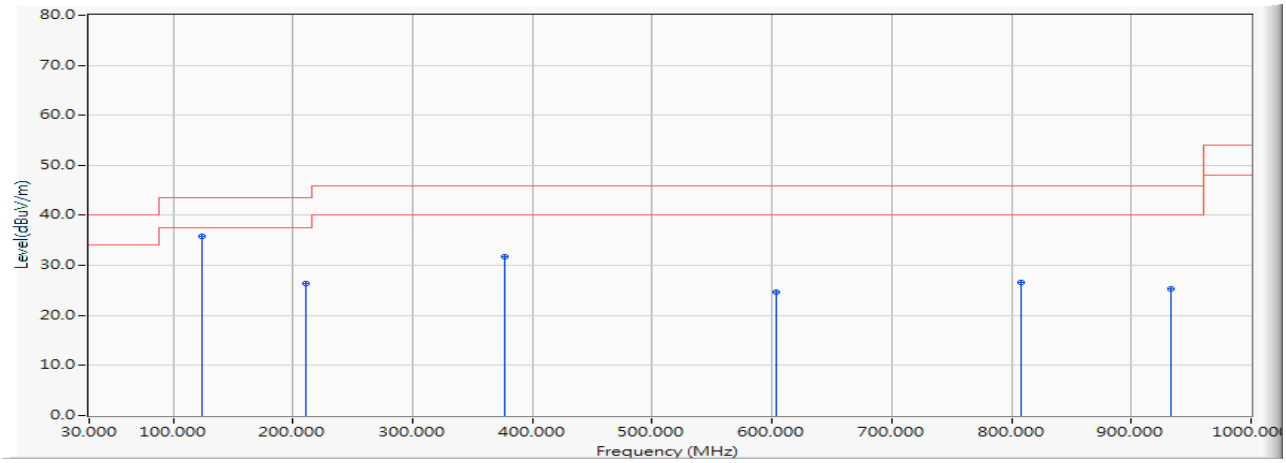


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.643	34.071	-9.429	43.500
260.551	-14.700	50.303	35.603	-10.397	46.000
460.174	-5.558	34.378	28.820	-17.180	46.000
711.812	-6.012	34.154	28.142	-17.858	46.000
828.493	-2.723	30.959	28.236	-17.764	46.000
933.928	-3.123	31.056	27.933	-18.067	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

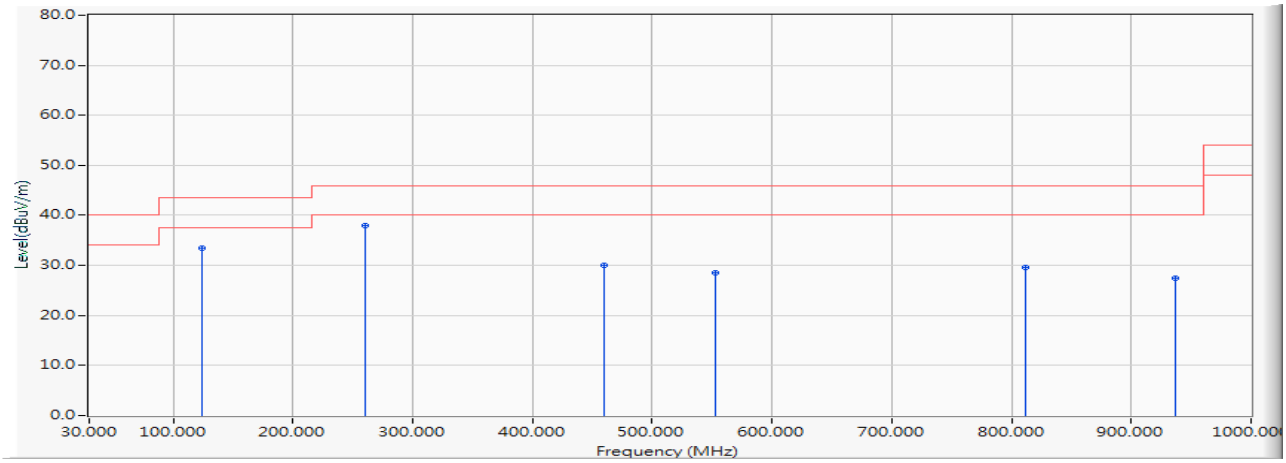


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.837	35.911	-7.589	43.500
211.348	-14.925	41.238	26.313	-17.187	43.500
377.232	-8.717	40.455	31.738	-14.262	46.000
603.565	-7.594	32.342	24.749	-21.251	46.000
807.406	-6.637	33.301	26.664	-19.336	46.000
932.522	-6.766	32.143	25.377	-20.623	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

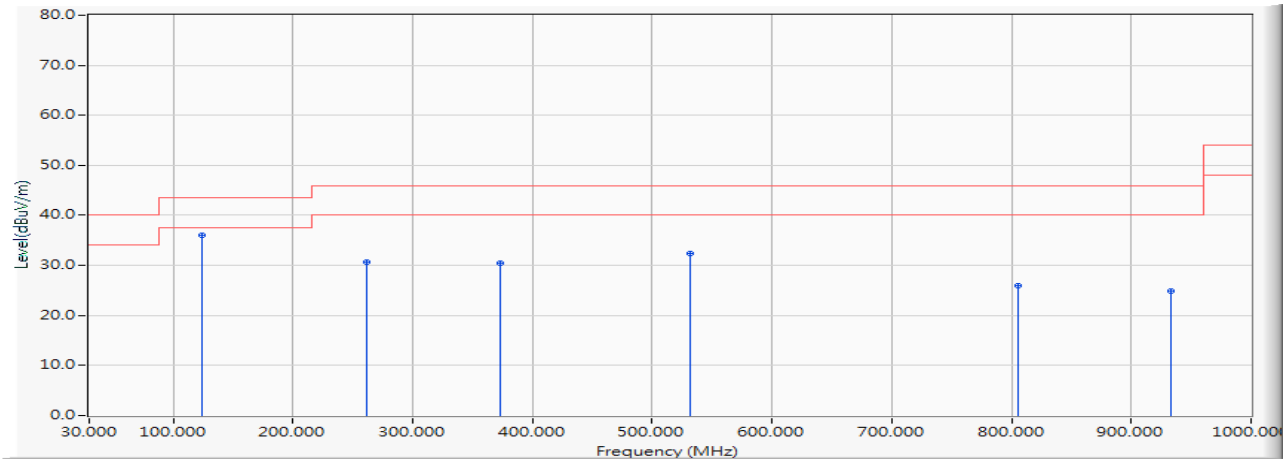


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.084	33.512	-9.988	43.500
260.551	-14.700	52.750	38.050	-7.950	46.000
460.174	-5.558	35.577	30.019	-15.981	46.000
552.957	-6.302	34.777	28.476	-17.524	46.000
811.623	-3.807	33.415	29.608	-16.392	46.000
936.739	-3.329	30.785	27.456	-18.544	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

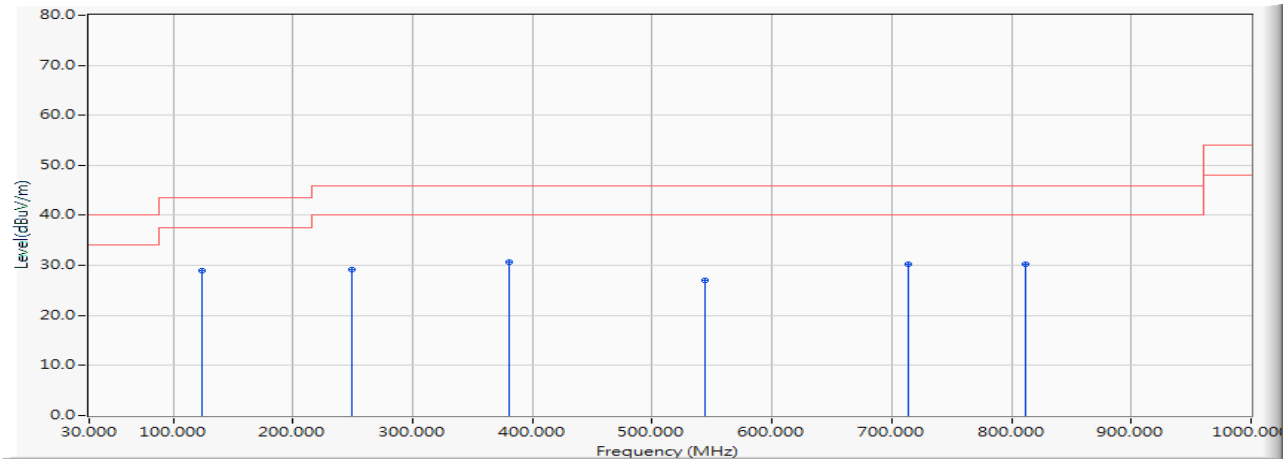


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.960	36.034	-7.466	43.500
261.957	-14.154	44.809	30.655	-15.345	46.000
373.014	-9.375	39.808	30.433	-15.567	46.000
531.870	-8.314	40.605	32.291	-13.709	46.000
806.000	-6.398	32.428	26.030	-19.970	46.000
932.522	-6.766	31.608	24.842	-21.158	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

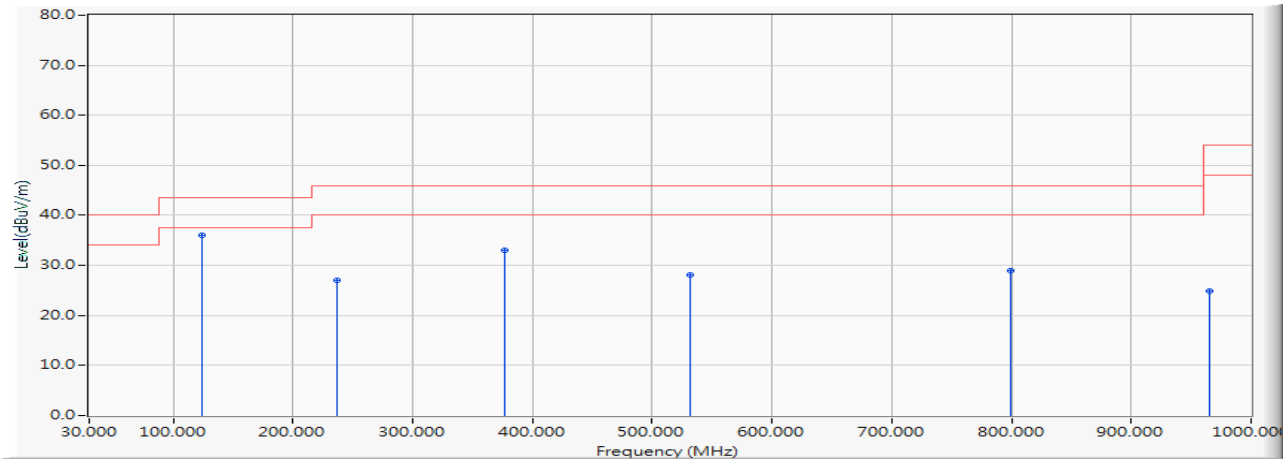


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	45.517	28.945	-14.555	43.500
249.304	-15.440	44.635	29.195	-16.805	46.000
380.043	-7.990	38.651	30.661	-15.339	46.000
544.522	-5.087	32.187	27.100	-18.900	46.000
713.217	-6.011	36.265	30.254	-15.746	46.000
811.623	-3.807	33.987	30.180	-15.820	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 01 日　　環境濕度：48 %

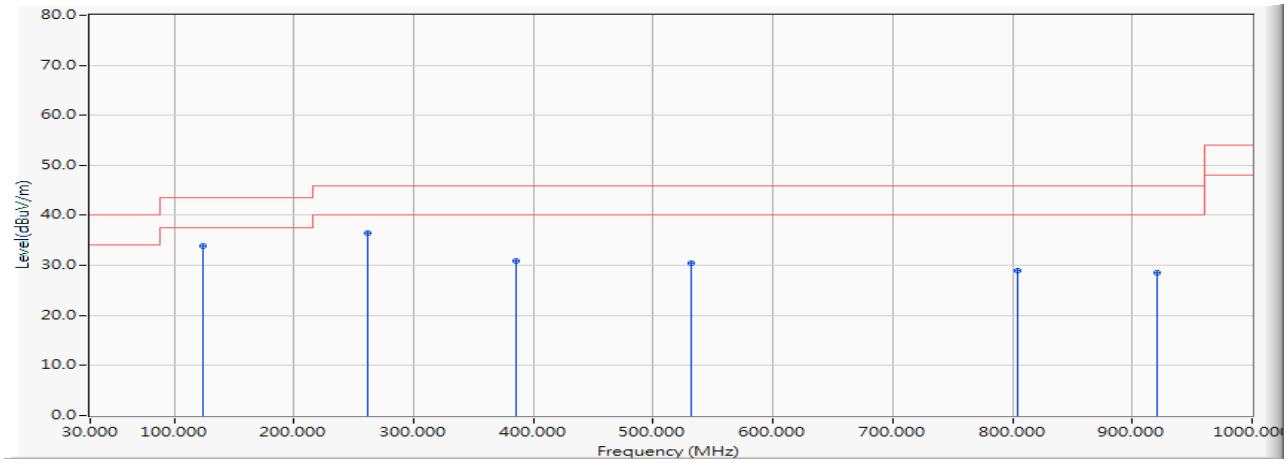


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.968	36.042	-7.458	43.500
236.652	-15.969	43.041	27.073	-18.927	46.000
377.232	-8.717	41.824	33.107	-12.893	46.000
531.870	-8.314	36.463	28.149	-17.851	46.000
798.971	-7.446	36.405	28.960	-17.040	46.000
964.855	-6.244	31.174	24.931	-29.069	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

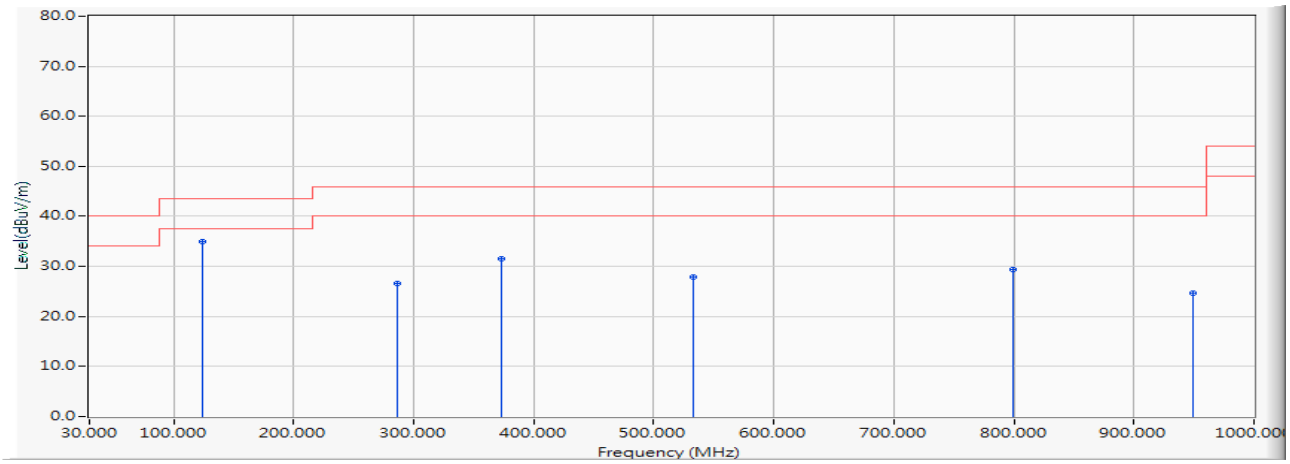


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.513	33.941	-9.559	43.500
261.957	-14.712	51.071	36.360	-9.640	46.000
385.667	-8.194	38.993	30.798	-15.202	46.000
531.870	-6.436	36.973	30.537	-15.463	46.000
804.594	-3.839	32.747	28.909	-17.091	46.000
921.275	-3.374	31.826	28.452	-17.548	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH44 (5220MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

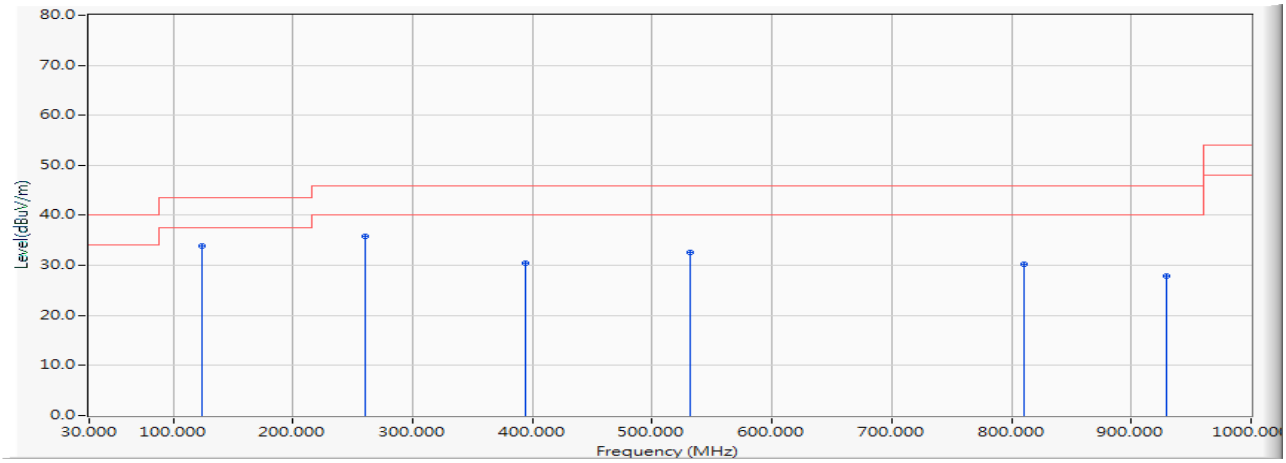


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.893	34.967	-8.533	43.500
285.855	-14.659	41.161	26.502	-19.498	46.000
373.014	-9.375	40.959	31.584	-14.416	46.000
533.275	-8.299	36.174	27.876	-18.124	46.000
798.971	-7.446	36.773	29.328	-16.672	46.000
949.391	-6.906	31.540	24.634	-21.366	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

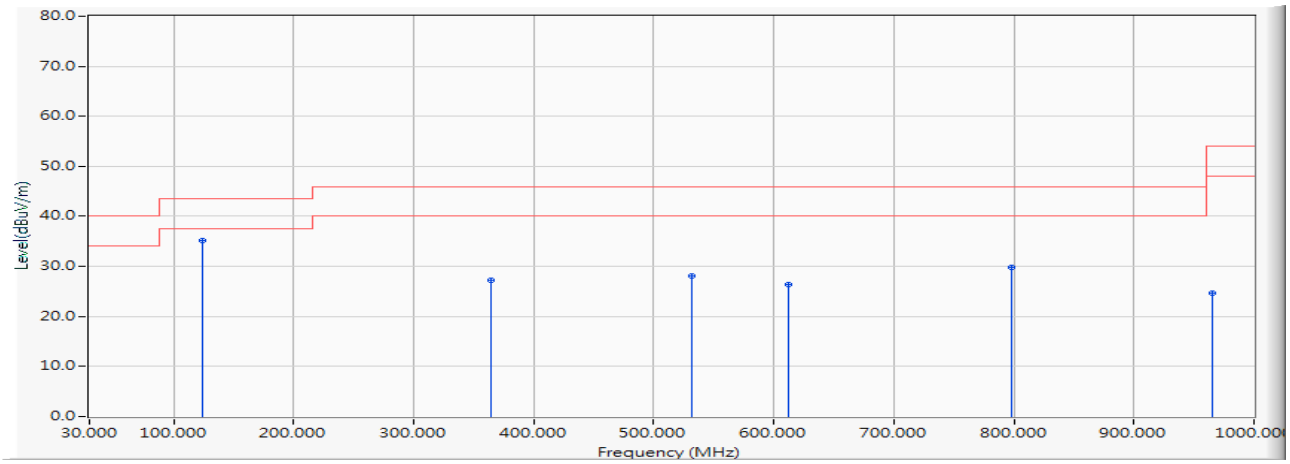


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.509	33.937	-9.563	43.500
260.551	-14.700	50.431	35.731	-10.269	46.000
394.101	-8.673	39.236	30.563	-15.437	46.000
531.870	-6.436	39.108	32.672	-13.328	46.000
810.217	-3.816	34.071	30.255	-15.745	46.000
929.710	-2.622	30.573	27.951	-18.049	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 60 (5300MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

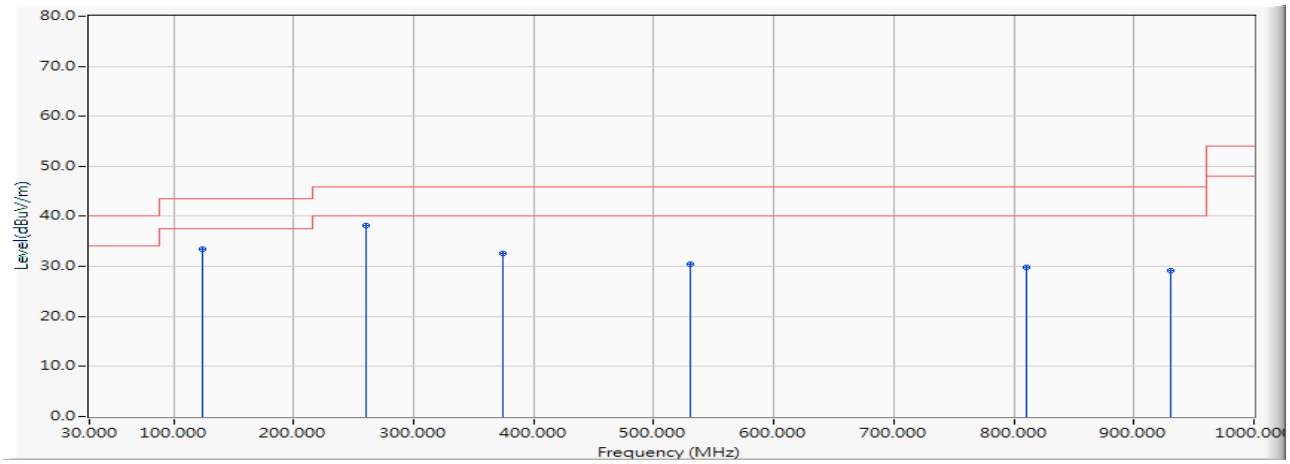


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.051	35.125	-8.375	43.500
364.580	-9.041	36.232	27.191	-18.809	46.000
531.870	-8.314	36.501	28.187	-17.813	46.000
612.000	-7.702	34.067	26.365	-19.635	46.000
797.565	-7.431	37.274	29.843	-16.157	46.000
964.855	-6.244	30.907	24.664	-29.336	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

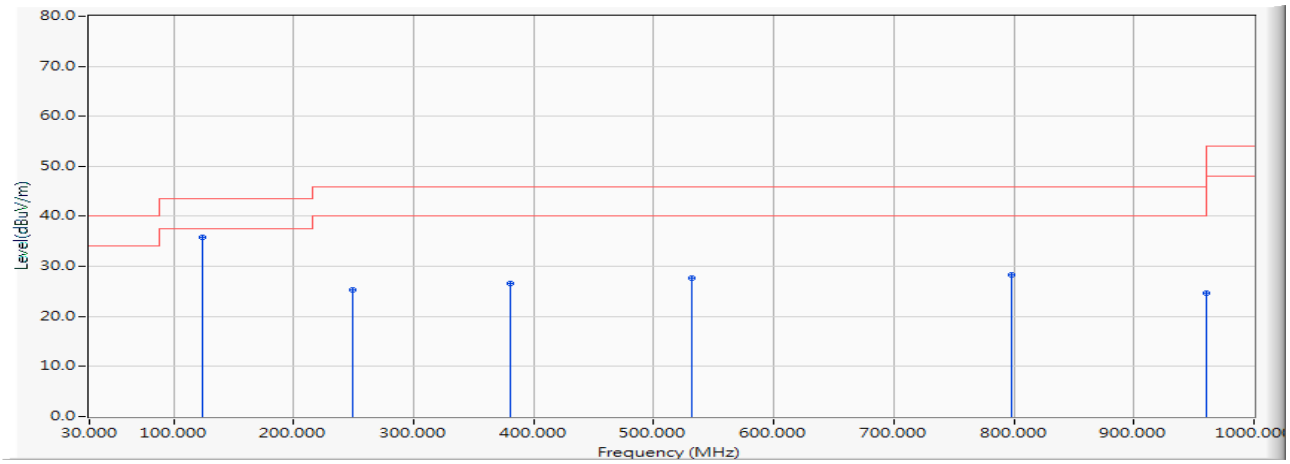


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.105	33.533	-9.967	43.500
260.551	-14.700	52.927	38.227	-7.773	46.000
374.420	-8.467	41.056	32.589	-13.411	46.000
530.464	-6.448	36.896	30.447	-15.553	46.000
810.217	-3.816	33.675	29.859	-16.141	46.000
931.116	-2.679	31.845	29.166	-16.834	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 116 (5580MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

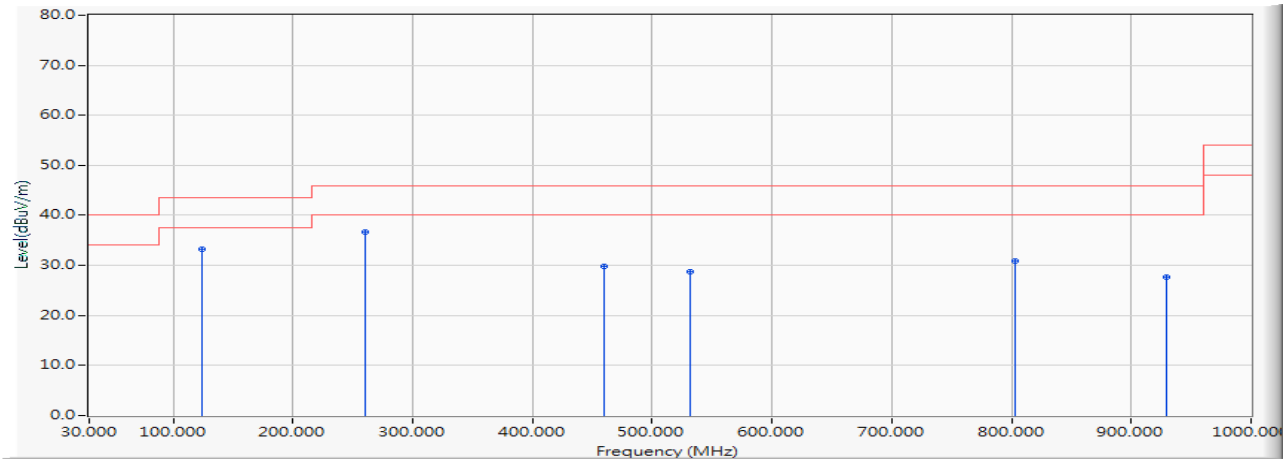


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.727	35.801	-7.699	43.500
249.304	-14.314	39.614	25.300	-20.700	46.000
380.043	-8.410	34.927	26.517	-19.483	46.000
531.870	-8.314	35.899	27.585	-18.415	46.000
797.565	-7.431	35.649	28.218	-17.782	46.000
960.638	-6.813	31.449	24.637	-29.363	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

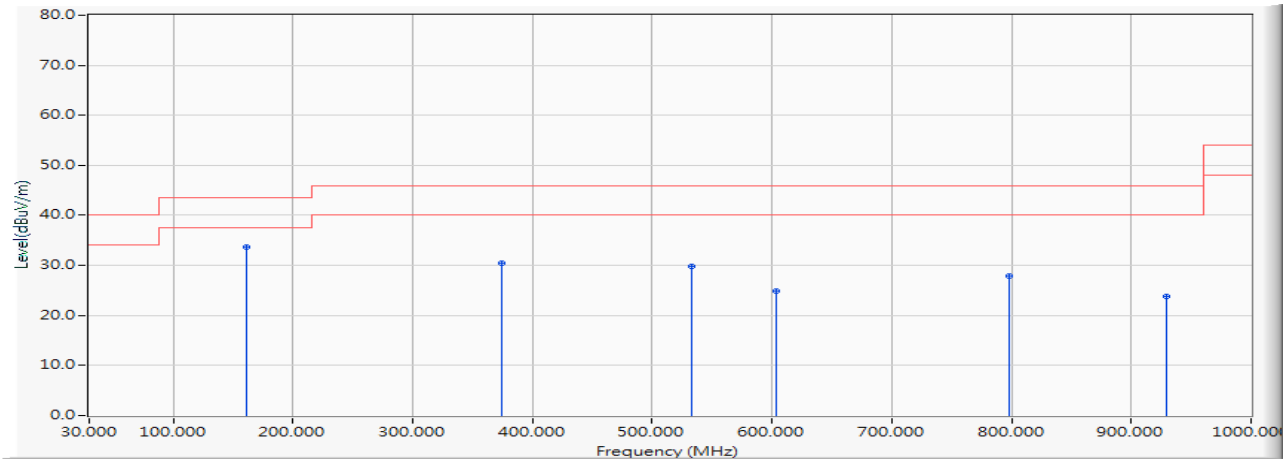


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.830	33.258	-10.242	43.500
260.551	-14.700	51.379	36.679	-9.321	46.000
460.174	-5.558	35.347	29.789	-16.211	46.000
531.870	-6.436	35.234	28.798	-17.202	46.000
803.188	-3.769	34.713	30.944	-15.056	46.000
929.710	-2.622	30.262	27.640	-18.360	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 144 (5720MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

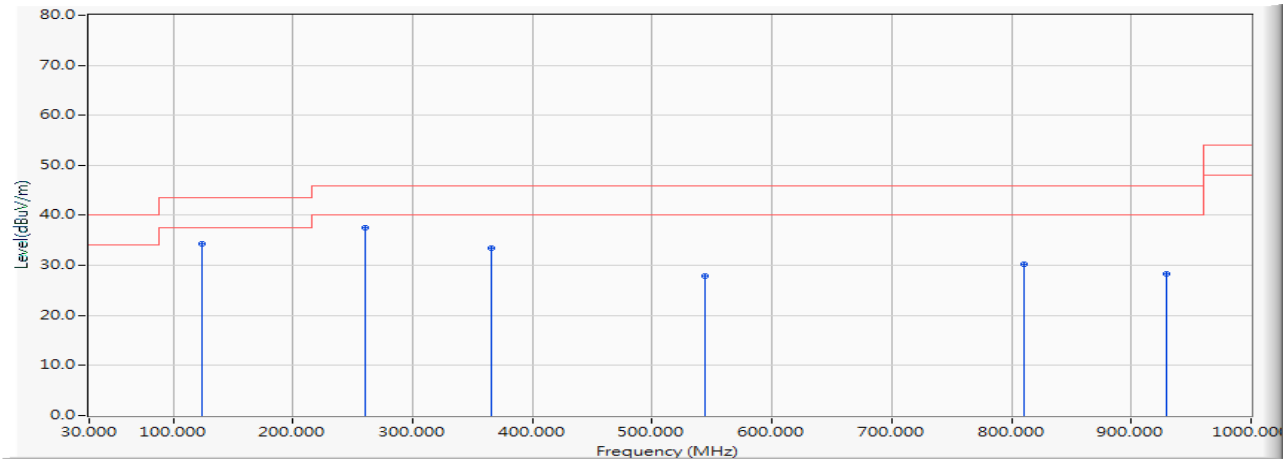


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
160.739	-14.310	47.883	33.572	-9.928	43.500
374.420	-9.117	39.630	30.513	-15.487	46.000
533.275	-8.299	38.179	29.881	-16.119	46.000
603.565	-7.594	32.569	24.976	-21.024	46.000
797.565	-7.431	35.363	27.932	-18.068	46.000
929.710	-6.294	30.200	23.906	-22.094	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

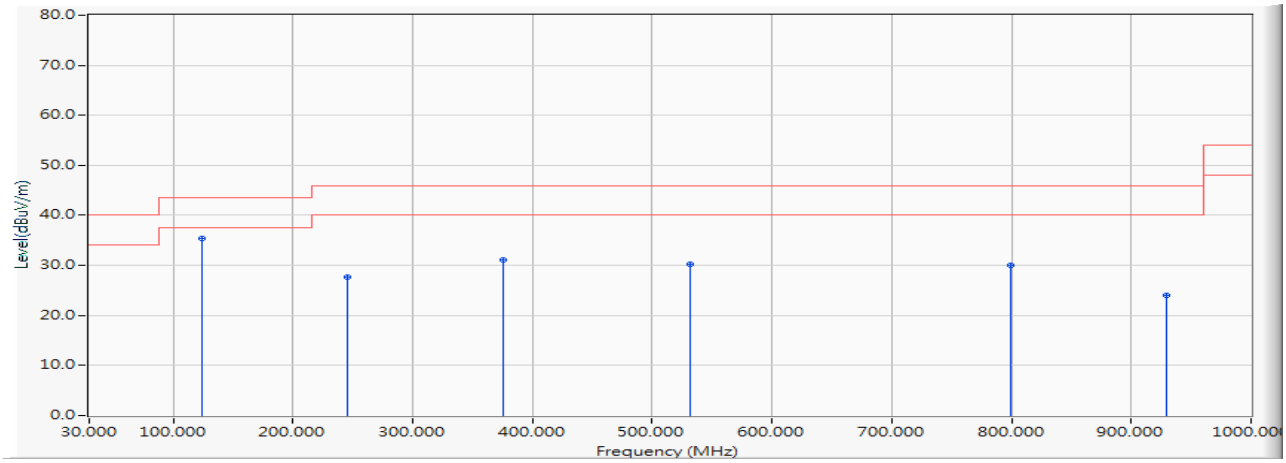


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.916	34.344	-9.156	43.500
260.551	-14.700	52.221	37.521	-8.479	46.000
365.986	-8.923	42.282	33.359	-12.641	46.000
544.522	-5.087	32.916	27.829	-18.171	46.000
810.217	-3.816	34.104	30.288	-15.712	46.000
929.710	-2.622	30.952	28.330	-17.670	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 157 (5785MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-20BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

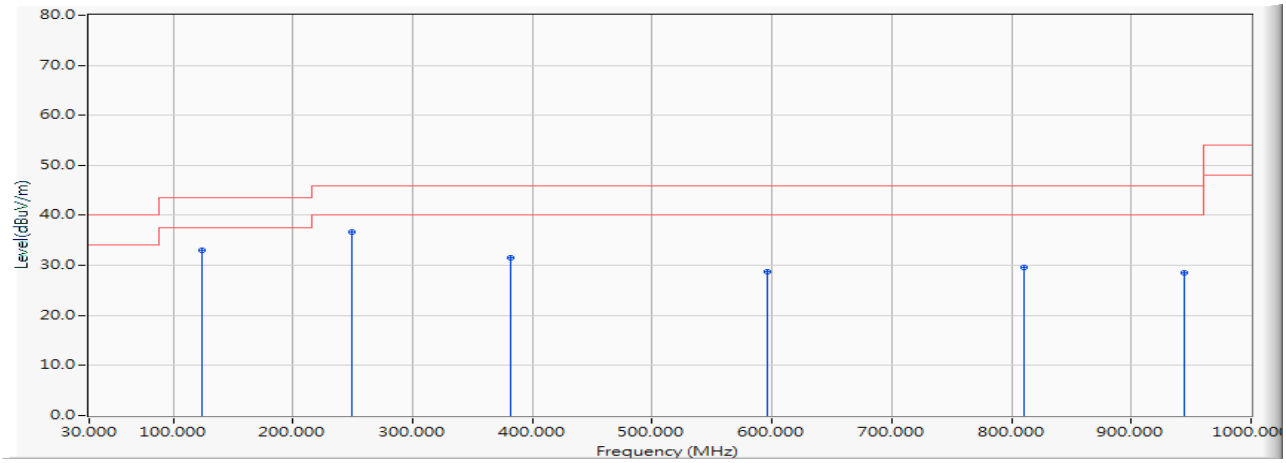


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.358	35.432	-8.068	43.500
245.087	-15.153	42.818	27.665	-18.335	46.000
375.826	-8.898	39.900	31.002	-14.998	46.000
531.870	-8.314	38.527	30.213	-15.787	46.000
798.971	-7.446	37.392	29.947	-16.053	46.000
929.710	-6.294	30.347	24.053	-21.947	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

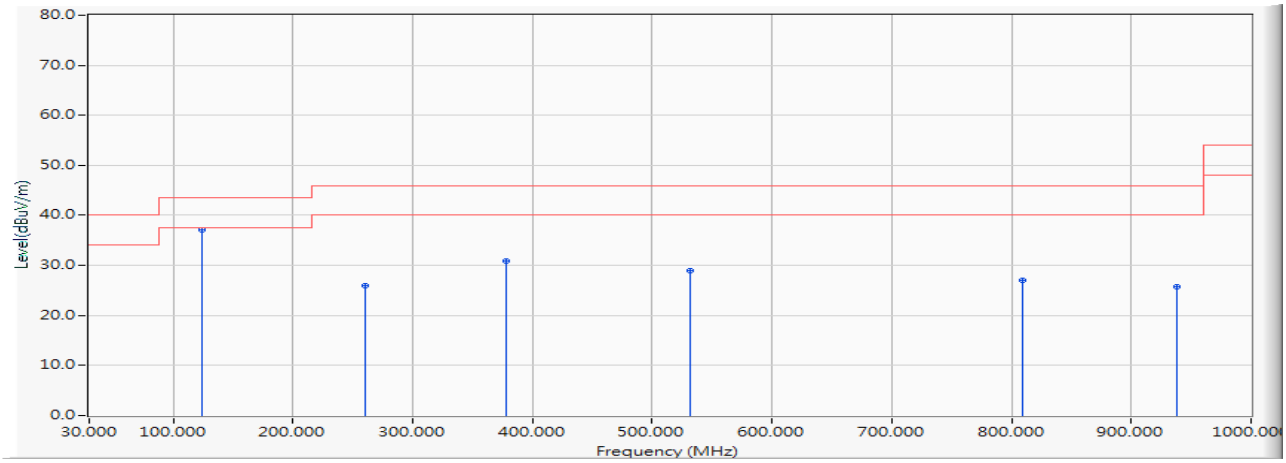


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.645	33.073	-10.427	43.500
249.304	-15.440	52.131	36.691	-9.309	46.000
381.449	-7.991	39.539	31.548	-14.452	46.000
596.536	-6.033	34.744	28.711	-17.289	46.000
810.217	-3.816	33.336	29.520	-16.480	46.000
943.768	-3.236	31.711	28.475	-17.525	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 38 (5190MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

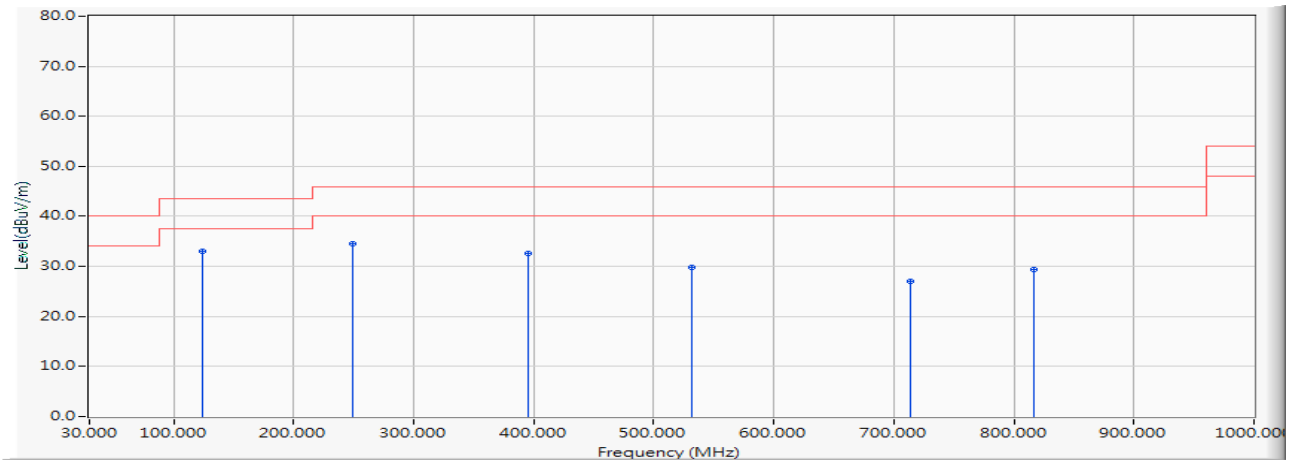


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	50.087	37.161	-6.339	43.500
260.551	-14.107	40.063	25.956	-20.044	46.000
378.638	-8.546	39.368	30.822	-15.178	46.000
531.870	-8.314	37.300	28.986	-17.014	46.000
808.812	-6.875	33.875	27.000	-19.000	46.000
938.145	-6.944	32.728	25.784	-20.216	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

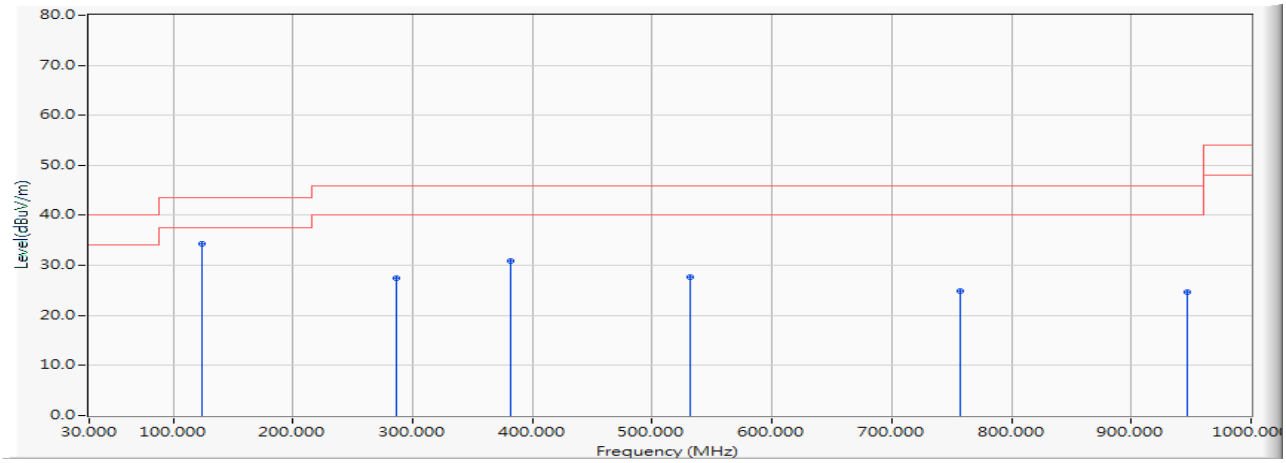


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.682	33.110	-10.390	43.500
249.304	-15.440	50.018	34.578	-11.422	46.000
395.507	-8.671	41.235	32.564	-13.436	46.000
531.870	-6.436	36.312	29.876	-16.124	46.000
713.217	-6.011	33.009	26.998	-19.002	46.000
817.246	-3.429	32.869	29.441	-16.559	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 54 (5270MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

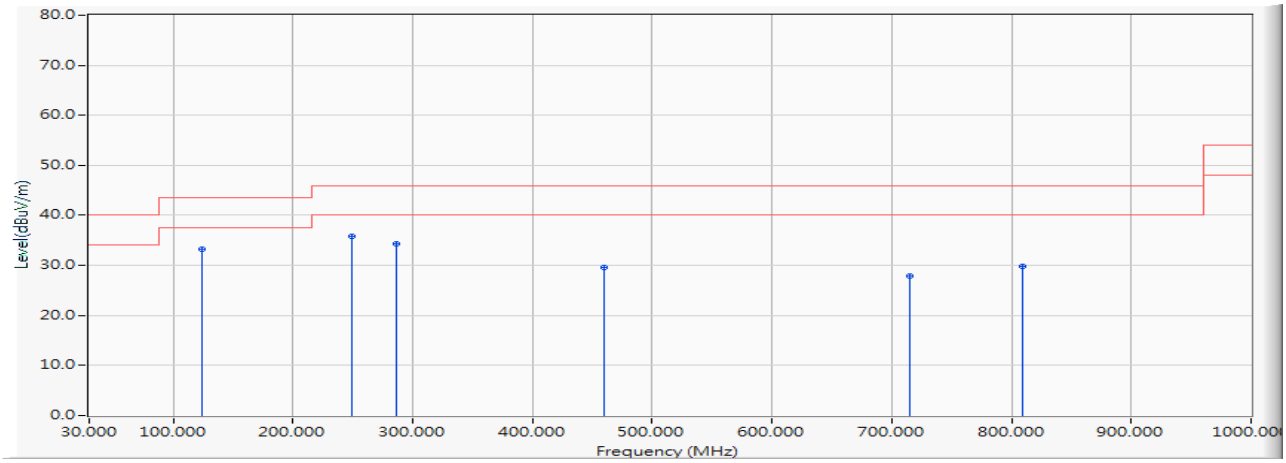


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.159	34.233	-9.267	43.500
285.855	-14.659	42.031	27.372	-18.628	46.000
381.449	-8.644	39.580	30.936	-15.064	46.000
531.870	-8.314	35.966	27.652	-18.348	46.000
756.797	-7.315	32.110	24.795	-21.205	46.000
946.580	-6.804	31.454	24.650	-21.350	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

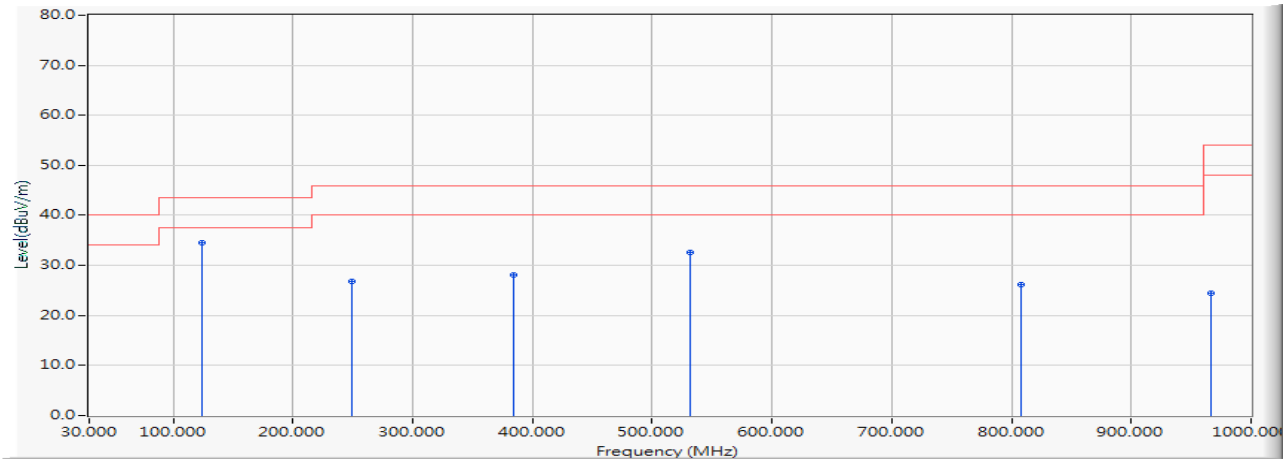


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.897	33.325	-10.175	43.500
249.304	-15.440	51.244	35.804	-10.196	46.000
285.855	-14.883	49.123	34.240	-11.760	46.000
460.174	-5.558	35.084	29.526	-16.474	46.000
714.623	-6.009	33.813	27.804	-18.196	46.000
808.812	-3.843	33.718	29.875	-16.125	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 110 (5550MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

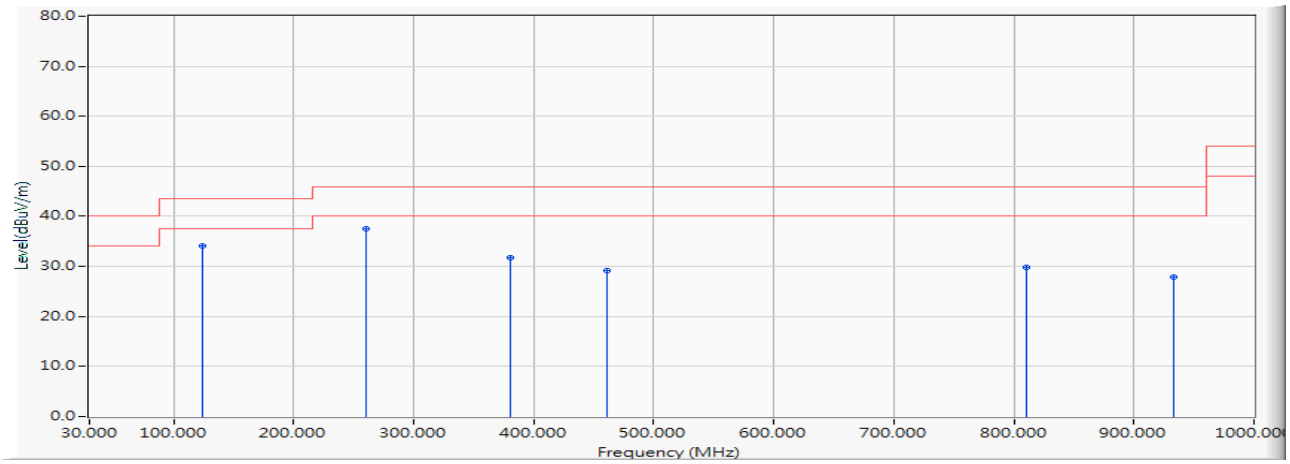


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.425	34.499	-9.001	43.500
249.304	-14.314	41.222	26.908	-19.092	46.000
384.261	-9.564	37.741	28.177	-17.823	46.000
531.870	-8.314	40.933	32.619	-13.381	46.000
807.406	-6.637	32.907	26.270	-19.730	46.000
966.261	-6.173	30.682	24.510	-29.490	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

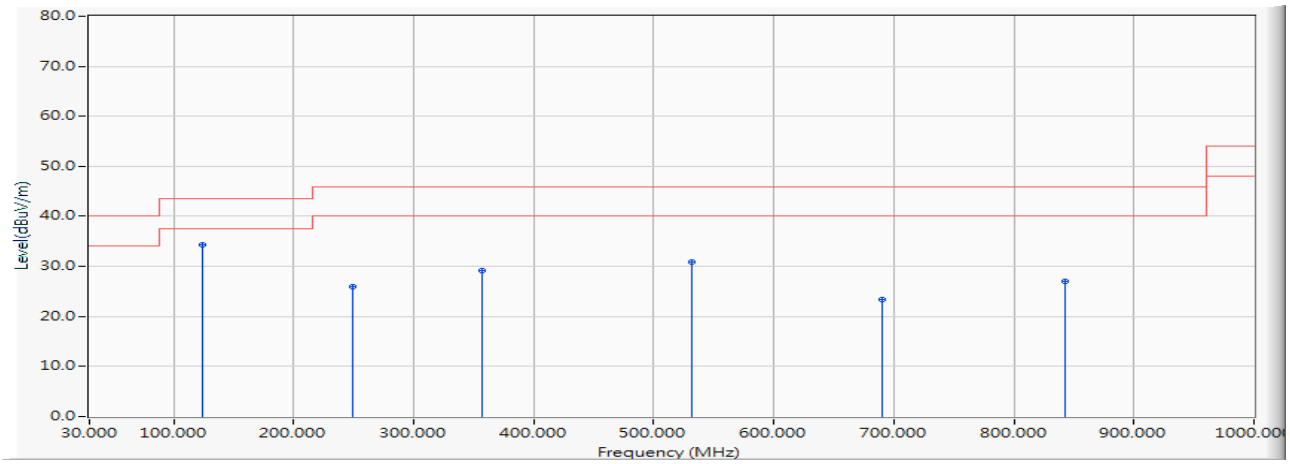


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.590	34.018	-9.482	43.500
260.551	-14.700	52.201	37.501	-8.499	46.000
380.043	-7.990	39.763	31.773	-14.227	46.000
461.580	-5.474	34.742	29.268	-16.732	46.000
810.217	-3.816	33.634	29.818	-16.182	46.000
932.522	-2.900	30.867	27.967	-18.033	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 142 (5710MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

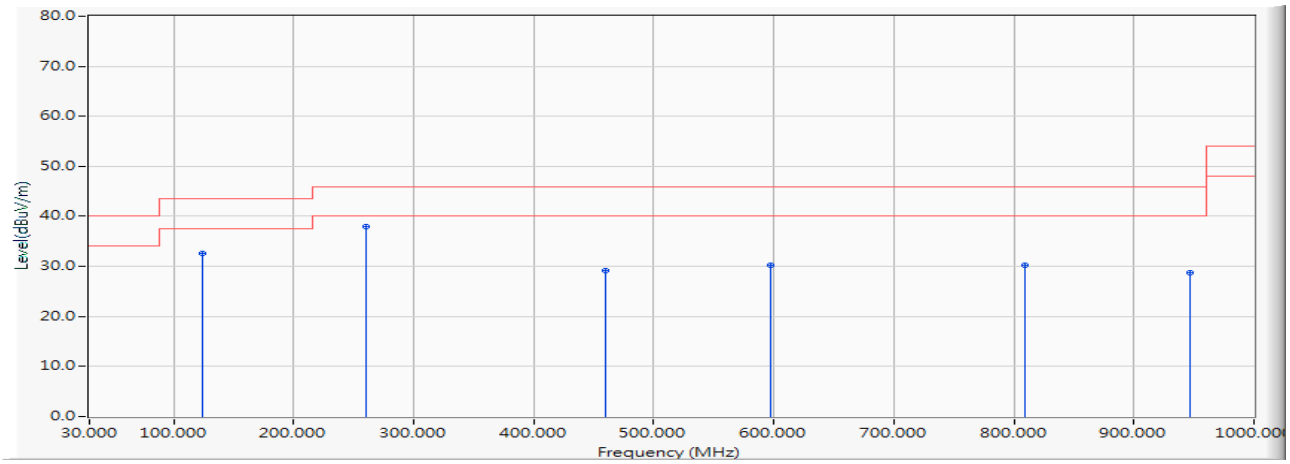


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.320	34.394	-9.106	43.500
249.304	-14.314	40.165	25.851	-20.149	46.000
357.551	-10.525	39.778	29.252	-16.748	46.000
531.870	-8.314	39.095	30.781	-15.219	46.000
690.725	-7.545	30.895	23.351	-22.649	46.000
842.551	-7.742	34.668	26.927	-19.073	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

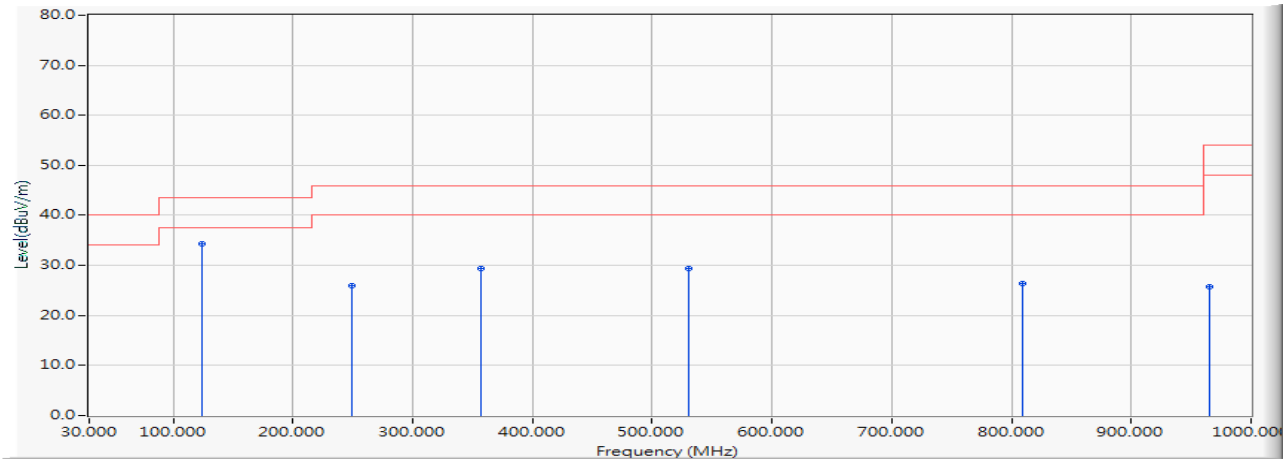


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	49.274	32.702	-10.798	43.500
260.551	-14.700	52.613	37.913	-8.087	46.000
460.174	-5.558	34.630	29.072	-16.928	46.000
597.942	-6.081	36.306	30.225	-15.775	46.000
808.812	-3.843	34.024	30.181	-15.819	46.000
946.580	-3.138	31.985	28.847	-17.153	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 151 (5755MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-40BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

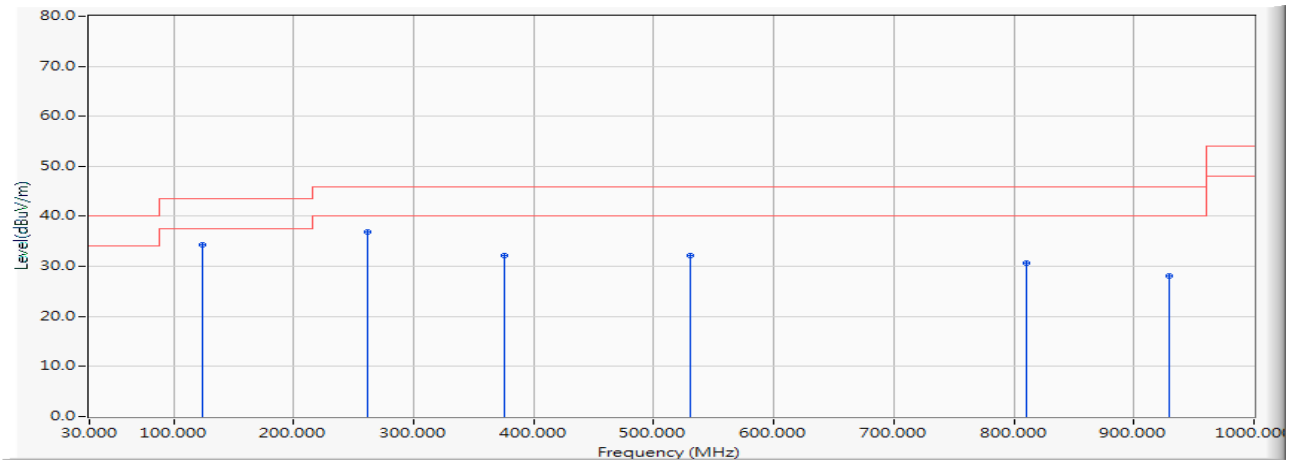


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.189	34.263	-9.237	43.500
249.304	-14.314	40.237	25.923	-20.077	46.000
357.551	-10.525	39.954	29.428	-16.572	46.000
530.464	-8.320	37.787	29.467	-16.533	46.000
808.812	-6.875	33.171	26.296	-19.704	46.000
964.855	-6.244	32.066	25.823	-28.177	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

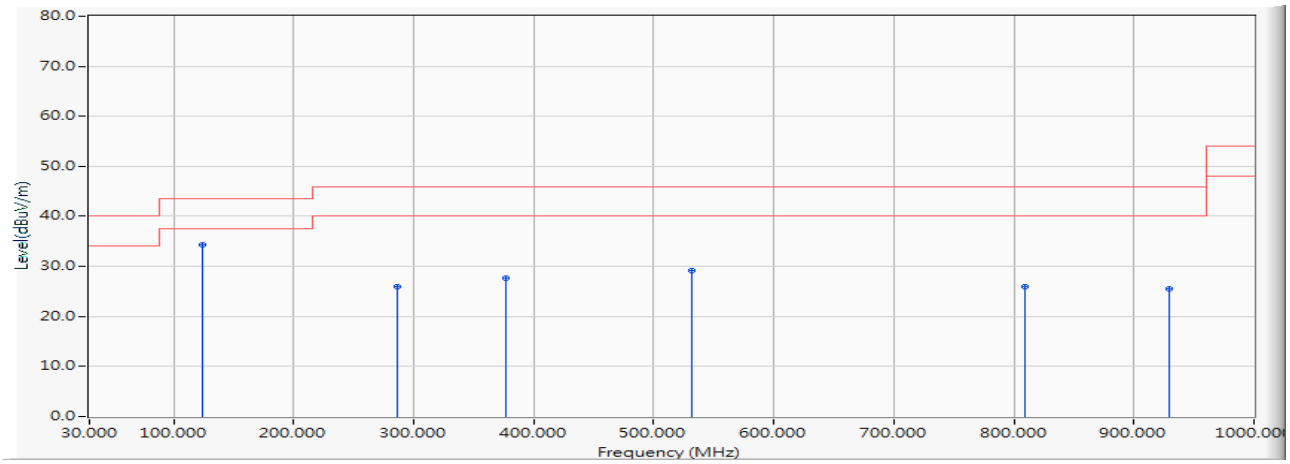


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.872	34.300	-9.200	43.500
261.957	-14.712	51.500	36.789	-9.211	46.000
375.826	-8.394	40.618	32.224	-13.776	46.000
530.464	-6.448	38.665	32.216	-13.784	46.000
810.217	-3.816	34.431	30.615	-15.385	46.000
929.710	-2.622	30.796	28.174	-17.826	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 42 (5210MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

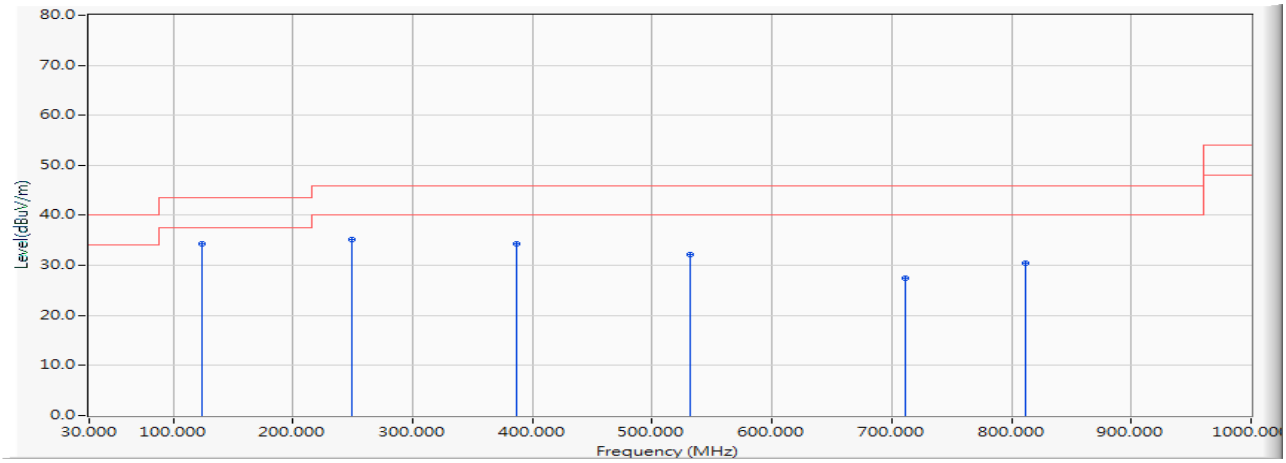


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.324	34.398	-9.102	43.500
285.855	-14.659	40.603	25.944	-20.056	46.000
377.232	-8.717	36.438	27.721	-18.279	46.000
531.870	-8.314	37.414	29.100	-16.900	46.000
808.812	-6.875	32.730	25.855	-20.145	46.000
929.710	-6.294	31.806	25.512	-20.488	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

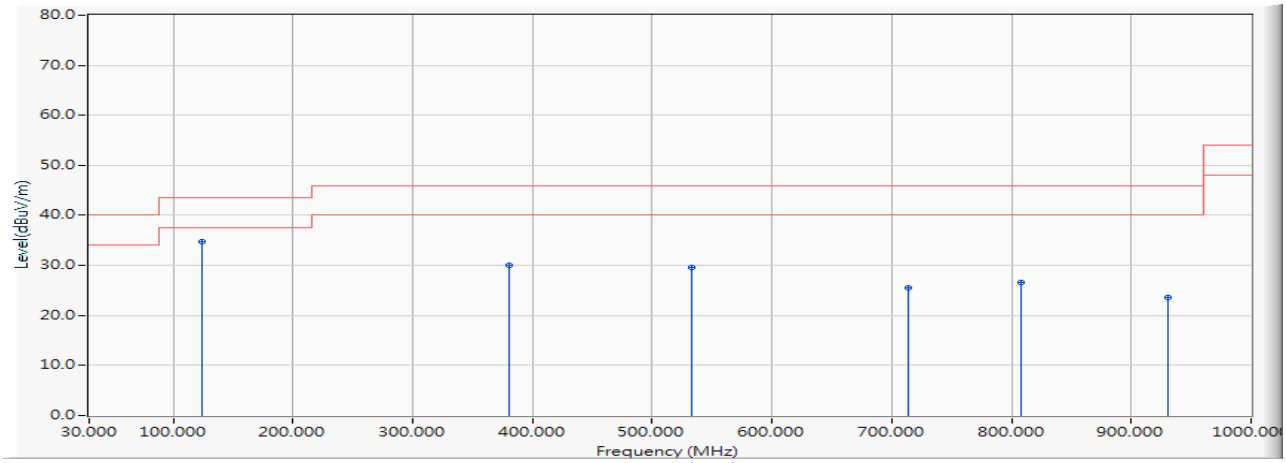


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.882	34.310	-9.190	43.500
249.304	-15.440	50.593	35.153	-10.847	46.000
387.072	-8.262	42.604	34.341	-11.659	46.000
531.870	-6.436	38.535	32.099	-13.901	46.000
711.812	-6.012	33.399	27.387	-18.613	46.000
811.623	-3.807	34.206	30.399	-15.601	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 58 (5290MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

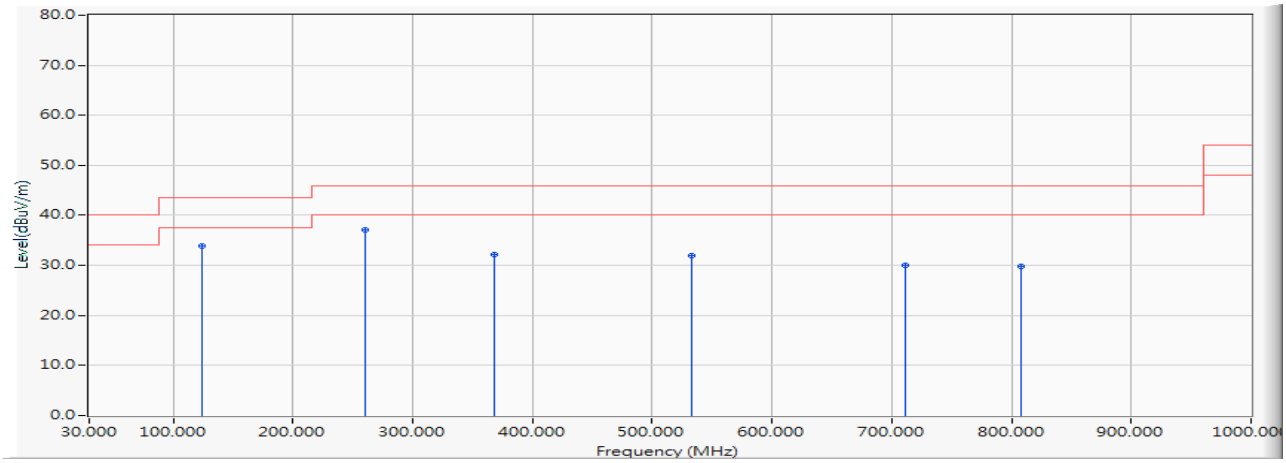


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.758	34.832	-8.668	43.500
380.043	-8.410	38.388	29.978	-16.022	46.000
533.275	-8.299	37.962	29.664	-16.336	46.000
713.217	-11.197	36.667	25.470	-20.530	46.000
807.406	-6.637	33.216	26.579	-19.421	46.000
931.116	-6.448	30.037	23.589	-22.411	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

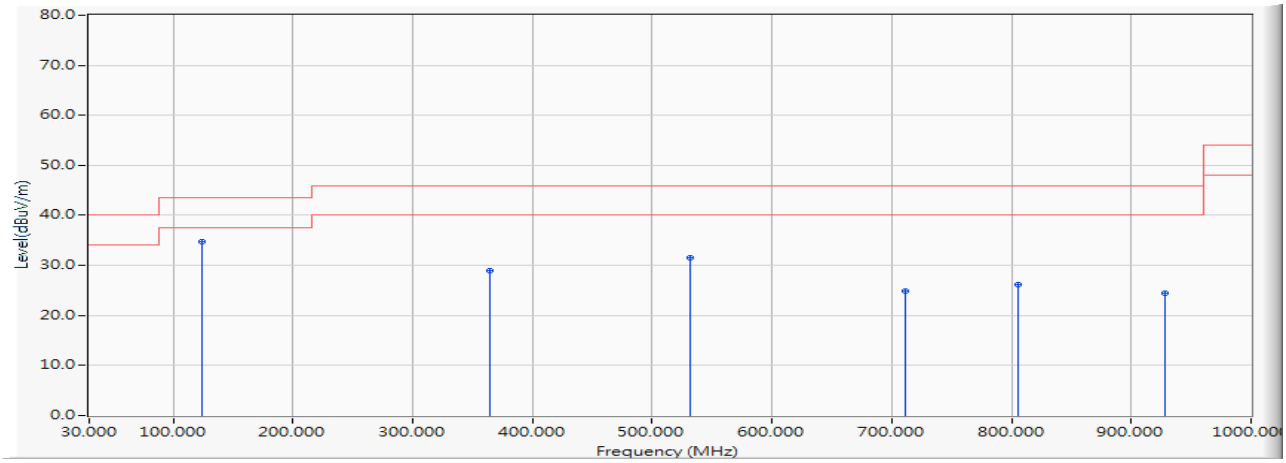


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.481	33.909	-9.591	43.500
260.551	-14.700	51.748	37.048	-8.952	46.000
368.797	-8.632	40.821	32.189	-13.811	46.000
533.275	-6.392	38.443	32.052	-13.948	46.000
711.812	-6.012	35.959	29.947	-16.053	46.000
807.406	-3.861	33.628	29.767	-16.233	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 106 (5530MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

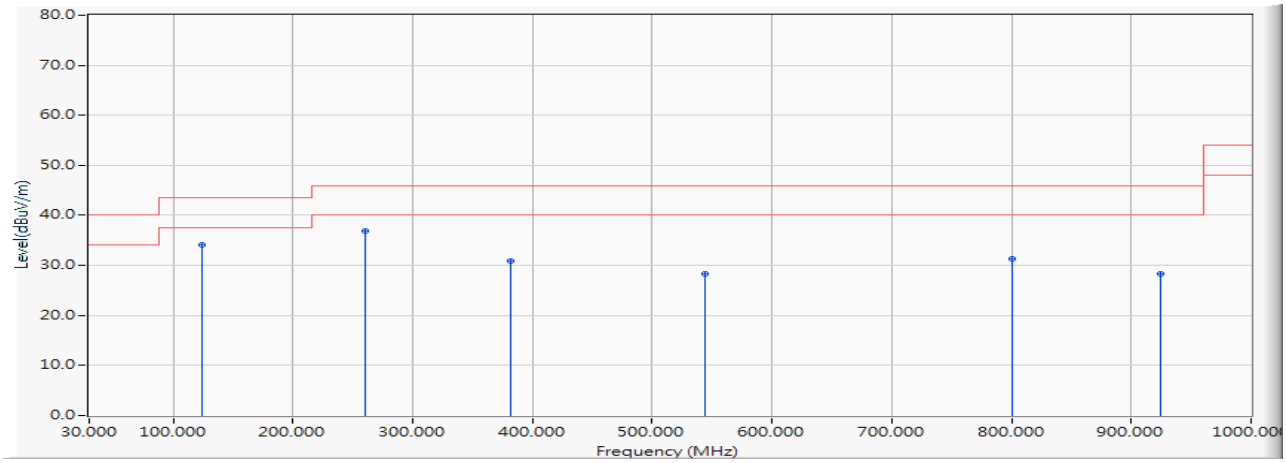


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	47.594	34.668	-8.832	43.500
364.580	-9.041	37.965	28.924	-17.076	46.000
531.870	-8.314	39.807	31.493	-14.507	46.000
711.812	-10.912	35.716	24.804	-21.196	46.000
806.000	-6.398	32.663	26.265	-19.735	46.000
928.304	-6.450	30.833	24.383	-21.617	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

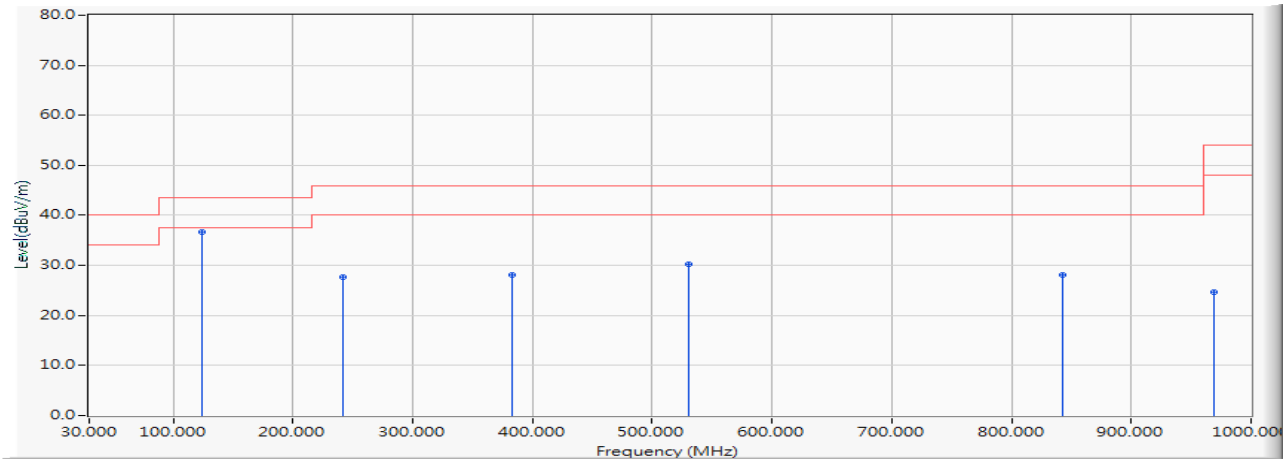


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.709	34.137	-9.363	43.500
260.551	-14.700	51.525	36.825	-9.175	46.000
381.449	-7.991	38.888	30.897	-15.103	46.000
544.522	-5.087	33.485	28.398	-17.602	46.000
800.377	-3.662	34.870	31.208	-14.792	46.000
924.087	-3.518	31.821	28.303	-17.697	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 155 (5775MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

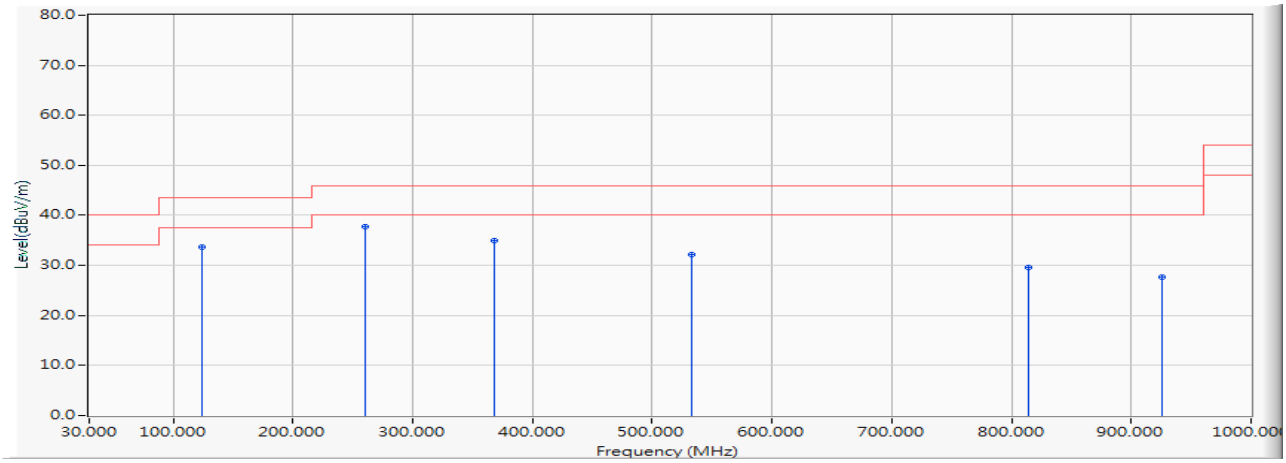


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	49.536	36.610	-6.890	43.500
242.275	-15.221	42.788	27.567	-18.433	46.000
382.855	-9.099	37.288	28.188	-17.812	46.000
530.464	-8.320	38.547	30.227	-15.773	46.000
842.551	-7.742	35.821	28.080	-17.920	46.000
969.072	-6.108	30.734	24.626	-29.374	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

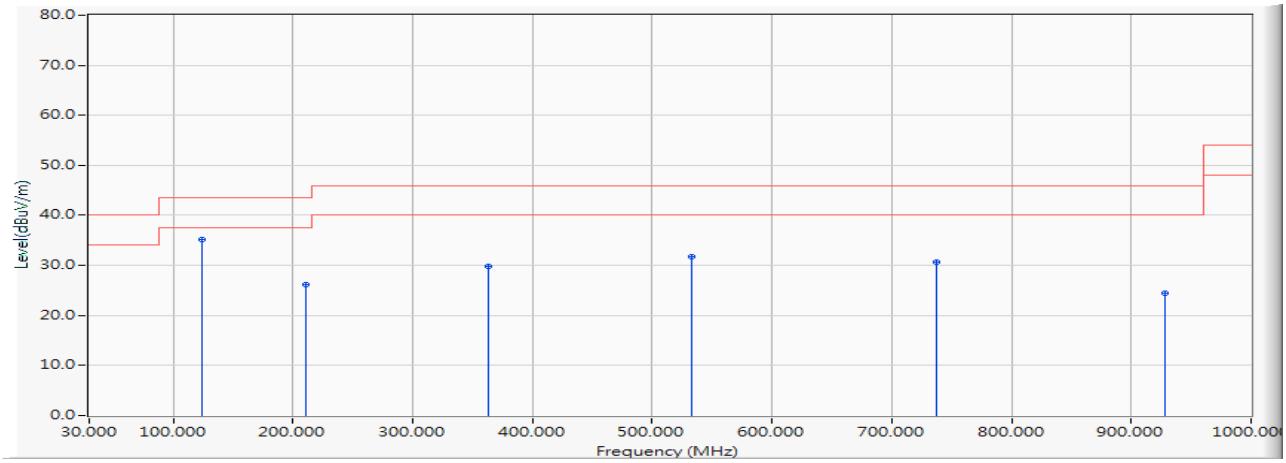


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.244	33.672	-9.828	43.500
260.551	-14.700	52.521	37.821	-8.179	46.000
368.797	-8.632	43.522	34.890	-11.110	46.000
533.275	-6.392	38.484	32.093	-13.907	46.000
814.435	-3.756	33.350	29.594	-16.406	46.000
925.493	-3.410	31.053	27.643	-18.357	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 50 (5250MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

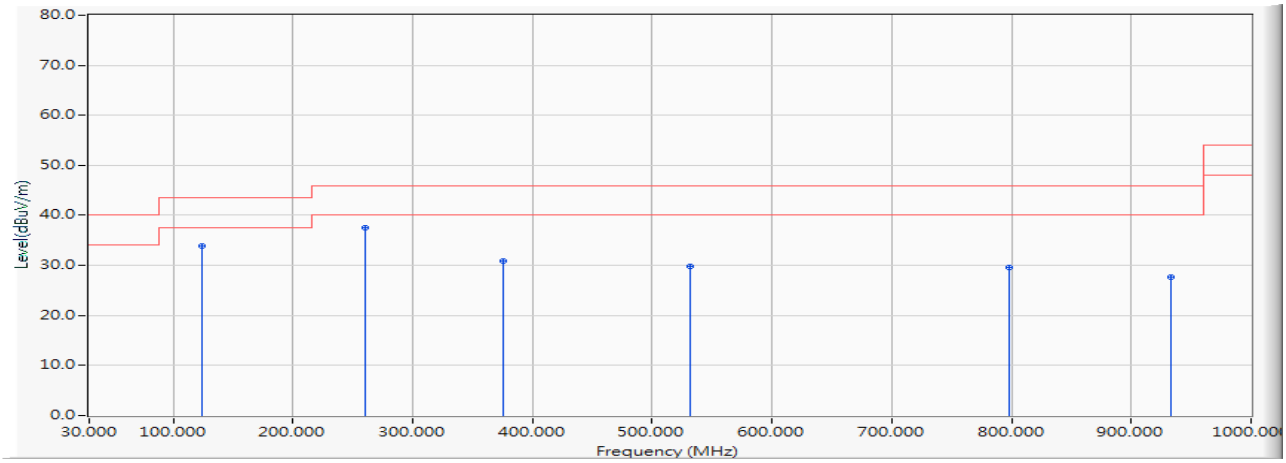


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.192	35.266	-8.234	43.500
211.348	-14.925	41.192	26.267	-17.233	43.500
363.174	-9.453	39.220	29.767	-16.233	46.000
533.275	-8.299	40.114	31.816	-14.184	46.000
737.116	-10.754	41.531	30.777	-15.223	46.000
928.304	-6.450	30.974	24.524	-21.476	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %

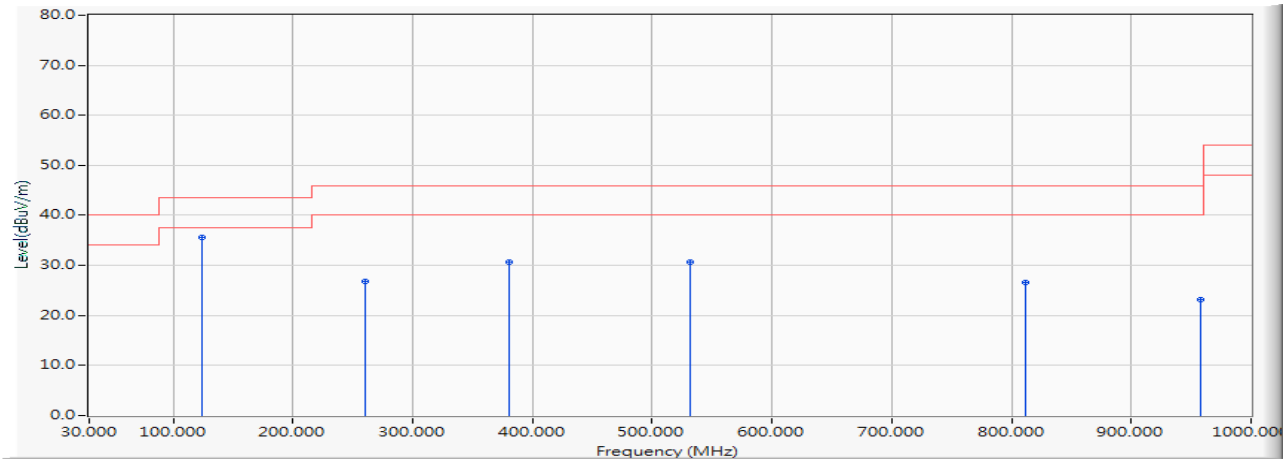


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
124.188	-16.572	50.388	33.816	-9.684	43.500
260.551	-14.700	52.231	37.531	-8.469	46.000
375.826	-8.394	39.175	30.781	-15.219	46.000
531.870	-6.436	36.278	29.842	-16.158	46.000
797.565	-3.665	33.320	29.655	-16.345	46.000
932.522	-2.900	30.492	27.592	-18.408	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 114 (5570MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax-160BW
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 02 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
124.188	-12.926	48.634	35.708	-7.792	43.500
260.551	-14.107	40.872	26.765	-19.235	46.000
380.043	-8.410	39.103	30.693	-15.307	46.000
531.870	-8.314	38.904	30.590	-15.410	46.000
811.623	-7.231	33.806	26.575	-19.425	46.000
957.826	-7.024	30.097	23.072	-22.928	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

不必要發射測試結果:	**PASS**

10. 發射功率控制(TPC)

10.1. 適用標準

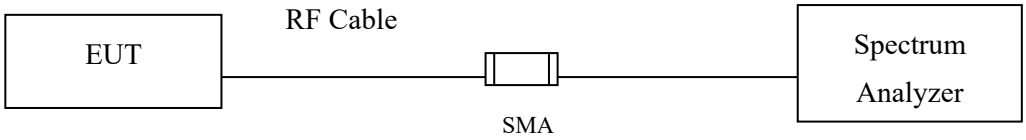
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

10.2. 發射功率控制測試結果

此待測物於 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 的頻段， EIRP 大於 500mW，須具備 TPC 功能。

11. 佔用頻帶寬度

11.1. 測試架構圖



11.2. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.5 節，在 5.725 GHz～5.850 GHz 頻段操作之設備，其 6 dB 頻寬至少應有 500 kHz。

11.3. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端,設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍(SPAN)遠大於解析度頻寬。
待測物應在正常發射狀態下量測。

11.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為± 681.6Hz

11.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：--　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 27 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	16550	>500	Pass
157	5785	16500	>500	Pass
165	5825	16550	>500	Pass

Figure Channel 149

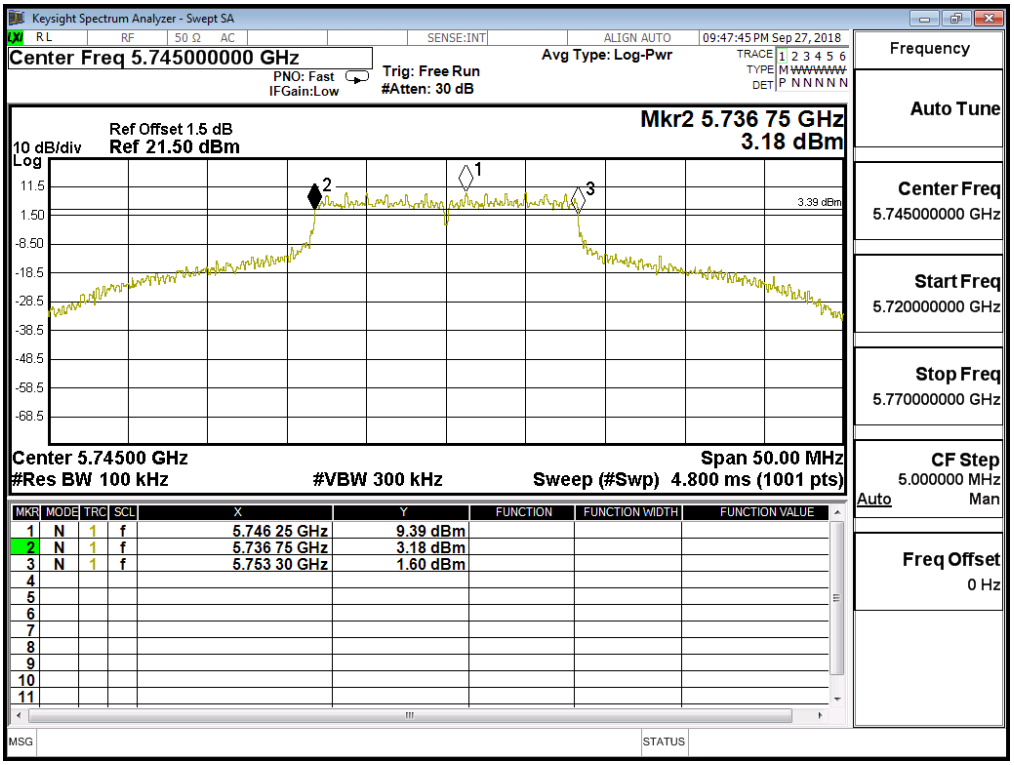


Figure Channel 157

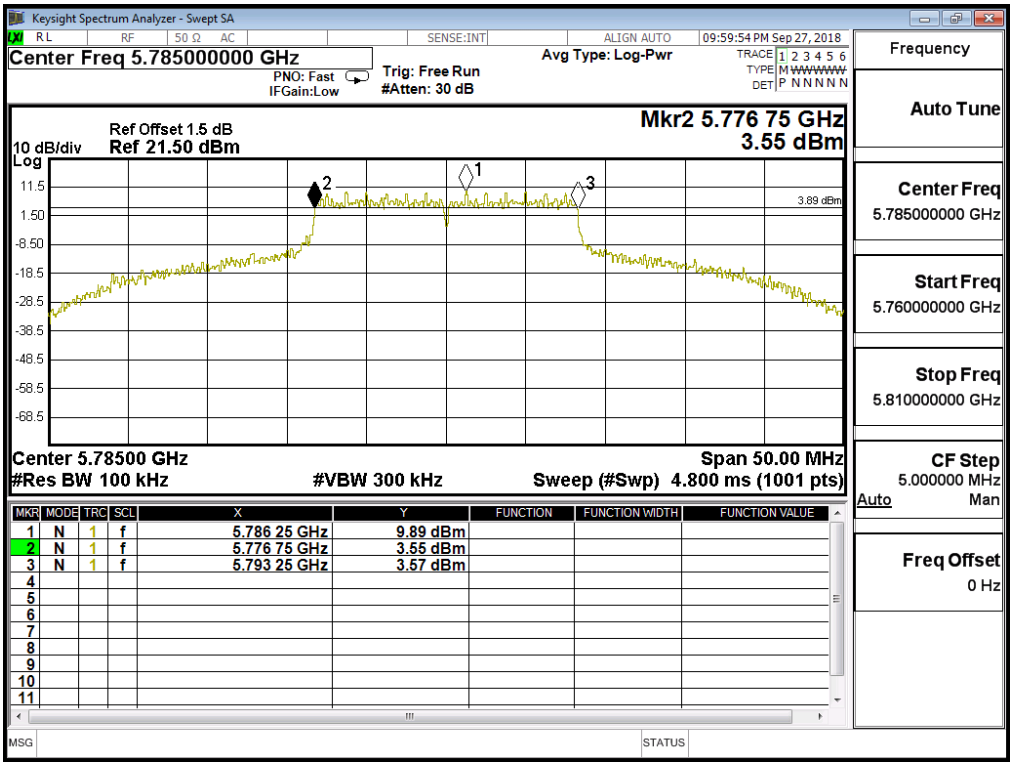
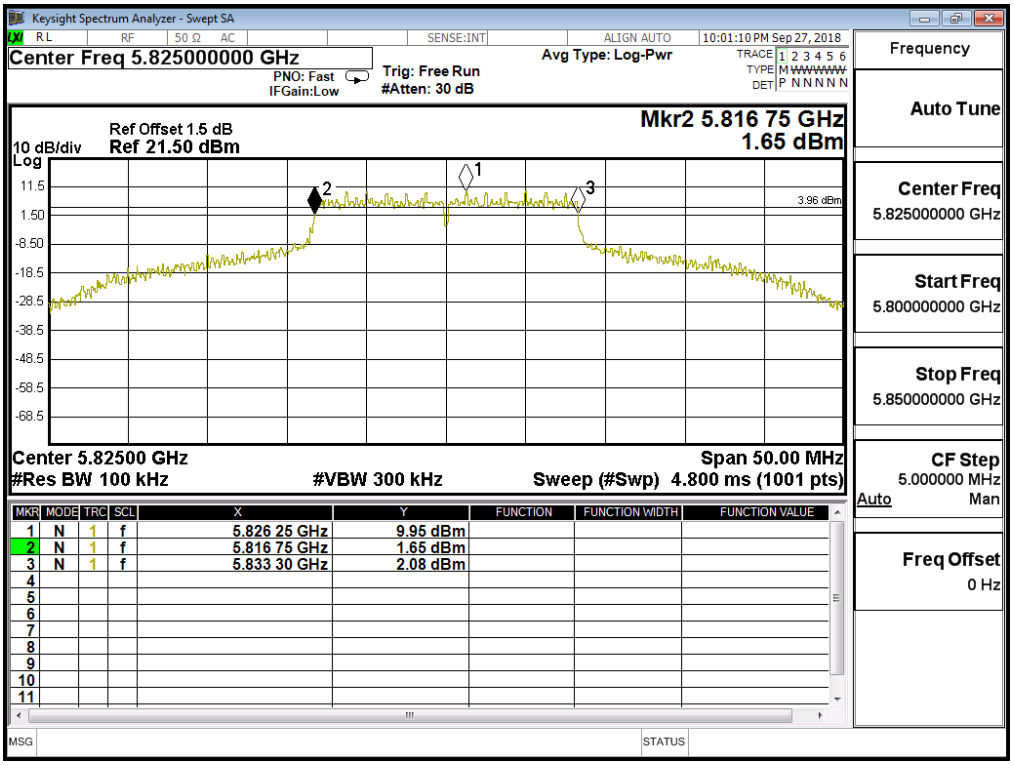


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	17800	>500	Pass
157	5785	17800	>500	Pass
165	5825	17800	>500	Pass

Figure Channel 149

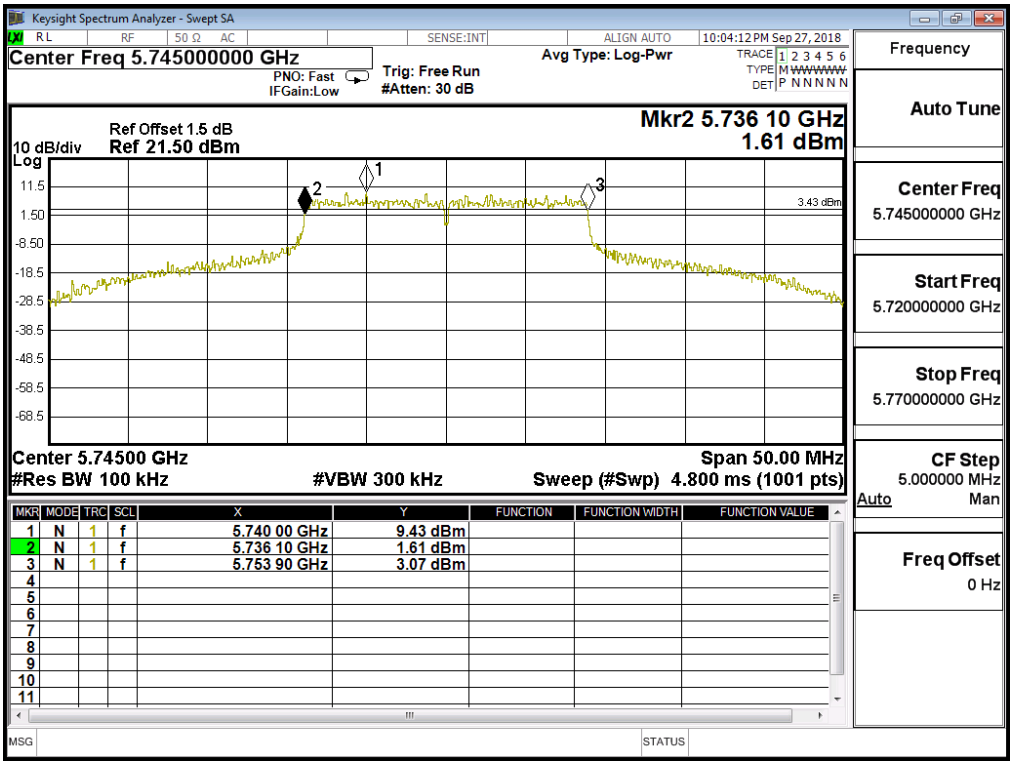


Figure Channel 157

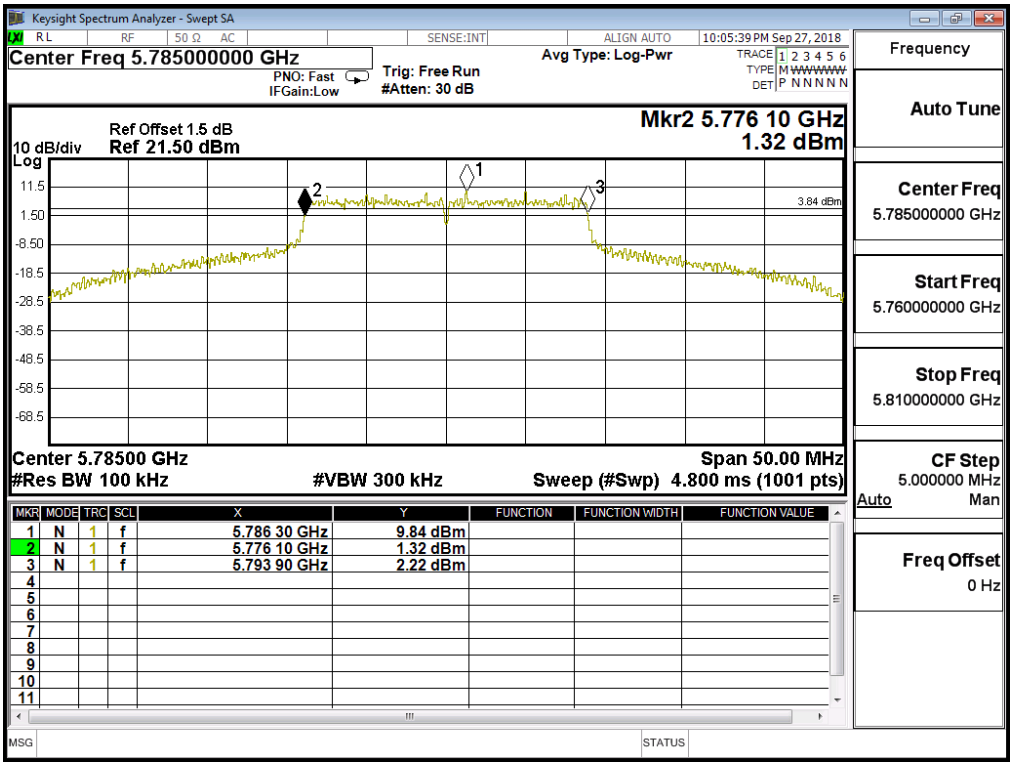
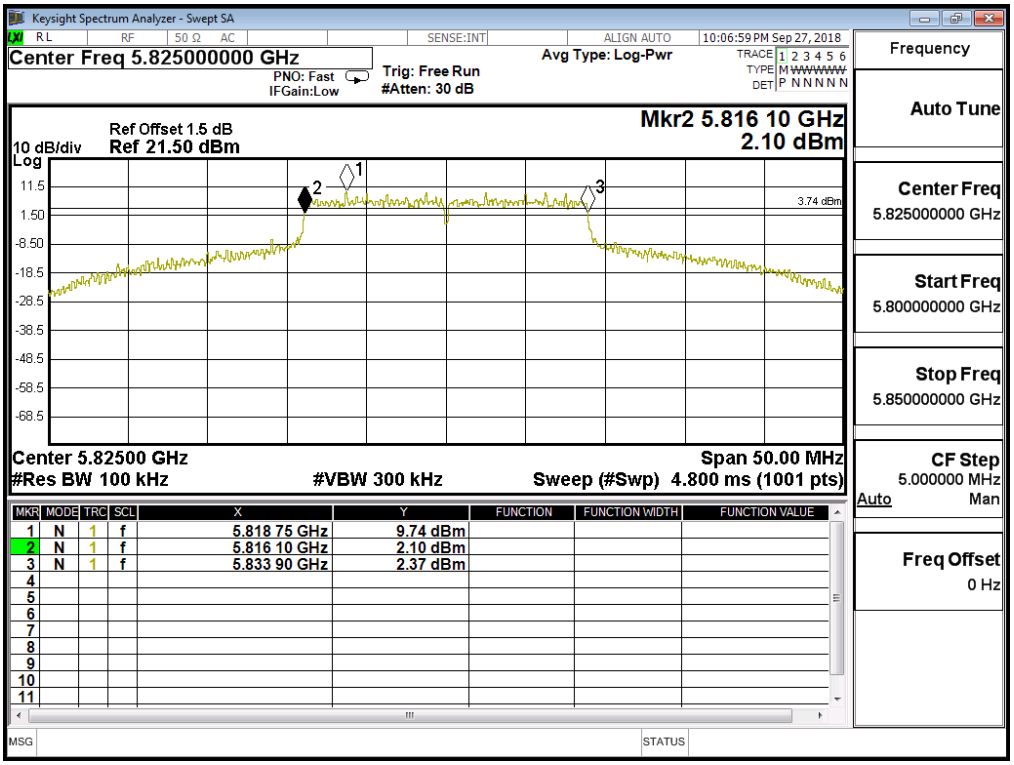


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	36600	>500	Pass
159	5795	36600	>500	Pass

Figure Channel 151

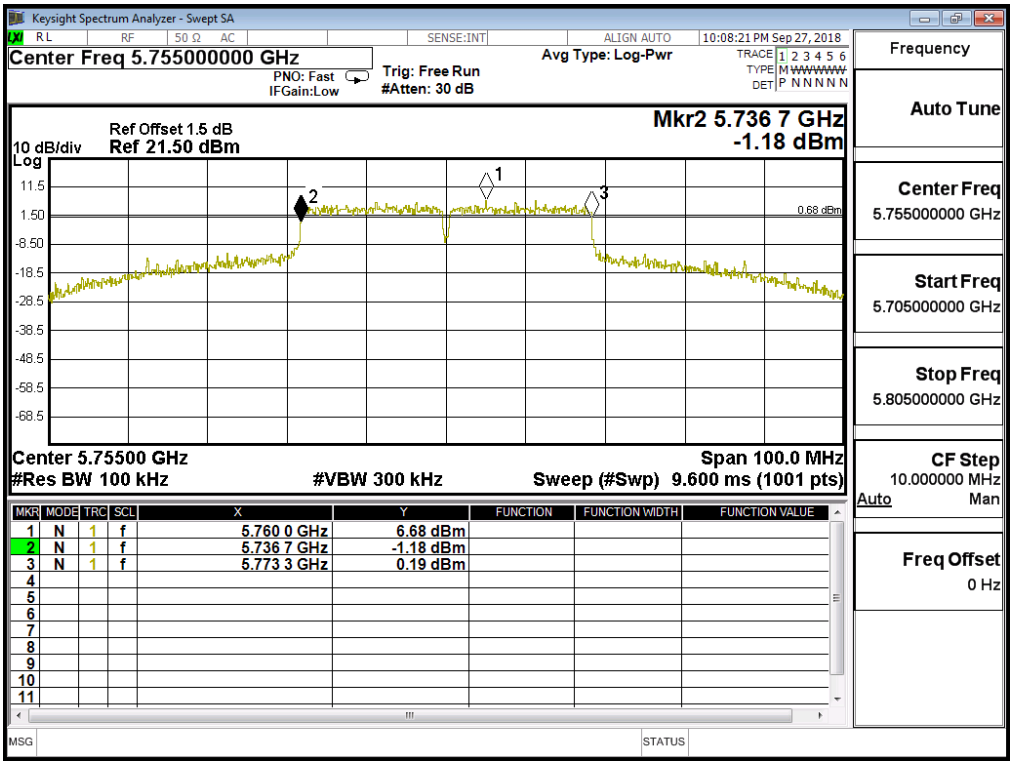
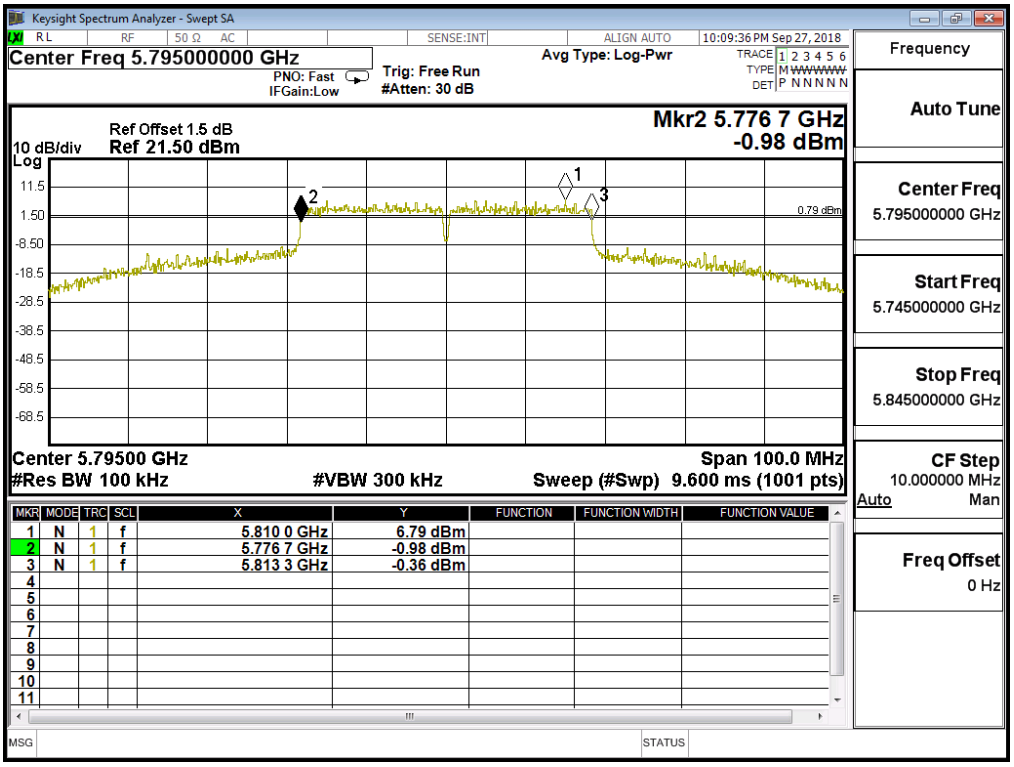


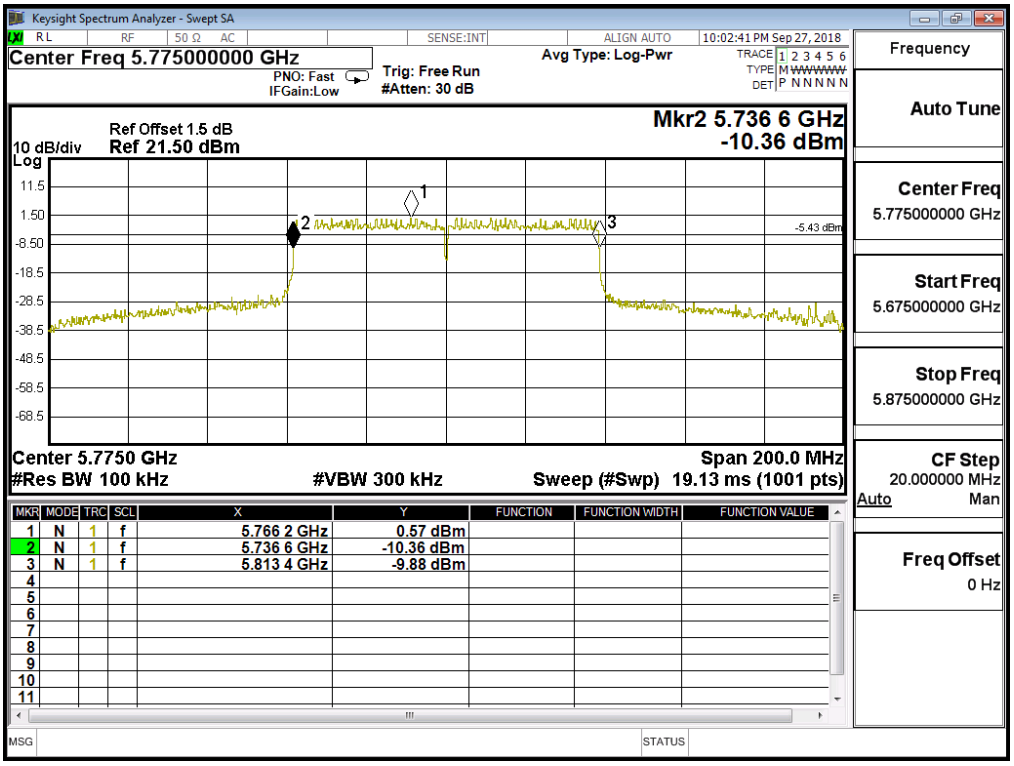
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	76800	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	16550	>500	Pass
157	5785	16550	>500	Pass
165	5825	16550	>500	Pass

Figure Channel 149

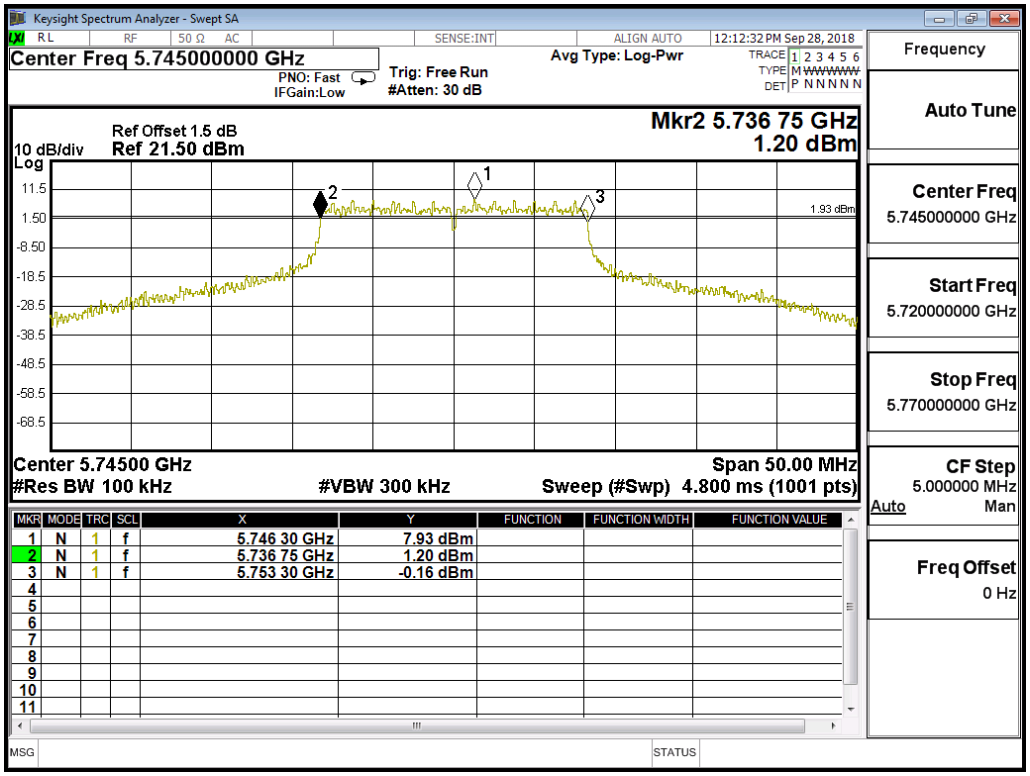


Figure Channel 157

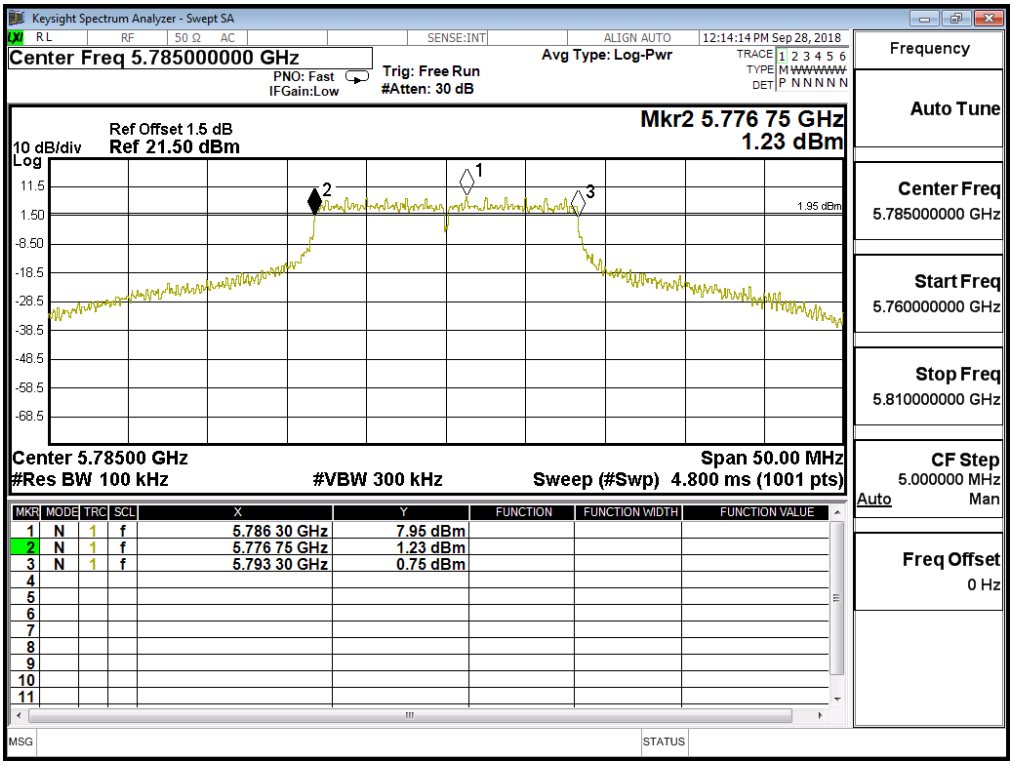
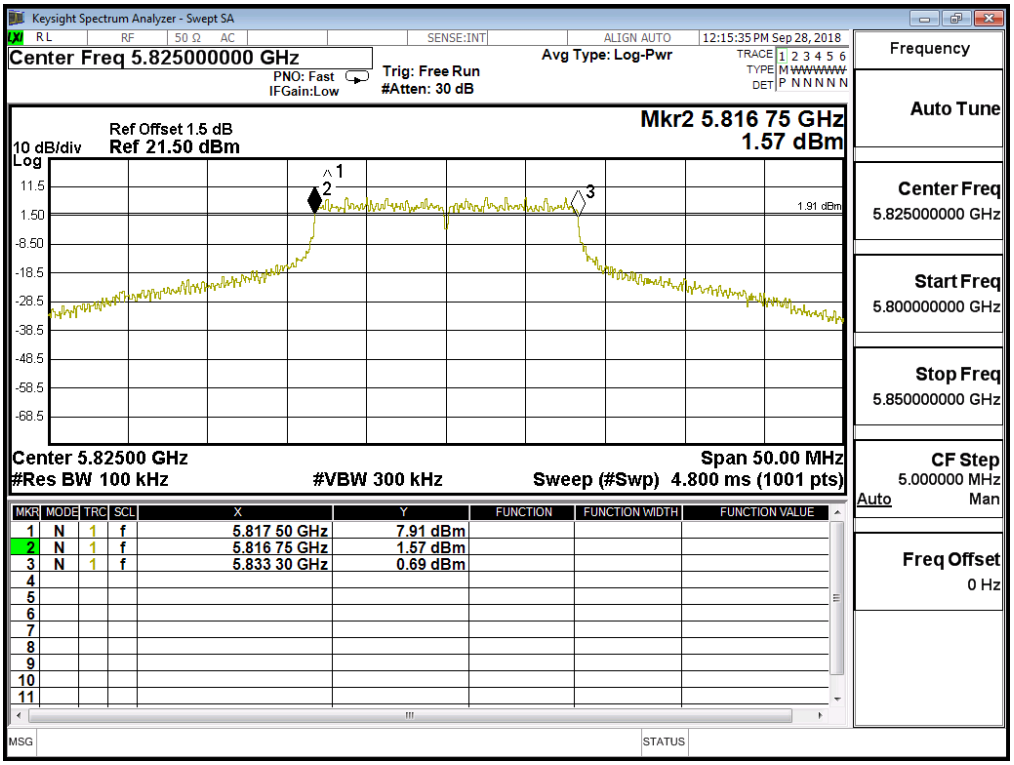


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	17850	>500	Pass
157	5785	17800	>500	Pass
165	5825	17800	>500	Pass

Figure Channel 149

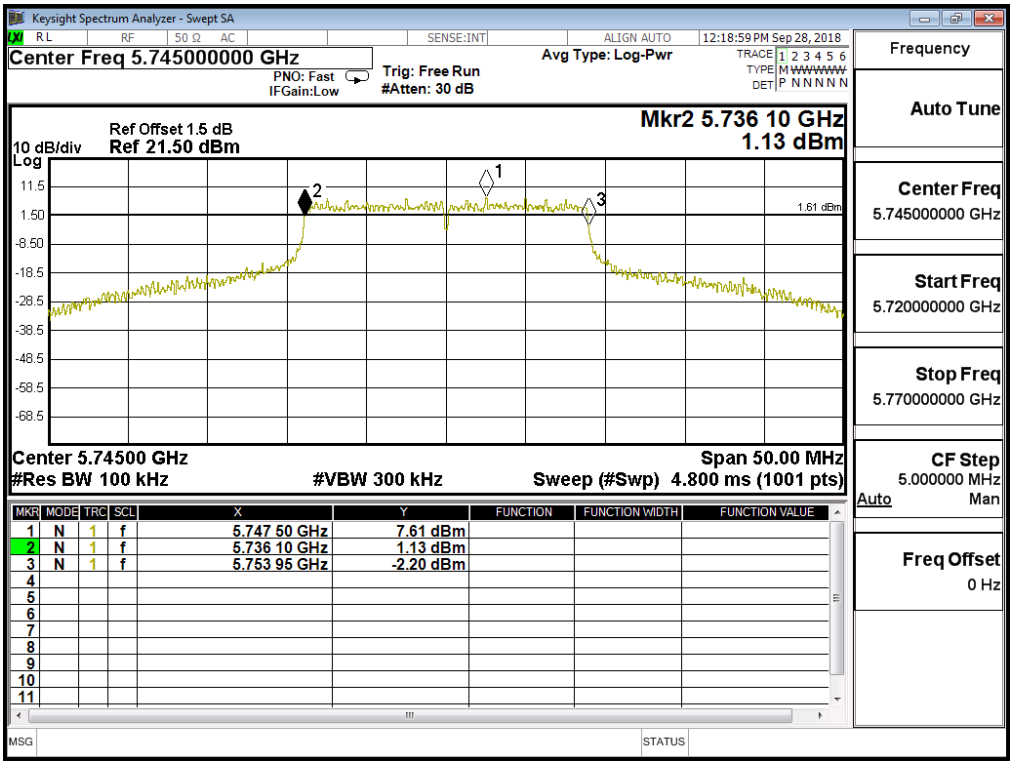


Figure Channel 157

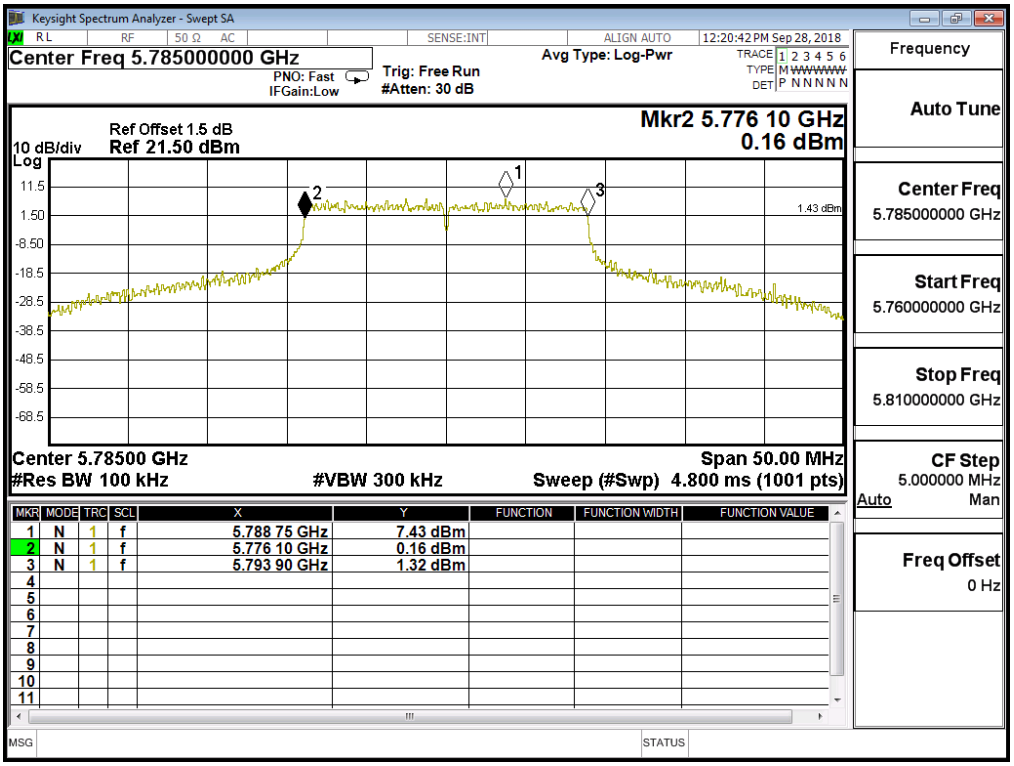
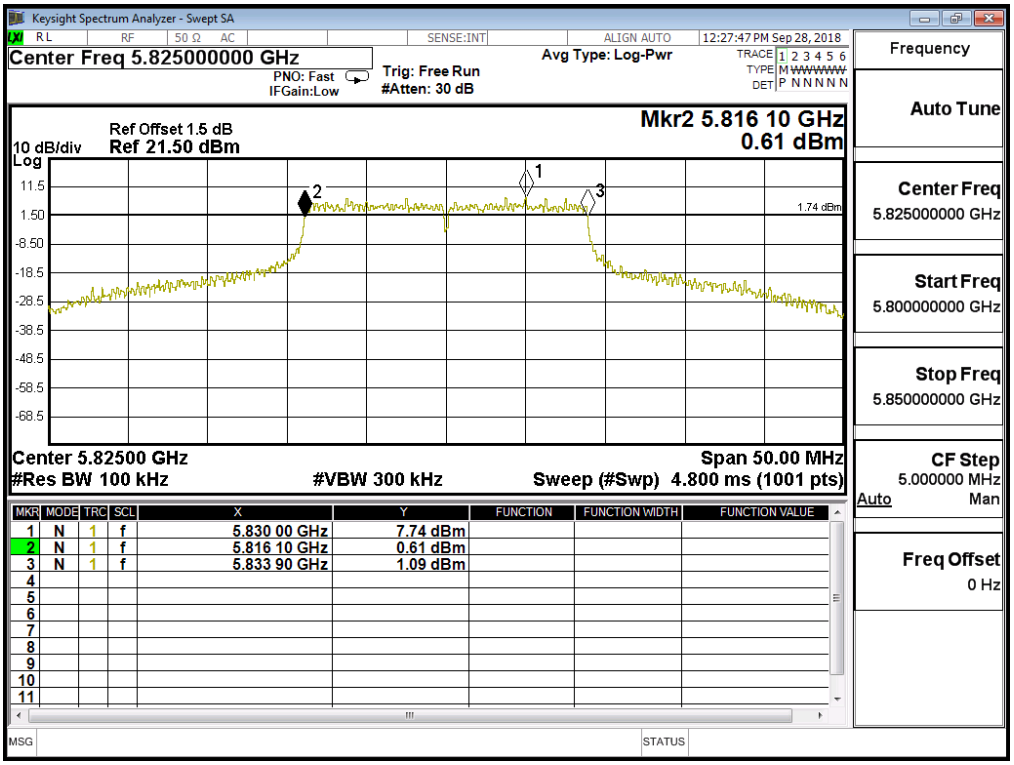


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	36600	>500	Pass
159	5795	36600	>500	Pass

Figure Channel 151

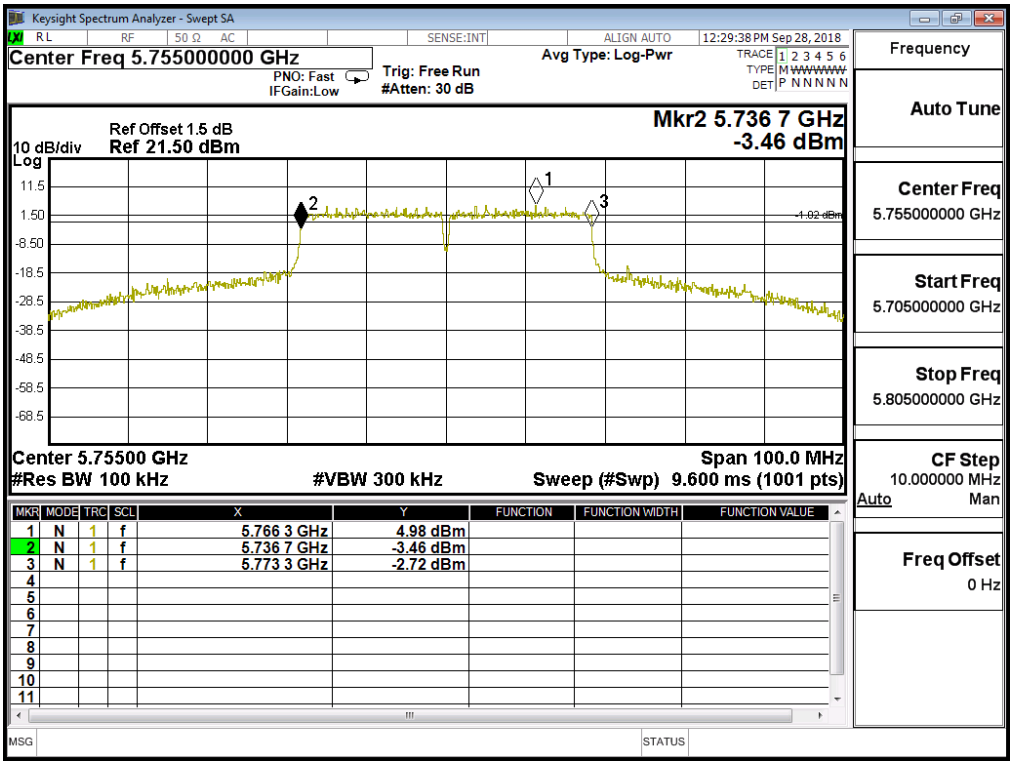
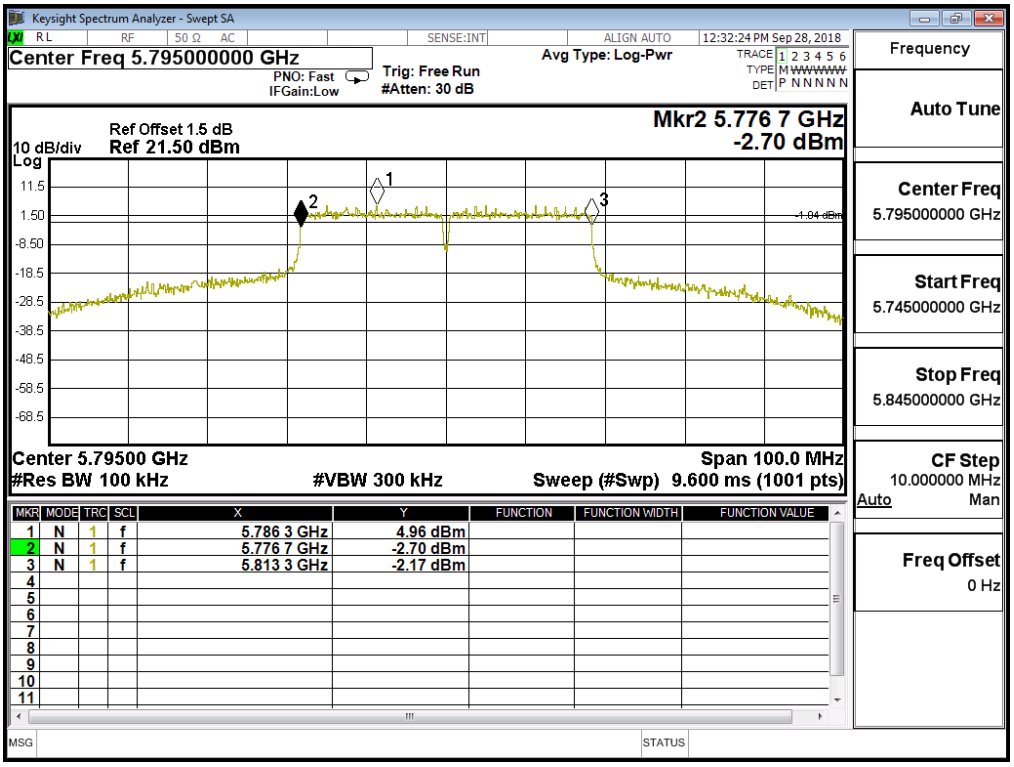


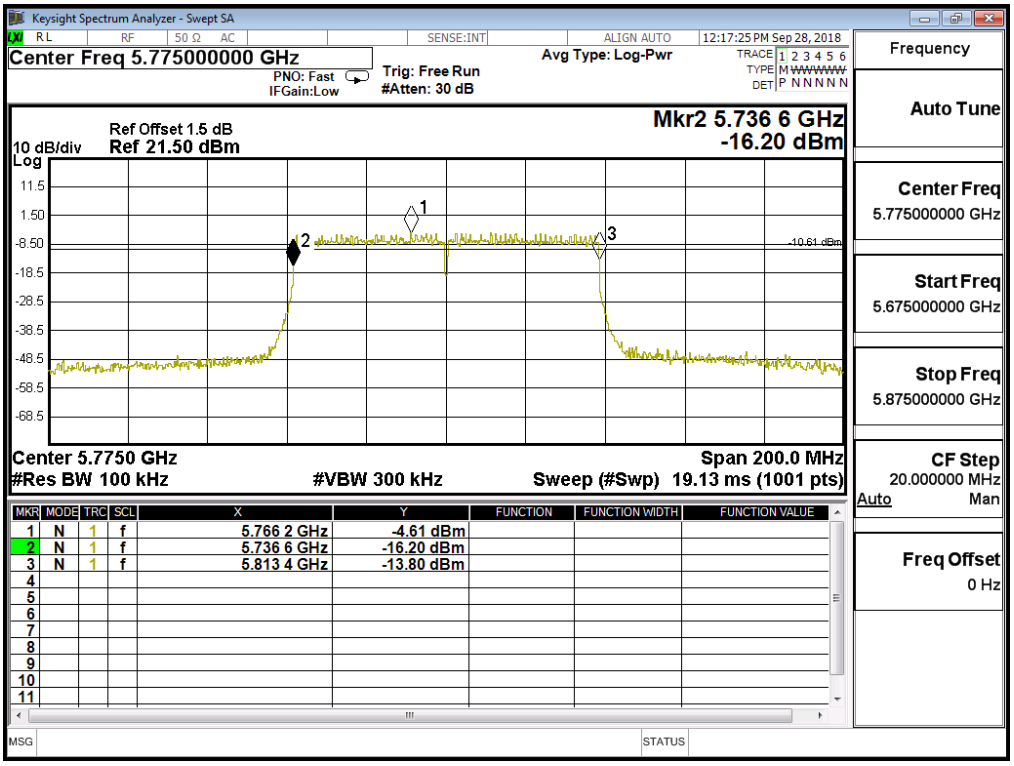
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 27 日　　環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	76800	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	A	17800	>500	Pass
157	5785	A	17800	>500	Pass
165	5825	A	17800	>500	Pass
149	5745	B	17800	>500	Pass
157	5785	B	17850	>500	Pass
165	5825	B	17800	>500	Pass

Figure Channel 149 (Chain A)

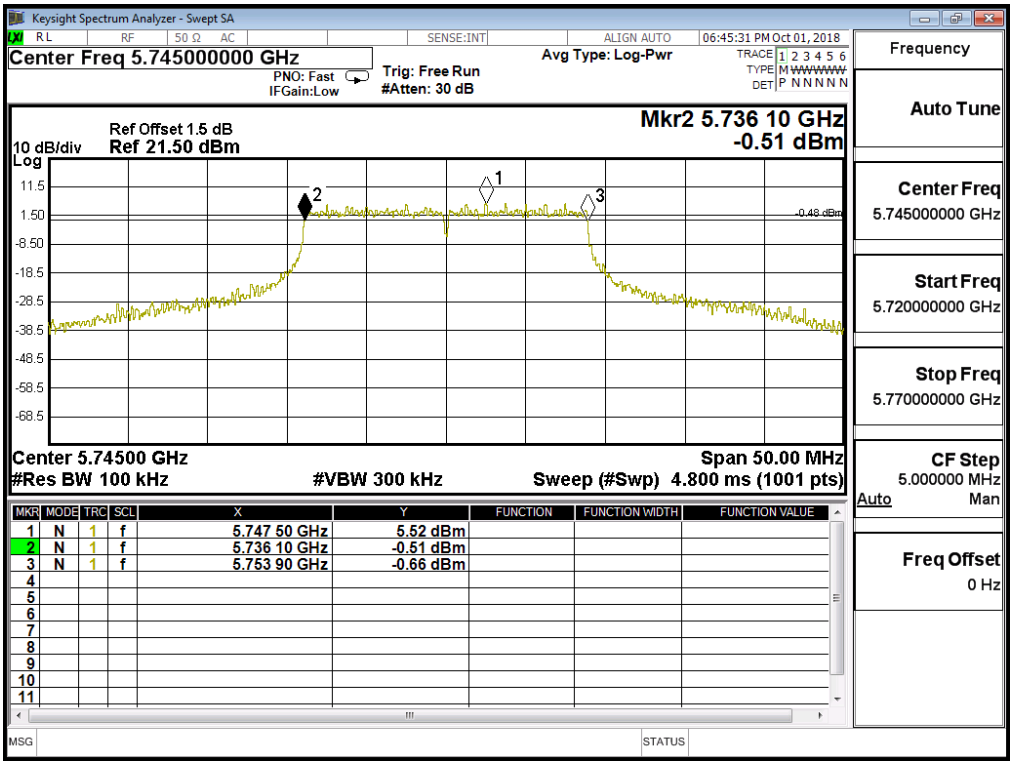


Figure Channel 149 (Chain B)

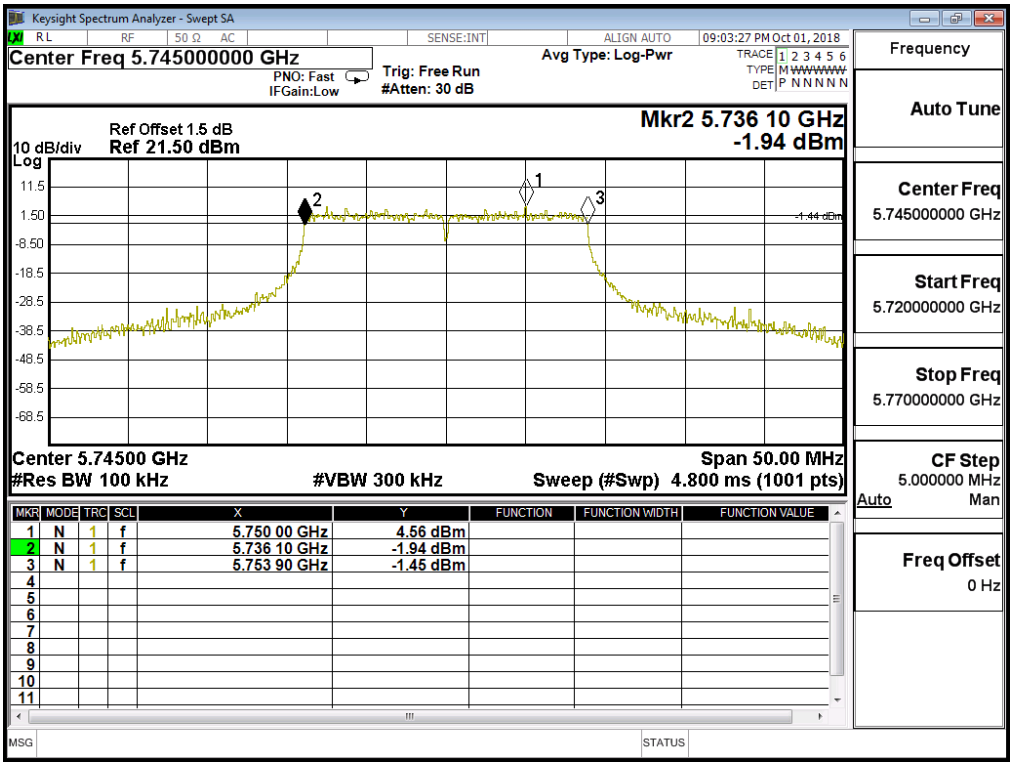


Figure Channel 157 (Chain A)

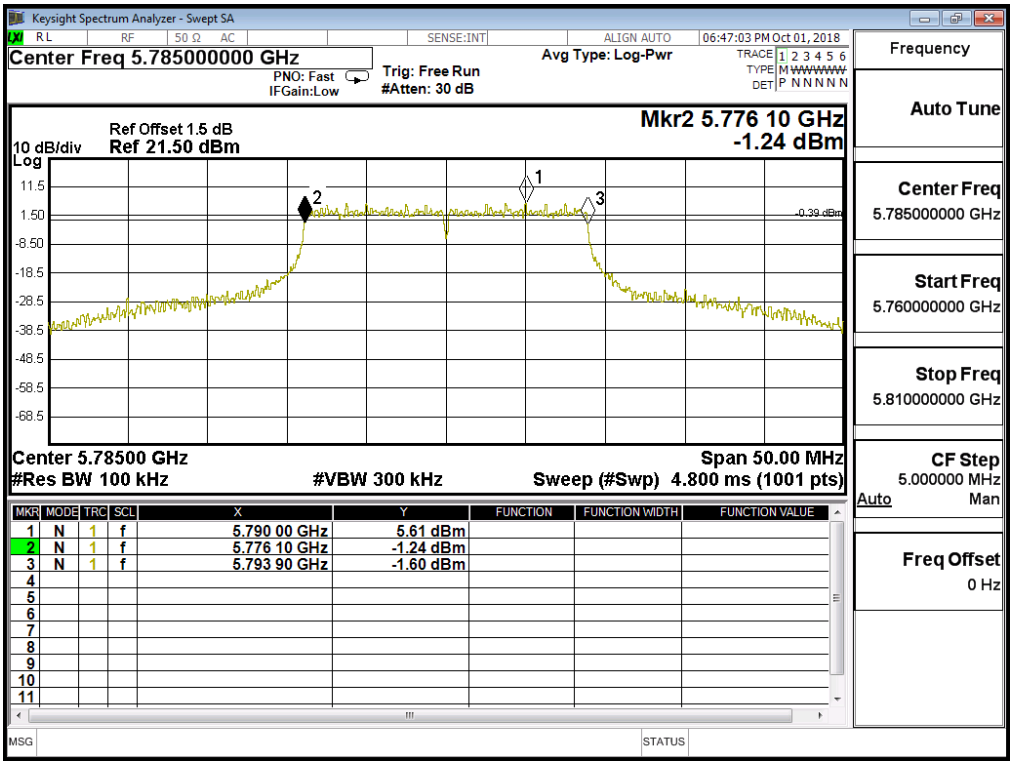


Figure Channel 157 (Chain B)

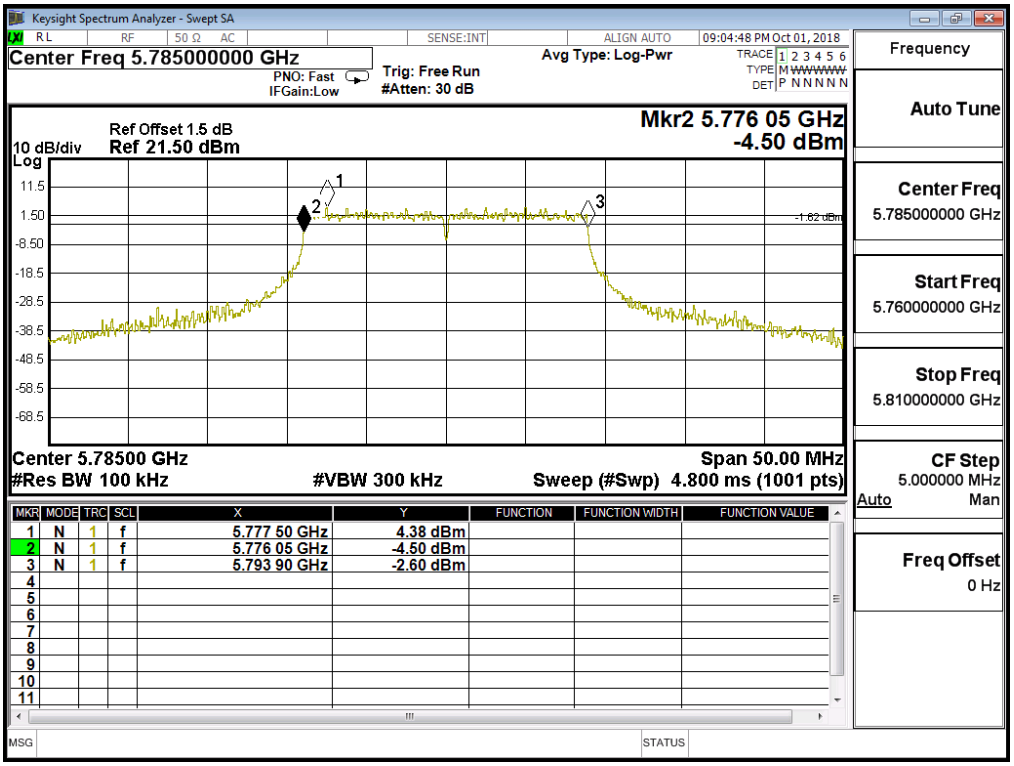


Figure Channel 165 (Chain A)

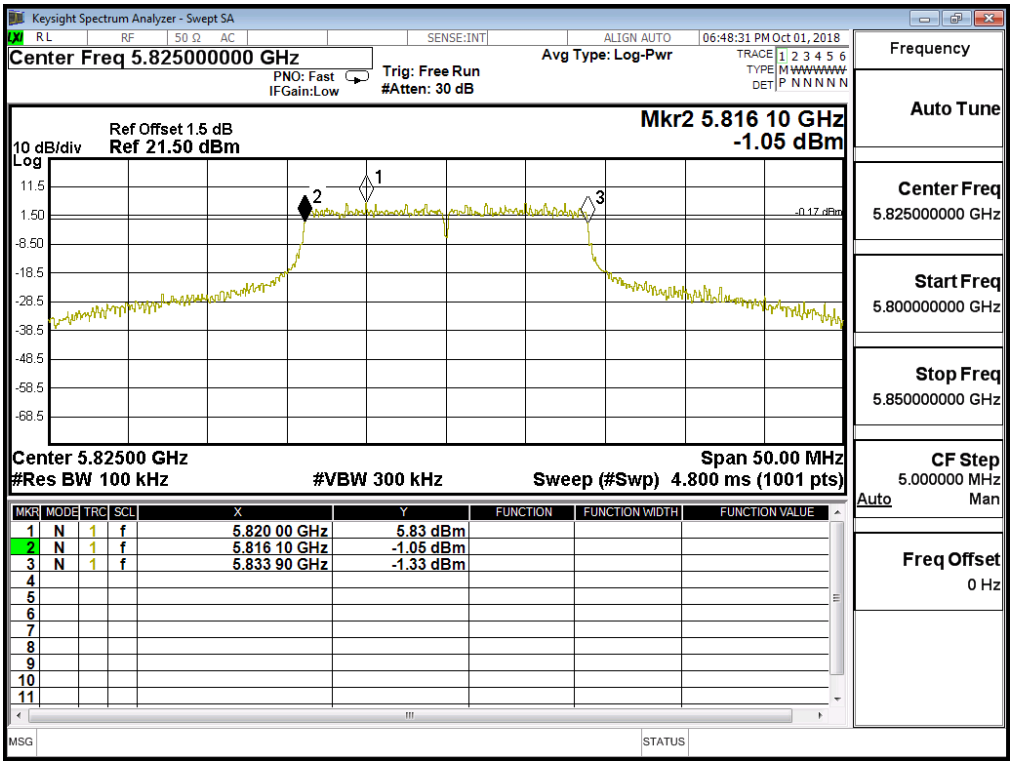
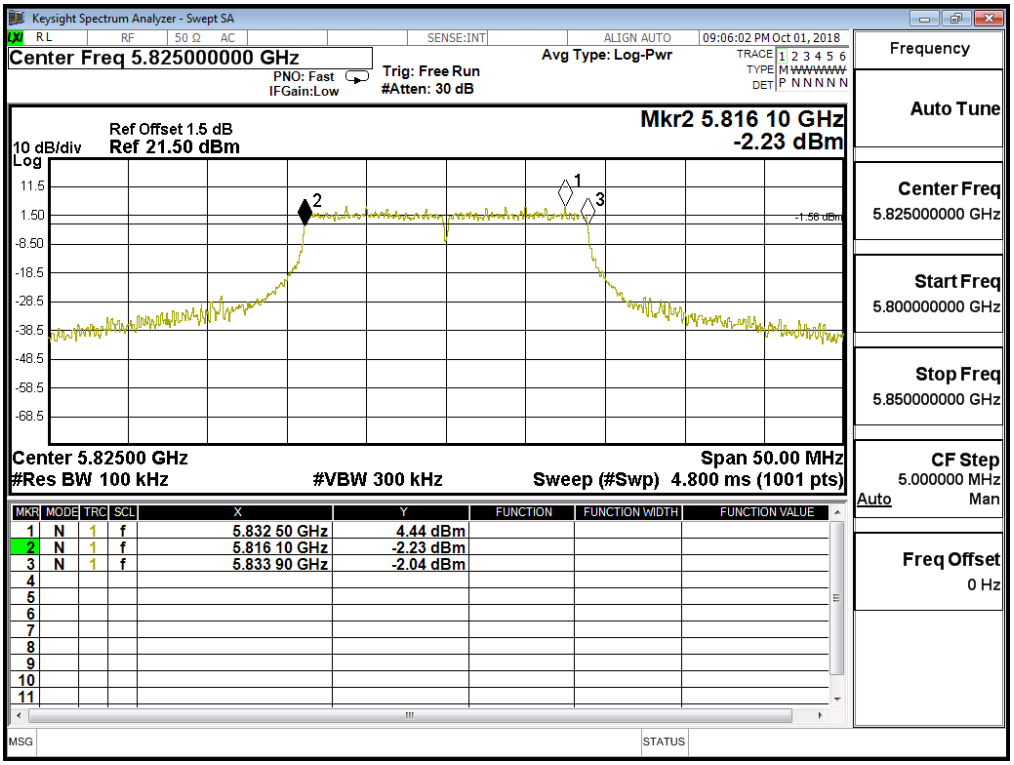


Figure Channel 165 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	A	36600	>500	Pass
159	5795	A	36600	>500	Pass
151	5755	B	36700	>500	Pass
159	5795	B	36600	>500	Pass

Figure Channel 151 (Chain A)

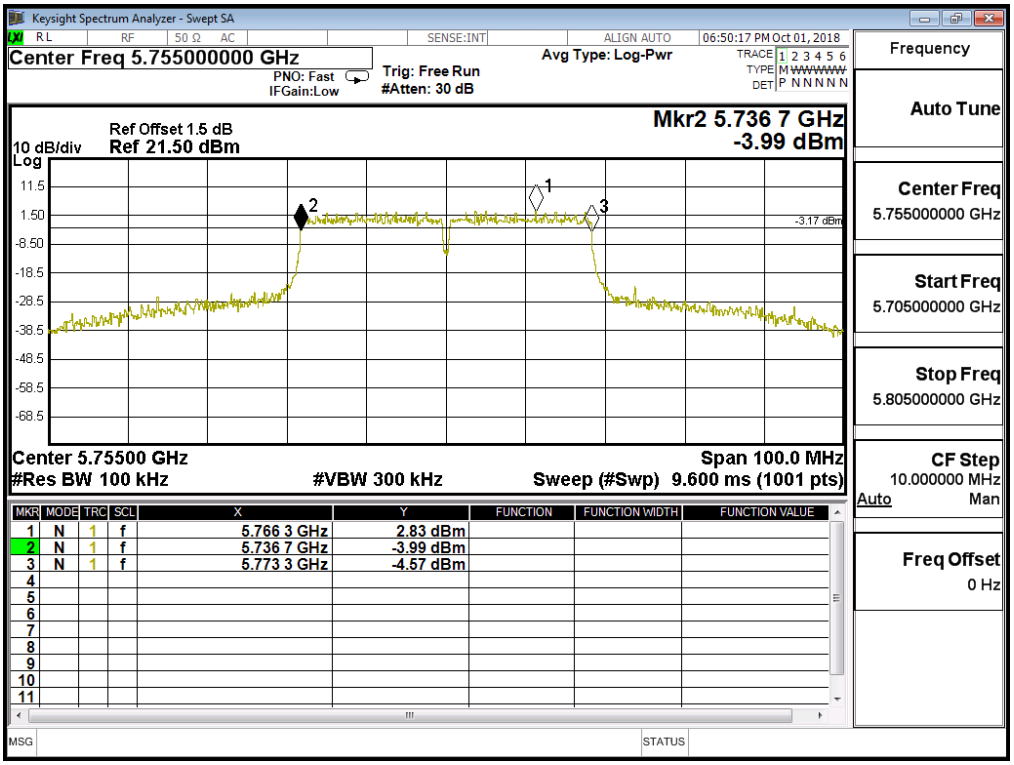


Figure Channel 151 (Chain B)

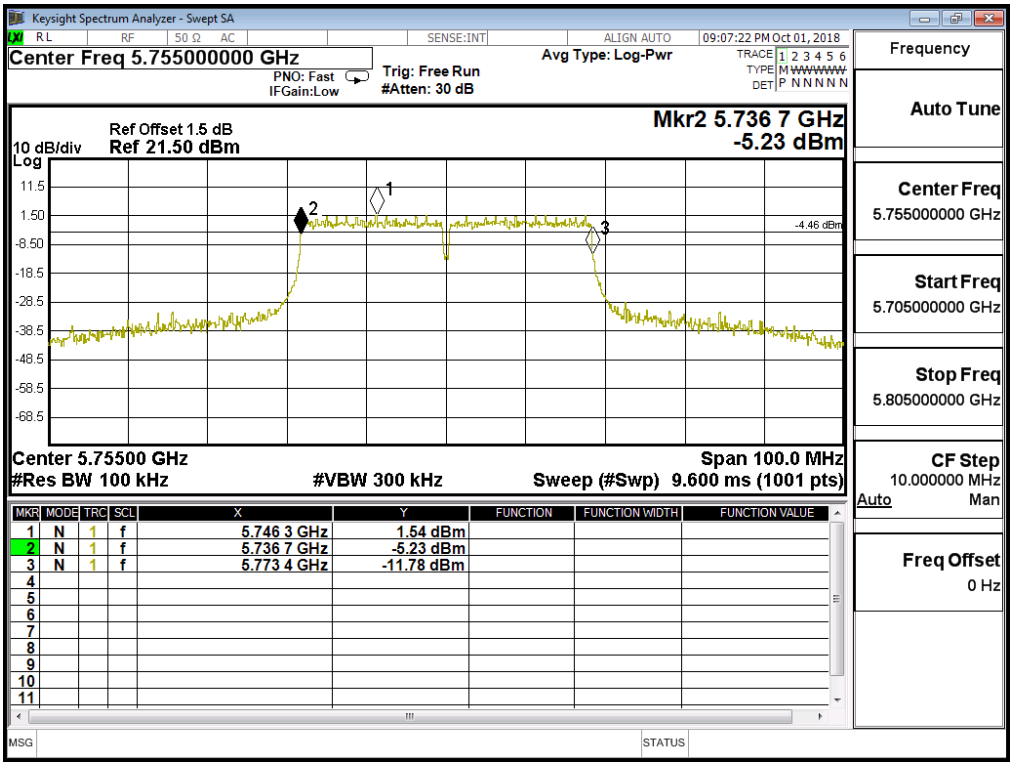


Figure Channel 159 (Chain A)

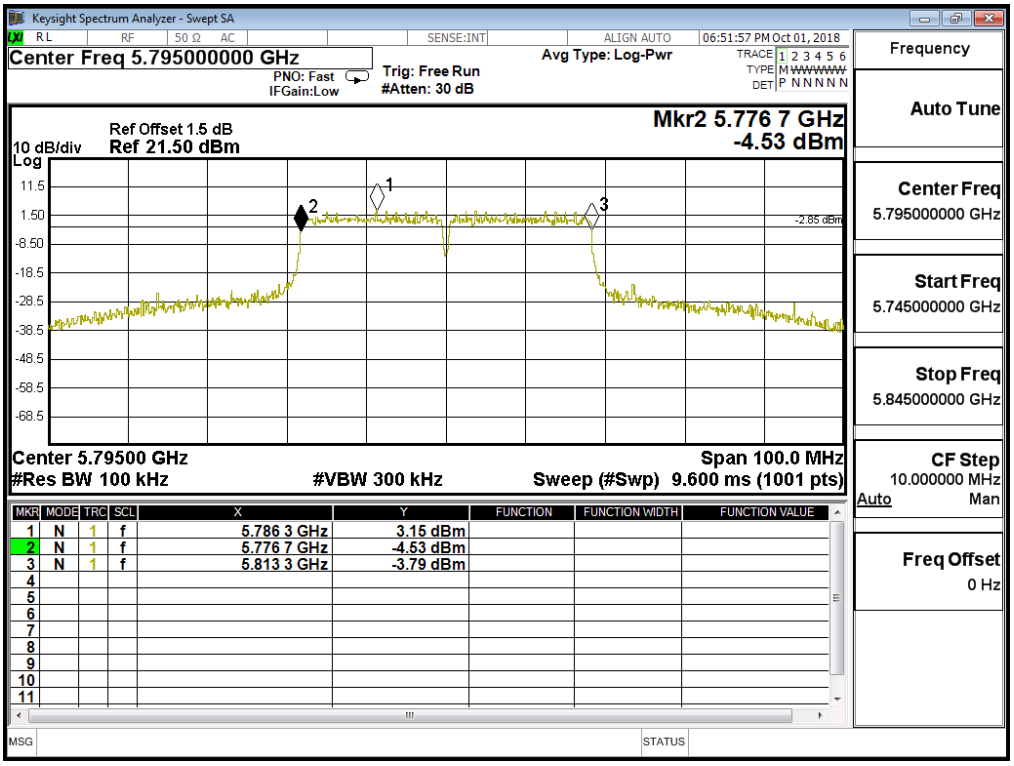
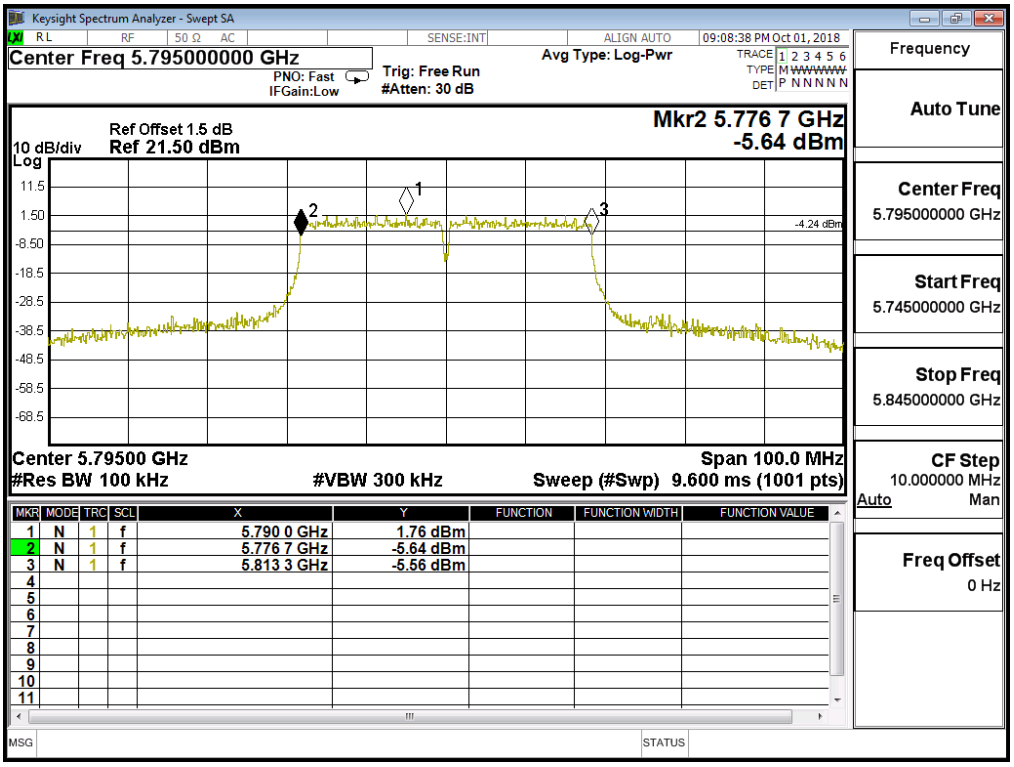


Figure Channel 159 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	A	76800	>500	Pass
155	5775	B	76800	>500	Pass

Figure Channel 155 (Chain A)

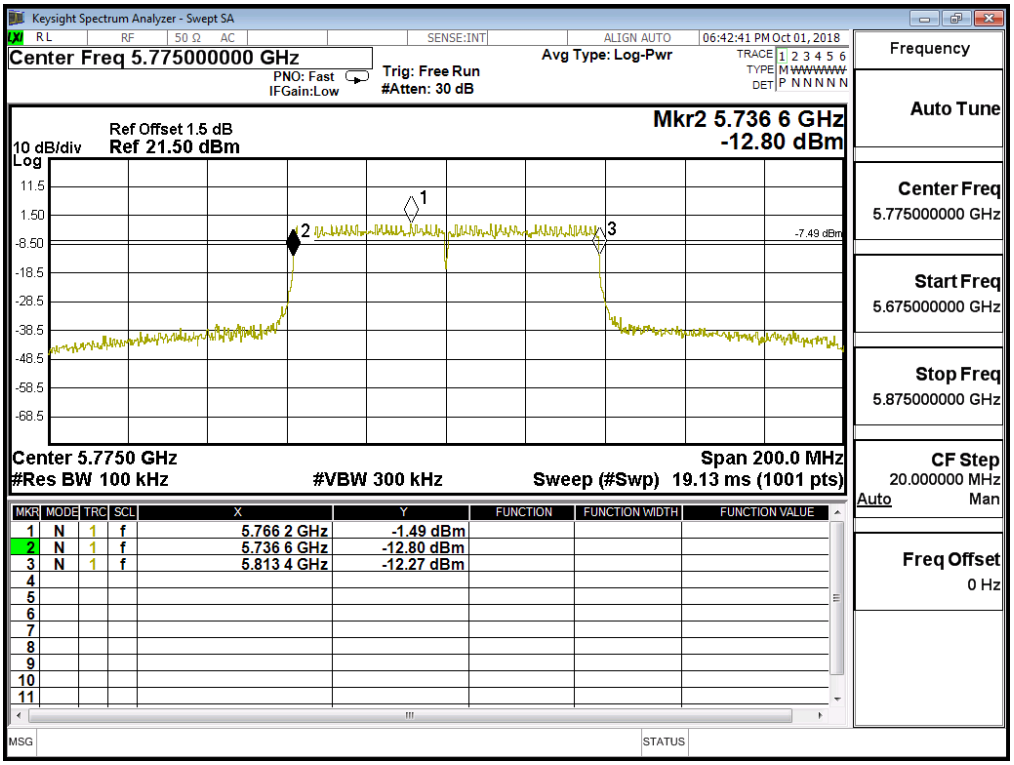
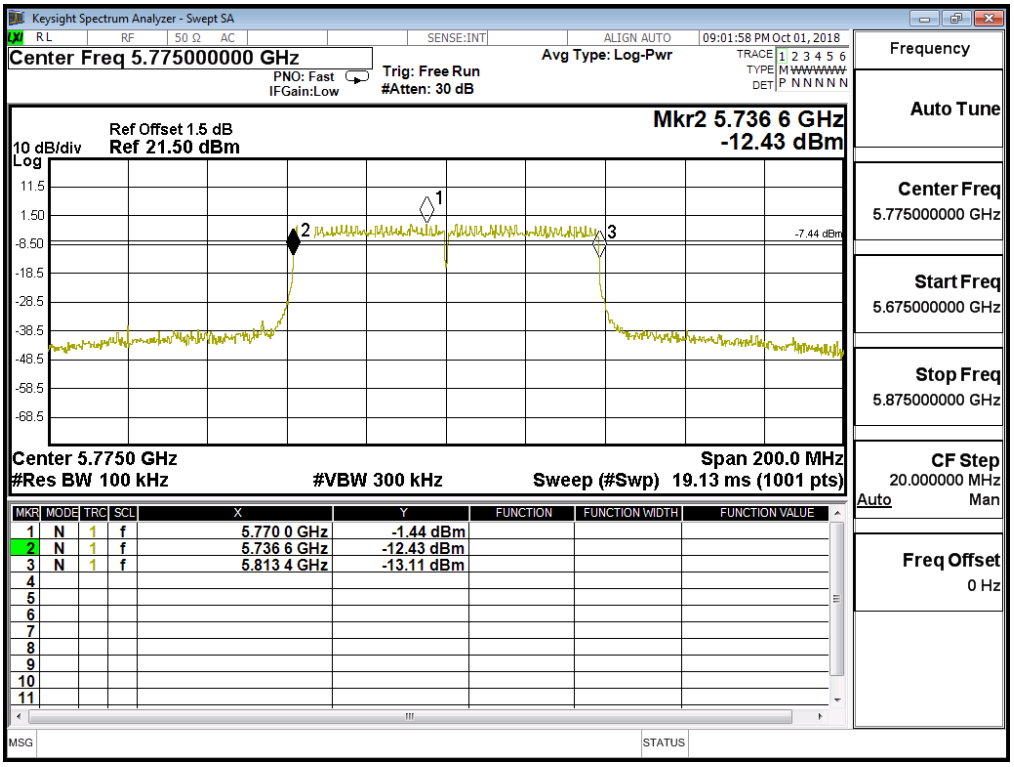


Figure Channel 155 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	19150	>500	Pass
157	5785	19050	>500	Pass
165	5825	19150	>500	Pass

Figure Channel 149

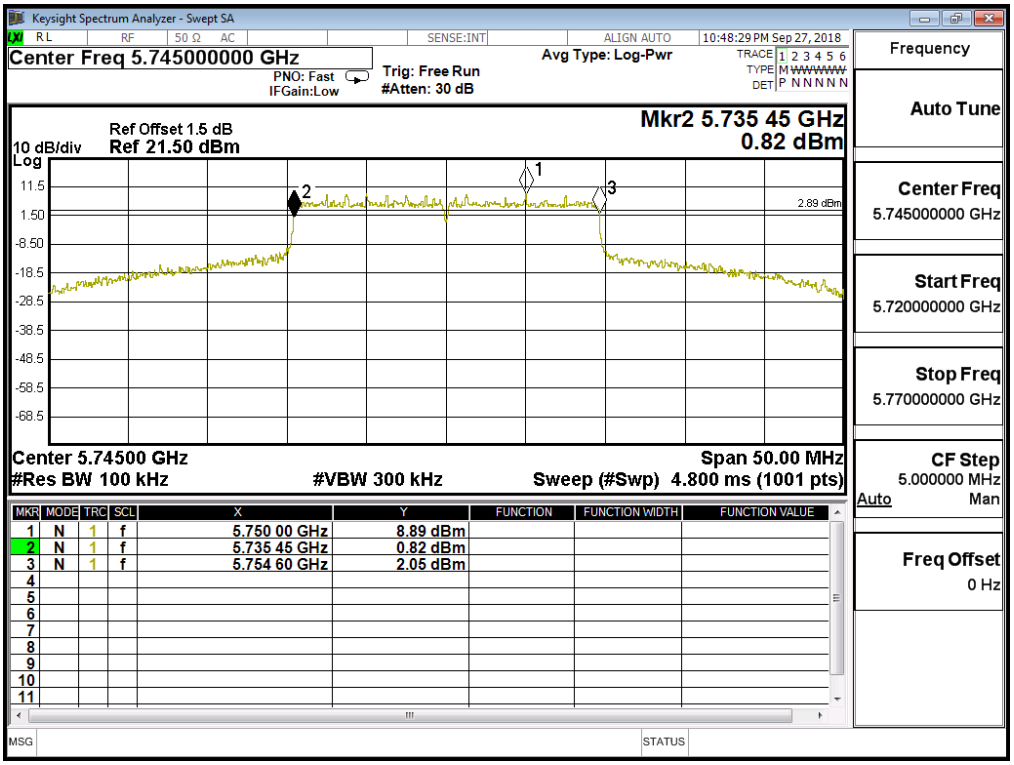


Figure Channel 157

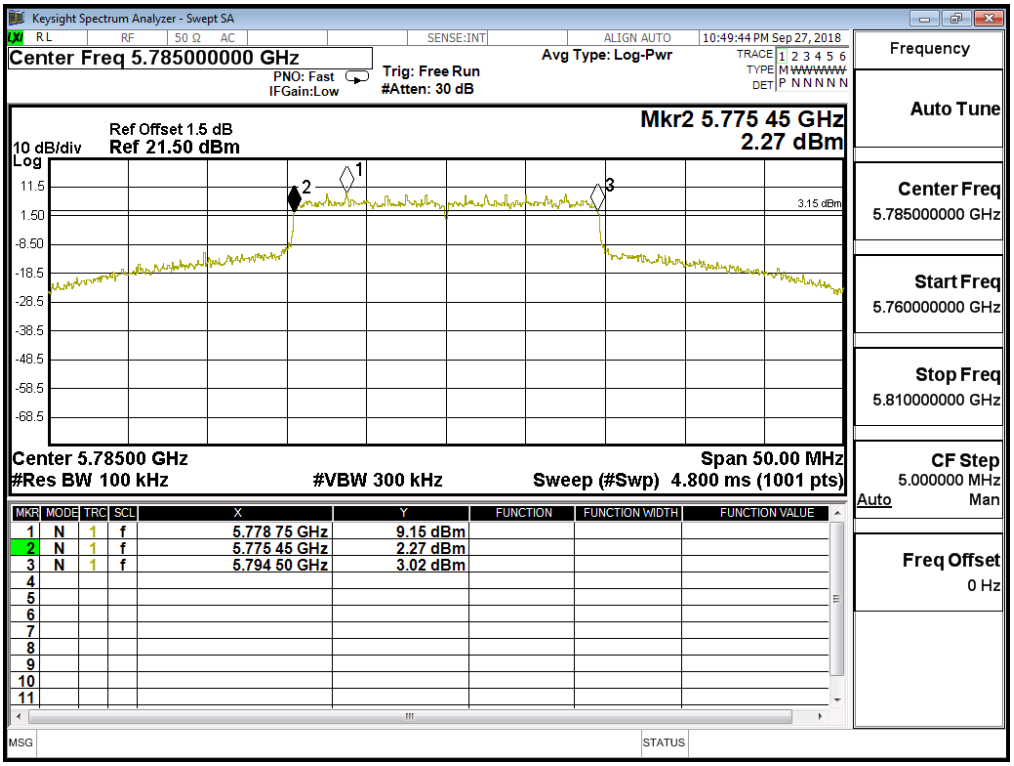
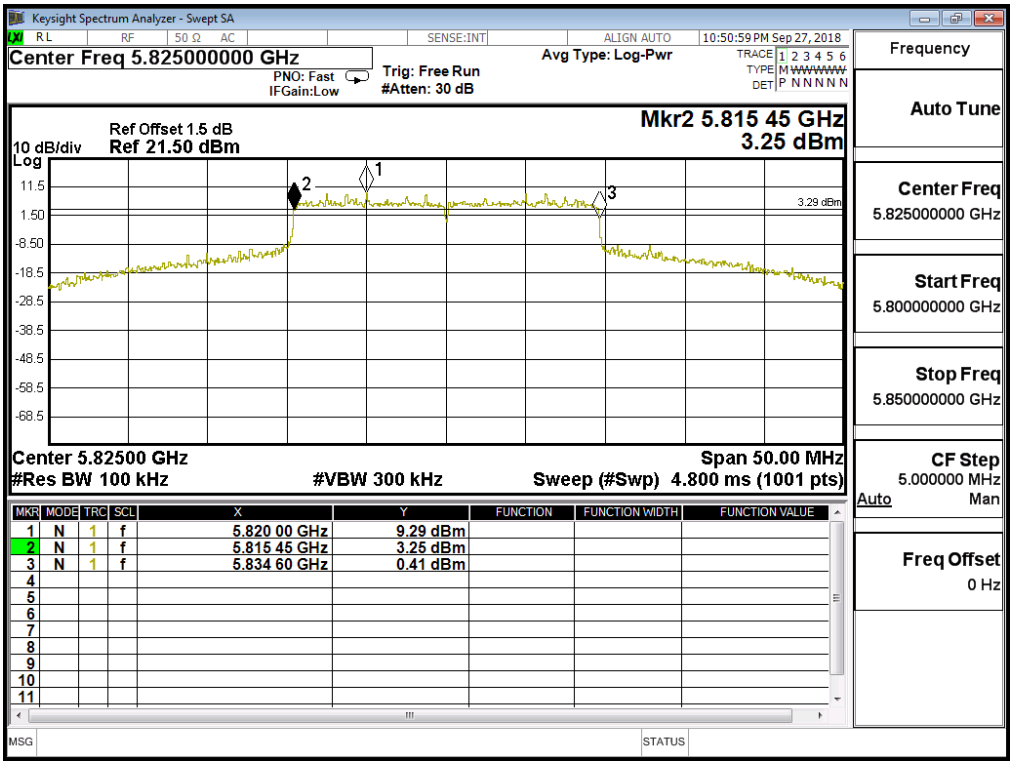


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	38200	>500	Pass
159	5795	38300	>500	Pass

Figure Channel 151

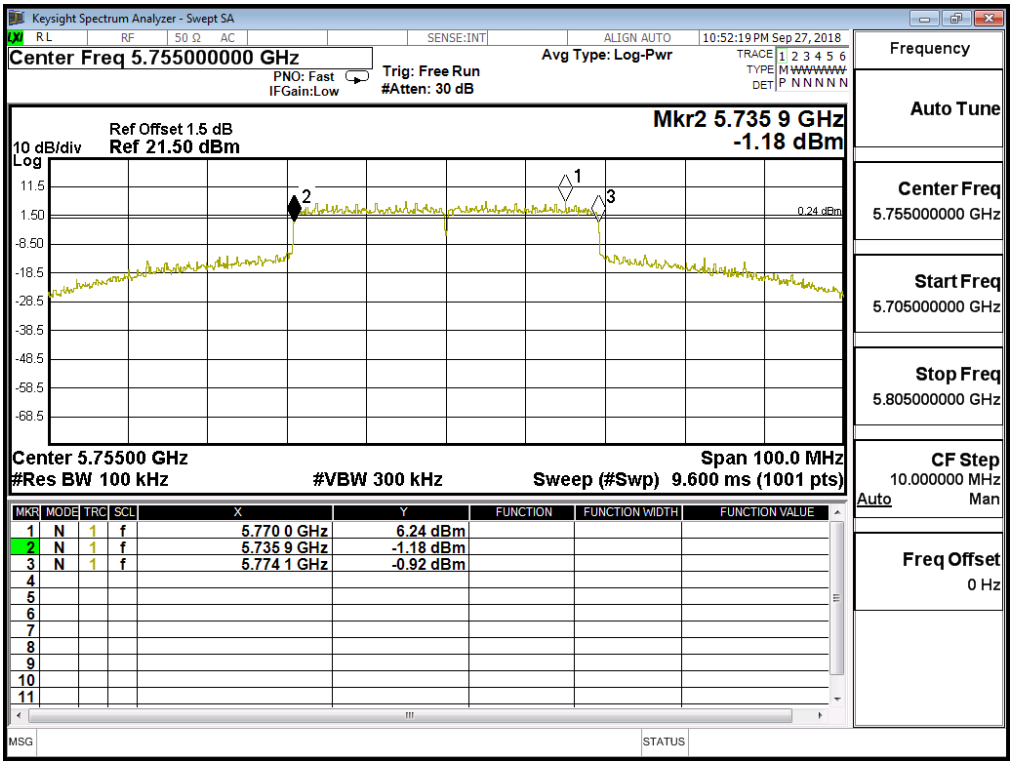
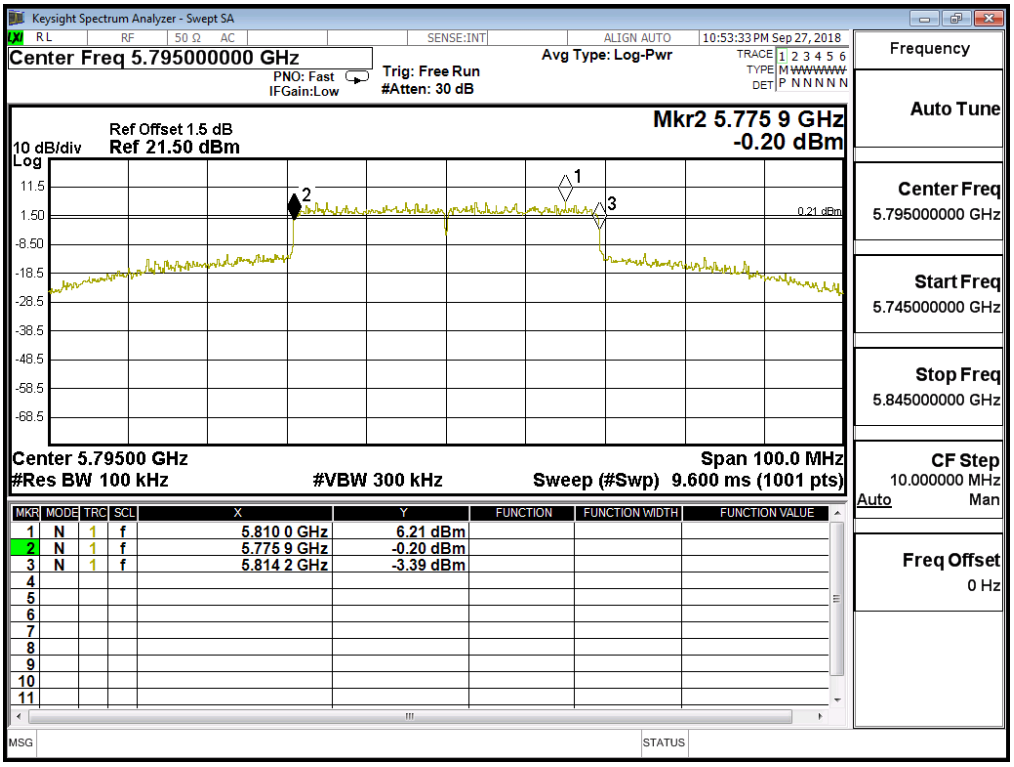


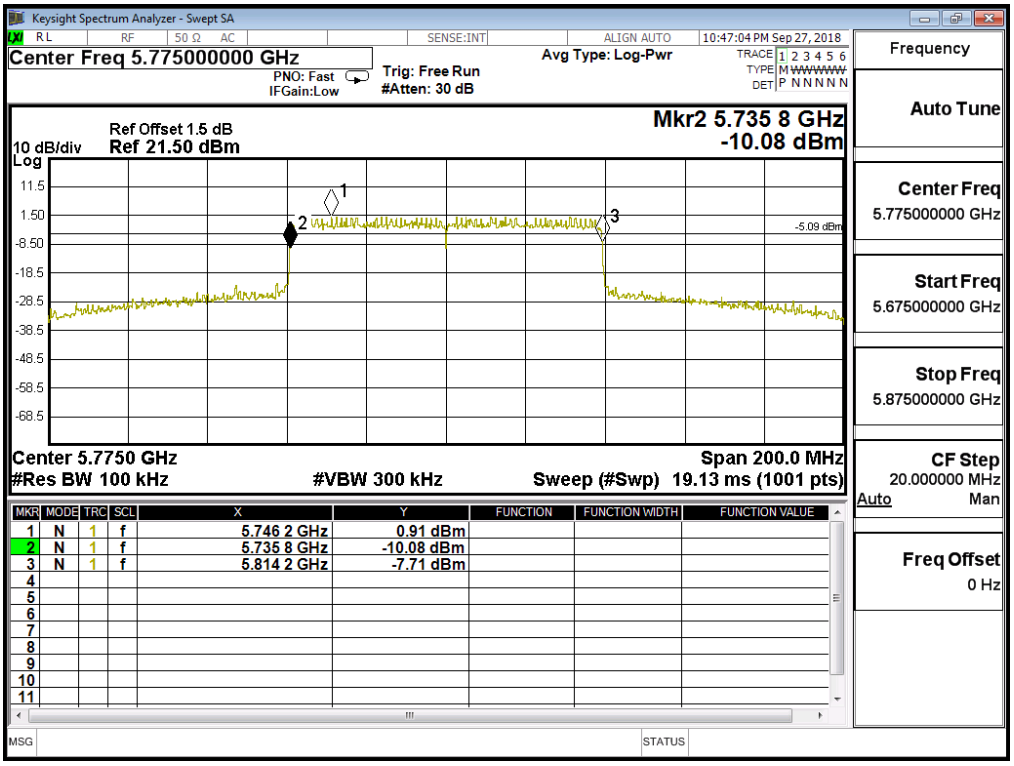
Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	78400	>500	Pass

Figure Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	19100	>500	Pass
157	5785	19100	>500	Pass
165	5825	19150	>500	Pass

Figure Channel 149

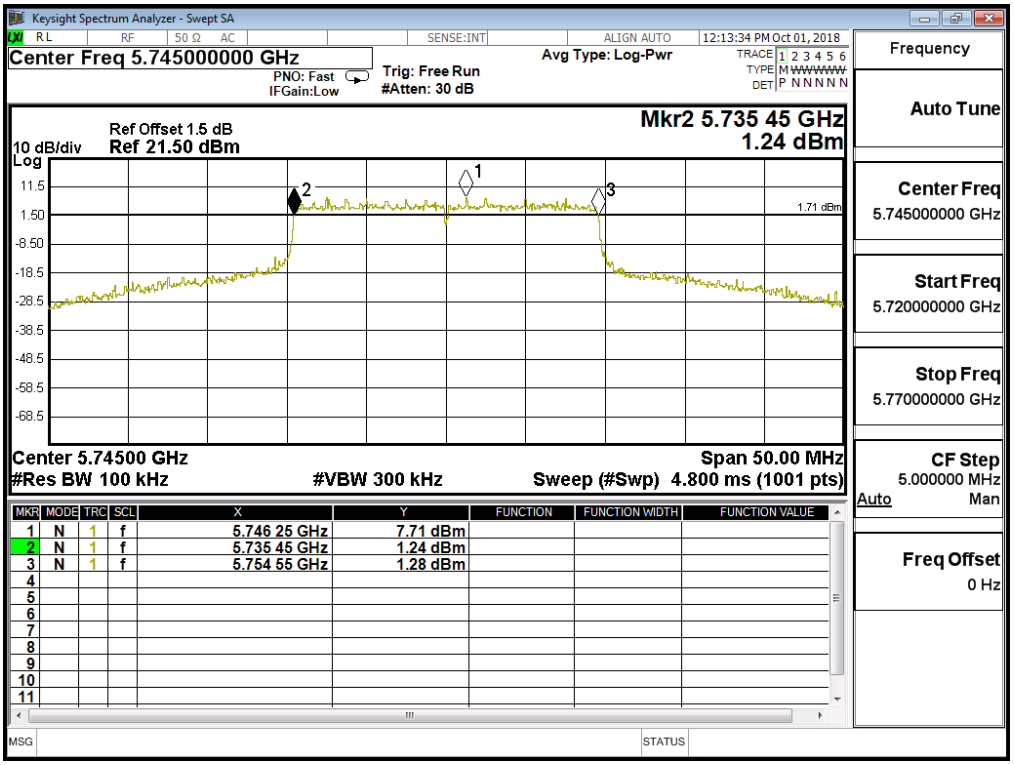


Figure Channel 157

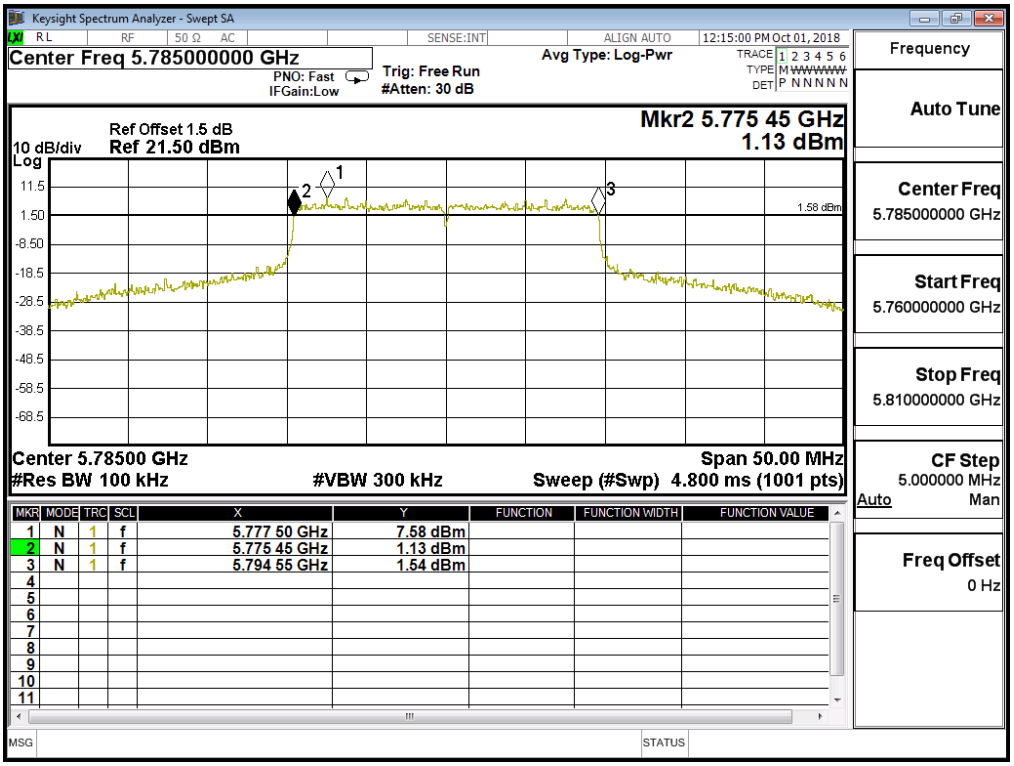
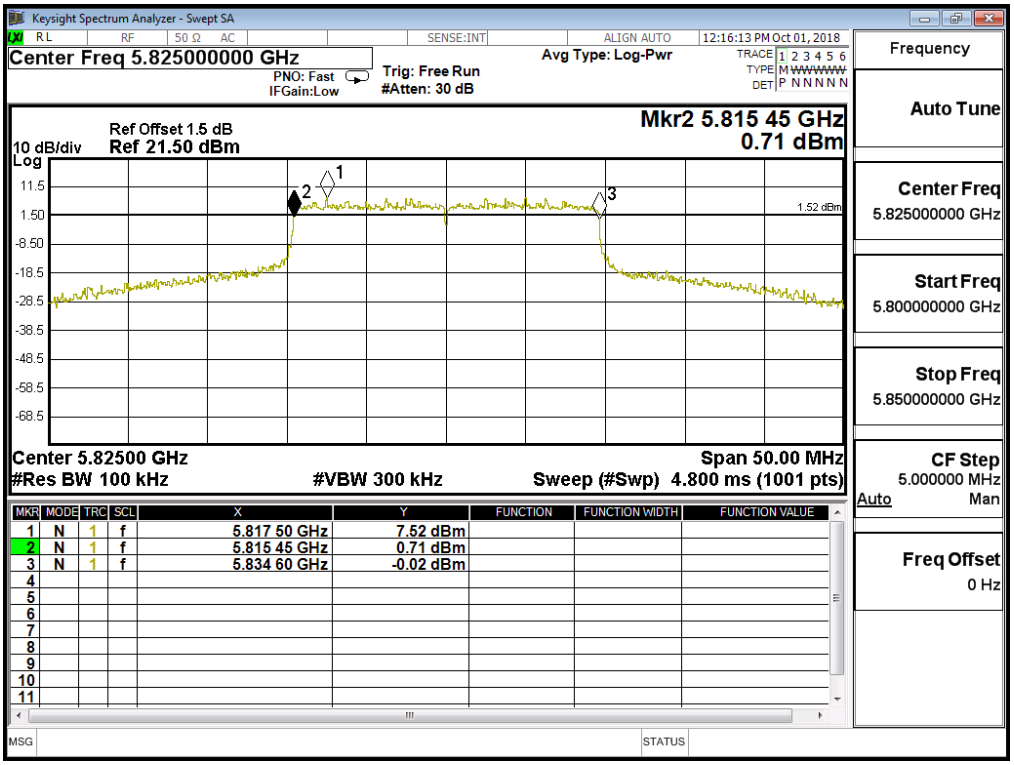


Figure Channel 165



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試頻道：--
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日
測試項目：佔用頻帶寬度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	38200	>500	Pass
159	5795	38200	>500	Pass

Figure Channel 151

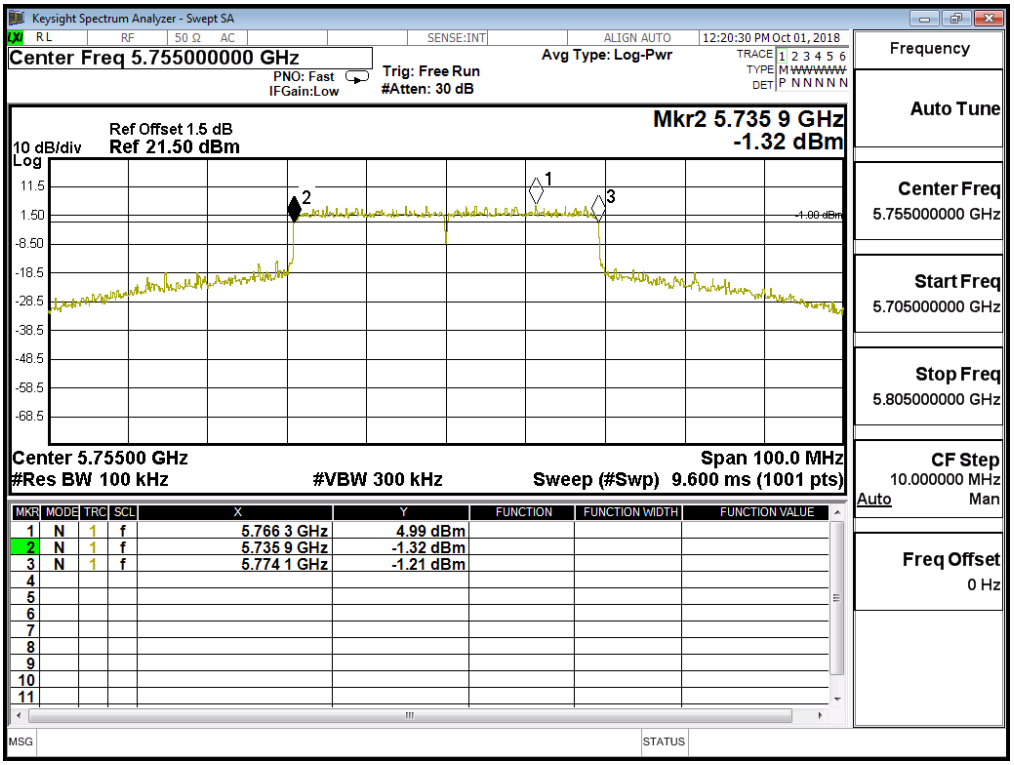
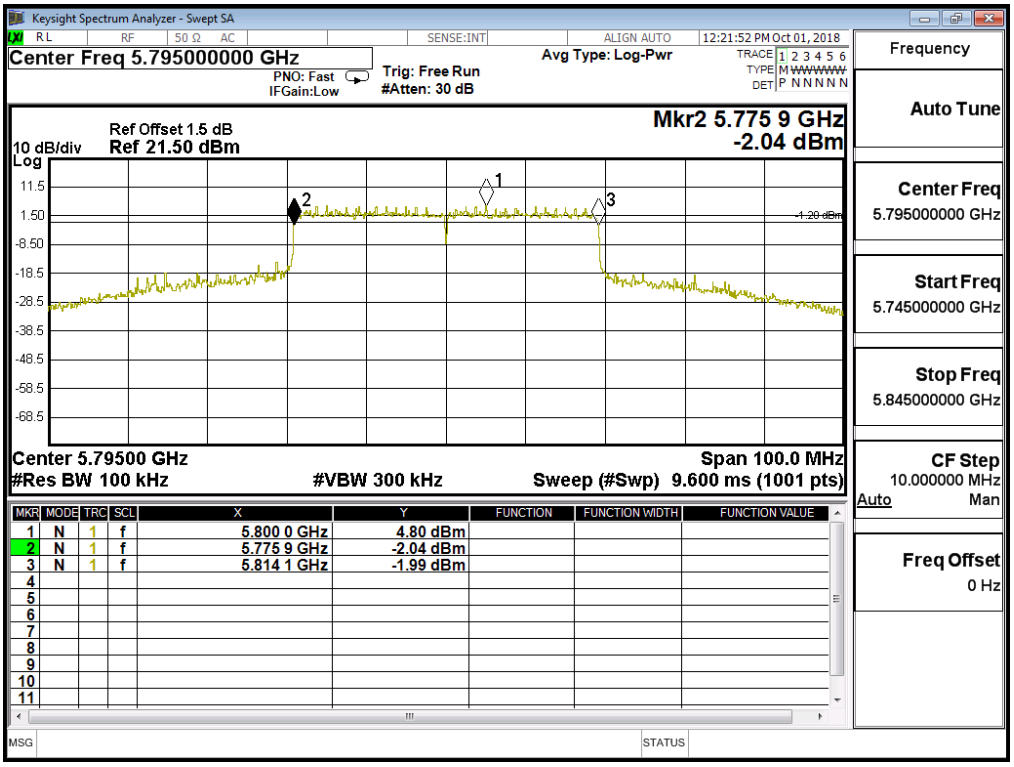


Figure Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201NGW
測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：--
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：--
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 27 日
環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	78400	>500	Pass

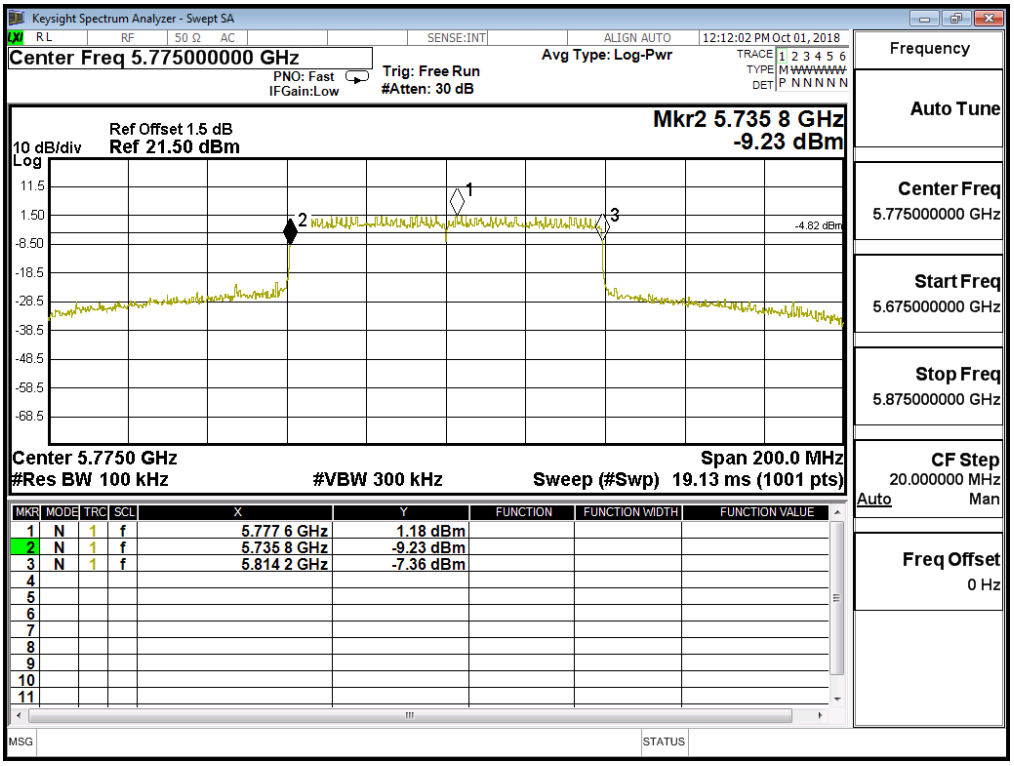



Figure Channel 155