

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

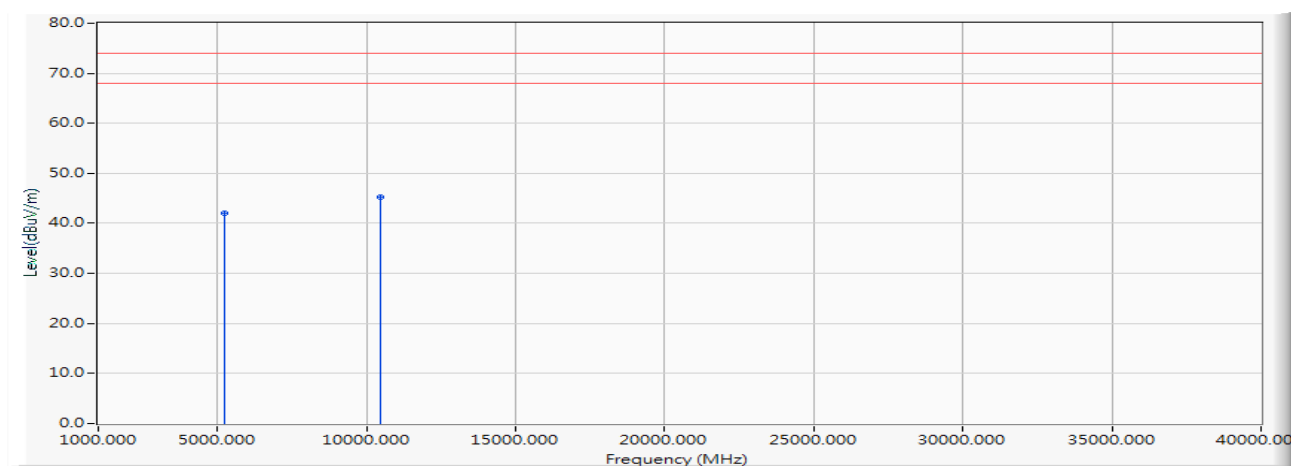
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5240.000	-3.402	45.530	42.128	-31.872	74.000	54.000
10480.000	2.186	43.140	45.325	-28.675	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

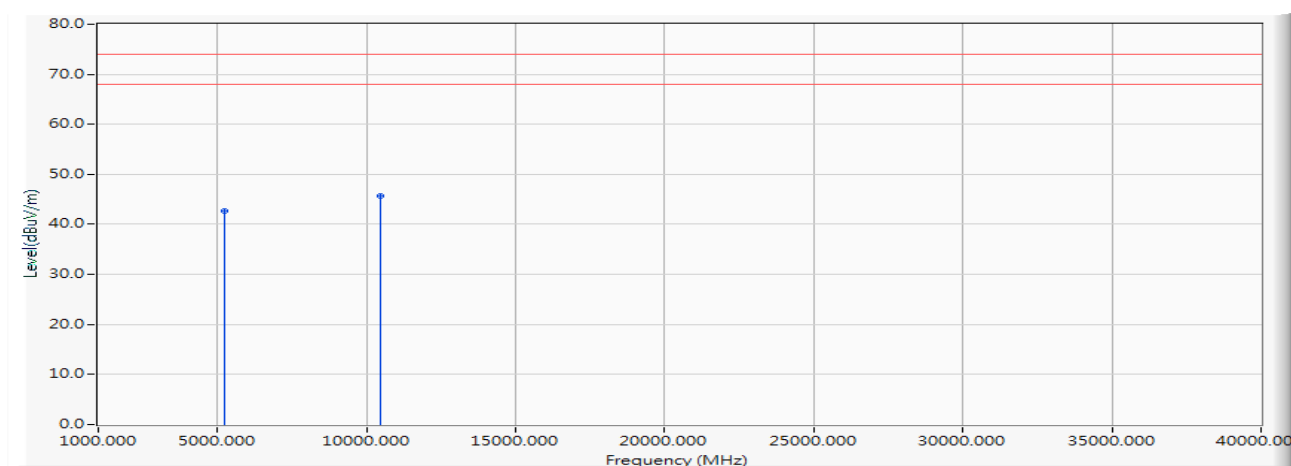
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5240.000	-3.402	45.980	42.578	-31.422	74.000	54.000
10480.000	2.186	43.560	45.745	-28.255	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH52 (5260MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

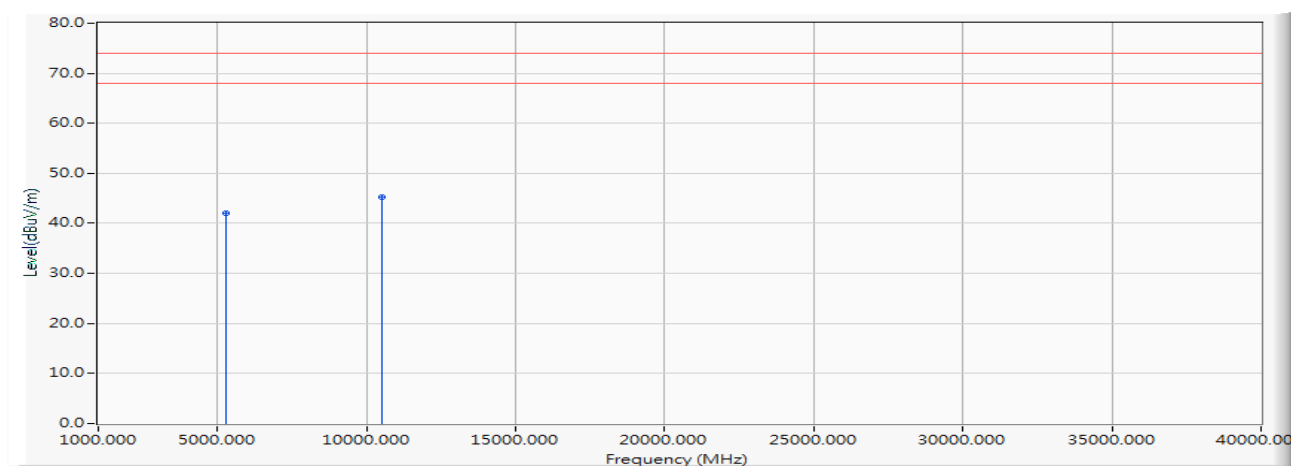
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5260.000	-3.377	45.440	42.063	-31.937	74.000	54.000
10520.000	2.249	42.980	45.229	-28.771	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH52 (5260MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

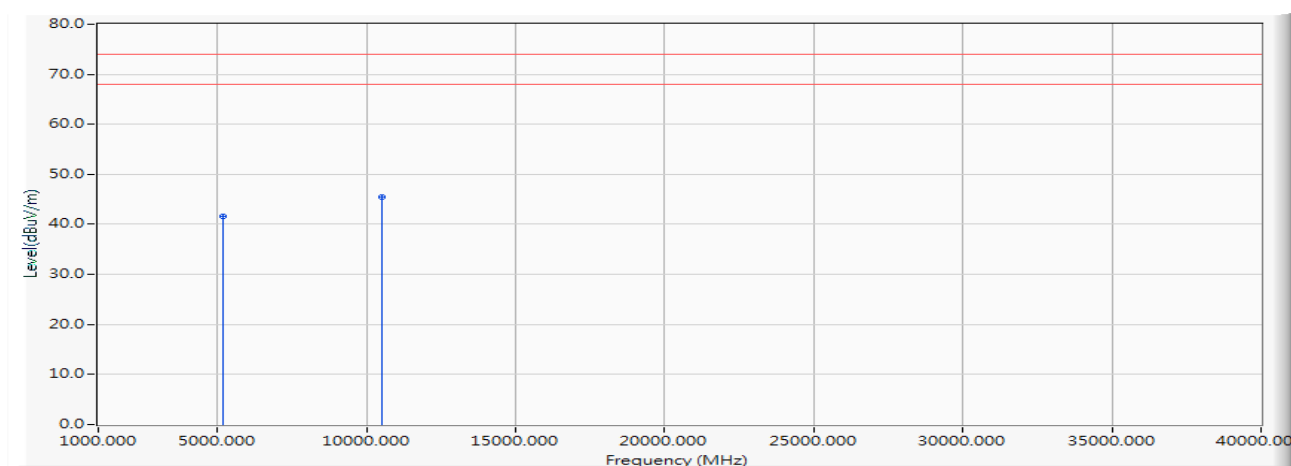
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5180.000	-3.496	45.040	41.543	-32.457	74.000	54.000
10520.000	2.249	43.190	45.439	-28.561	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

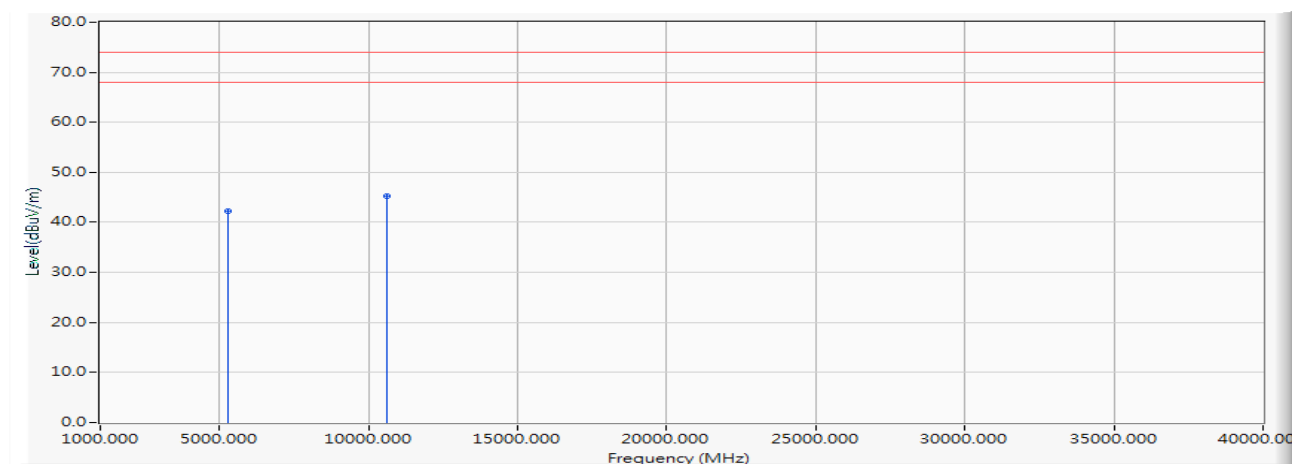
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5300.000	-3.326	45.490	42.163	-31.837	74.000	54.000
10600.000	2.367	42.880	45.247	-28.753	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

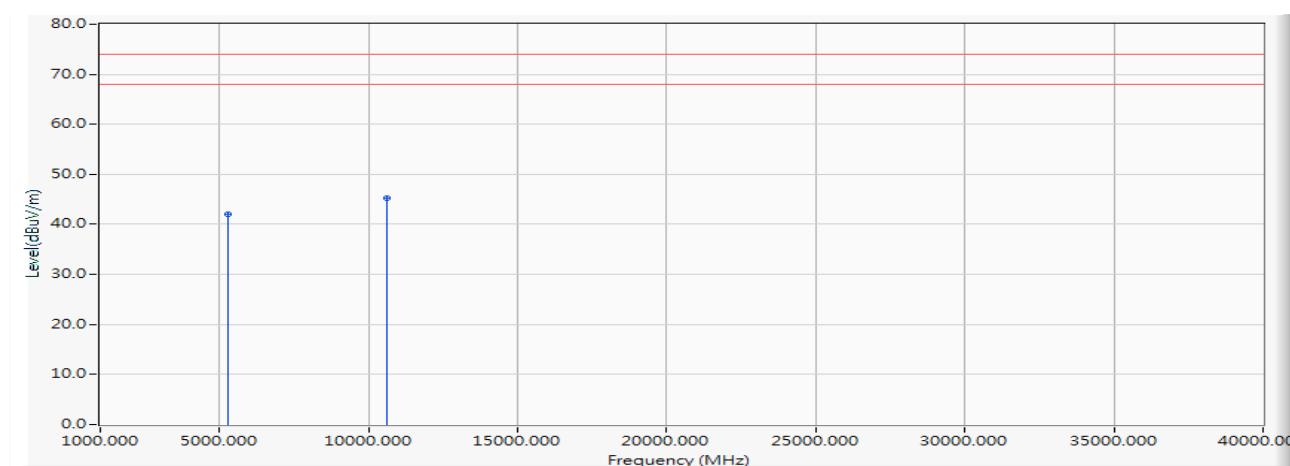
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5300.000	-3.326	45.320	41.993	-32.007	74.000	54.000
10600.000	2.367	42.860	45.227	-28.773	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

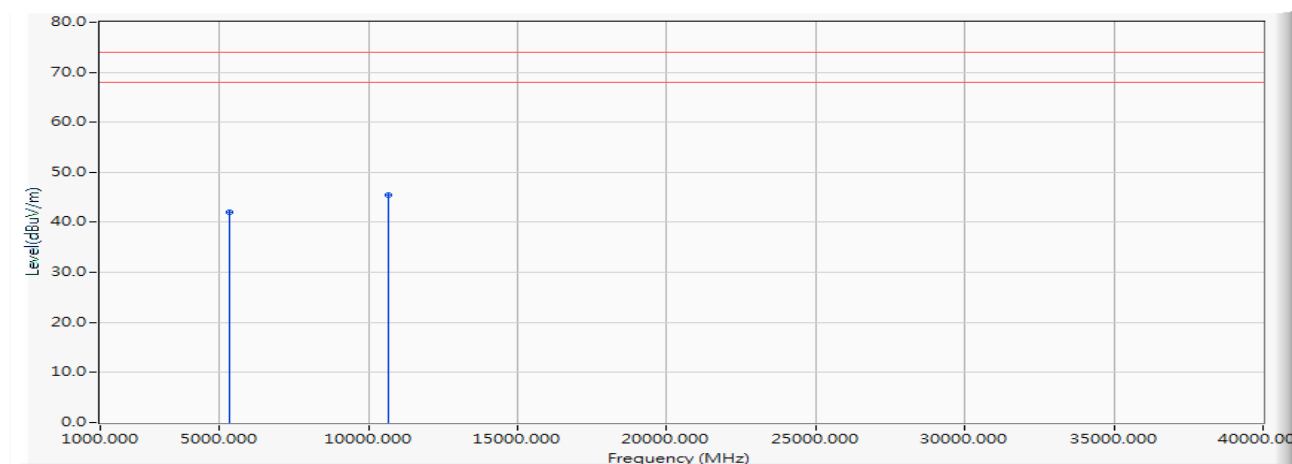
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5320.000	-3.310	45.380	42.070	-31.930	74.000	54.000
10640.000	2.449	42.990	45.439	-28.561	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

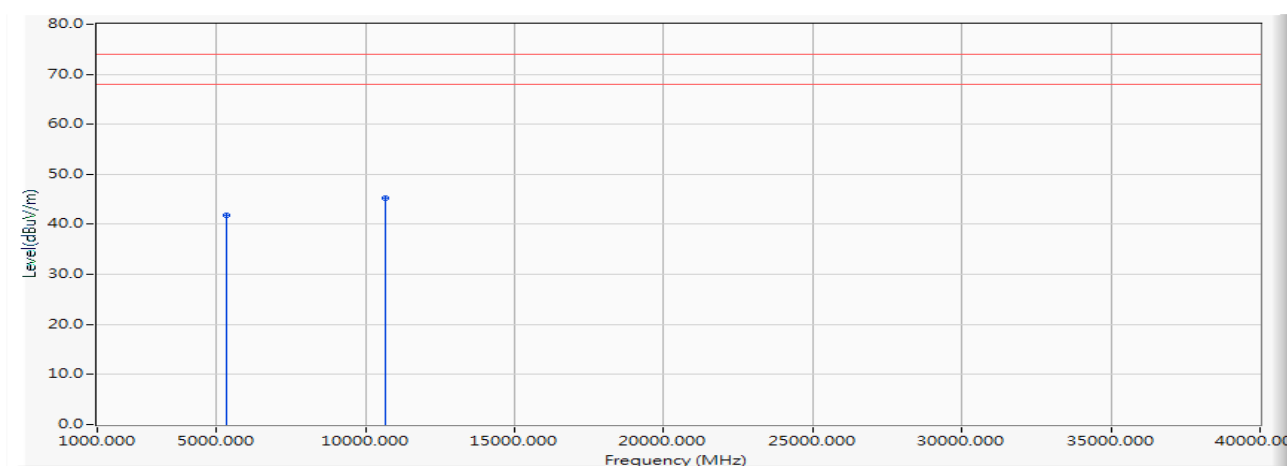
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5320.000	-3.310	45.190	41.880	-32.120	74.000	54.000
10640.000	2.449	42.870	45.319	-28.681	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

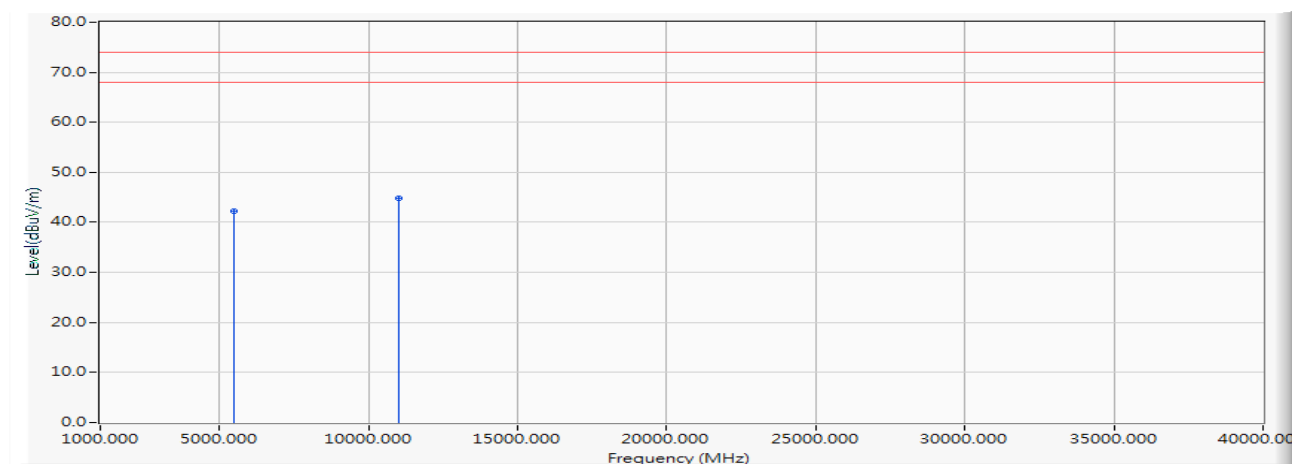
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5500.000	-3.049	45.210	42.161	-31.839	74.000	54.000
11000.000	3.032	41.770	44.803	-29.197	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 08 月 18 日

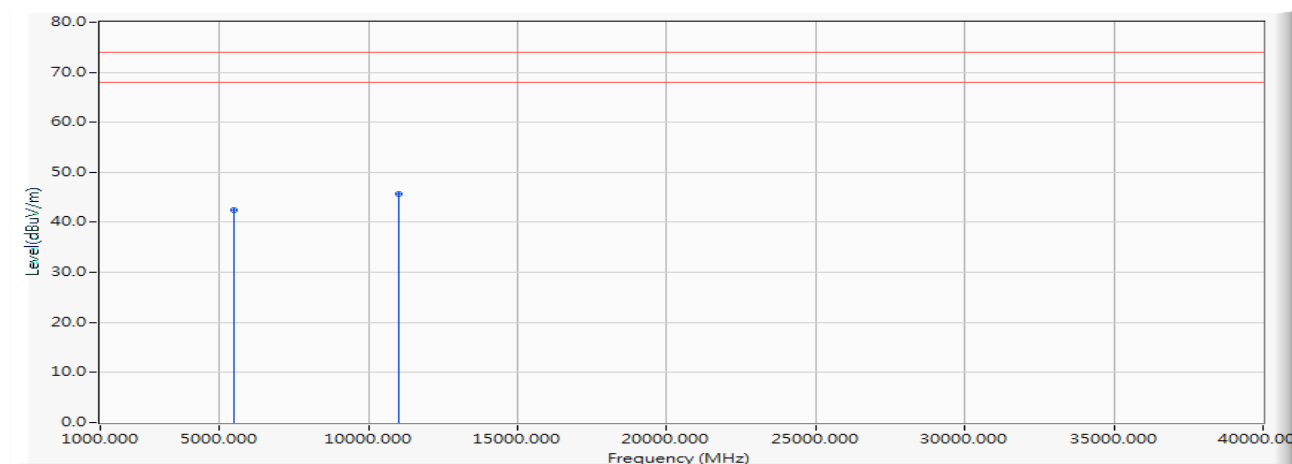
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5500.000	-3.049	45.490	42.441	-31.559	74.000	54.000
11000.000	3.032	42.620	45.653	-28.347	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

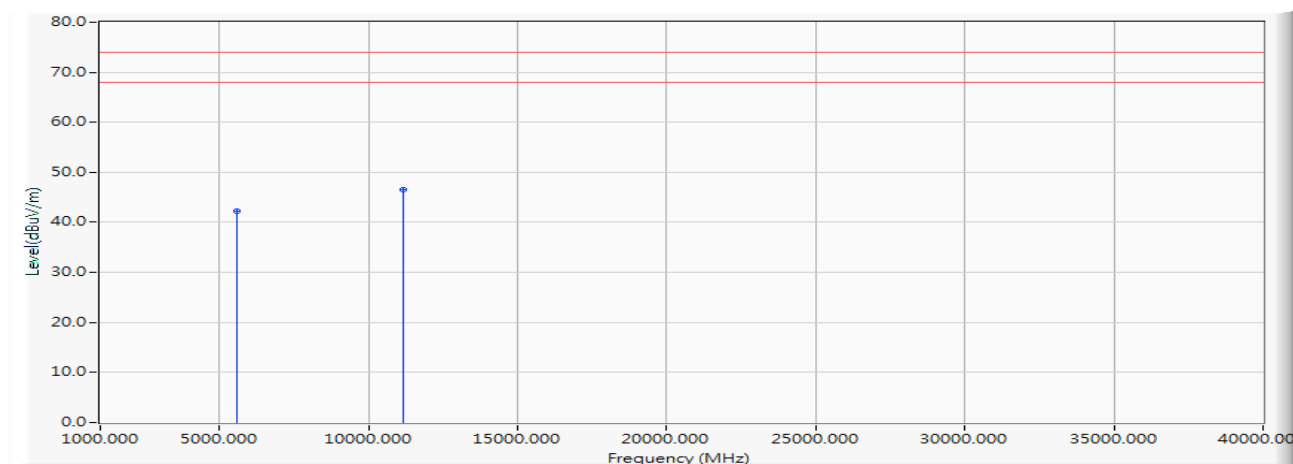
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5580.000	-2.891	45.150	42.258	-31.742	74.000	54.000
11160.000	3.391	43.060	46.451	-27.549	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

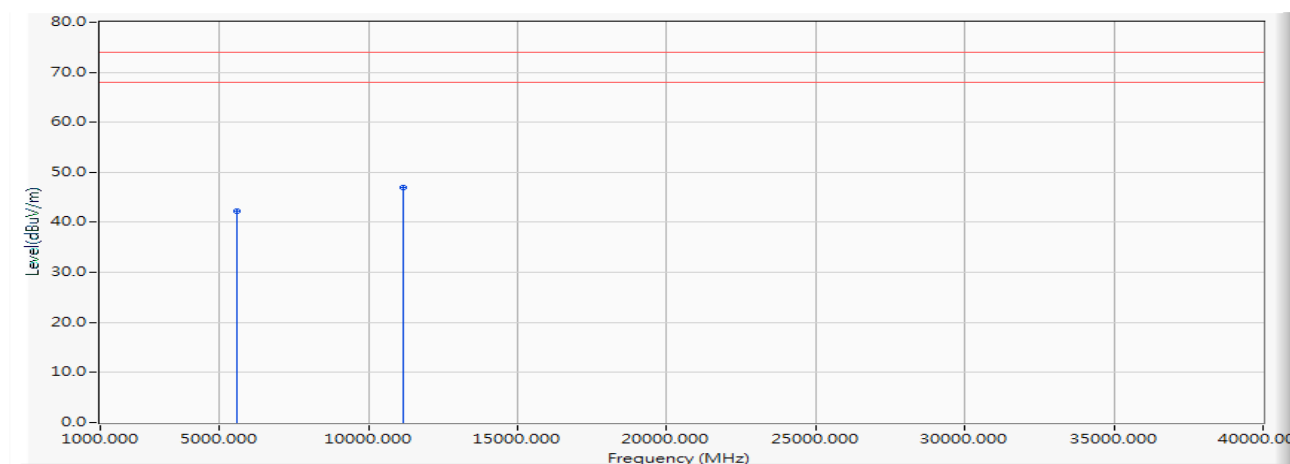
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5580.000	-2.891	45.130	42.238	-31.762	74.000	54.000
11160.000	3.391	43.600	46.991	-27.009	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 08 月 18 日

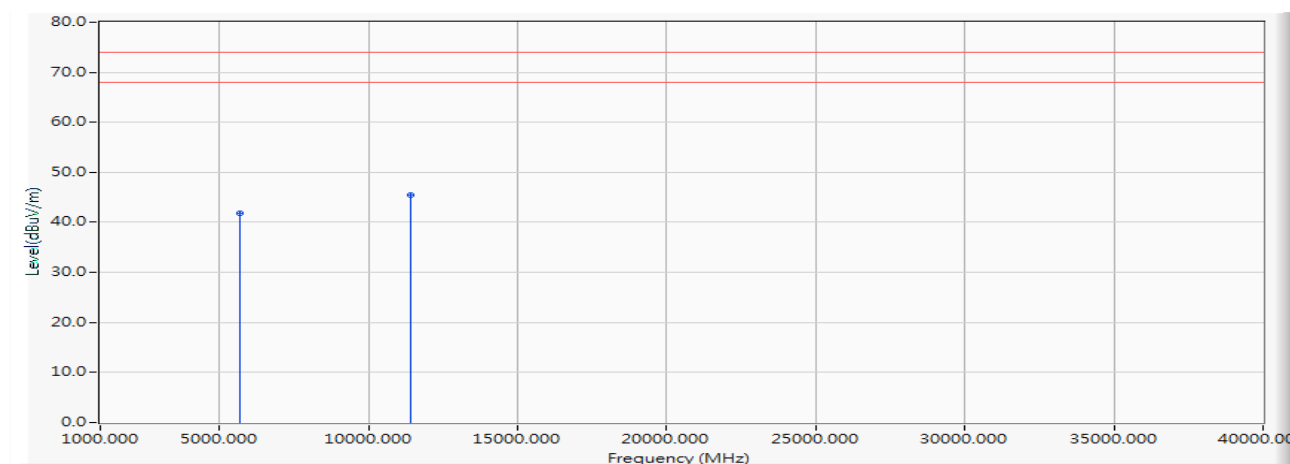
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5700.000	-2.669	44.550	41.881	-32.119	74.000	54.000
11400.000	4.011	41.390	45.401	-28.599	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

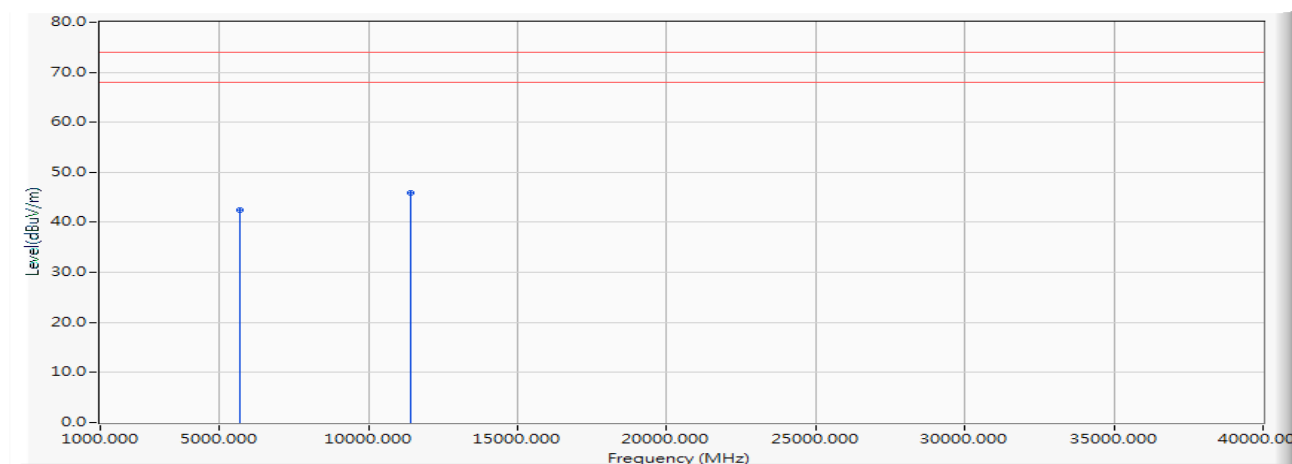
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5700.000	-2.669	45.120	42.451	-31.549	74.000	54.000
11400.000	4.011	41.850	45.861	-28.139	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

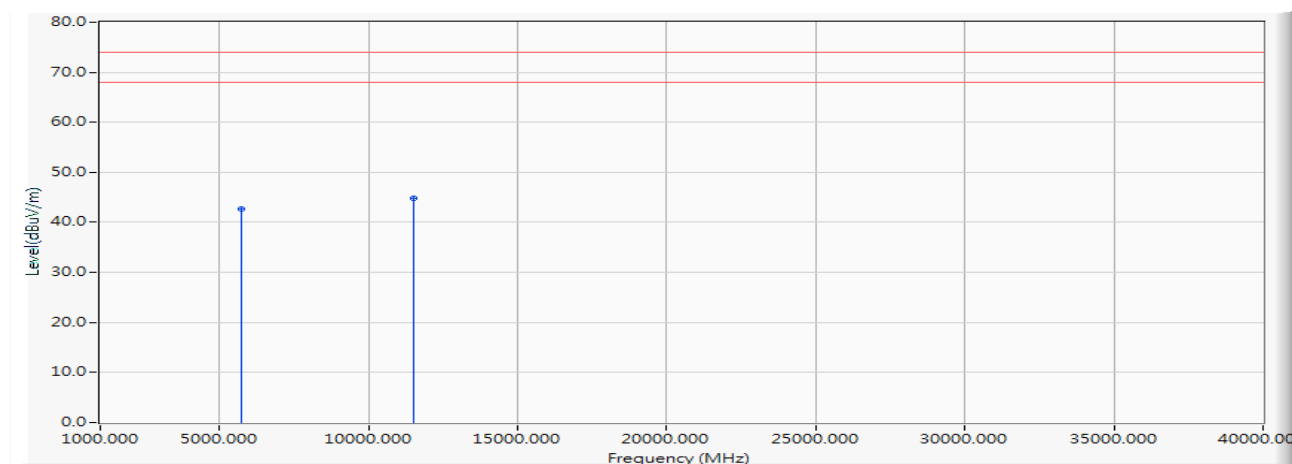
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5745.000	-2.575	45.340	42.765	-31.235	74.000	54.000
11490.000	4.208	40.560	44.768	-29.232	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

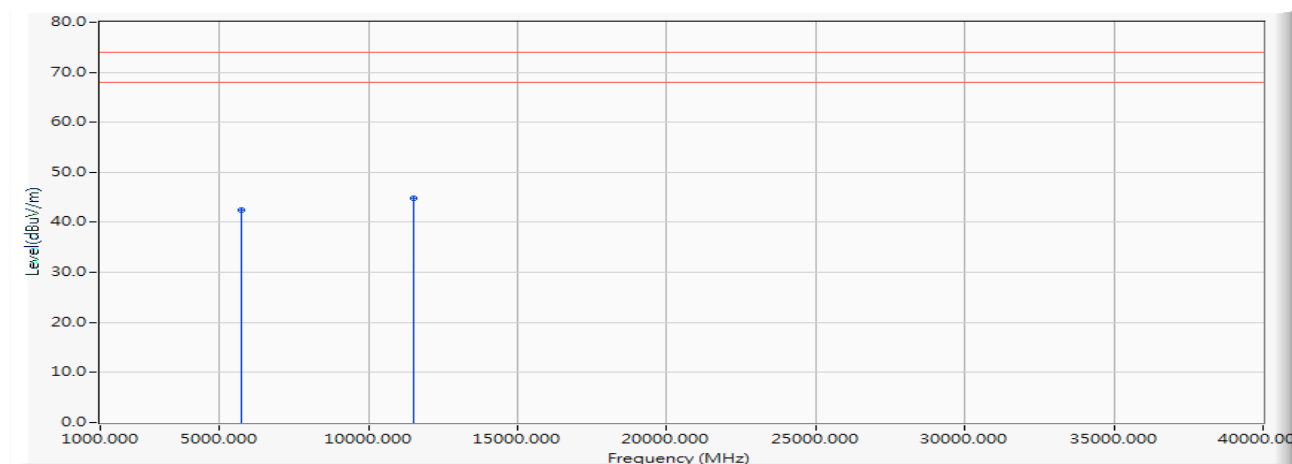
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5745.000	-2.575	45.010	42.435	-31.565	74.000	54.000
11490.000	4.208	40.660	44.868	-29.132	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

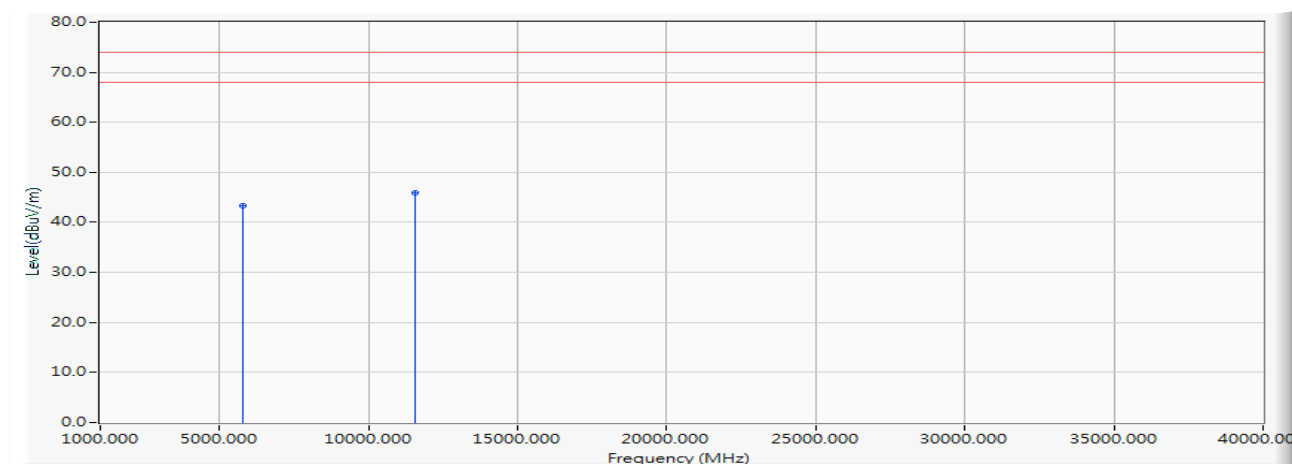
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5785.000	-2.494	45.750	43.256	-30.744	74.000	54.000
11570.000	4.420	41.410	45.830	-28.170	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

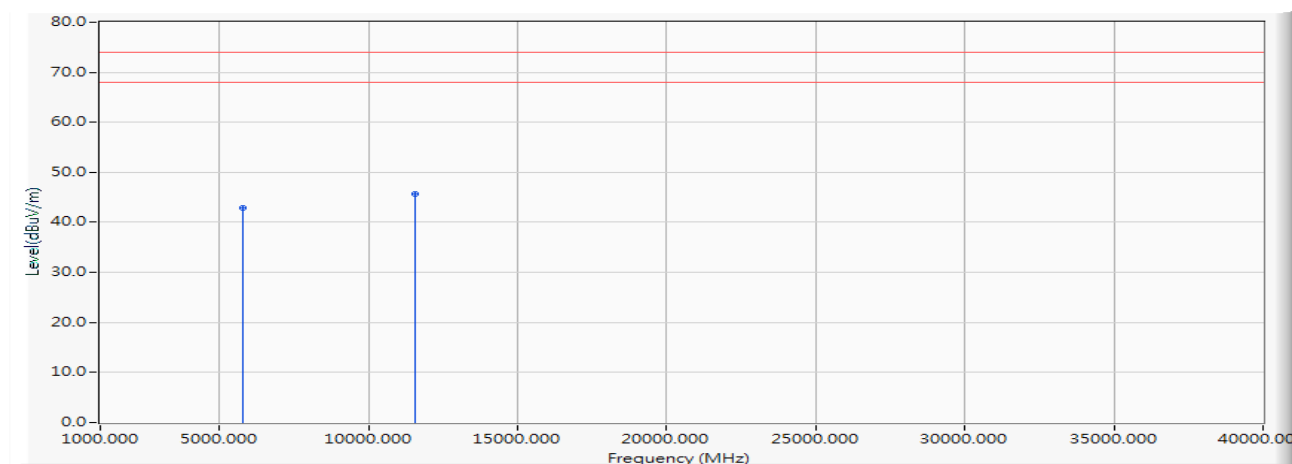
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5785.000	-2.494	45.430	42.936	-31.064	74.000	54.000
11570.000	4.420	41.340	45.760	-28.240	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

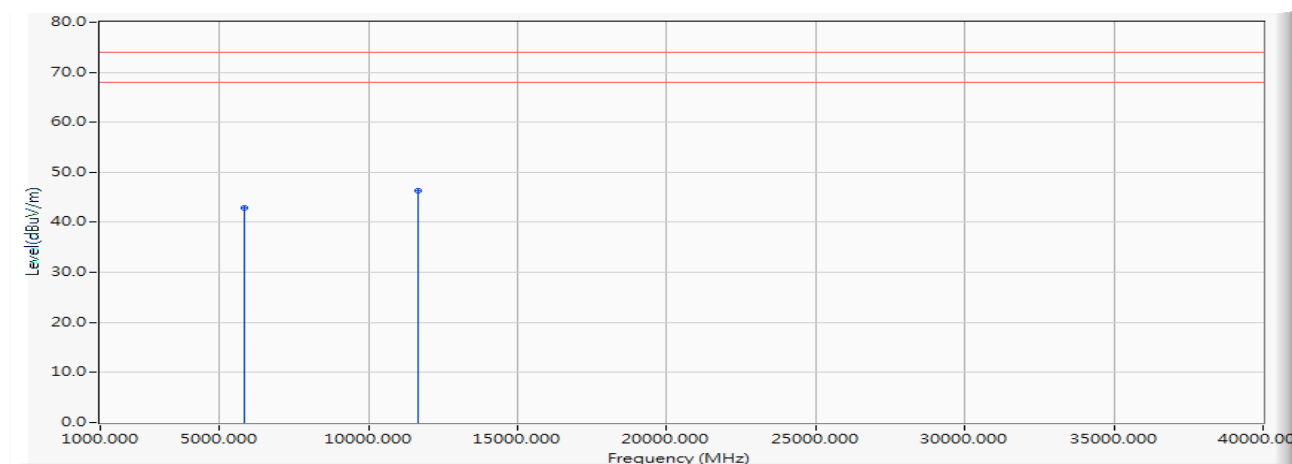
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5825.000	-2.413	45.290	42.877	-31.123	74.000	54.000
11650.000	4.616	41.690	46.306	-27.694	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

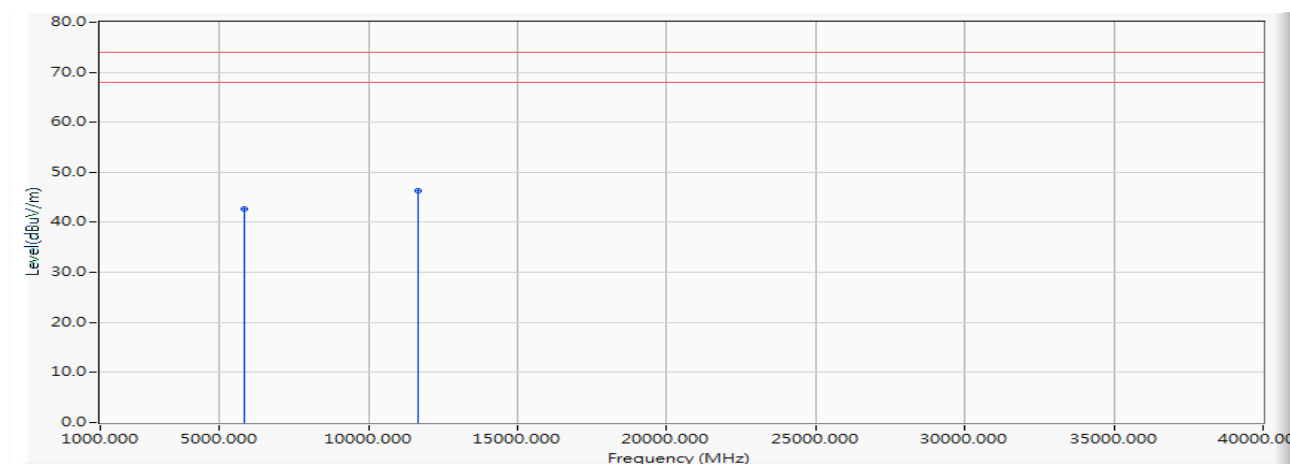
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5825.000	-2.413	44.990	42.577	-31.423	74.000	54.000
11650.000	4.616	41.660	46.276	-27.724	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 38(5190 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

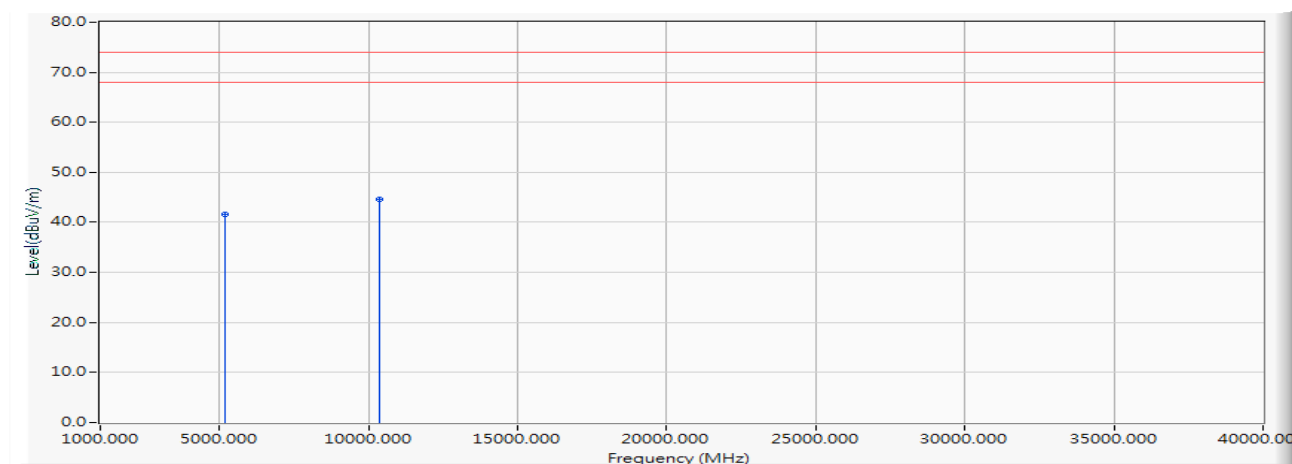
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5190.000	-3.479	45.020	41.541	-32.459	74.000	54.000
10380.000	2.147	42.390	44.537	-29.463	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 38(5190 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

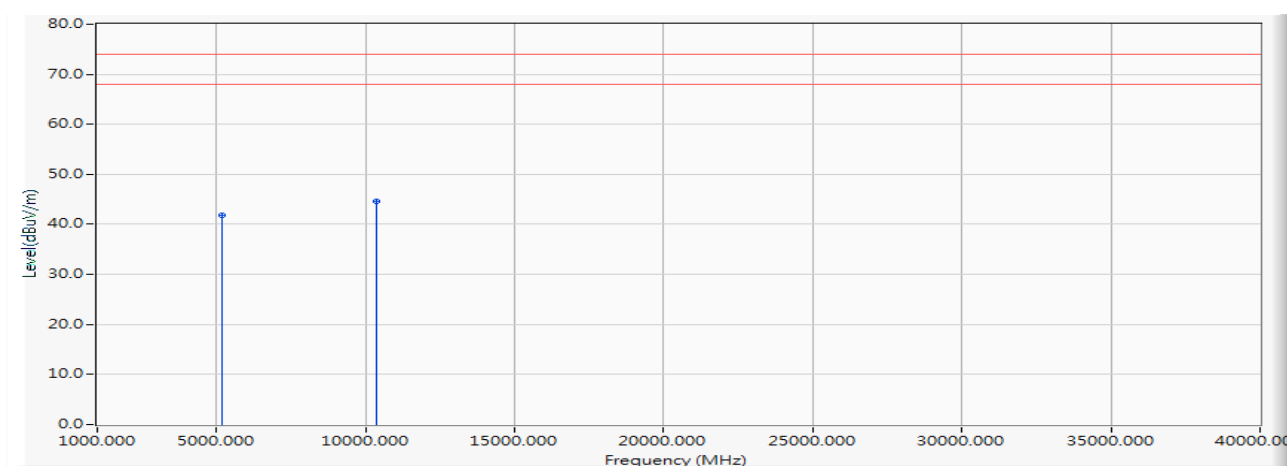
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5190.000	-3.479	45.340	41.861	-32.139	74.000	54.000
10380.000	2.147	42.490	44.637	-29.363	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 46(5230 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

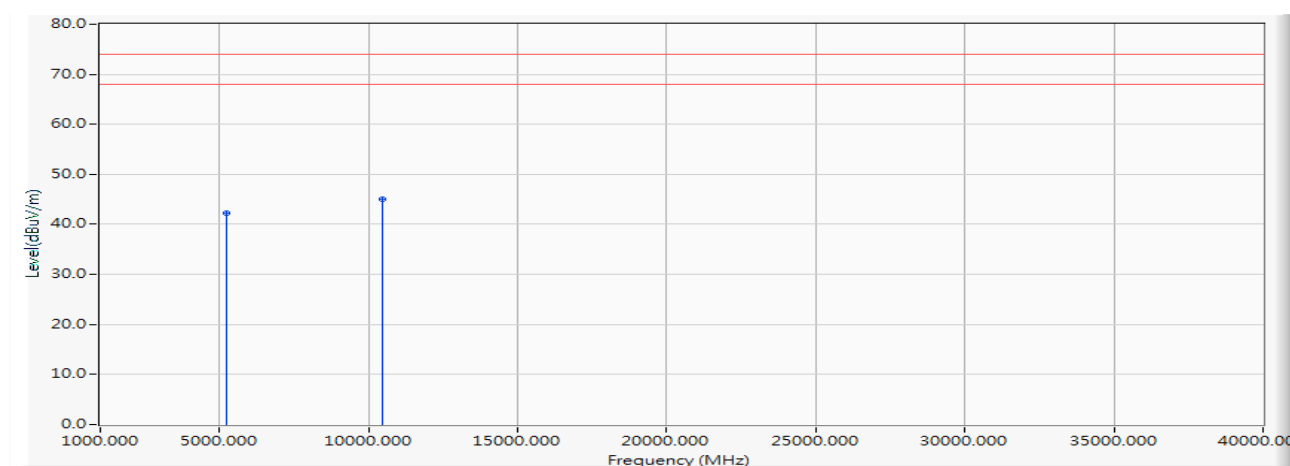
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5230.000	-3.421	45.640	42.219	-31.781	74.000	54.000
10460.000	2.177	42.850	45.027	-28.973	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 46(5230 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

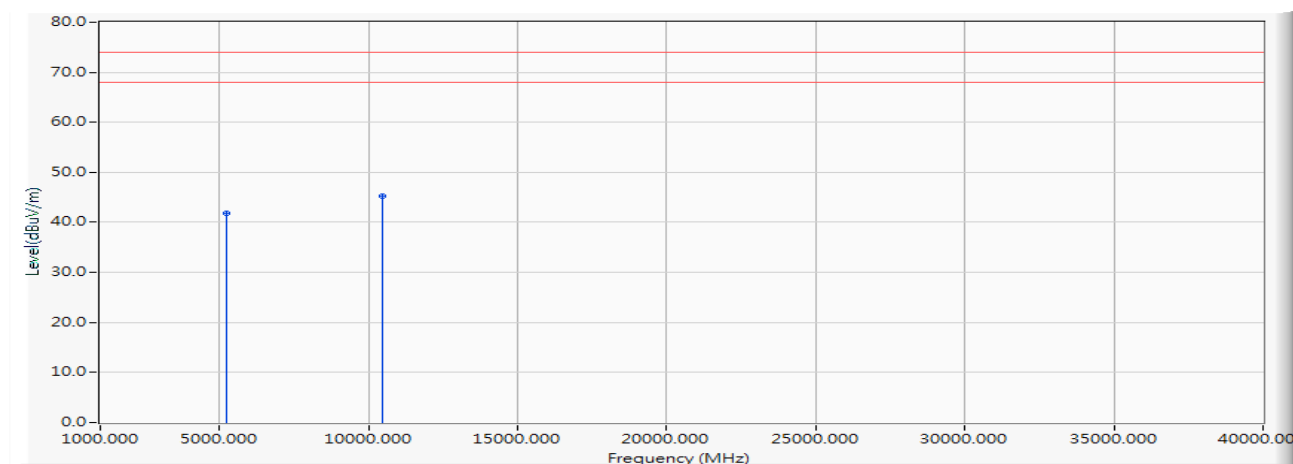
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5230.000	-3.421	45.180	41.759	-32.241	74.000	54.000
10460.000	2.177	43.170	45.347	-28.653	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 54(5270 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

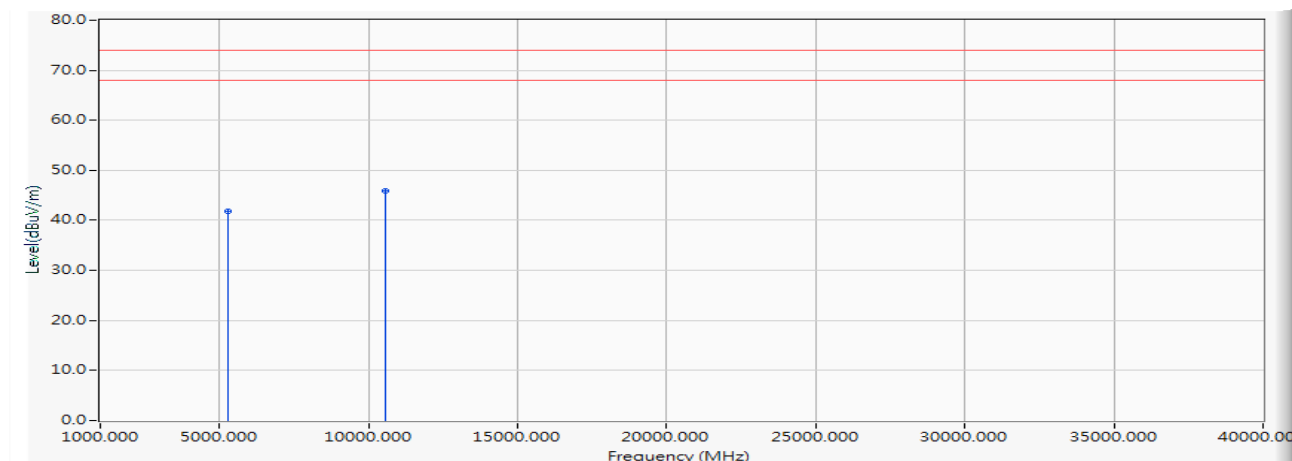
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5270.000	-3.364	45.200	41.836	-32.164	74.000	54.000
10540.000	2.302	43.610	45.912	-28.088	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 54(5270 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

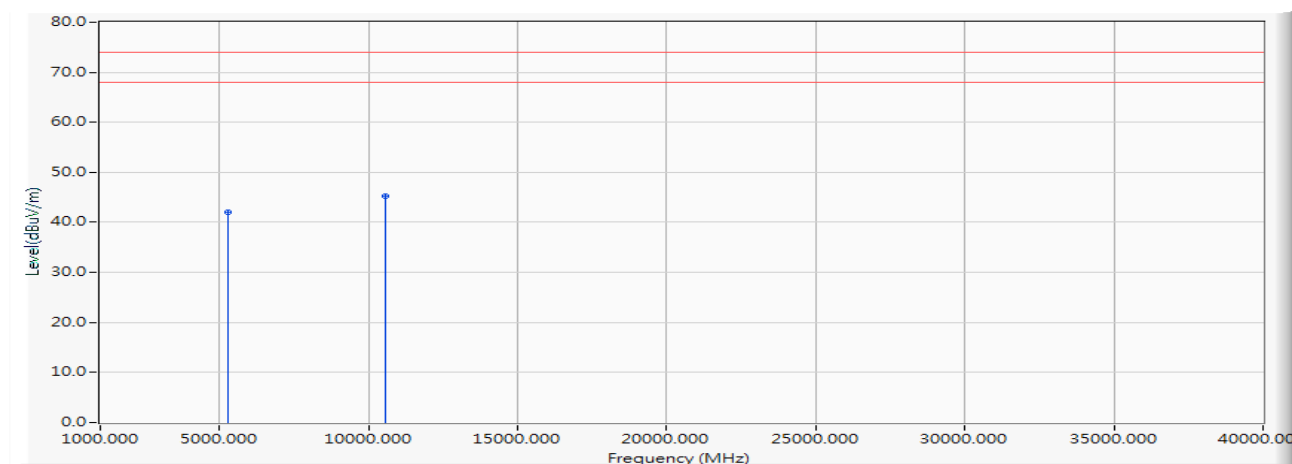
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5270.000	-3.364	45.390	42.026	-31.974	74.000	54.000
10540.000	2.302	42.880	45.182	-28.818	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 62 (5310 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

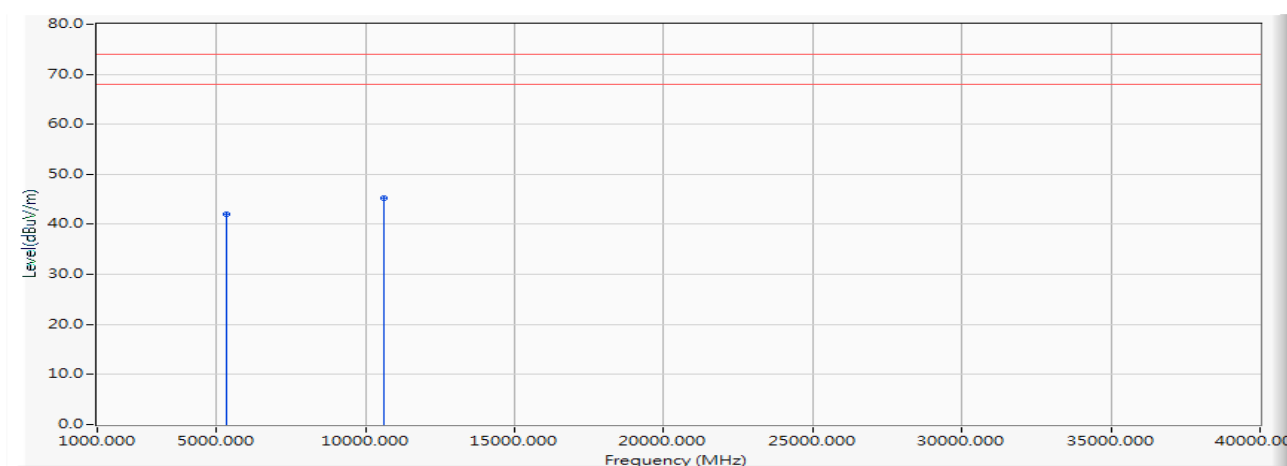
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5310.000	-3.317	45.450	42.134	-31.866	74.000	54.000
10620.000	2.406	42.860	45.266	-28.734	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 62 (5310 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

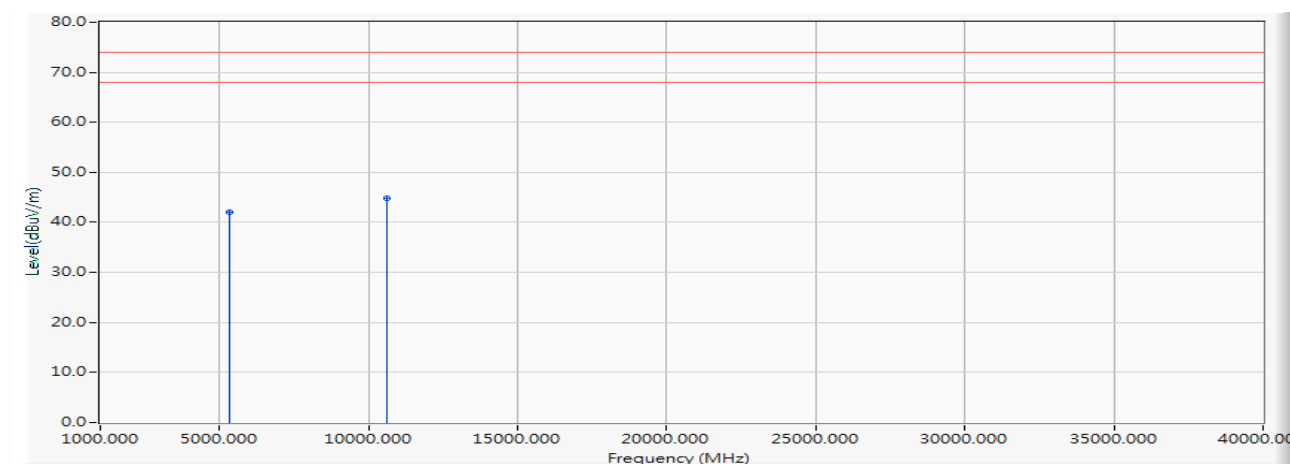
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5310.000	-3.317	45.380	42.064	-31.936	74.000	54.000
10620.000	2.406	42.420	44.826	-29.174	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 102 (5510 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

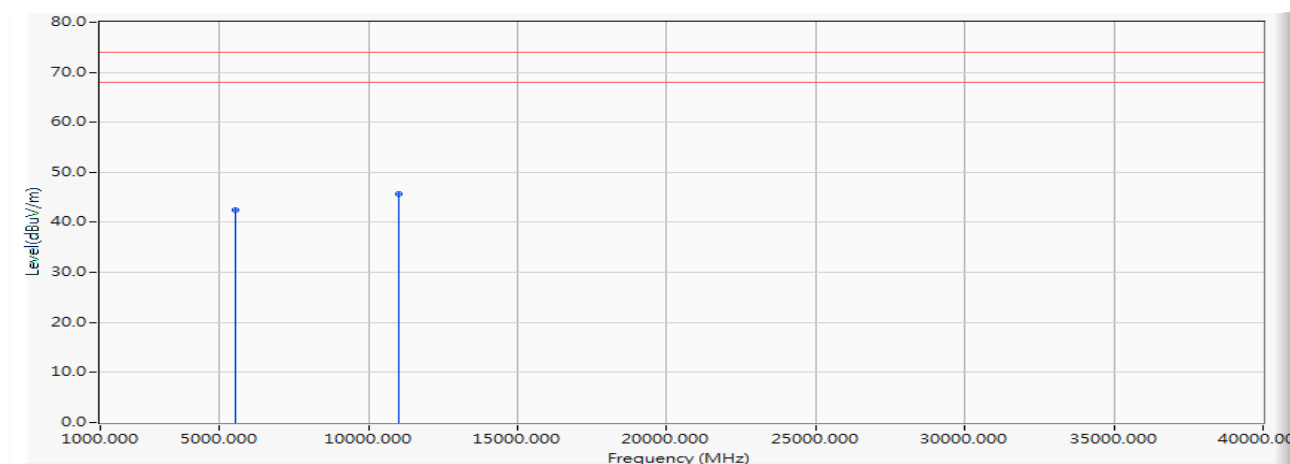
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5510.000	-3.033	45.560	42.527	-31.473	74.000	54.000
11020.000	3.100	42.650	45.750	-28.250	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 102 (5510 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

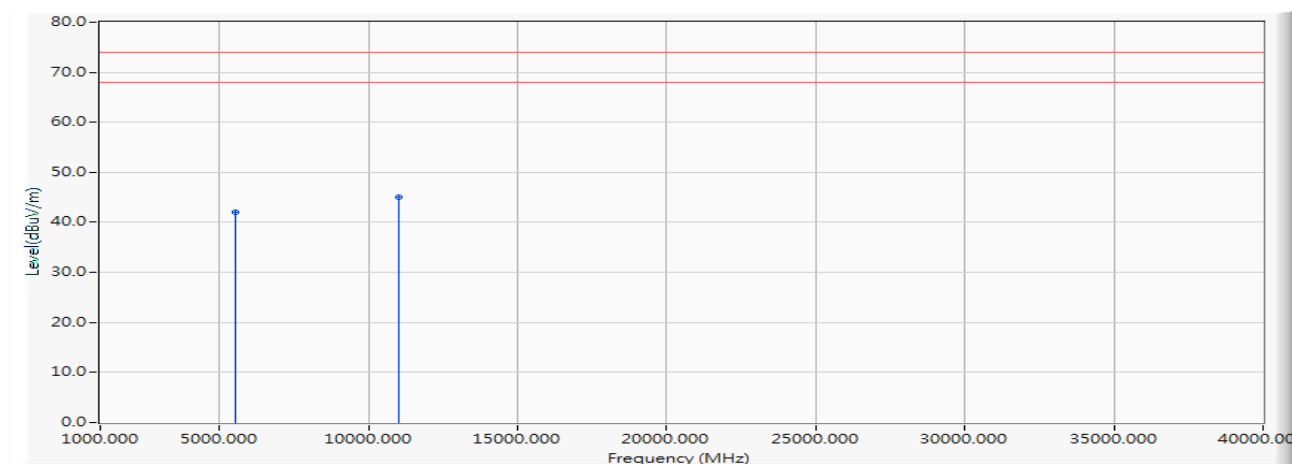
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5510.000	-3.033	45.140	42.107	-31.893	74.000	54.000
11020.000	3.100	42.000	45.100	-28.900	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 110 (5550 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

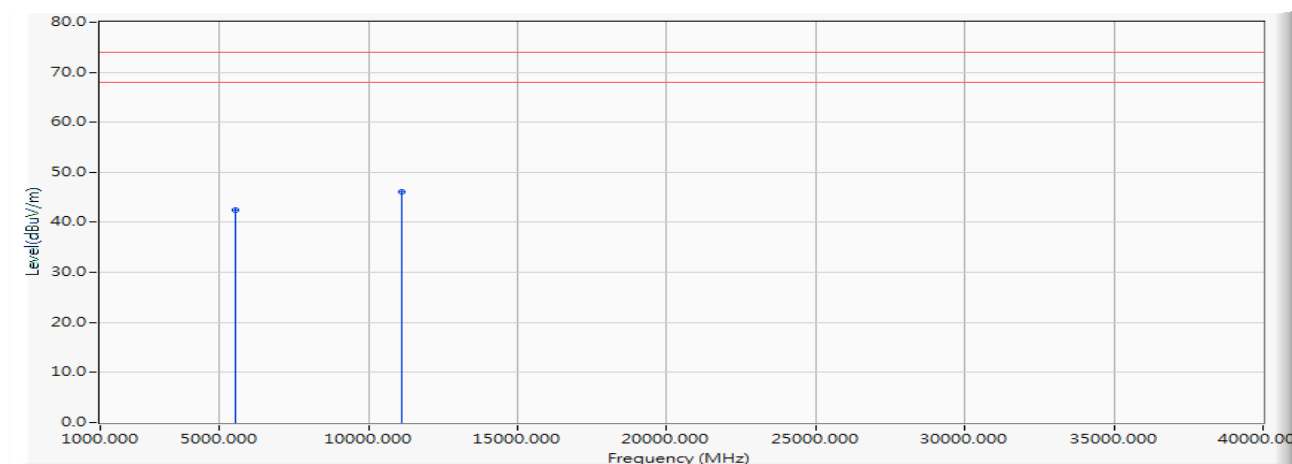
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5550.000	-2.965	45.460	42.495	-31.505	74.000	54.000
11100.000	3.252	42.930	46.182	-27.818	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 110 (5550 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

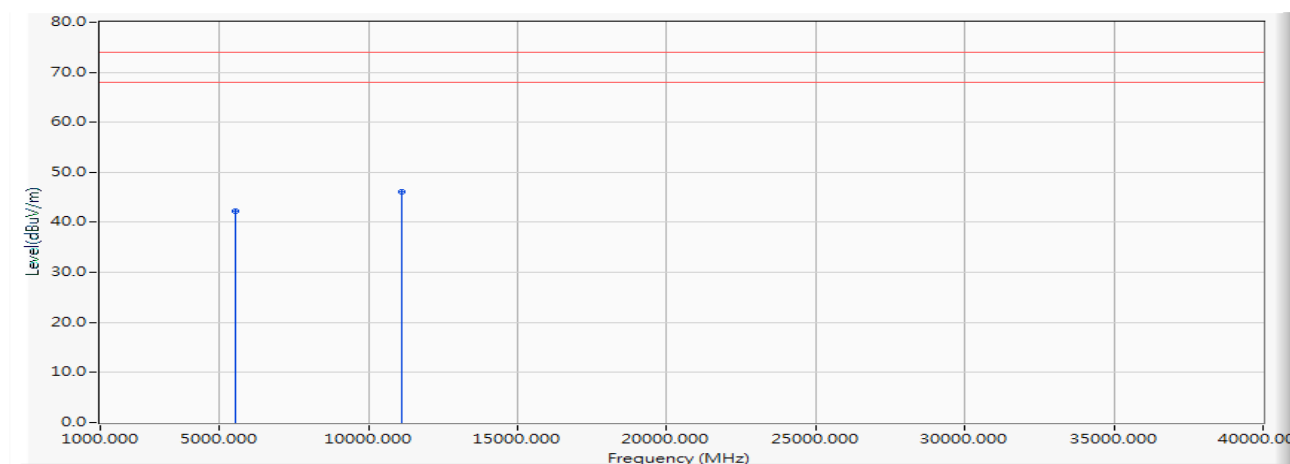
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5550.000	-2.965	45.220	42.255	-31.745	74.000	54.000
11100.000	3.252	42.840	46.092	-27.908	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 134 (5670 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

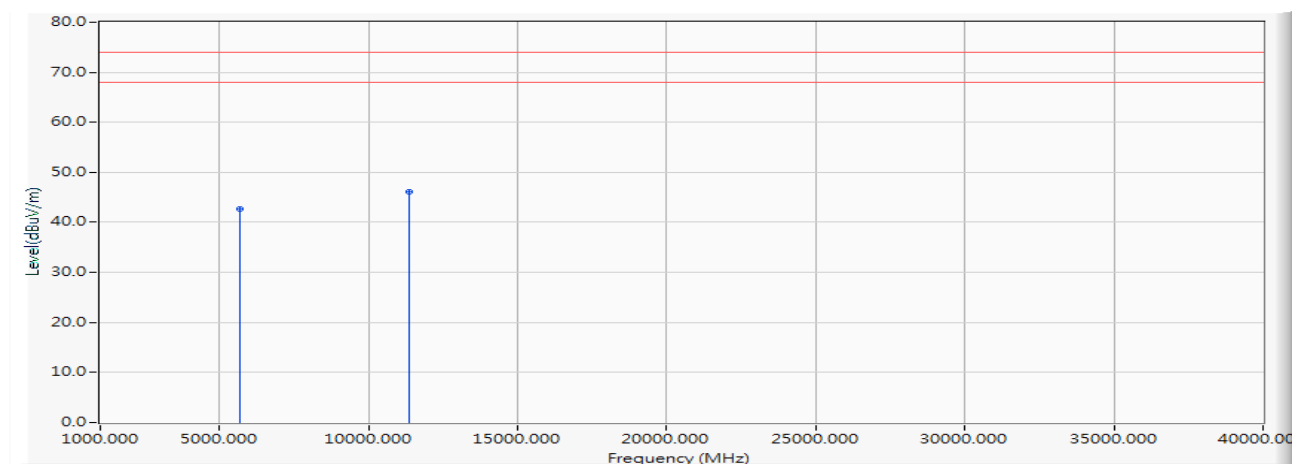
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5670.000	-2.727	45.450	42.722	-31.278	74.000	54.000
11340.000	3.820	42.190	46.011	-27.989	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 134 (5670 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

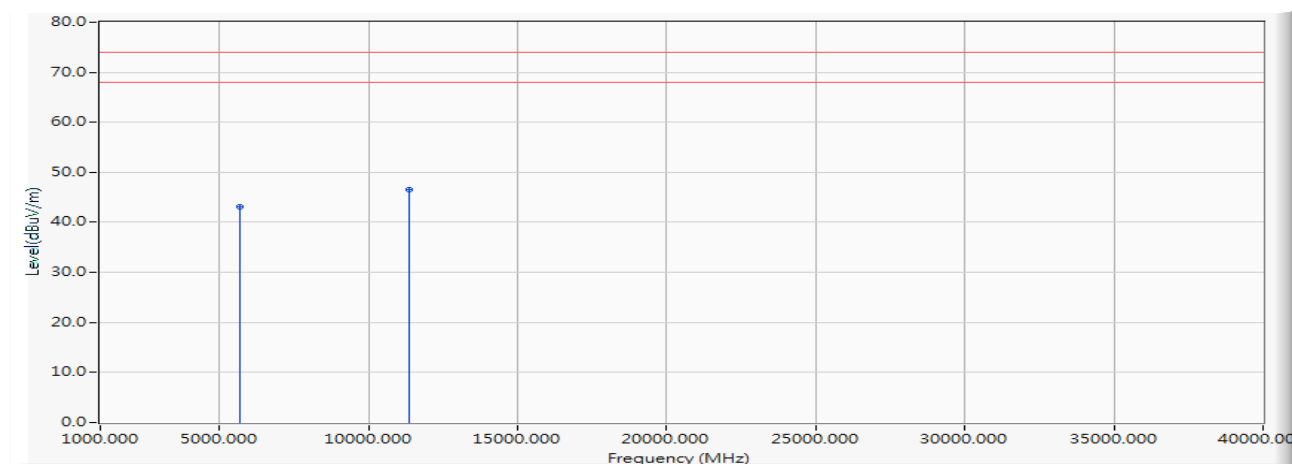
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5670.000	-2.727	45.870	43.142	-30.858	74.000	54.000
11340.000	3.820	42.820	46.641	-27.359	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 151 (5755 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

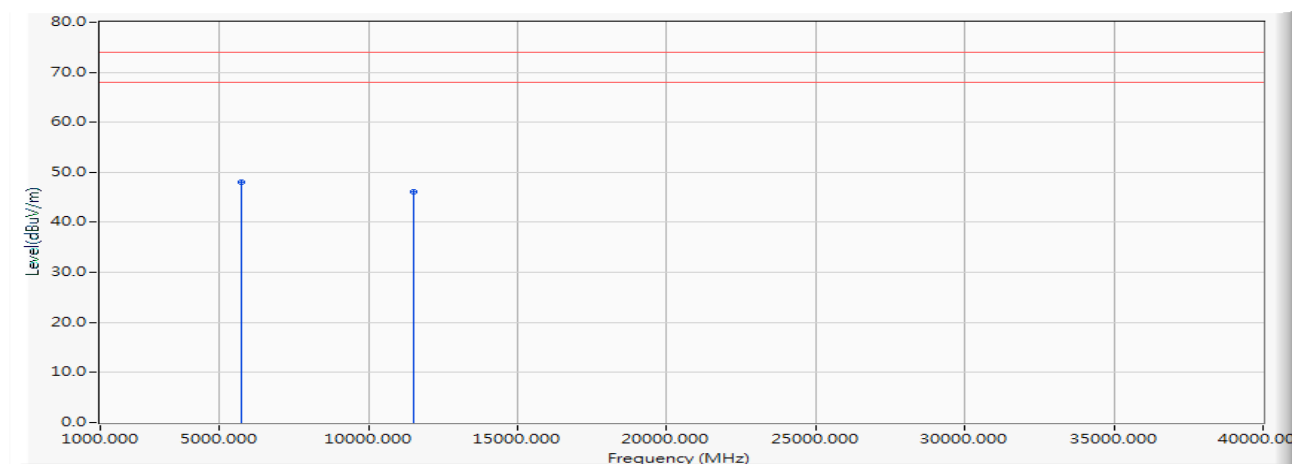
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5755.000	-2.561	50.670	48.109	-25.891	74.000	54.000
11510.000	4.245	41.860	46.104	-27.896	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 151 (5755 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

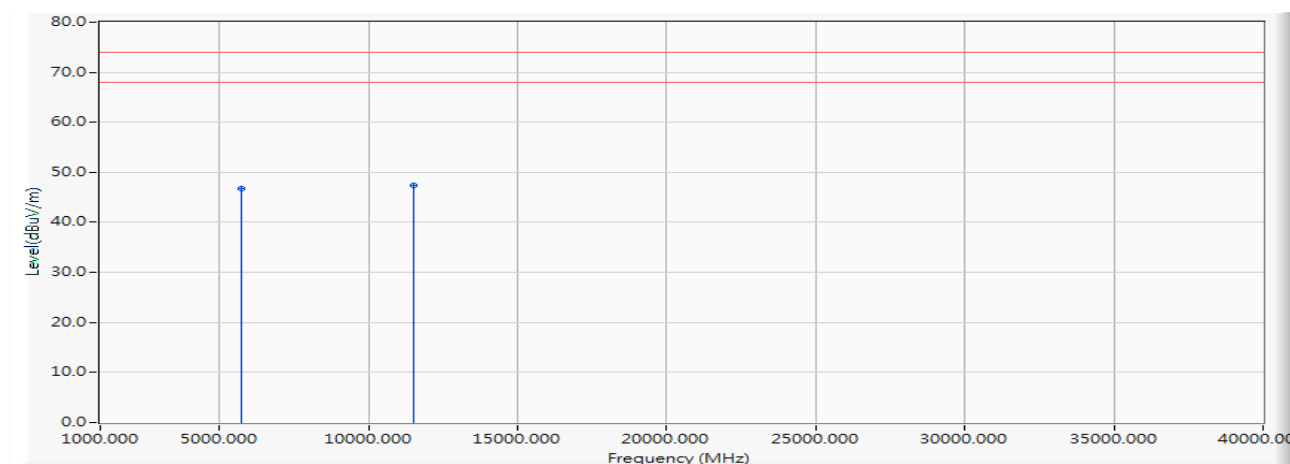
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5755.000	-2.561	49.340	46.779	-27.221	74.000	54.000
11510.000	4.245	43.170	47.414	-26.586	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

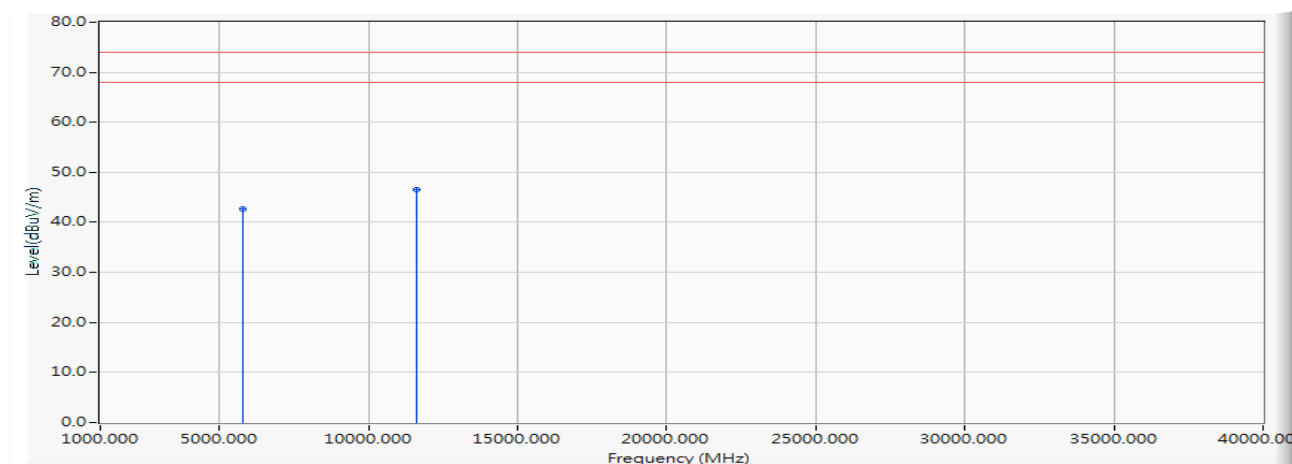
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5795.000	-2.472	45.170	42.698	-31.302	74.000	54.000
11590.000	4.489	42.030	46.519	-27.481	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 159 (5795 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

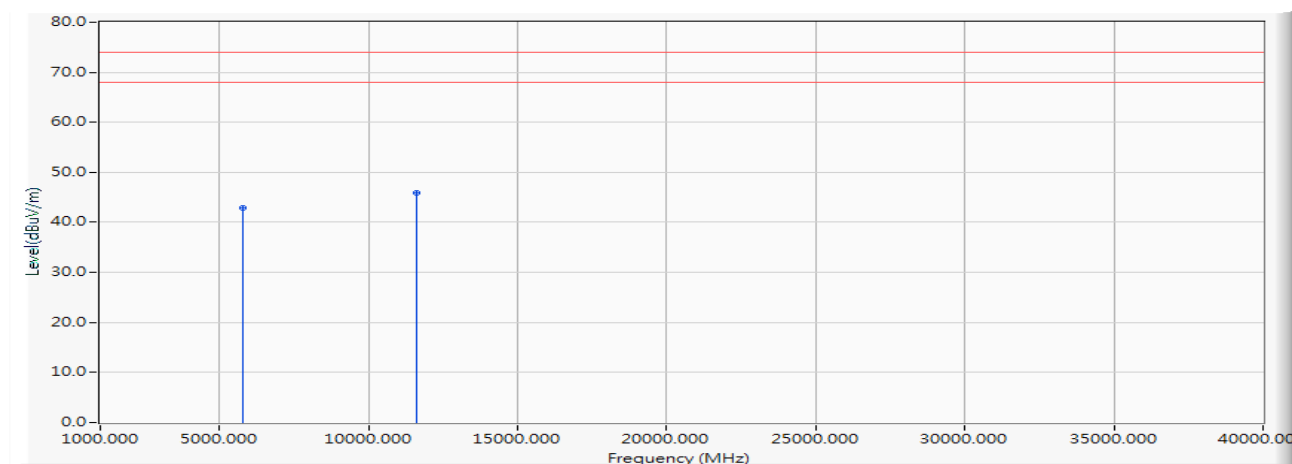
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5795.000	-2.472	45.450	42.978	-31.022	74.000	54.000
11590.000	4.489	41.400	45.889	-28.111	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 144 (5720MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

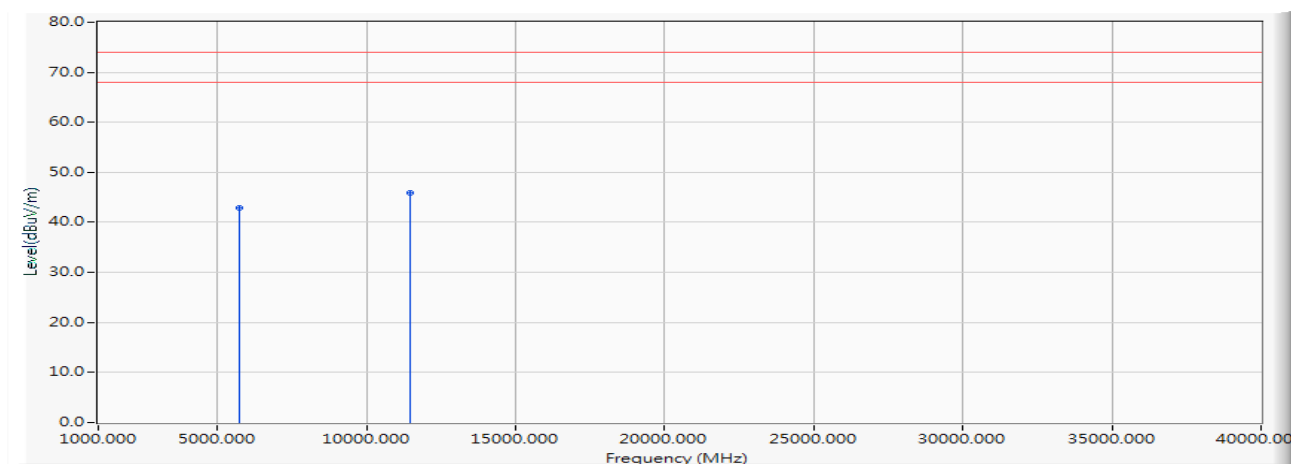
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5720.000	-2.630	45.480	42.850	-31.150	74.000	54.000
11440.000	4.072	41.910	45.982	-28.018	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 144 (5720MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

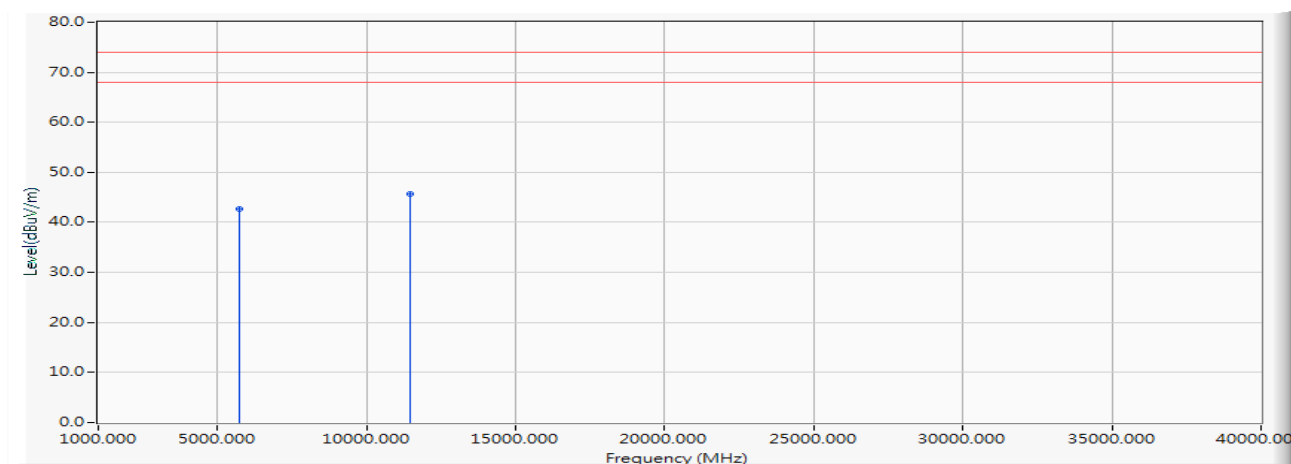
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5720.000	-2.630	45.390	42.760	-31.240	74.000	54.000
11440.000	4.072	41.520	45.592	-28.408	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 142F (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

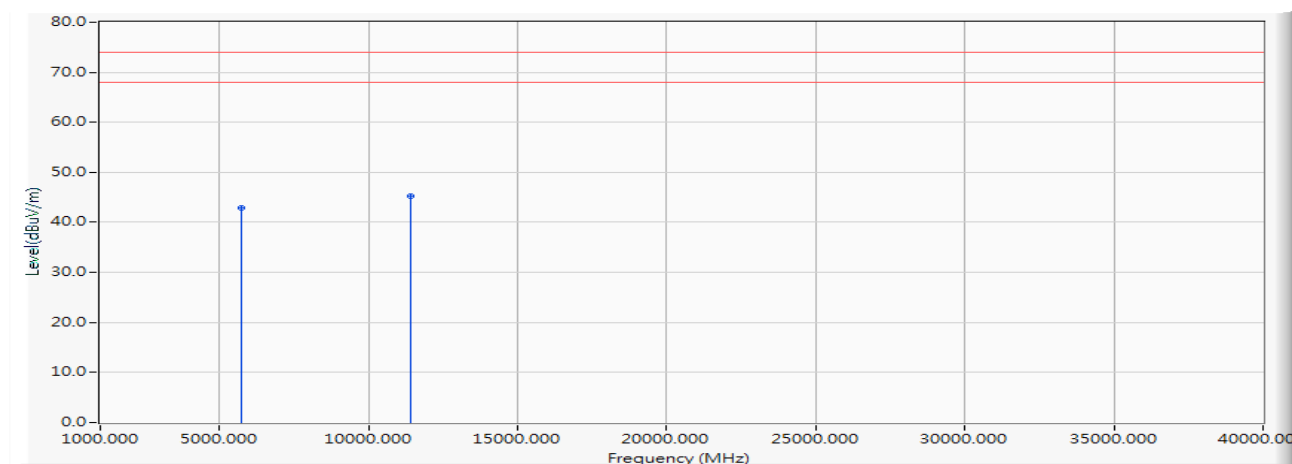
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5710.000	-2.649	45.520	42.871	-31.129	74.000	54.000
11420.000	4.056	41.170	45.226	-28.774	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 142F (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

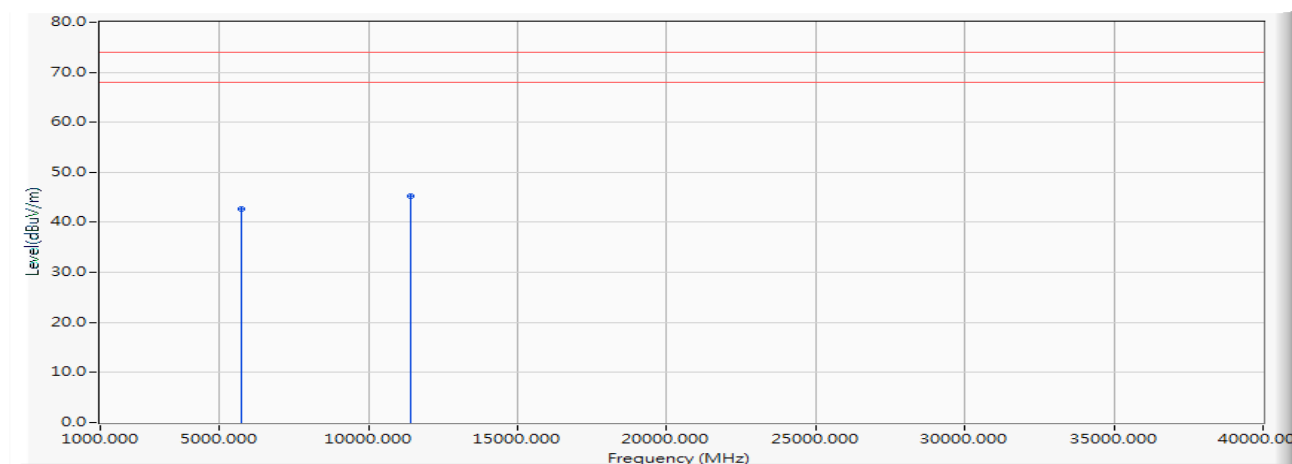
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5710.000	-2.649	45.340	42.691	-31.309	74.000	54.000
11420.000	4.056	41.200	45.256	-28.744	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

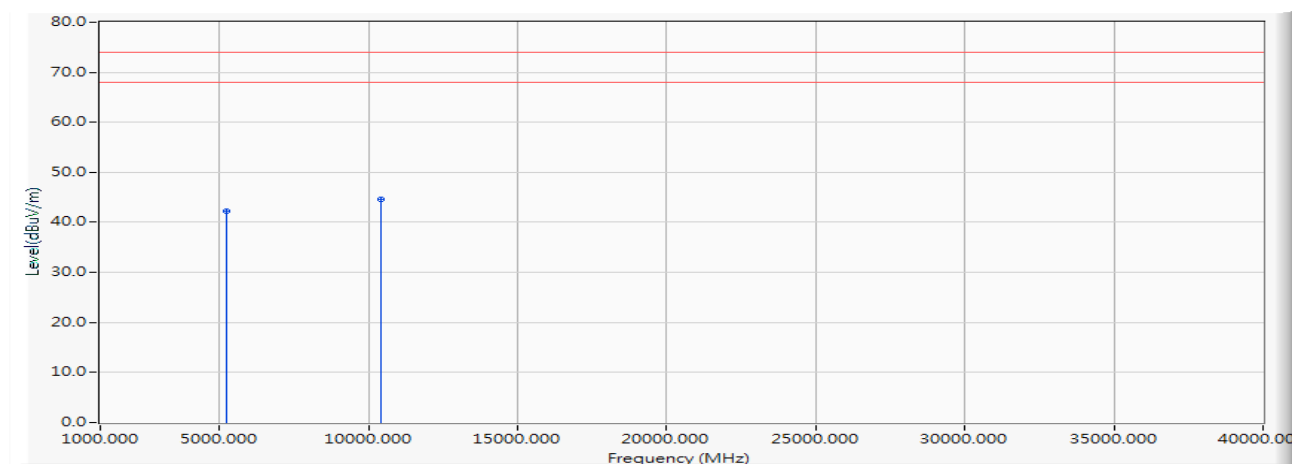
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5210.000	-3.454	45.710	42.256	-31.744	74.000	54.000
10420.000	2.109	42.410	44.518	-29.482	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 42 (5210 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

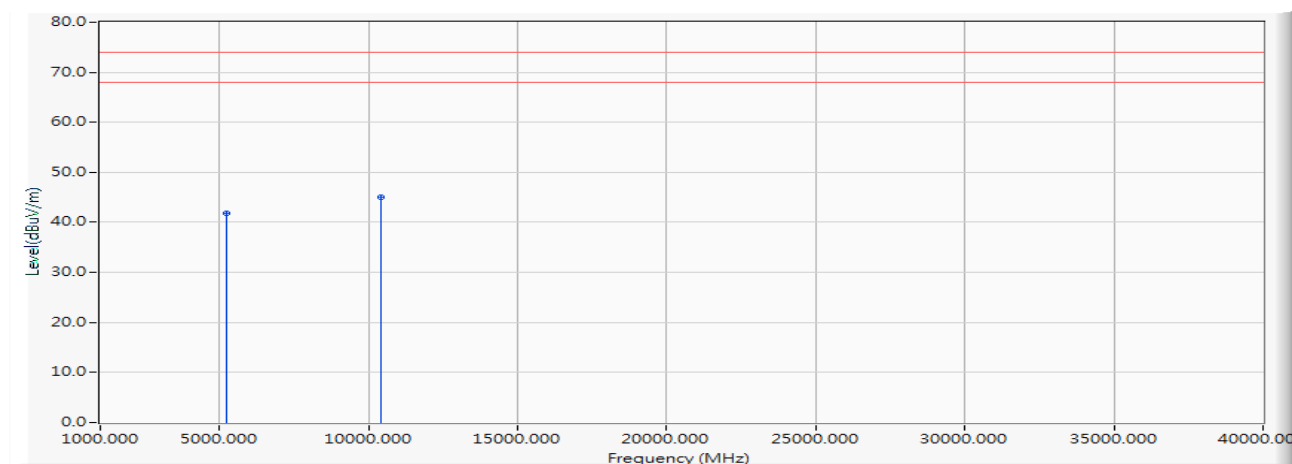
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5210.000	-3.454	45.200	41.746	-32.254	74.000	54.000
10420.000	2.109	42.850	44.958	-29.042	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 58 (5290 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

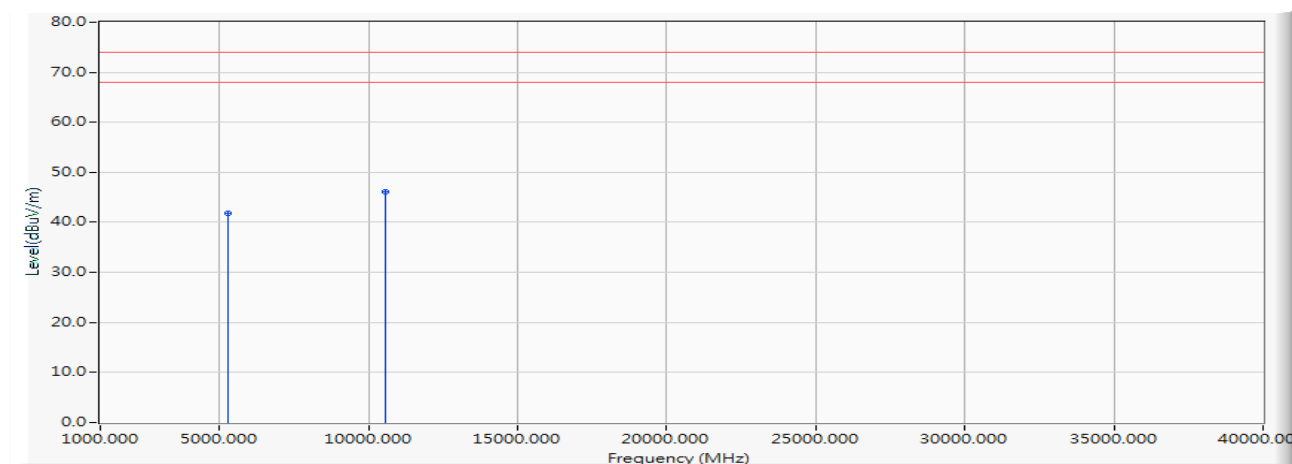
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5290.000	-3.340	45.220	41.880	-32.120	74.000	54.000
10580.000	2.323	43.710	46.033	-27.967	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 58 (5290 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

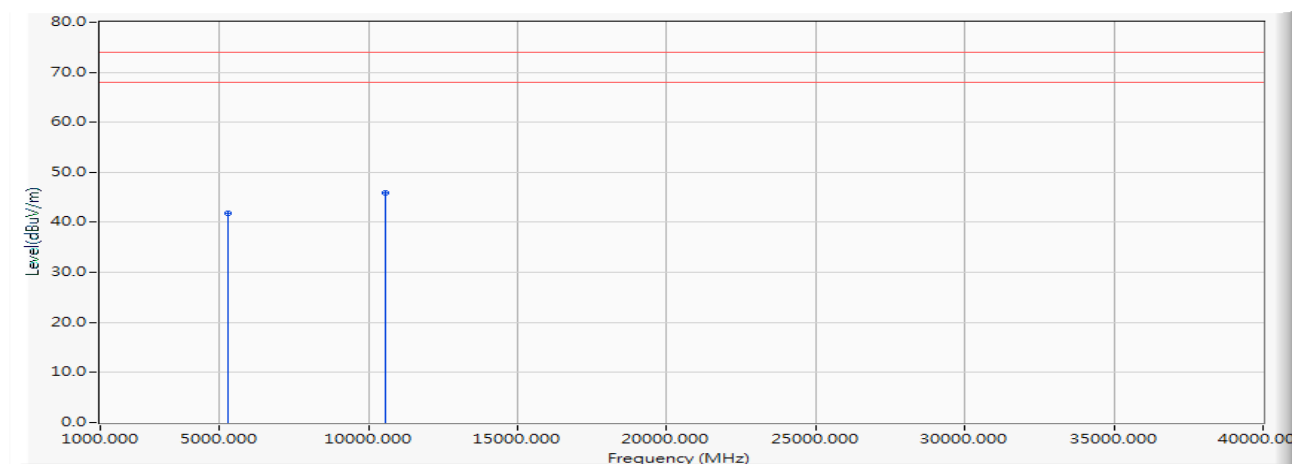
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5290.000	-3.340	45.130	41.790	-32.210	74.000	54.000
10580.000	2.323	43.510	45.833	-28.167	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

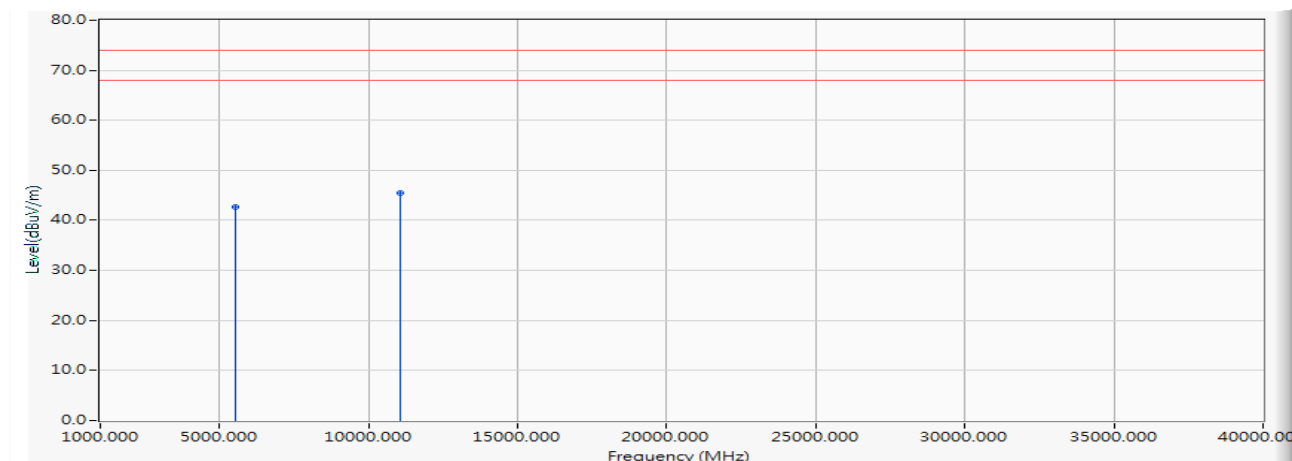
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5530.000	-3.006	45.610	42.605	-31.395	74.000	54.000
11060.000	3.194	42.300	45.494	-28.506	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

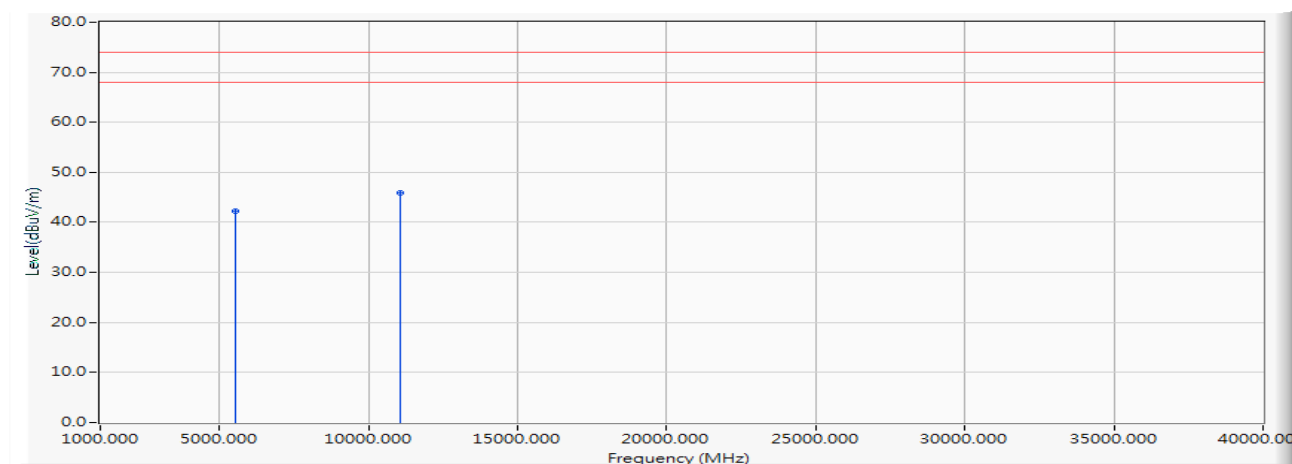
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5530.000	-3.006	45.260	42.255	-31.745	74.000	54.000
11060.000	3.194	42.620	45.814	-28.186	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 138 (5610MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

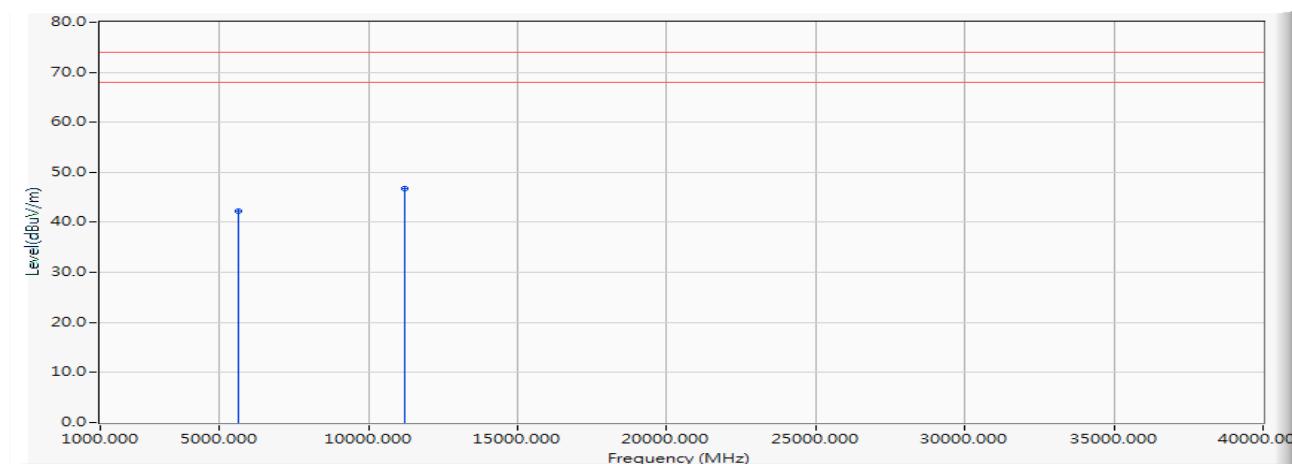
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5610.000	-2.835	45.130	42.296	-31.704	74.000	54.000
11220.000	3.612	43.110	46.721	-27.279	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 138 (5610MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

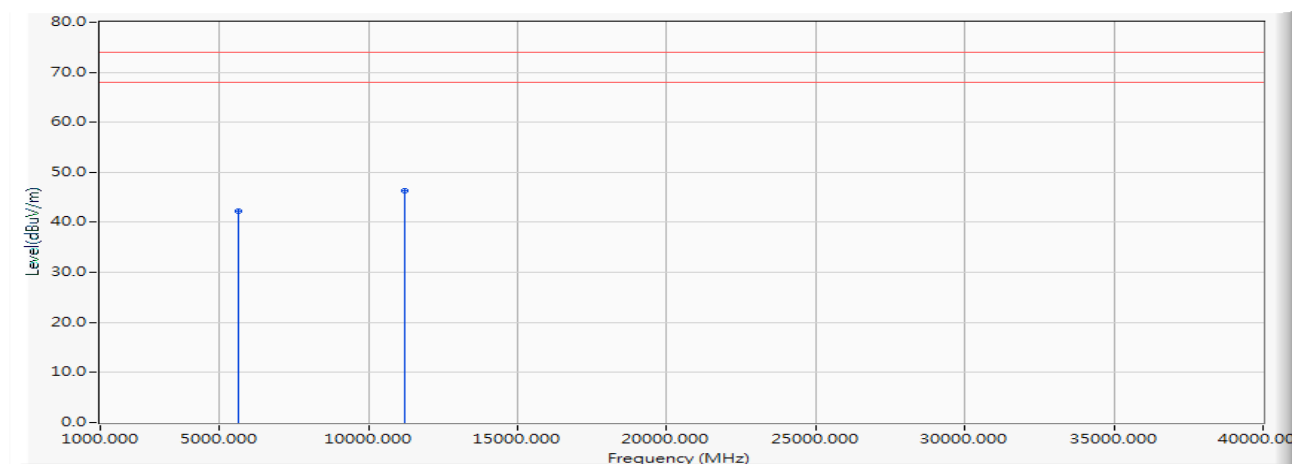
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5610.000	-2.835	45.170	42.336	-31.664	74.000	54.000
11220.000	3.612	42.640	46.251	-27.749	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 08 月 18 日

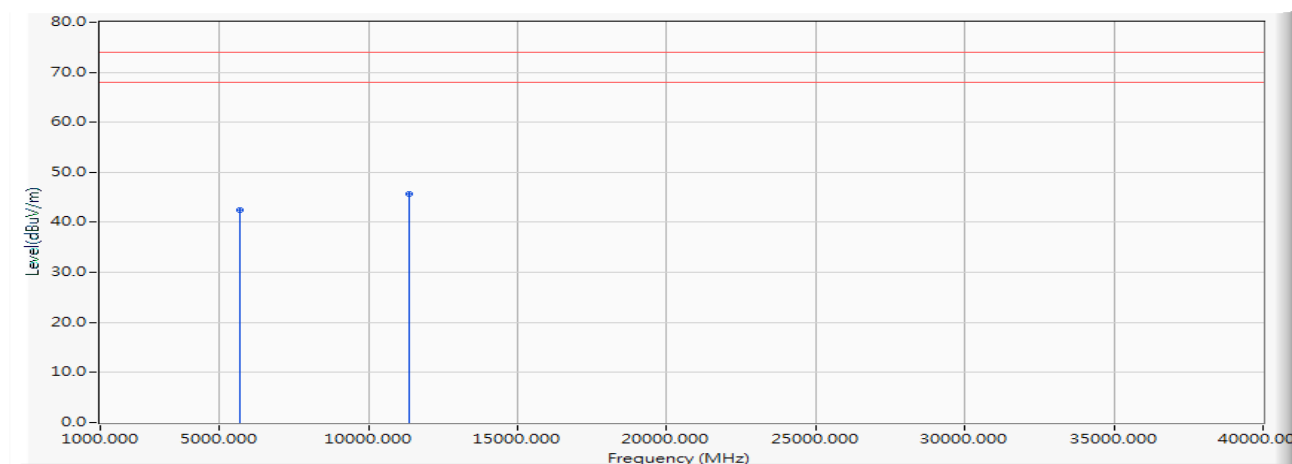
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5690.000	-2.689	45.080	42.392	-31.608	74.000	54.000
11380.000	3.956	41.700	45.656	-28.344	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 08 月 18 日

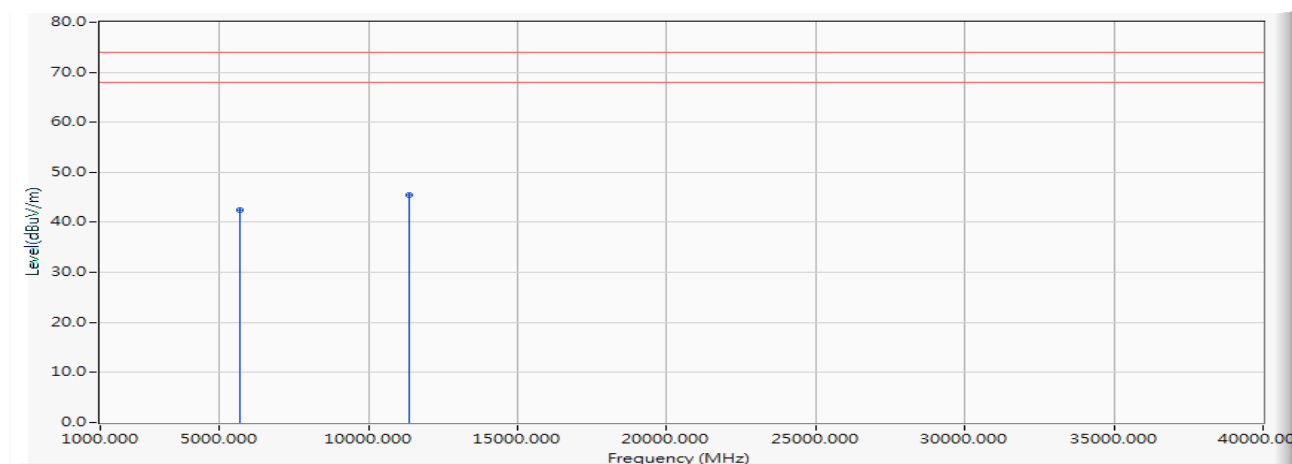
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5690.000	-2.689	45.050	42.362	-31.638	74.000	54.000
11380.000	3.956	41.610	45.566	-28.434	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

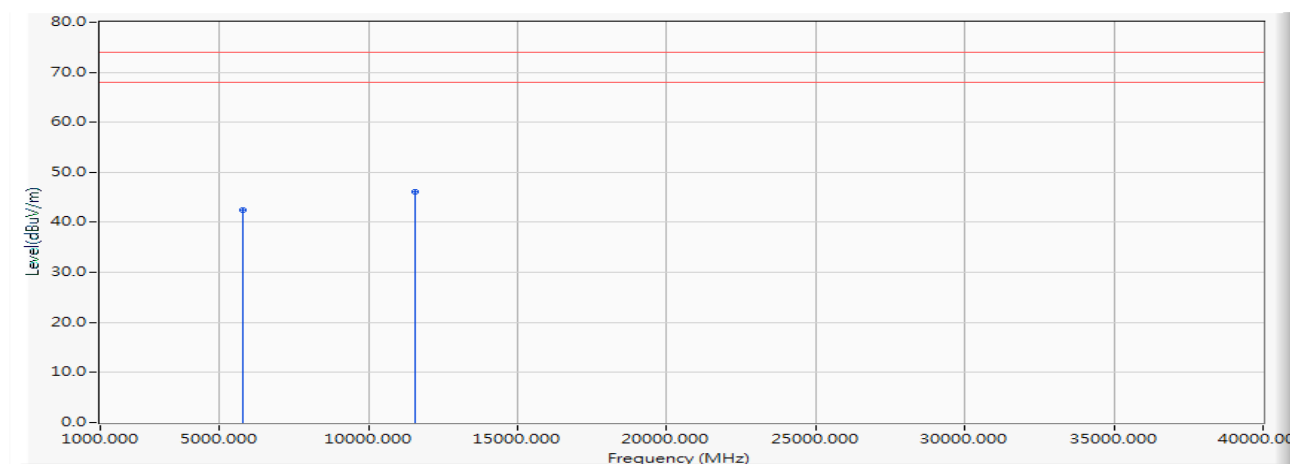
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector						
5775.000	-2.515	44.910	42.396	-31.604	74.000	54.000
11550.000	4.370	41.760	46.131	-27.869	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 08 月 18 日

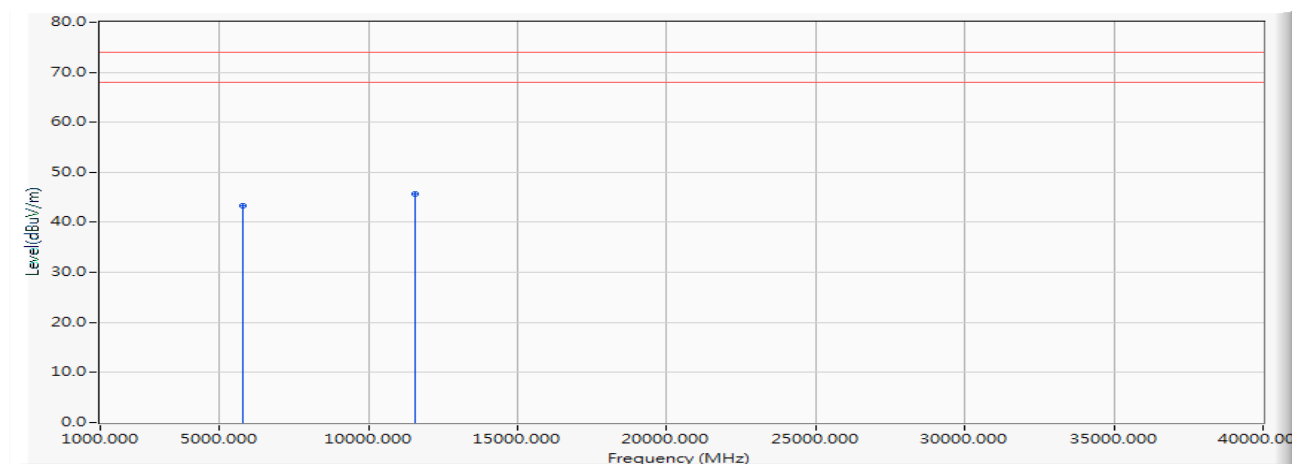
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
5775.000	-2.515	45.800	43.286	-30.714	74.000	54.000
11550.000	4.370	41.240	45.611	-28.389	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

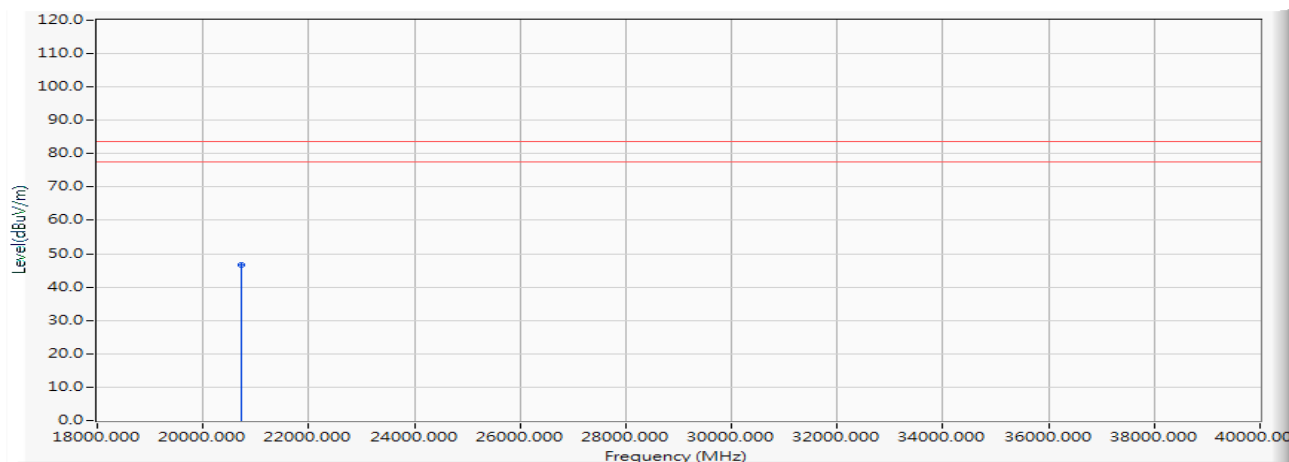
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal Peak Detector

20720.000	0.926	45.700	46.625	-36.915	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

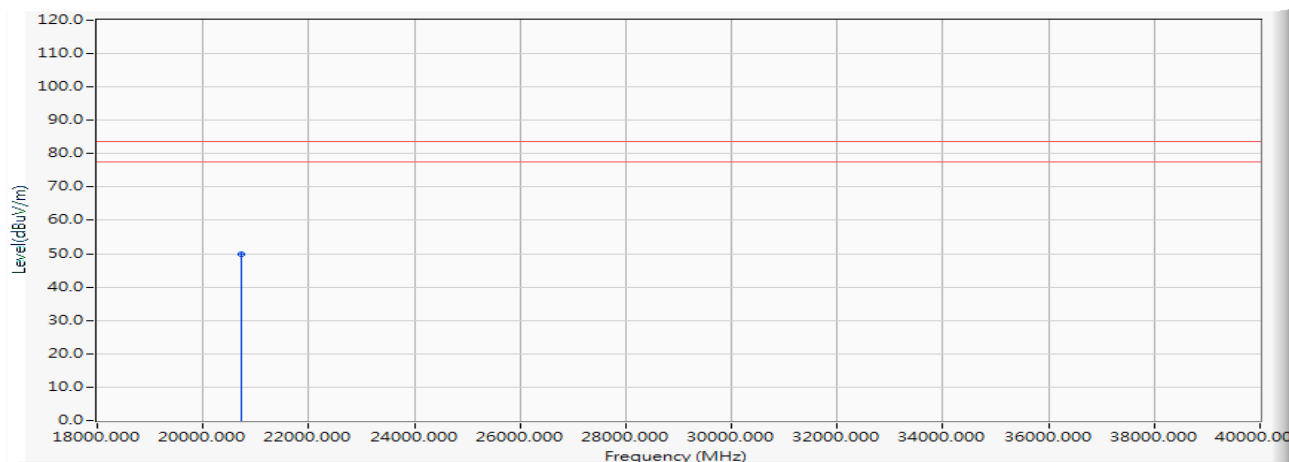
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

20720.000	0.926	48.920	49.845	-33.695	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

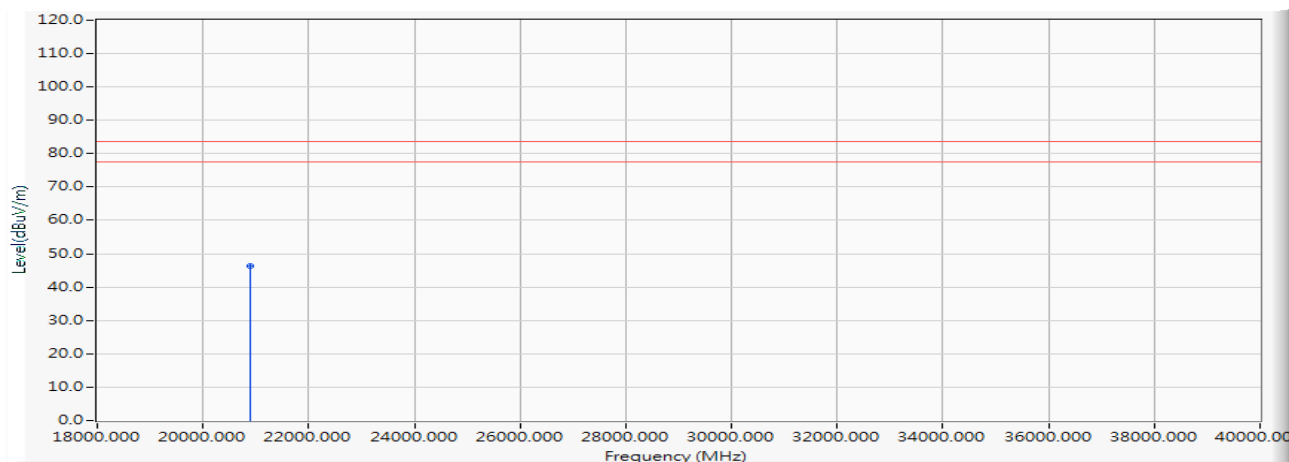
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal Peak Detector

20880.000	0.807	45.390	46.197	-37.343	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

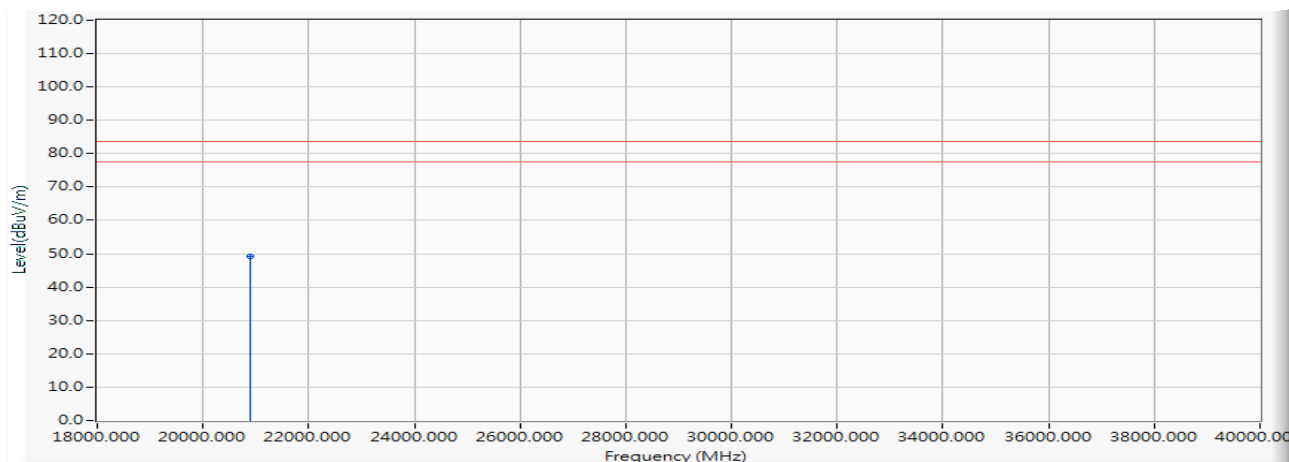
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
20880.000	0.807	48.540	49.347	-34.193	83.540	63.540

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dB μ V/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dB μ V/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dB μ V/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

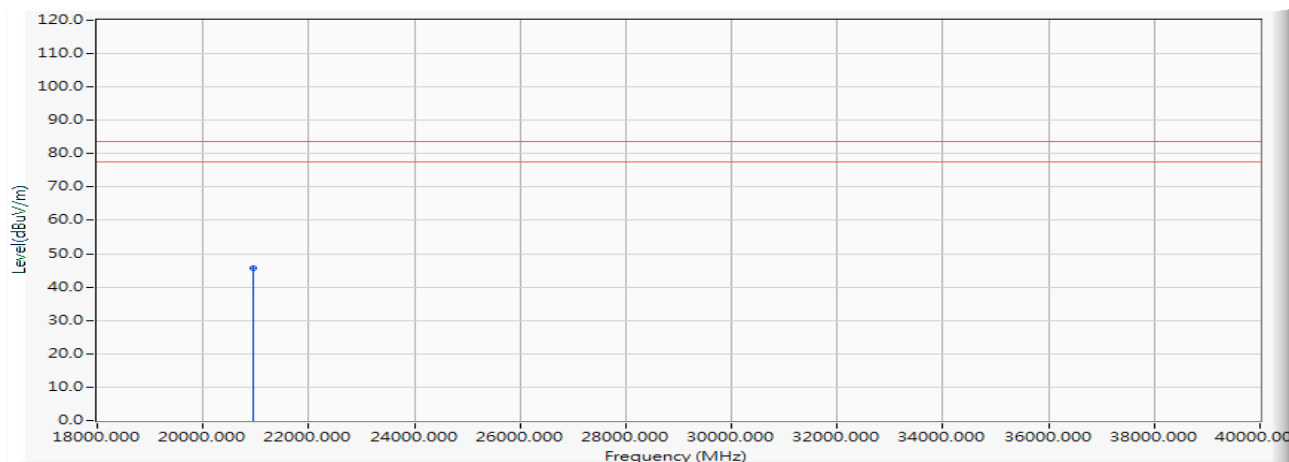
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

20960.000	0.747	44.860	45.607	-37.933	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH48 (5240MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

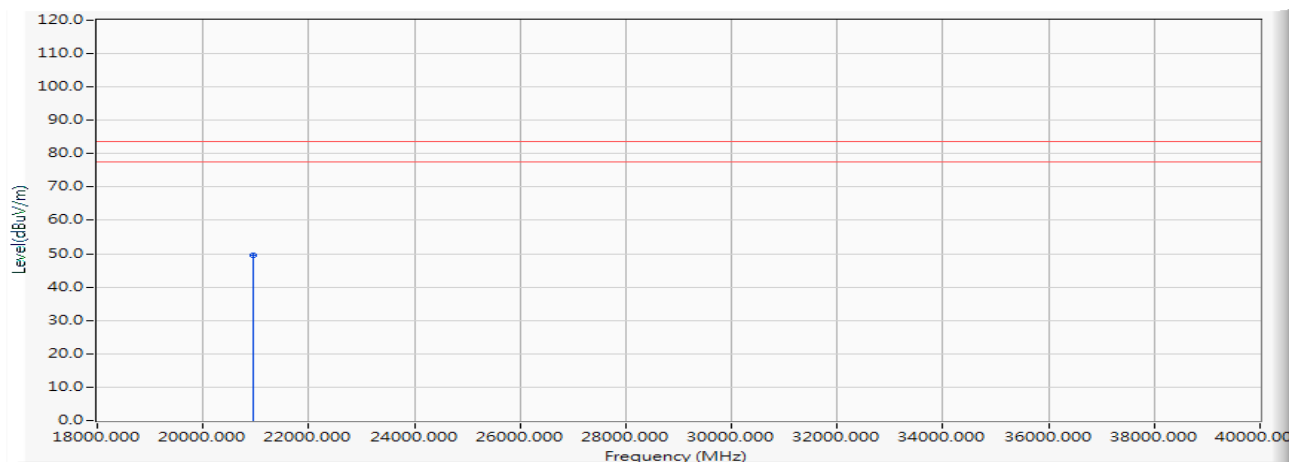
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

20960.000	0.747	48.740	49.487	-34.053	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH52 (5260MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

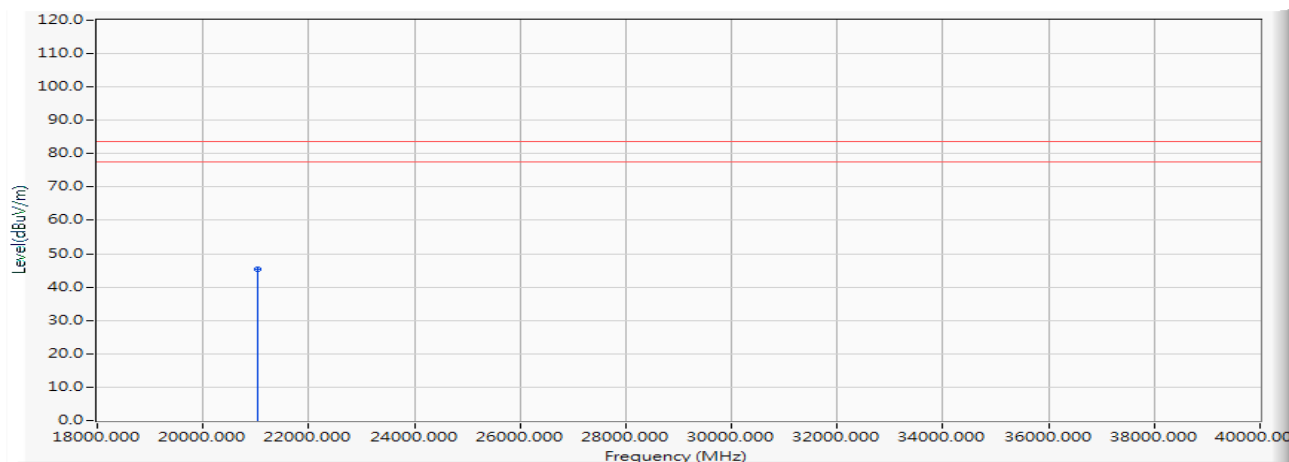
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

21040.000	0.766	44.510	45.276	-38.264	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH52 (5260MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

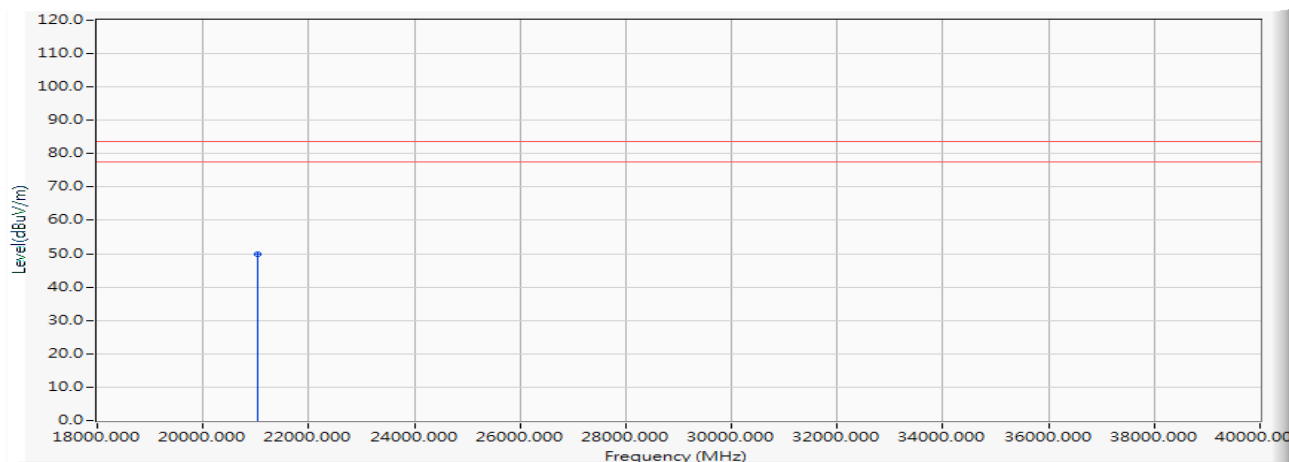
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

21040.000	0.766	49.010	49.776	-33.764	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dB μ V/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dB μ V/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dB μ V/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

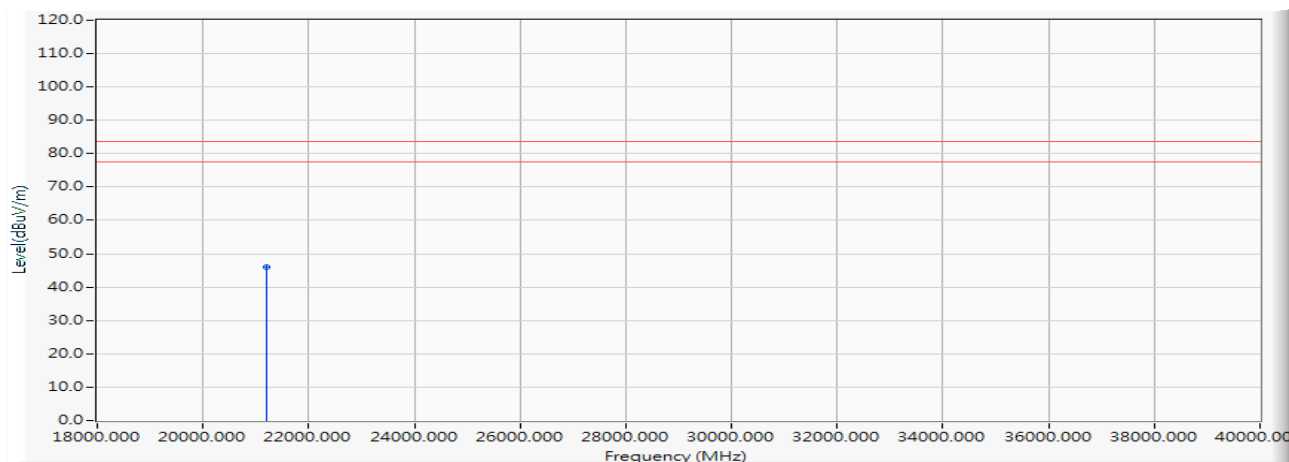
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

21200.000	0.936	45.070	46.005	-37.535	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

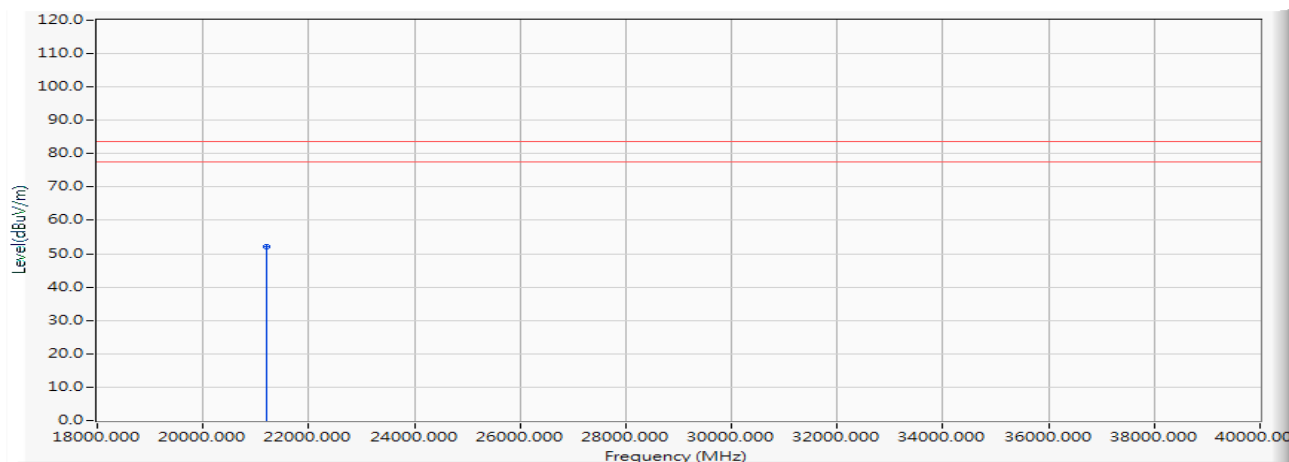
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

21200.000	0.936	51.130	52.065	-31.475	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH64 (5320MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

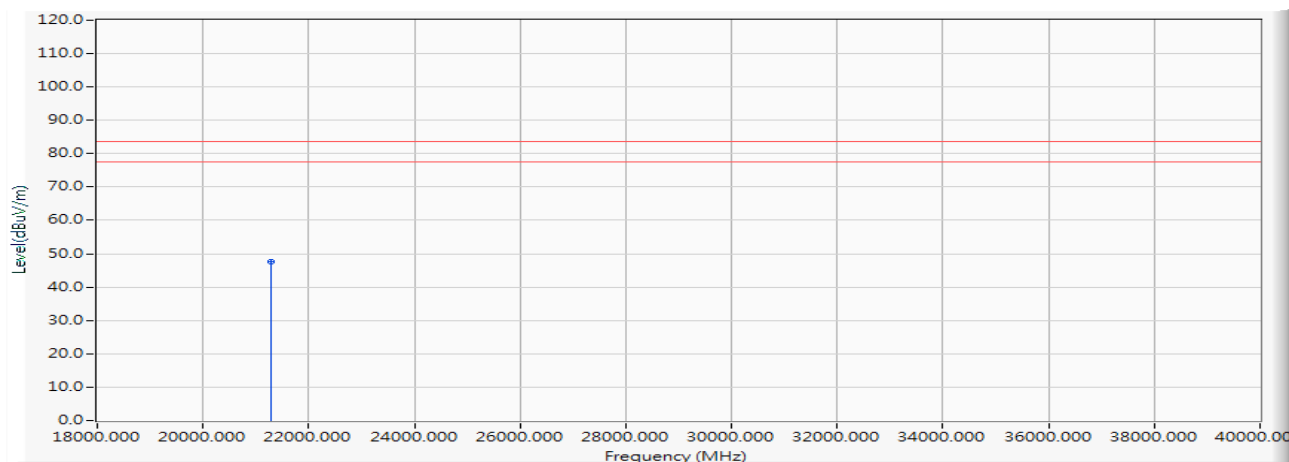
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

21280.000	1.020	46.440	47.461	-36.079	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH64 (5320MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

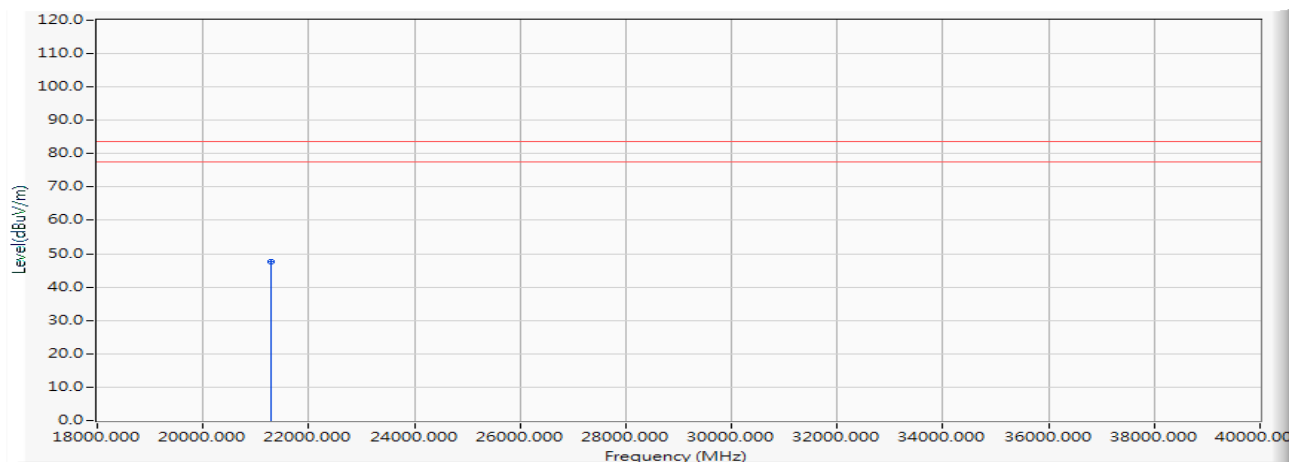
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

21280.000	1.020	46.590	47.611	-35.929	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH100 (5500MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

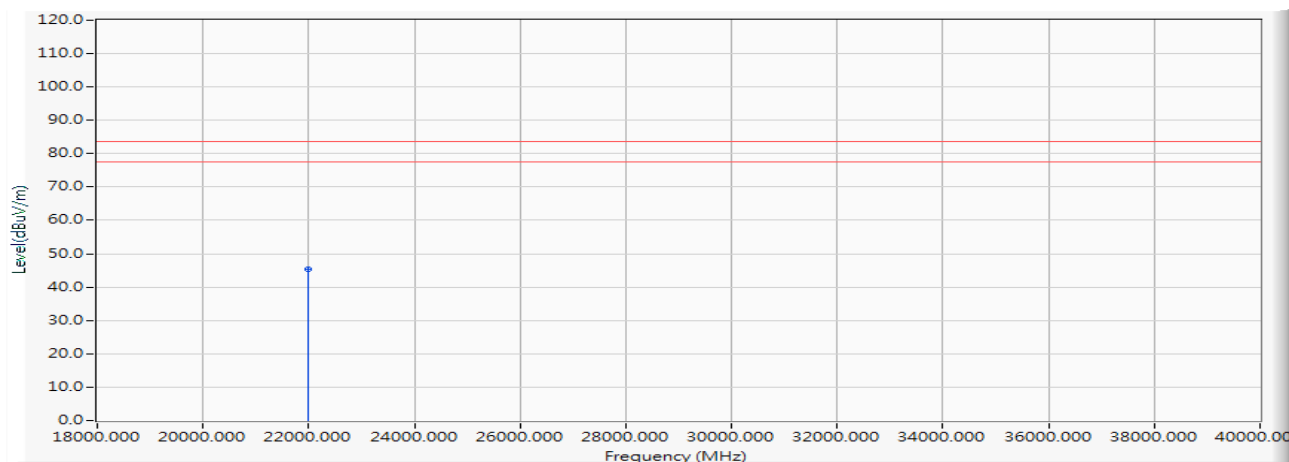
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

22000.000	0.898	44.470	45.368	-38.172	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH100 (5500MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

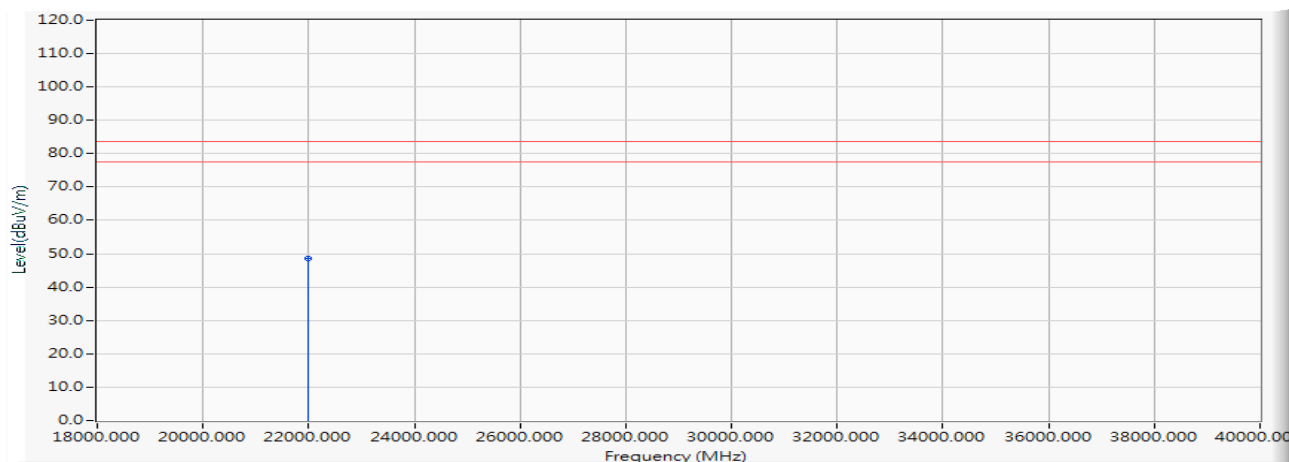
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22000.000	0.898	47.540	48.438	-35.102	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

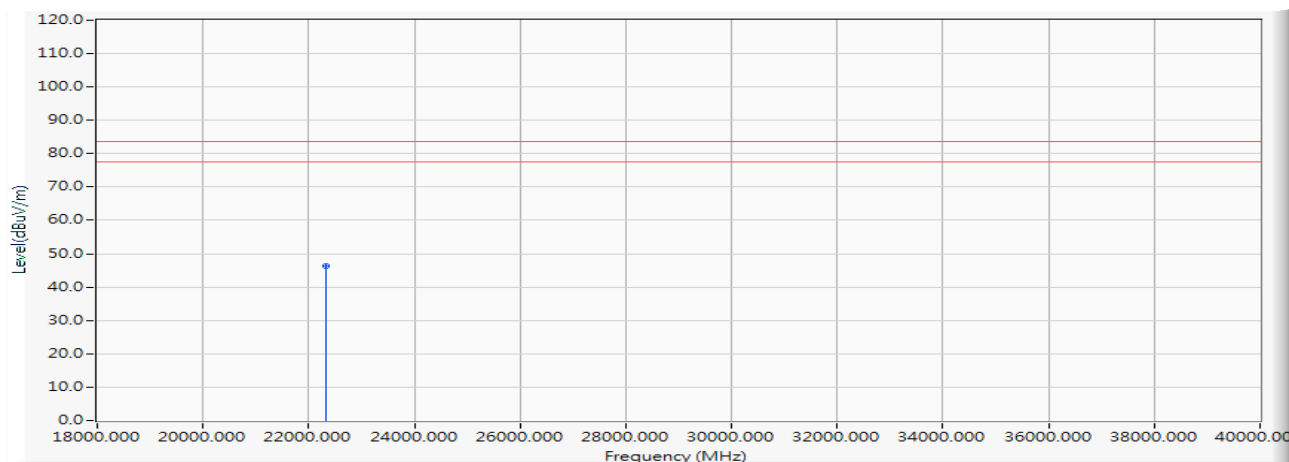
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

22320.000	1.560	44.850	46.409	-37.131	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

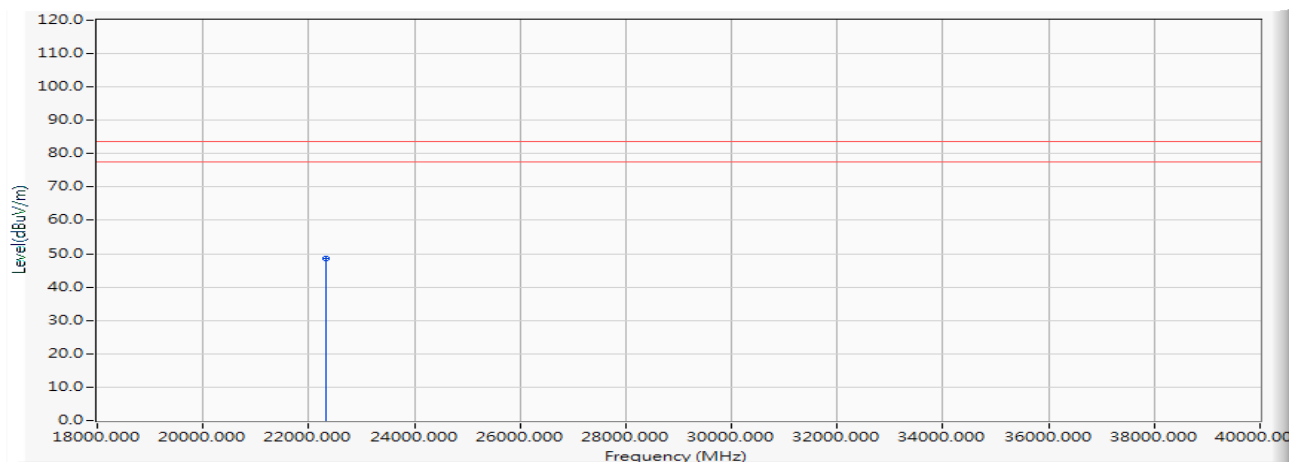
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22320.000	1.560	46.990	48.549	-34.991	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH140 (5700MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

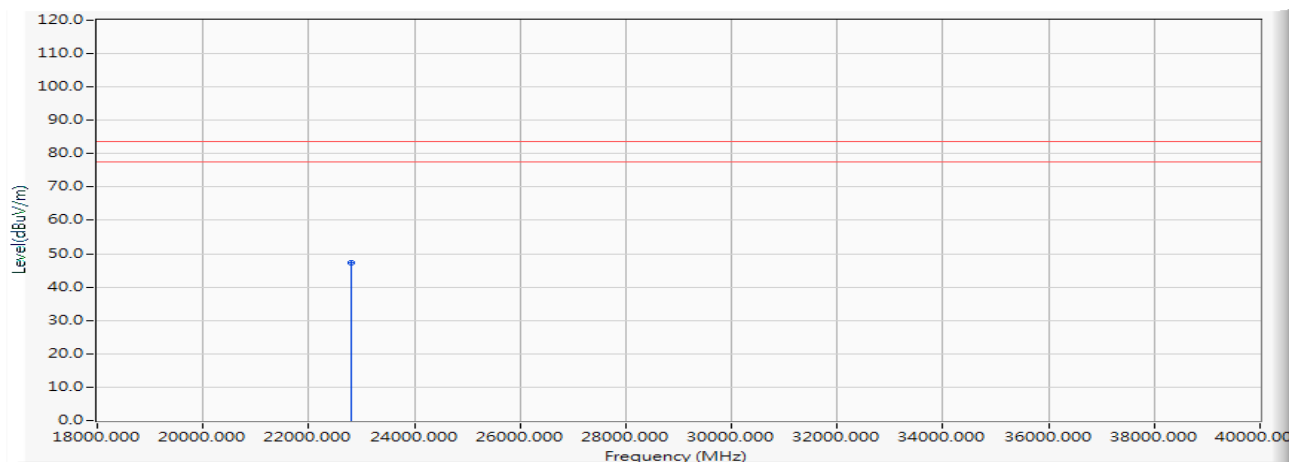
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal Peak Detector

22800.000	2.615	44.570	47.185	-36.355	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH140 (5700MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

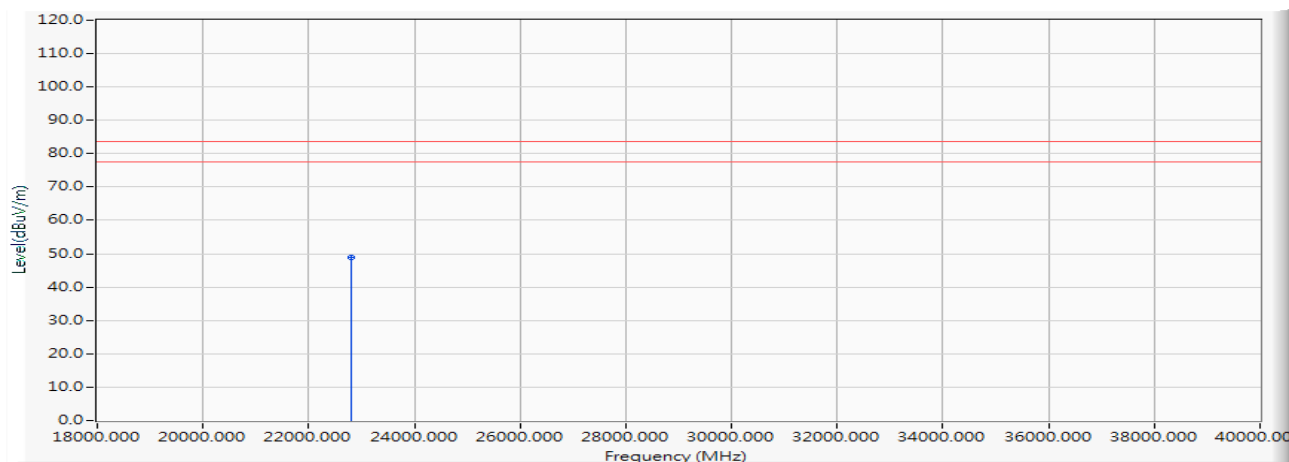
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22800.000	2.615	46.150	48.765	-34.775	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

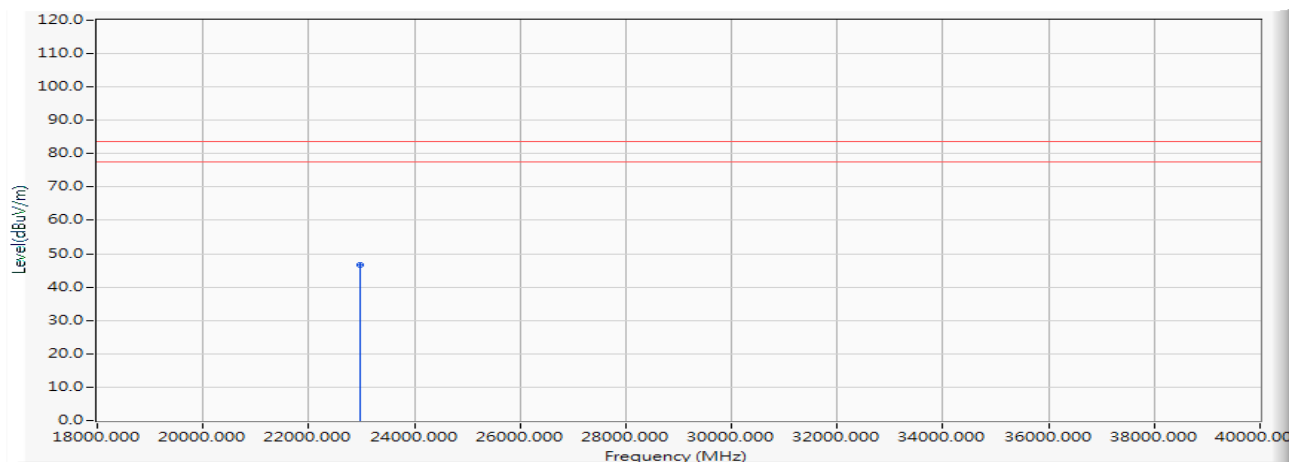
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

22980.000	3.026	43.500	46.525	-37.015	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH149 (5745MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

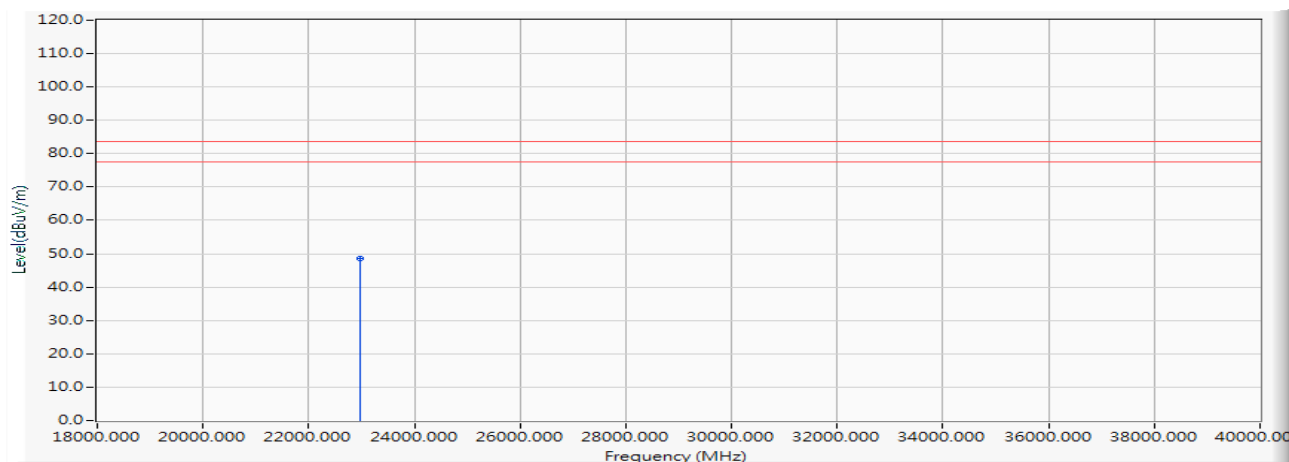
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22980.000	3.026	45.620	48.645	-34.895	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

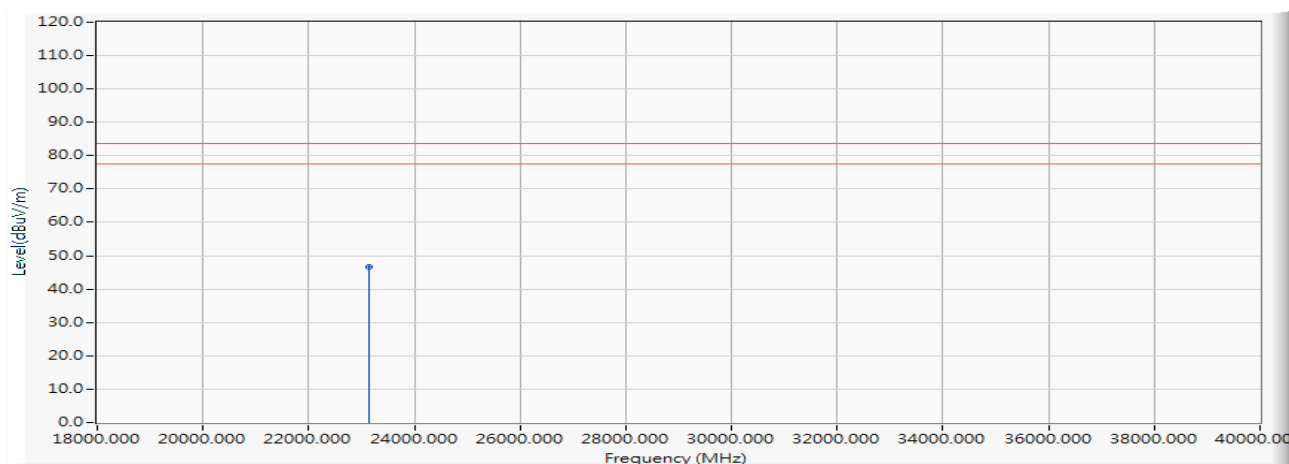
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

23140.000	3.040	43.750	46.790	-36.750	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

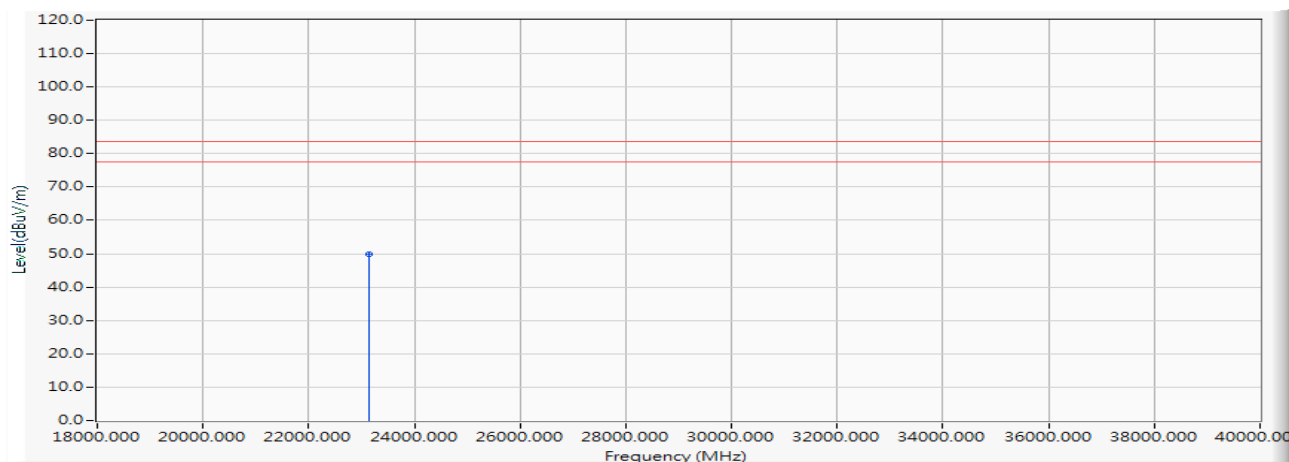
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

23140.000	3.040	46.960	50.000	-33.540	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

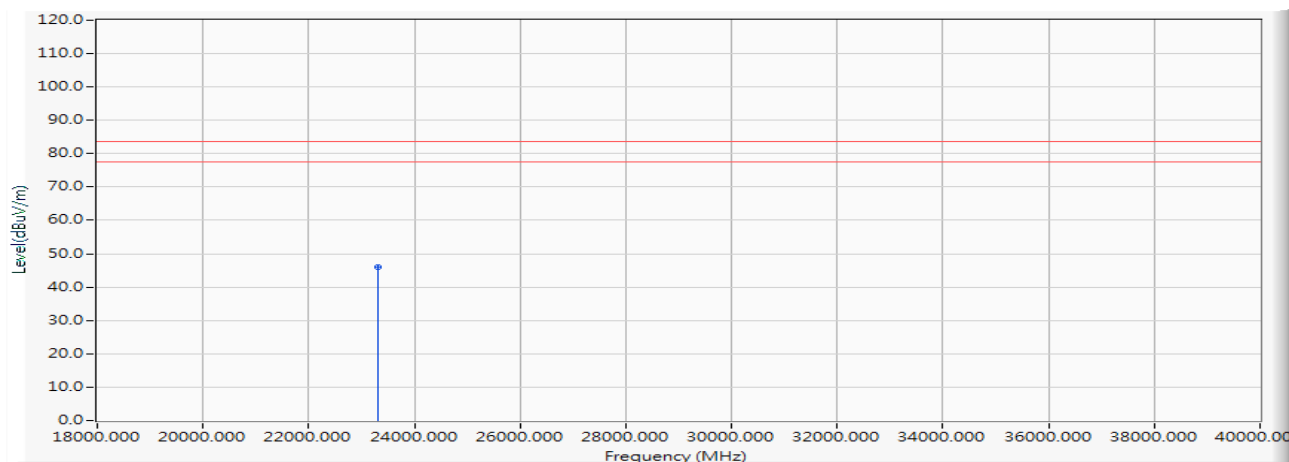
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal Peak Detector

23300.000	3.017	43.070	46.087	-37.453	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH165 (5825MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

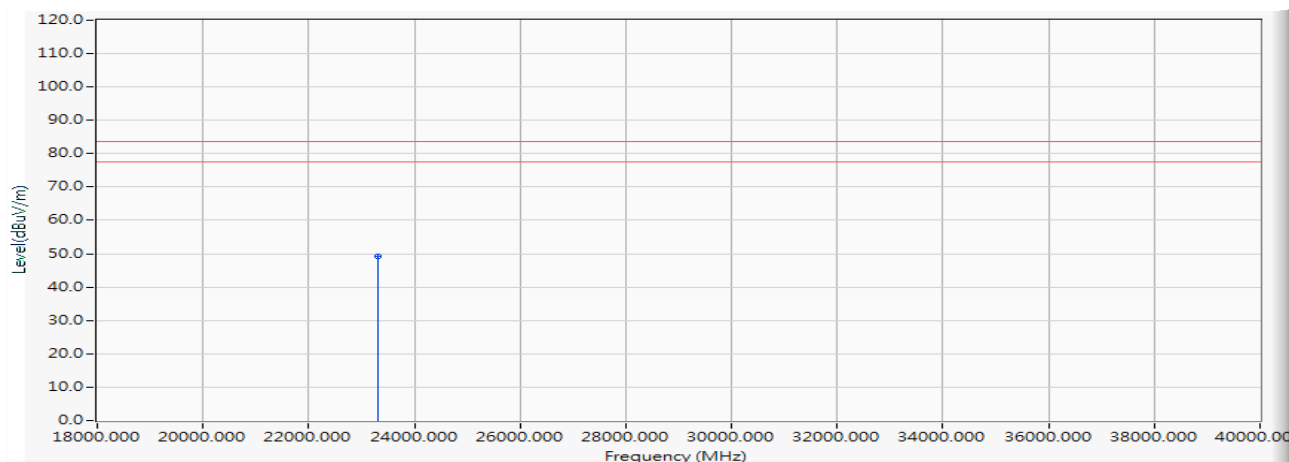
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

23300.000	3.017	46.190	49.207	-34.333	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH38 (5190MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

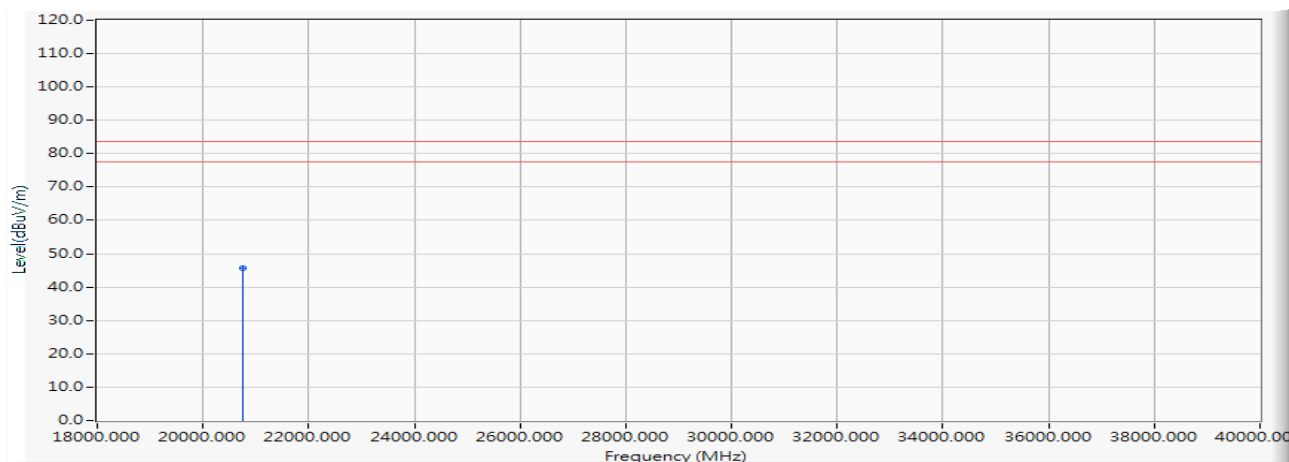
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal Peak Detector

20760.000	0.895	44.800	45.696	-37.844	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH38 (5190MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

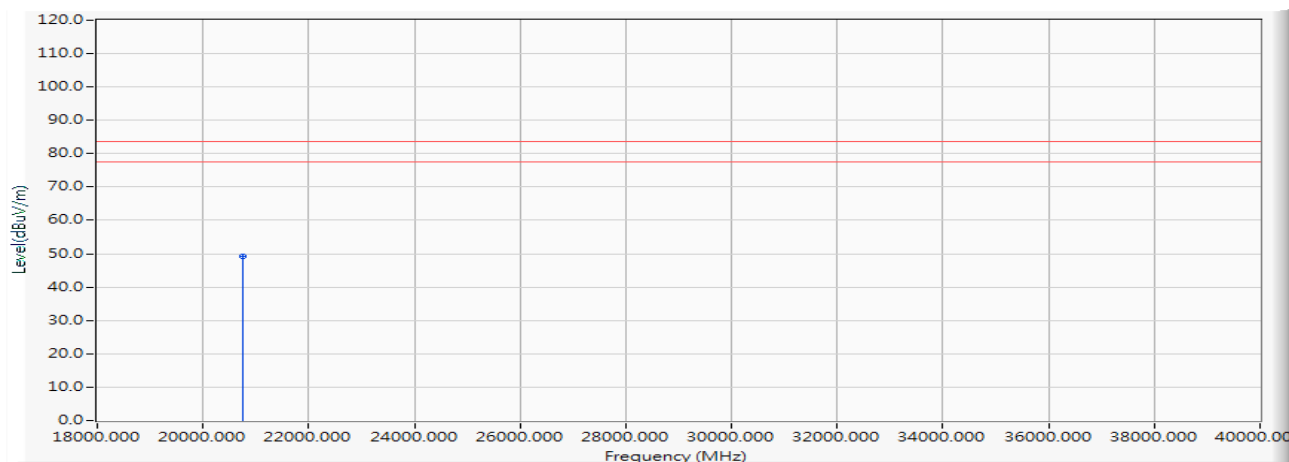
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

20760.000	0.895	48.240	49.136	-34.404	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH46 (5230MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

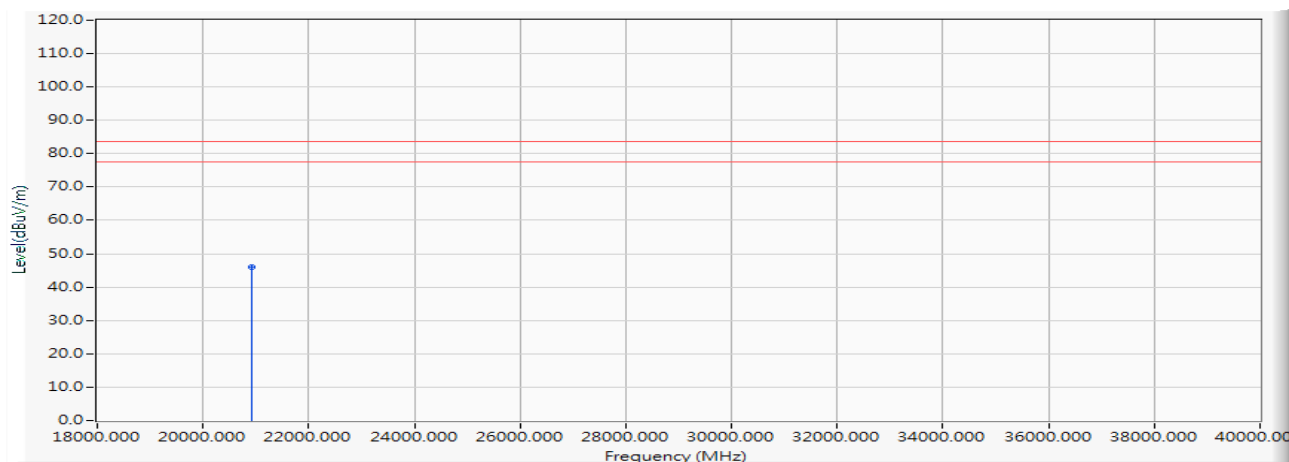
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

20920.000	0.777	45.210	45.987	-37.553	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH46 (5230MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

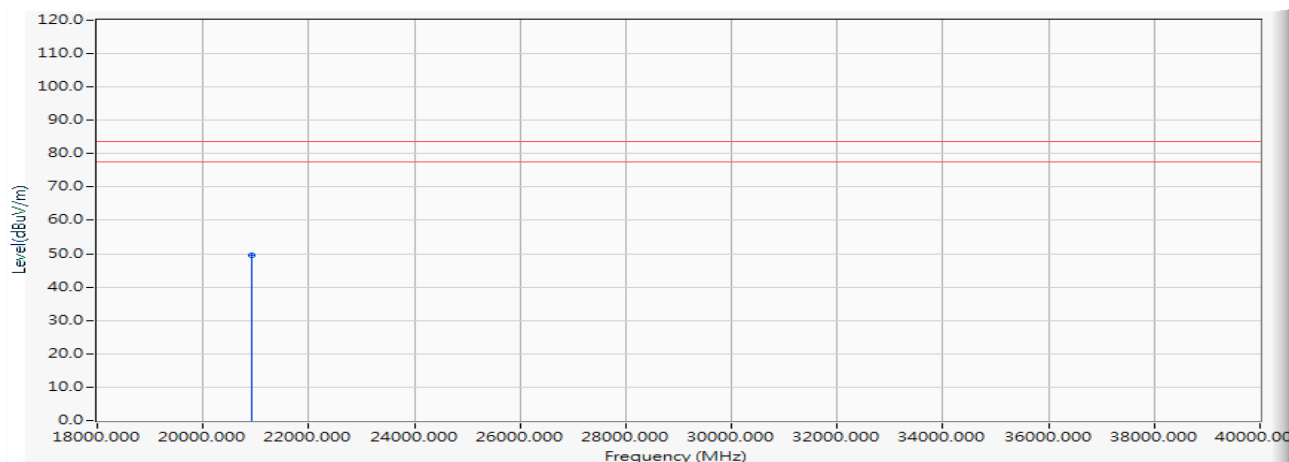
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

20920.000	0.777	48.680	49.457	-34.083	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH54 (5270MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

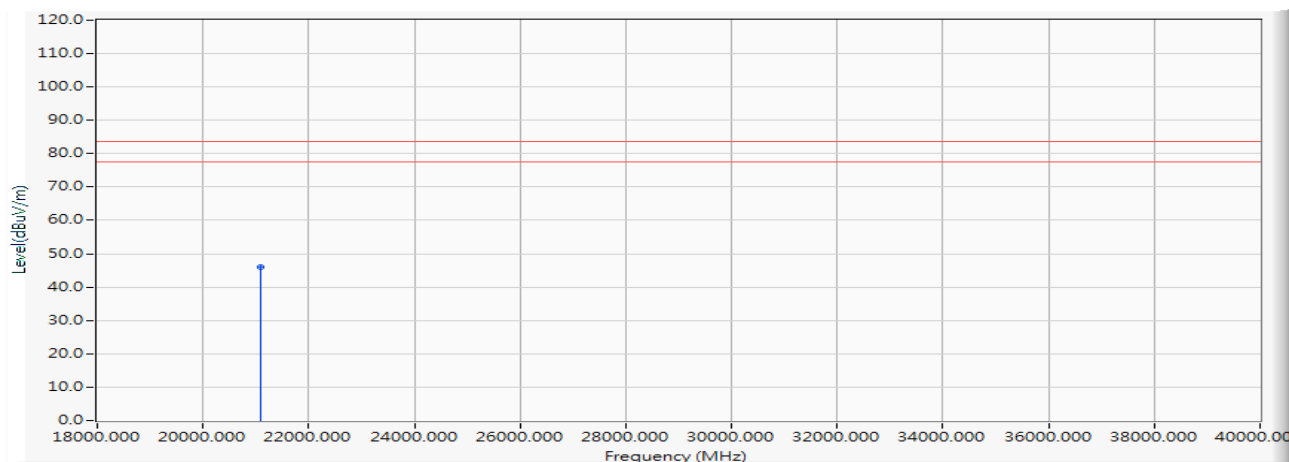
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

21080.000	0.808	45.050	45.858	-37.682	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH54 (5270MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

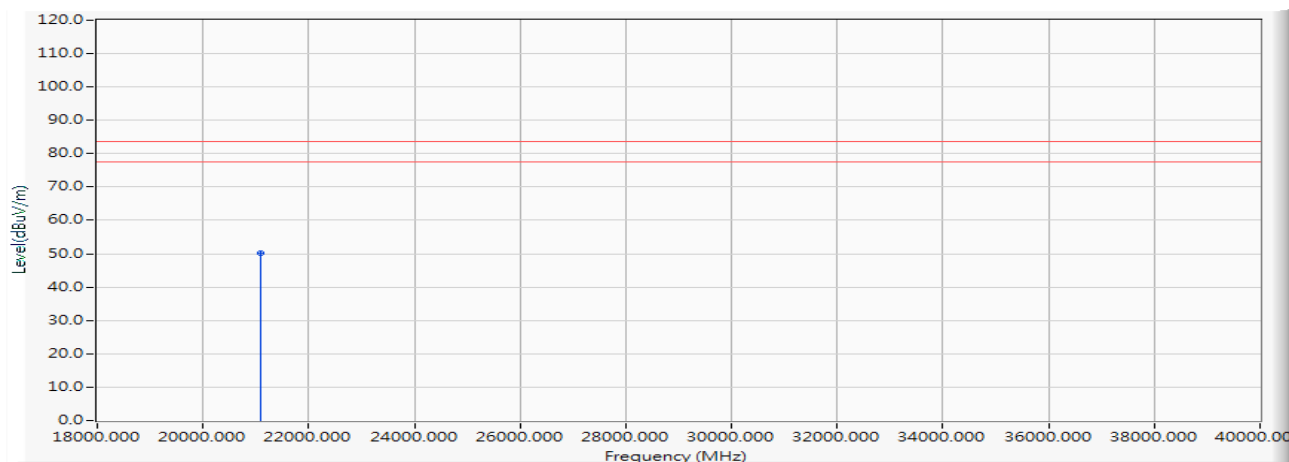
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

21080.000	0.808	49.290	50.098	-33.442	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH62 (5310MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

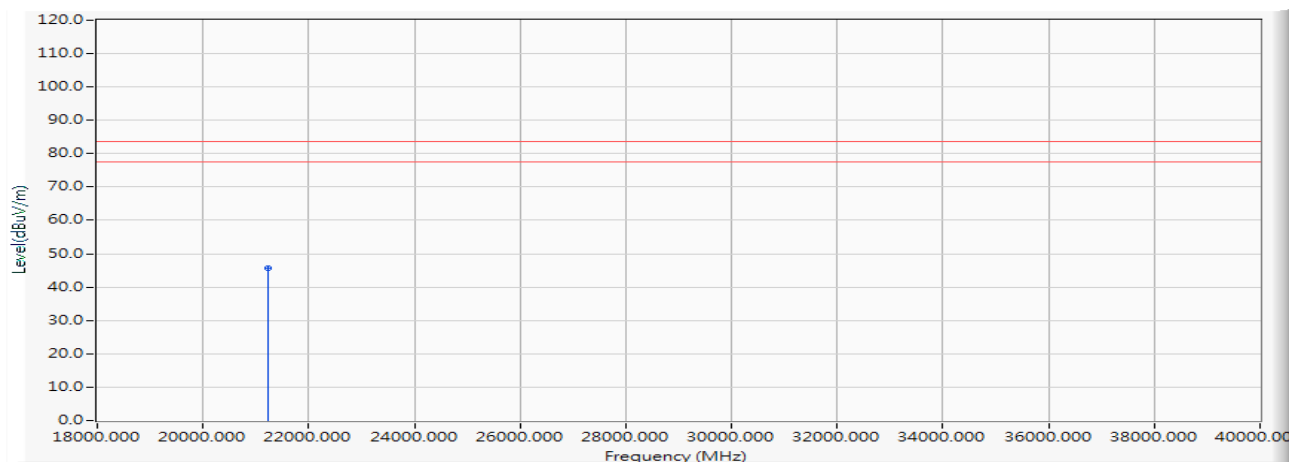
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

21240.000	0.978	44.710	45.688	-37.852	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH62 (5310MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

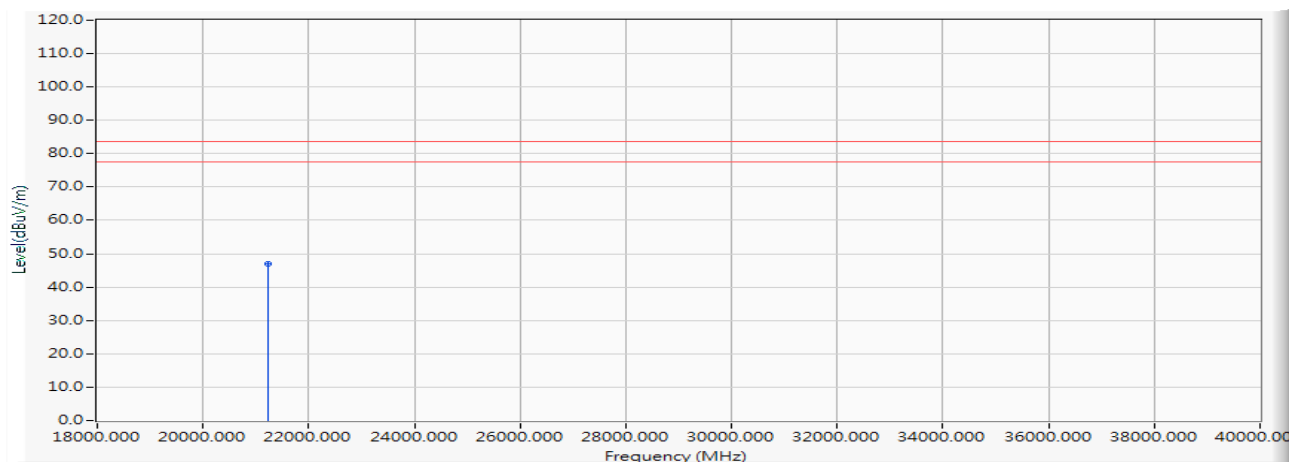
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

21240.000	0.978	46.130	47.108	-36.432	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH102 (5510MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

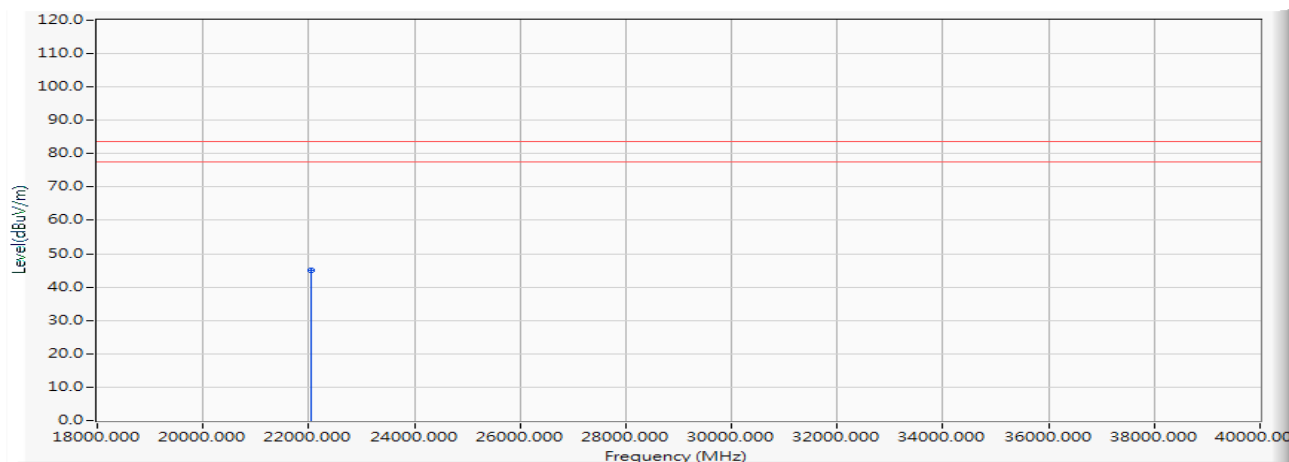
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

22040.000	0.980	44.070	45.050	-38.490	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH102 (5510MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

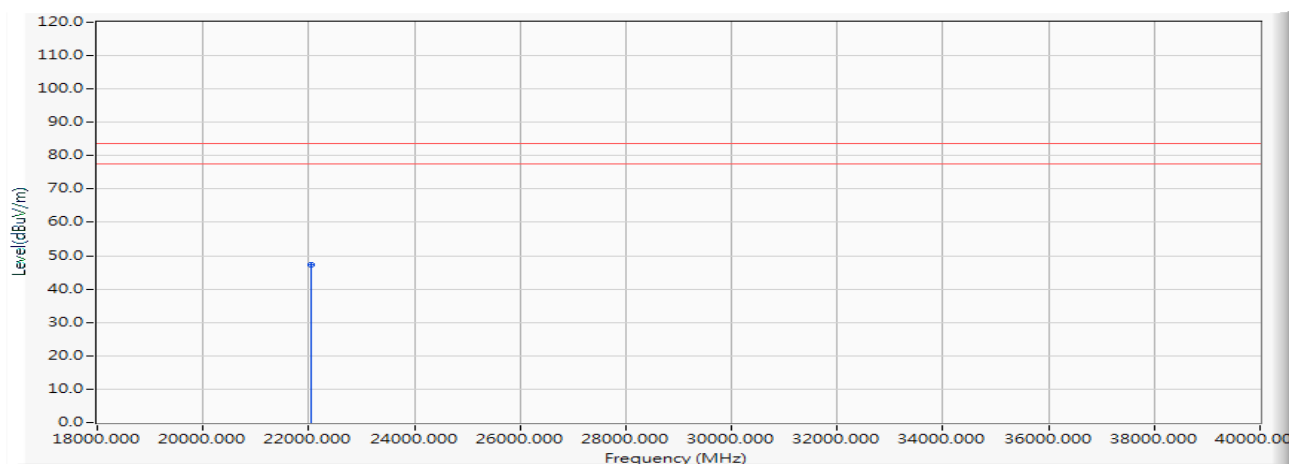
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22040.000	0.980	46.400	47.380	-36.160	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH110 (5550MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

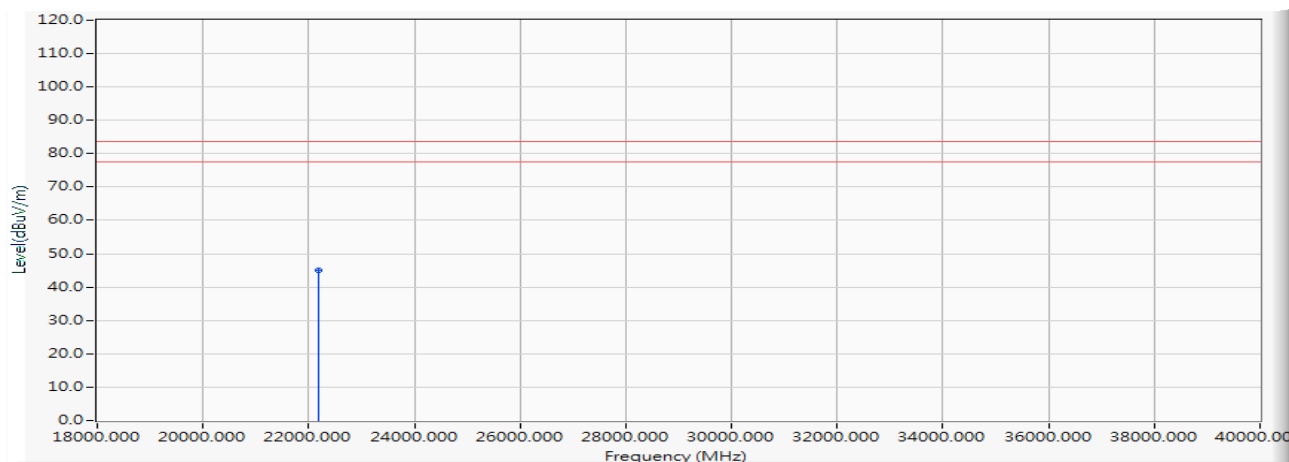
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal Peak Detector

22200.000	1.312	43.590	44.901	-38.639	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH110 (5550MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

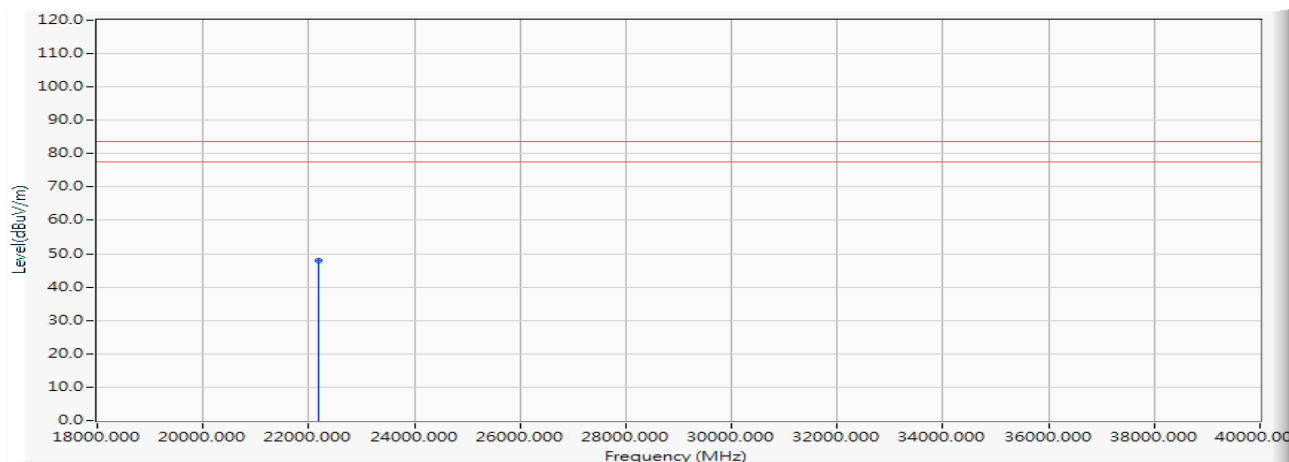
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22200.000	1.312	46.500	47.811	-35.729	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH134 (5670MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

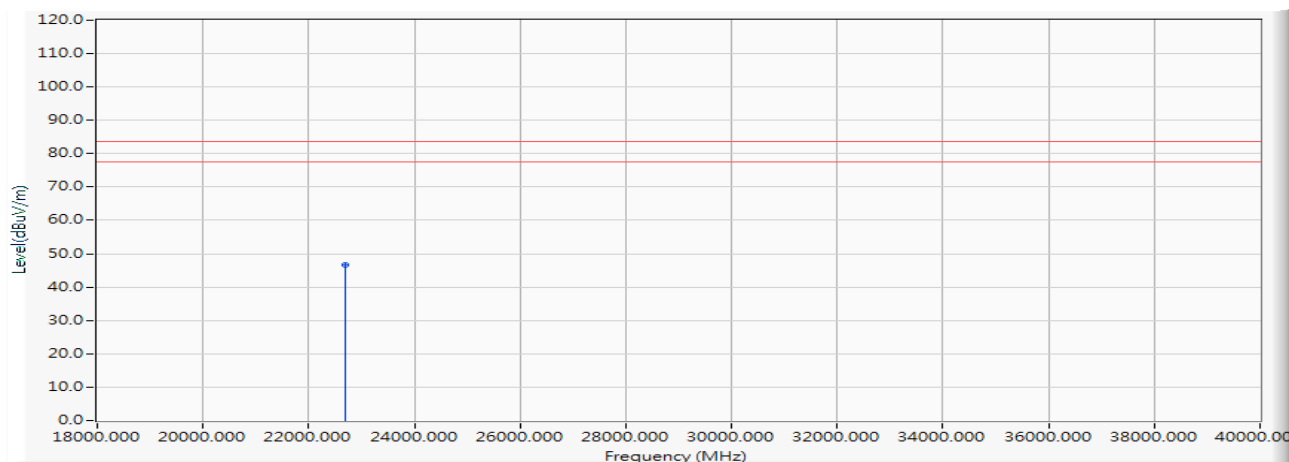
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal Peak Detector

22680.000	2.340	44.320	46.661	-36.879	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH34 (5670MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

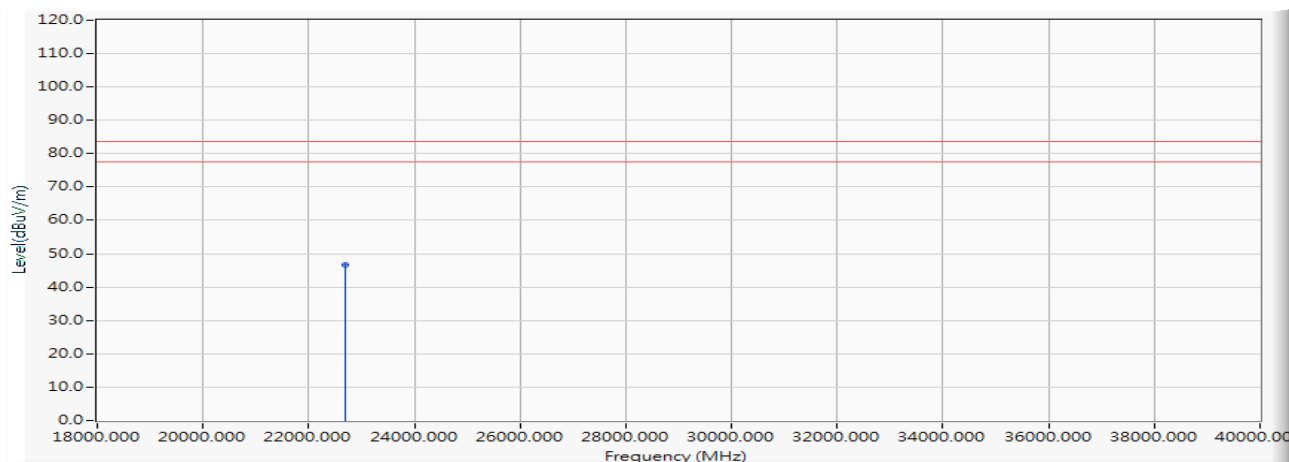
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22680.000	2.340	44.320	46.661	-36.879	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH151 (5755MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

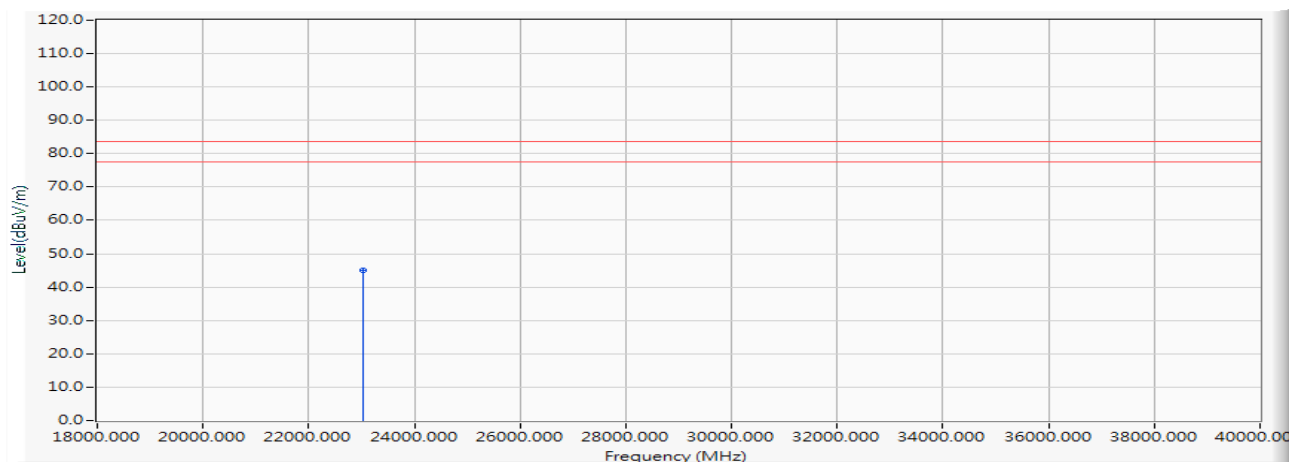
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal Peak Detector

23020.000	3.056	42.130	45.186	-38.354	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH151 (5755MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

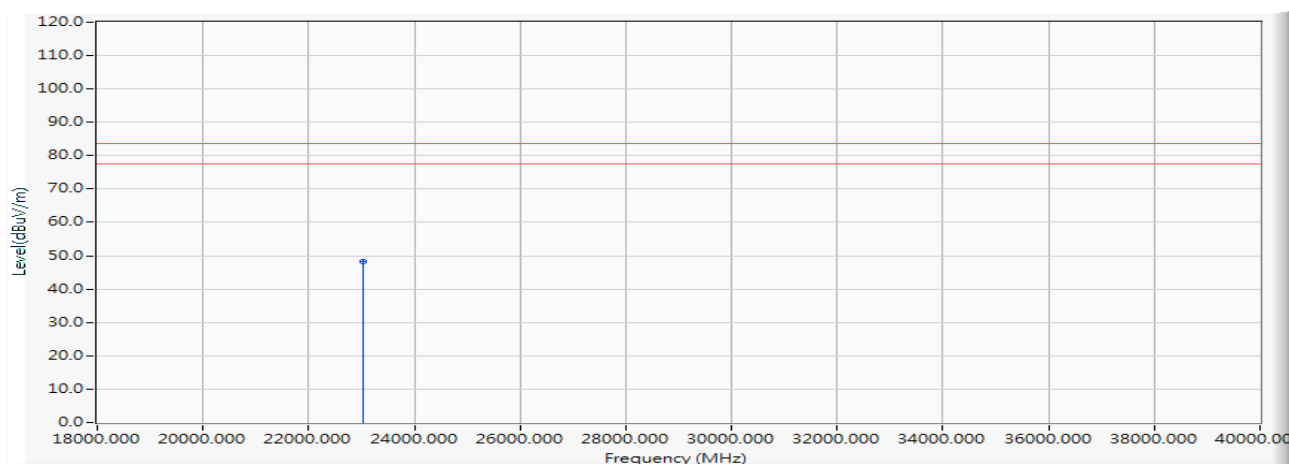
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

23020.000	3.056	45.050	48.106	-35.434	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH159 (5795MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

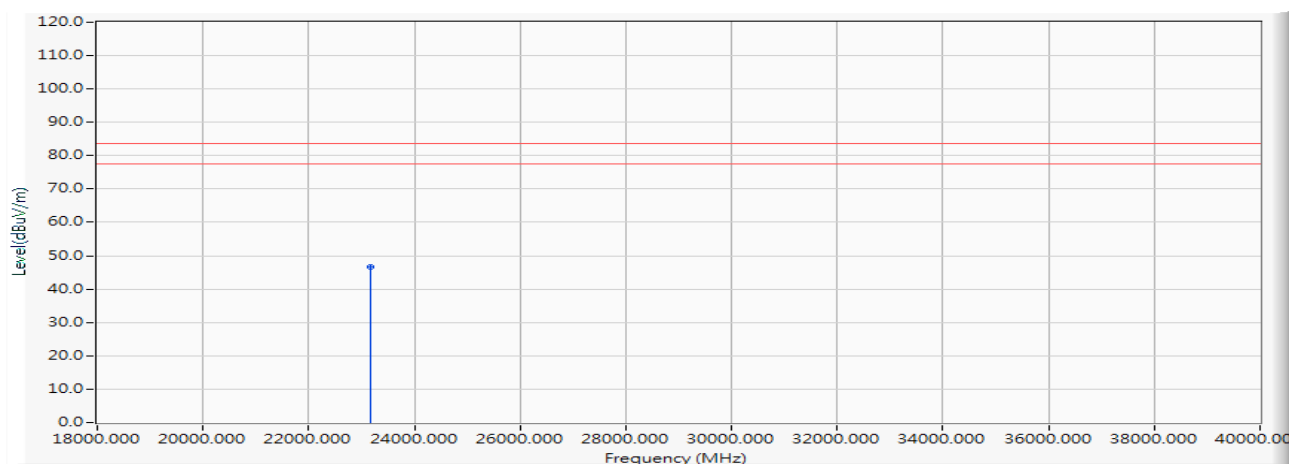
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal Peak Detector

23180.000	3.034	43.500	46.534	-37.006	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH159 (5795MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

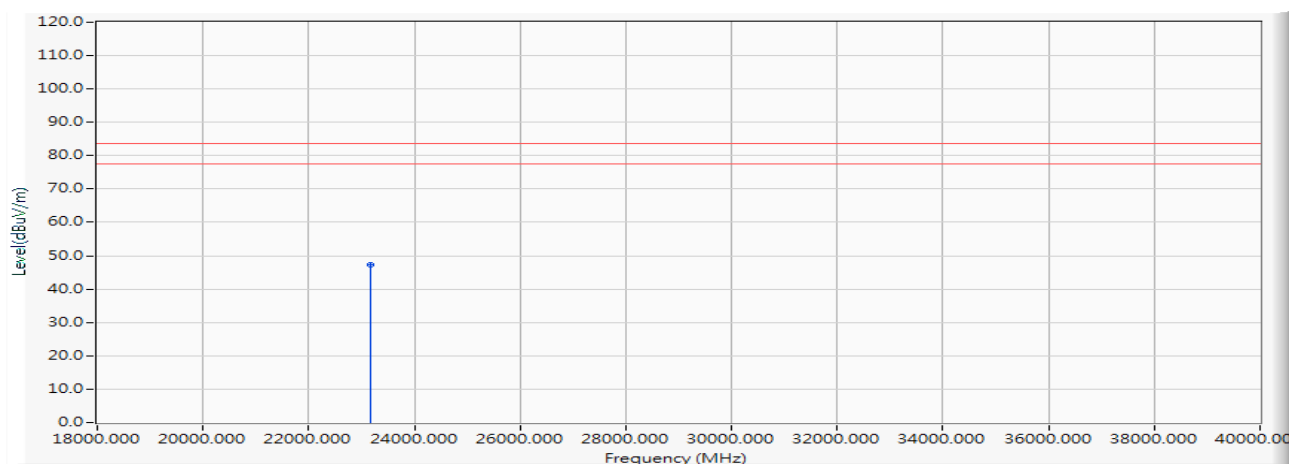
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
23180.000	3.034	44.410	47.444	-36.096	83.540	63.540

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH144 (5720MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

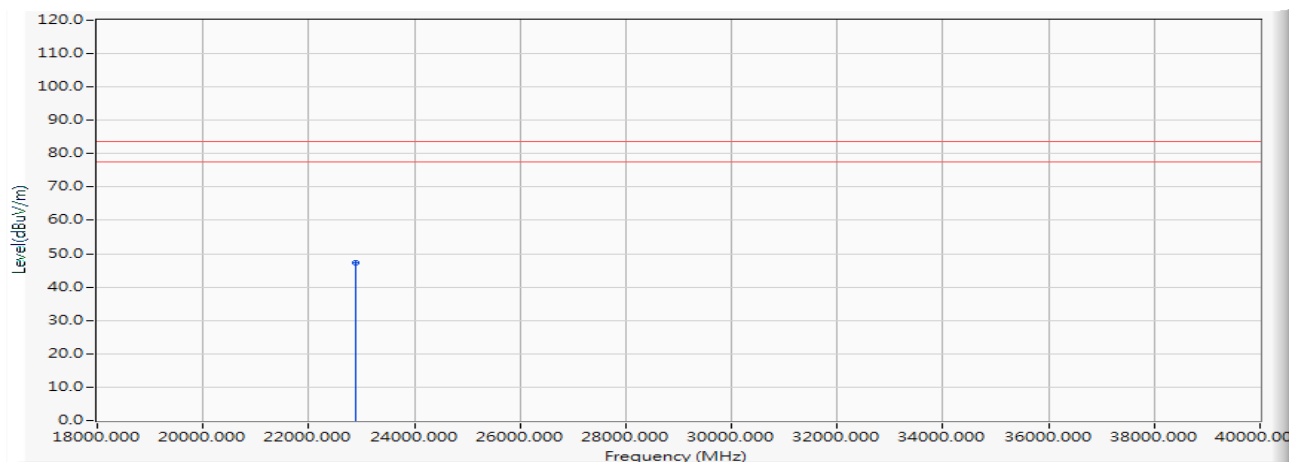
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

22880.000	2.797	44.650	47.447	-36.093	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH144 (5720MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

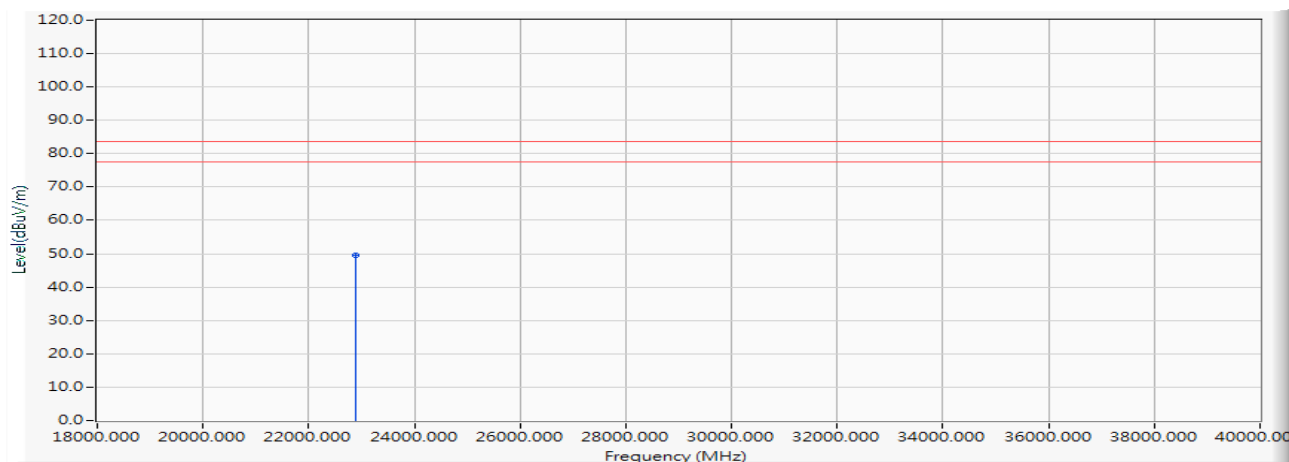
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
22880.000	2.797	46.740	49.537	-34.003	83.540	63.540

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH142F (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

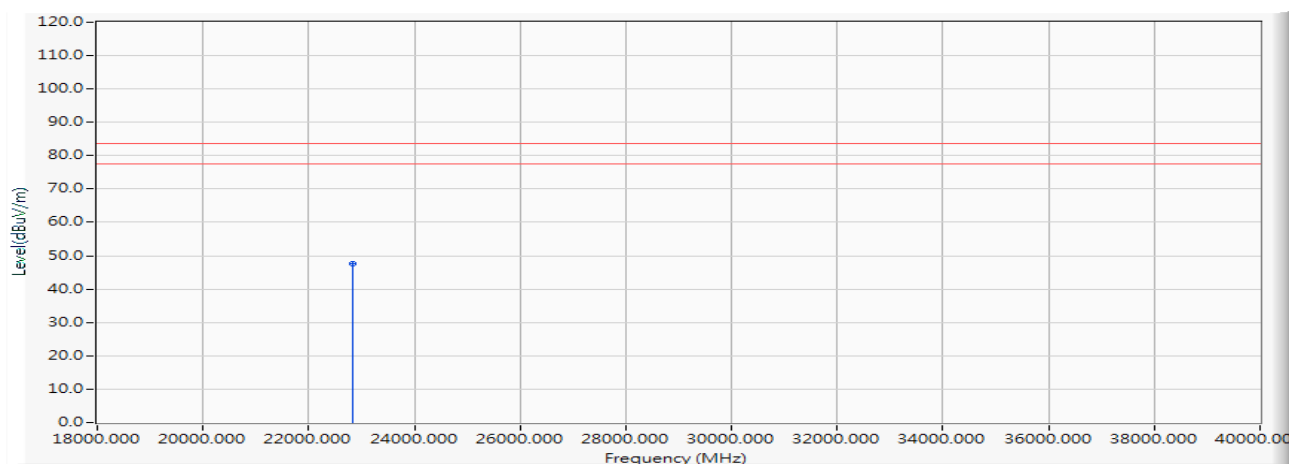
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

22840.000	2.706	44.760	47.466	-36.074	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dB μ V/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dB μ V/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dB μ V/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH142F (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

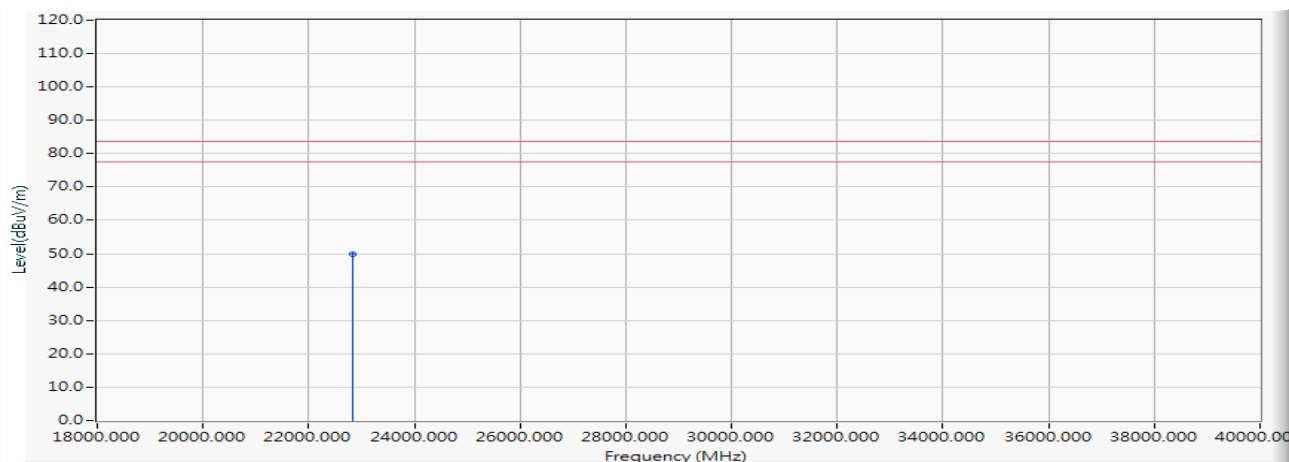
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22840.000	2.706	47.090	49.796	-33.744	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dB μ V/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dB μ V/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dB μ V/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH42 (5210MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

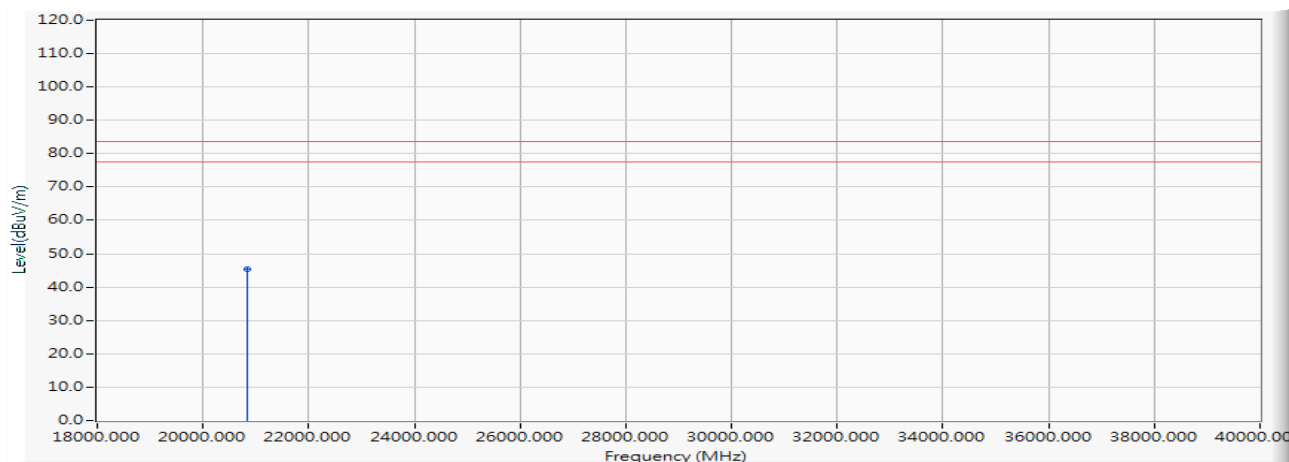
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

20840.000	0.835	44.600	45.436	-38.104	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH42 (5210MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

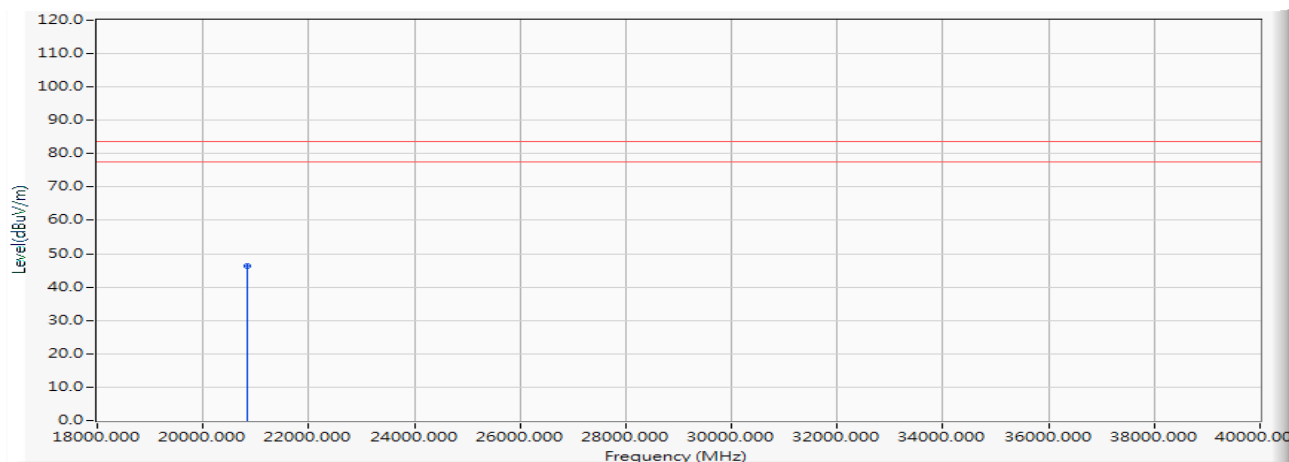
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

20840.000	0.835	45.490	46.326	-37.214	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH58 (5290MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

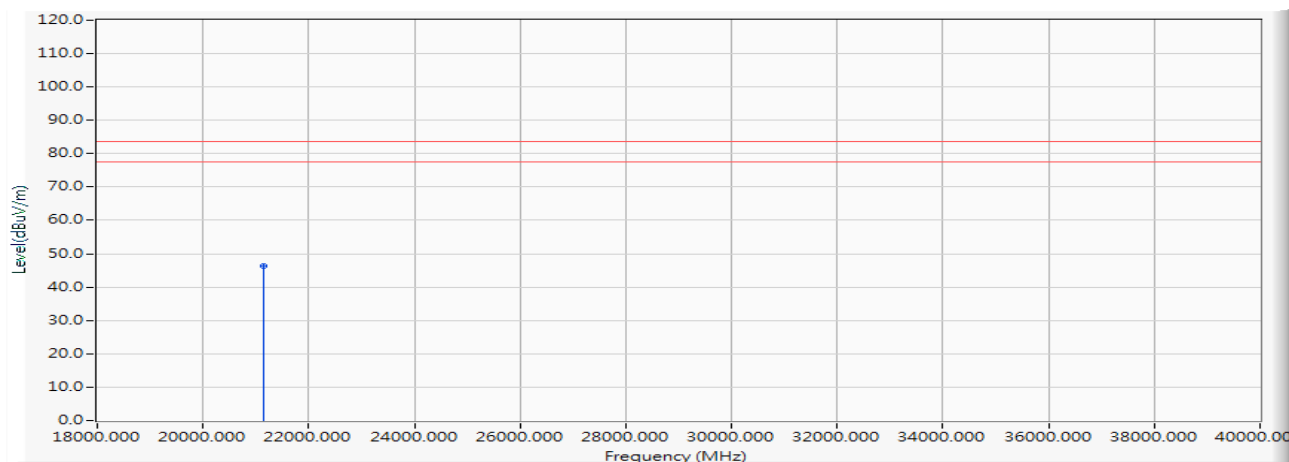
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

21160.000	0.893	45.460	46.353	-37.187	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH58 (5290MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

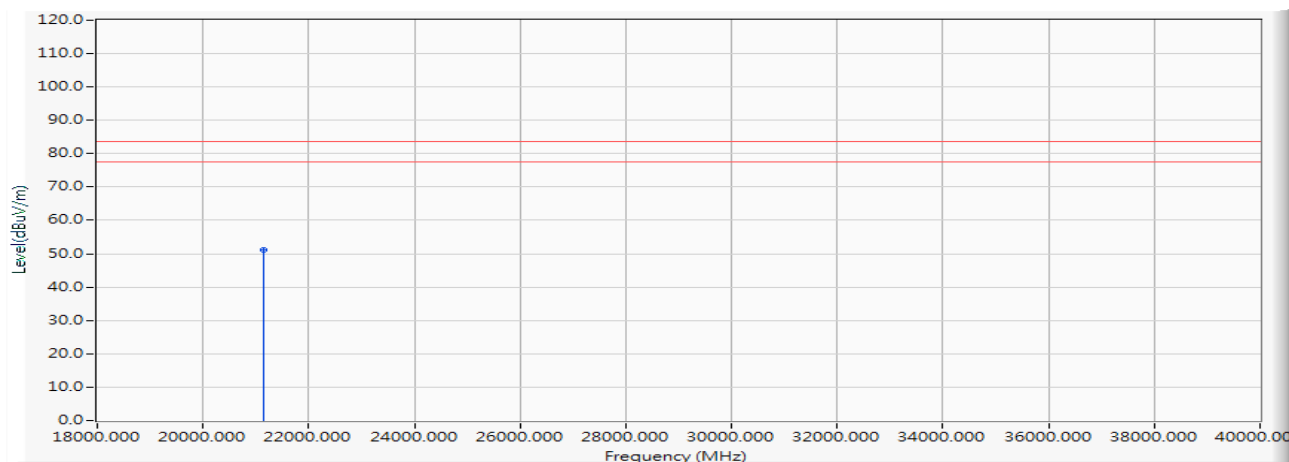
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

21160.000	0.893	50.220	51.113	-32.427	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH106 (5530MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

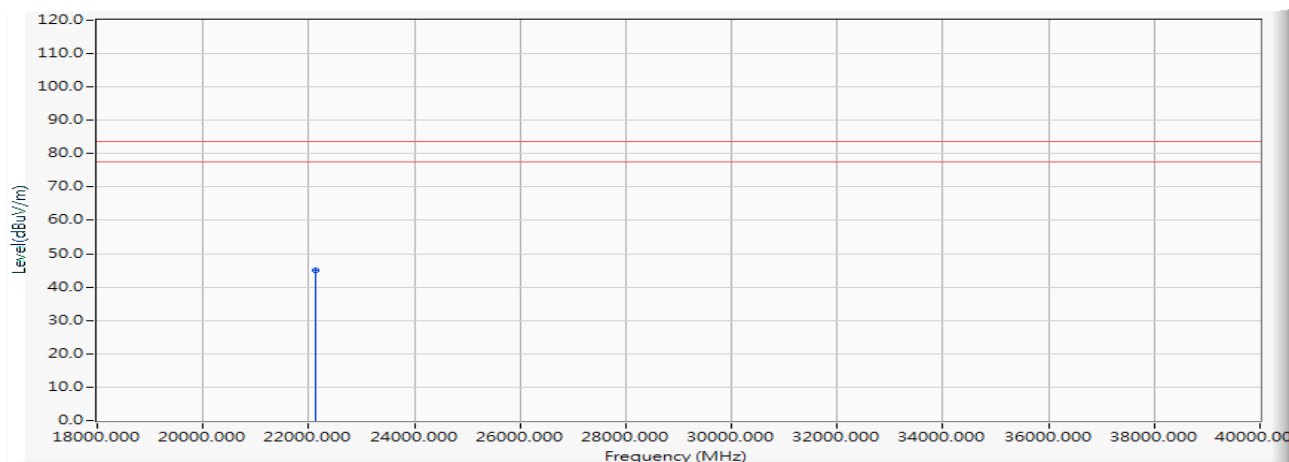
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

22120.000	1.145	43.810	44.956	-38.584	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH106 (5530MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

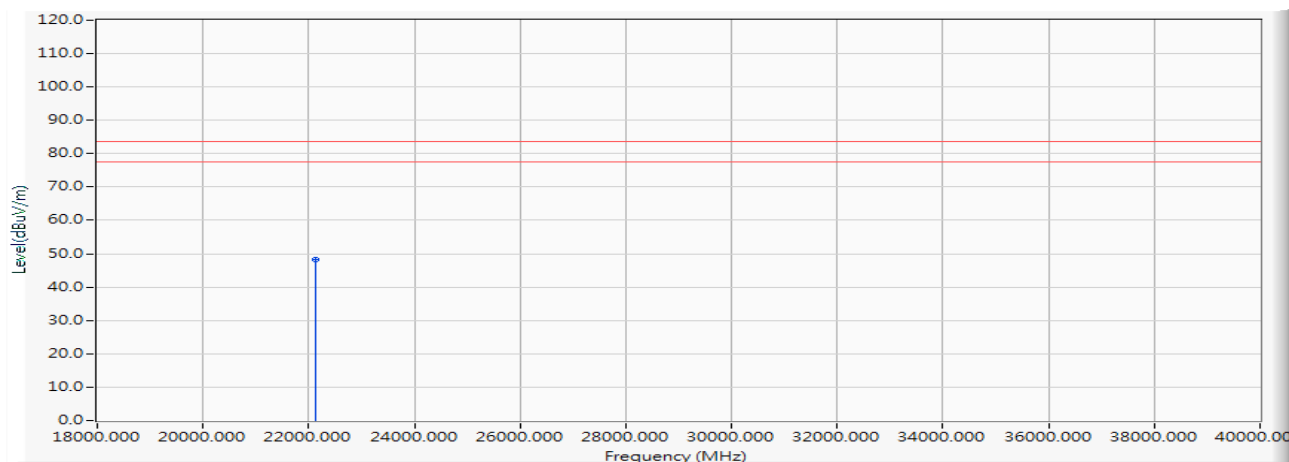
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22120.000	1.145	46.990	48.136	-35.404	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dB μ V/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dB μ V/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dB μ V/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH122 (5610MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

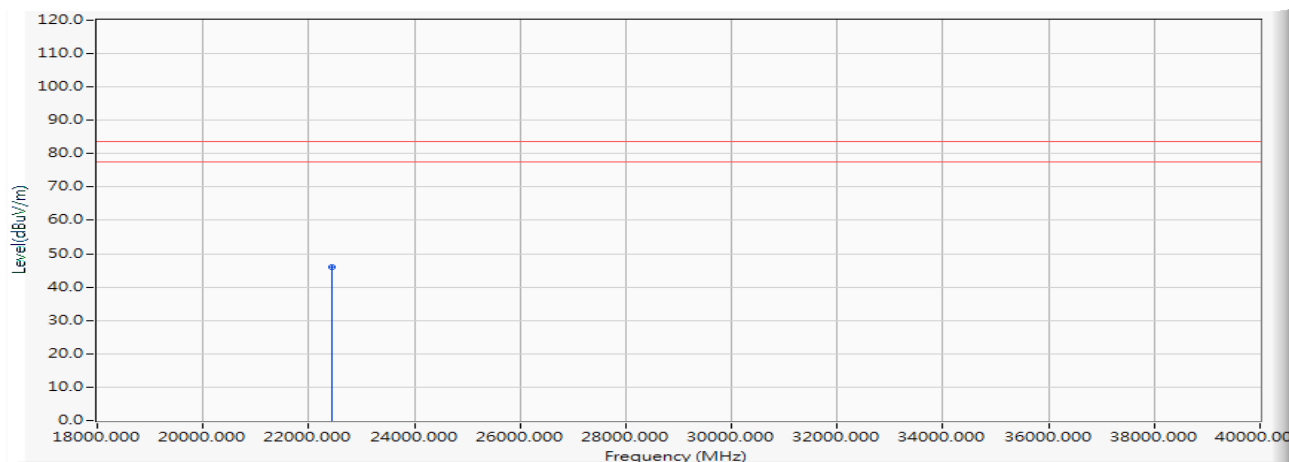
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

22440.000	1.804	44.280	46.085	-37.455	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH122 (5610MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

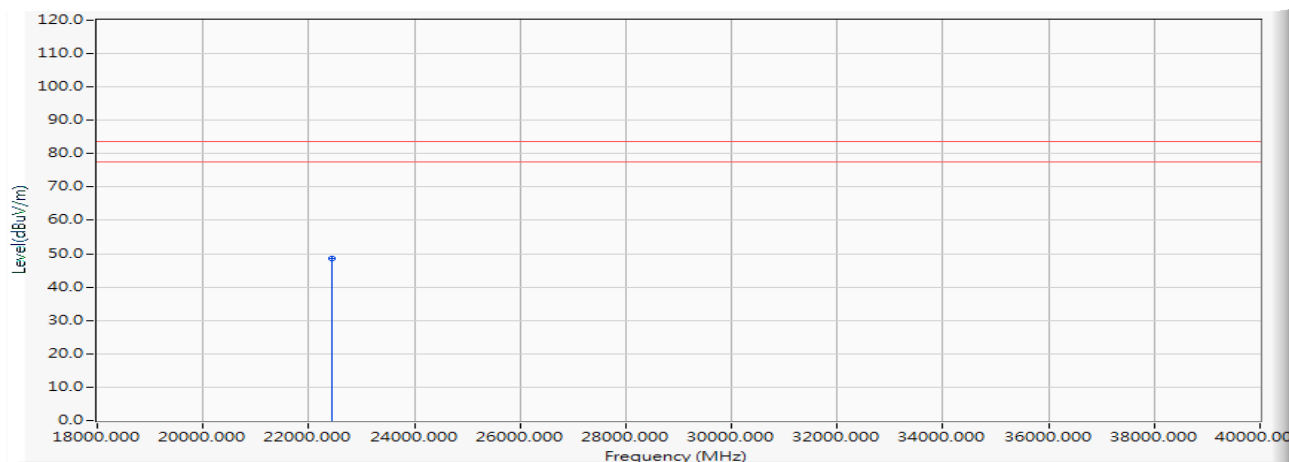
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
22440.000	1.804	46.650	48.455	-35.085	83.540	63.540

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH138 (5690MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

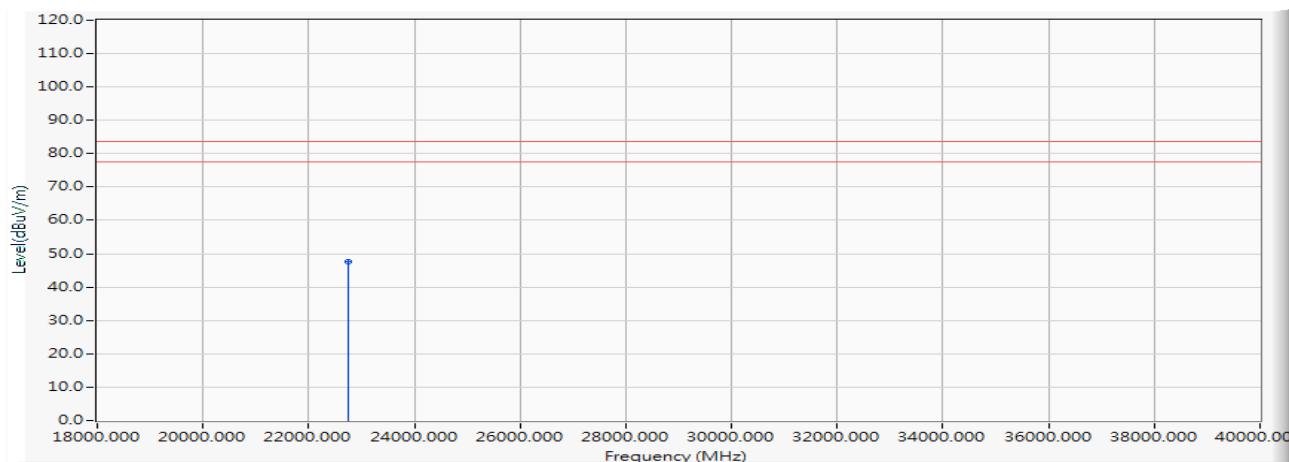
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

22760.000	2.524	45.150	47.674	-35.866	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dB μ V/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dB μ V/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dB μ V/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH138 (5690MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

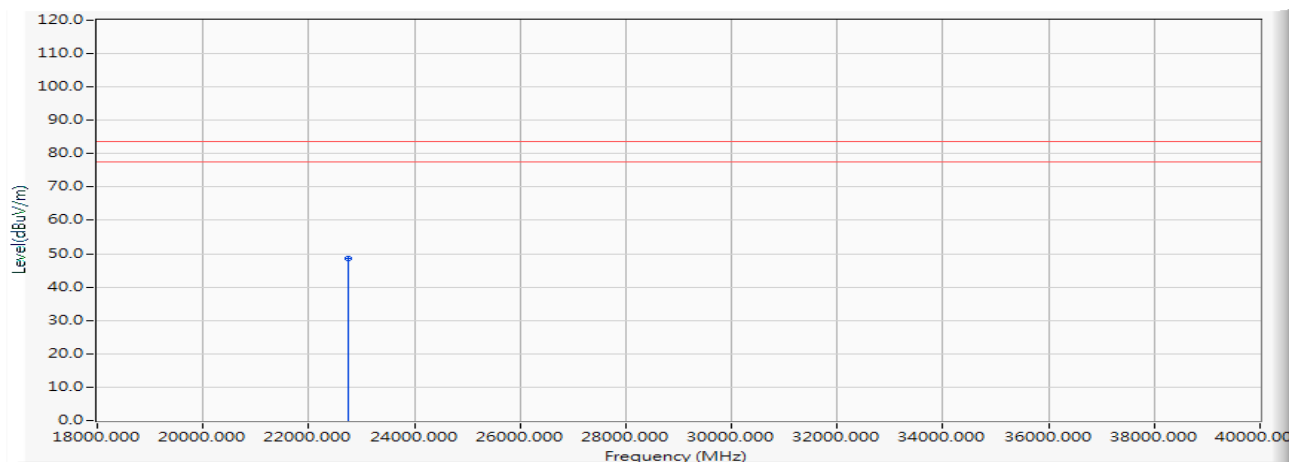
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Vertical**Peak Detector**

22760.000	2.524	45.920	48.444	-35.096	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μV。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μV。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH155 (5775MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

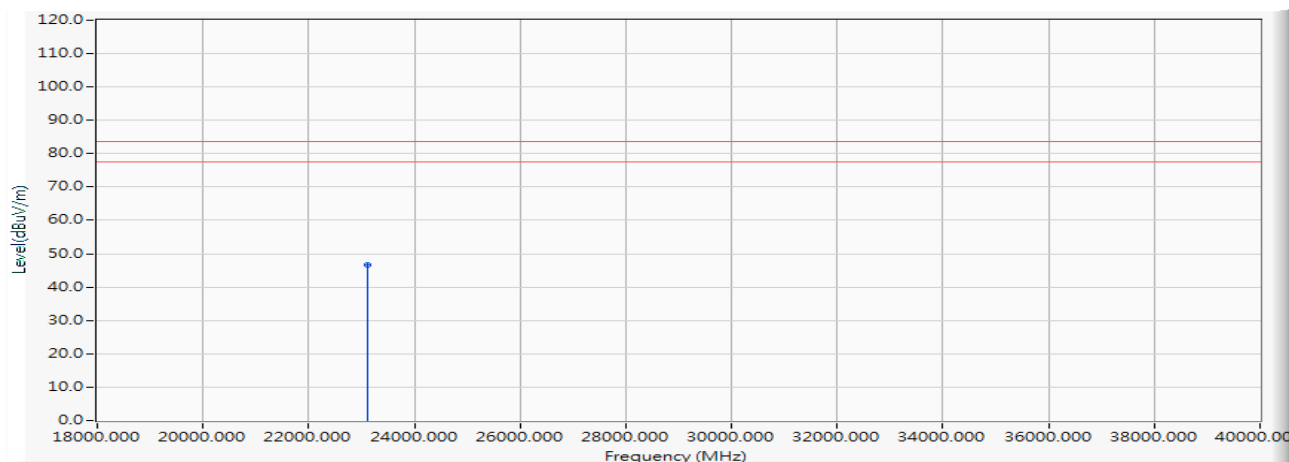
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------------

Horizontal**Peak Detector**

23100.000	3.045	43.450	46.495	-37.045	83.540	63.540
-----------	-------	--------	--------	---------	--------	--------

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH155 (5775MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

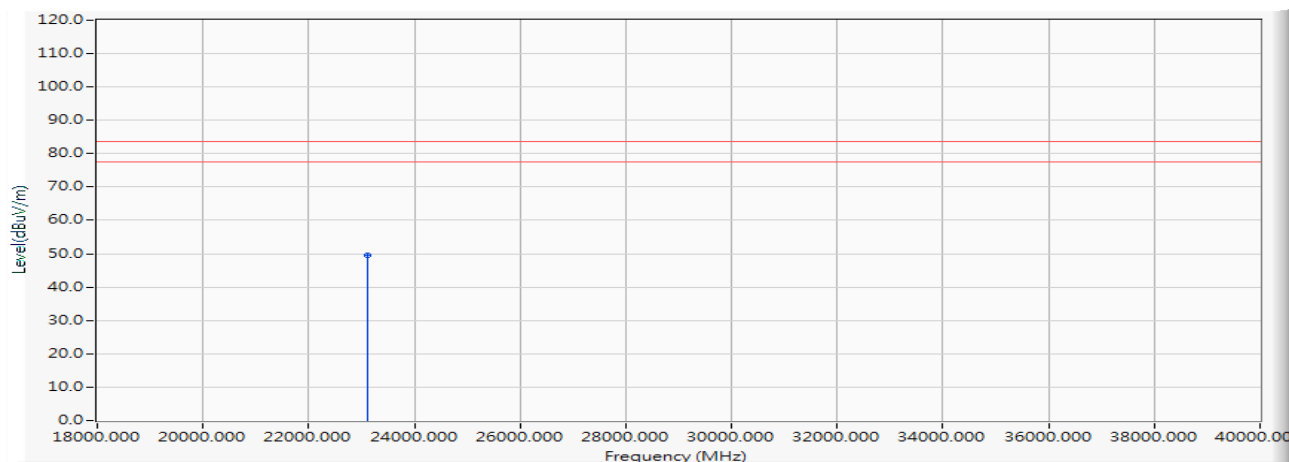
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 測試距離：1 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector						
23100.000	3.045	46.620	49.665	-33.875	83.540	63.540

Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 以上平均值為 54dBμV/m @3m,轉換成 1 米距離其限制值 54dBμV/m +9.54dB=63.54dB μ V。
3. 峰值檢測其限制值 74dBμV/m +9.54dB=83.54dB μ V。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

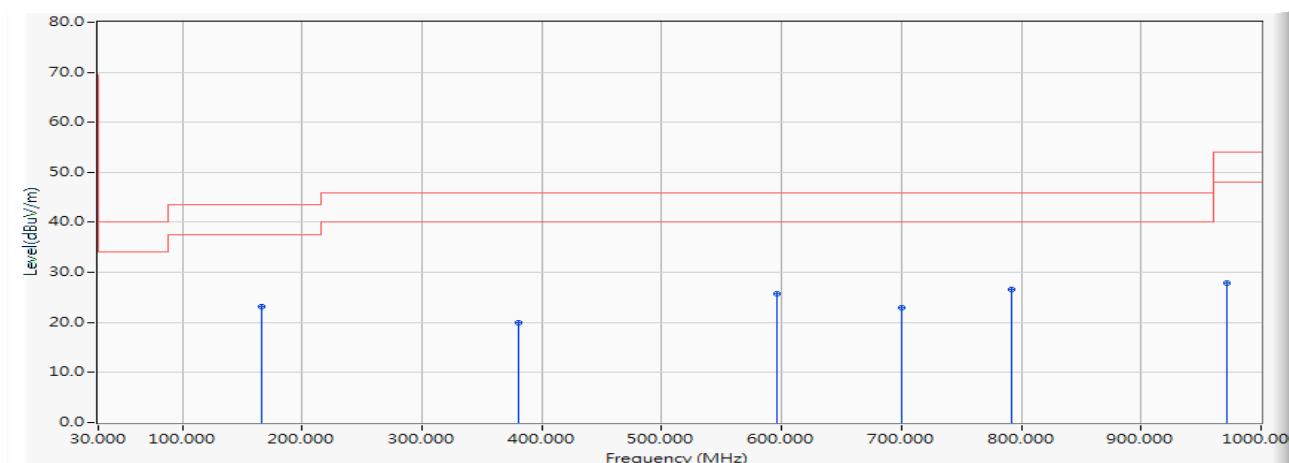
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
166.362	-10.869	33.940	23.072	-20.428	43.500
380.043	-8.138	28.072	19.934	-26.066	46.000
596.536	-3.408	29.083	25.675	-20.325	46.000
700.565	-1.923	24.952	23.028	-22.972	46.000
791.942	-0.756	27.276	26.520	-19.480	46.000
971.884	1.412	26.505	27.917	-26.083	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

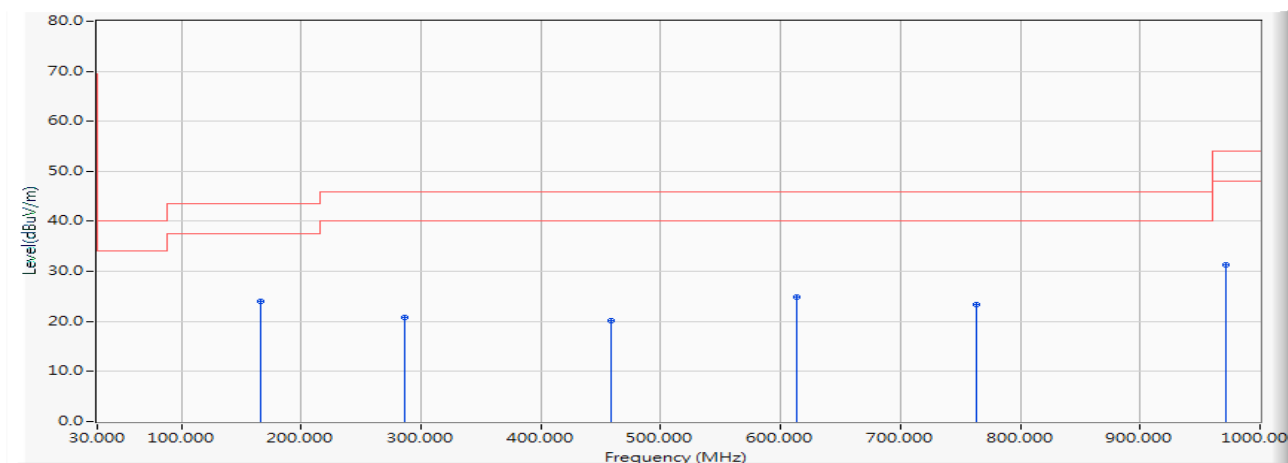
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
166.362	-10.869	34.940	24.072	-19.428	43.500
285.855	-10.393	31.189	20.796	-25.204	46.000
458.768	-6.262	26.334	20.072	-25.928	46.000
613.406	-3.229	28.103	24.875	-21.125	46.000
763.826	-1.078	24.371	23.293	-22.707	46.000
971.884	1.412	30.005	31.417	-22.583	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

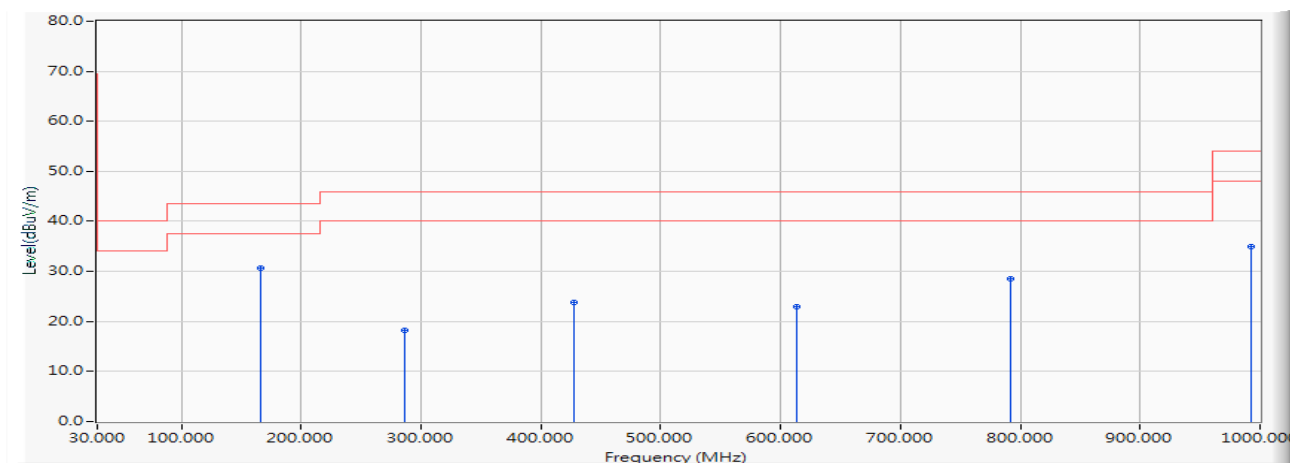
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
166.362	-10.869	41.640	30.772	-12.728	43.500
285.855	-10.393	28.689	18.296	-27.704	46.000
427.841	-6.935	30.836	23.901	-22.099	46.000
613.406	-3.229	26.103	22.875	-23.125	46.000
791.942	-0.756	29.176	28.420	-17.580	46.000
992.971	1.730	33.131	34.861	-19.139	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

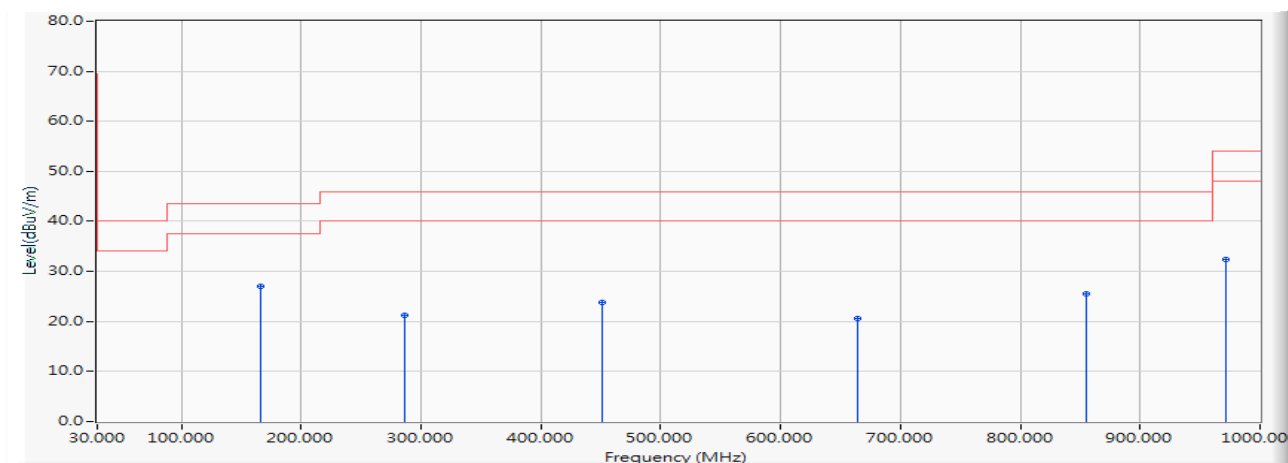
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
166.362	-10.869	37.840	26.972	-16.528	43.500
285.855	-10.393	31.689	21.296	-24.704	46.000
451.739	-6.387	30.256	23.869	-22.131	46.000
664.014	-2.643	23.226	20.582	-25.418	46.000
855.203	0.003	25.455	25.458	-20.542	46.000
971.884	1.412	31.005	32.417	-21.583	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

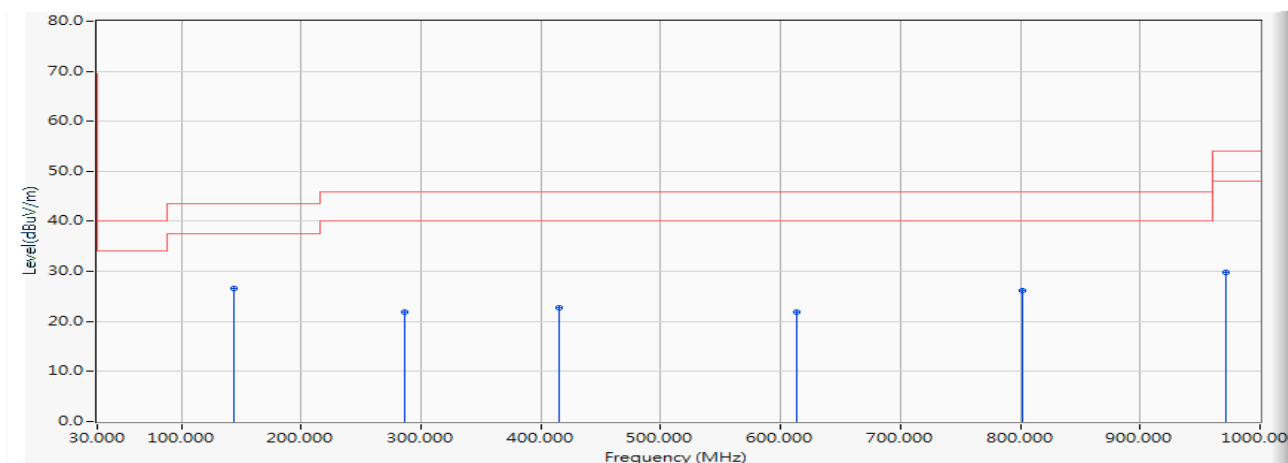
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
143.870	-10.956	37.503	26.546	-16.954	43.500
285.855	-10.393	32.189	21.796	-24.204	46.000
415.188	-7.231	29.907	22.677	-23.323	46.000
613.406	-3.229	25.103	21.875	-24.125	46.000
801.783	-0.643	26.888	26.245	-19.755	46.000
971.884	1.412	28.505	29.917	-24.083	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

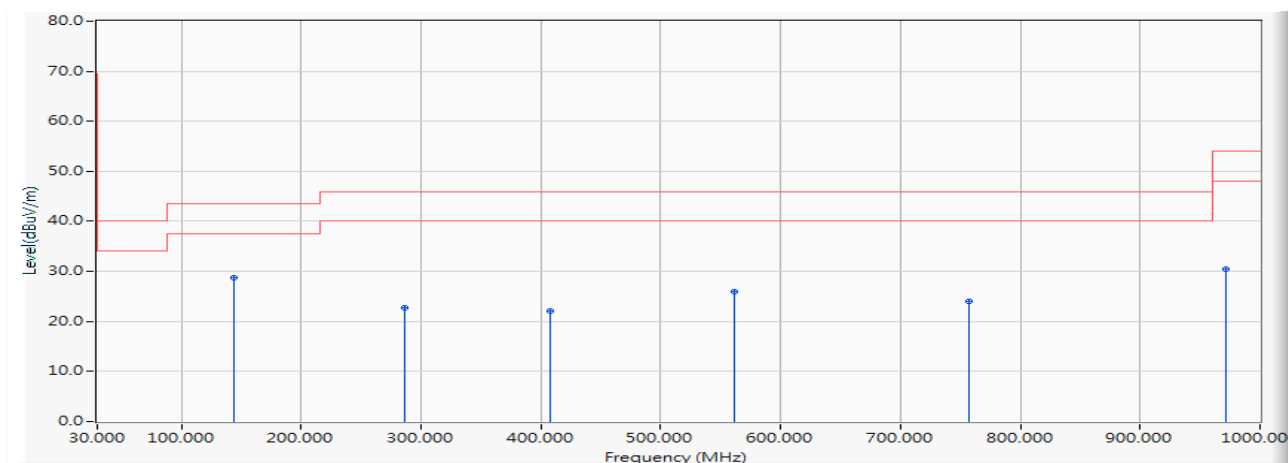
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
143.870	-10.956	39.603	28.646	-14.854	43.500
285.855	-10.393	33.189	22.796	-23.204	46.000
408.159	-7.393	29.424	22.031	-23.969	46.000
561.391	-4.259	30.219	25.961	-20.039	46.000
756.797	-1.163	25.153	23.990	-22.010	46.000
971.884	1.412	29.005	30.417	-23.583	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

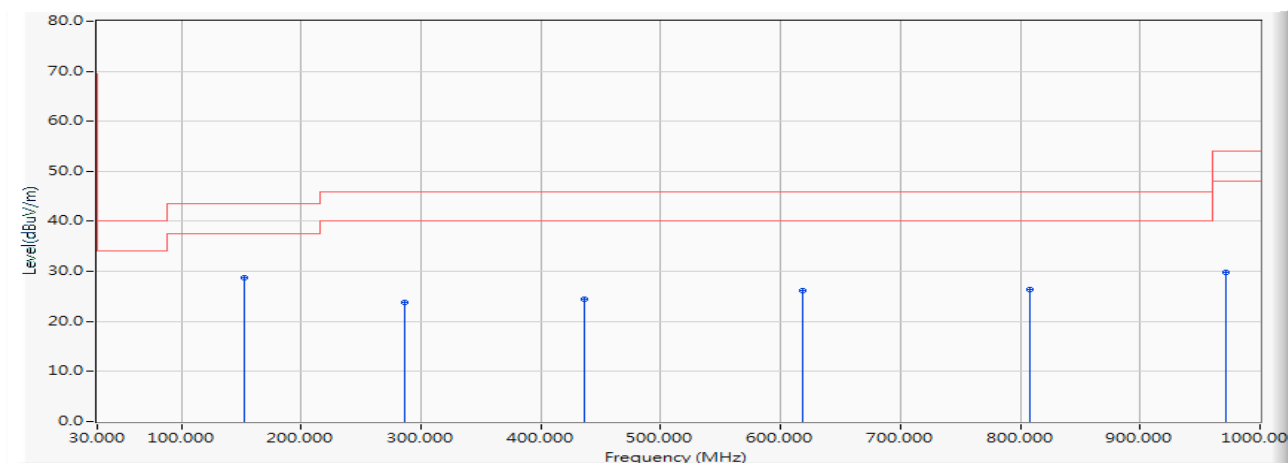
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
152.304	-10.700	39.456	28.756	-14.744	43.500
285.855	-10.393	34.189	23.796	-22.204	46.000
436.275	-6.739	31.210	24.471	-21.529	46.000
619.029	-3.186	29.261	26.075	-19.925	46.000
807.406	-0.574	26.982	26.407	-19.593	46.000
971.884	1.412	28.405	29.817	-24.183	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

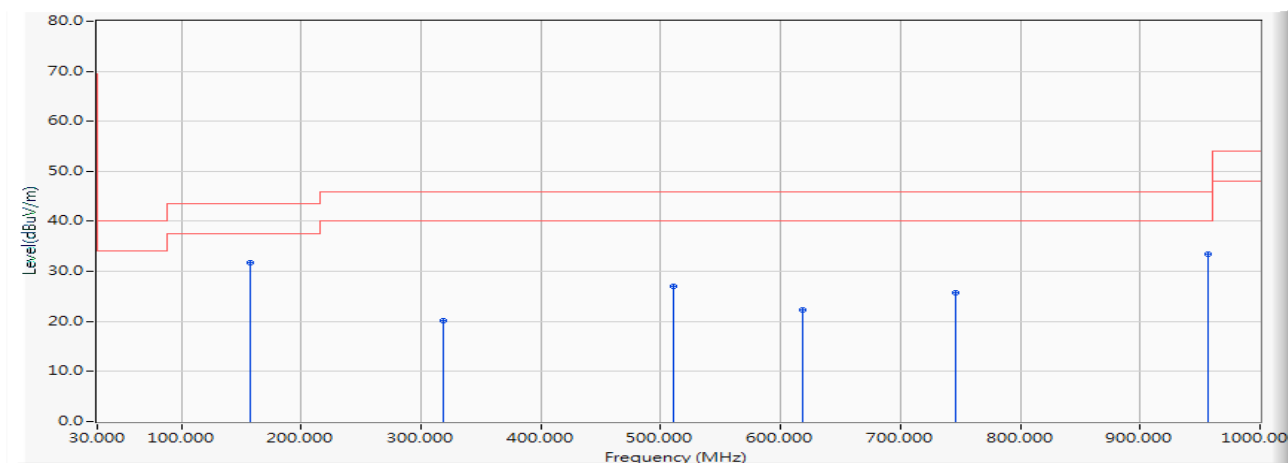
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
157.928	-10.612	42.421	31.810	-11.690	43.500
318.188	-9.680	29.773	20.093	-25.907	46.000
510.783	-5.328	32.270	26.942	-19.058	46.000
619.029	-3.186	25.461	22.275	-23.725	46.000
745.551	-1.304	26.960	25.656	-20.344	46.000
956.420	1.177	32.340	33.517	-12.483	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

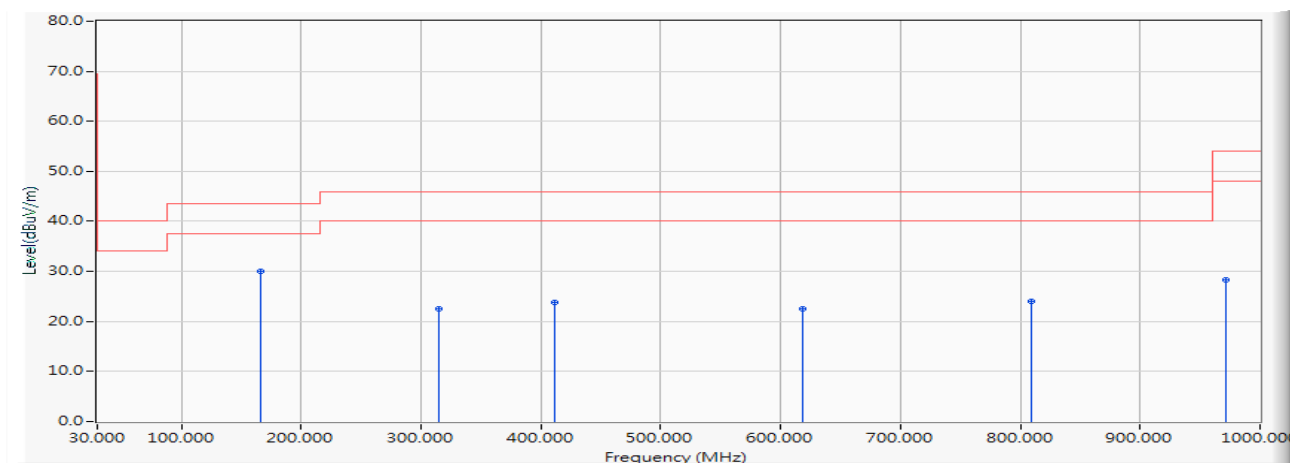
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
166.362	-10.869	40.940	30.072	-13.428	43.500
315.377	-9.742	32.343	22.601	-23.399	46.000
410.971	-7.327	31.213	23.886	-22.114	46.000
619.029	-3.186	25.761	22.575	-23.425	46.000
808.812	-0.557	24.647	24.090	-21.910	46.000
971.884	1.412	27.005	28.417	-25.583	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

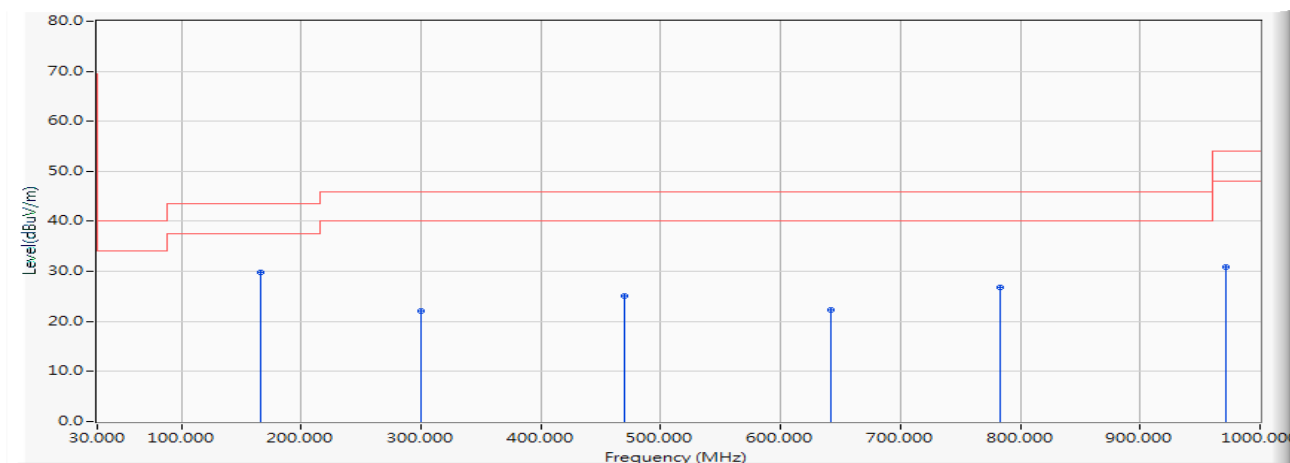
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
166.362	-10.869	40.640	29.772	-13.728	43.500
299.913	-10.075	32.106	22.031	-23.969	46.000
470.014	-6.066	31.257	25.192	-20.808	46.000
641.522	-2.996	25.252	22.257	-23.743	46.000
783.507	-0.853	27.604	26.752	-19.248	46.000
971.884	1.412	29.505	30.917	-23.083	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

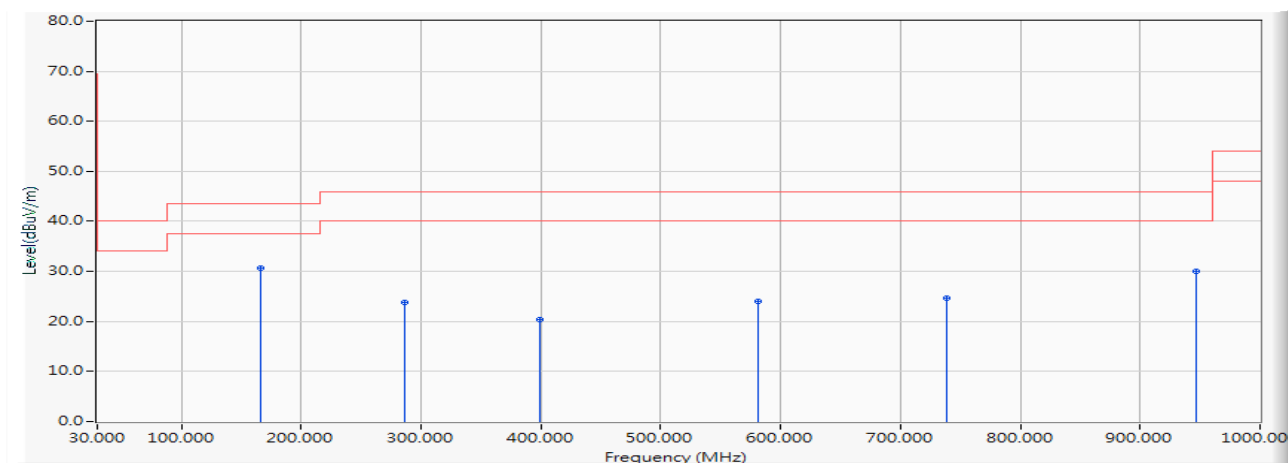
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
166.362	-10.869	41.640	30.772	-12.728	43.500
285.855	-10.393	34.189	23.796	-22.204	46.000
399.725	-7.591	27.948	20.357	-25.643	46.000
581.072	-3.783	27.874	24.091	-21.909	46.000
738.522	-1.399	26.008	24.610	-21.390	46.000
946.580	1.042	28.899	29.941	-16.059	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

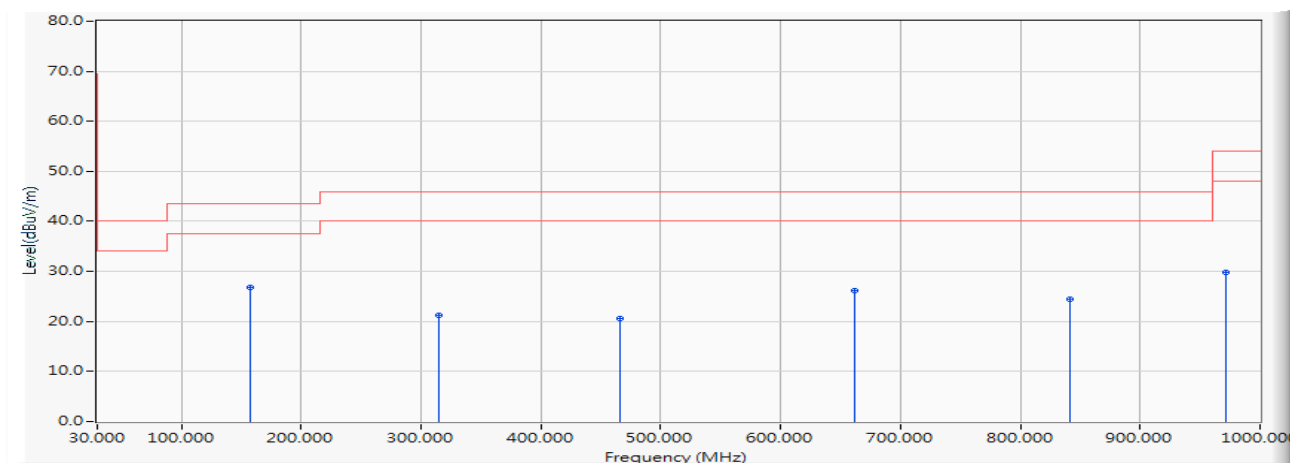
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
157.928	-10.612	37.521	26.910	-16.590	43.500
315.377	-9.742	30.943	21.201	-24.799	46.000
465.797	-6.138	26.718	20.579	-25.421	46.000
661.203	-2.701	28.971	26.270	-19.730	46.000
841.145	-0.169	24.701	24.531	-21.469	46.000
971.884	1.412	28.405	29.817	-24.183	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

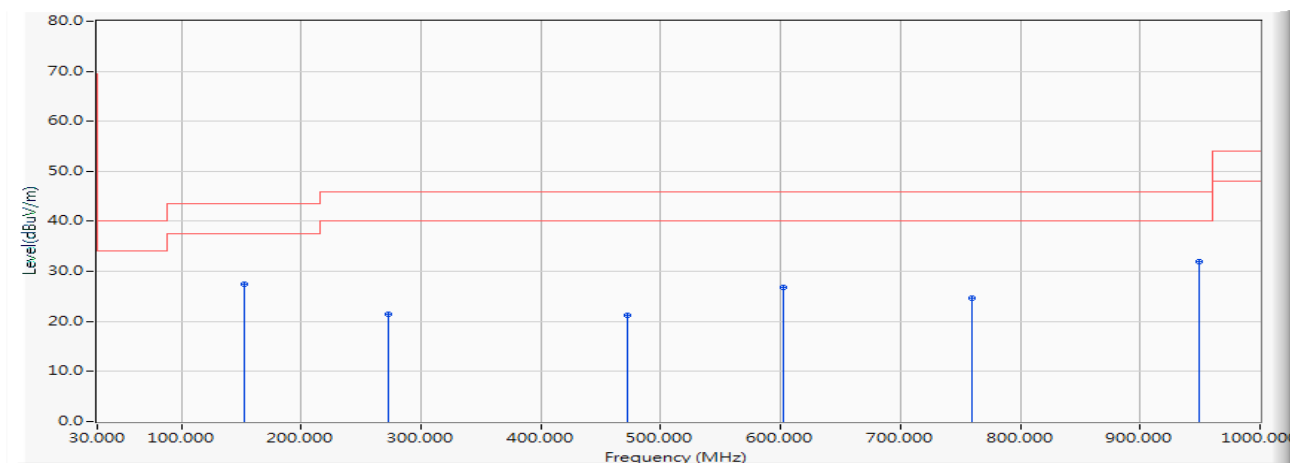
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
152.304	-10.700	38.251	27.551	-15.949	43.500
273.203	-10.876	32.312	21.436	-24.564	46.000
472.826	-6.016	27.170	21.153	-24.847	46.000
602.159	-3.315	30.029	26.714	-19.286	46.000
759.609	-1.130	25.807	24.678	-21.322	46.000
949.391	1.074	30.971	32.045	-13.955	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

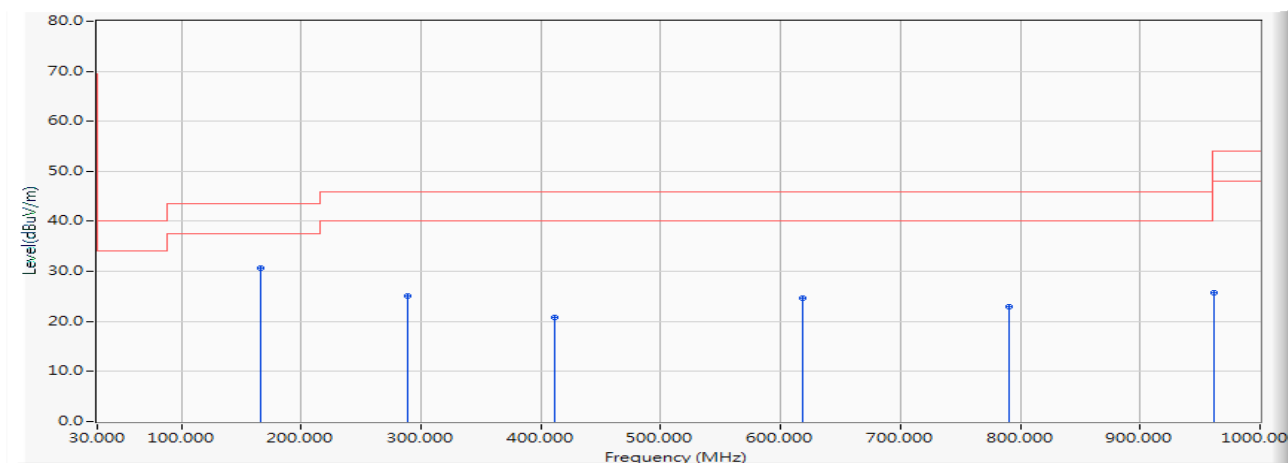
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
166.362	-10.869	41.640	30.772	-12.728	43.500
288.667	-10.330	35.516	25.186	-20.814	46.000
410.971	-7.327	28.113	20.786	-25.214	46.000
619.029	-3.186	27.861	24.675	-21.325	46.000
790.536	-0.772	23.707	22.935	-23.065	46.000
962.043	1.261	24.389	25.650	-28.350	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

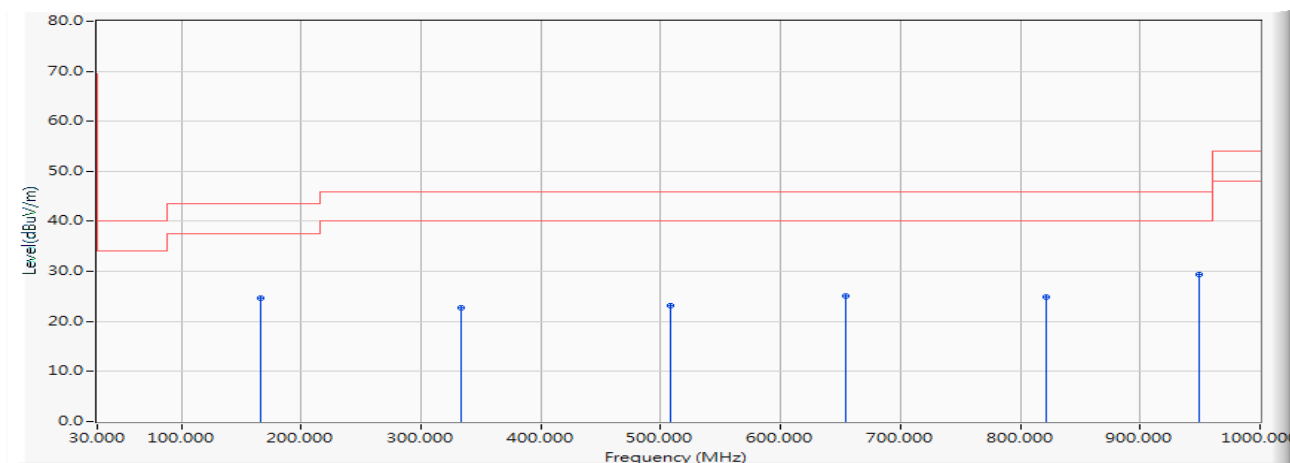
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
166.362	-10.869	35.440	24.572	-18.928	43.500
333.652	-9.337	32.062	22.724	-23.276	46.000
507.971	-5.385	28.451	23.066	-22.934	46.000
654.174	-2.842	27.979	25.138	-20.862	46.000
821.464	-0.402	25.323	24.920	-21.080	46.000
949.391	1.074	28.371	29.445	-16.555	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

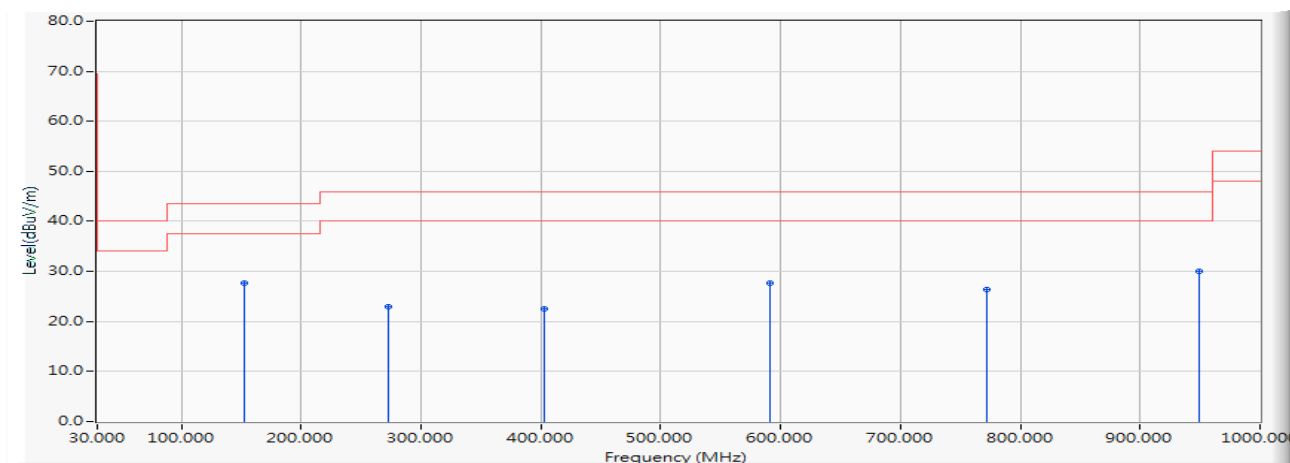
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
152.304	-10.700	38.351	27.651	-15.849	43.500
273.203	-10.876	33.812	22.936	-23.064	46.000
402.536	-7.524	30.047	22.523	-23.477	46.000
590.913	-3.544	31.133	27.589	-18.411	46.000
772.261	-0.981	27.379	26.397	-19.603	46.000
949.391	1.074	28.871	29.945	-16.055	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

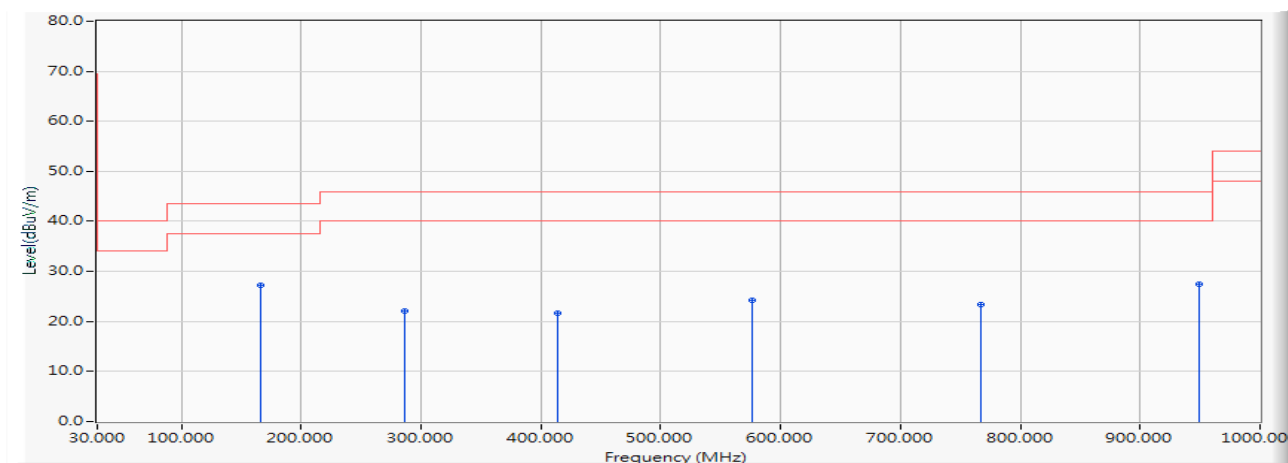
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
166.362	-10.869	38.040	27.172	-16.328	43.500
285.855	-10.393	32.543	22.150	-23.850	46.000
413.783	-7.263	28.850	21.587	-24.413	46.000
576.855	-3.884	28.041	24.157	-21.843	46.000
766.638	-1.045	24.479	23.433	-22.567	46.000
949.391	1.074	26.371	27.445	-18.555	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

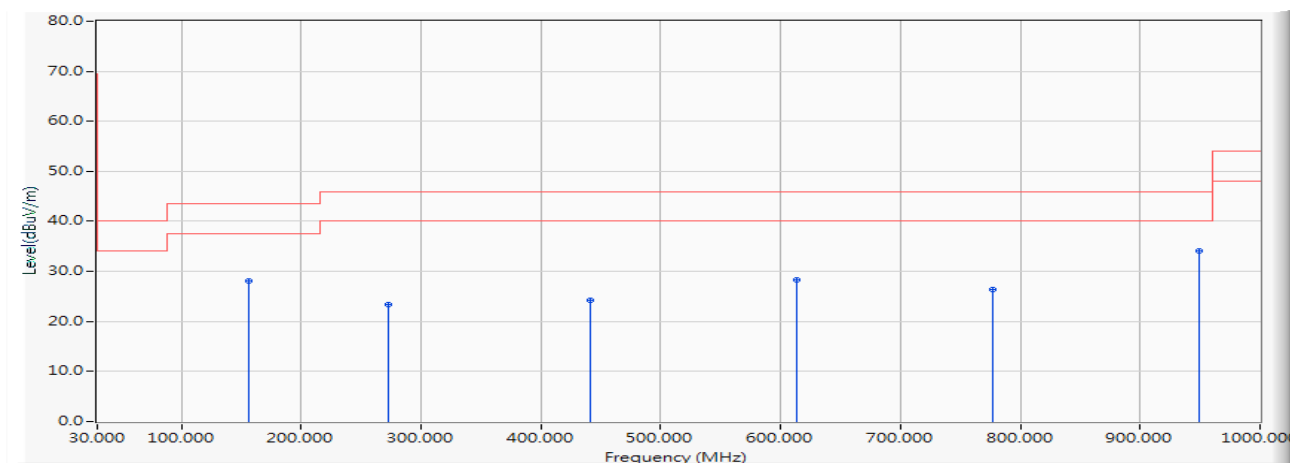
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-10.632	38.811	28.179	-15.321	43.500
273.203	-10.876	34.312	23.436	-22.564	46.000
441.899	-6.609	30.876	24.268	-21.732	46.000
613.406	-3.229	31.603	28.375	-17.625	46.000
776.478	-0.933	27.253	26.320	-19.680	46.000
949.391	1.074	32.971	34.045	-11.955	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

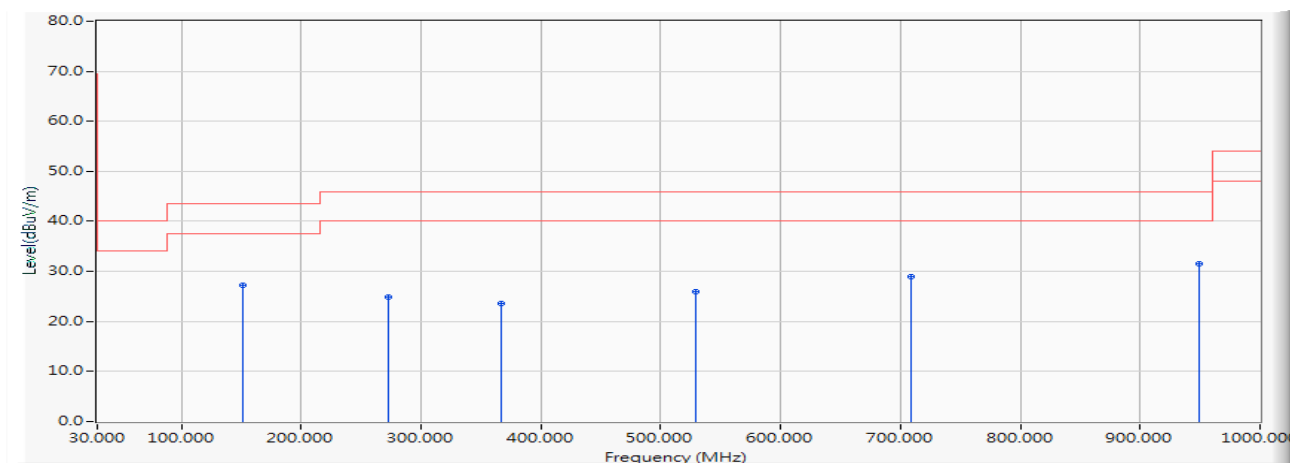
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
150.899	-10.723	38.031	27.308	-16.192	43.500
273.203	-10.876	35.812	24.936	-21.064	46.000
367.391	-8.492	32.020	23.528	-22.472	46.000
529.058	-4.959	30.821	25.862	-20.138	46.000
709.000	-1.806	30.751	28.945	-17.055	46.000
949.391	1.074	30.471	31.545	-14.455	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

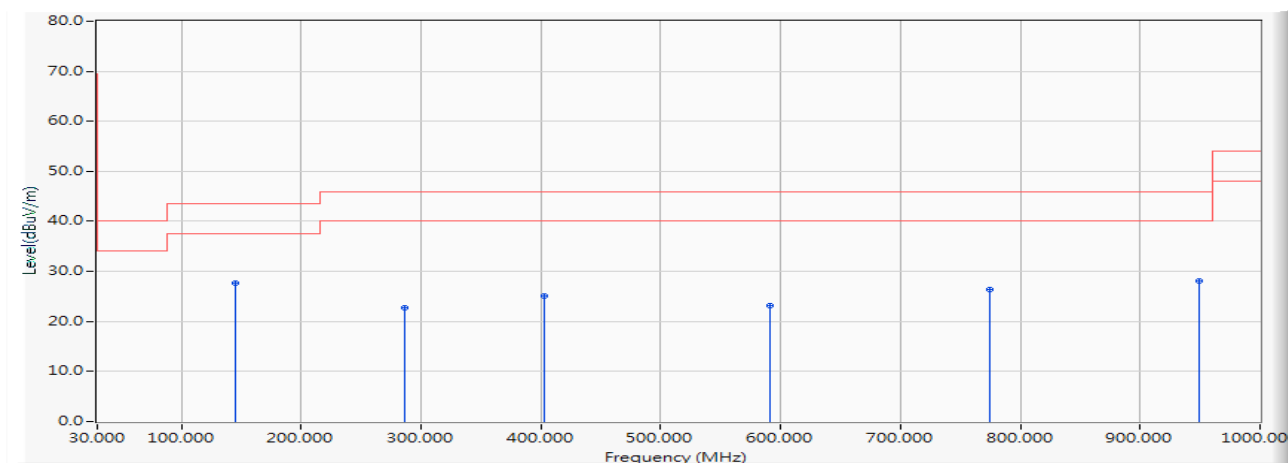
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
145.275	-10.906	38.643	27.737	-15.763	43.500
285.855	-10.393	33.043	22.650	-23.350	46.000
402.536	-7.524	32.547	25.023	-20.977	46.000
590.913	-3.544	26.633	23.089	-22.911	46.000
775.072	-0.949	27.238	26.289	-19.711	46.000
949.391	1.074	26.971	28.045	-17.955	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

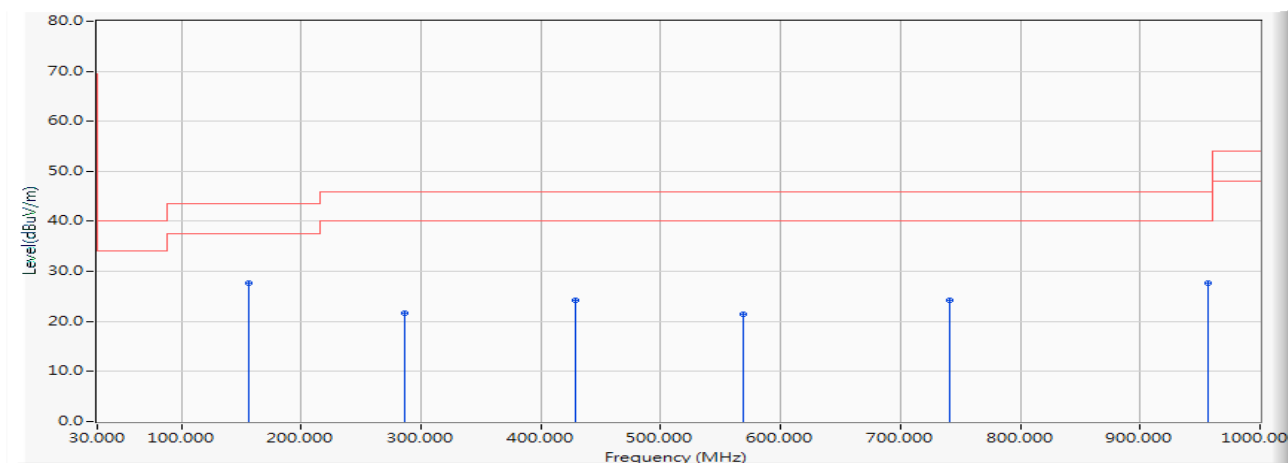
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
285.855	-10.393	32.043	21.650	-24.350	46.000
429.246	-6.903	31.032	24.129	-21.871	46.000
568.420	-4.088	25.540	21.452	-24.548	46.000
741.333	-1.361	25.699	24.339	-21.661	46.000
956.420	1.177	26.441	27.618	-18.382	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

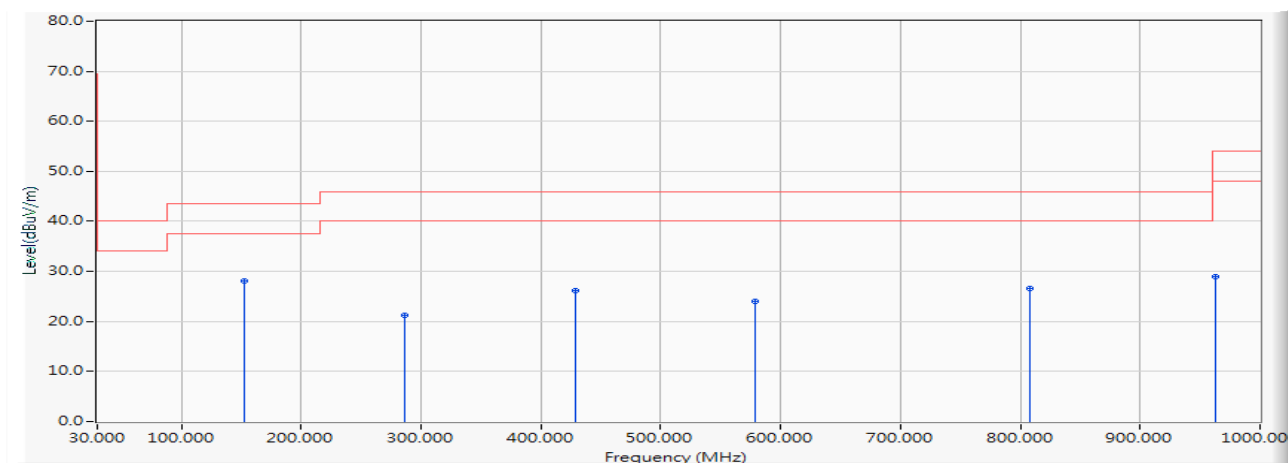
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
152.304	-10.700	38.851	28.151	-15.349	43.500
285.855	-10.393	31.543	21.150	-24.850	46.000
429.246	-6.903	33.032	26.129	-19.871	46.000
578.261	-3.851	27.860	24.009	-21.991	46.000
807.406	-0.574	27.174	26.599	-19.401	46.000
963.449	1.283	27.597	28.879	-25.121	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

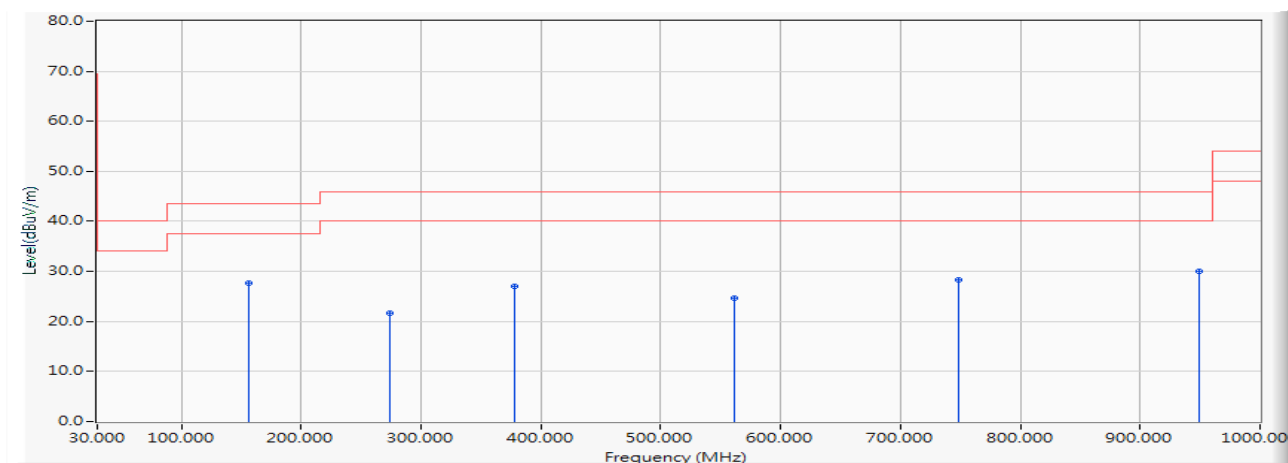
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
274.609	-10.802	32.547	21.745	-24.255	46.000
378.638	-8.177	35.244	27.066	-18.934	46.000
561.391	-4.259	28.886	24.628	-21.372	46.000
748.362	-1.266	29.665	28.399	-17.601	46.000
949.391	1.074	28.971	30.045	-15.955	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

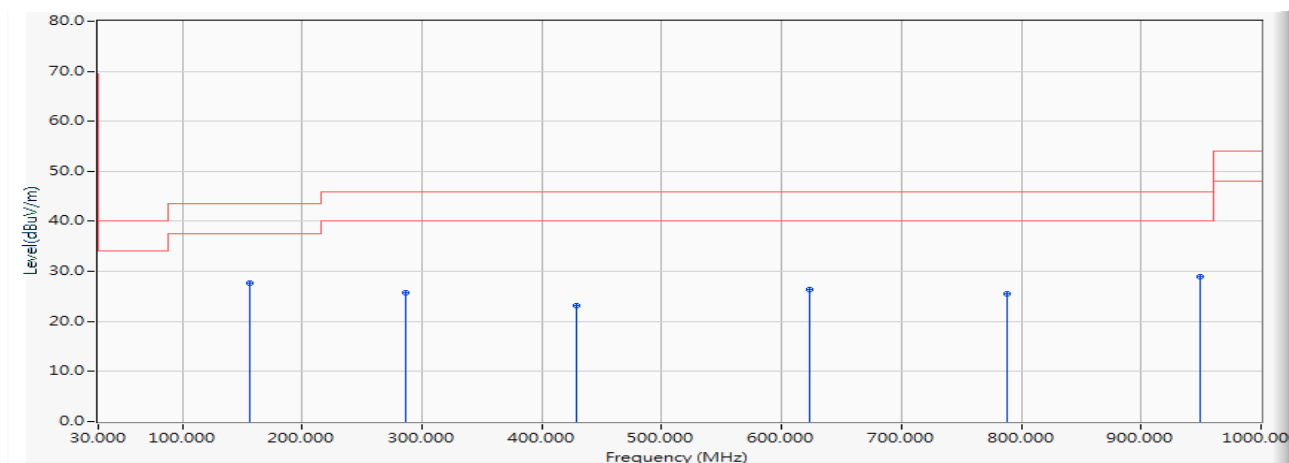
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
285.855	-10.393	36.043	25.650	-20.350	46.000
429.246	-6.903	30.032	23.129	-22.871	46.000
623.246	-3.153	29.587	26.434	-19.566	46.000
787.725	-0.805	26.413	25.608	-20.392	46.000
949.391	1.074	27.971	29.045	-16.955	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

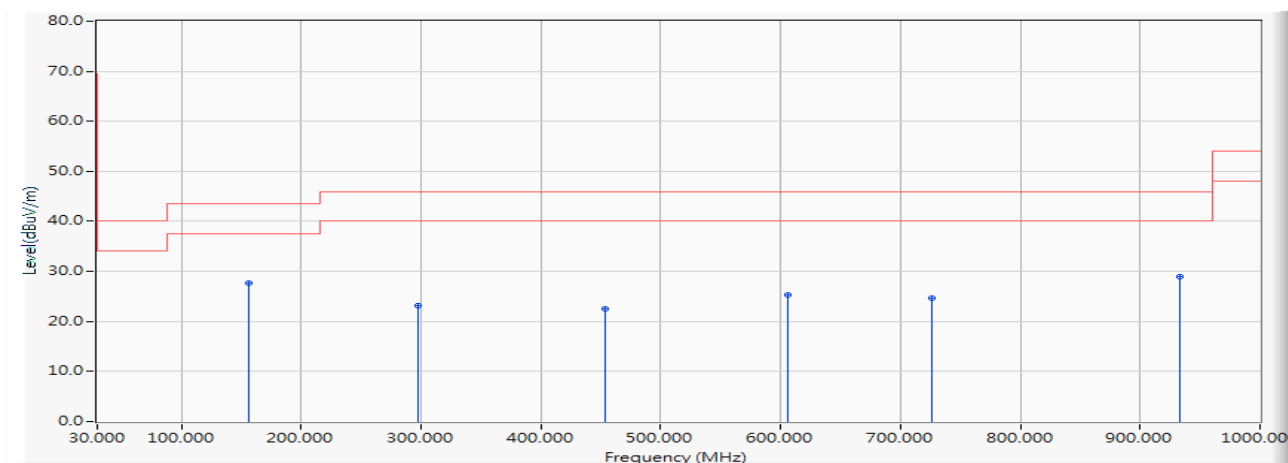
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
297.101	-10.139	33.287	23.148	-22.852	46.000
453.145	-6.361	28.796	22.435	-23.565	46.000
606.377	-3.282	28.503	25.221	-20.779	46.000
725.870	-1.570	26.133	24.563	-21.437	46.000
932.522	0.889	27.974	28.864	-17.136	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

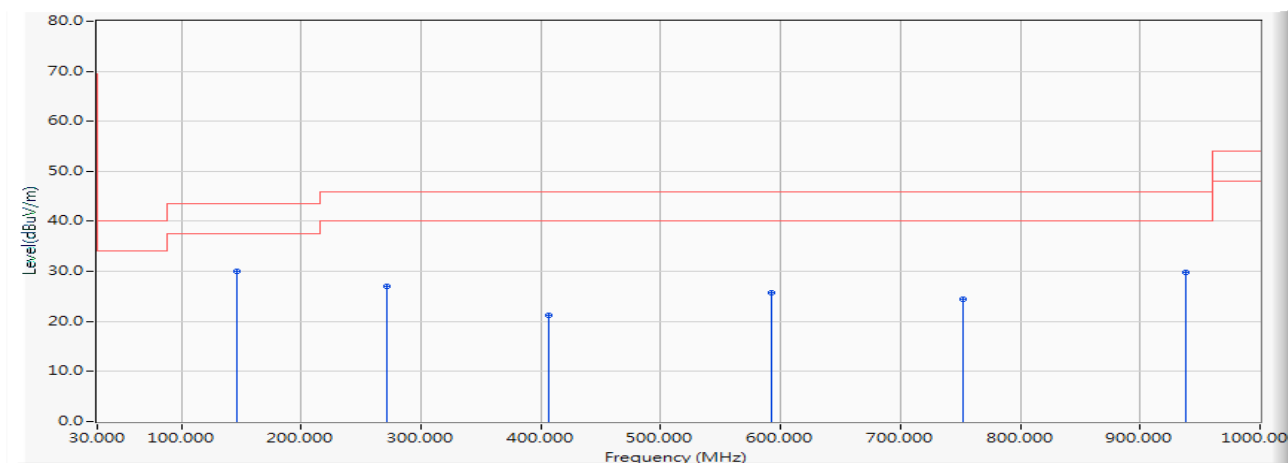
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
146.681	-10.855	40.954	30.099	-13.401	43.500
271.797	-10.950	37.951	27.000	-19.000	46.000
406.754	-7.426	28.684	21.258	-24.742	46.000
592.319	-3.510	29.212	25.702	-20.298	46.000
752.580	-1.213	25.566	24.353	-21.647	46.000
938.145	0.951	28.931	29.881	-16.119	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142F (5710MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

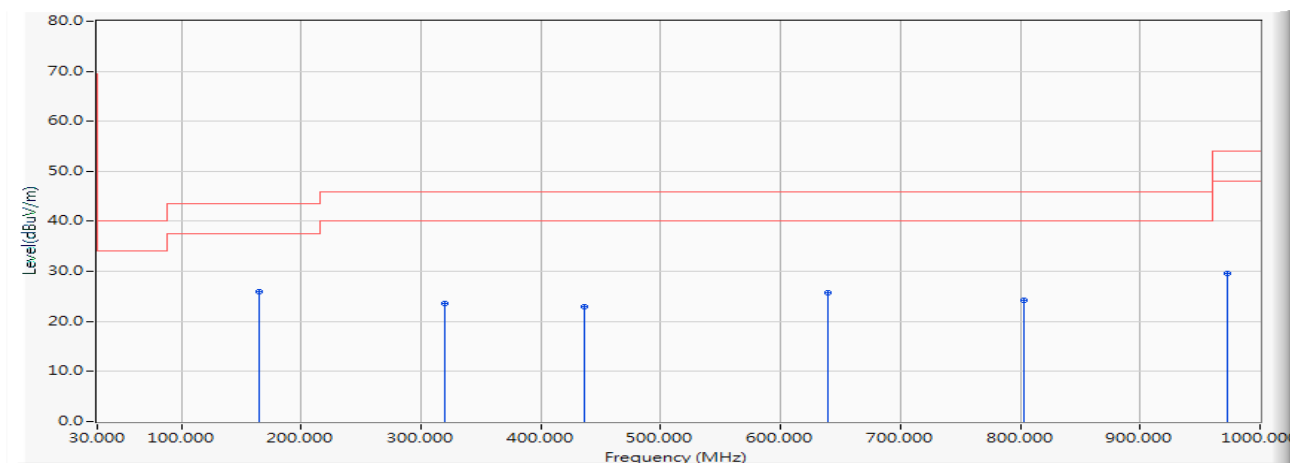
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
164.957	-10.807	36.710	25.903	-17.597	43.500
319.594	-9.649	33.196	23.547	-22.453	46.000
436.275	-6.739	29.586	22.847	-23.153	46.000
640.116	-3.005	28.753	25.748	-20.252	46.000
803.188	-0.626	24.891	24.265	-21.735	46.000
973.290	1.432	28.231	29.664	-24.336	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142F (5710MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

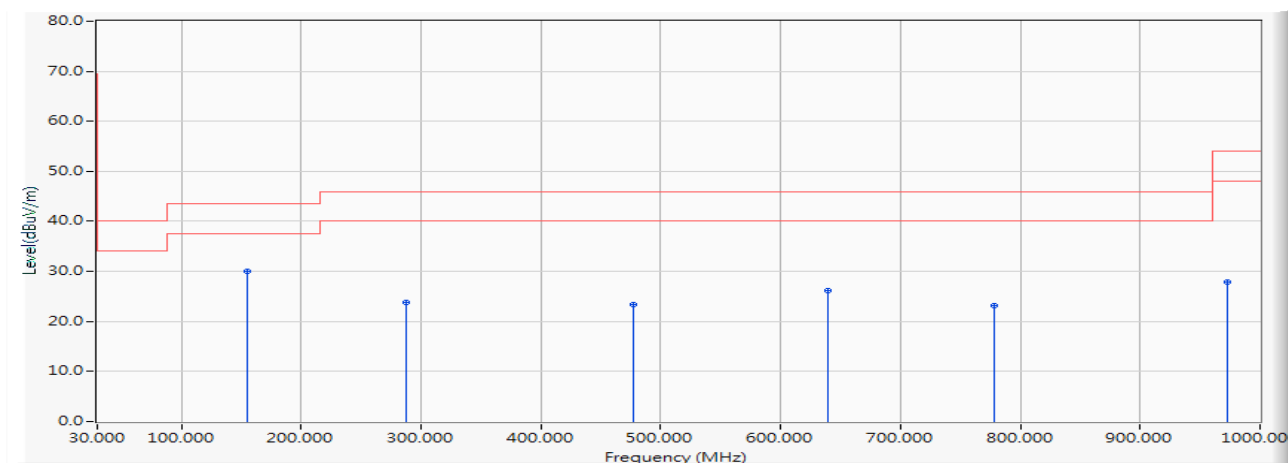
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
155.116	-10.655	40.661	30.006	-13.494	43.500
287.261	-10.362	34.214	23.852	-22.148	46.000
477.043	-5.944	29.285	23.341	-22.659	46.000
640.116	-3.005	29.253	26.248	-19.752	46.000
777.884	-0.917	24.076	23.159	-22.841	46.000
973.290	1.432	26.531	27.964	-26.036	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

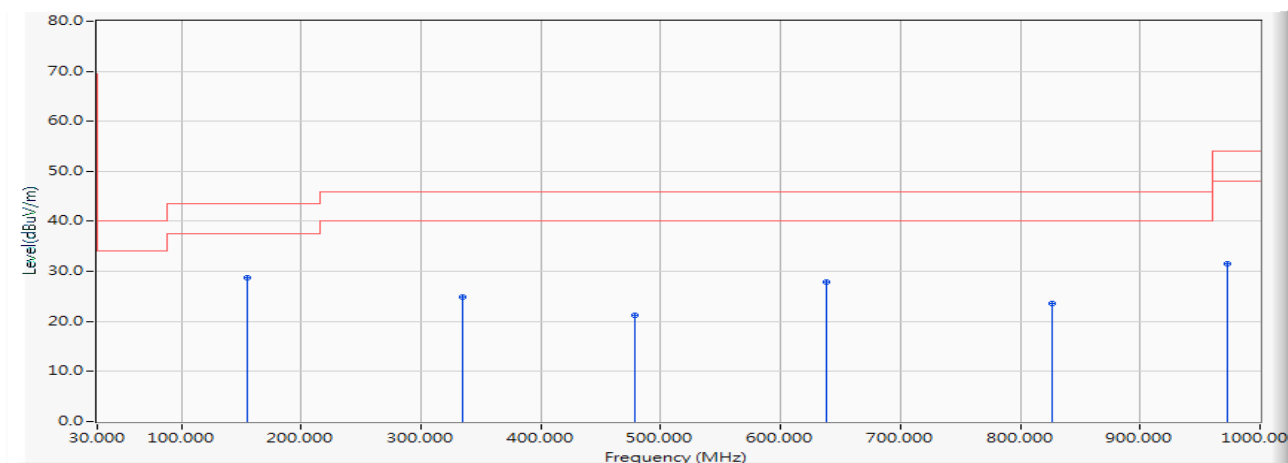
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
155.116	-10.655	39.461	28.806	-14.694	43.500
335.058	-9.307	34.225	24.918	-21.082	46.000
478.449	-5.921	27.127	21.207	-24.793	46.000
638.710	-3.018	30.883	27.865	-18.135	46.000
827.087	-0.336	23.896	23.560	-22.440	46.000
973.290	1.432	30.131	31.564	-22.436	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

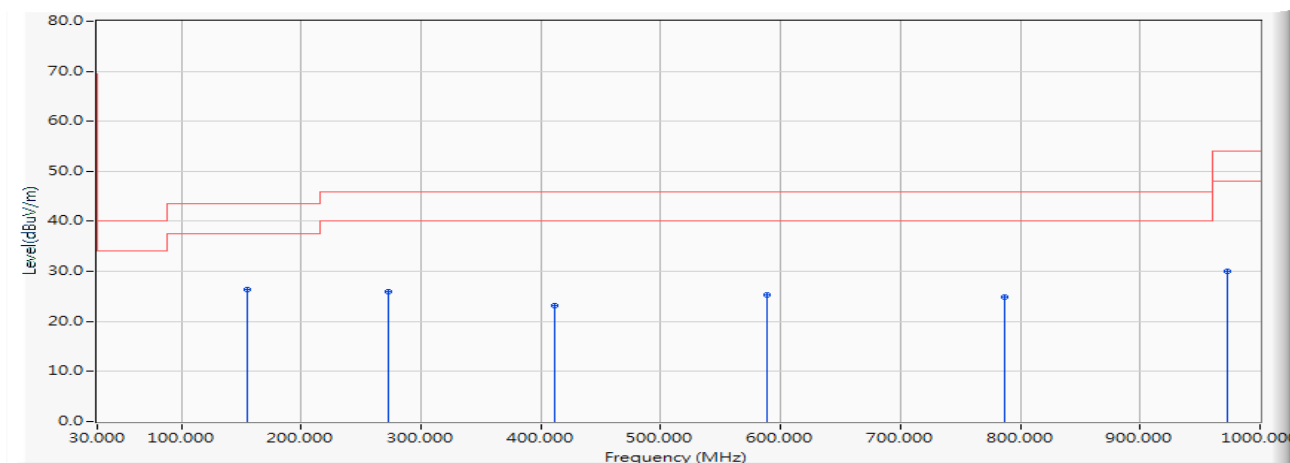
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
155.116	-10.655	37.061	26.406	-17.094	43.500
273.203	-10.876	36.841	25.965	-20.035	46.000
410.971	-7.327	30.445	23.118	-22.882	46.000
588.101	-3.612	28.913	25.301	-20.699	46.000
786.319	-0.820	25.706	24.886	-21.114	46.000
973.290	1.432	28.631	30.064	-23.936	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

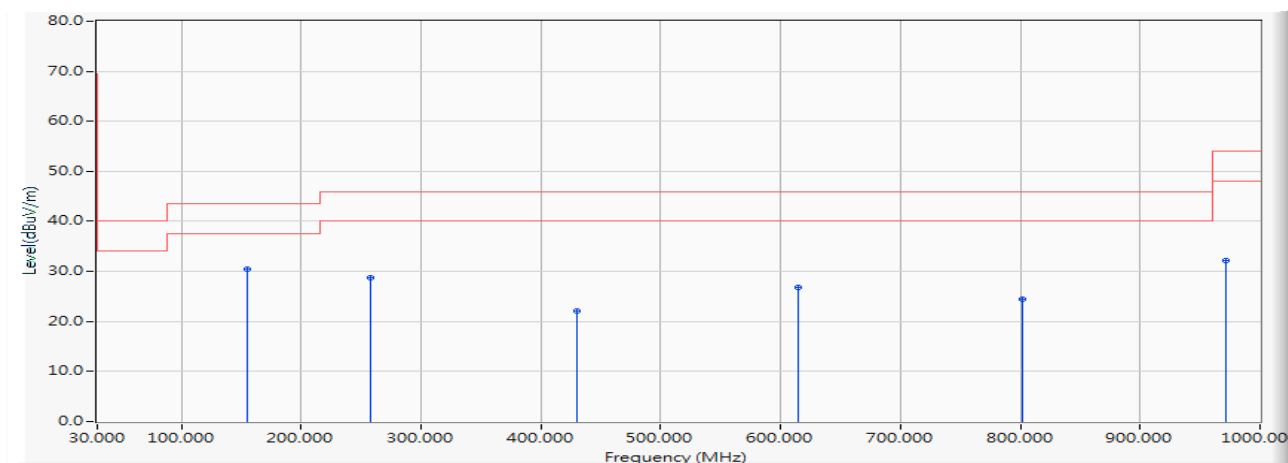
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
155.116	-10.655	41.161	30.506	-12.994	43.500
257.739	-11.634	40.441	28.808	-17.192	46.000
430.652	-6.870	28.899	22.029	-23.971	46.000
614.812	-3.218	30.010	26.792	-19.208	46.000
801.783	-0.643	24.987	24.344	-21.656	46.000
971.884	1.412	30.732	32.144	-21.856	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

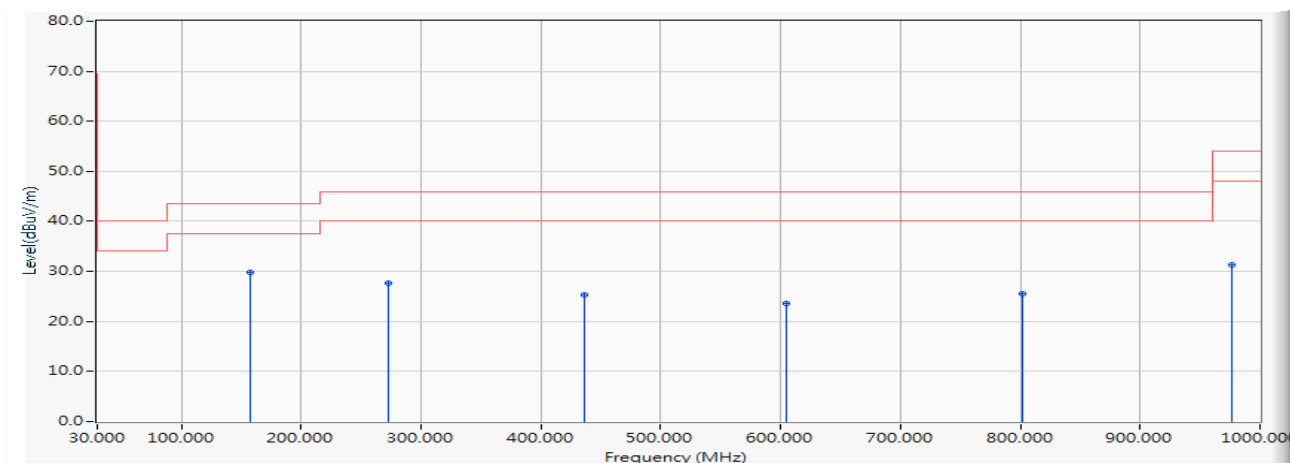
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
157.928	-10.612	40.401	29.790	-13.710	43.500
273.203	-10.876	38.441	27.565	-18.435	46.000
436.275	-6.739	32.086	25.347	-20.653	46.000
604.971	-3.293	26.898	23.604	-22.396	46.000
801.783	-0.643	26.088	25.445	-20.555	46.000
976.101	1.477	29.874	31.351	-22.649	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

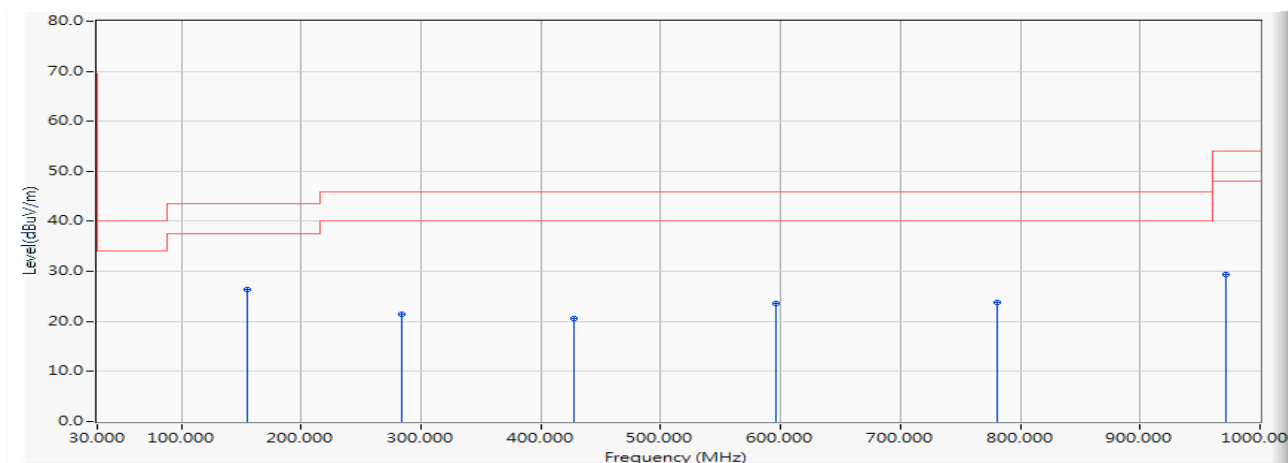
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
155.116	-10.655	36.961	26.306	-17.194	43.500
284.449	-10.425	31.772	21.347	-24.653	46.000
427.841	-6.935	27.477	20.542	-25.458	46.000
596.536	-3.408	26.984	23.576	-22.424	46.000
780.696	-0.886	24.604	23.719	-22.281	46.000
971.884	1.412	27.932	29.344	-24.656	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

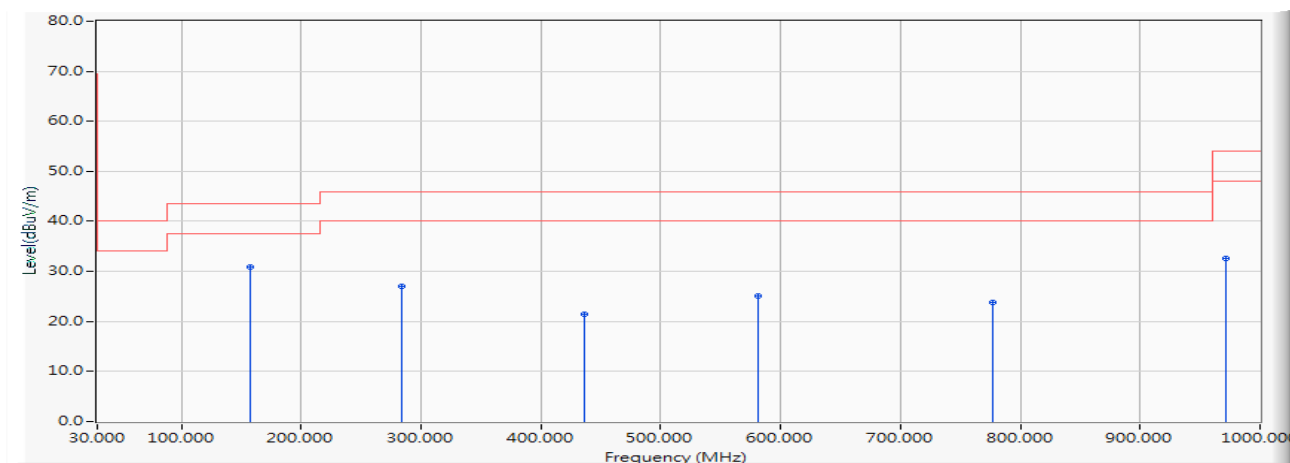
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
157.928	-10.612	41.401	30.790	-12.710	43.500
284.449	-10.425	37.372	26.947	-19.053	46.000
436.275	-6.739	28.086	21.347	-24.653	46.000
581.072	-3.783	28.870	25.087	-20.913	46.000
776.478	-0.933	24.675	23.742	-22.258	46.000
971.884	1.412	31.232	32.644	-21.356	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

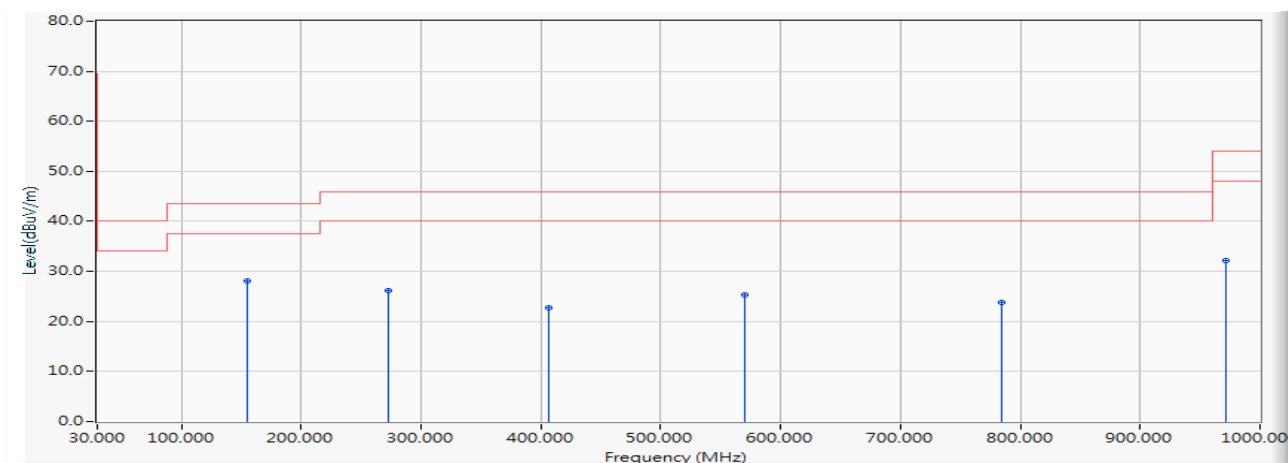
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
155.116	-10.655	38.661	28.006	-15.494	43.500
273.203	-10.876	37.008	26.132	-19.868	46.000
406.754	-7.426	30.227	22.801	-23.199	46.000
569.826	-4.055	29.315	25.260	-20.740	46.000
784.913	-0.837	24.580	23.743	-22.257	46.000
971.884	1.412	30.732	32.144	-21.856	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

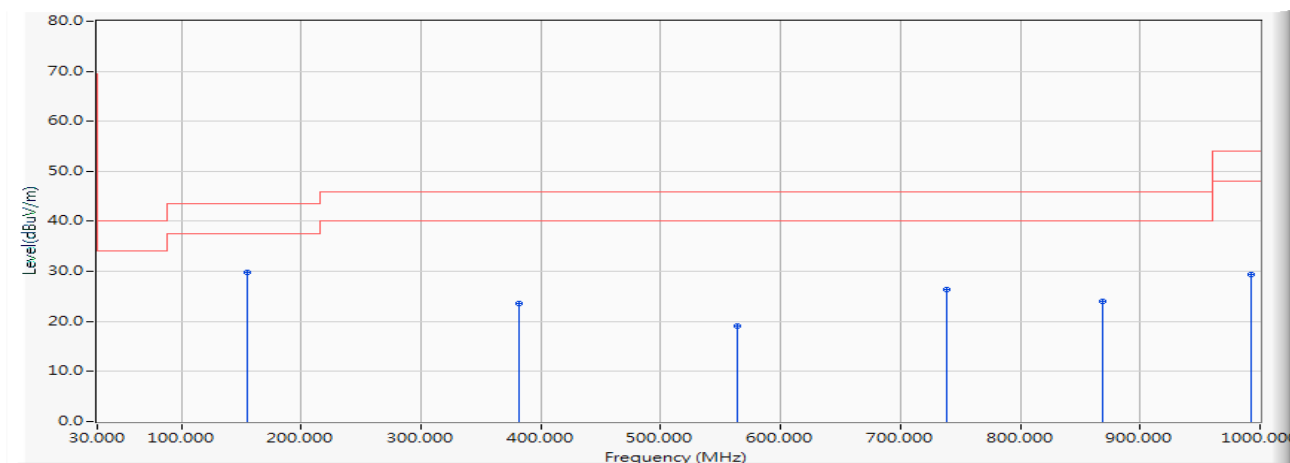
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
155.116	-10.655	40.485	29.830	-13.670	43.500
381.449	-8.098	31.611	23.513	-22.487	46.000
564.203	-4.191	23.343	19.152	-26.848	46.000
738.522	-1.399	27.766	26.368	-19.632	46.000
869.261	0.168	23.904	24.072	-21.928	46.000
992.971	1.730	27.625	29.355	-24.645	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

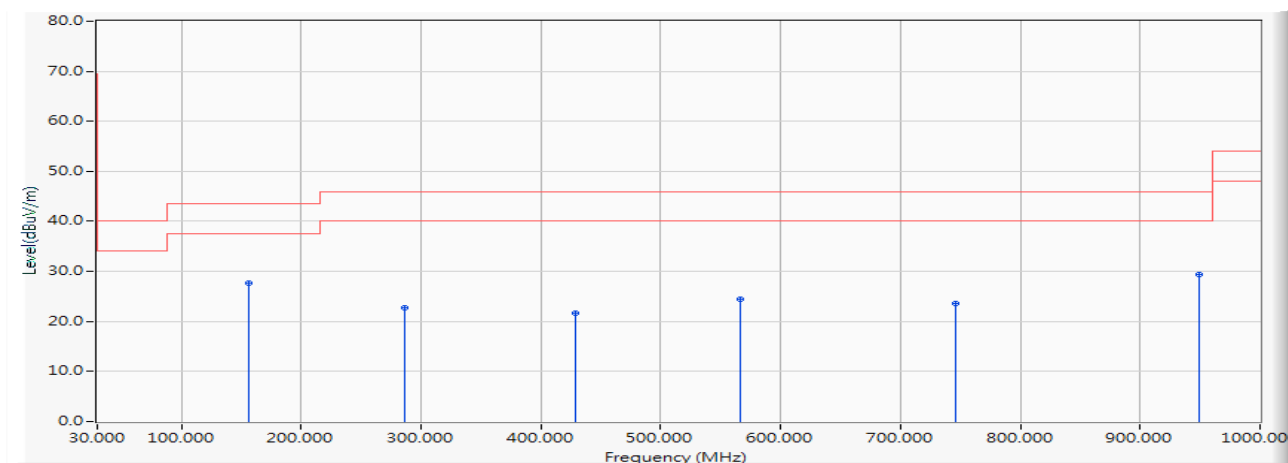
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
285.855	-10.393	33.043	22.650	-23.350	46.000
429.246	-6.903	28.532	21.629	-24.371	46.000
567.014	-4.123	28.659	24.536	-21.464	46.000
745.551	-1.304	24.960	23.656	-22.344	46.000
949.391	1.074	28.371	29.445	-16.555	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

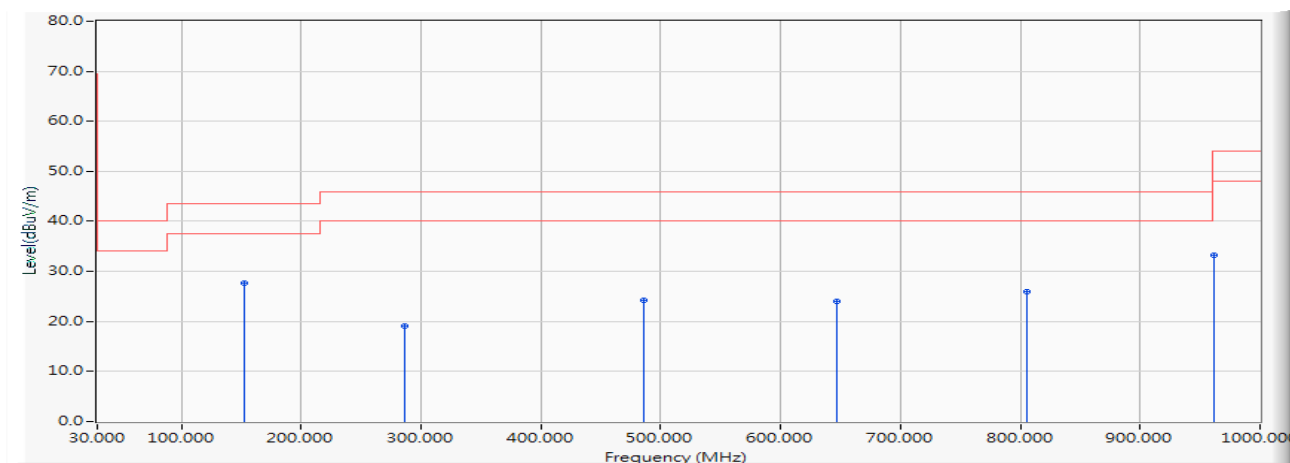
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
152.304	-10.700	38.351	27.651	-15.849	43.500
285.855	-10.393	29.543	19.150	-26.850	46.000
485.478	-5.798	30.072	24.274	-21.726	46.000
647.145	-2.952	26.907	23.955	-22.045	46.000
806.000	-0.591	26.622	26.031	-19.969	46.000
962.043	1.261	31.889	33.150	-20.850	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

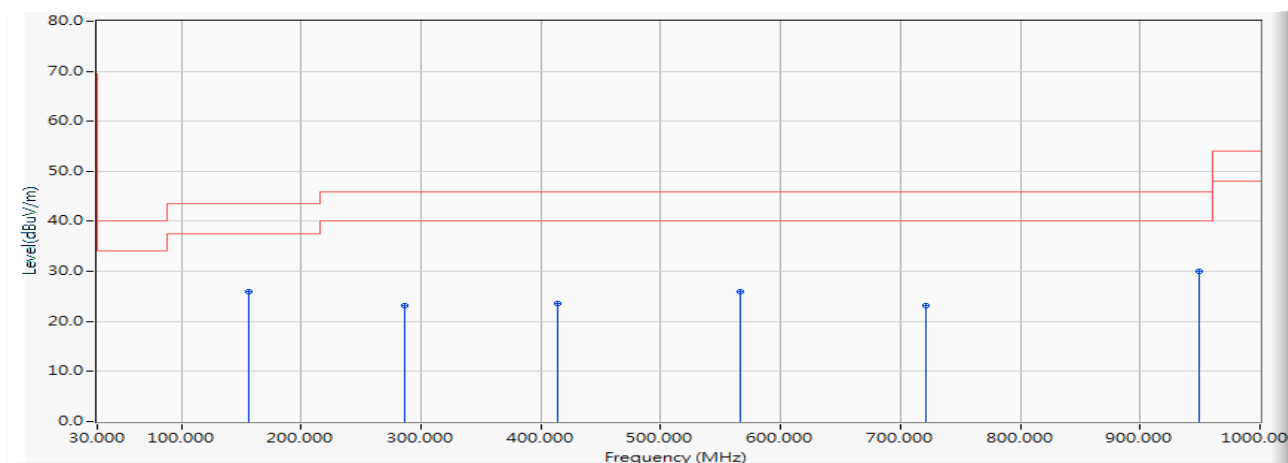
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-10.632	36.611	25.979	-17.521	43.500
285.855	-10.393	33.543	23.150	-22.850	46.000
413.783	-7.263	30.850	23.587	-22.413	46.000
567.014	-4.123	30.159	26.036	-19.964	46.000
721.652	-1.629	24.886	23.257	-22.743	46.000
949.391	1.074	28.971	30.045	-15.955	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

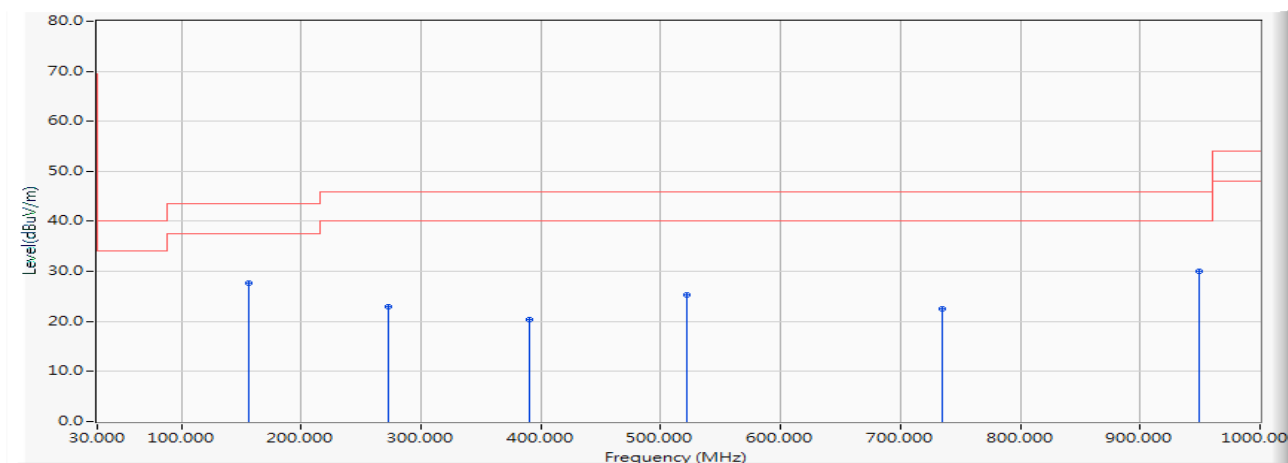
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
273.203	-10.876	33.812	22.936	-23.064	46.000
389.884	-7.861	28.203	20.342	-25.658	46.000
522.029	-5.101	30.408	25.307	-20.693	46.000
734.304	-1.454	24.016	22.562	-23.438	46.000
949.391	1.074	28.871	29.945	-16.055	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

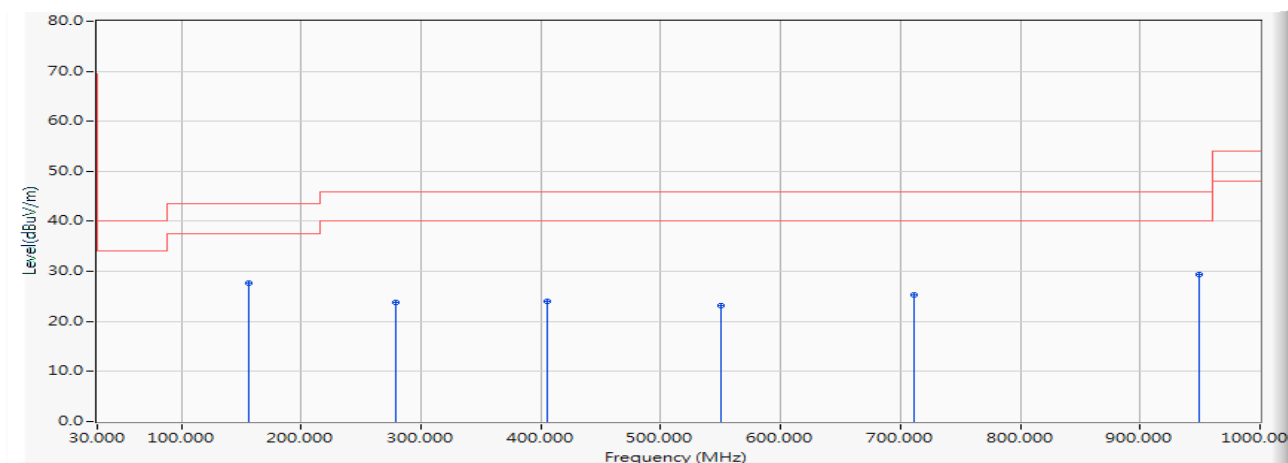
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
278.826	-10.580	34.415	23.836	-22.164	46.000
405.348	-7.459	31.526	24.067	-21.933	46.000
550.145	-4.530	27.635	23.105	-22.895	46.000
711.812	-1.768	27.130	25.363	-20.637	46.000
949.391	1.074	28.371	29.445	-16.555	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

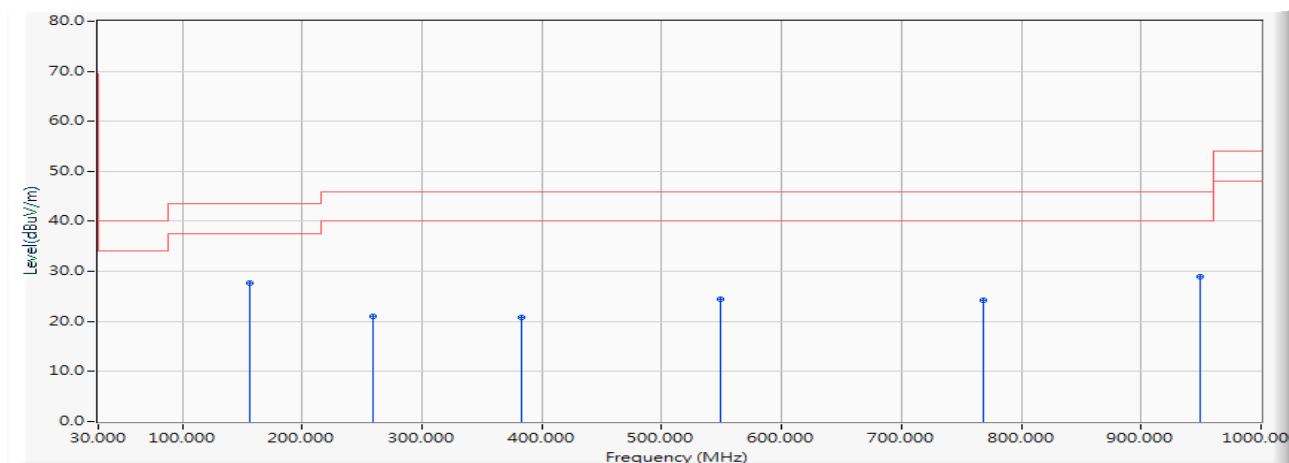
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
259.145	-11.602	32.709	21.108	-24.892	46.000
382.855	-8.059	28.764	20.706	-25.294	46.000
548.739	-4.561	29.103	24.542	-21.458	46.000
768.043	-1.030	25.250	24.220	-21.780	46.000
949.391	1.074	27.971	29.045	-16.955	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

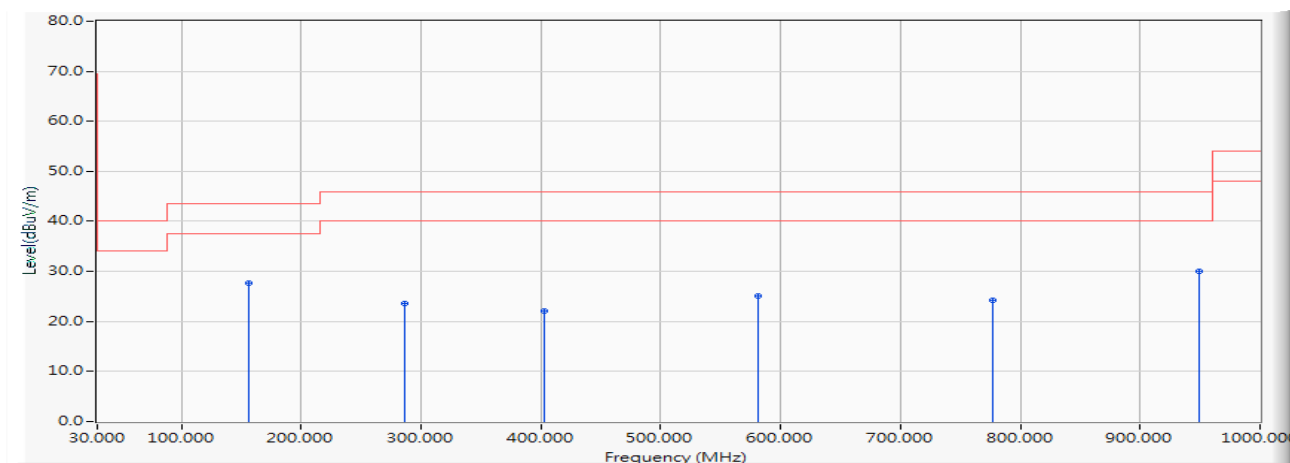
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
285.855	-10.393	34.043	23.650	-22.350	46.000
402.536	-7.524	29.547	22.023	-23.977	46.000
581.072	-3.783	28.929	25.146	-20.854	46.000
776.478	-0.933	25.153	24.220	-21.780	46.000
949.391	1.074	28.971	30.045	-15.955	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

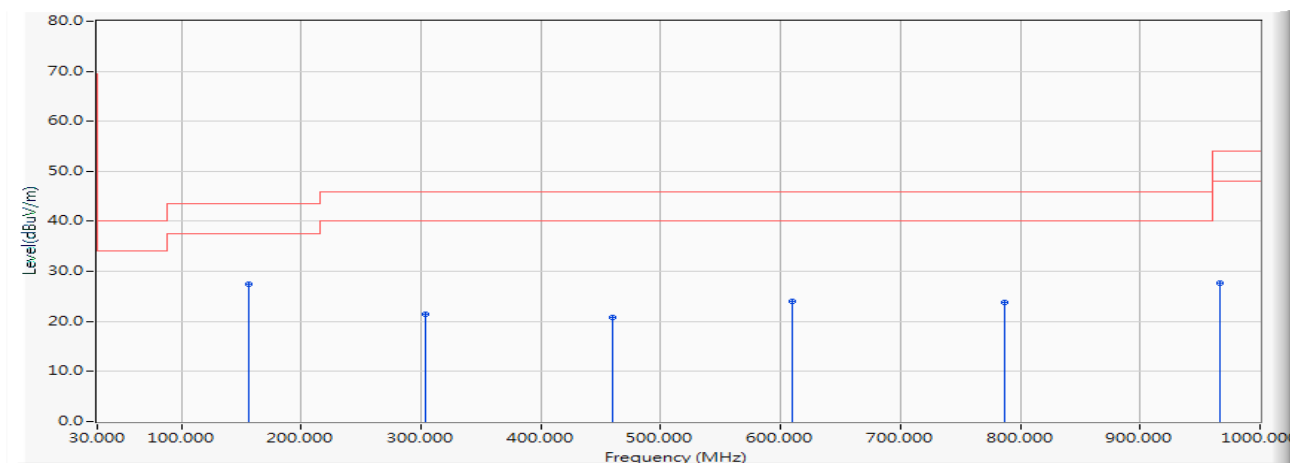
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 22 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-10.632	38.111	27.479	-16.021	43.500
304.130	-9.984	31.381	21.397	-24.603	46.000
460.174	-6.237	27.073	20.837	-25.163	46.000
609.188	-3.262	27.272	24.011	-21.989	46.000
786.319	-0.820	24.674	23.854	-22.146	46.000
966.261	1.326	26.324	27.649	-26.351	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

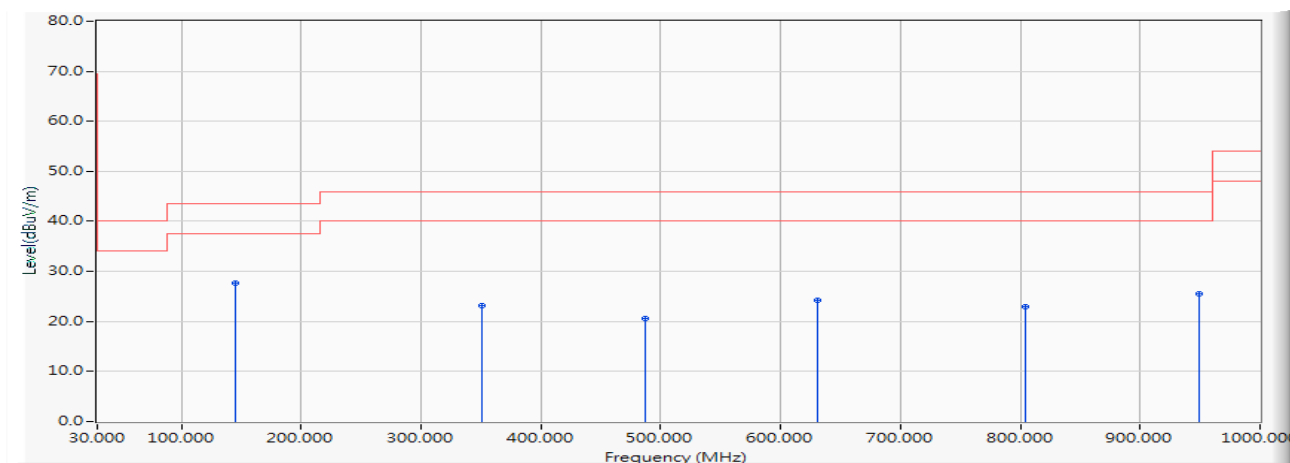
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
145.275	-10.906	38.643	27.737	-15.763	43.500
350.522	-8.959	32.153	23.194	-22.806	46.000
486.884	-5.774	26.347	20.573	-25.427	46.000
630.275	-3.091	27.254	24.162	-21.838	46.000
804.594	-0.610	23.468	22.859	-23.141	46.000
949.391	1.074	24.371	25.445	-20.555	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

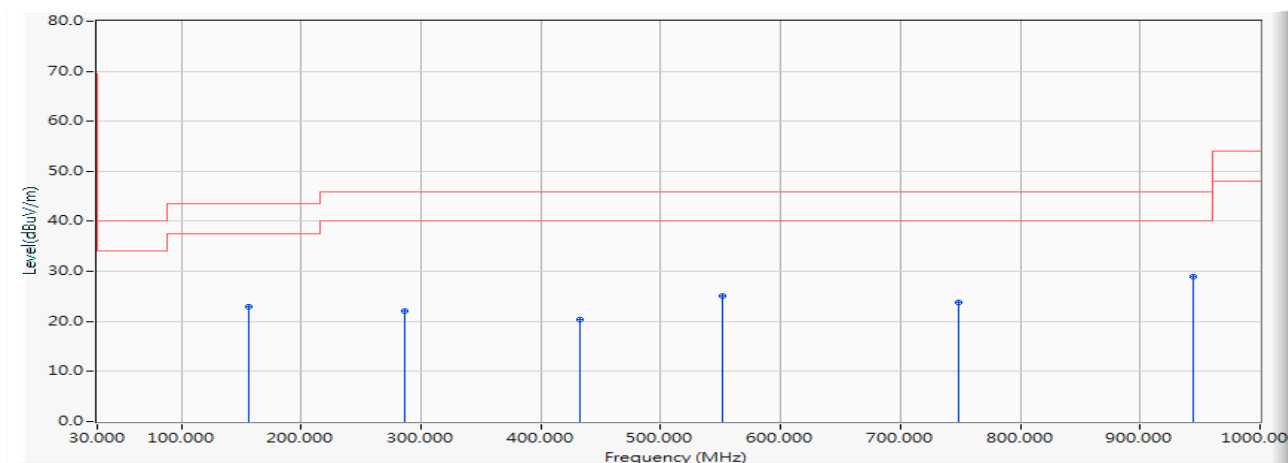
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-10.632	33.611	22.979	-20.521	43.500
285.855	-10.393	32.543	22.150	-23.850	46.000
432.058	-6.837	27.216	20.379	-25.621	46.000
551.551	-4.496	29.660	25.163	-20.837	46.000
748.362	-1.266	25.165	23.899	-22.101	46.000
943.768	1.011	28.048	29.059	-16.941	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

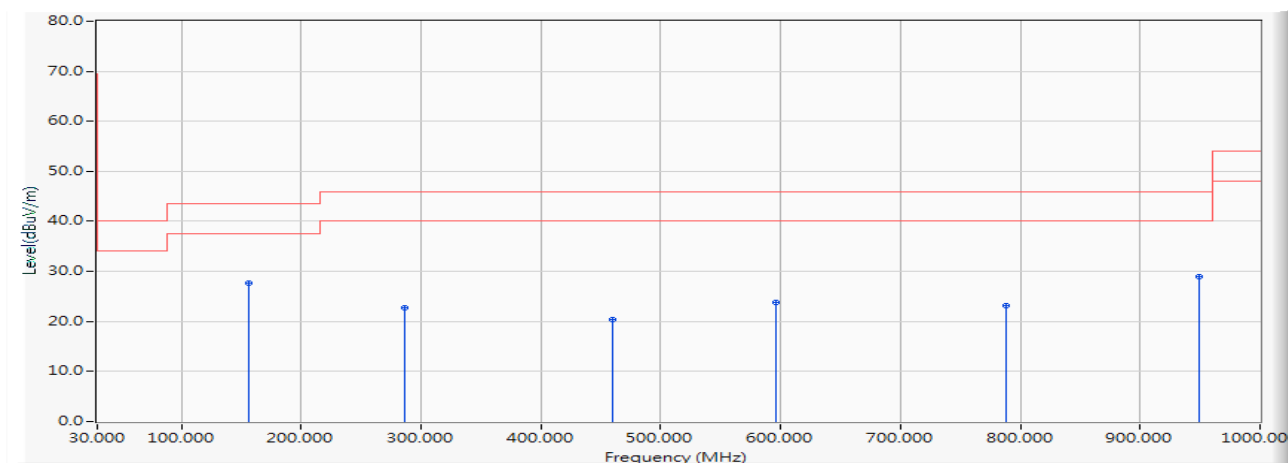
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
285.855	-10.393	33.043	22.650	-23.350	46.000
460.174	-6.237	26.573	20.337	-25.663	46.000
596.536	-3.408	27.226	23.818	-22.182	46.000
787.725	-0.805	23.927	23.122	-22.878	46.000
949.391	1.074	27.971	29.045	-16.955	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

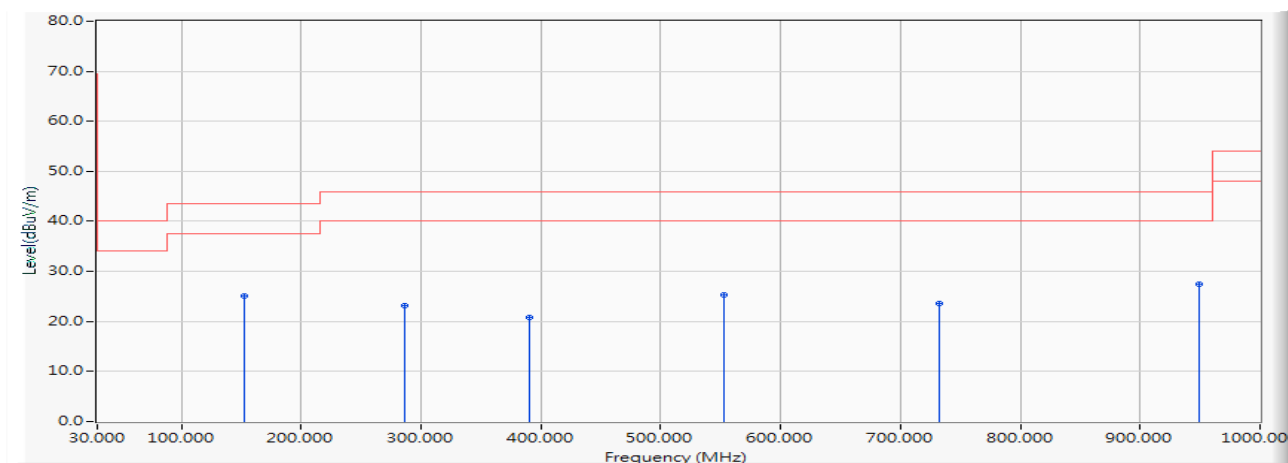
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
152.304	-10.700	35.751	25.051	-18.449	43.500
285.855	-10.393	33.543	23.150	-22.850	46.000
389.884	-7.861	28.703	20.842	-25.158	46.000
552.957	-4.462	29.761	25.299	-20.701	46.000
732.899	-1.473	25.119	23.646	-22.354	46.000
949.391	1.074	26.371	27.445	-18.555	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

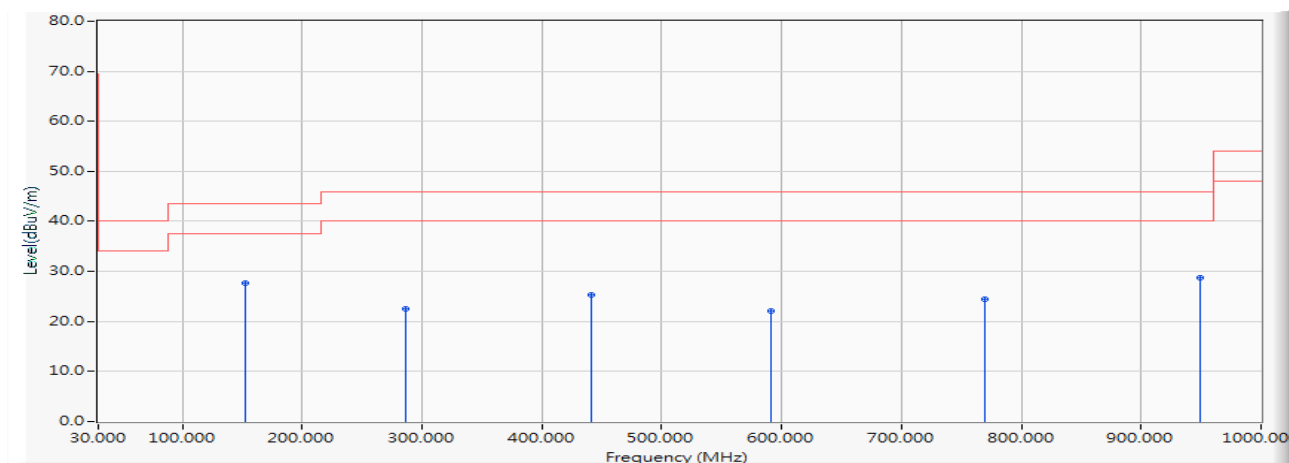
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
152.304	-10.700	38.351	27.651	-15.849	43.500
285.855	-10.393	32.943	22.550	-23.450	46.000
441.899	-6.609	31.876	25.268	-20.732	46.000
590.913	-3.544	25.633	22.089	-23.911	46.000
769.449	-1.013	25.522	24.508	-21.492	46.000
949.391	1.074	27.771	28.845	-17.155	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

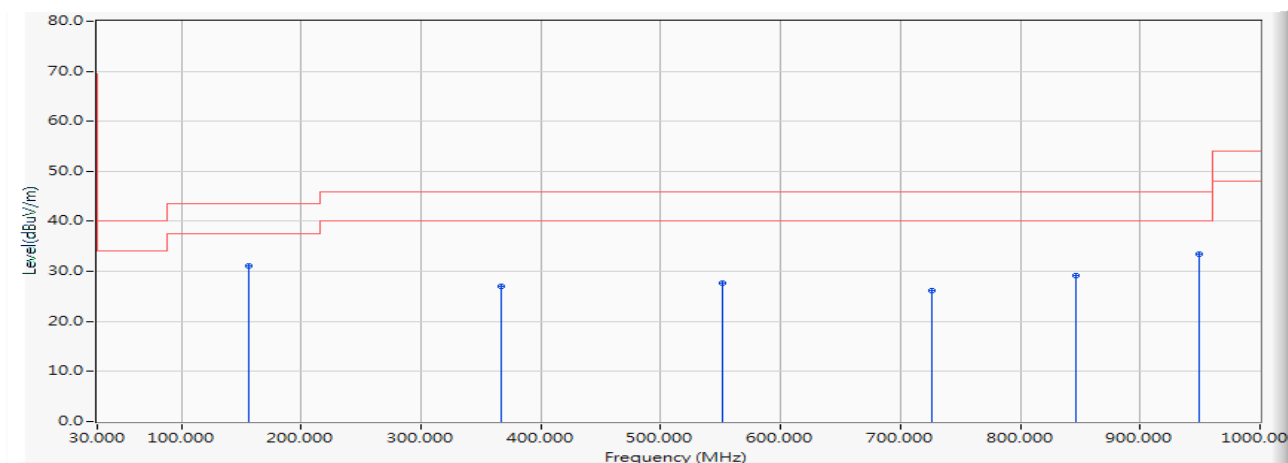
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-10.632	41.811	31.179	-12.321	43.500
367.391	-8.492	35.620	27.128	-18.872	46.000
551.551	-4.496	32.160	27.663	-18.337	46.000
725.870	-1.570	27.633	26.063	-19.937	46.000
846.768	-0.100	29.323	29.222	-16.778	46.000
949.391	1.074	32.471	33.545	-12.455	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 155 (5755MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

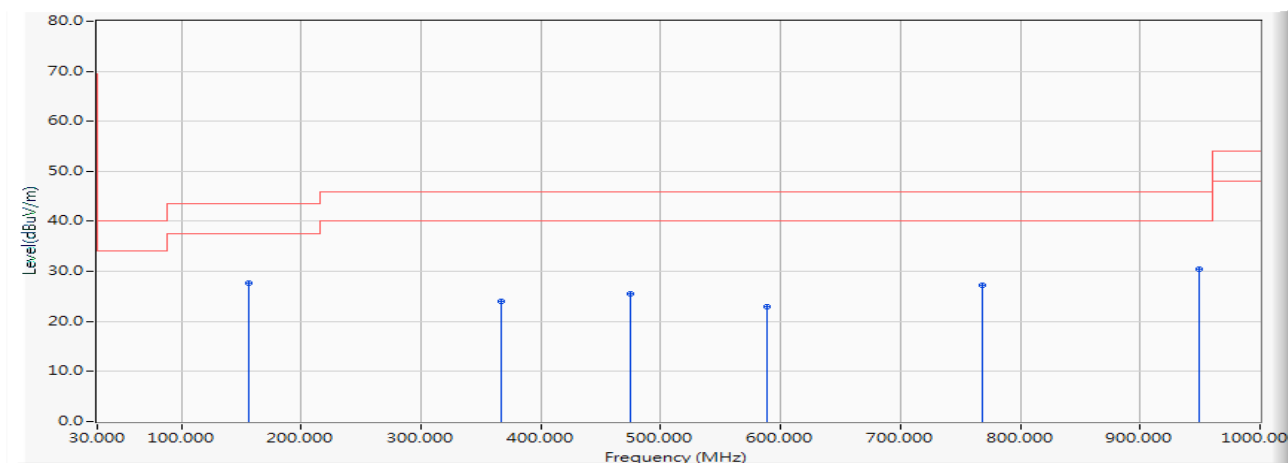
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
367.391	-8.492	32.620	24.128	-21.872	46.000
474.232	-5.993	31.455	25.462	-20.538	46.000
588.101	-3.612	26.527	22.915	-23.085	46.000
768.043	-1.030	28.250	27.220	-18.780	46.000
949.391	1.074	29.371	30.445	-15.555	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 155 (5755MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 22 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

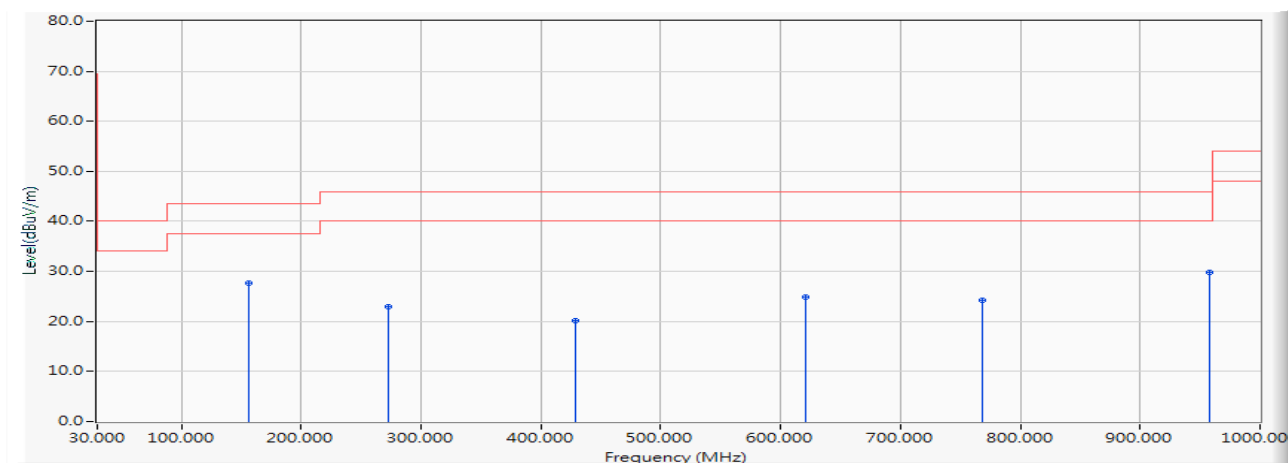
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-10.632	38.211	27.579	-15.921	43.500
273.203	-10.876	33.812	22.936	-23.064	46.000
429.246	-6.903	27.032	20.129	-25.871	46.000
620.435	-3.175	28.094	24.919	-21.081	46.000
768.043	-1.030	25.250	24.220	-21.780	46.000
957.826	1.199	28.618	29.817	-16.183	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11ac-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

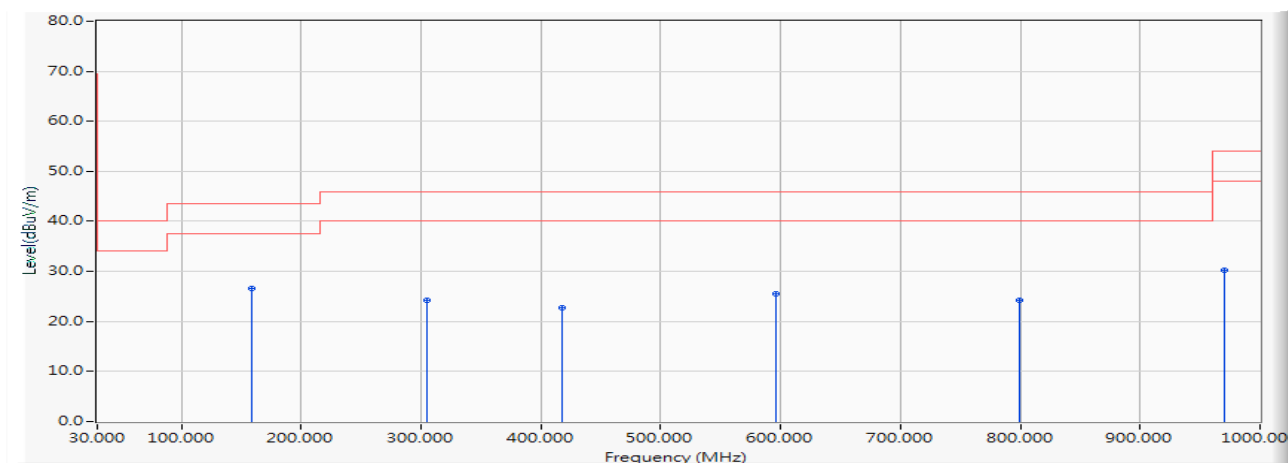
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
159.333	-10.589	37.219	26.630	-16.870	43.500
305.536	-9.955	34.218	24.264	-21.736	46.000
418.000	-7.165	29.954	22.789	-23.211	46.000
596.536	-3.408	28.984	25.576	-20.424	46.000
798.971	-0.676	25.012	24.336	-21.664	46.000
970.478	1.390	28.909	30.299	-23.701	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

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: 接收器 802.11ac-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

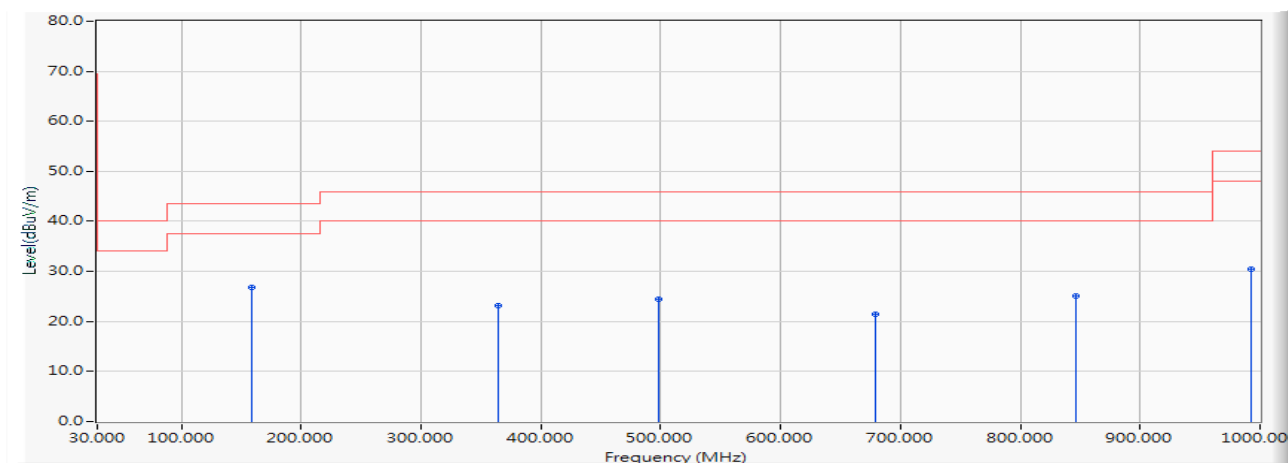
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
159.333	-10.589	37.319	26.730	-16.770	43.500
364.580	-8.570	31.671	23.101	-22.899	46.000
498.130	-5.580	29.988	24.409	-21.591	46.000
679.478	-2.334	23.748	21.414	-24.586	46.000
846.768	-0.100	25.291	25.190	-20.810	46.000
992.971	1.730	28.625	30.355	-23.645	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142F (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

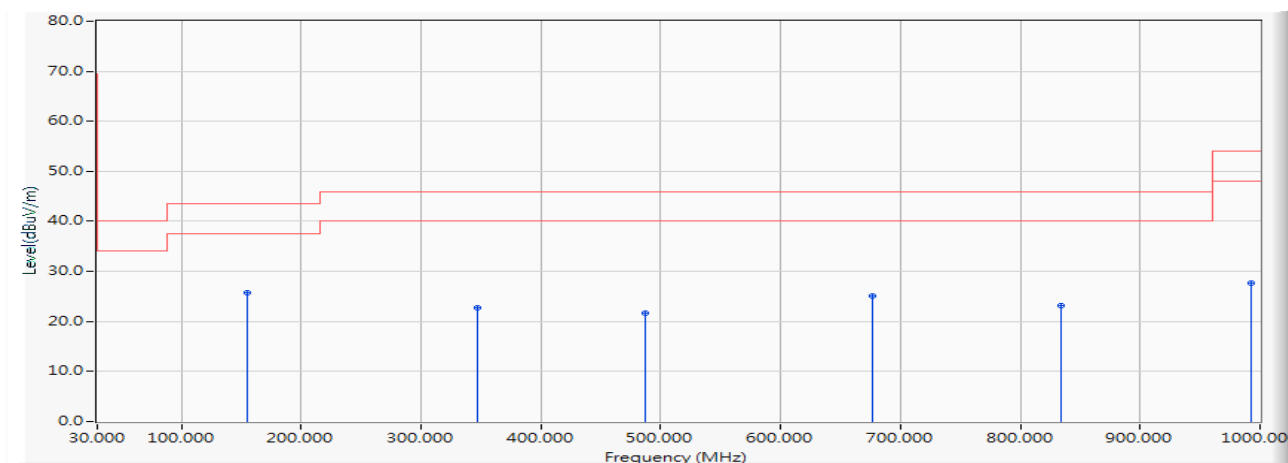
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
155.116	-10.655	36.385	25.730	-17.770	43.500
347.710	-9.027	31.817	22.790	-23.210	46.000
486.884	-5.774	27.331	21.557	-24.443	46.000
676.667	-2.389	27.588	25.199	-20.801	46.000
834.116	-0.254	23.373	23.119	-22.881	46.000
992.971	1.730	26.025	27.755	-26.245	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142F (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

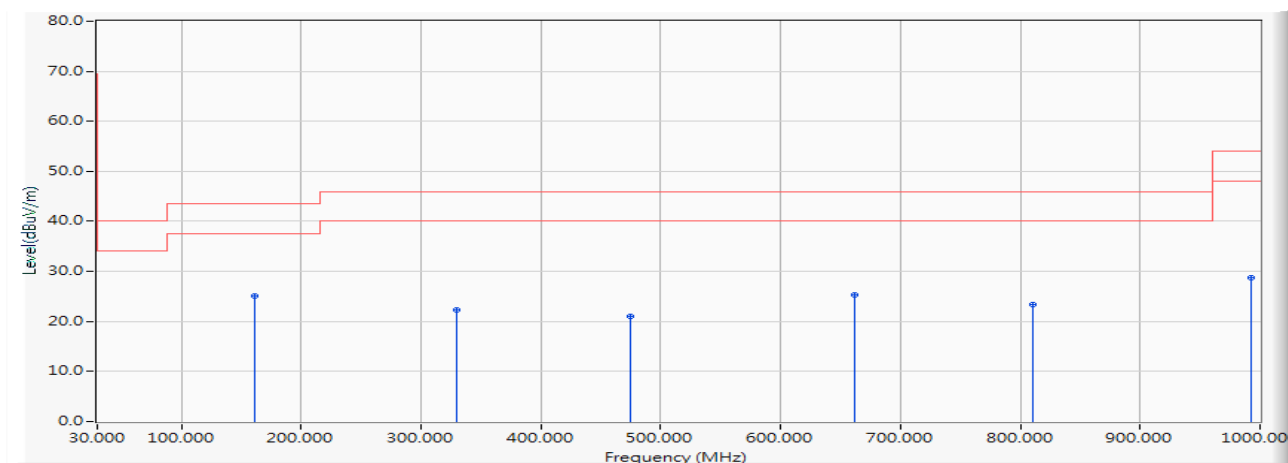
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 08 月 18 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
160.739	-10.620	35.697	25.078	-18.422	43.500
329.435	-9.431	31.778	22.347	-23.653	46.000
474.232	-5.993	26.972	20.979	-25.021	46.000
661.203	-2.701	27.977	25.276	-20.724	46.000
810.217	-0.539	23.815	23.275	-22.725	46.000
992.971	1.730	27.025	28.755	-25.245	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH42 (5210MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 18 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

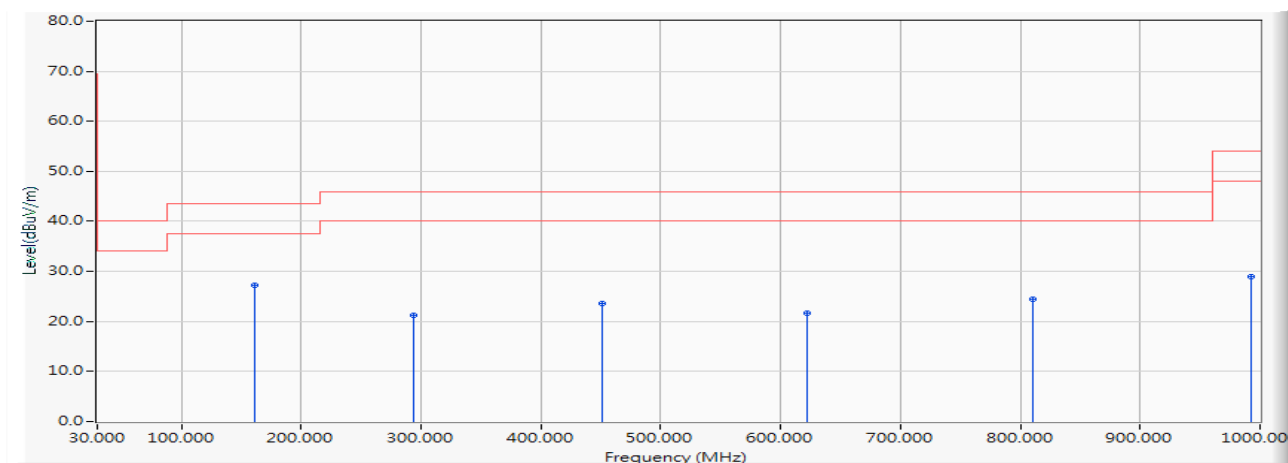
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
160.739	-10.620	37.797	27.178	-16.322	43.500
294.290	-10.202	31.331	21.129	-24.871	46.000
451.739	-6.387	29.931	23.544	-22.456	46.000
621.841	-3.165	24.720	21.555	-24.445	46.000
810.217	-0.539	24.915	24.375	-21.625	46.000
992.971	1.730	27.125	28.855	-25.145	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH42 (5210MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 18 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

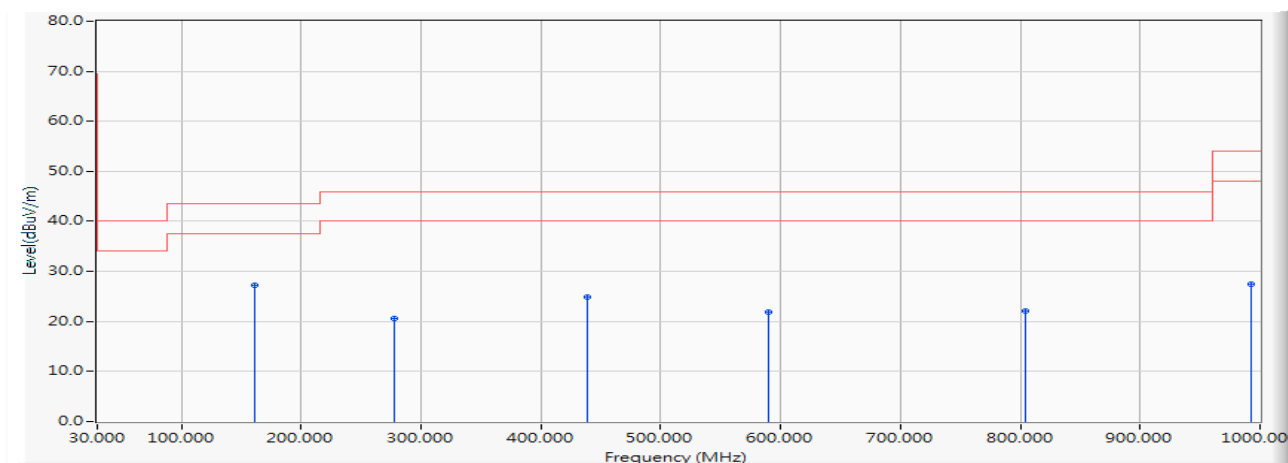
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
160.739	-10.620	37.797	27.178	-16.322	43.500
277.420	-10.654	31.284	20.630	-25.370	46.000
439.087	-6.672	31.614	24.941	-21.059	46.000
589.507	-3.578	25.412	21.834	-24.166	46.000
804.594	-0.610	22.784	22.175	-23.825	46.000
992.971	1.730	25.625	27.355	-26.645	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 18 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

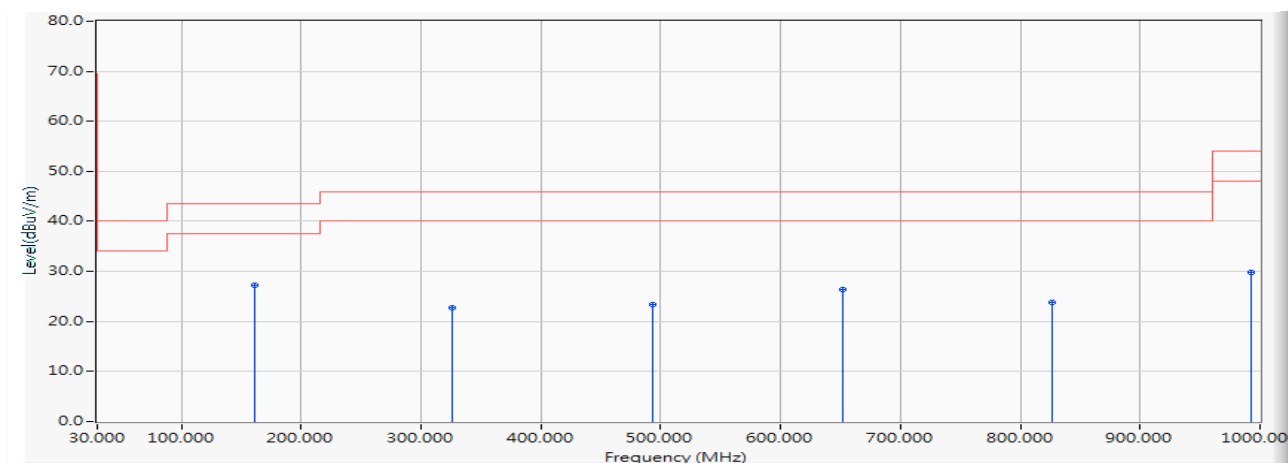
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
160.739	-10.620	37.797	27.178	-16.322	43.500
326.623	-9.494	32.267	22.773	-23.227	46.000
493.913	-5.653	29.124	23.472	-22.528	46.000
651.362	-2.896	29.173	26.277	-19.723	46.000
827.087	-0.336	24.051	23.715	-22.285	46.000
992.971	1.730	28.125	29.855	-24.145	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 18 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

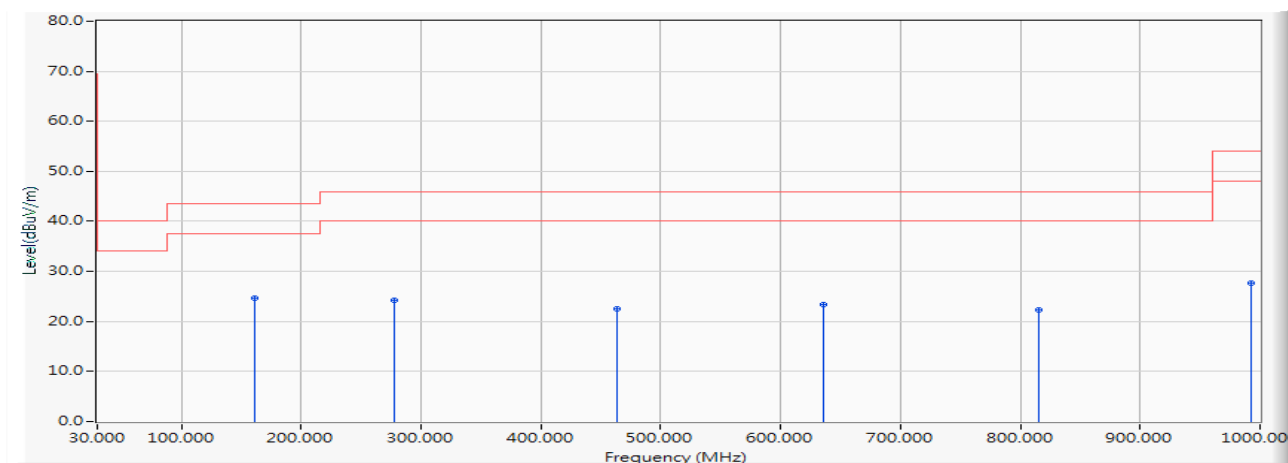
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
160.739	-10.620	35.197	24.578	-18.922	43.500
277.420	-10.654	34.784	24.130	-21.870	46.000
462.986	-6.187	28.674	22.486	-23.514	46.000
635.899	-3.043	26.385	23.342	-22.658	46.000
815.841	-0.470	22.814	22.344	-23.656	46.000
992.971	1.730	26.025	27.755	-26.245	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 18 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

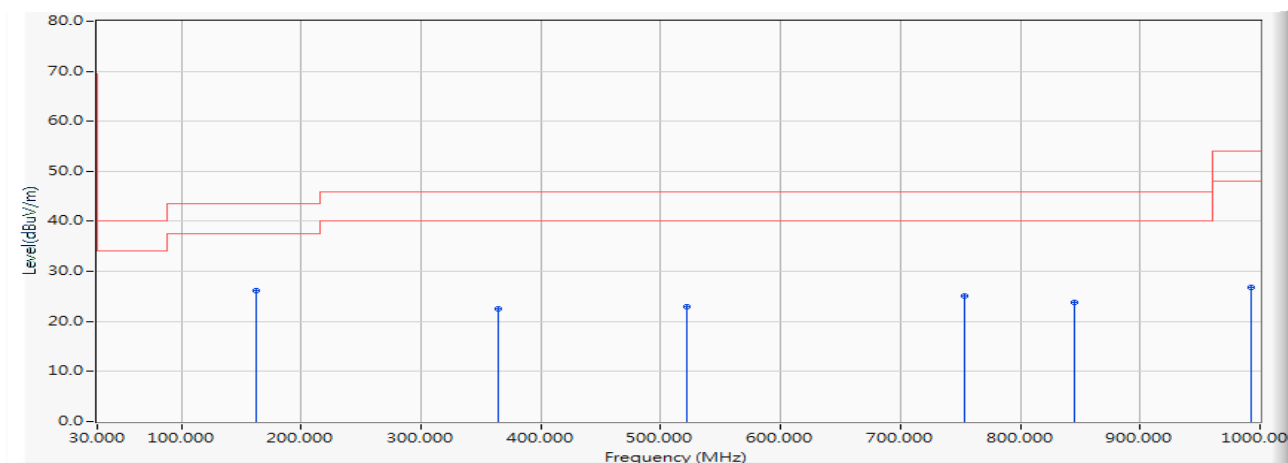
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
162.145	-10.681	36.846	26.165	-17.335	43.500
364.580	-8.570	31.171	22.601	-23.399	46.000
522.029	-5.101	28.108	23.007	-22.993	46.000
753.986	-1.196	26.264	25.068	-20.932	46.000
845.362	-0.117	23.966	23.848	-22.152	46.000
992.971	1.730	25.125	26.855	-27.145	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 18 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

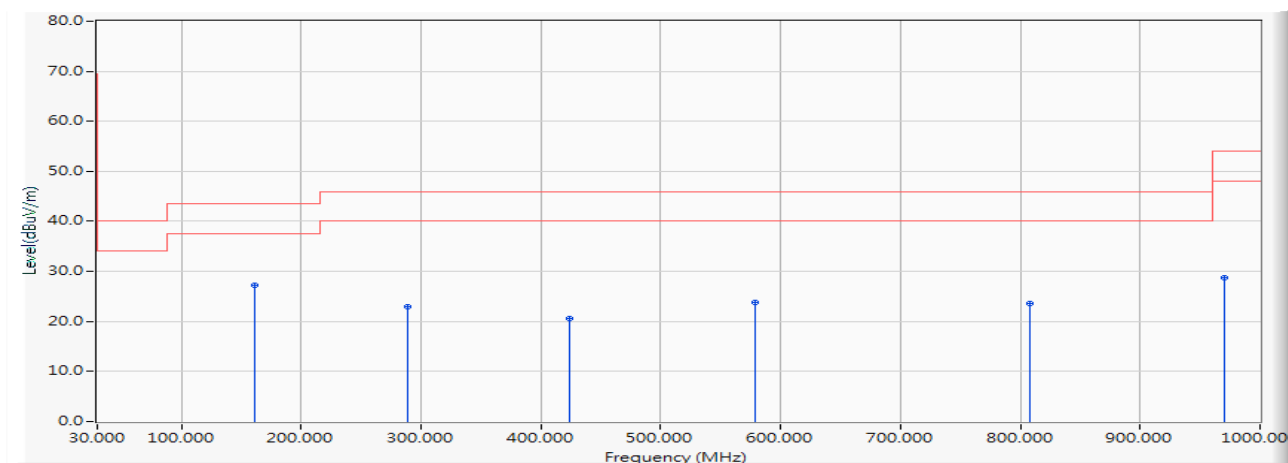
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
160.739	-10.620	37.797	27.178	-16.322	43.500
288.667	-10.330	33.173	22.843	-23.157	46.000
423.623	-7.033	27.585	20.552	-25.448	46.000
578.261	-3.851	27.721	23.870	-22.130	46.000
807.406	-0.574	24.108	23.533	-22.467	46.000
970.478	1.390	27.409	28.799	-25.201	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 18 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

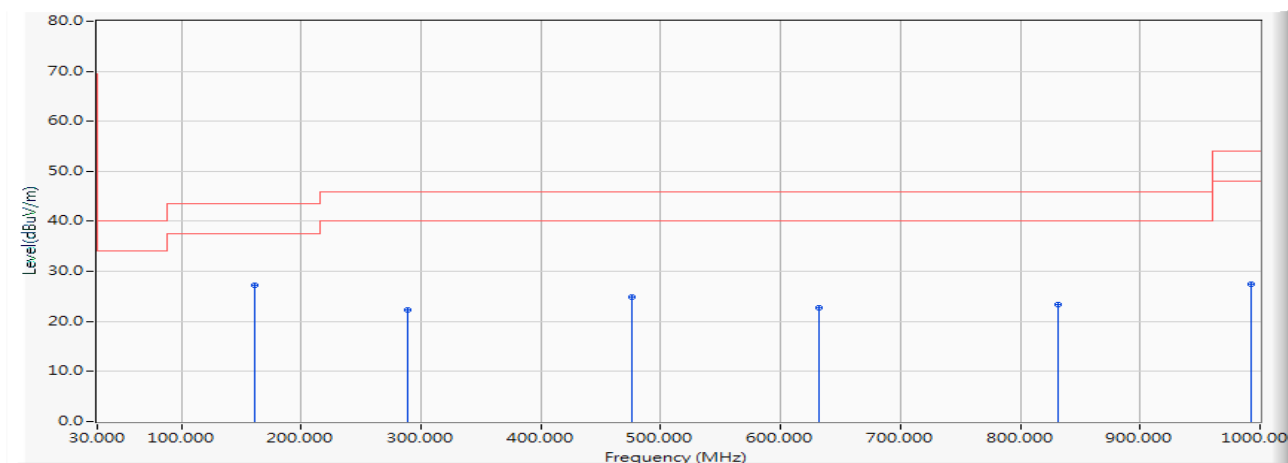
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
160.739	-10.620	37.797	27.178	-16.322	43.500
288.667	-10.330	32.673	22.343	-23.657	46.000
475.638	-5.969	30.934	24.965	-21.035	46.000
631.681	-3.080	25.890	22.811	-23.189	46.000
831.304	-0.287	23.585	23.298	-22.702	46.000
992.971	1.730	25.625	27.355	-26.645	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® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 08 月 18 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

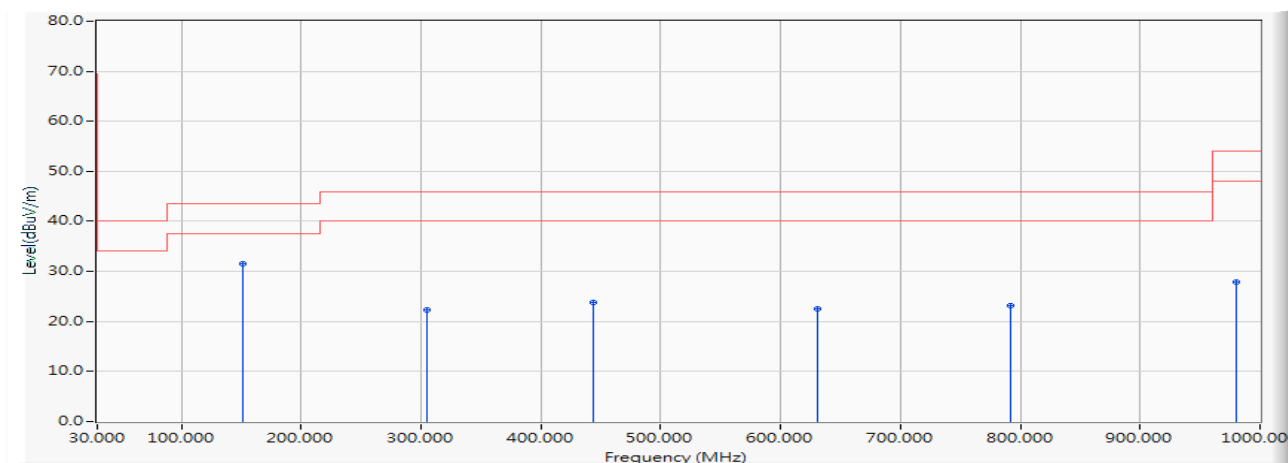
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
150.899	-10.723	42.357	31.634	-11.866	43.500
305.536	-9.955	32.318	22.364	-23.636	46.000
443.304	-6.575	30.472	23.897	-22.103	46.000
630.275	-3.091	25.650	22.558	-23.442	46.000
791.942	-0.756	23.818	23.062	-22.938	46.000
980.319	1.542	26.291	27.833	-26.167	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。

不必要發射測試結果:

PASS

10. 發射功率控制(TPC)

10.1. 適用標準

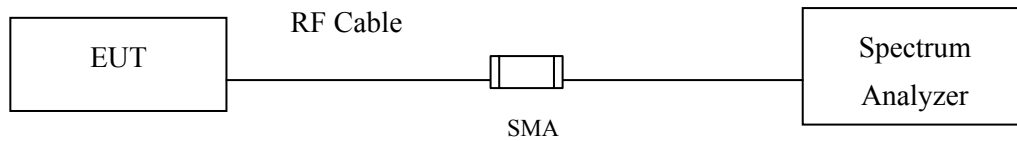
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

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，功率皆小於 500mW，可以不須具備 TPC 機能。

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 $\pm 671.83\text{Hz}$

11.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 08 月 23 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：300kHz

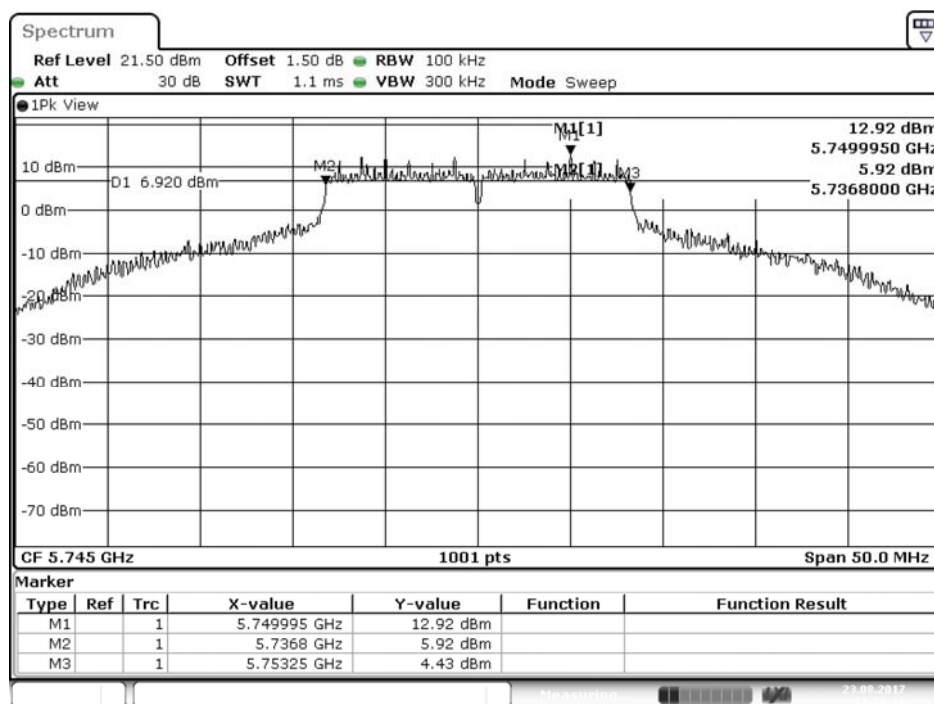
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	16450	>500	Pass

Figure Channel 149:



Date: 23.AUG.2017 17:26:20

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 08 月 23 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：300kHz

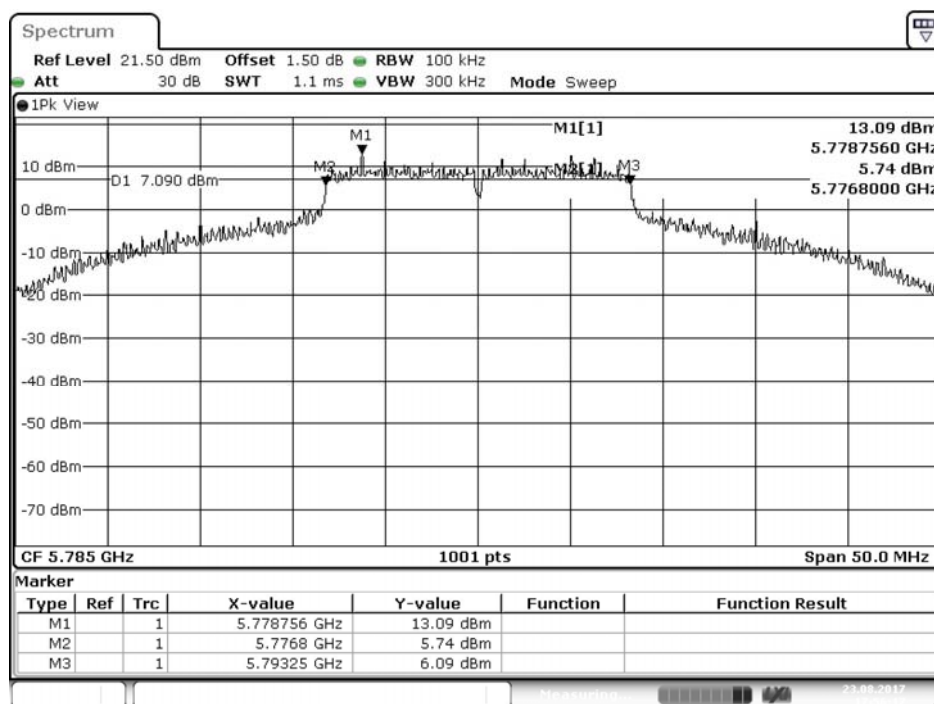
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	16450	>500	Pass

Figure Channel 157:



Date: 23.AUG.2017 17:56:17

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 08 月 23 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：300kHz

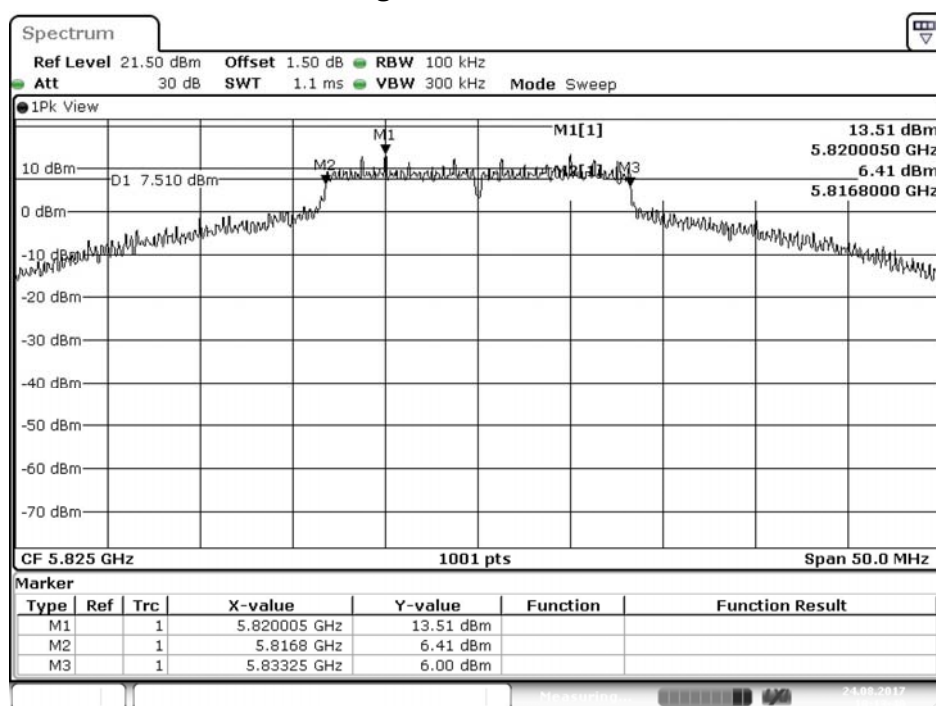
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	16450	>500	Pass

Figure Channel 165:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 08 月 23 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：300kHz

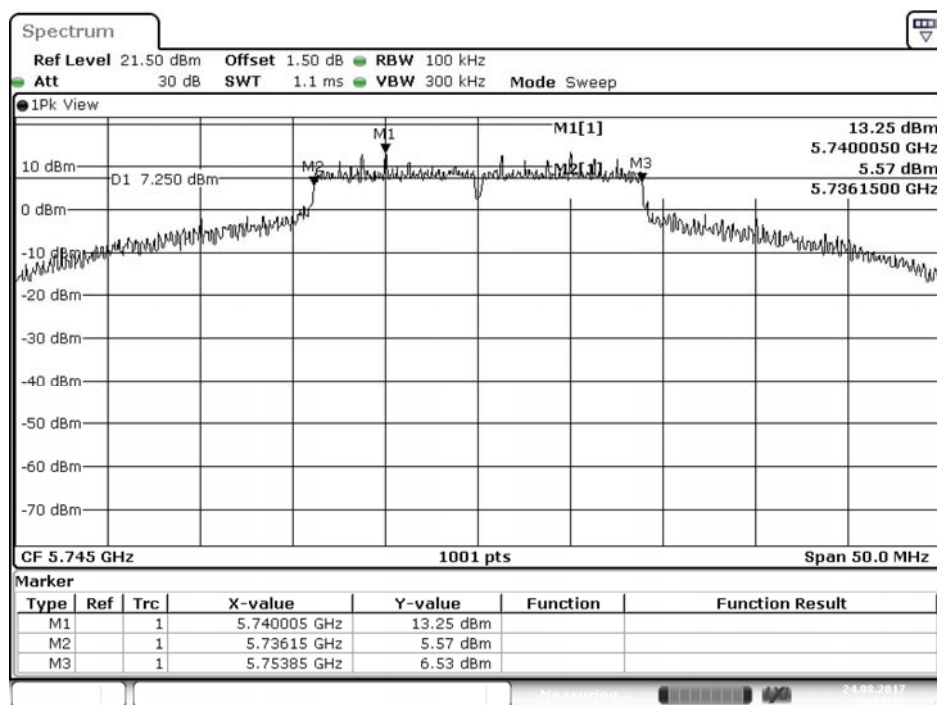
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	17700	>500	Pass

Figure Channel 149:



Date: 24.AUG.2017 10:17:17

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 08 月 23 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：300kHz

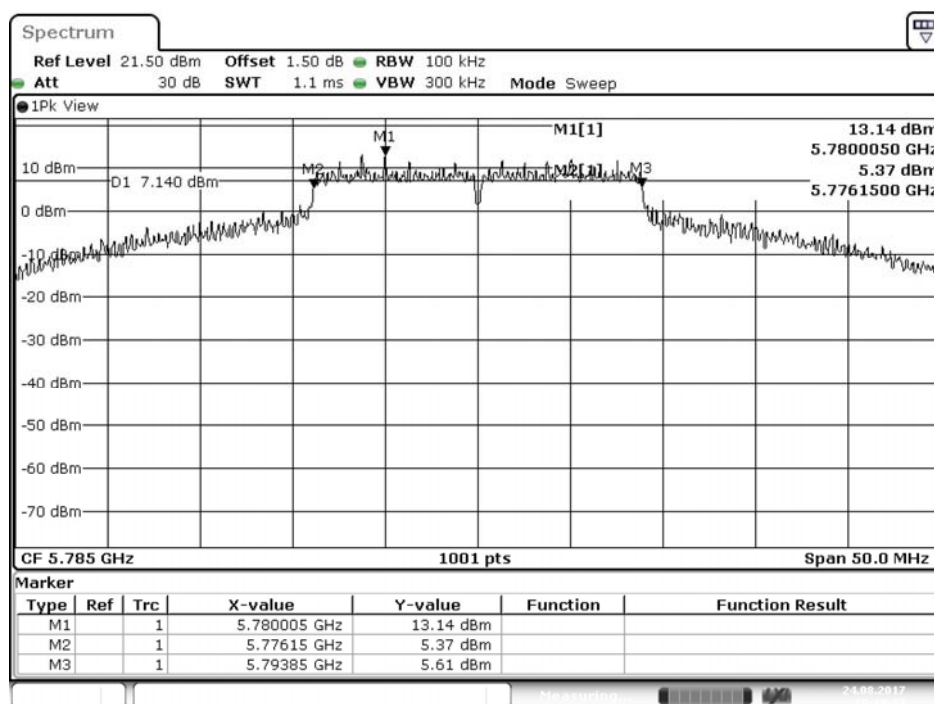
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	17700	>500	Pass

Figure Channel 157:



Date: 24.AUG.2017 10:19:27

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 08 月 23 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：300kHz

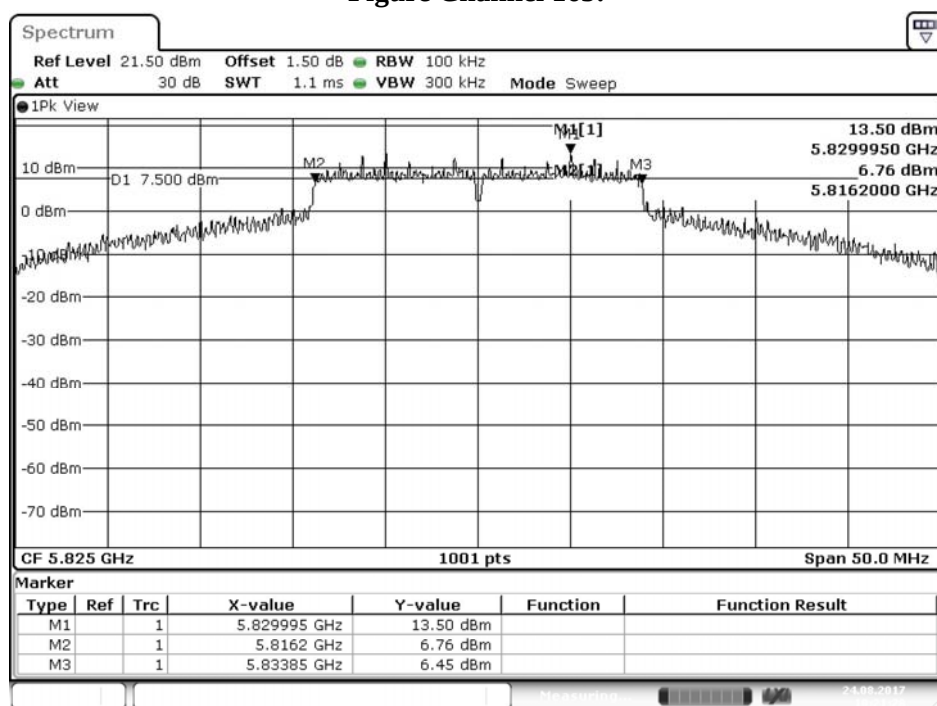
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	17650	>500	Pass

Figure Channel 165:



Date: 24.AUG.2017 10:21:29

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 08 月 23 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：300kHz

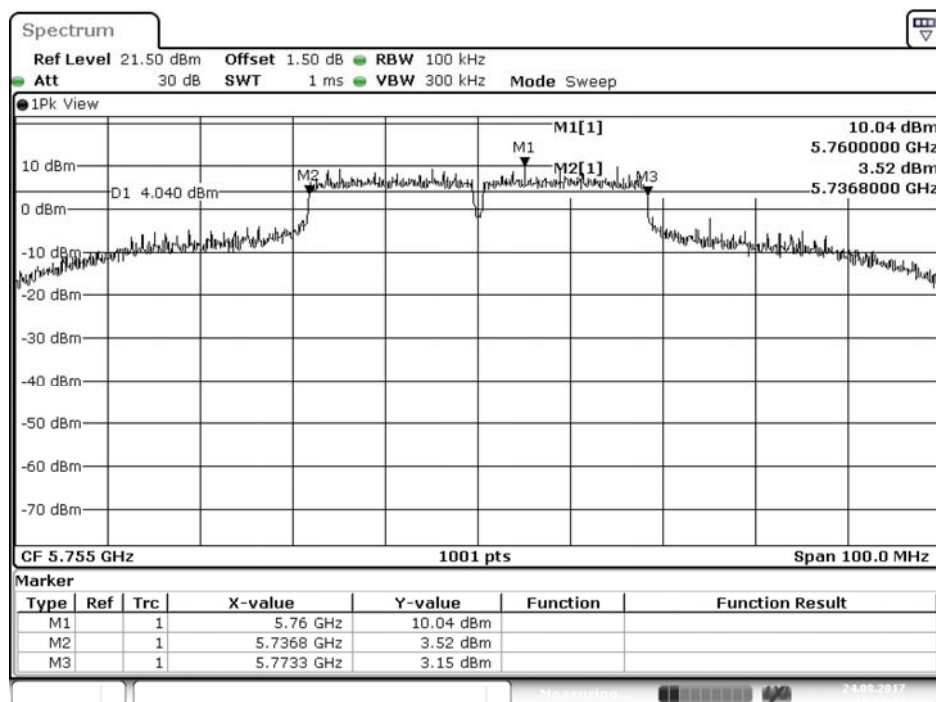
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755.00	36500	>500	Pass

Figure Channel 151:



Date: 24.AUG.2017 10:23:35

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 08 月 23 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：300kHz

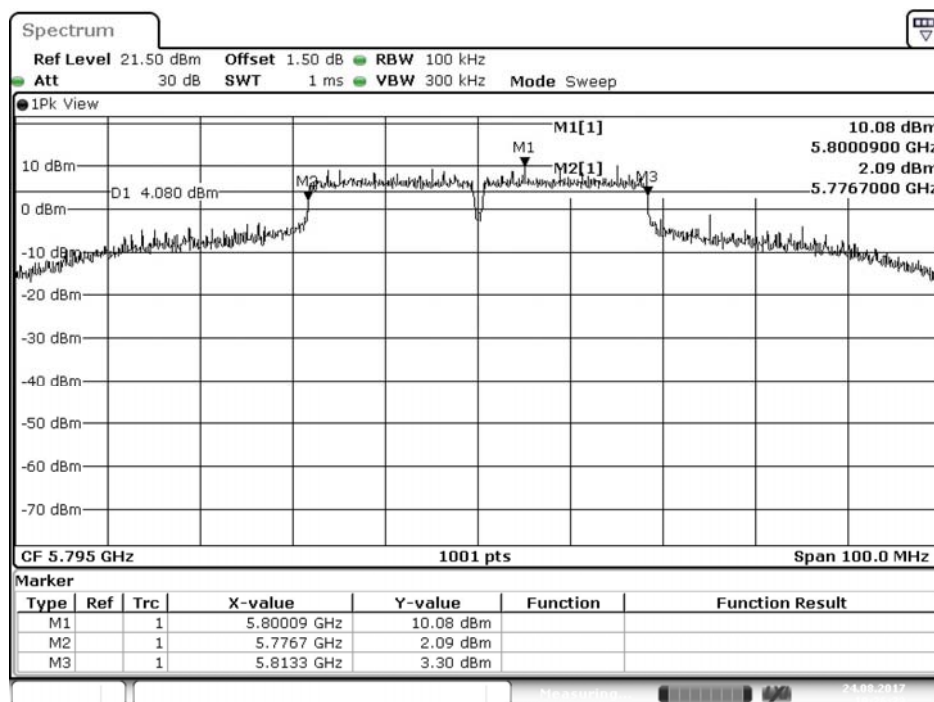
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
159	5795.00	36600	>500	Pass

Figure Channel 159:



Date: 24.AUG.2017 10:26:24

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 08 月 23 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：300kHz

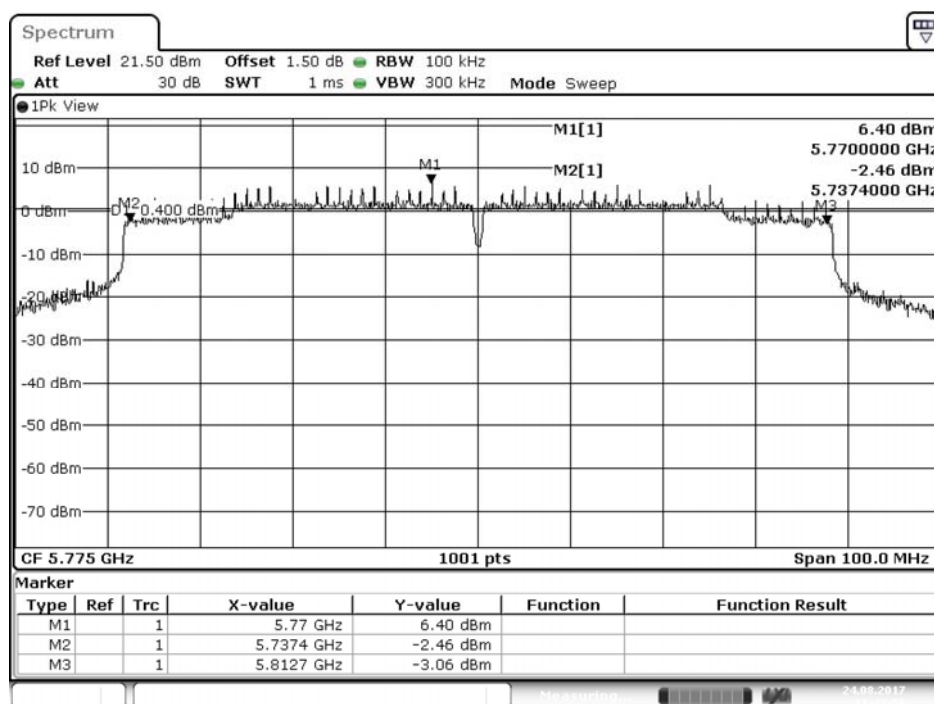
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775.00	75300	>500	Pass

Figure Channel 155:



Date: 24.AUG.2017 11:43:56

佔用頻帶寬度測試結果:

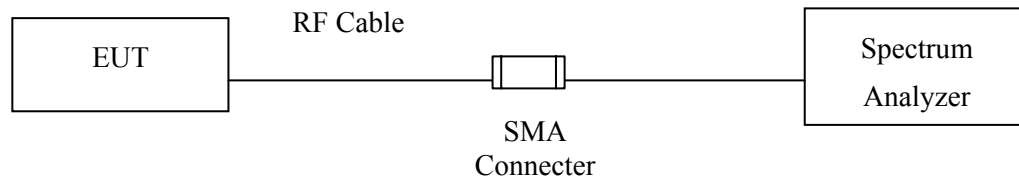
PASS

12. Duty Cycle

12.1. 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，
待測物應在正常發射狀態下量測。

12.2. 測試架構圖



12.3. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 2.31\text{msec}$

12.4. Duty Cycle 測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9461

待測物型號：9461NGW

測試頻道：--

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106年08月14日

測試項目：Duty Cycle

測試模式：--

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Duty Cycle Formula:

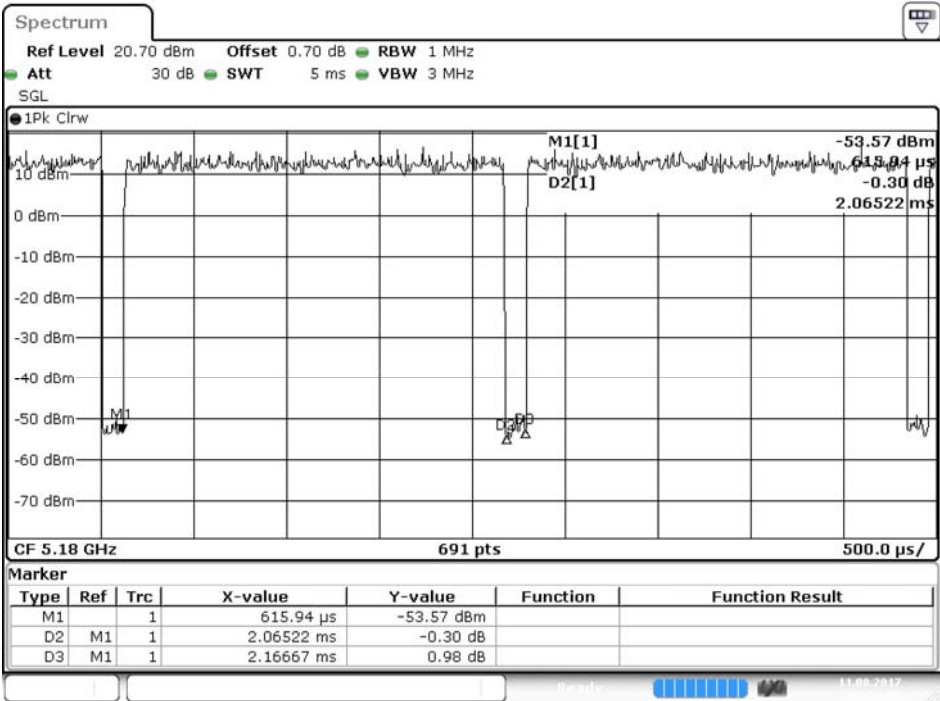
$\text{Duty Cycle} = \text{Ton} / (\text{Ton} + \text{Toff})$

$\text{Duty Factor} = 10 \text{ Log } (1/\text{Duty Cycle})$

Results:

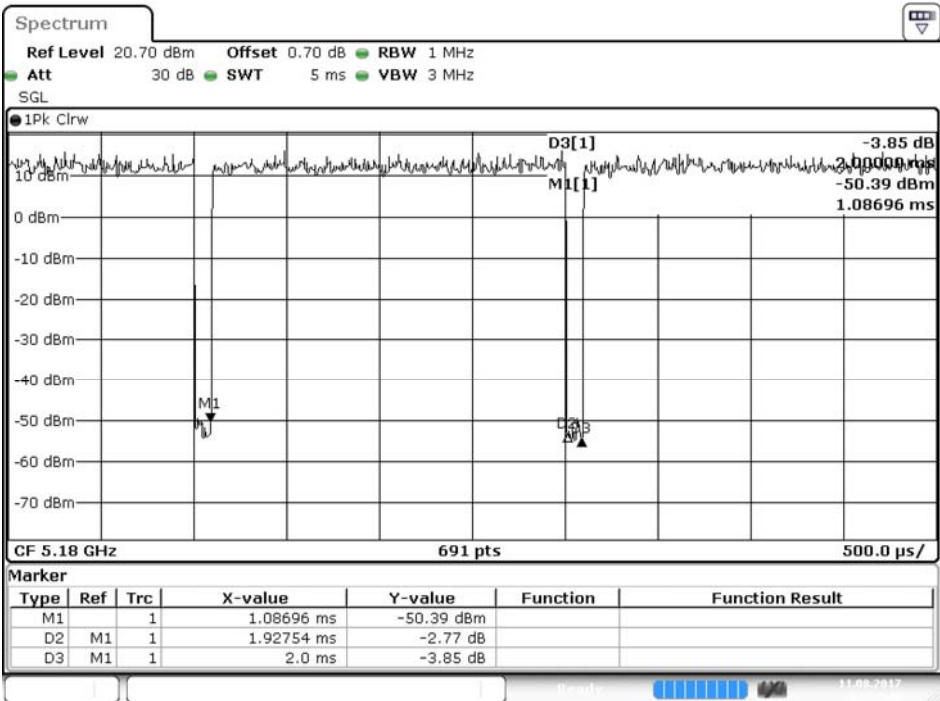
5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	2.0652	2.1667	95.31	0.21
802.11n20	1.9275	2.0000	96.37	0.16
802.11n40	0.9565	1.1159	85.71	0.67
802.11ac20	1.9347	2.0073	96.38	0.16
802.11ac40	0.9565	1.1159	85.71	0.67
802.11ac80	0.4666	0.5507	81.10	0.91

802.11a



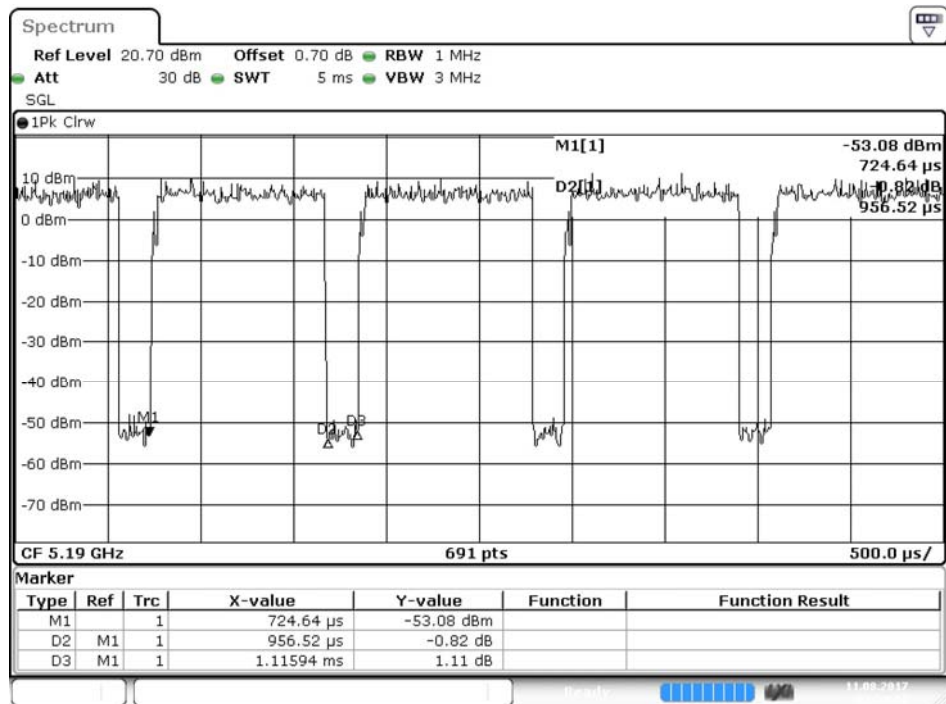
Date: 11.AUG.2017 22:56:24

802.11n20



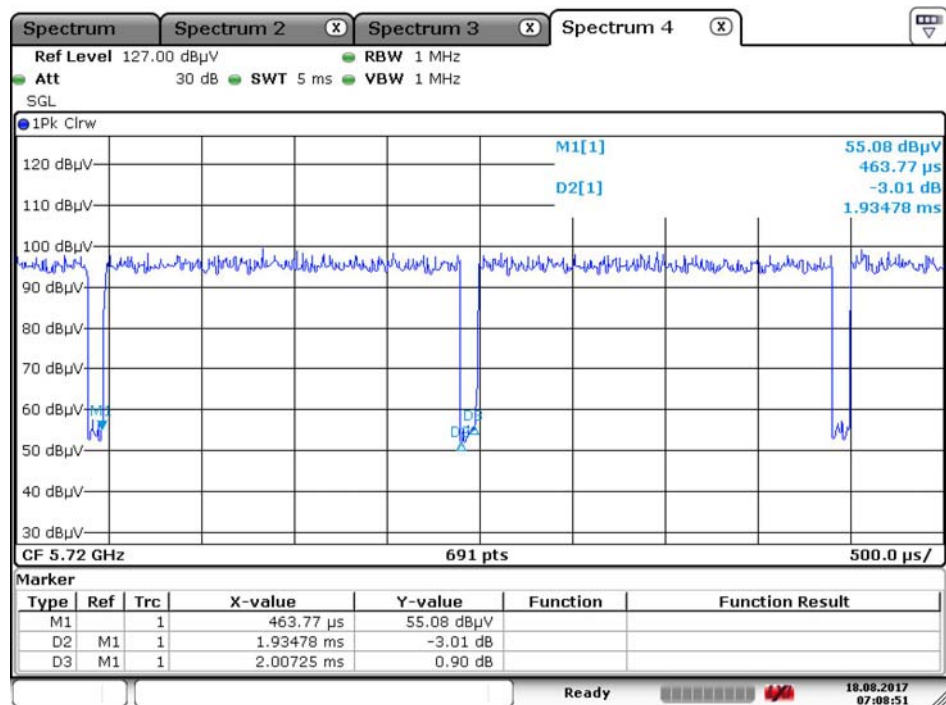
Date: 11.AUG.2017 22:57:41

802.11n40



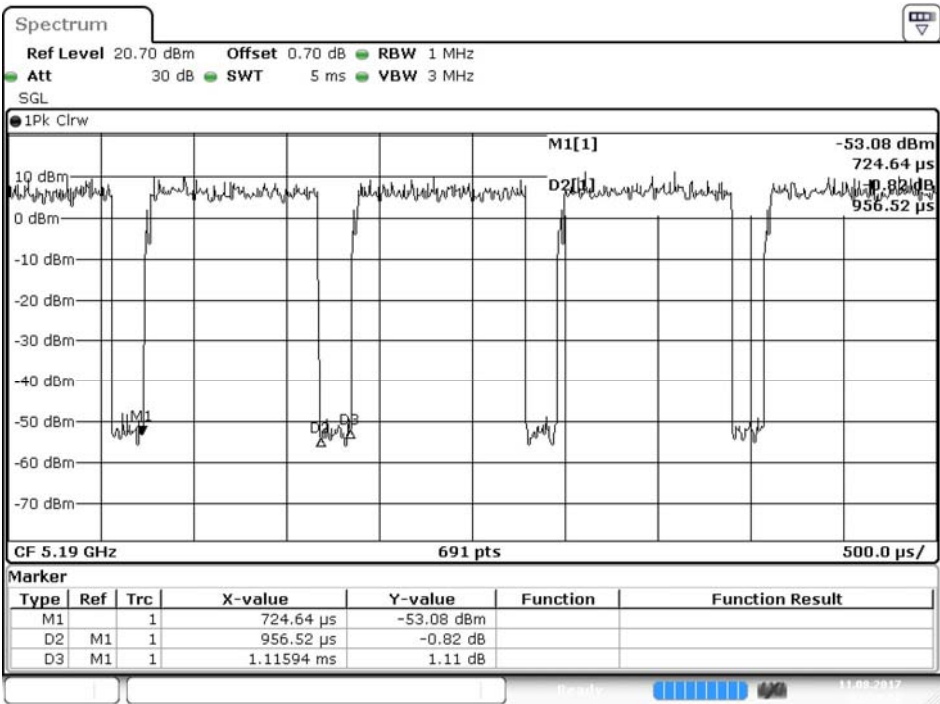
Date: 11.AUG.2017 22:59:18

802.11ac20



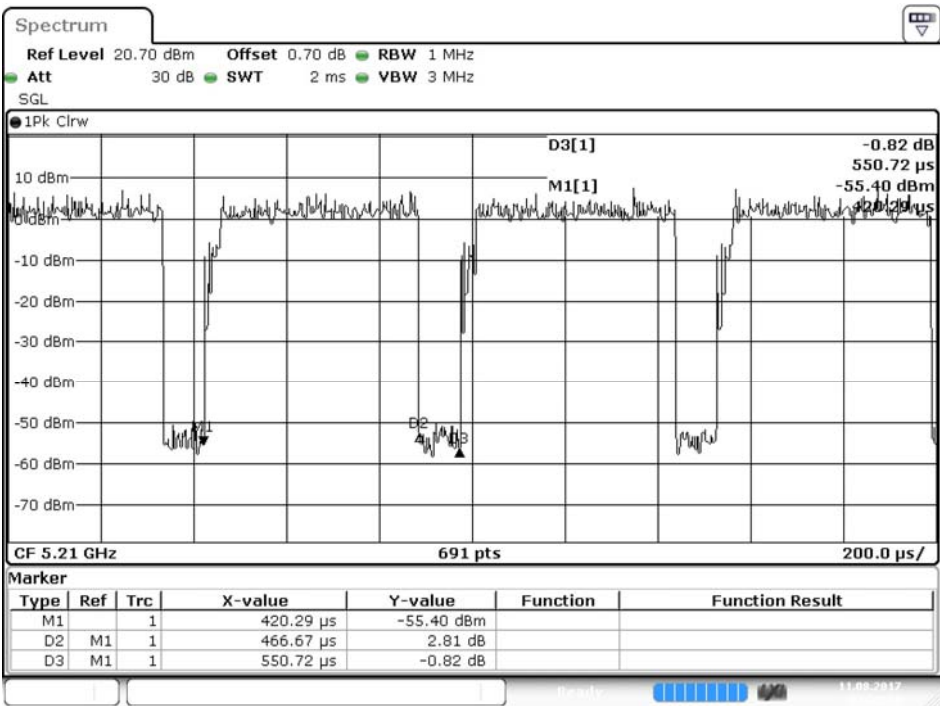
Date: 18.AUG.2017 07:08:51

802.11ac40



Date: 11.AUG.2017 22:59:18

802.11ac80



Date: 11.AUG.2017 23:02:39