

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

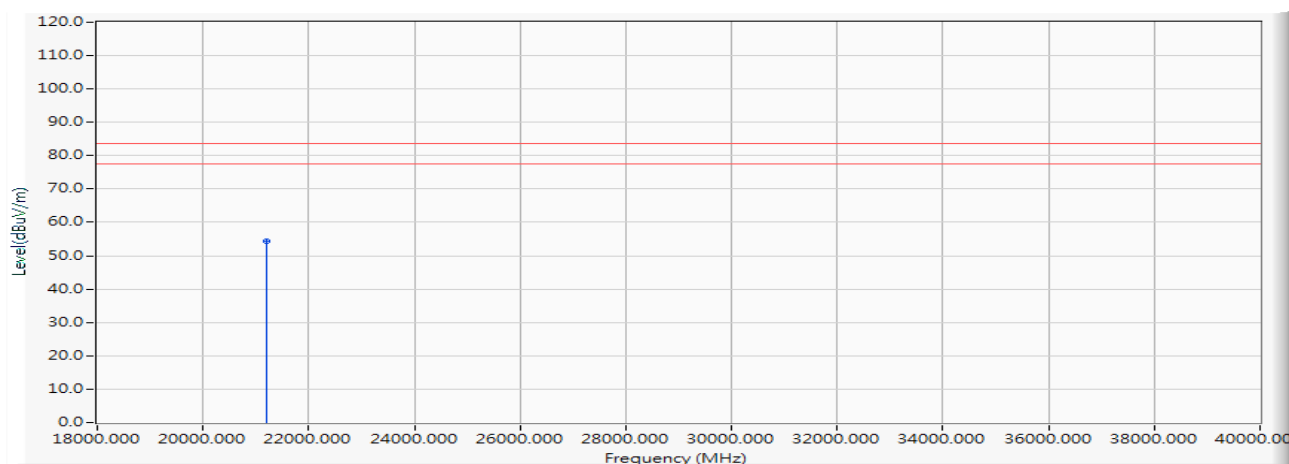
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.632	53.747	54.379	-29.161	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

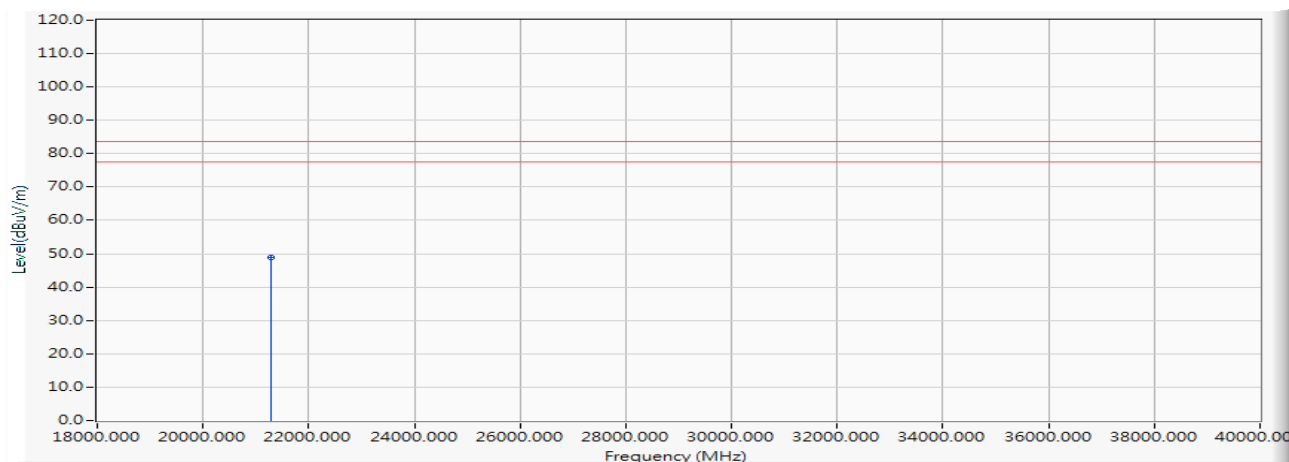
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.686	48.310	48.995	-34.545	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

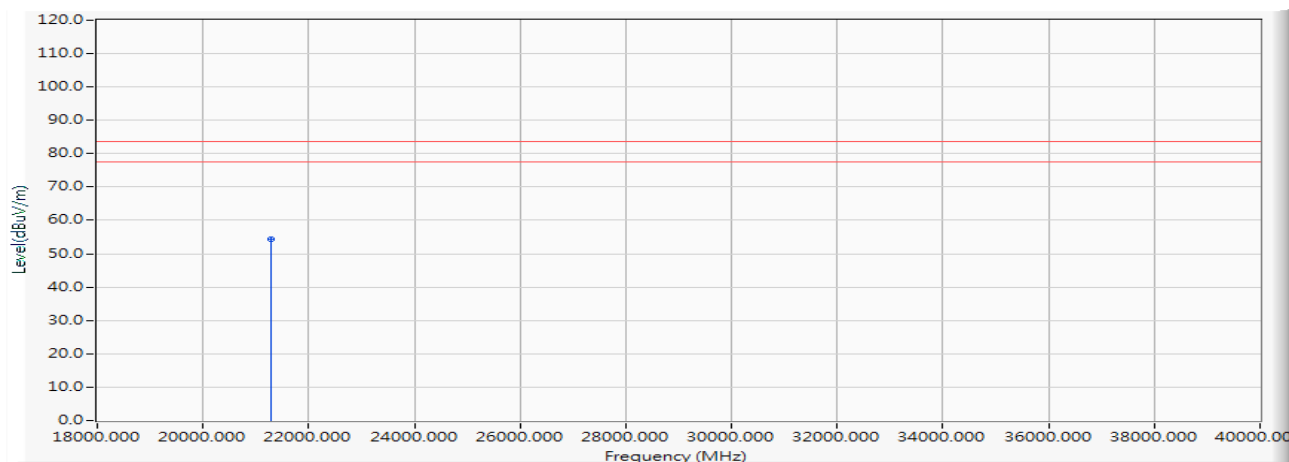
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.686	53.790	54.475	-29.065	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

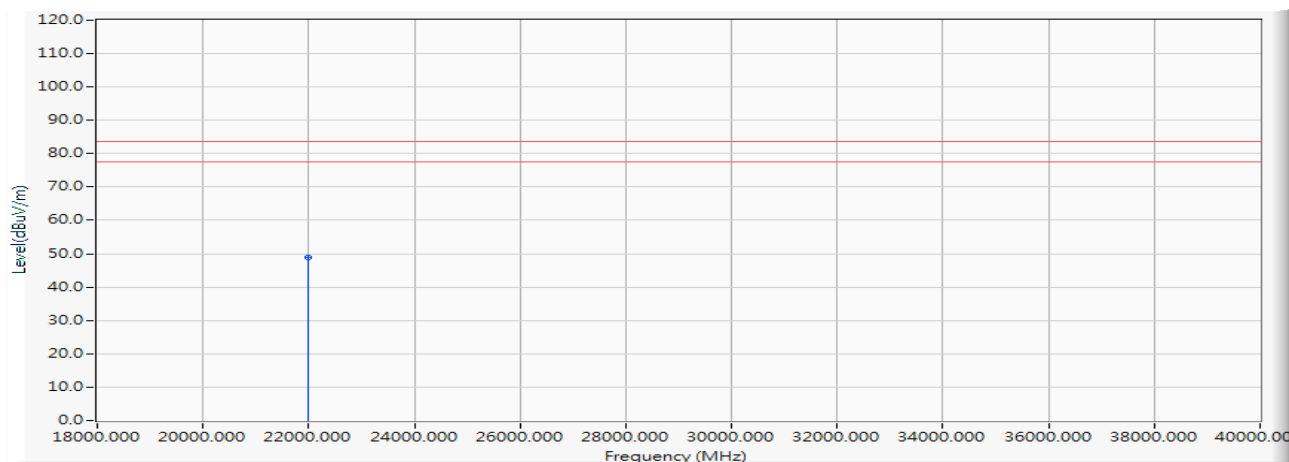
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	1.238	47.747	48.985	-34.555	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

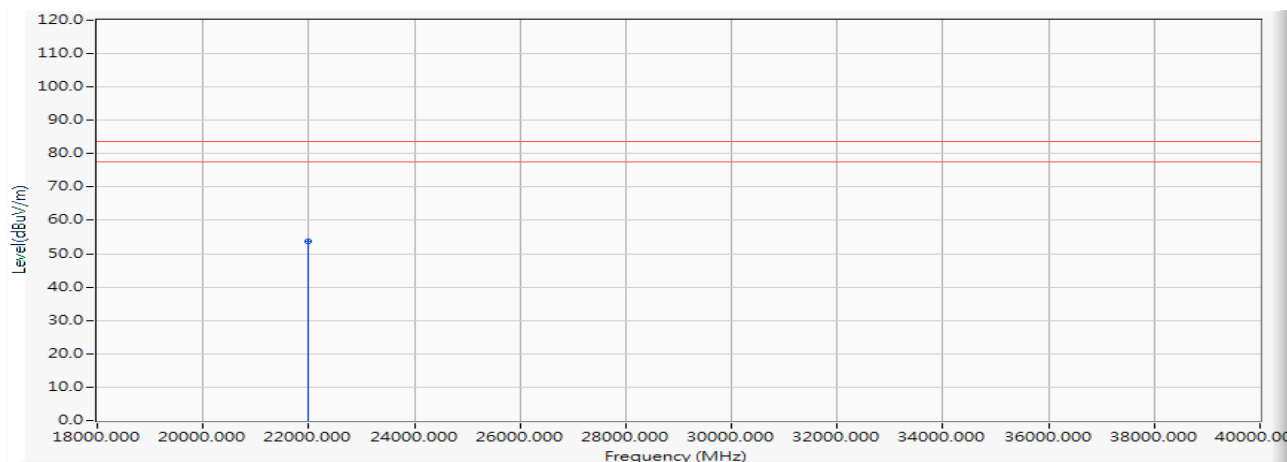
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	1.238	52.433	53.671	-29.869	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

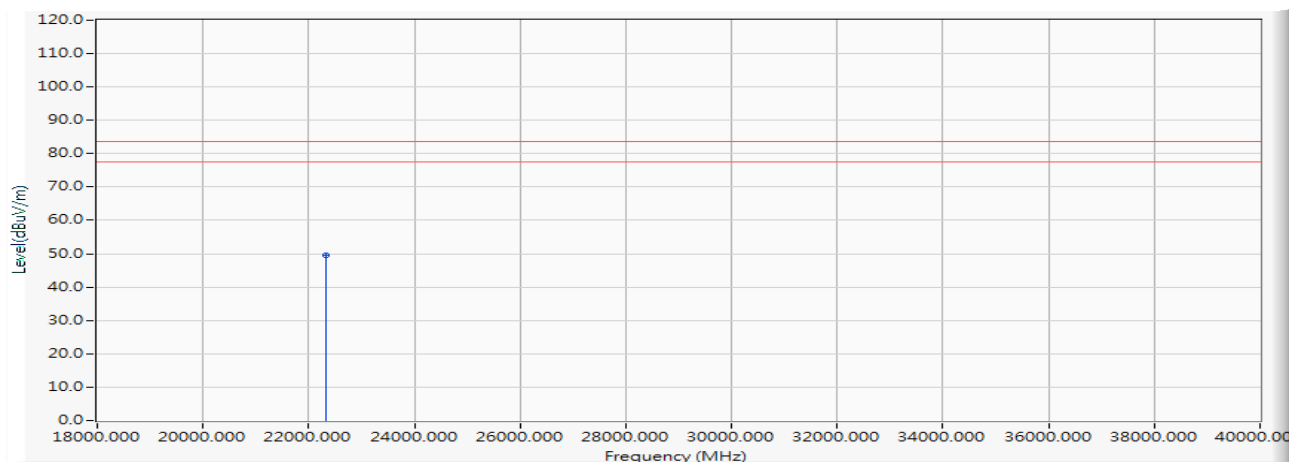
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	1.688	47.791	49.478	-34.062	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

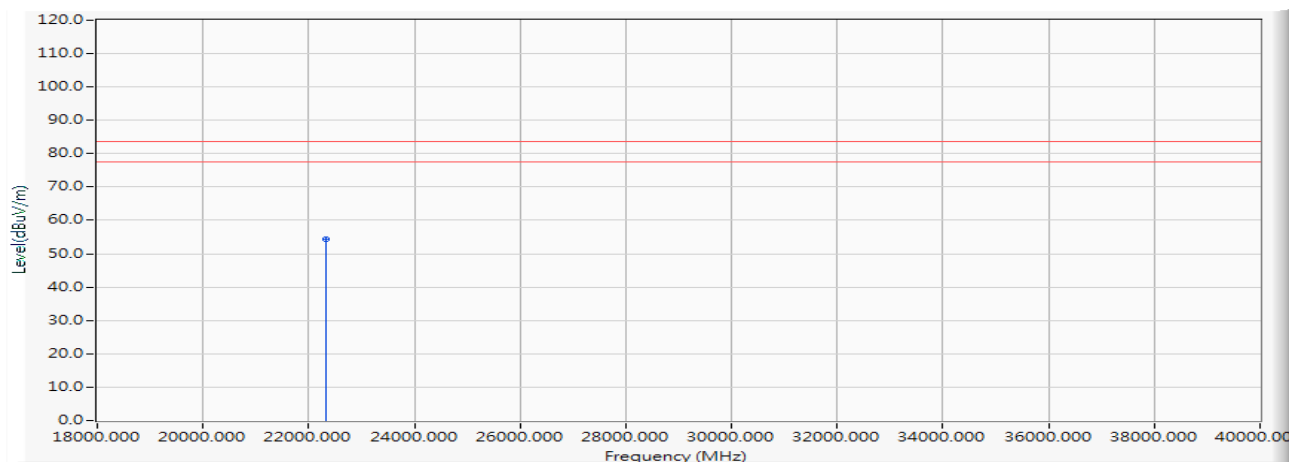
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	1.688	52.701	54.388	-29.152	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

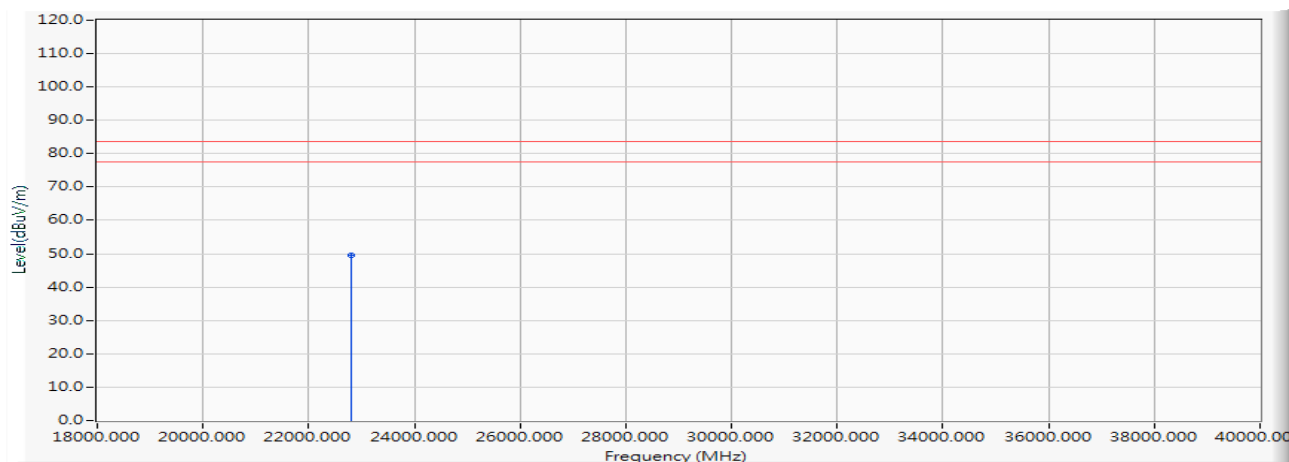
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.238	47.452	49.689	-33.851	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

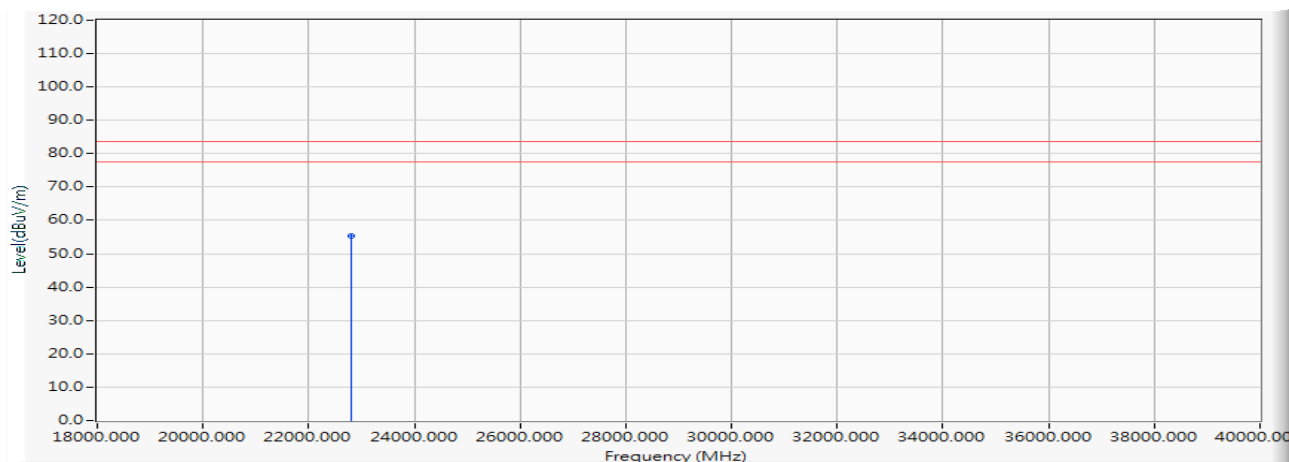
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.238	53.104	55.341	-28.199	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

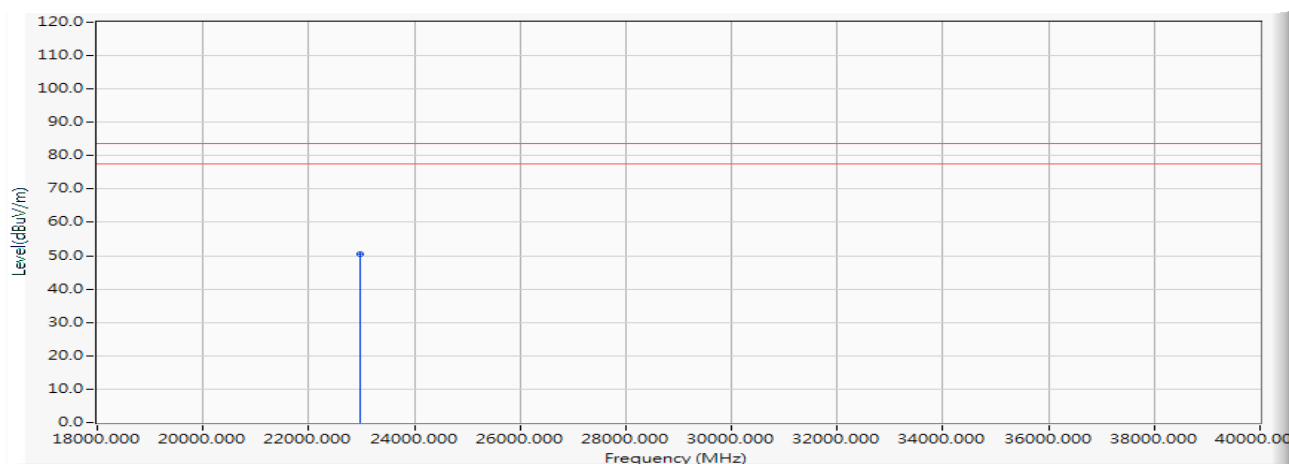
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.419	48.066	50.485	-33.055	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

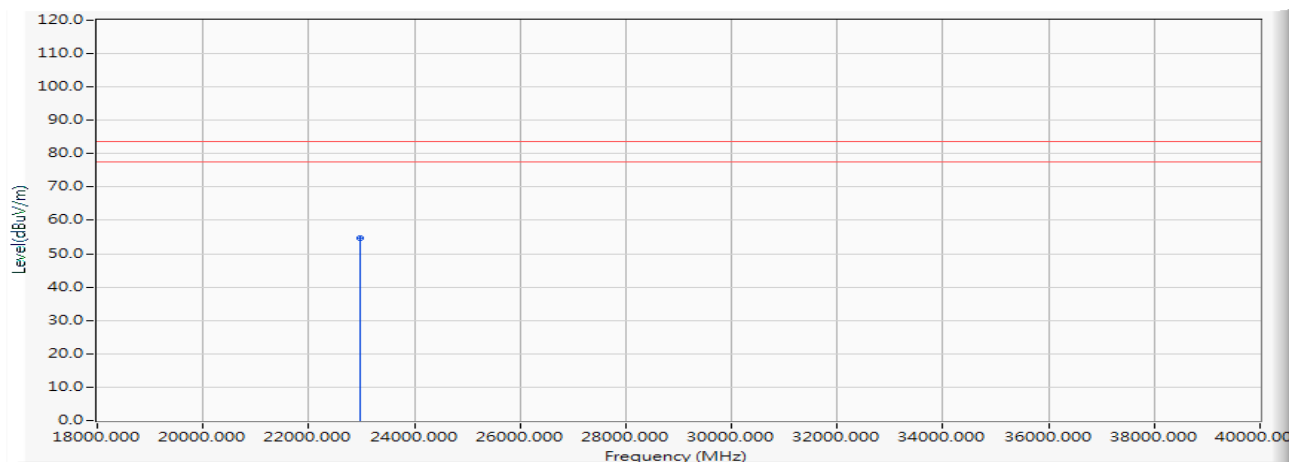
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.419	52.362	54.781	-28.759	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

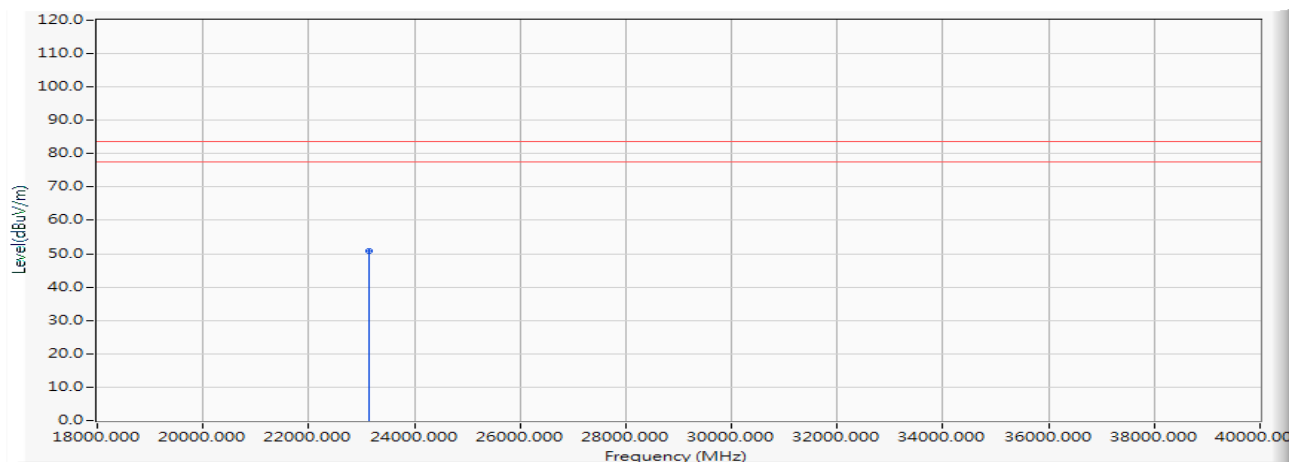
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.583	48.401	50.985	-32.555	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

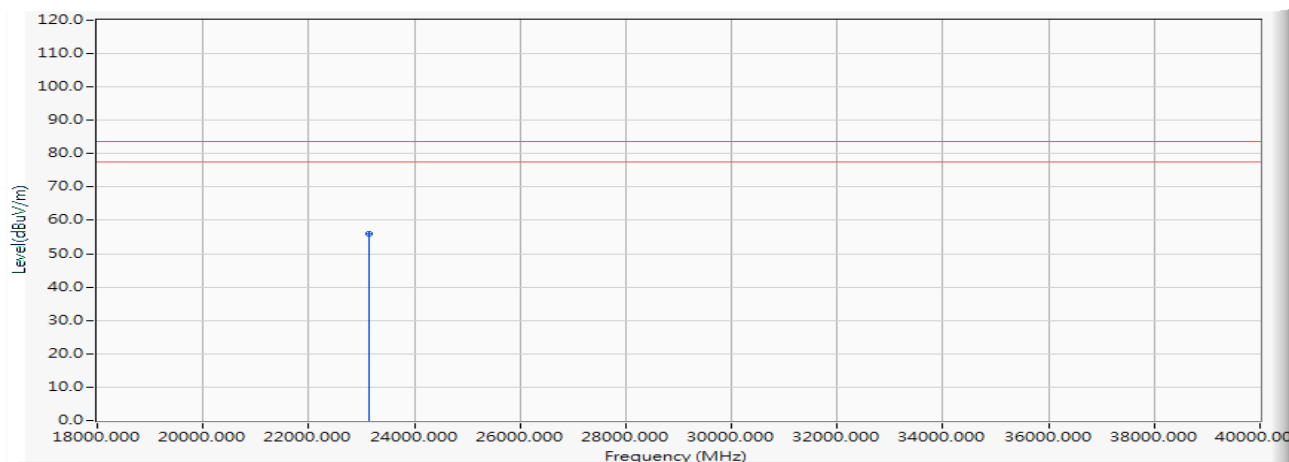
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.583	53.397	55.981	-27.559	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

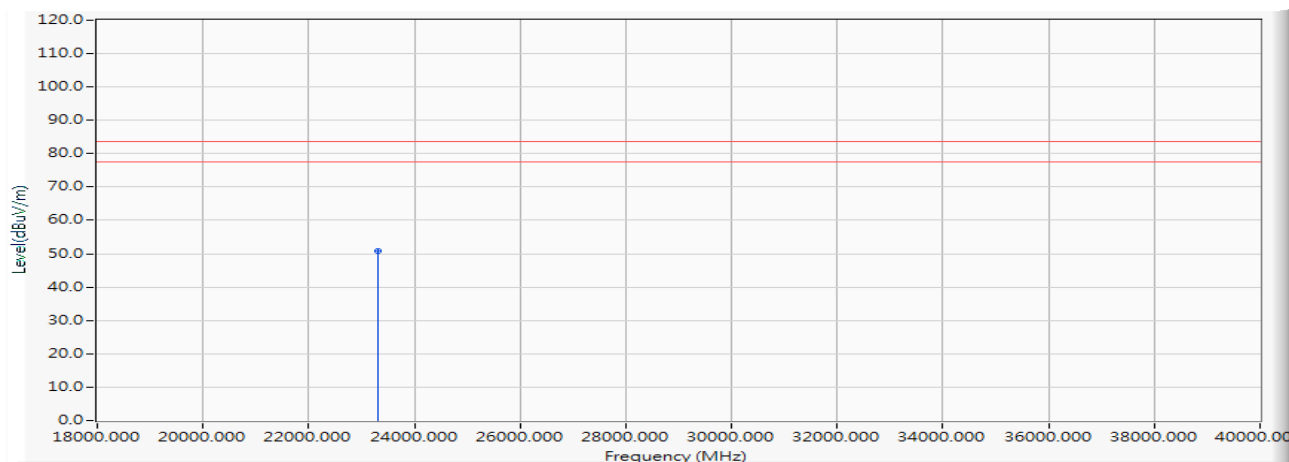
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.742	48.244	50.986	-32.554	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

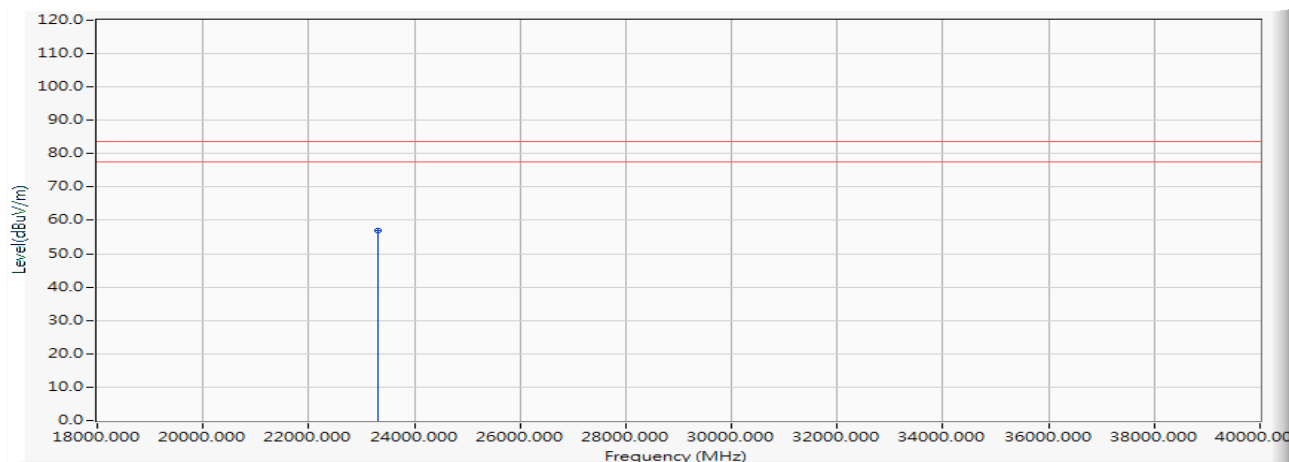
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.742	54.209	56.951	-26.589	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

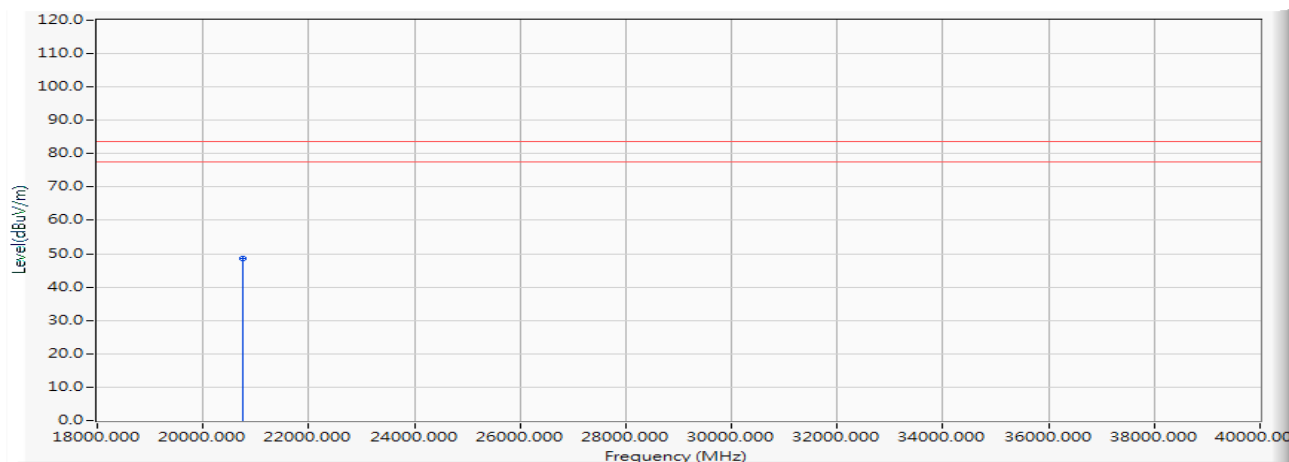
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.023	48.662	48.685	-34.855	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

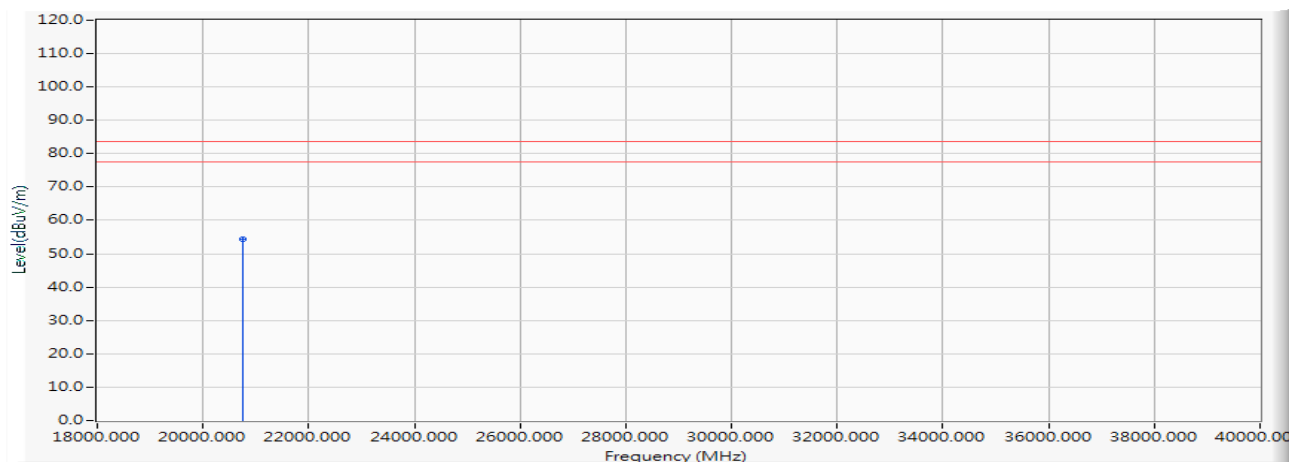
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.023	54.409	54.432	-29.108	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

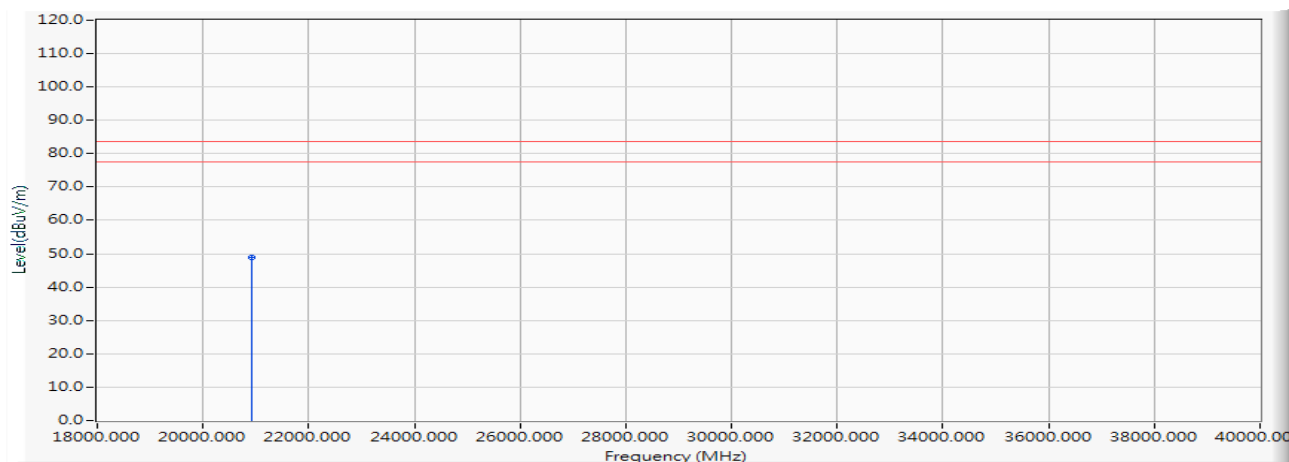
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.347	48.564	48.911	-34.629	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

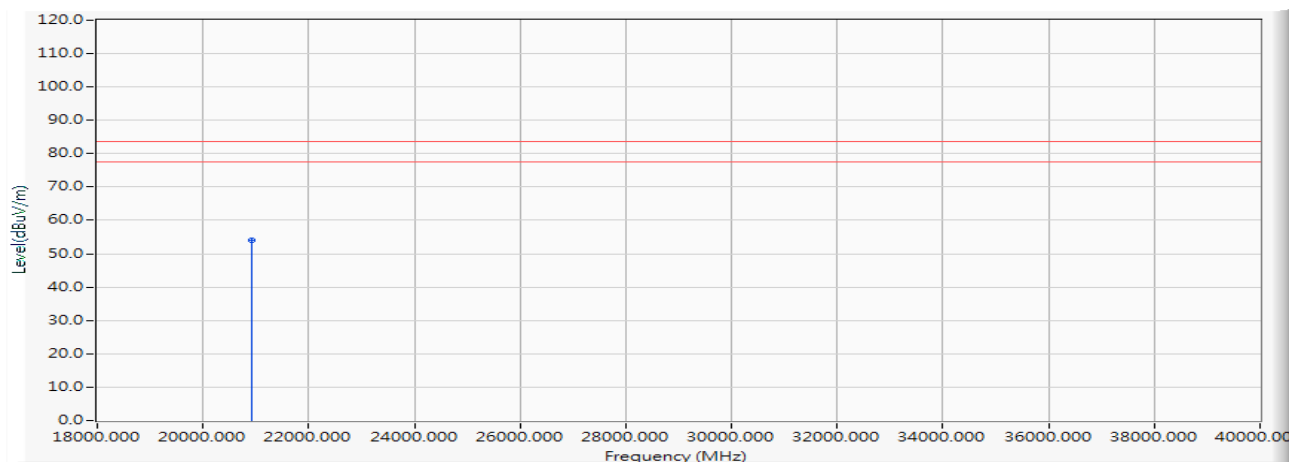
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.347	53.691	54.038	-29.502	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

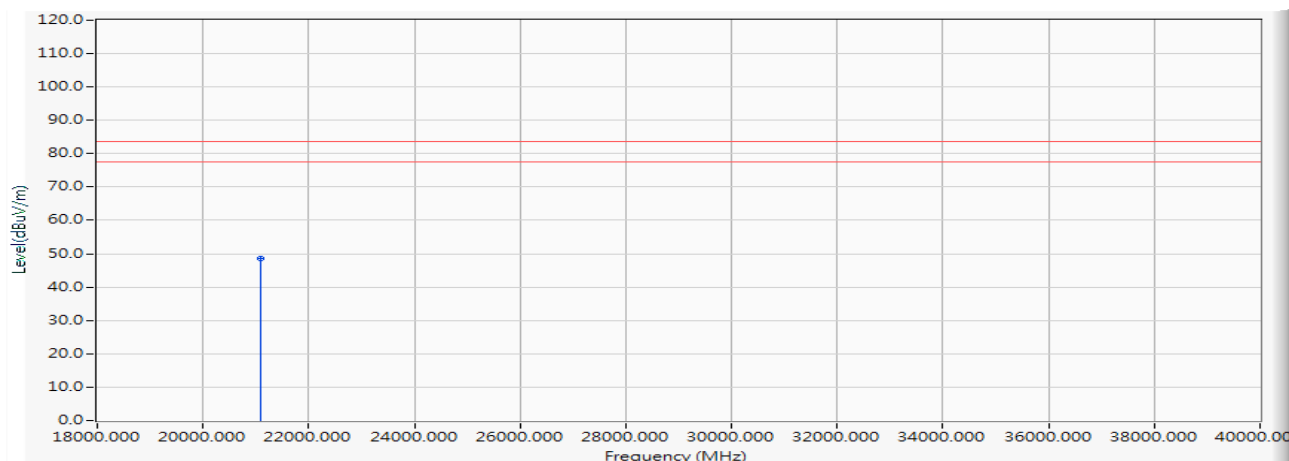
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.549	48.150	48.699	-34.841	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試頻道：CH 54(5270 MHz)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 03 月 29 日

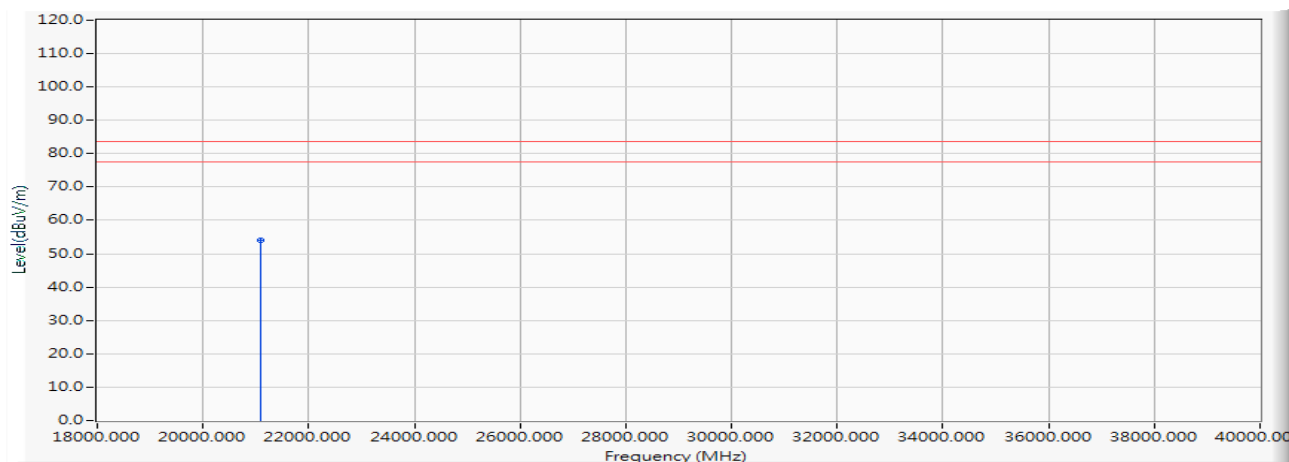
測試項目：不必要發射

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

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						
21080.000	0.549	53.650	54.199	-29.341	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

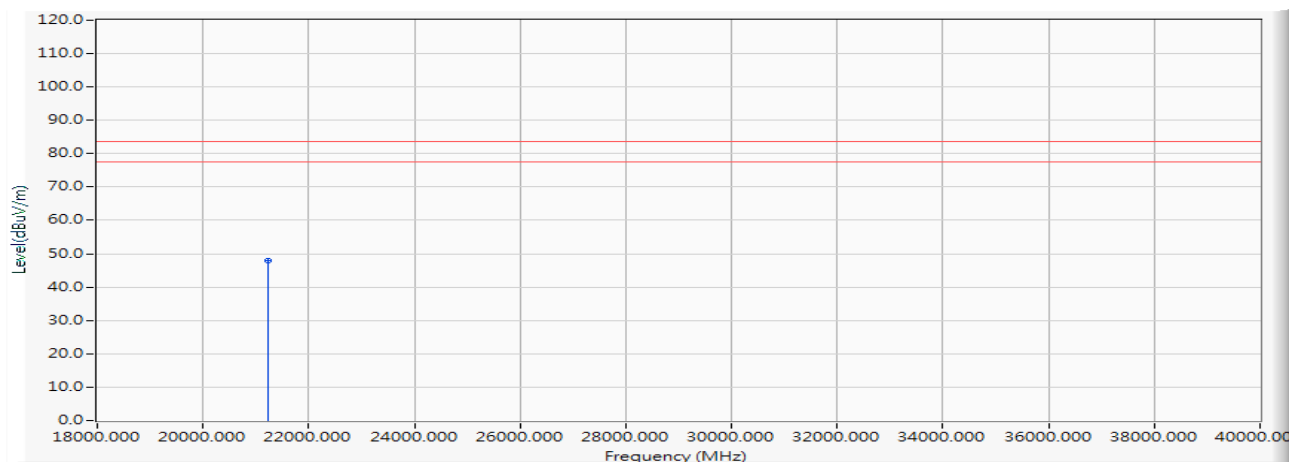
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.657	47.213	47.869	-35.671	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

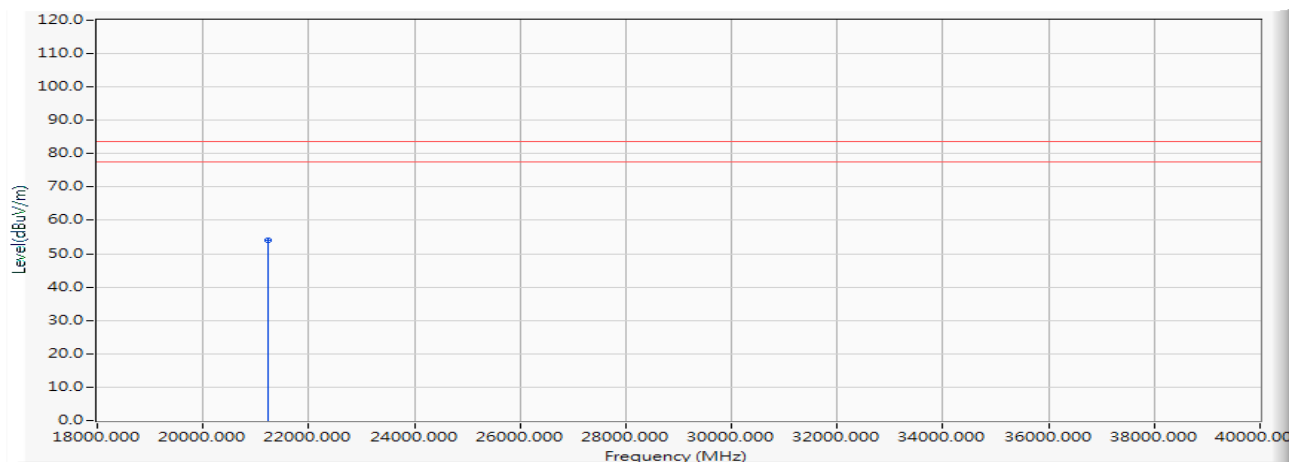
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.657	53.472	54.128	-29.412	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

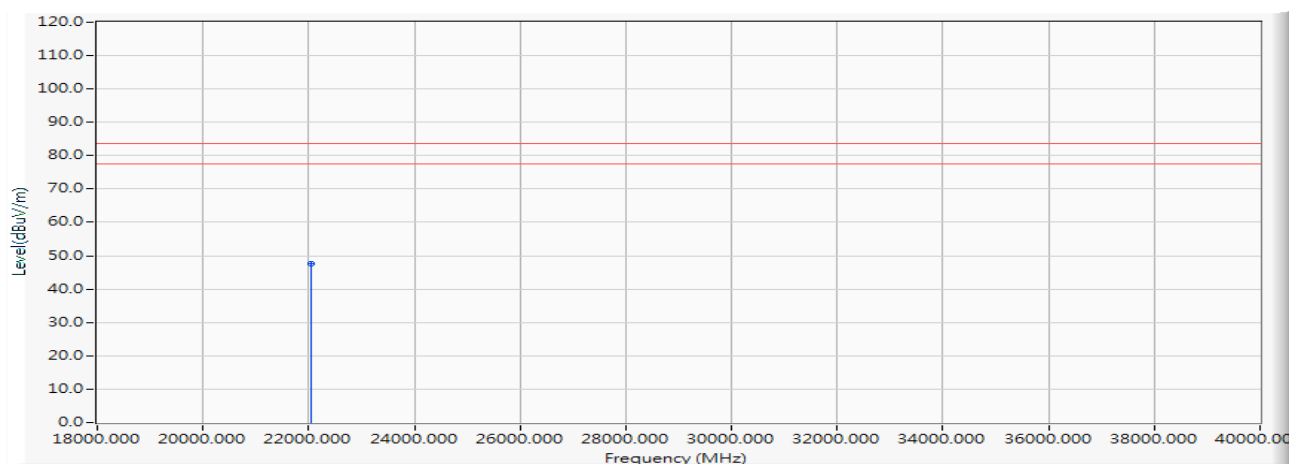
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	1.295	46.203	47.499	-36.041	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

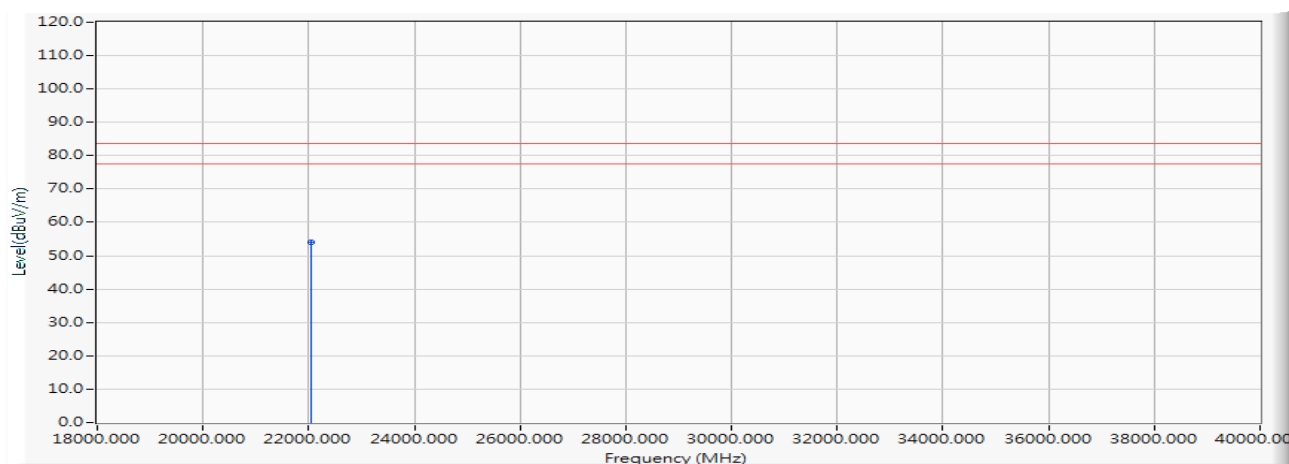
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	1.295	52.717	54.013	-29.527	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 118 (5590 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

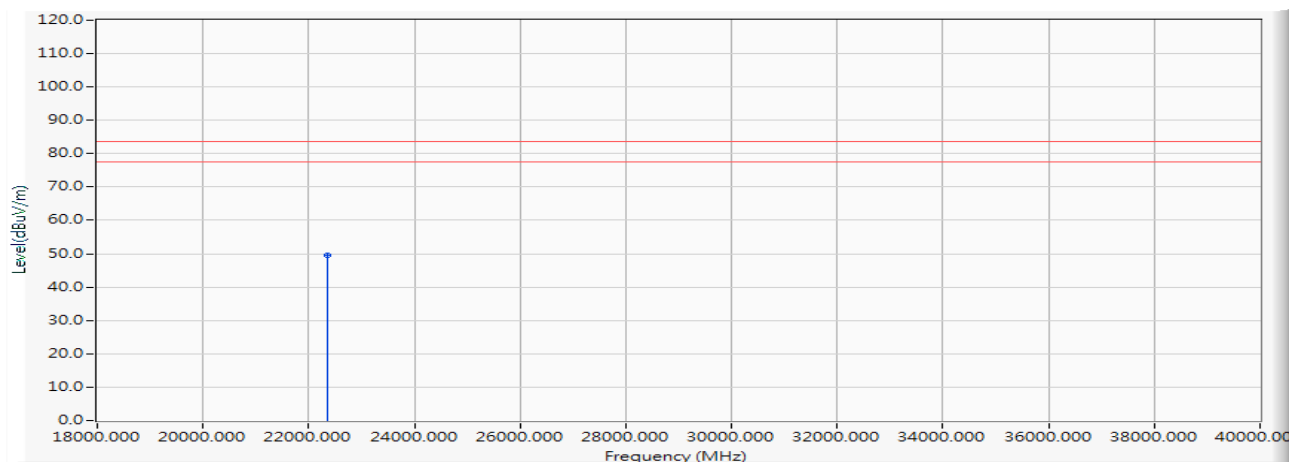
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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**

22360.000	1.739	47.675	49.414	-34.126	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 118 (5590 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

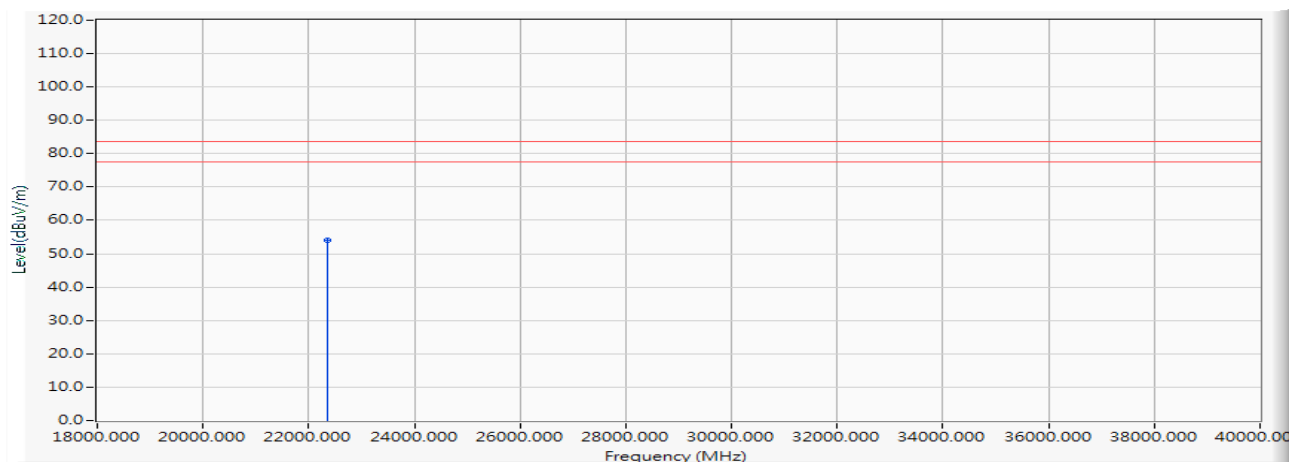
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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						
22360.000	1.739	52.290	54.029	-29.511	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

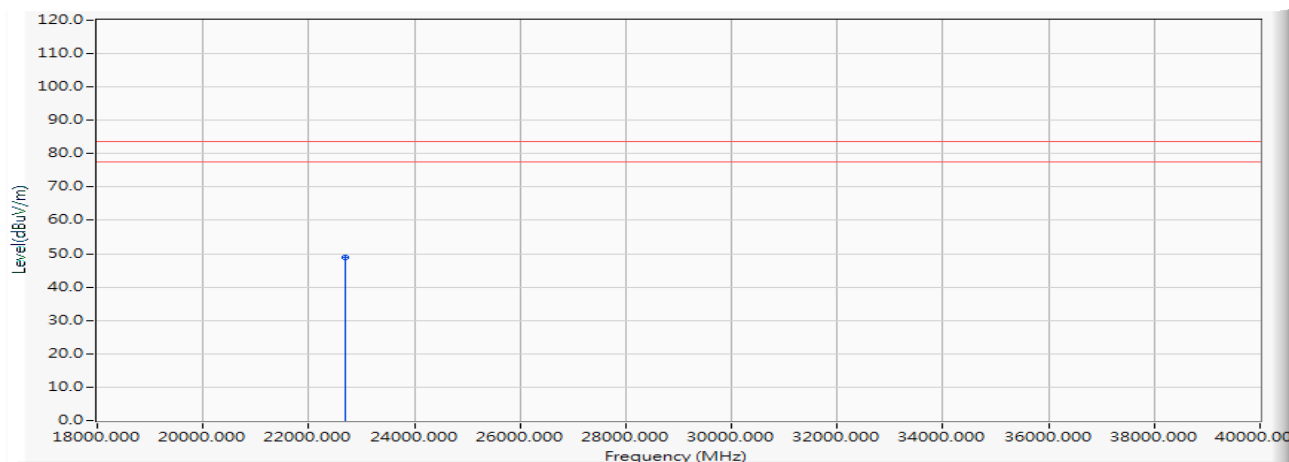
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.112	46.869	48.981	-34.559	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

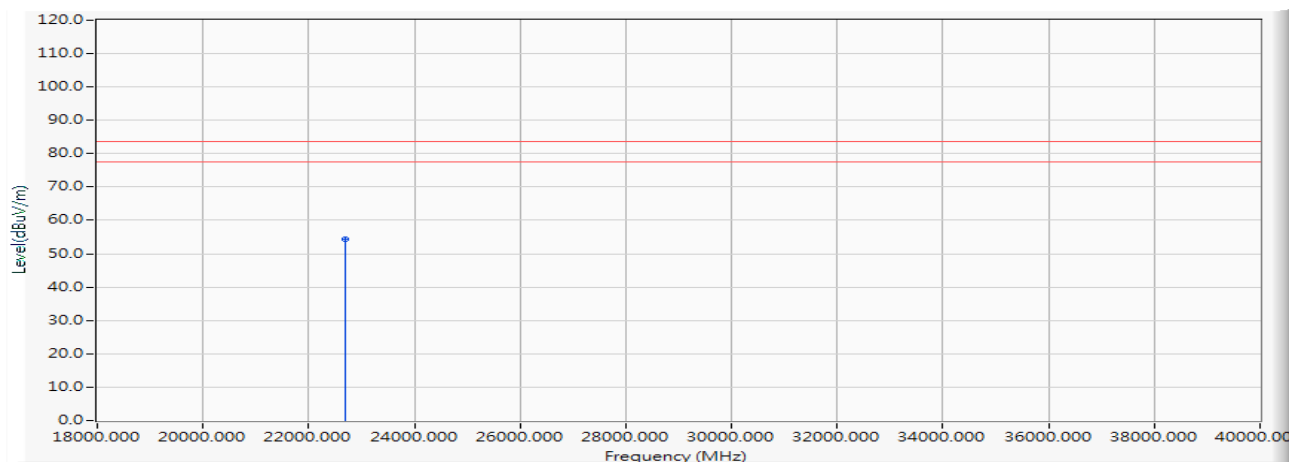
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.112	52.305	54.417	-29.123	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

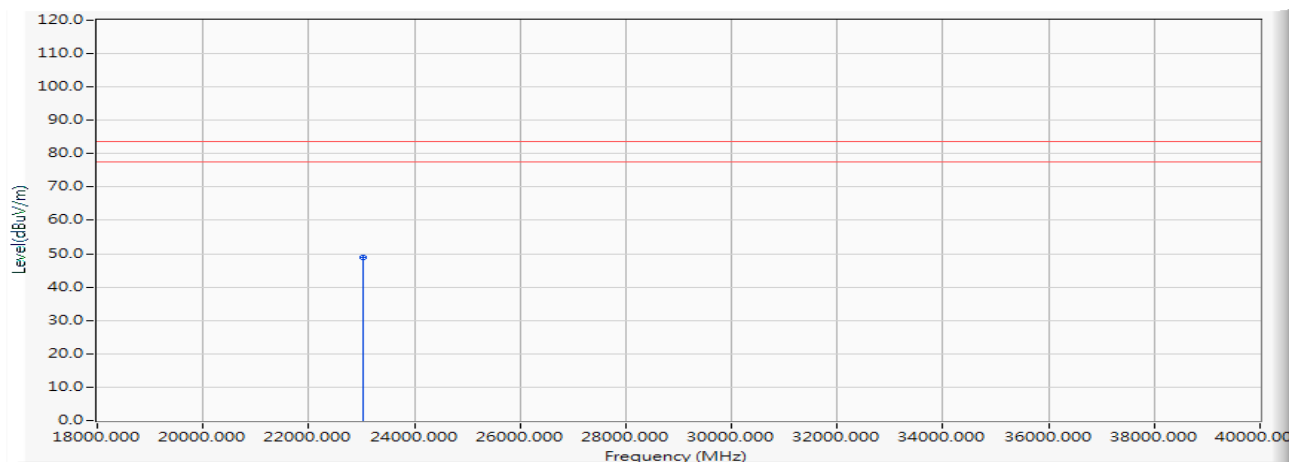
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.467	46.591	49.058	-34.482	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

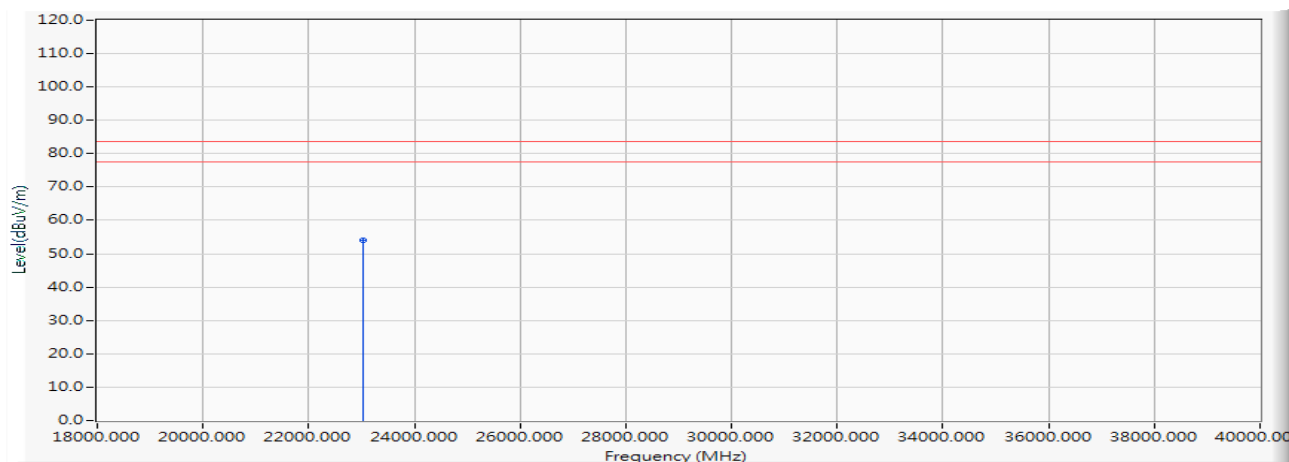
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.467	51.732	54.199	-29.341	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

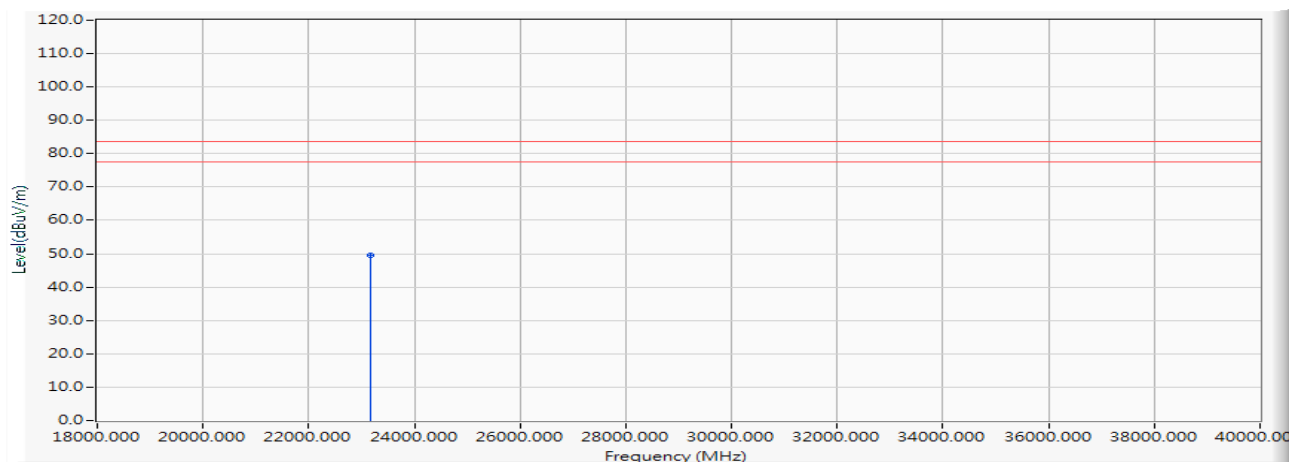
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.626	46.826	49.451	-34.089	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

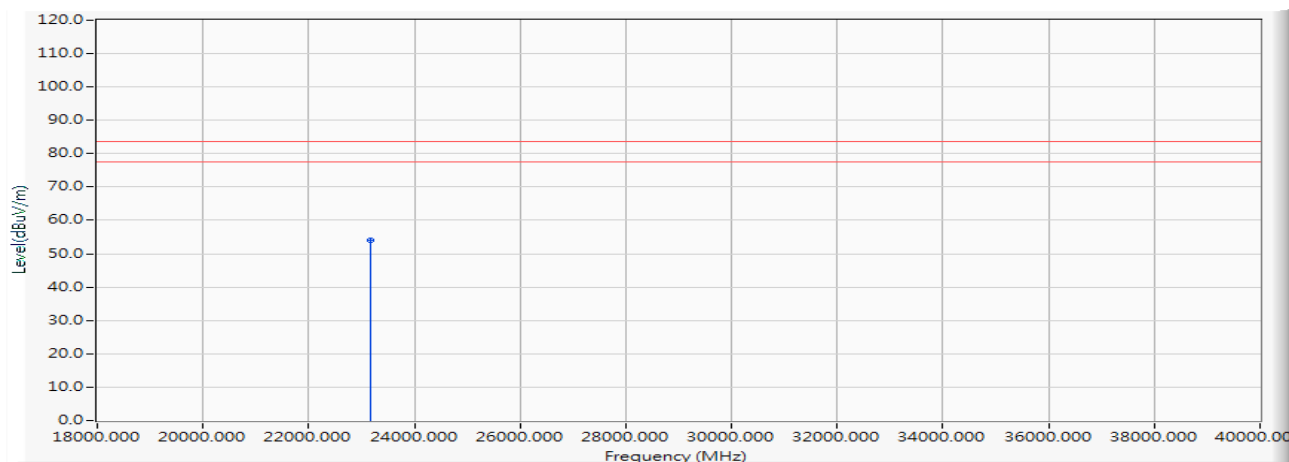
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.626	51.474	54.099	-29.441	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

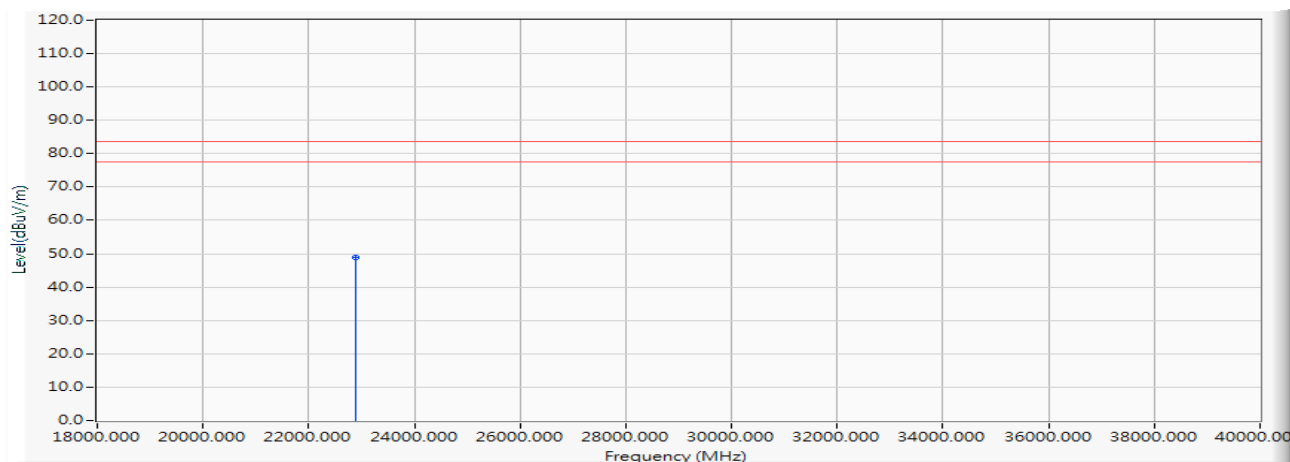
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.317	46.634	48.951	-34.589	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

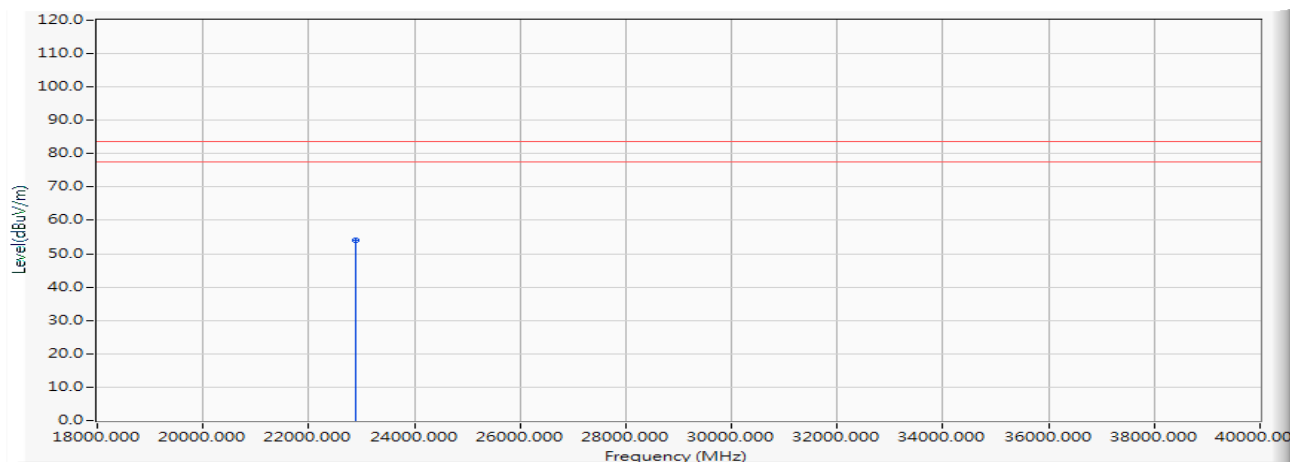
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.317	51.714	54.031	-29.509	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 142 (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

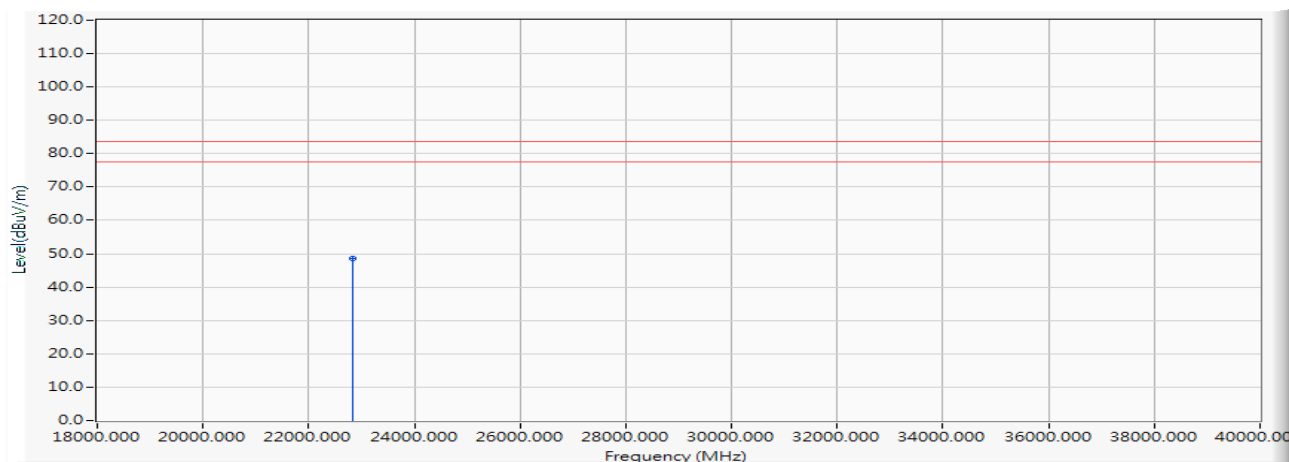
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.272	46.413	48.685	-34.855	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 142 (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

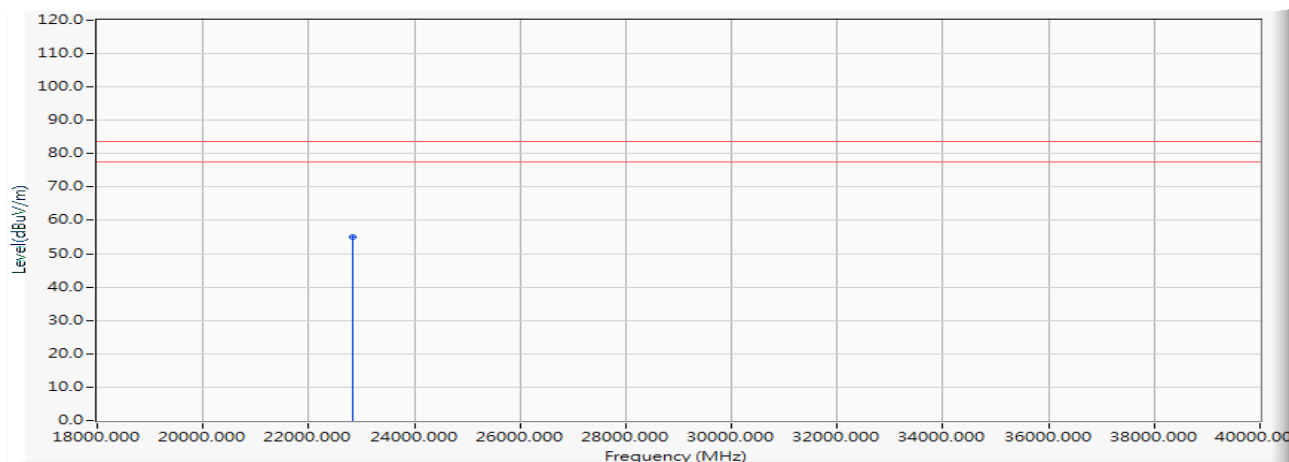
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.272	52.822	55.094	-28.446	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

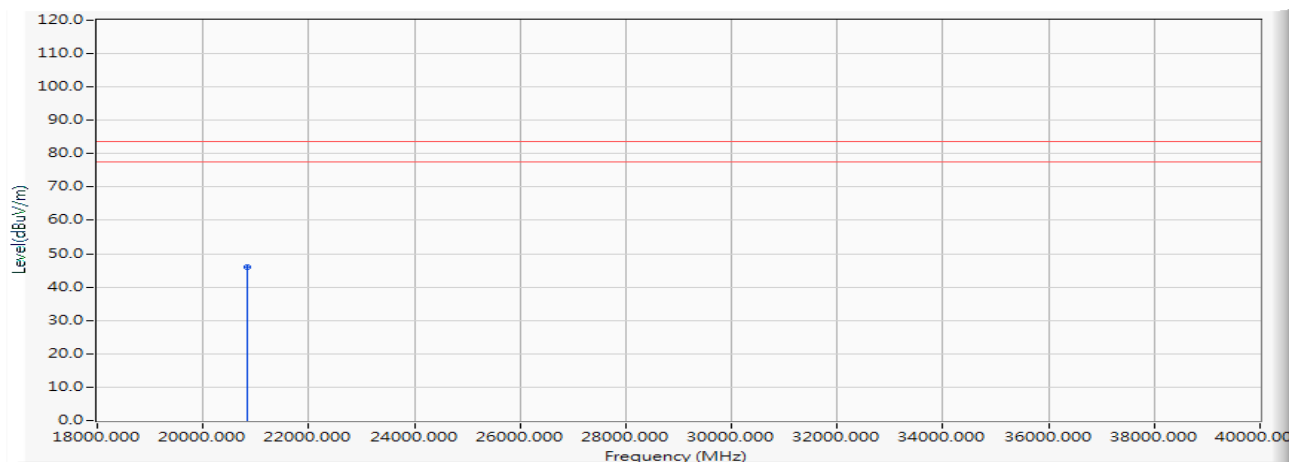
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.180	45.806	45.986	-37.554	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

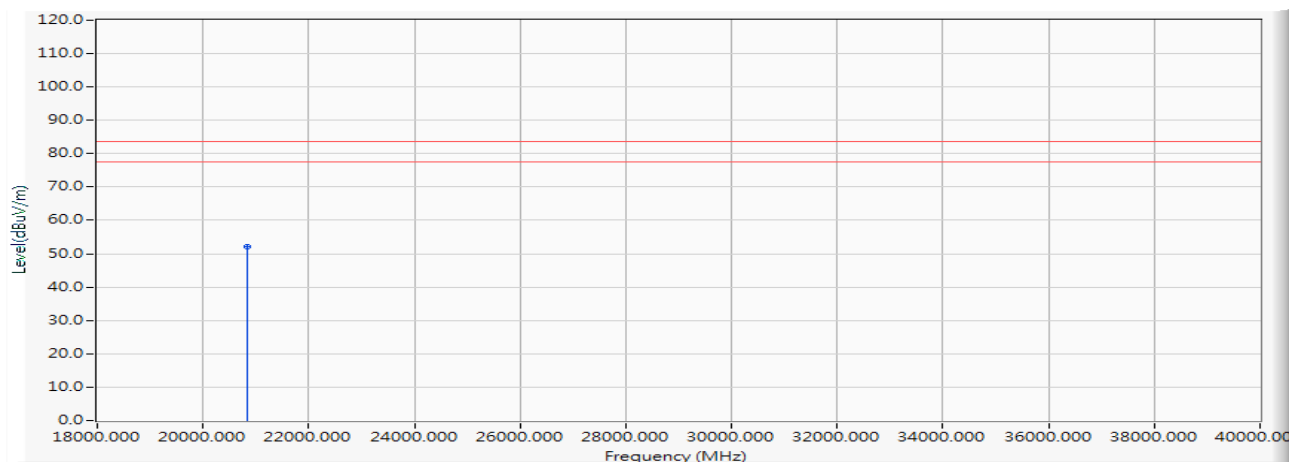
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.180	52.035	52.215	-31.325	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

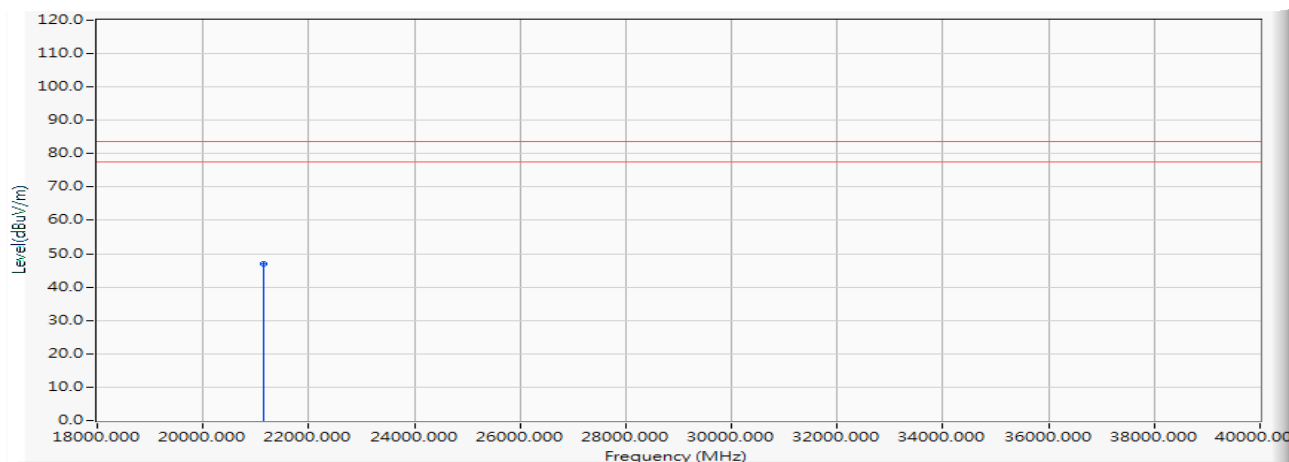
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.607	46.452	47.059	-36.481	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

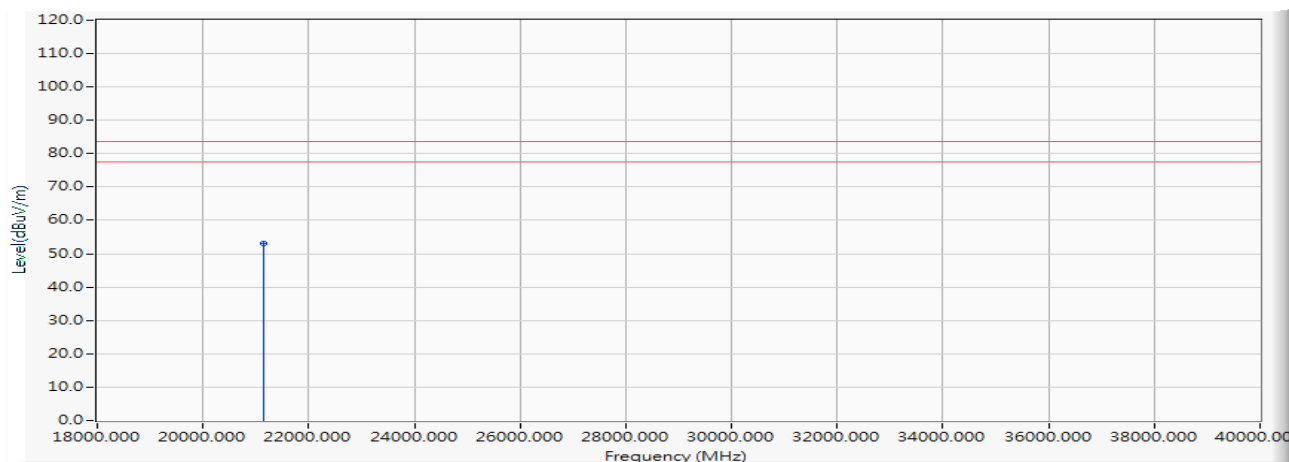
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	0.607	52.521	53.128	-30.412	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

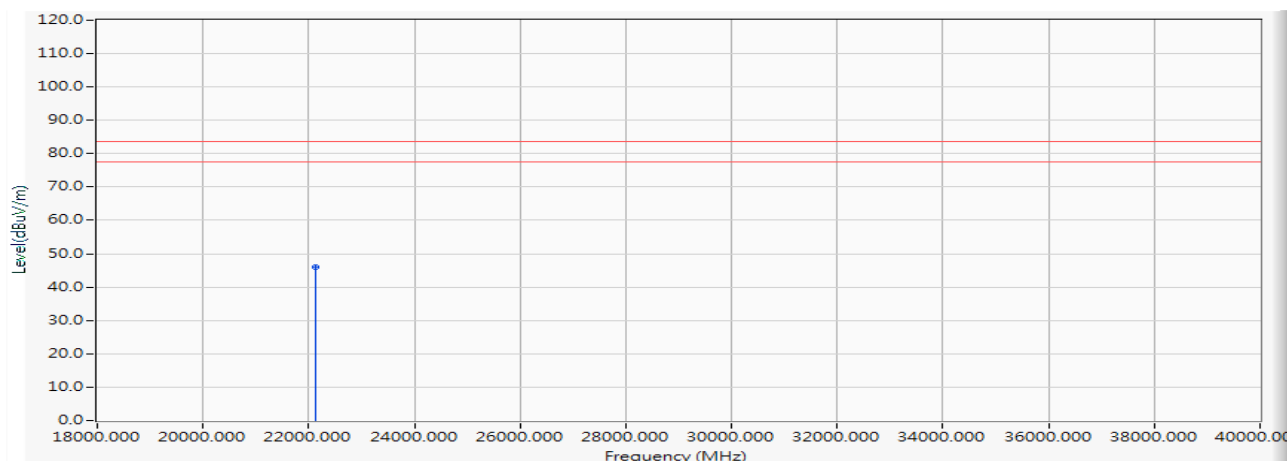
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	1.407	44.646	46.052	-37.488	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

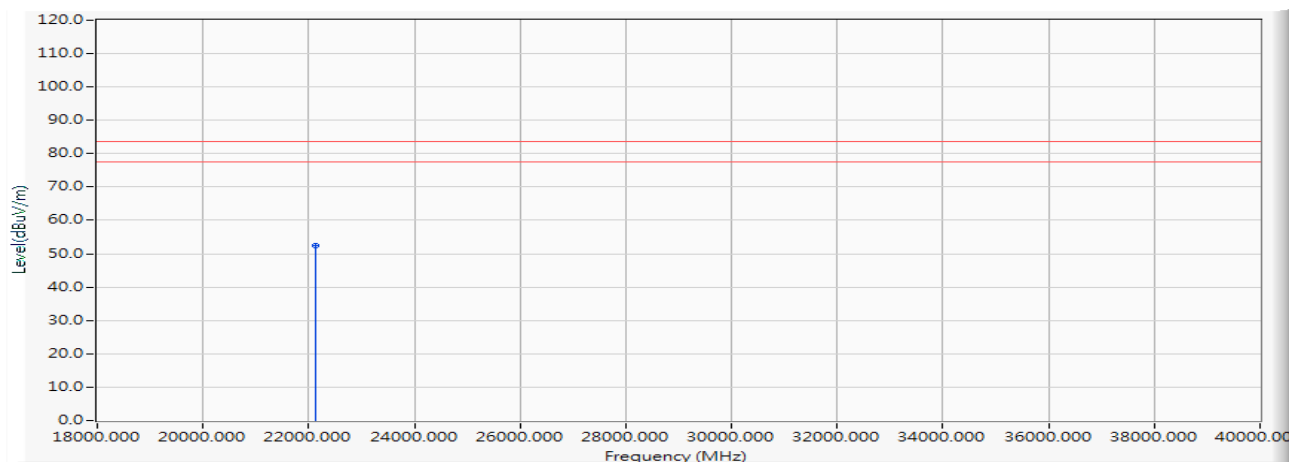
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	1.407	51.065	52.471	-31.069	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 122 (5610MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

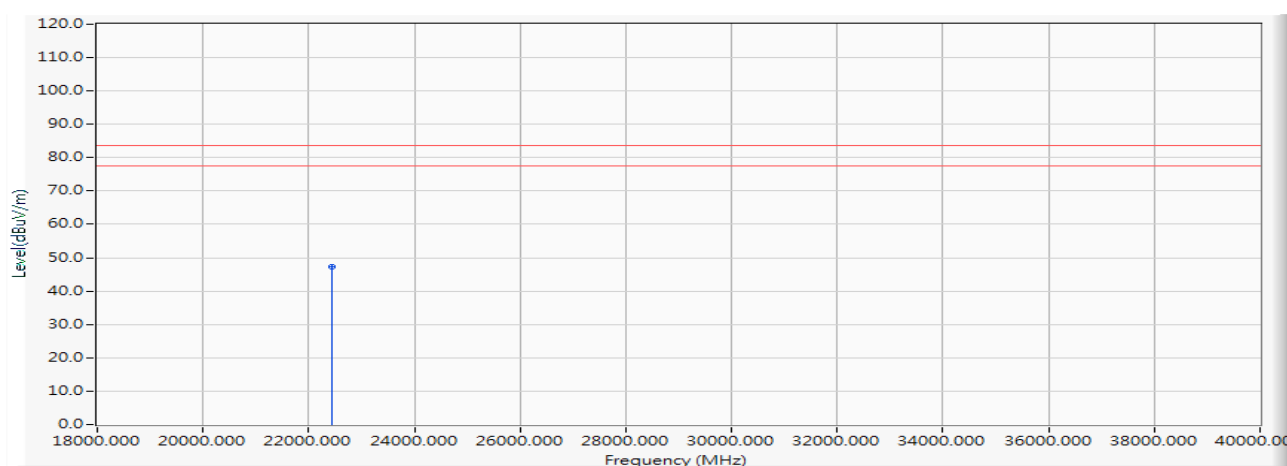
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



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

Horizontal**Peak Detector**

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
22440.000	1.856	45.595	47.451	-36.089	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 122 (5610MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

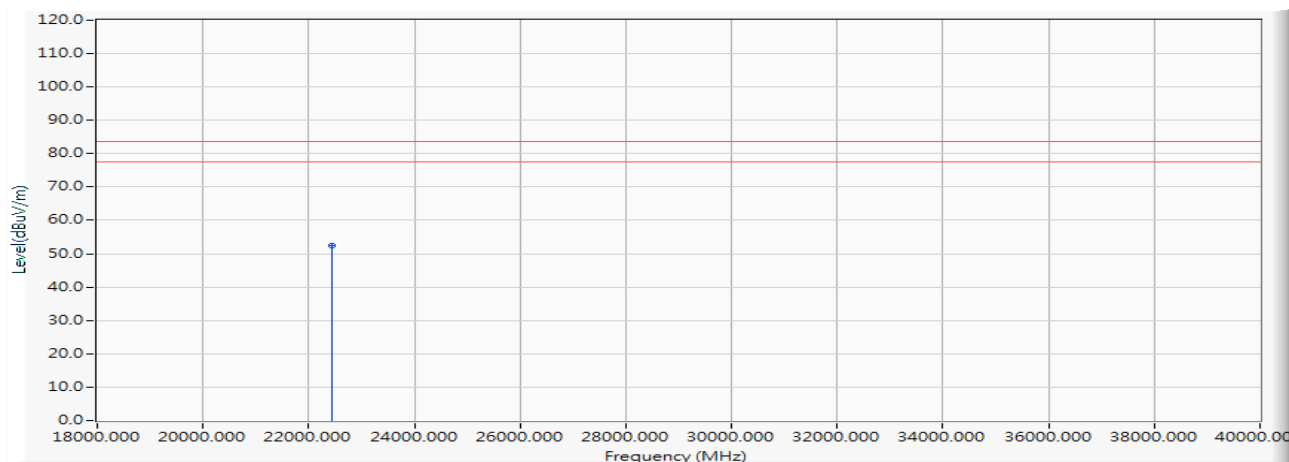
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	1.856	50.622	52.478	-31.062	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

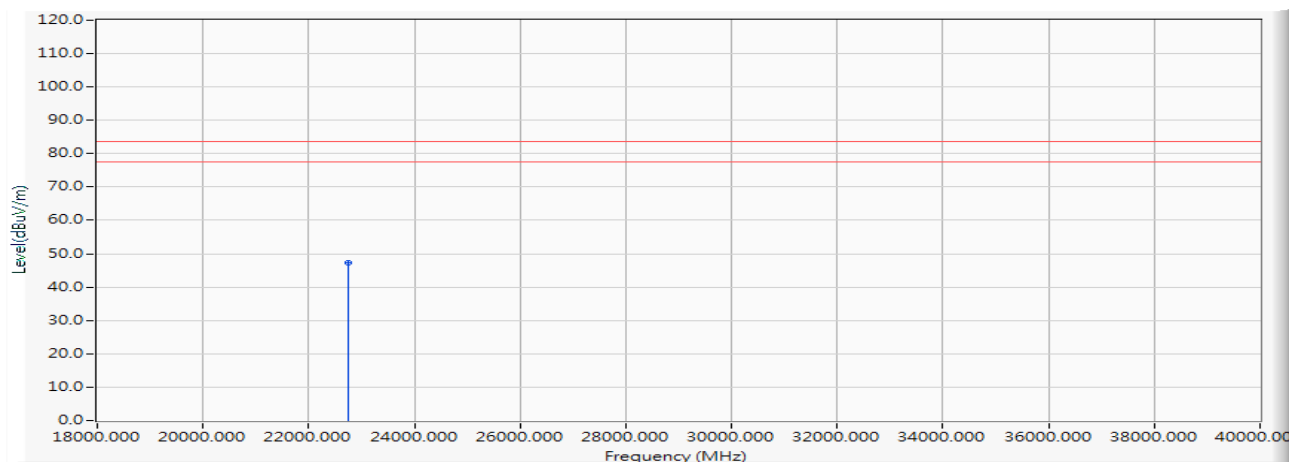
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.192	44.967	47.159	-36.381	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

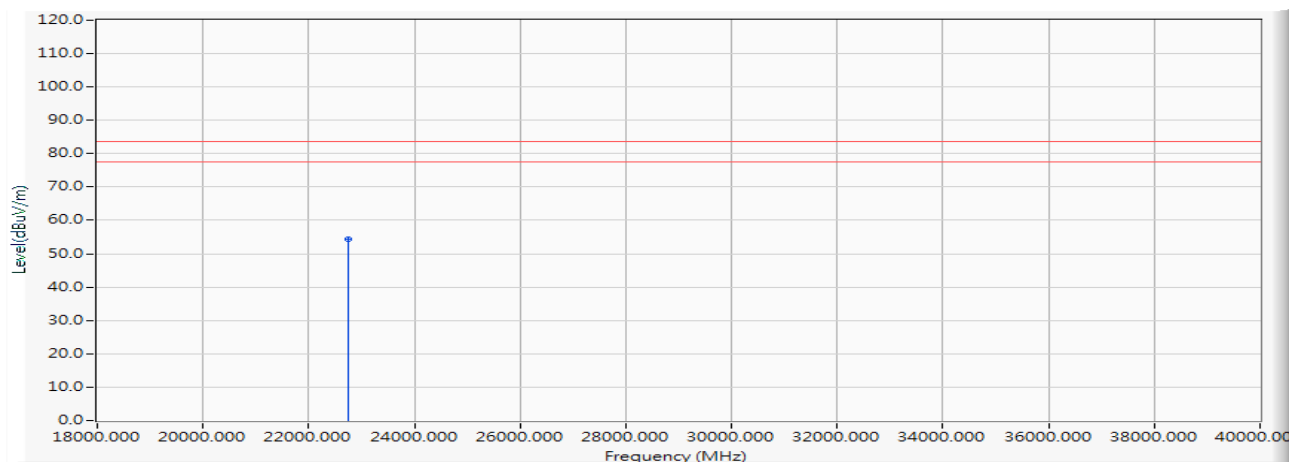
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.192	52.260	54.452	-29.088	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

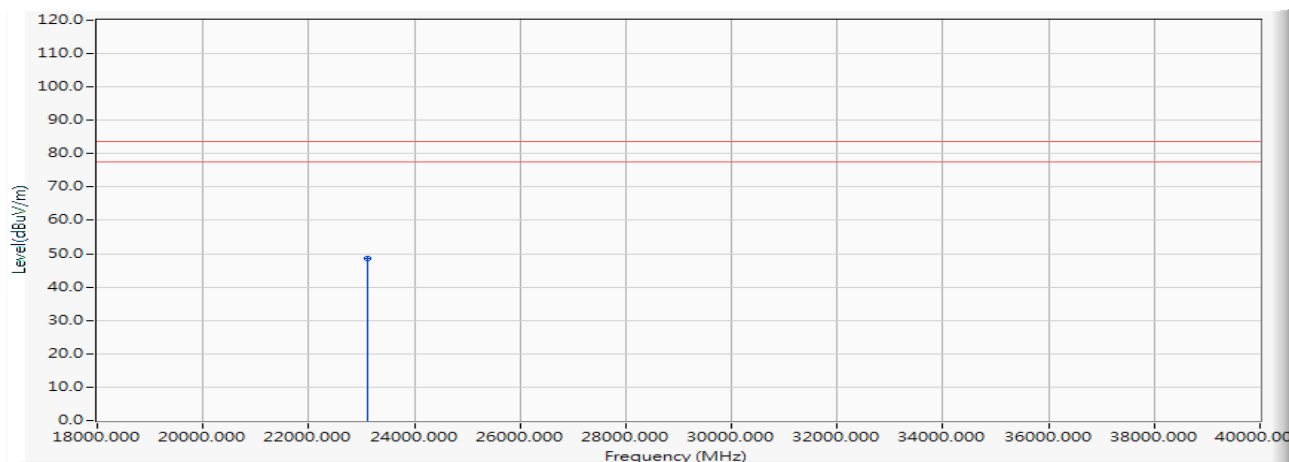
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.541	45.908	48.450	-35.090	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：9120D/576 / AH-840/101043

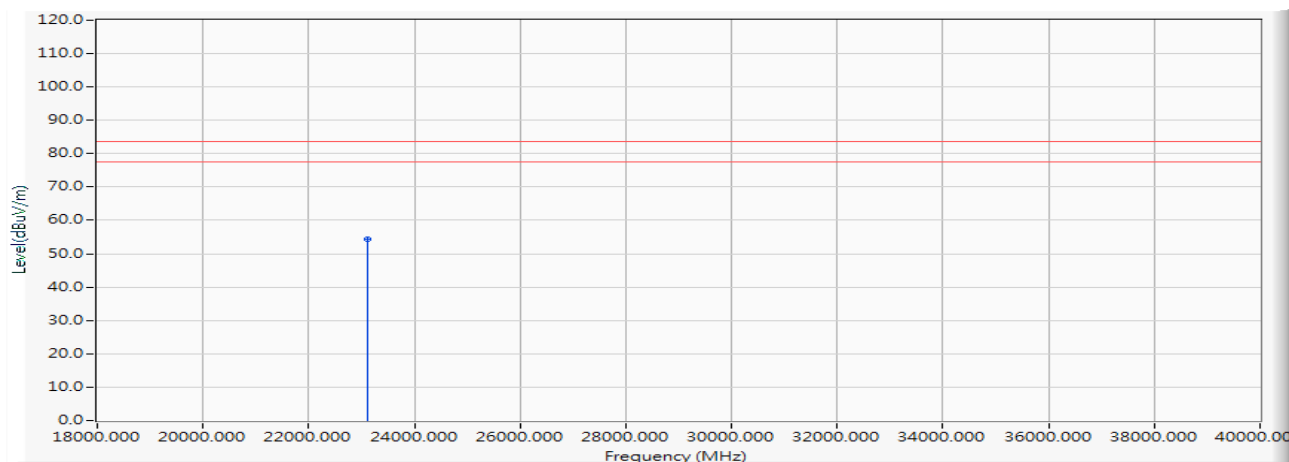
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 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	2.541	51.945	54.487	-29.053	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 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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2707

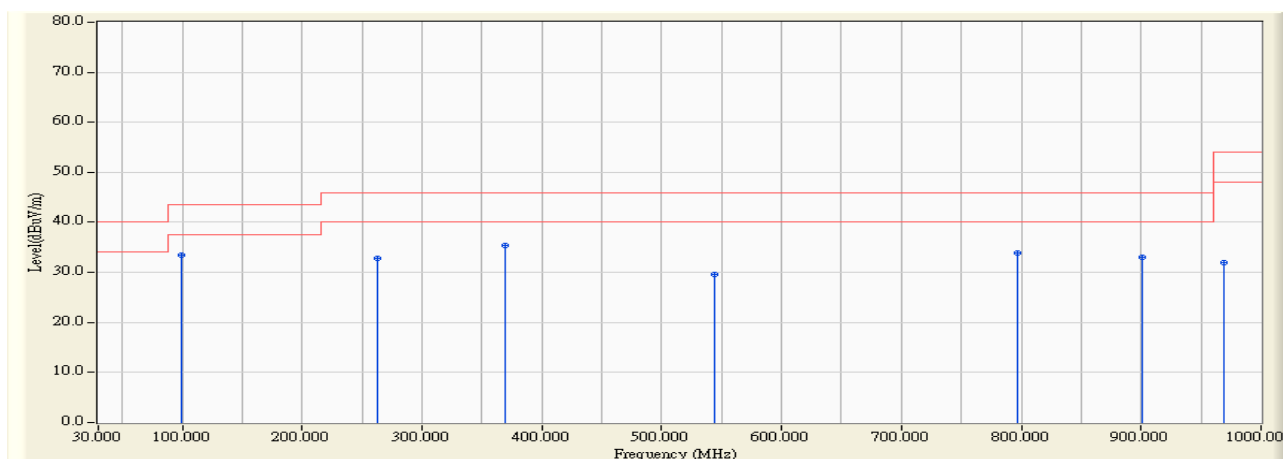
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 03 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level	dB	dBuV/m
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
99.840	-7.471	41.031	33.560	-9.940	43.500
262.800	-5.013	37.824	32.811	-13.189	46.000
369.500	-1.098	36.522	35.424	-10.576	46.000
544.100	3.512	26.003	29.515	-16.485	46.000
796.300	5.161	28.727	33.888	-12.112	46.000
901.060	5.591	27.532	33.123	-12.877	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2707

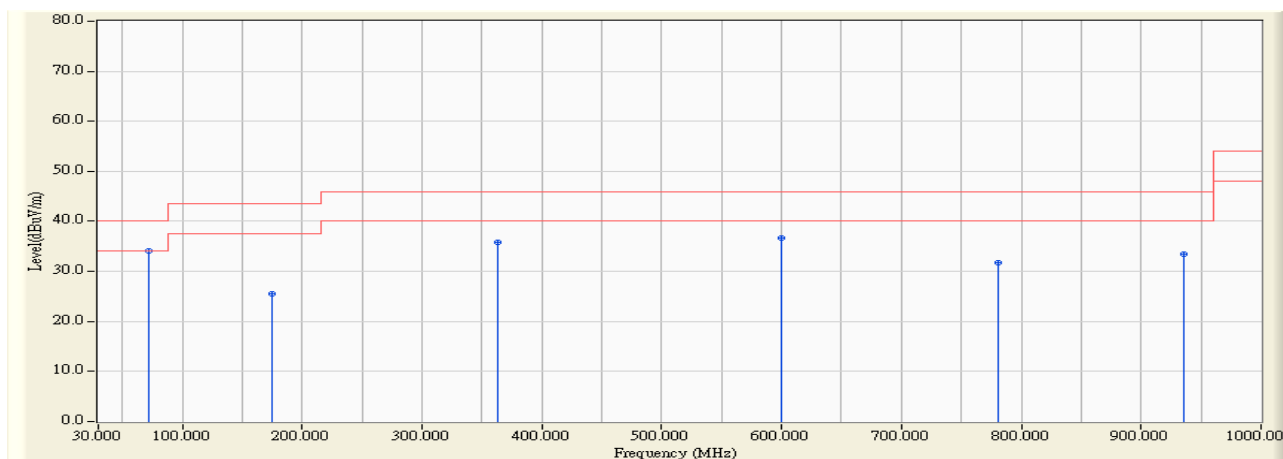
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 03 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
72.680	-5.622	39.748	34.125	-5.875	40.000
175.500	-8.257	33.807	25.549	-17.951	43.500
363.680	-2.393	38.179	35.786	-10.214	46.000
600.360	-2.833	39.466	36.633	-9.367	46.000
780.780	3.060	28.753	31.813	-14.187	46.000
935.980	5.711	27.656	33.367	-12.633	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2707

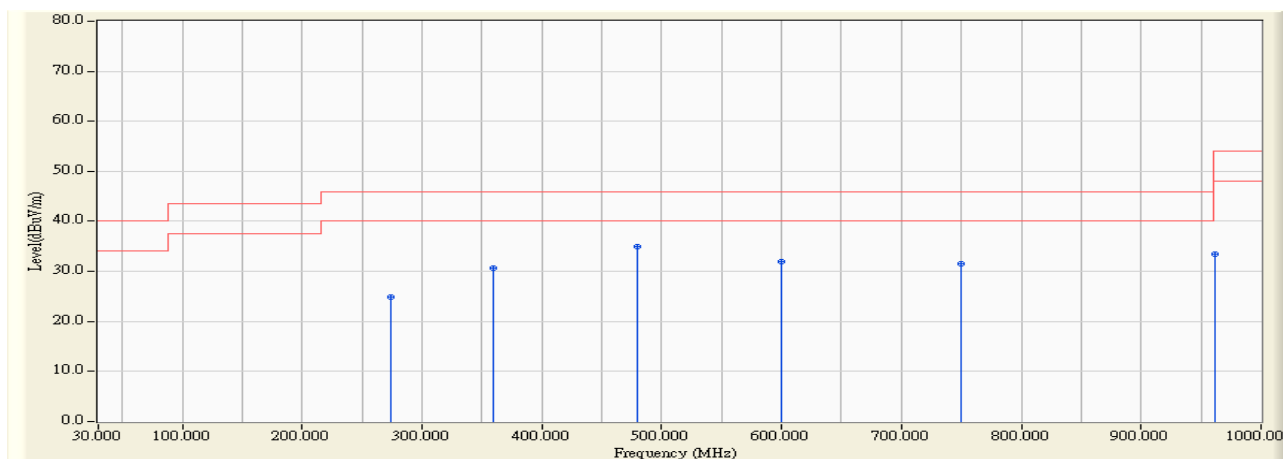
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：103 年 06 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
274.440	-5.718	30.574	24.856	-21.144	46.000
359.800	-1.680	32.331	30.651	-15.349	46.000
480.080	-0.329	35.210	34.881	-11.119	46.000
600.360	3.977	27.969	31.946	-14.054	46.000
749.740	3.320	28.130	31.450	-14.550	46.000
961.200	6.450	26.987	33.437	-20.563	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2707

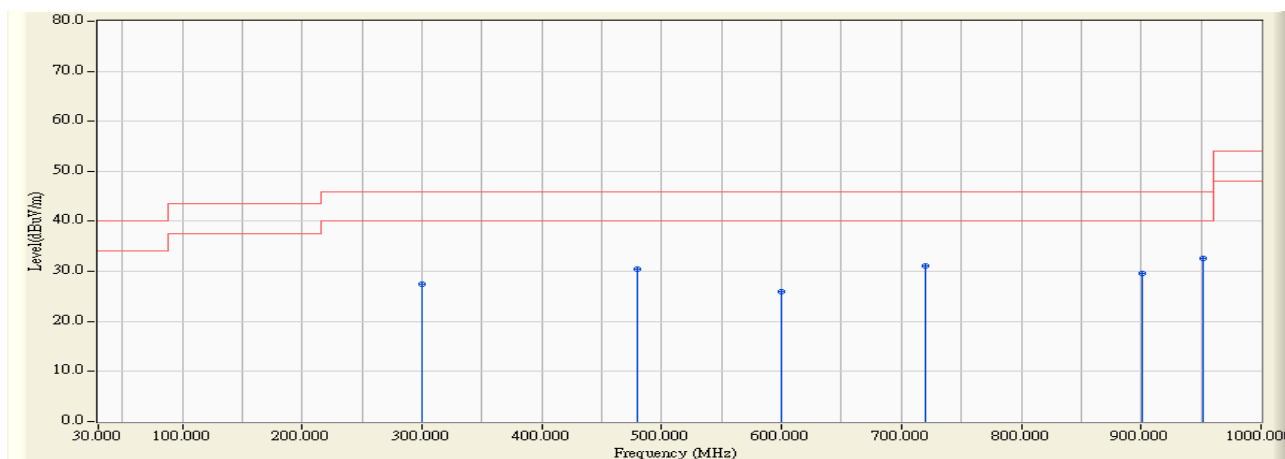
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：103 年 06 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
299.660	-6.855	34.360	27.505	-18.495	46.000
480.080	-4.359	34.737	30.378	-15.622	46.000
600.360	-2.833	28.748	25.915	-20.085	46.000
720.640	-0.099	31.148	31.049	-14.951	46.000
901.060	3.331	26.338	29.669	-16.331	46.000
951.500	6.621	25.952	32.573	-13.427	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2707

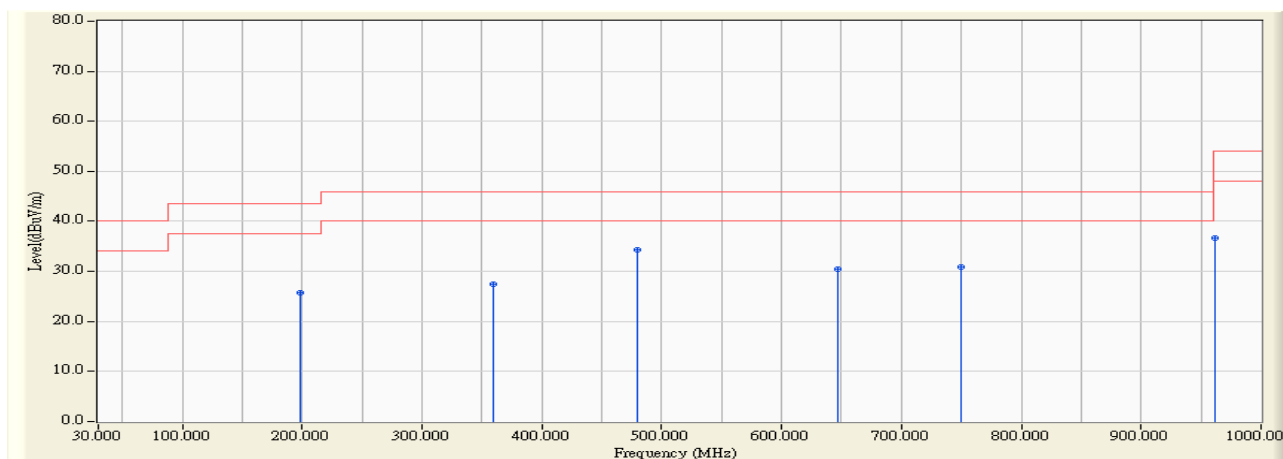
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：103 年 06 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
198.780	-10.661	36.325	25.664	-17.836	43.500
359.800	-1.680	29.129	27.449	-18.551	46.000
480.080	-0.329	34.737	34.408	-11.592	46.000
646.920	1.793	28.599	30.392	-15.608	46.000
749.740	3.320	27.639	30.959	-15.041	46.000
961.200	6.450	30.229	36.679	-17.321	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2707

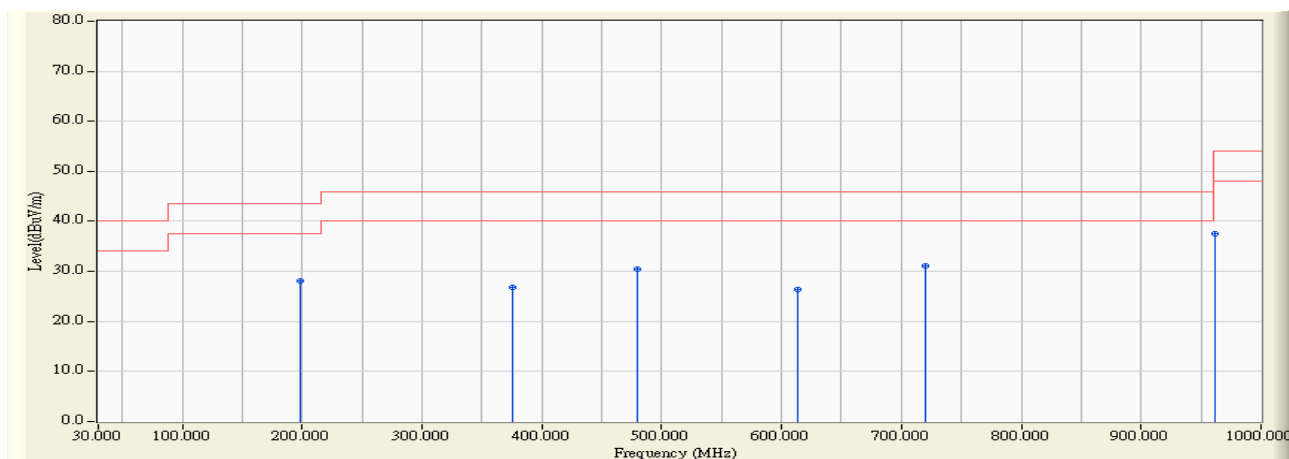
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：103 年 06 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
198.780	-8.221	36.325	28.104	-15.396	43.500
375.320	-2.029	28.772	26.743	-19.257	46.000
480.080	-4.359	34.737	30.378	-15.622	46.000
613.940	-1.687	28.059	26.372	-19.628	46.000
720.640	-0.099	31.148	31.049	-14.951	46.000
961.200	7.260	30.229	37.489	-16.511	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2707

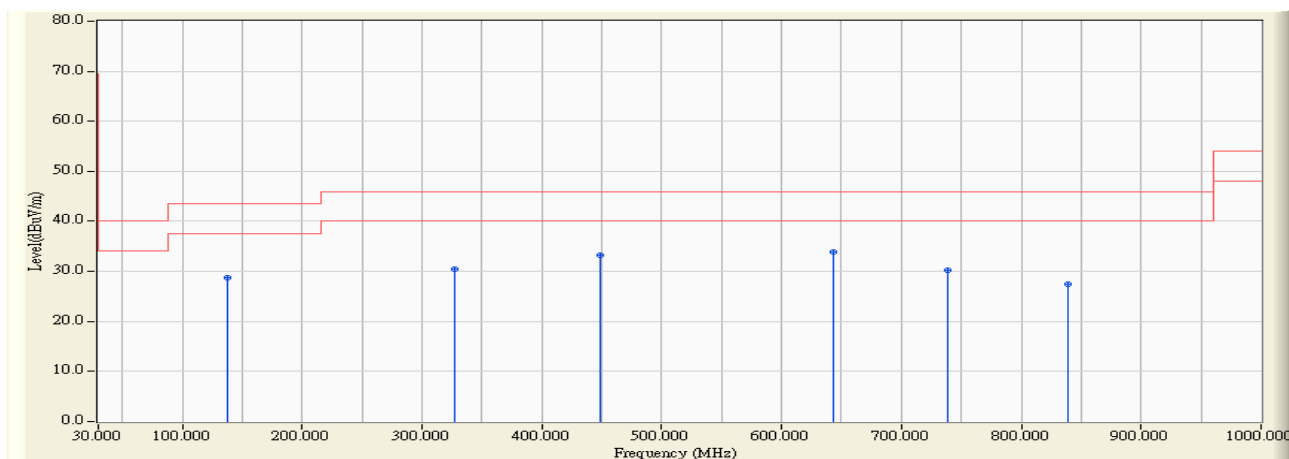
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：22 °C

測試日期：106 年 12 月 05 日

環境濕度：55 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
138.078	-19.763	48.523	28.760	-14.740	43.500
327.642	-14.068	44.512	30.445	-15.555	46.000
449.155	-11.861	45.029	33.169	-12.831	46.000
643.151	-8.493	42.414	33.921	-12.079	46.000
738.759	-7.123	37.433	30.311	-15.689	46.000
838.759	-4.981	32.433	27.452	-18.548	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2707

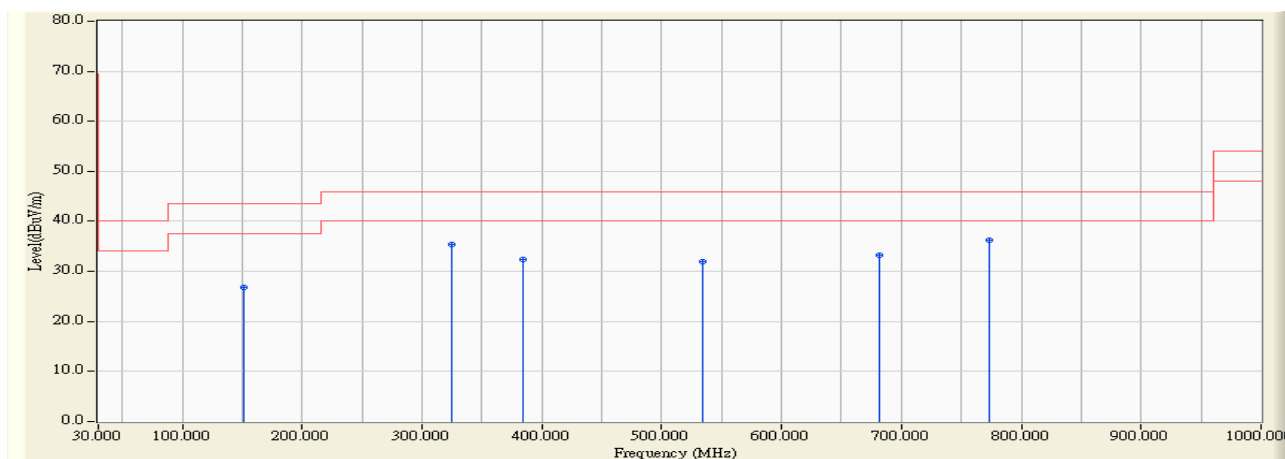
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：22 °C

測試日期：106 年 12 月 05 日

環境濕度：55 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
151.225	-15.567	42.427	26.860	-16.640	43.500
324.534	-15.418	50.792	35.374	-10.626	46.000
384.484	-12.194	44.613	32.419	-13.581	46.000
533.938	-10.366	42.224	31.858	-14.142	46.000
681.722	-8.535	41.728	33.192	-12.808	46.000
772.772	-7.315	43.559	36.244	-9.756	46.000

備註：

1. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

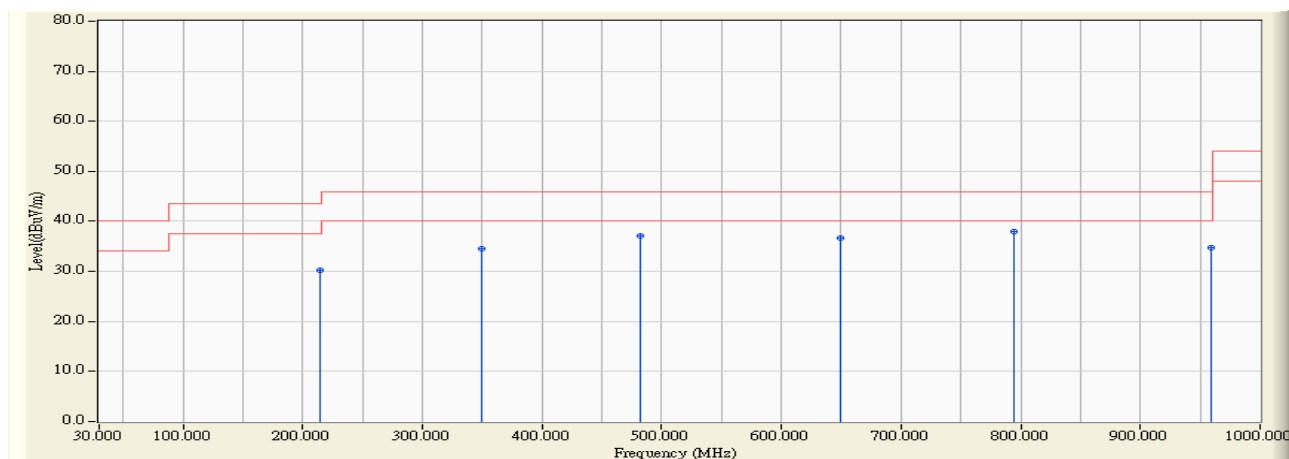
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
214.300	-10.488	40.806	30.317	-13.183	43.500
350.100	-1.432	36.047	34.615	-11.385	46.000
482.020	1.492	35.636	37.128	-8.872	46.000
648.860	1.584	35.126	36.710	-9.290	46.000
794.360	6.150	31.792	37.942	-8.058	46.000
959.260	6.440	28.214	34.654	-11.346	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

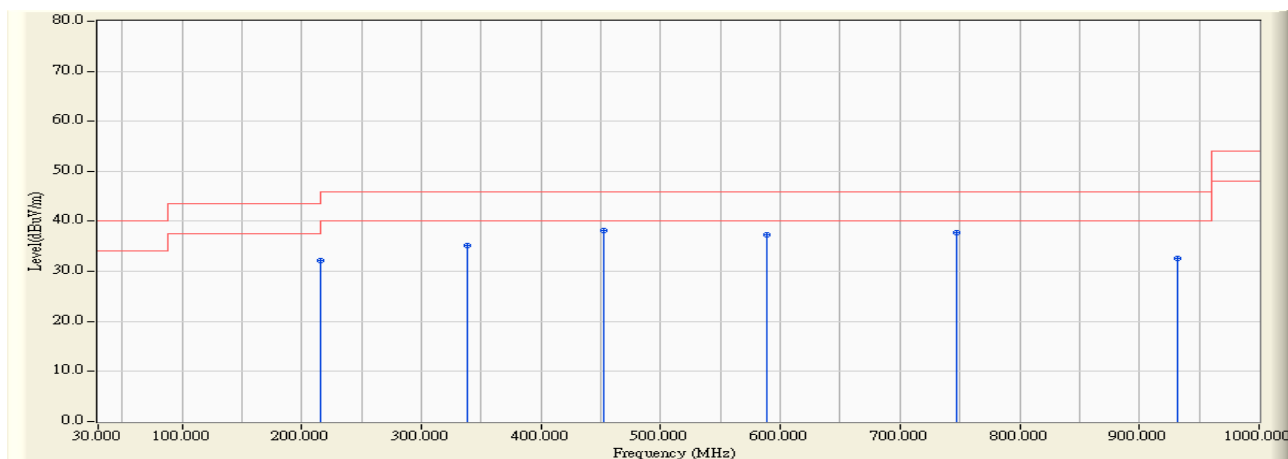
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
216.240	-6.206	38.314	32.108	-13.892	46.000
338.460	-1.792	36.977	35.184	-10.816	46.000
452.920	-5.006	43.254	38.248	-7.752	46.000
588.720	-2.430	39.673	37.243	-8.757	46.000
747.800	1.457	36.279	37.736	-8.264	46.000
932.100	3.197	29.501	32.698	-13.302	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH60 (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：CBL6112B / 2697

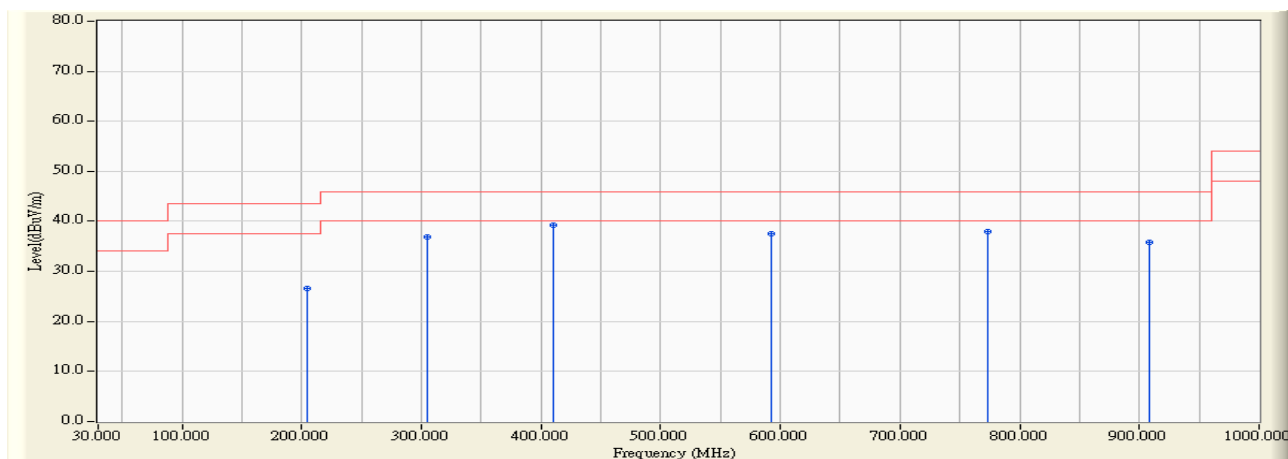
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
204.600	-10.664	37.307	26.643	-16.857	43.500
305.480	-4.050	40.898	36.848	-9.152	46.000
410.240	-0.210	39.551	39.341	-6.659	46.000
592.600	3.204	34.240	37.444	-8.556	46.000
773.020	4.922	33.085	38.007	-7.993	46.000
908.820	6.060	29.707	35.767	-10.233	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH60 (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：CBL6112B / 2697

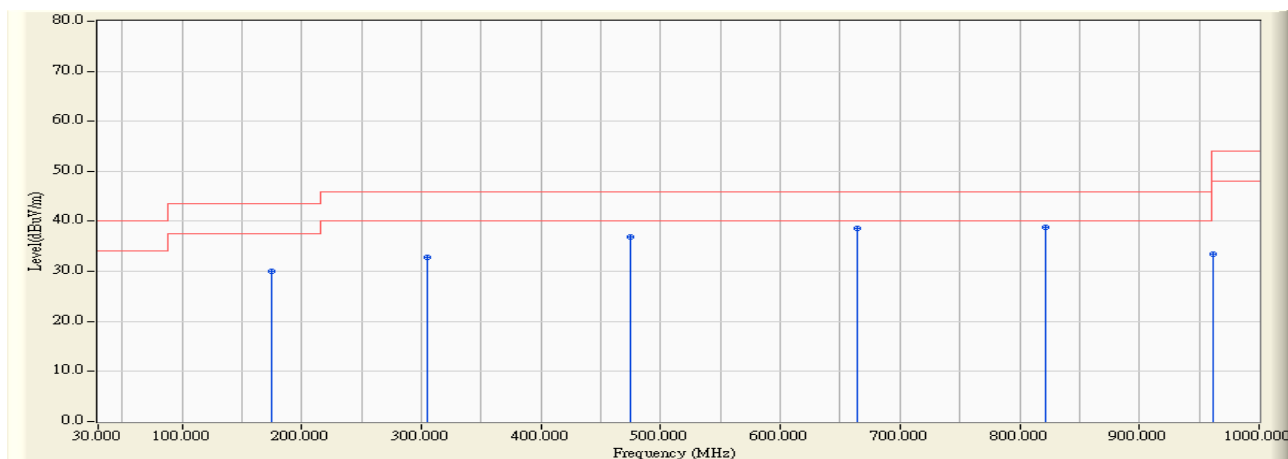
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
175.500	-1.990	32.011	30.021	-13.479	43.500
305.480	-4.230	37.025	32.795	-13.205	46.000
474.260	-3.650	40.614	36.964	-9.036	46.000
664.380	-1.134	39.705	38.571	-7.429	46.000
821.520	2.765	36.114	38.879	-7.121	46.000
961.200	3.110	30.361	33.471	-20.529	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH116 (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：CBL6112B / 2697

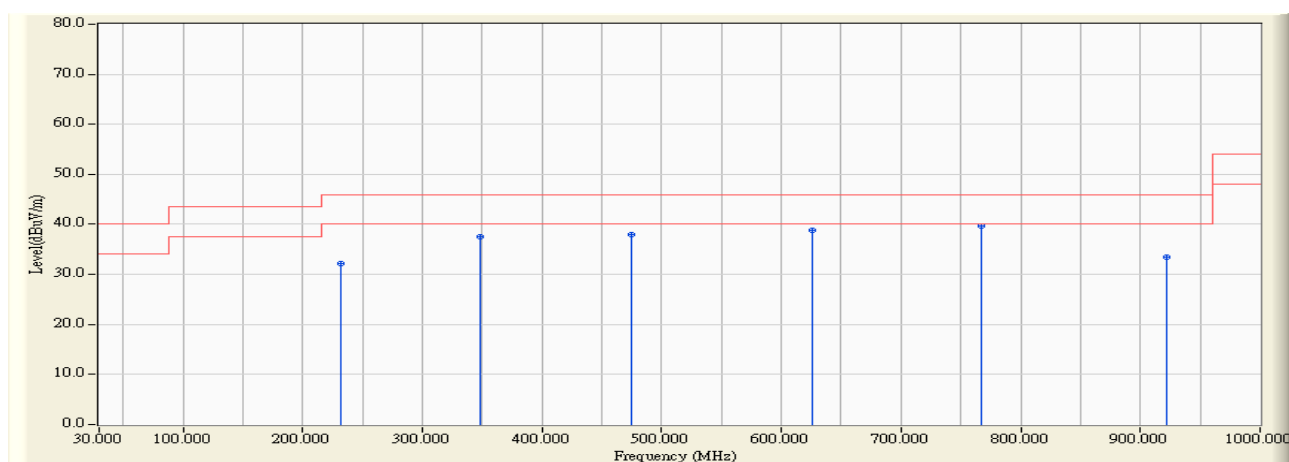
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level	dB	dBuV/m
Horizontal					
231.760	-8.351	40.501	32.150	-13.850	46.000
348.160	-1.459	38.990	37.531	-8.469	46.000
474.260	2.130	35.745	37.875	-8.125	46.000
625.580	1.225	37.563	38.788	-7.212	46.000
767.200	4.882	34.877	39.759	-6.241	46.000
922.400	6.425	27.085	33.510	-12.490	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH116 (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：CBL6112B / 2697

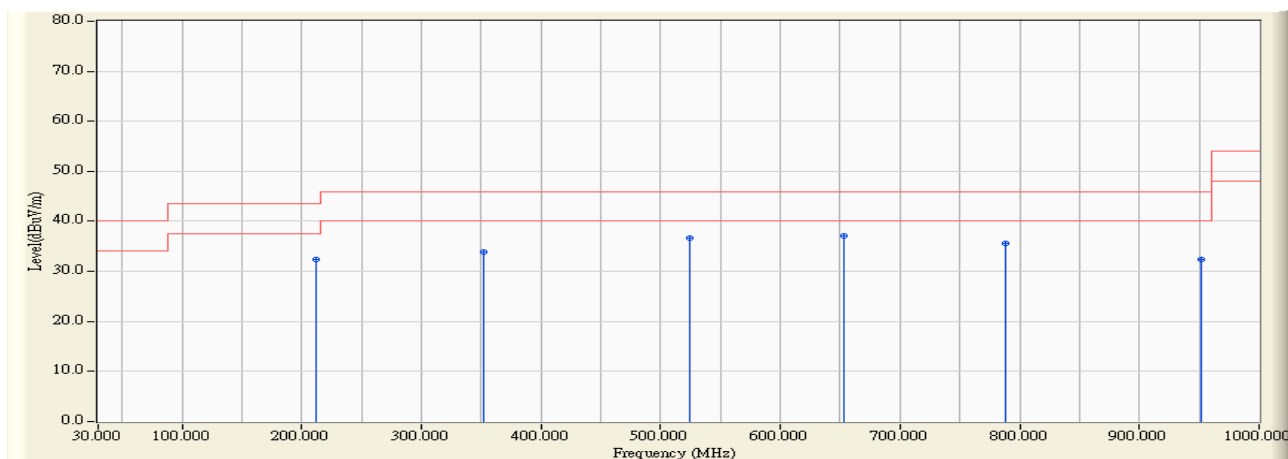
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
212.360	-5.910	38.223	32.313	-11.187	43.500
352.040	-1.422	35.395	33.974	-12.026	46.000
524.700	0.940	35.686	36.626	-9.374	46.000
652.740	-3.256	40.430	37.174	-8.826	46.000
788.540	2.484	33.105	35.589	-10.411	46.000
951.500	2.873	29.506	32.379	-13.621	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

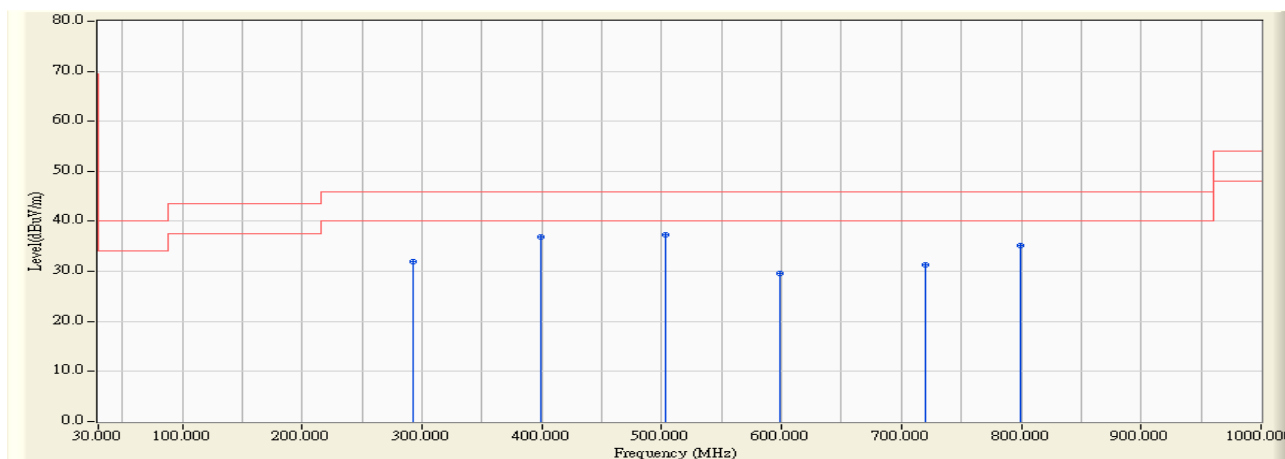
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
240.870	-15.963	48.033	32.071	-13.929	46.000
349.116	-11.804	46.396	34.591	-11.409	46.000
436.275	-11.567	41.585	30.018	-15.982	46.000
604.971	-5.105	42.359	37.254	-8.746	46.000
718.841	-6.505	40.152	33.647	-12.353	46.000
836.928	-5.012	40.930	35.918	-10.082	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

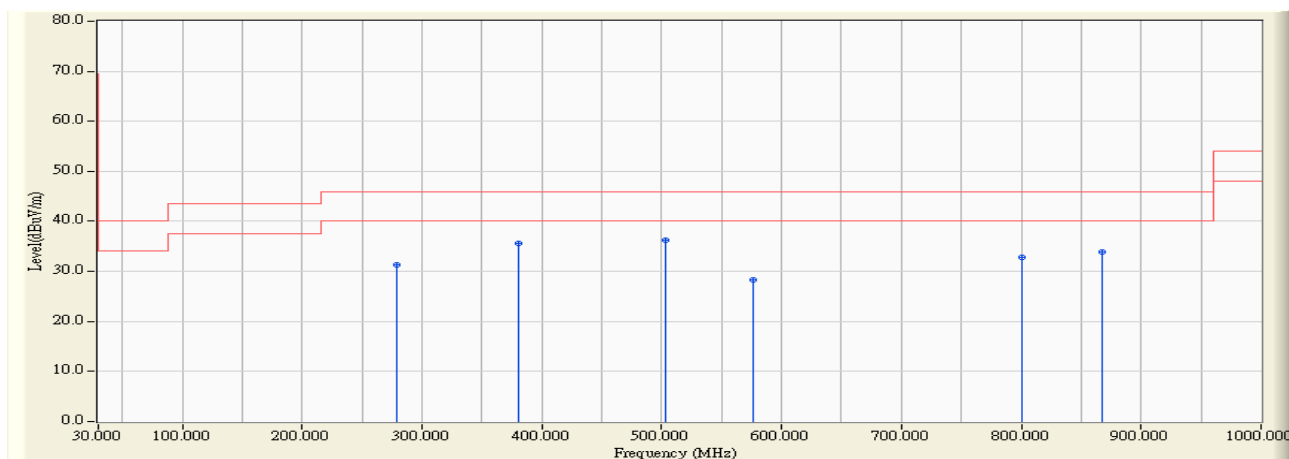
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
208.536	-17.125	50.097	32.971	-10.529	43.500
378.638	-11.128	49.062	37.934	-8.066	46.000
451.739	-16.447	46.674	30.227	-15.773	46.000
617.623	-12.184	49.414	37.230	-8.770	46.000
745.551	-8.307	43.774	35.468	-10.532	46.000
858.014	-9.459	40.833	31.374	-14.626	46.000

備註：

1. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

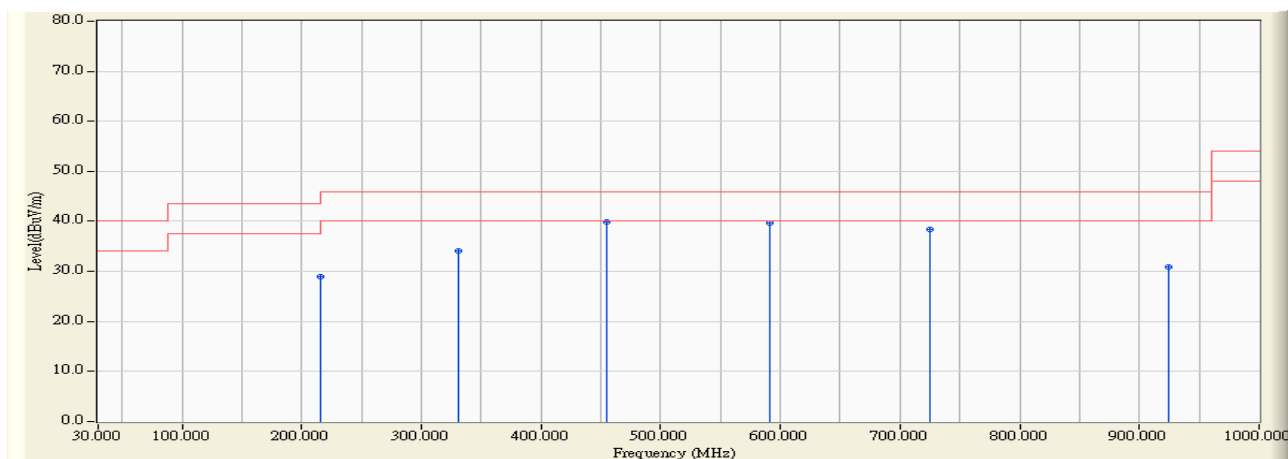
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
216.240	-10.426	39.321	28.895	-17.105	46.000
330.700	-4.448	38.460	34.012	-11.988	46.000
454.860	1.611	38.256	39.867	-6.133	46.000
590.660	3.100	36.563	39.663	-6.337	46.000
724.520	3.650	34.701	38.351	-7.649	46.000
924.340	6.349	24.435	30.784	-15.216	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

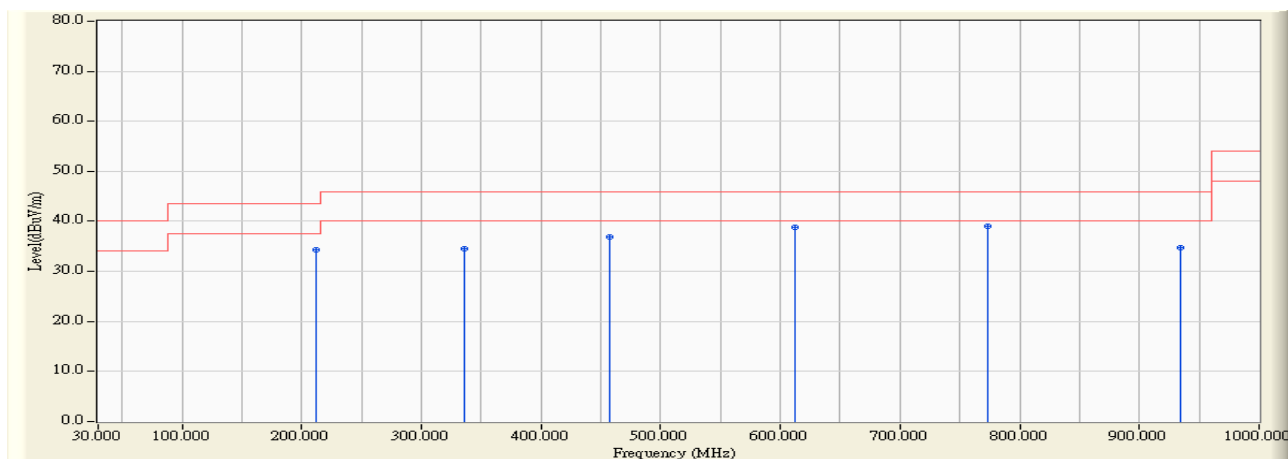
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
212.360	-5.910	40.262	34.352	-9.148	43.500
336.520	-2.156	36.714	34.558	-11.442	46.000
456.800	-3.473	40.297	36.824	-9.176	46.000
612.000	1.720	37.041	38.761	-7.239	46.000
773.020	2.182	36.776	38.958	-7.042	46.000
934.040	2.756	31.890	34.646	-11.354	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

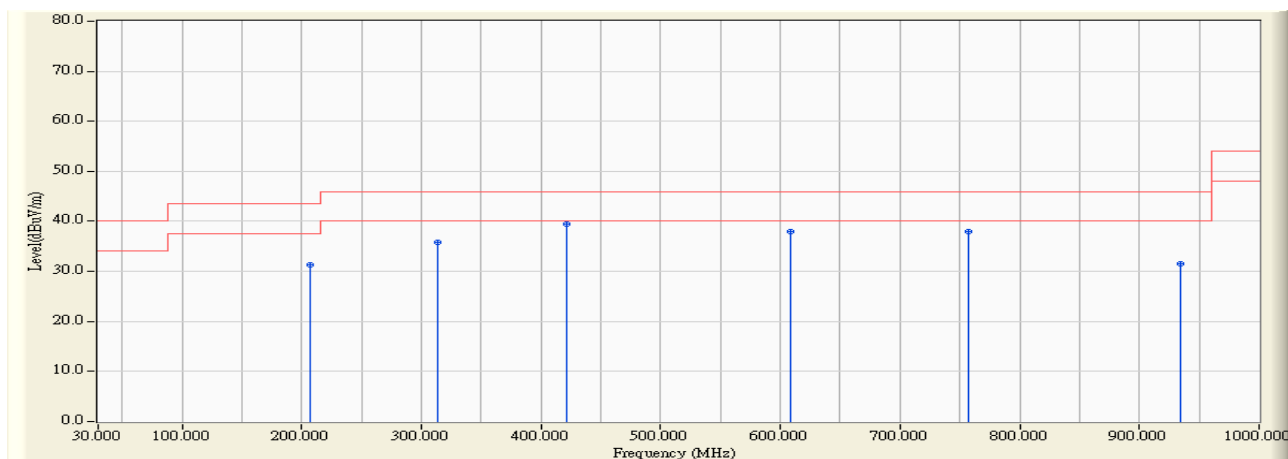
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
206.540	-10.696	42.032	31.336	-12.164	43.500
313.240	-4.836	40.596	35.760	-10.240	46.000
421.880	-0.360	39.885	39.525	-6.475	46.000
608.120	3.700	34.172	37.872	-8.128	46.000
757.500	4.899	32.964	37.863	-8.137	46.000
934.040	6.726	24.908	31.634	-14.366	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

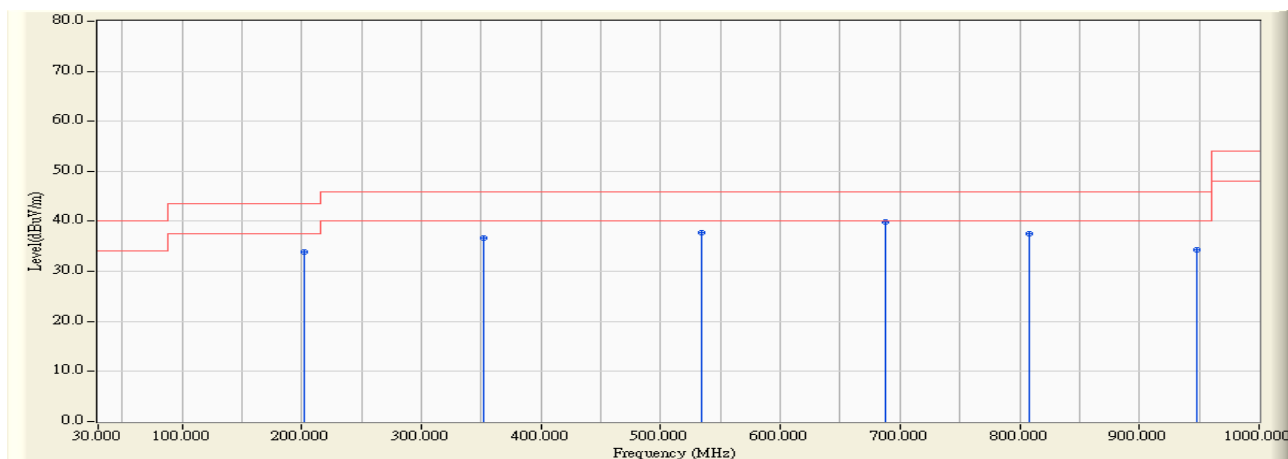
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
202.660	-5.748	39.570	33.823	-9.677	43.500
352.040	-1.422	38.054	36.633	-9.367	46.000
534.400	1.078	36.726	37.804	-8.196	46.000
687.660	2.124	37.846	39.970	-6.030	46.000
807.940	3.109	34.403	37.512	-8.488	46.000
947.620	3.020	31.358	34.378	-11.622	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 118 (5590MHz)

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：CBL6112B / 2697

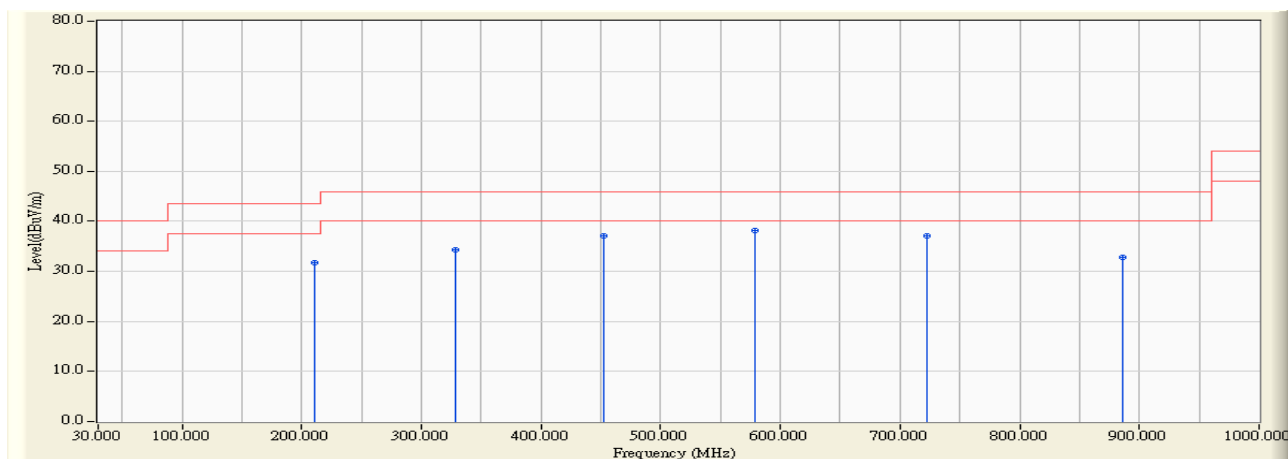
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
210.420	-10.586	42.398	31.813	-11.687	43.500
328.760	-4.644	38.946	34.302	-11.698	46.000
452.920	1.144	36.056	37.200	-8.800	46.000
579.020	3.199	34.951	38.150	-7.850	46.000
722.580	3.640	33.506	37.146	-8.854	46.000
885.540	6.251	26.545	32.796	-13.204	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 118 (5590MHz)

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：CBL6112B / 2697

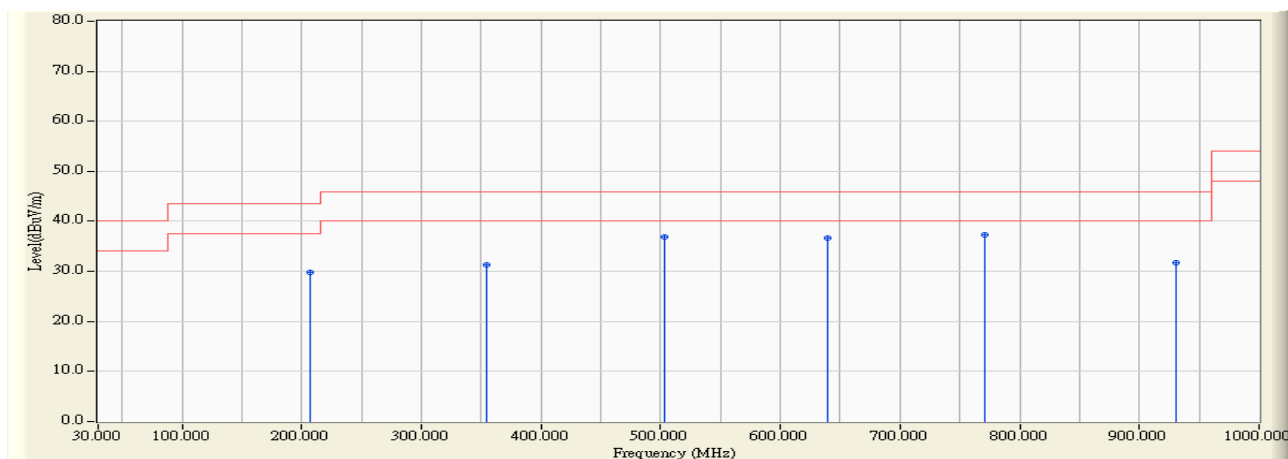
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
206.540	-5.676	35.387	29.711	-13.789	43.500
353.980	-1.250	32.663	31.413	-14.587	46.000
503.360	-0.270	37.187	36.917	-9.083	46.000
639.160	-1.540	38.270	36.730	-9.270	46.000
771.080	2.545	34.668	37.213	-8.787	46.000
930.160	3.591	28.085	31.676	-14.324	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

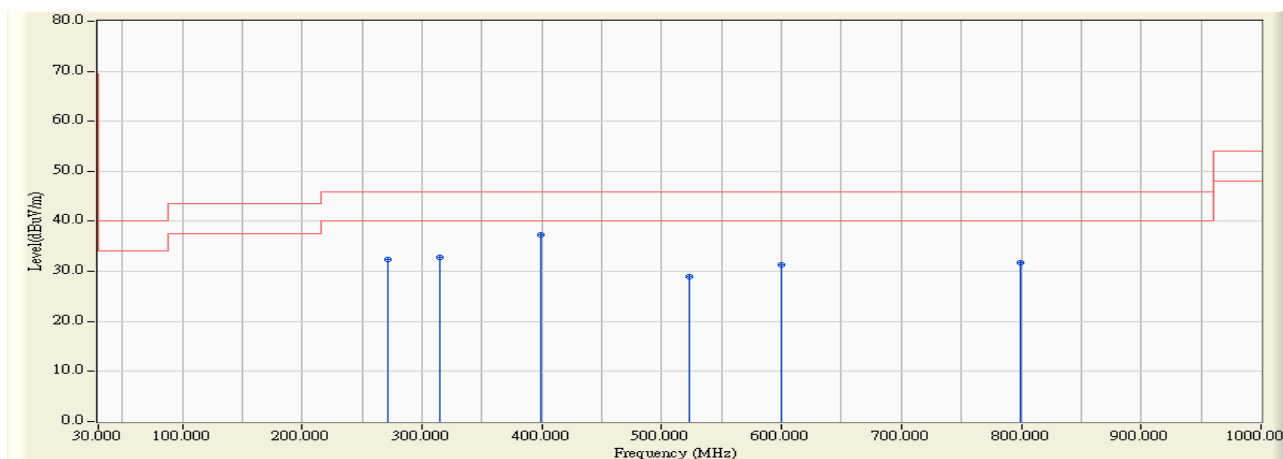
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
231.029	-17.602	54.251	36.649	-9.351	46.000
387.072	-11.085	45.132	34.047	-11.953	46.000
470.014	-8.431	42.376	33.945	-12.055	46.000
579.667	-6.361	45.855	39.494	-6.506	46.000
748.362	-6.786	44.681	37.895	-8.105	46.000
898.783	-4.642	40.440	35.798	-10.202	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

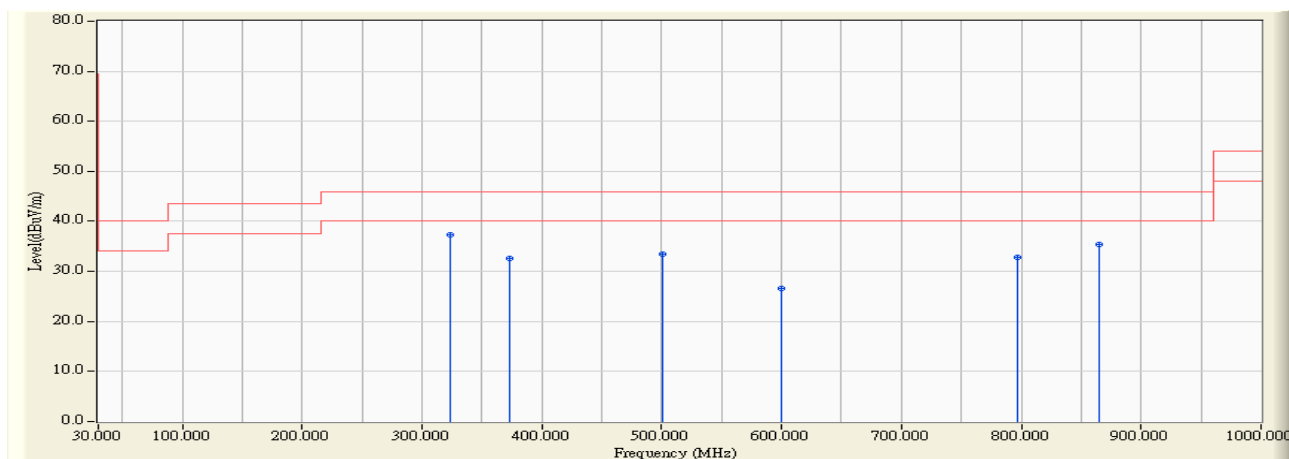
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
208.536	-17.125	45.497	28.371	-15.129	43.500
344.899	-12.584	45.769	33.185	-12.815	46.000
509.377	-9.897	47.516	37.619	-8.381	46.000
668.232	-11.664	45.102	33.437	-12.563	46.000
777.884	-7.487	40.307	32.819	-13.181	46.000
900.188	-6.642	40.527	33.885	-12.115	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

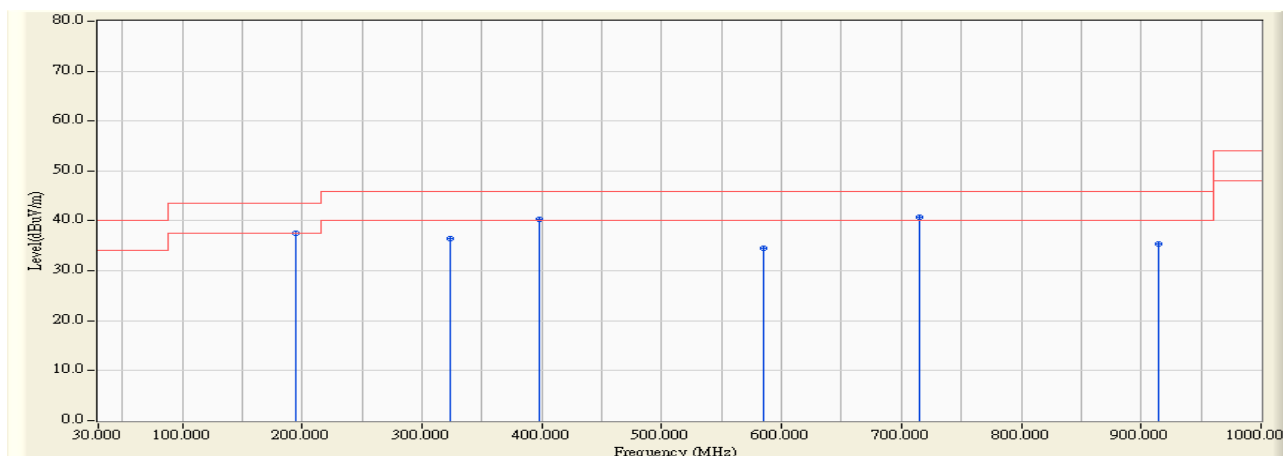
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
194.900	-10.473	48.076	37.603	-5.897	43.500
323.910	-4.531	40.897	36.366	-9.634	46.000
397.630	0.826	39.457	40.283	-5.717	46.000
584.840	3.251	31.364	34.615	-11.385	46.000
714.820	3.801	37.007	40.808	-5.192	46.000
914.640	6.410	29.041	35.451	-10.549	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

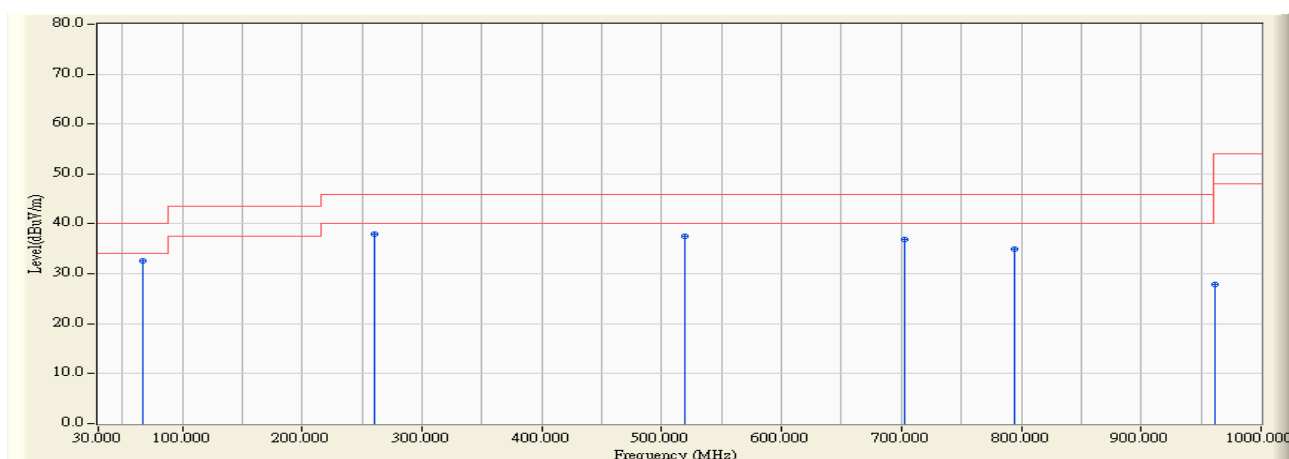
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
66.860	-12.435	45.065	32.630	-7.370	40.000
259.890	-4.855	42.711	37.856	-8.144	46.000
518.880	0.763	36.802	37.565	-8.435	46.000
702.210	-0.587	37.478	36.891	-9.109	46.000
794.360	2.657	32.234	34.891	-11.109	46.000
961.200	3.310	24.582	27.892	-26.108	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

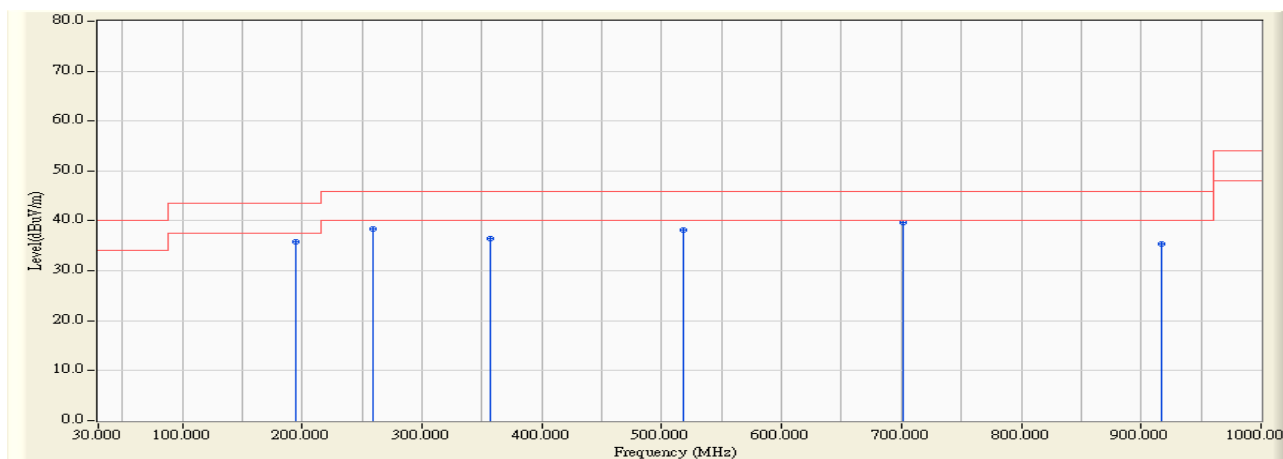
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
194.900	-10.473	46.195	35.722	-7.778	43.500
258.920	-5.440	43.739	38.299	-7.701	46.000
356.890	-1.000	37.560	36.560	-9.440	46.000
517.910	3.201	35.023	38.224	-7.776	46.000
701.240	2.759	37.011	39.770	-6.230	46.000
916.580	6.470	28.906	35.376	-10.624	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

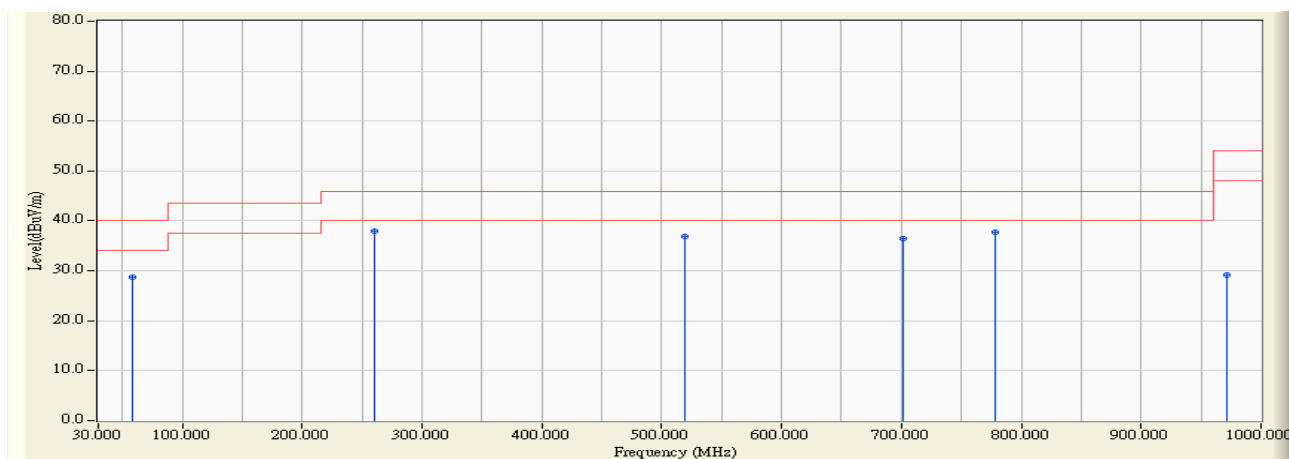
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
58.130	-11.204	39.921	28.717	-11.283	40.000
259.890	-4.855	42.756	37.901	-8.099	46.000
519.850	0.954	35.862	36.816	-9.184	46.000
701.240	-0.541	37.011	36.470	-9.530	46.000
778.840	2.580	35.253	37.833	-8.167	46.000
970.900	2.967	26.217	29.184	-24.816	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

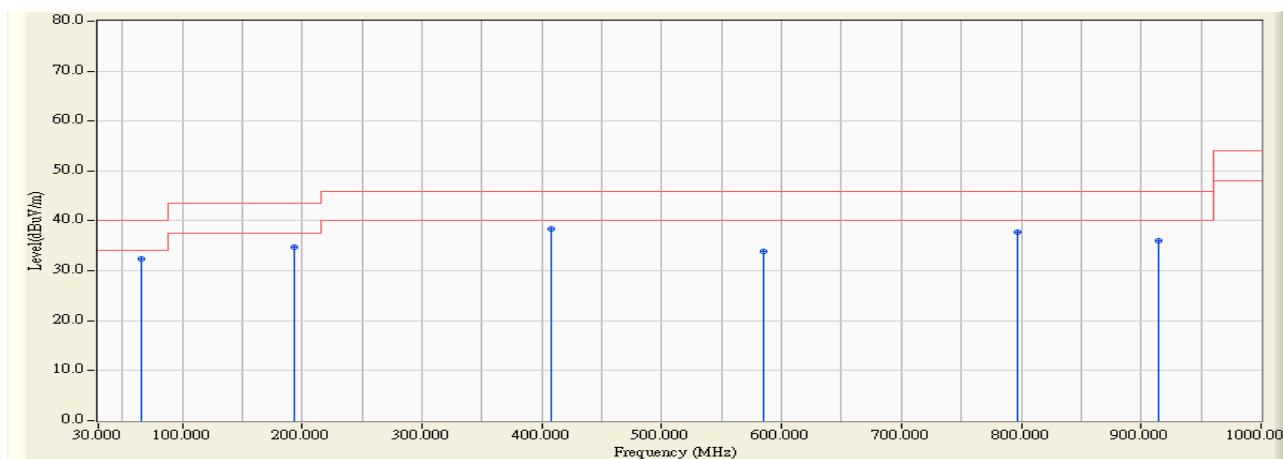
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
65.890	-13.051	45.530	32.479	-7.521	40.000
193.930	-10.284	45.119	34.835	-8.665	43.500
407.330	0.433	37.961	38.394	-7.606	46.000
584.840	3.251	30.715	33.966	-12.034	46.000
796.300	6.389	31.275	37.664	-8.336	46.000
914.640	6.410	29.696	36.106	-9.894	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

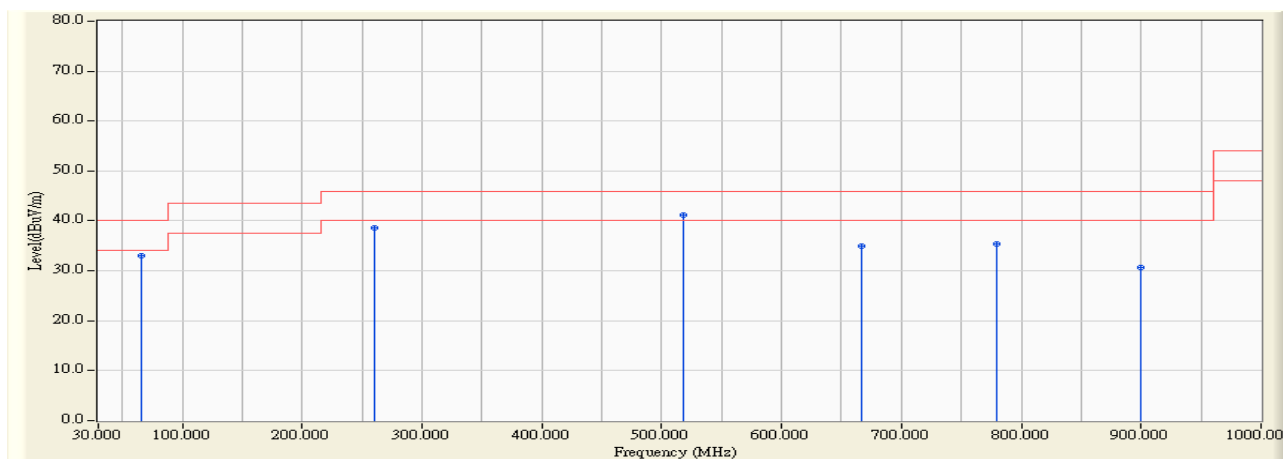
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
65.890	-12.431	45.530	33.099	-6.901	40.000
259.890	-4.855	43.365	38.510	-7.490	46.000
517.910	0.571	40.670	41.241	-4.759	46.000
666.320	-0.951	35.946	34.995	-11.005	46.000
779.810	2.745	32.695	35.440	-10.560	46.000
900.090	1.958	28.711	30.669	-15.331	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

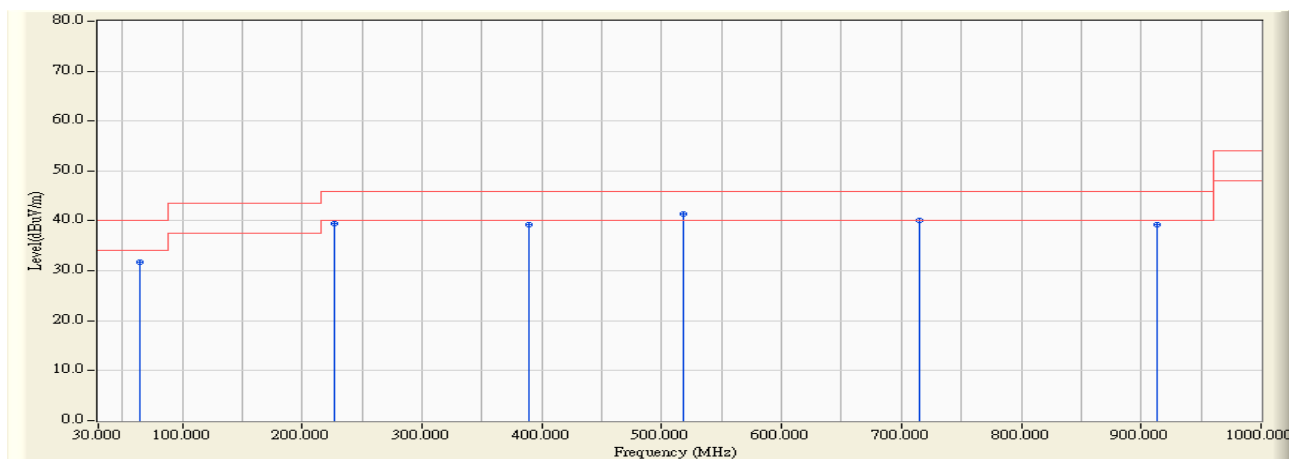
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
64.920	-12.587	44.243	31.656	-8.344	40.000
226.910	-9.203	48.751	39.548	-6.452	46.000
389.870	0.998	38.281	39.278	-6.722	46.000
517.910	3.201	38.099	41.300	-4.700	46.000
714.820	3.801	36.261	40.062	-5.938	46.000
913.670	6.430	32.717	39.147	-6.853	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

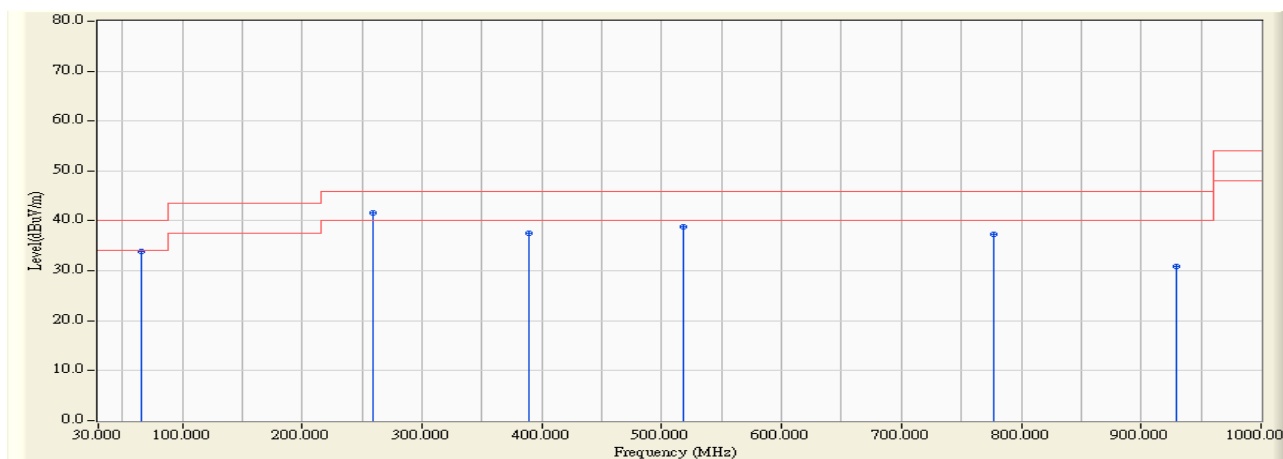
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
65.890	-12.431	46.327	33.896	-6.104	40.000
258.920	-4.900	46.558	41.658	-4.342	46.000
389.870	-0.732	38.281	37.548	-8.452	46.000
517.910	0.571	38.315	38.886	-7.114	46.000
776.900	2.067	35.324	37.391	-8.609	46.000
929.190	3.780	27.118	30.898	-15.102	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

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：CBL6112B / 2697

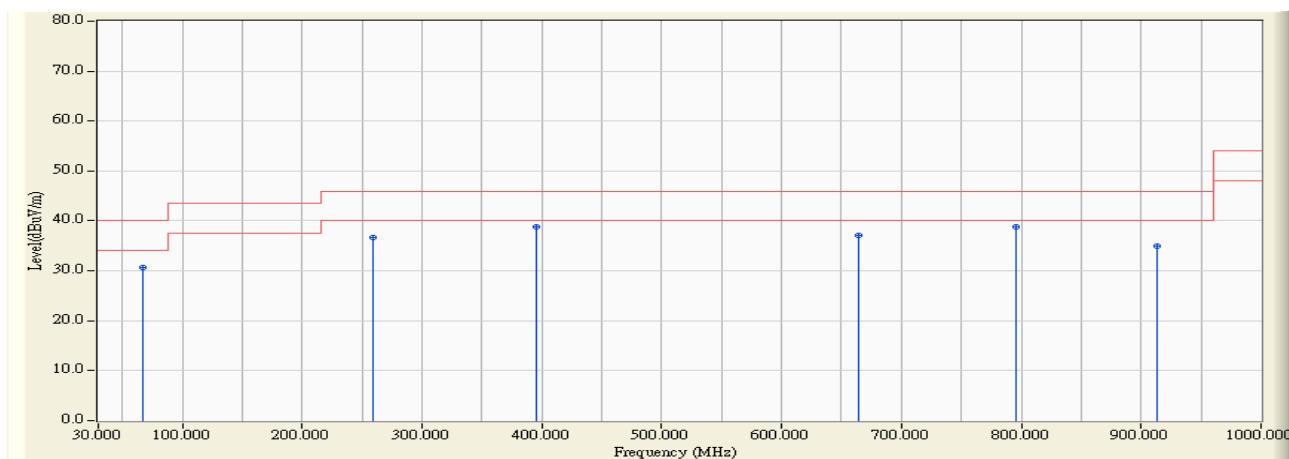
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
66.860	-13.595	44.363	30.768	-9.232	40.000
258.920	-5.440	42.154	36.714	-9.286	46.000
395.690	0.716	38.015	38.731	-7.269	46.000
664.380	1.882	35.286	37.168	-8.832	46.000
795.330	6.388	32.343	38.731	-7.269	46.000
913.670	6.430	28.443	34.873	-11.127	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

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：CBL6112B / 2697

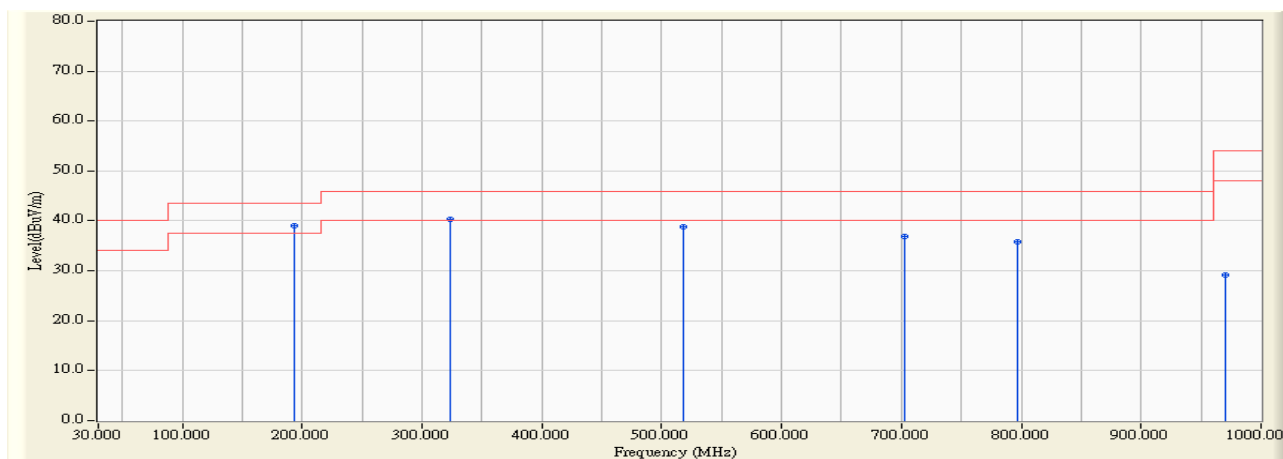
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
193.930	-5.664	44.681	39.017	-4.483	43.500
323.910	-3.341	43.558	40.217	-5.783	46.000
517.910	0.571	38.240	38.811	-7.189	46.000
703.180	-0.592	37.497	36.905	-9.095	46.000
796.300	2.639	33.115	35.754	-10.246	46.000
969.930	3.896	25.347	29.243	-24.757	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

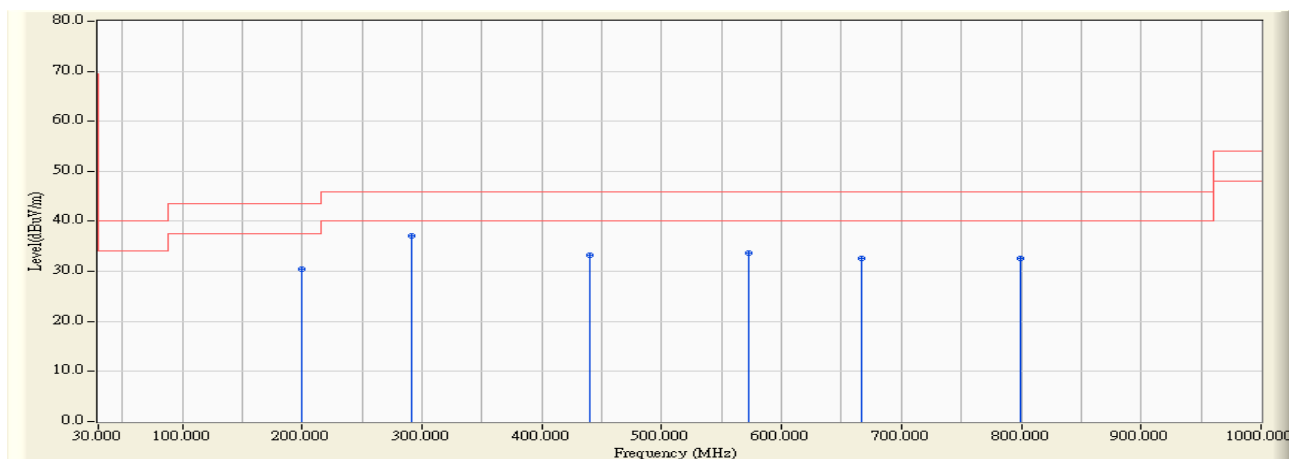
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
176.203	-19.643	52.795	33.152	-10.348	43.500
344.899	-11.915	47.869	35.954	-10.046	46.000
462.986	-8.663	40.834	32.171	-13.829	46.000
607.783	-5.457	40.720	35.263	-10.737	46.000
766.638	-5.861	40.420	34.559	-11.441	46.000
887.536	-3.834	37.708	33.875	-12.125	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

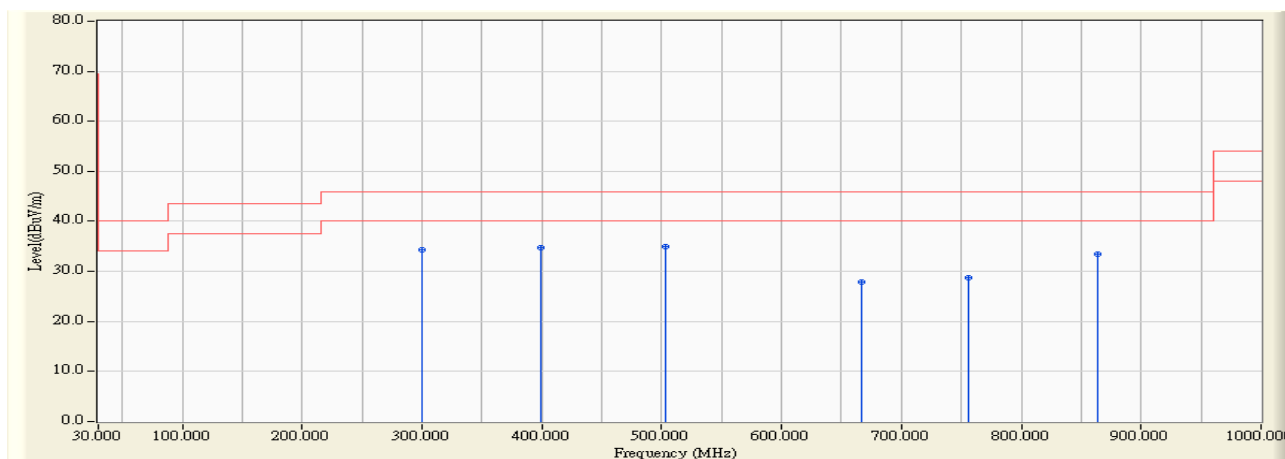
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
208.536	-17.125	52.597	35.471	-8.029	43.500
364.580	-11.688	46.035	34.347	-11.653	46.000
495.319	-11.752	43.340	31.589	-14.411	46.000
637.304	-13.573	49.113	35.540	-10.460	46.000
755.391	-6.804	40.480	33.676	-12.324	46.000
887.536	-7.497	40.809	33.312	-12.688	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

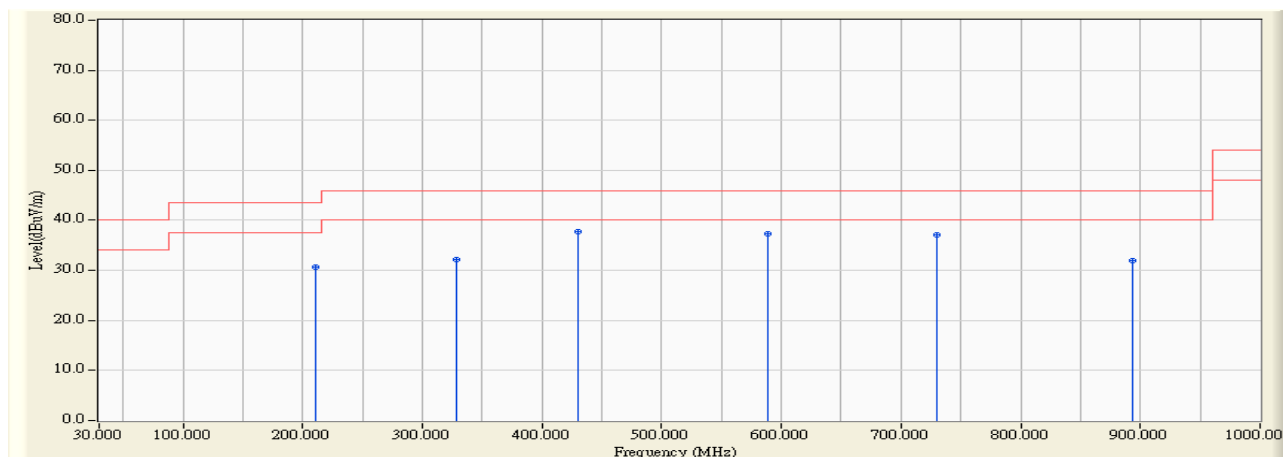
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
Factor	Level	Level			
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
210.420	-10.586	41.226	30.641	-12.859	43.500
328.760	-4.644	36.884	32.240	-13.760	46.000
429.640	0.516	37.233	37.749	-8.251	46.000
588.720	3.060	34.301	37.361	-8.639	46.000
730.340	3.628	33.537	37.165	-8.835	46.000
893.300	5.437	26.470	31.907	-14.093	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

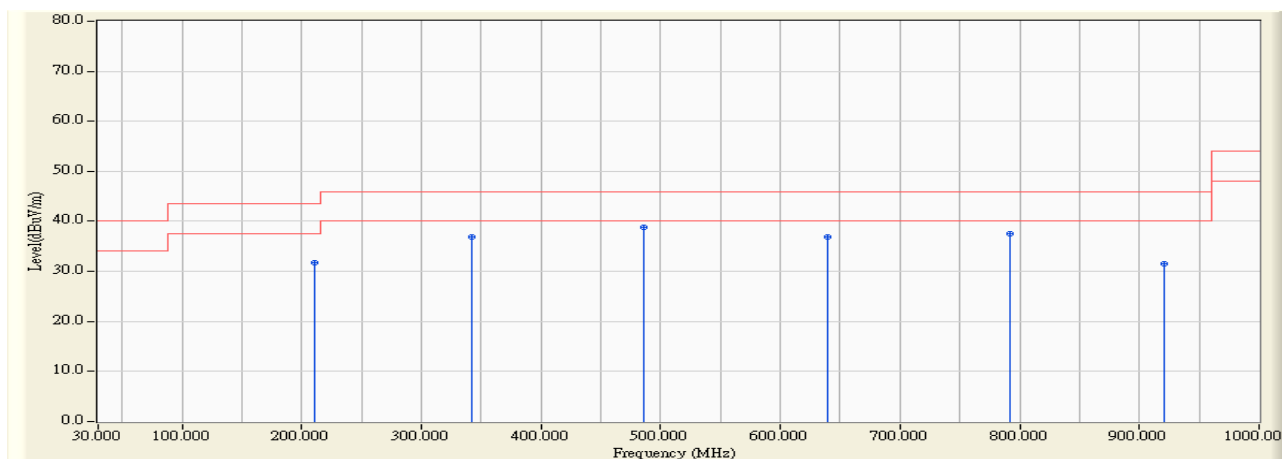
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
210.420	-5.816	37.458	31.643	-11.857	43.500
342.340	-1.080	38.005	36.925	-9.075	46.000
485.900	-2.500	41.322	38.822	-7.178	46.000
639.160	-1.540	38.513	36.973	-9.027	46.000
792.420	2.447	34.987	37.434	-8.566	46.000
920.460	3.022	28.442	31.464	-14.536	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH60 (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：CBL6112B / 2697

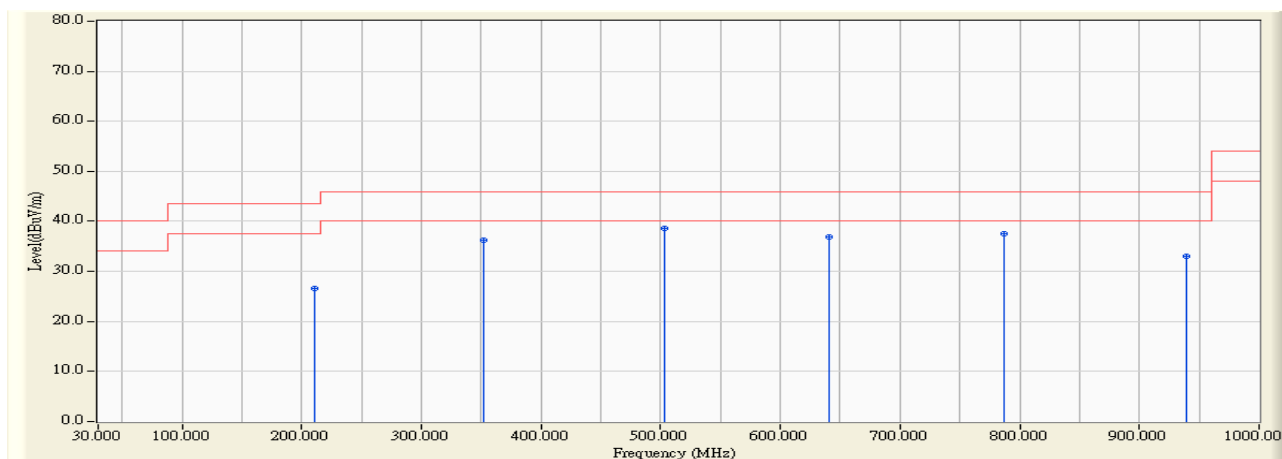
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
210.420	-10.586	37.210	26.625	-16.875	43.500
352.040	-1.412	37.578	36.167	-9.833	46.000
503.360	1.810	36.736	38.546	-7.454	46.000
641.100	0.840	36.067	36.907	-9.093	46.000
786.600	5.594	31.991	37.586	-8.414	46.000
939.860	6.530	26.535	33.065	-12.935	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH60 (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：CBL6112B / 2697

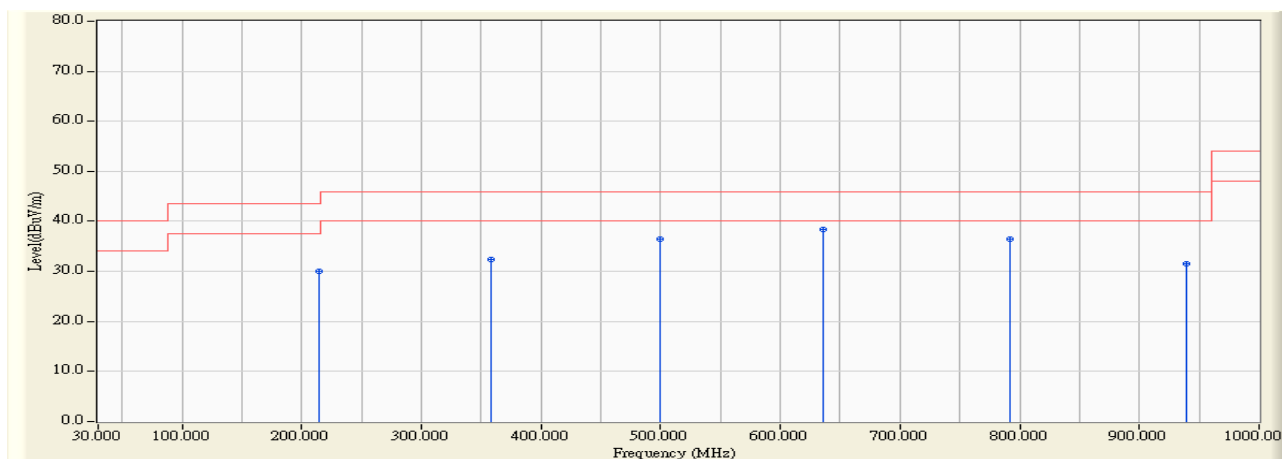
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
214.300	-6.018	36.059	30.040	-13.460	43.500
357.860	-1.366	33.732	32.366	-13.634	46.000
499.480	-0.379	36.783	36.404	-9.596	46.000
635.280	-1.590	39.892	38.302	-7.698	46.000
792.420	2.447	34.093	36.540	-9.460	46.000
939.860	3.180	28.302	31.482	-14.518	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH116 (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：CBL6112B / 2697

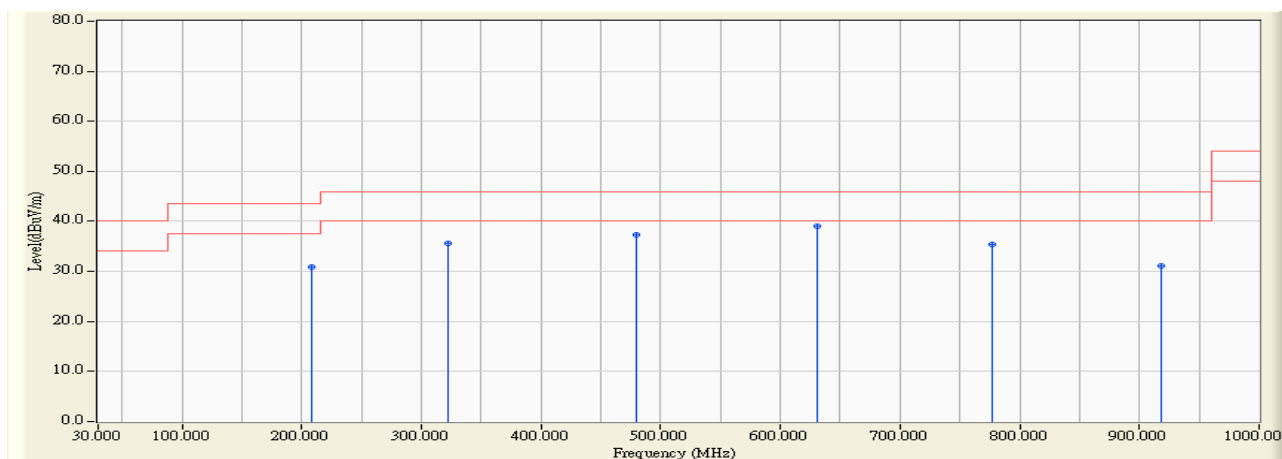
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
208.480	-10.648	41.438	30.790	-12.710	43.500
322.940	-4.718	40.377	35.660	-10.340	46.000
480.080	1.700	35.624	37.324	-8.676	46.000
631.400	1.085	37.980	39.065	-6.935	46.000
776.900	4.940	30.388	35.328	-10.672	46.000
918.520	6.468	24.549	31.017	-14.983	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH116 (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：CBL6112B / 2697

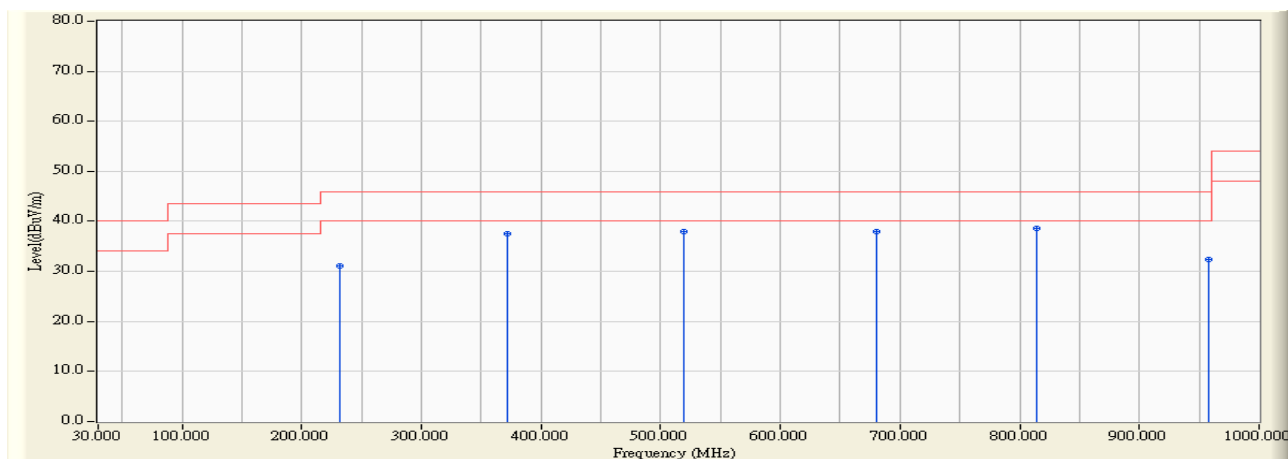
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
231.760	-6.591	37.635	31.044	-14.956	46.000
371.440	-0.420	37.907	37.487	-8.513	46.000
518.880	0.570	37.297	37.867	-8.133	46.000
679.900	1.058	36.804	37.862	-8.138	46.000
813.760	2.620	36.011	38.631	-7.369	46.000
957.320	2.810	29.558	32.368	-13.632	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

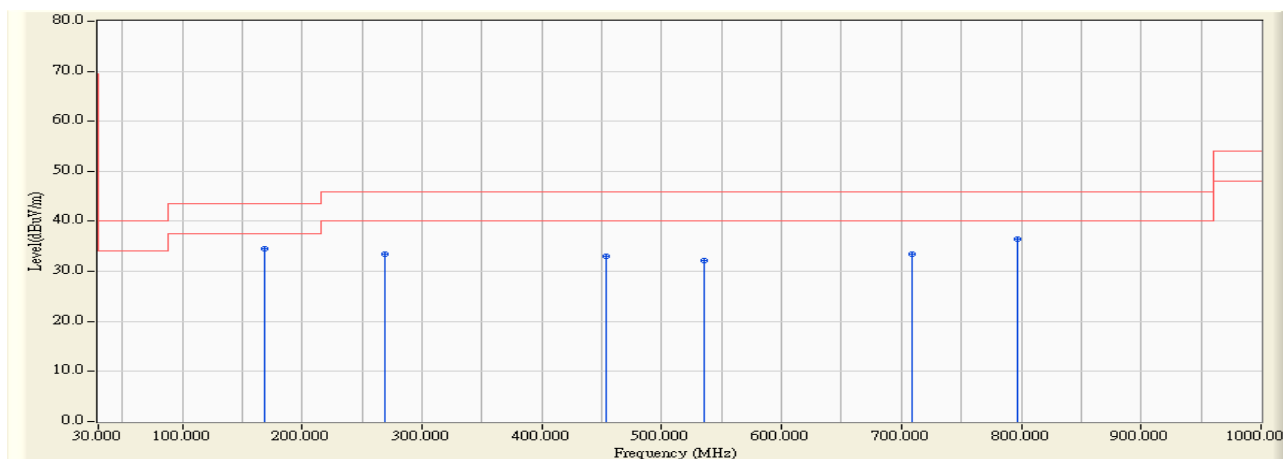
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
190.261	-19.206	50.273	31.068	-12.432	43.500
285.855	-14.153	51.057	36.904	-9.096	46.000
451.739	-11.222	47.174	35.951	-10.049	46.000
548.739	-6.685	42.369	35.684	-10.316	46.000
645.739	-8.294	46.831	38.537	-7.463	46.000
862.232	-4.429	41.019	36.590	-9.410	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

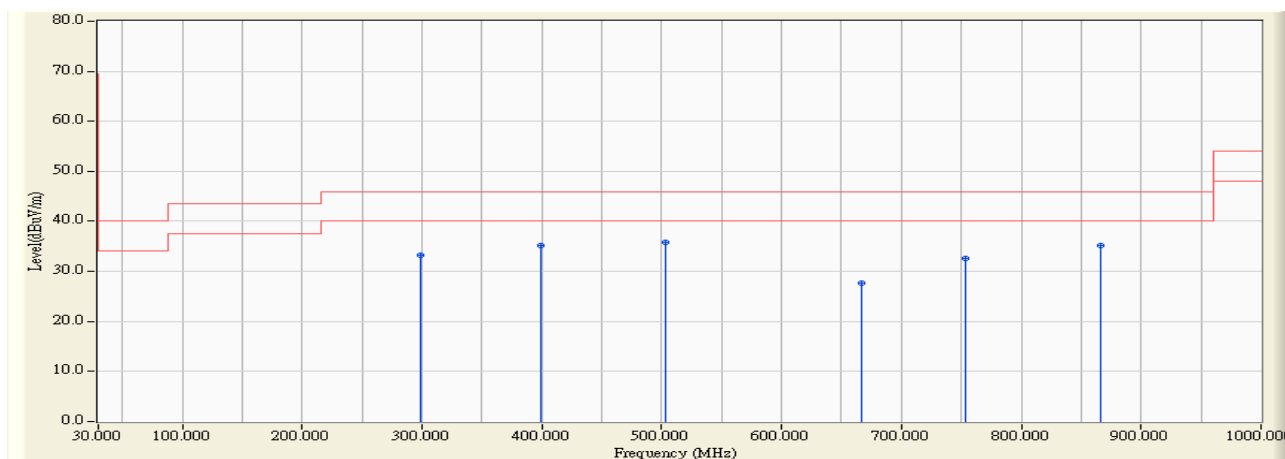
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 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	-15.728	47.144	31.415	-12.085	43.500
346.304	-12.609	48.304	35.696	-10.304	46.000
507.971	-10.090	45.265	35.174	-10.826	46.000
690.725	-7.496	40.359	32.863	-13.137	46.000
825.681	-6.738	41.135	34.397	-11.603	46.000
928.304	-3.791	41.923	38.131	-7.869	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。
- 6.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

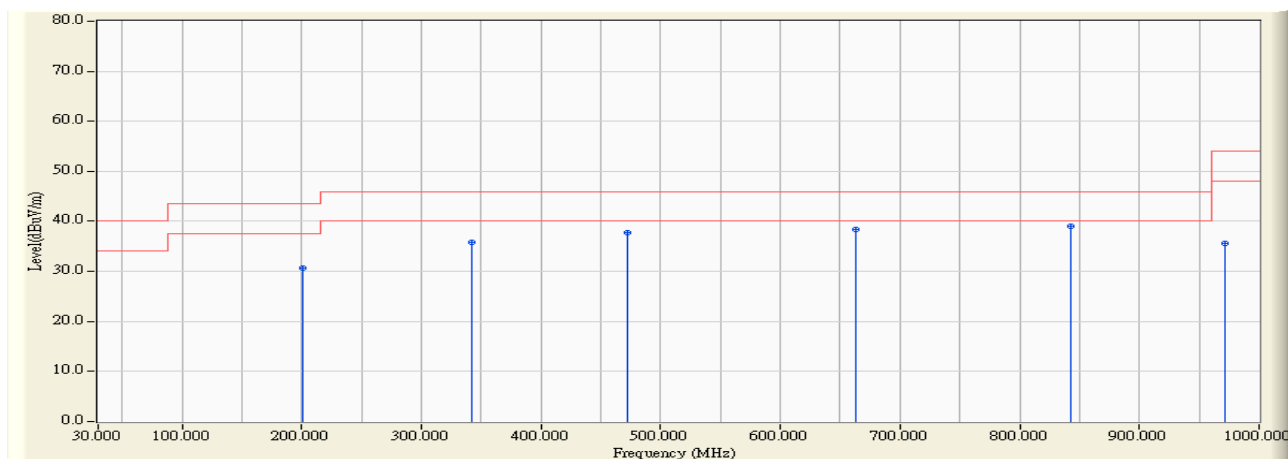
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
200.720	-10.020	40.620	30.600	-12.900	43.500
342.340	-2.710	38.438	35.728	-10.272	46.000
472.320	2.770	34.931	37.701	-8.299	46.000
662.440	1.729	36.591	38.320	-7.680	46.000
842.860	5.950	33.076	39.026	-6.974	46.000
970.900	7.150	28.490	35.640	-18.360	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

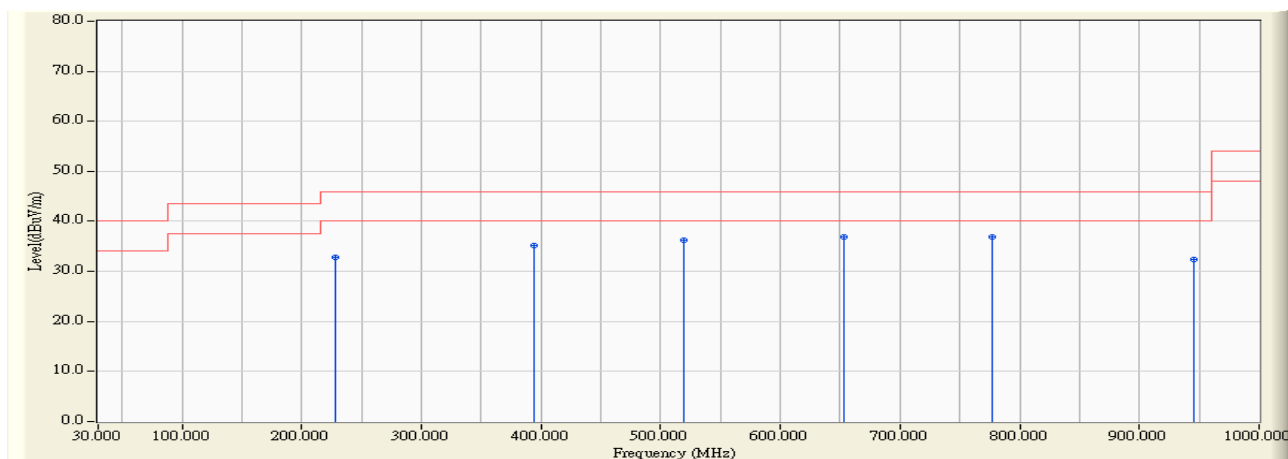
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
227.880	-6.308	39.084	32.777	-13.223	46.000
394.720	-1.780	36.972	35.192	-10.808	46.000
518.880	0.570	35.666	36.236	-9.764	46.000
652.740	-3.256	40.077	36.821	-9.179	46.000
776.900	1.840	35.053	36.893	-9.107	46.000
945.680	3.090	29.206	32.296	-13.704	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

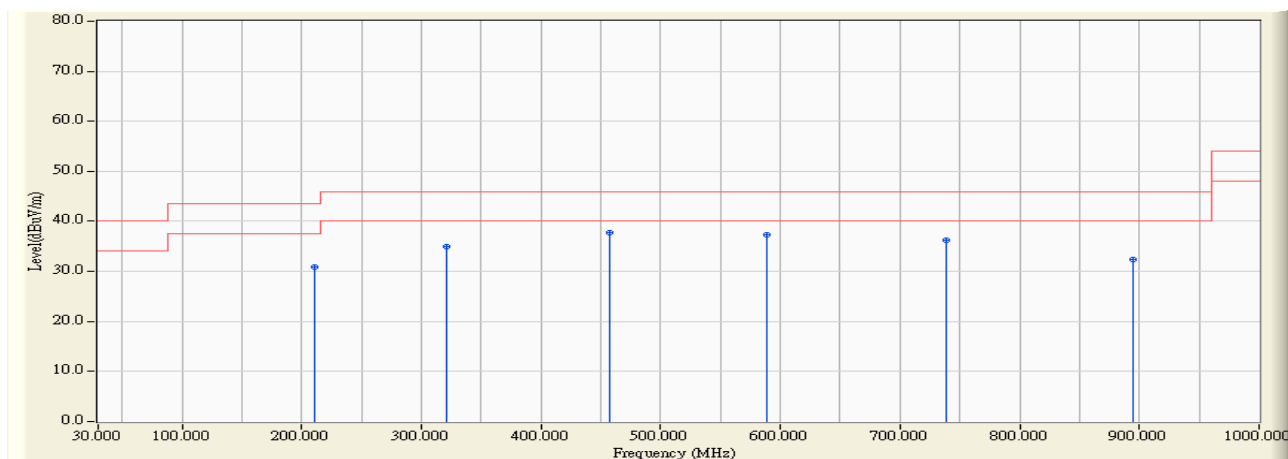
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
210.420	-10.586	41.371	30.786	-12.714	43.500
321.000	-4.750	39.780	35.030	-10.970	46.000
456.800	2.287	35.494	37.781	-8.219	46.000
588.720	3.060	34.265	37.325	-8.675	46.000
738.100	3.134	33.074	36.208	-9.792	46.000
895.240	5.040	27.333	32.373	-13.627	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

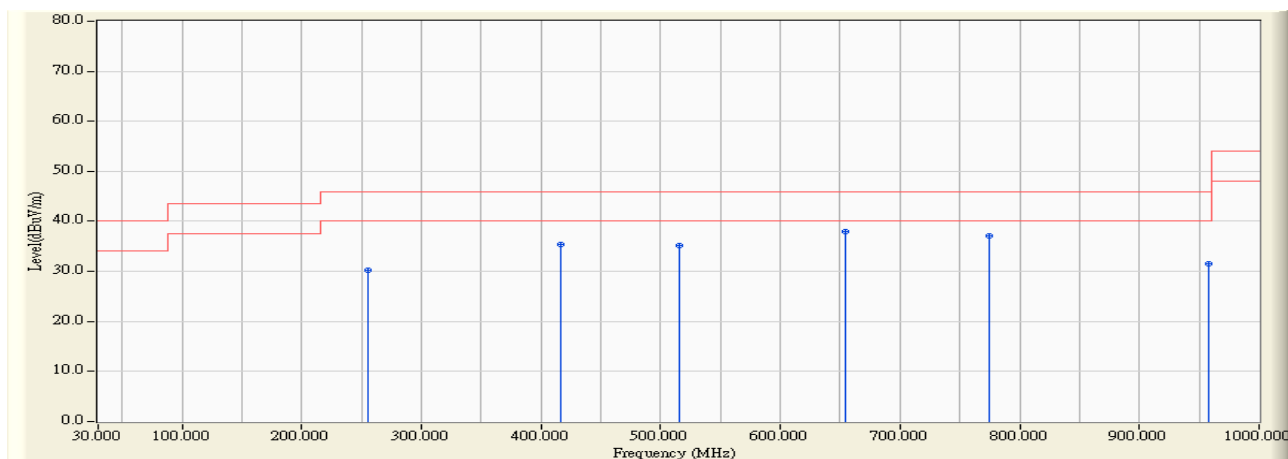
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
255.040	-5.212	35.395	30.183	-15.817	46.000
416.060	-6.480	41.957	35.477	-10.523	46.000
515.000	-0.107	35.180	35.073	-10.927	46.000
654.680	-3.200	41.254	38.054	-7.946	46.000
774.960	1.798	35.337	37.135	-8.865	46.000
957.320	2.810	28.644	31.454	-14.546	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 118 (5590MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

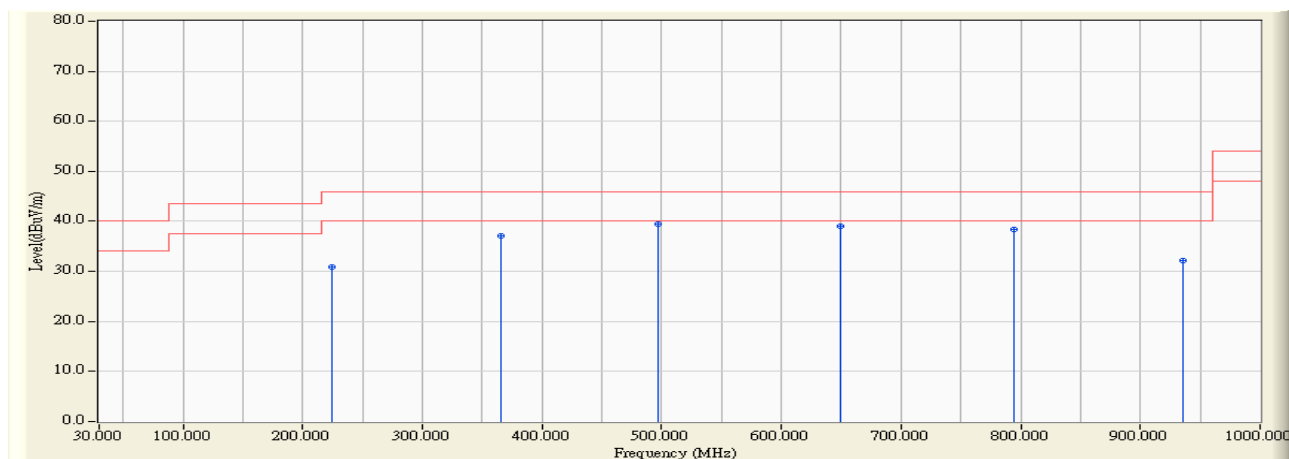
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
224.000	-10.210	41.058	30.848	-15.152	46.000
365.620	0.270	36.927	37.197	-8.803	46.000
497.540	1.520	37.917	39.437	-6.563	46.000
648.860	1.584	37.494	39.078	-6.922	46.000
794.360	6.150	32.338	38.488	-7.512	46.000
935.980	6.530	25.723	32.253	-13.747	46.000

備註：

1. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 118 (5590MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

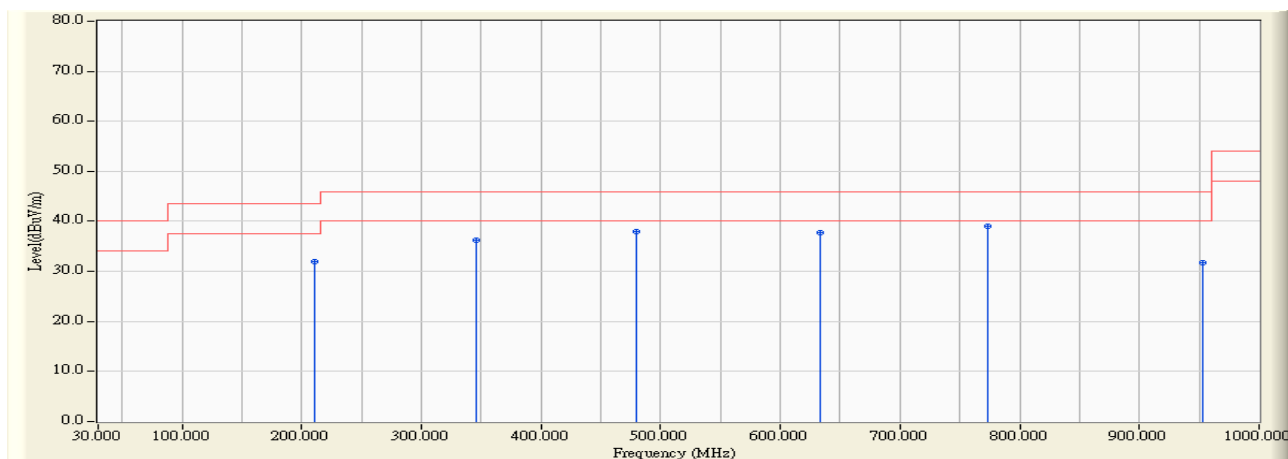
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 30 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
210.420	-5.816	37.820	32.005	-11.495	43.500
346.220	-0.670	36.929	36.258	-9.742	46.000
480.080	-3.560	41.551	37.991	-8.009	46.000
633.340	-1.630	39.281	37.651	-8.349	46.000
773.020	2.182	36.826	39.008	-6.992	46.000
953.440	2.809	28.868	31.677	-14.323	46.000

備註：

1. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

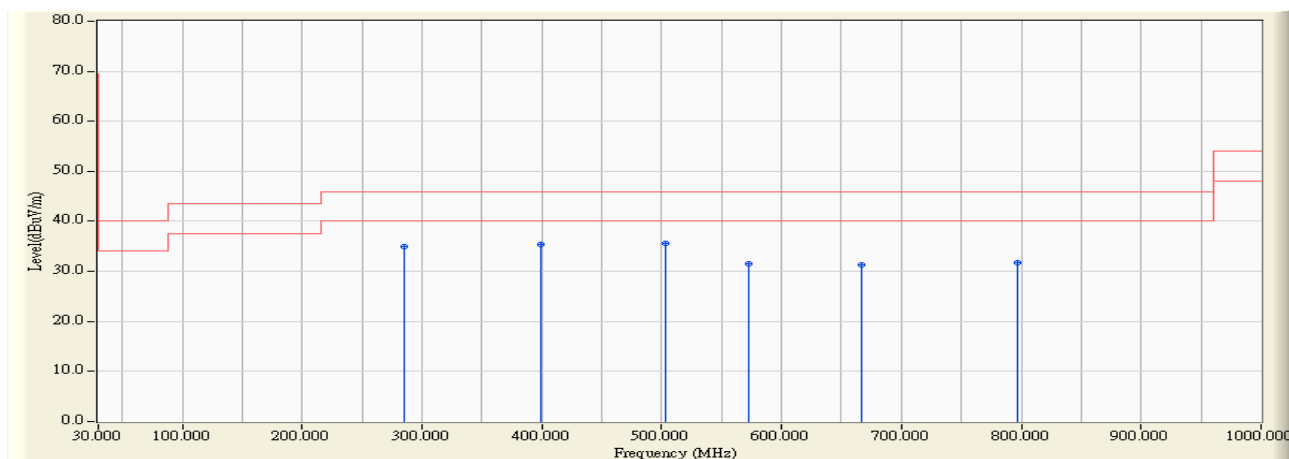
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
200.101	-19.898	49.956	30.058	-13.442	43.500
346.304	-11.715	42.705	30.990	-15.010	46.000
470.014	-8.431	41.748	33.317	-12.683	46.000
541.710	-6.905	42.367	35.461	-10.539	46.000
723.058	-6.551	37.387	30.836	-15.164	46.000
928.304	-3.101	41.923	38.821	-7.179	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

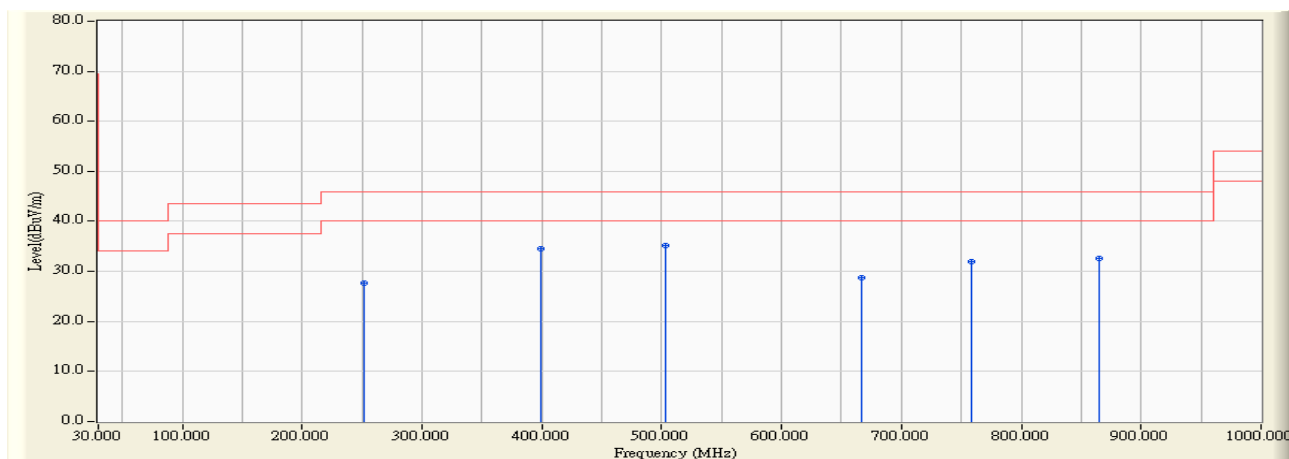
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
253.522	-17.014	48.967	31.952	-14.048	46.000
373.014	-11.972	47.627	35.655	-10.345	46.000
517.812	-10.481	46.109	35.628	-10.372	46.000
680.884	-8.745	41.853	33.109	-12.891	46.000
828.493	-7.148	42.109	34.960	-11.040	46.000
929.710	-3.576	40.324	36.748	-9.252	46.000

備註：

1. 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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

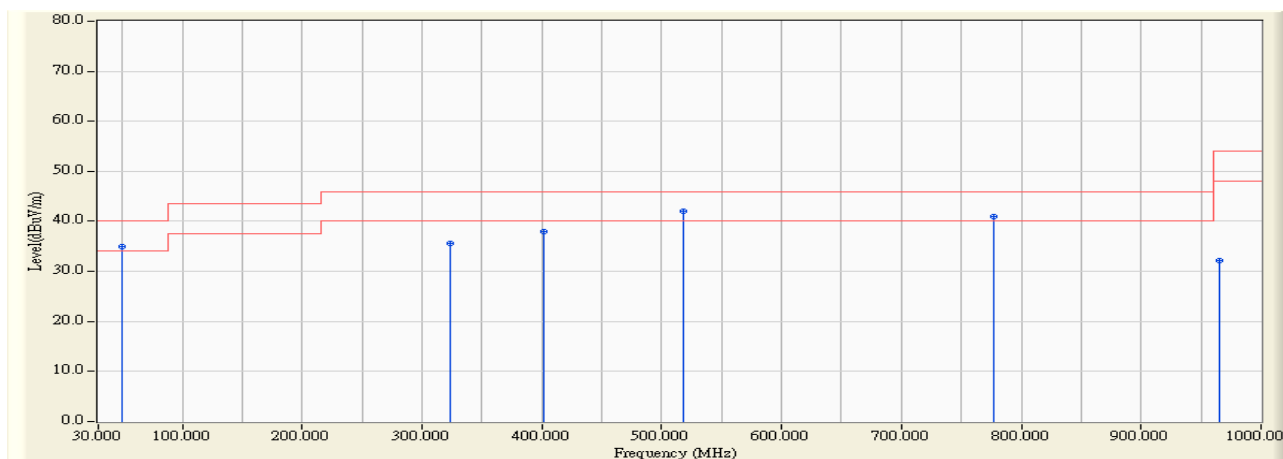
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
50.370	-11.584	46.442	34.858	-5.142	40.000
323.910	-4.531	40.076	35.545	-10.455	46.000
401.510	0.924	37.015	37.939	-8.061	46.000
517.910	3.201	38.762	41.963	-4.037	46.000
776.900	5.167	35.755	40.922	-5.078	46.000
965.080	7.222	24.911	32.133	-21.867	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

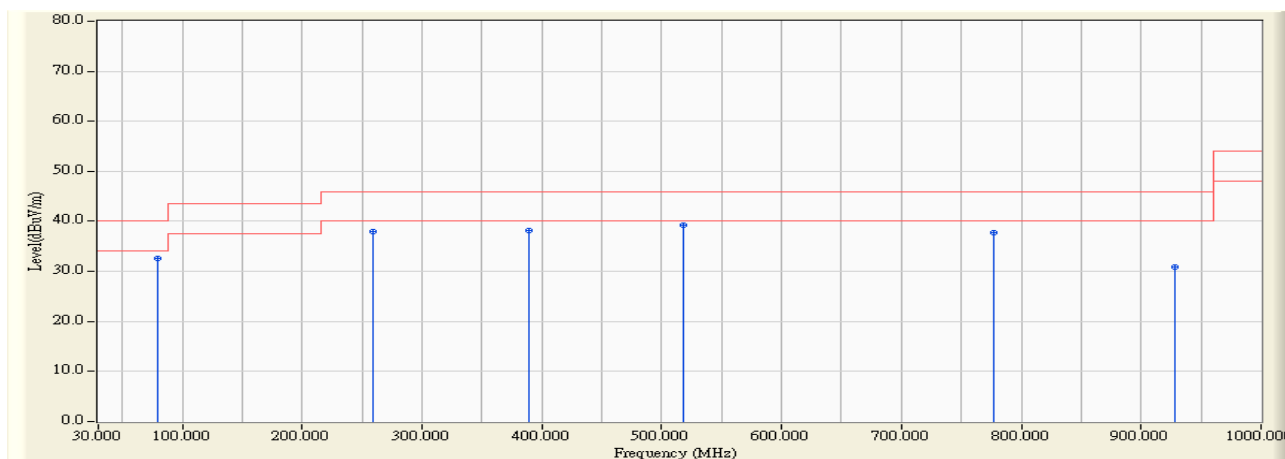
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
79.470	-5.161	37.798	32.637	-7.363	40.000
258.920	-4.900	42.931	38.031	-7.969	46.000
388.900	-0.726	39.004	38.278	-7.722	46.000
517.910	0.571	38.762	39.333	-6.667	46.000
776.900	2.067	35.755	37.822	-8.178	46.000
928.220	3.640	27.237	30.877	-15.123	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

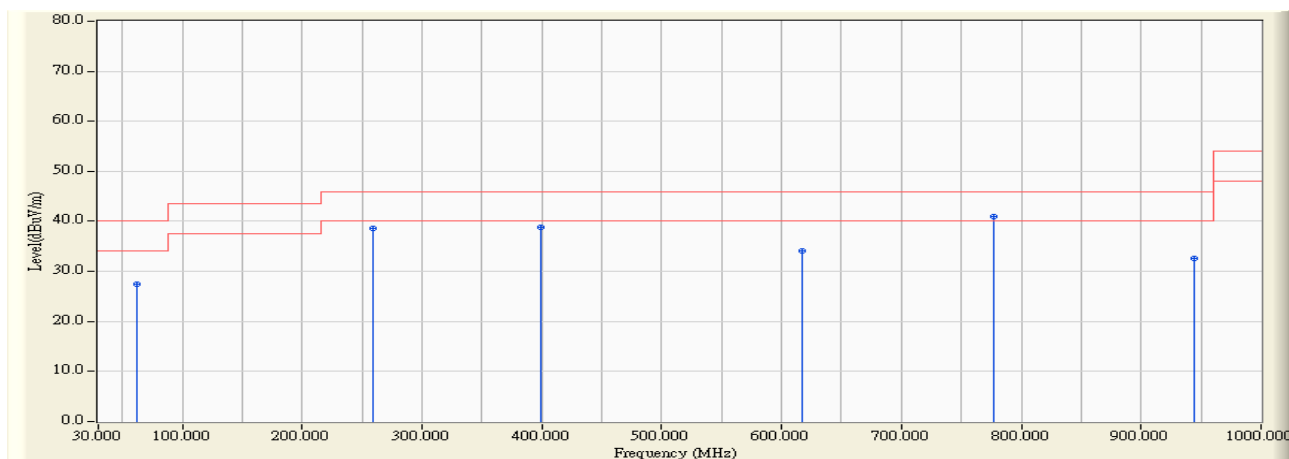
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
62.010	-12.187	39.596	27.409	-12.591	40.000
258.920	-5.440	43.940	38.500	-7.500	46.000
398.600	0.879	38.032	38.911	-7.089	46.000
617.820	2.438	31.615	34.053	-11.947	46.000
776.900	5.167	35.755	40.922	-5.078	46.000
943.740	6.843	25.759	32.602	-13.398	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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：CBL6112B / 2697

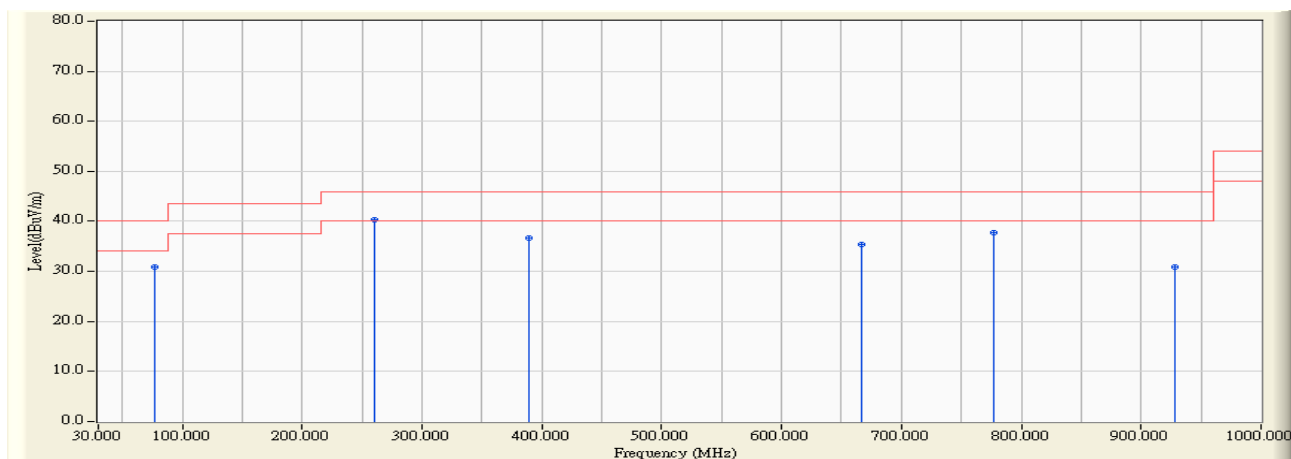
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
76.560	-6.510	37.309	30.799	-9.201	40.000
259.890	-4.855	45.158	40.303	-5.697	46.000
389.870	-0.732	37.393	36.660	-9.340	46.000
666.320	-0.951	36.327	35.376	-10.624	46.000
776.900	2.067	35.755	37.822	-8.178	46.000
928.220	3.640	27.237	30.877	-15.123	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH42 (5210MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

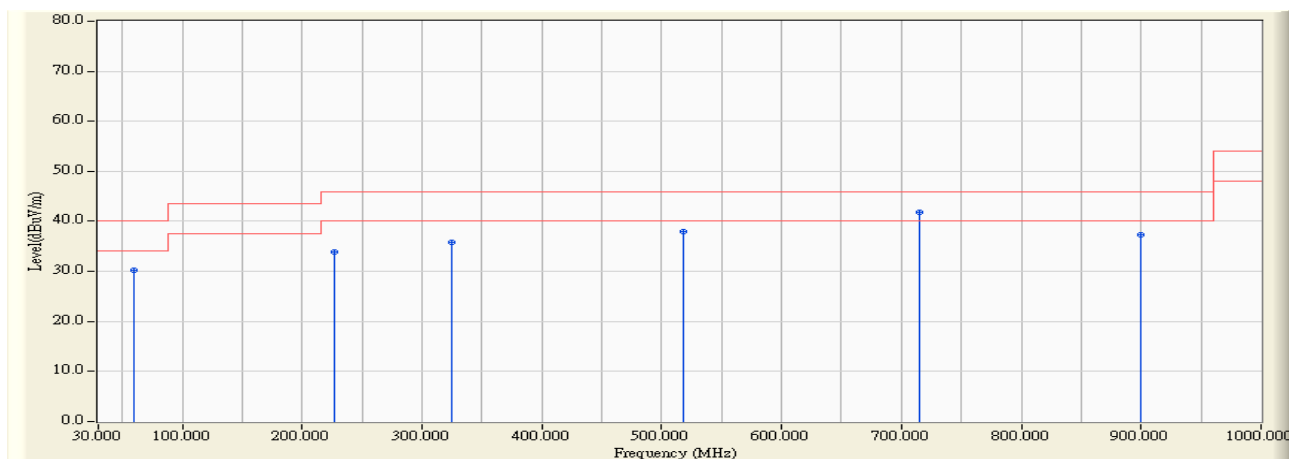
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
60.070	-11.936	42.080	30.144	-9.856	40.000
226.910	-9.203	43.086	33.883	-12.117	46.000
324.880	-4.510	40.391	35.881	-10.119	46.000
517.910	3.201	34.739	37.940	-8.060	46.000
714.820	3.801	38.112	41.913	-4.087	46.000
900.090	5.818	31.546	37.364	-8.636	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH42 (5210MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

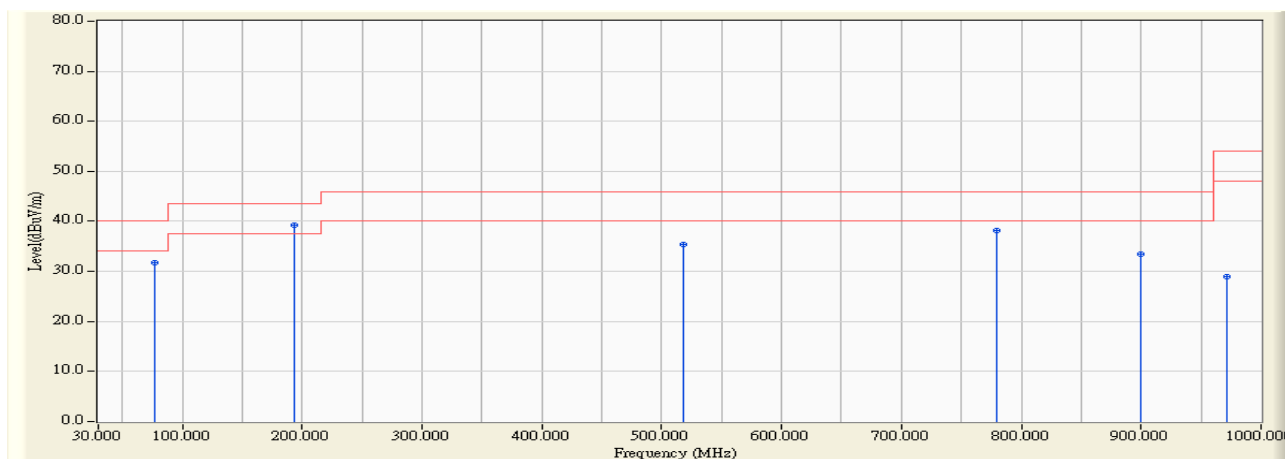
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
76.560	-6.510	38.356	31.846	-8.154	40.000
193.930	-5.664	44.922	39.258	-4.242	43.500
517.910	0.571	34.739	35.310	-10.690	46.000
779.810	2.745	35.352	38.097	-7.903	46.000
900.090	1.958	31.546	33.504	-12.496	46.000
970.900	2.967	25.977	28.944	-25.056	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

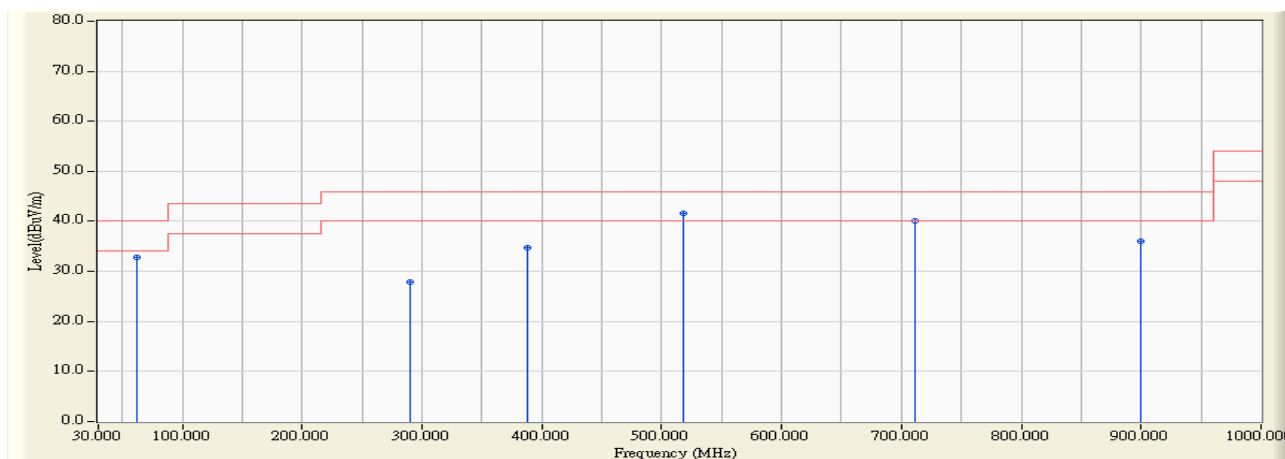
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
62.010	-12.187	44.918	32.731	-7.269	40.000
289.960	-5.470	33.419	27.949	-18.051	46.000
387.930	1.083	33.760	34.843	-11.157	46.000
517.910	3.201	38.358	41.559	-4.441	46.000
711.910	3.788	36.324	40.112	-5.888	46.000
900.090	5.818	30.214	36.032	-9.968	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

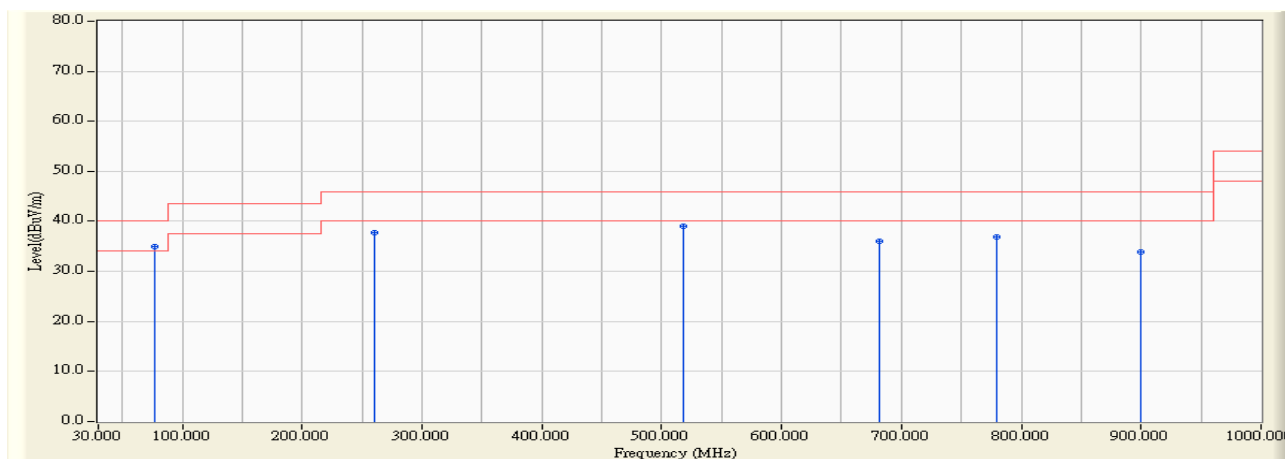
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
76.560	-6.510	41.421	34.911	-5.089	40.000
259.890	-4.855	42.542	37.687	-8.313	46.000
517.910	0.571	38.358	38.929	-7.071	46.000
681.840	1.622	34.483	36.105	-9.895	46.000
779.810	2.745	34.180	36.925	-9.075	46.000
900.090	1.958	31.993	33.951	-12.049	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

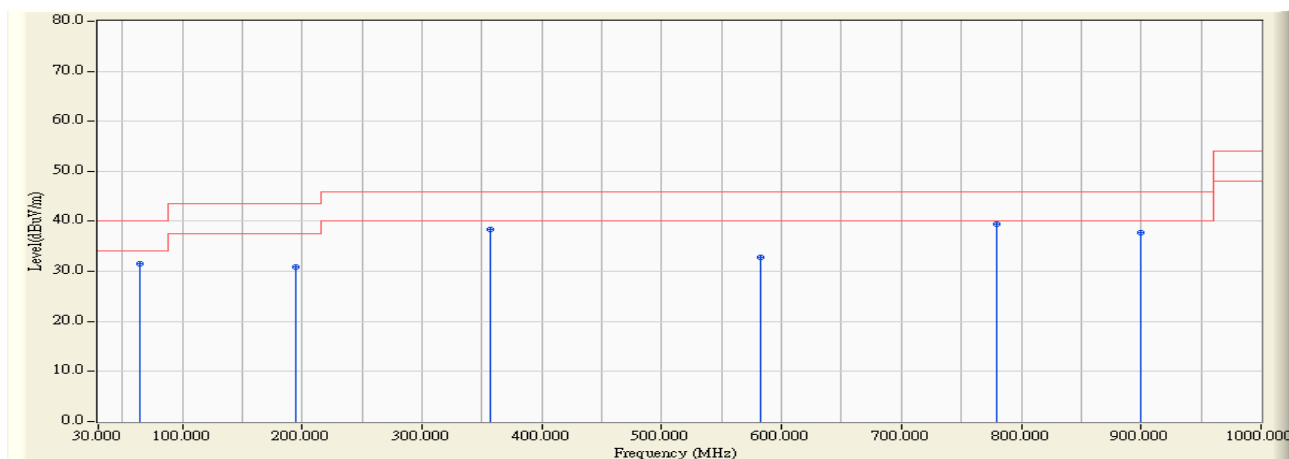
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
64.920	-12.587	44.220	31.633	-8.367	40.000
194.900	-10.473	41.330	30.857	-12.643	43.500
356.890	-1.000	39.447	38.447	-7.553	46.000
581.930	3.408	29.407	32.815	-13.185	46.000
779.810	5.205	34.180	39.385	-6.615	46.000
900.090	5.818	31.993	37.811	-8.189	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

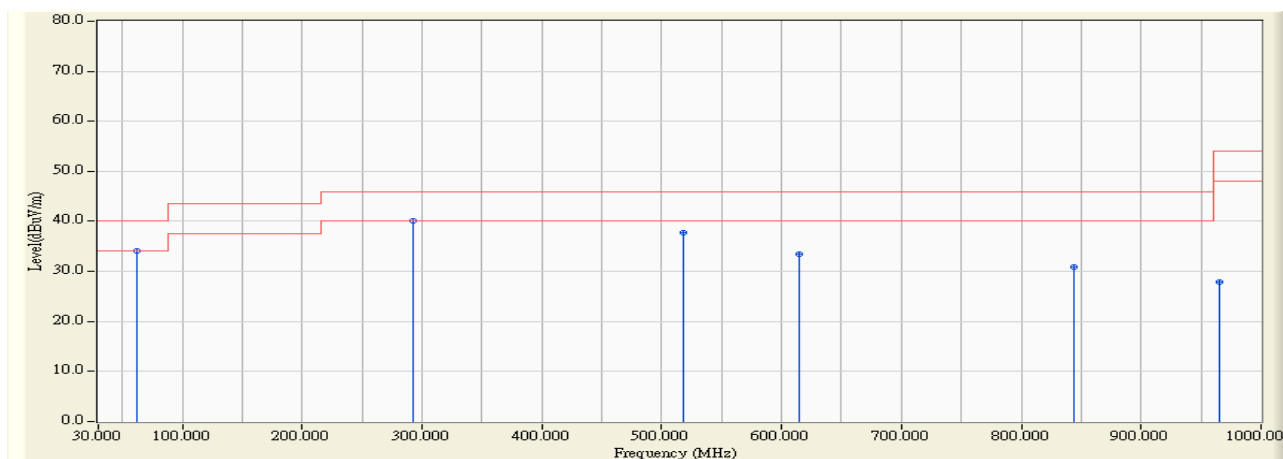
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 06 月 24 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
62.010	-11.777	45.822	34.045	-5.955	40.000
292.870	-5.136	45.167	40.031	-5.969	46.000
517.910	0.571	37.112	37.683	-8.317	46.000
614.910	1.701	31.692	33.393	-12.607	46.000
843.830	2.420	28.449	30.869	-15.131	46.000
965.080	3.832	23.958	27.790	-26.210	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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

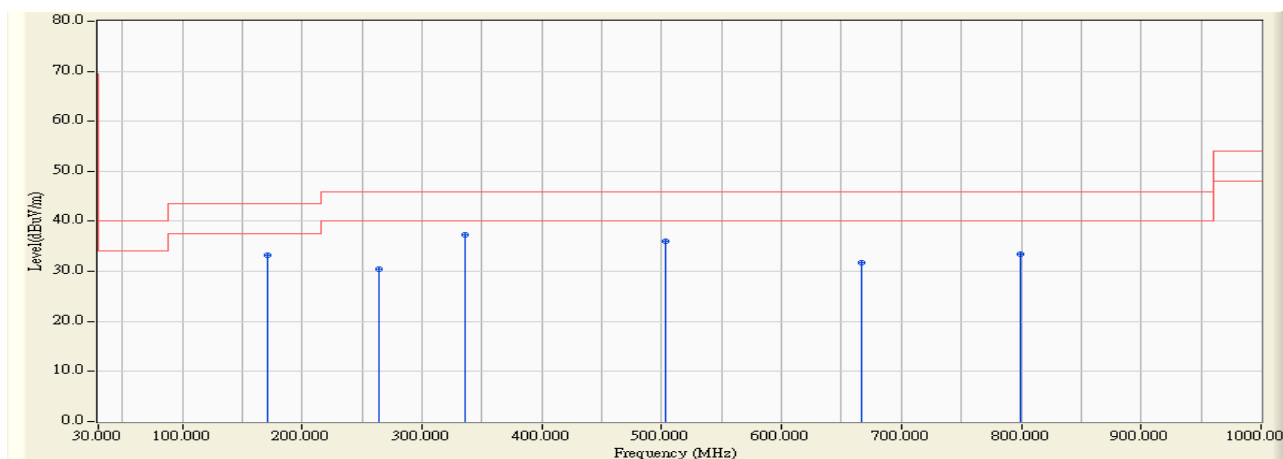
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
253.522	-14.717	49.367	34.649	-11.351	46.000
405.348	-11.925	45.314	33.389	-12.611	46.000
534.681	-7.704	46.559	38.856	-7.144	46.000
642.928	-8.504	43.533	35.029	-10.971	46.000
796.159	-4.988	41.185	36.198	-9.802	46.000
893.159	-4.633	40.561	35.928	-10.072	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

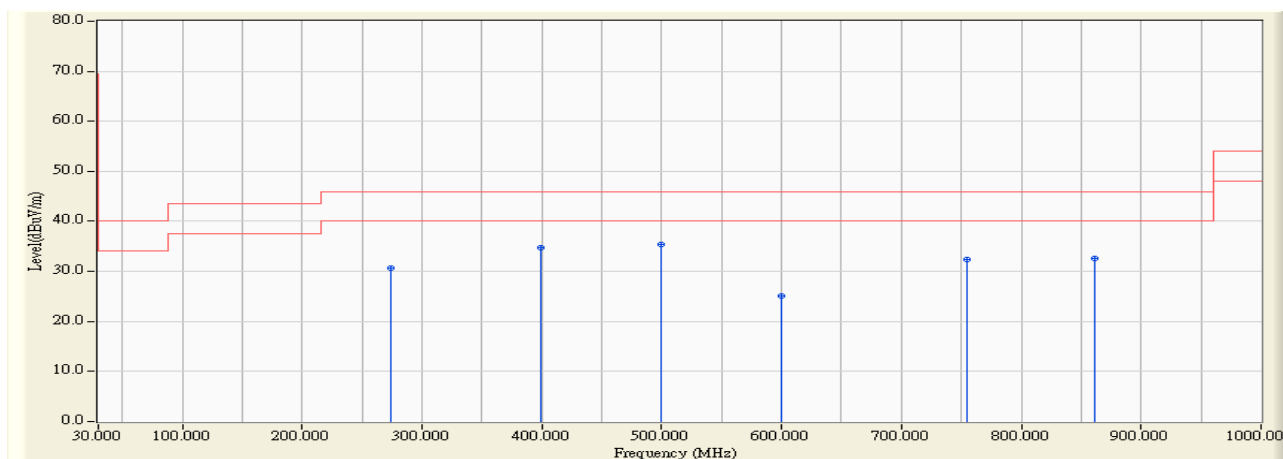
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 31 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
208.536	-17.125	50.597	33.471	-10.029	43.500
381.449	-11.206	43.078	31.872	-14.128	46.000
517.812	-10.481	46.109	35.628	-10.372	46.000
619.029	-12.493	49.856	37.363	-8.637	46.000
744.145	-8.736	41.360	32.625	-13.375	46.000
843.957	-6.962	40.568	33.606	-12.394	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。

不必要發射測試結果：

PASS

10. 發射功率控制(TPC)

10.1. 適用標準

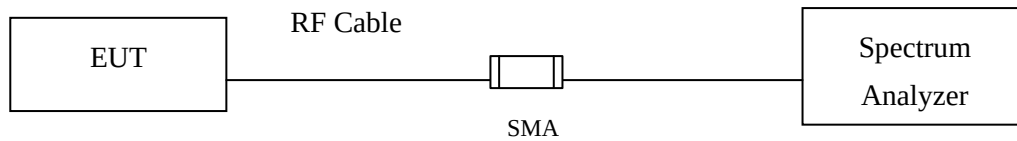
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

10.2. 發射功率控制測試結果

此待測物於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 的頻段，EIRP 大於 500mW，須具備 TPC 功能。

11. 佔用頻帶寬度

11.1. 測試架構圖



11.2. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.5 節，在 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段操作之設備，其 6 dB 頻寬至少應有 500 kHz。

11.3. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍(SPAN)遠大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

11.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 681.6\text{Hz}$

11.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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 12 月 28 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

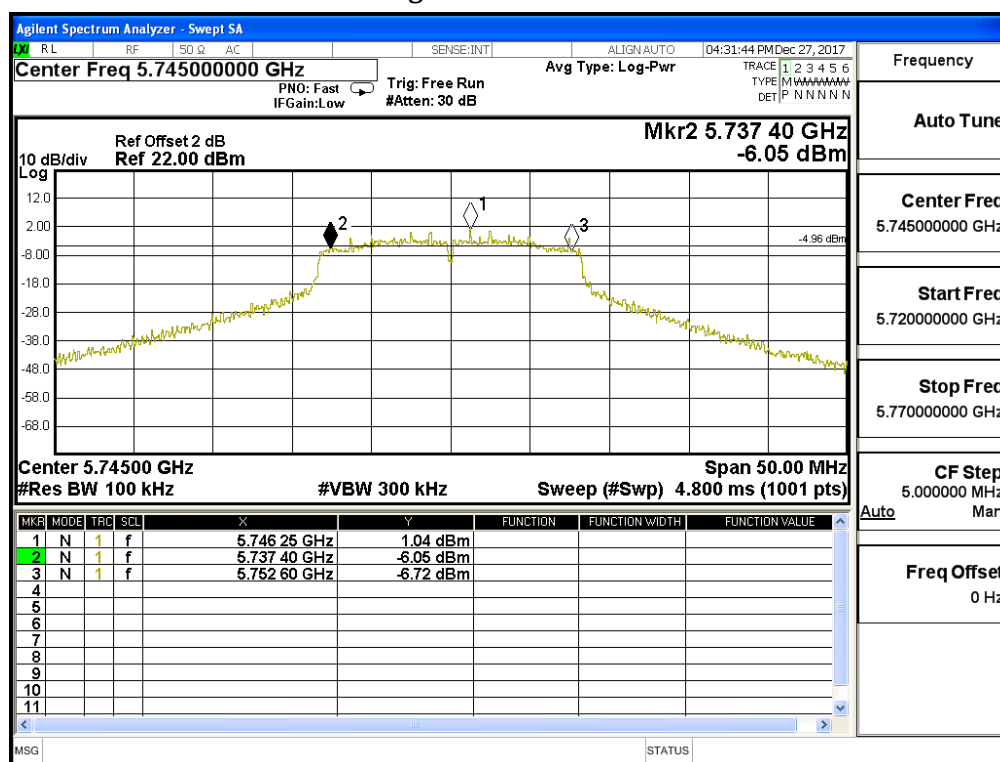
測試距離：Conducted

環境溫度：22 °C

環境濕度：55 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	15200	>500	Pass

Figure Channel 149:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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 12 月 28 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

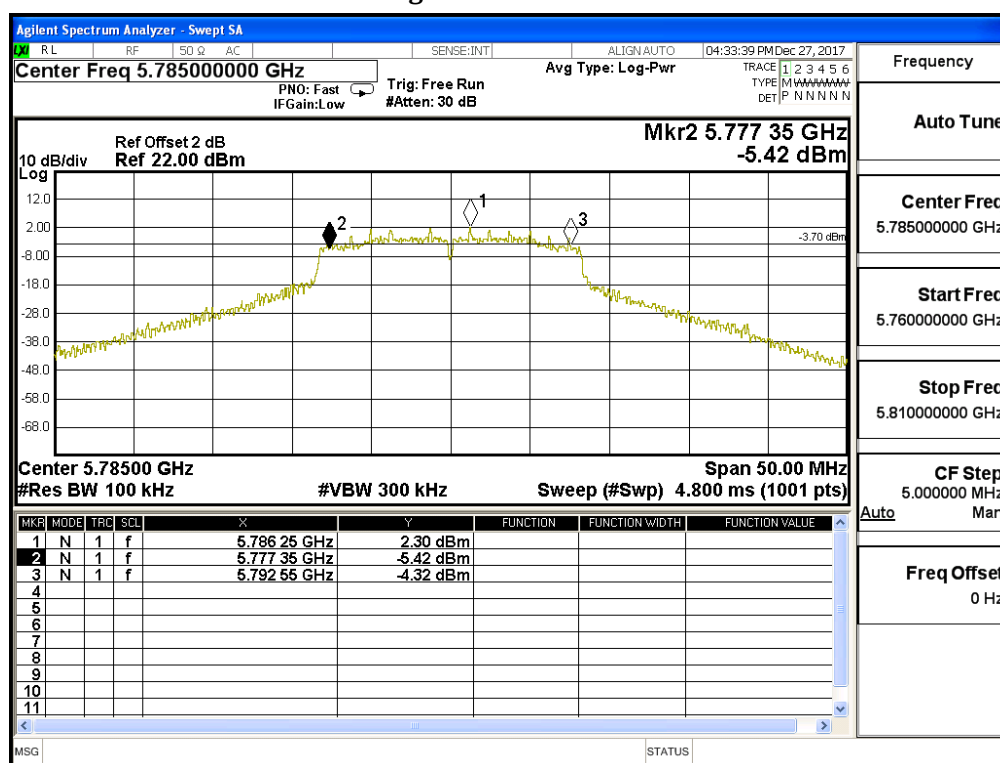
測試距離：Conducted

環境溫度：22 °C

環境濕度：55 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785	15200	>500	Pass

Figure Channel 157:



環境濕度：55 %

第 418 頁 共 429 頁

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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 10 月 30 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

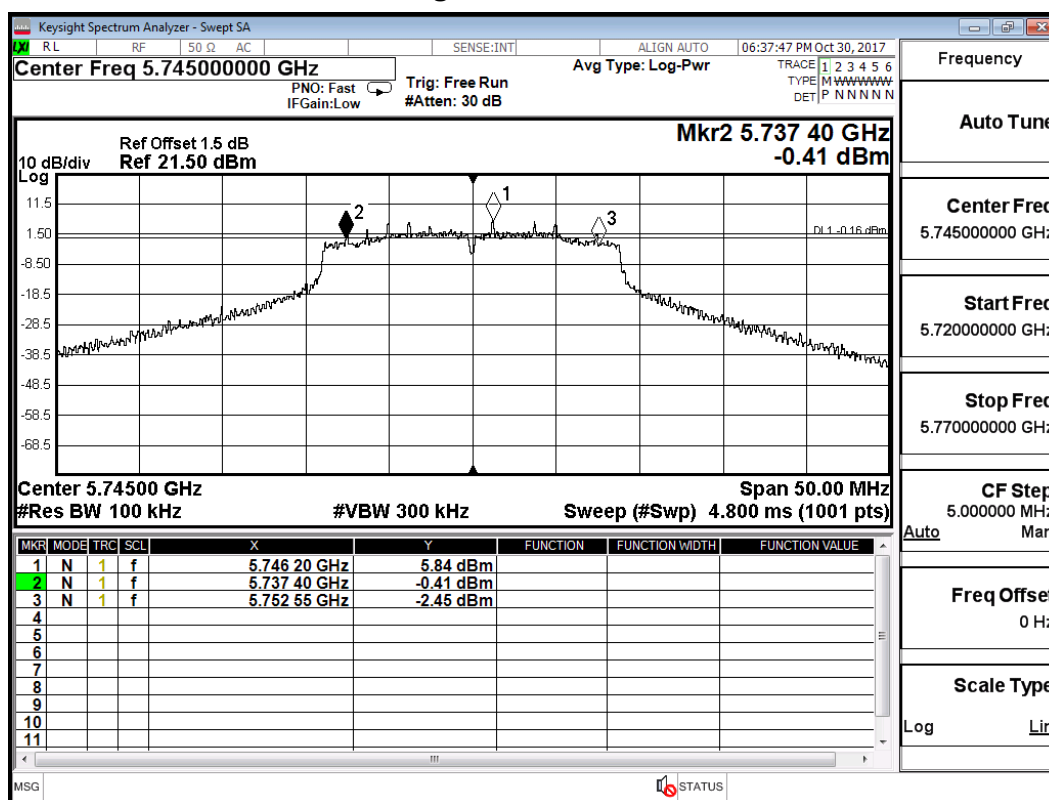
測試距離：Conducted

環境溫度：22 °C

環境濕度：55 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745	15150	>500	Pass

Figure Channel 149:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

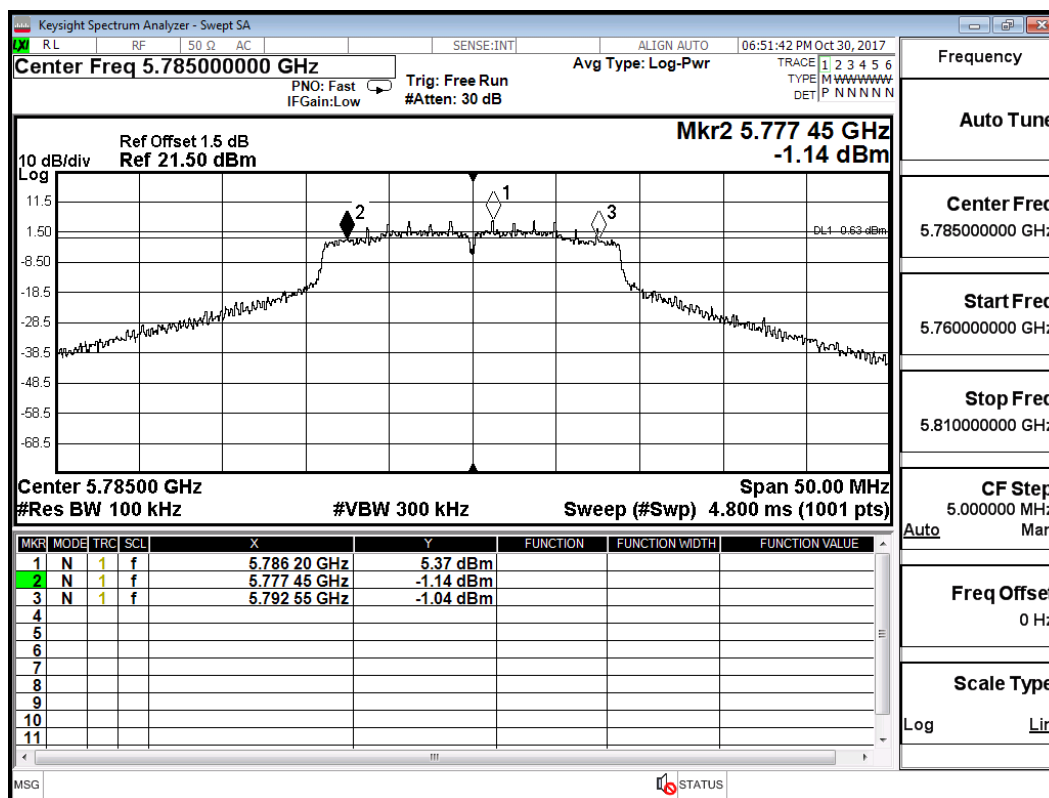
環境溫度：22 °C

測試日期：106 年 10 月 30 日

環境濕度：55 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785	15150	>500	Pass

Figure Channel 157:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

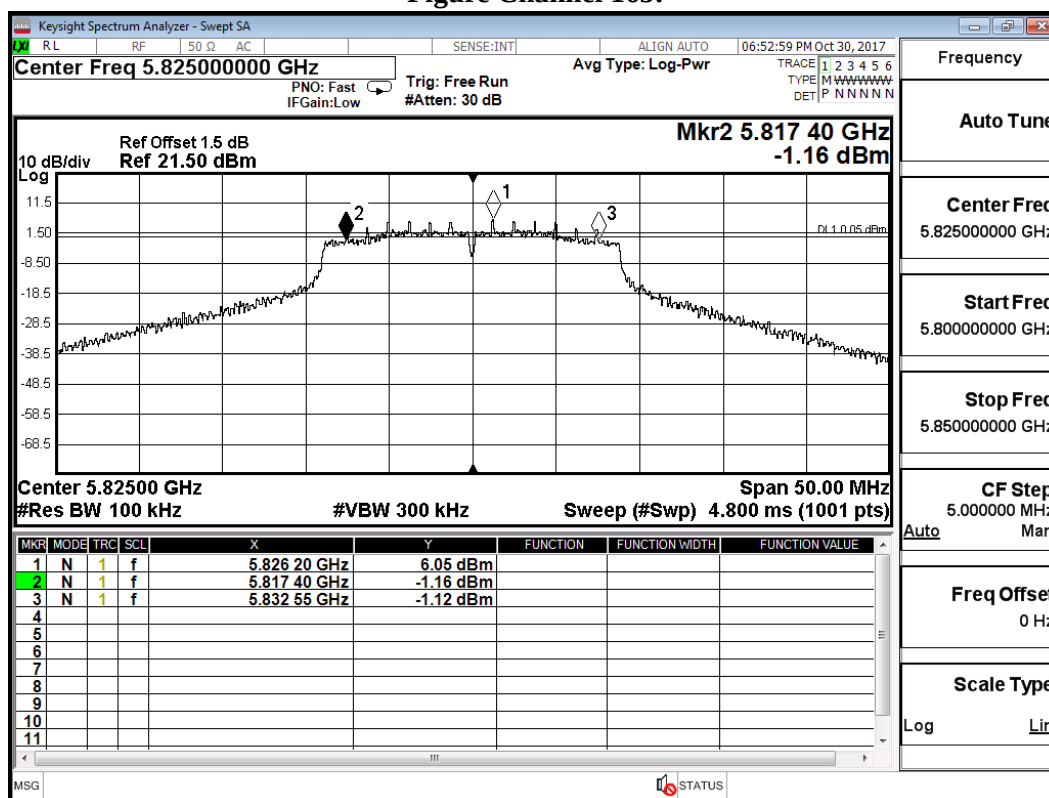
環境溫度：22 °C

測試日期：106 年 10 月 30 日

環境濕度：55 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825	15150	>500	Pass

Figure Channel 165:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

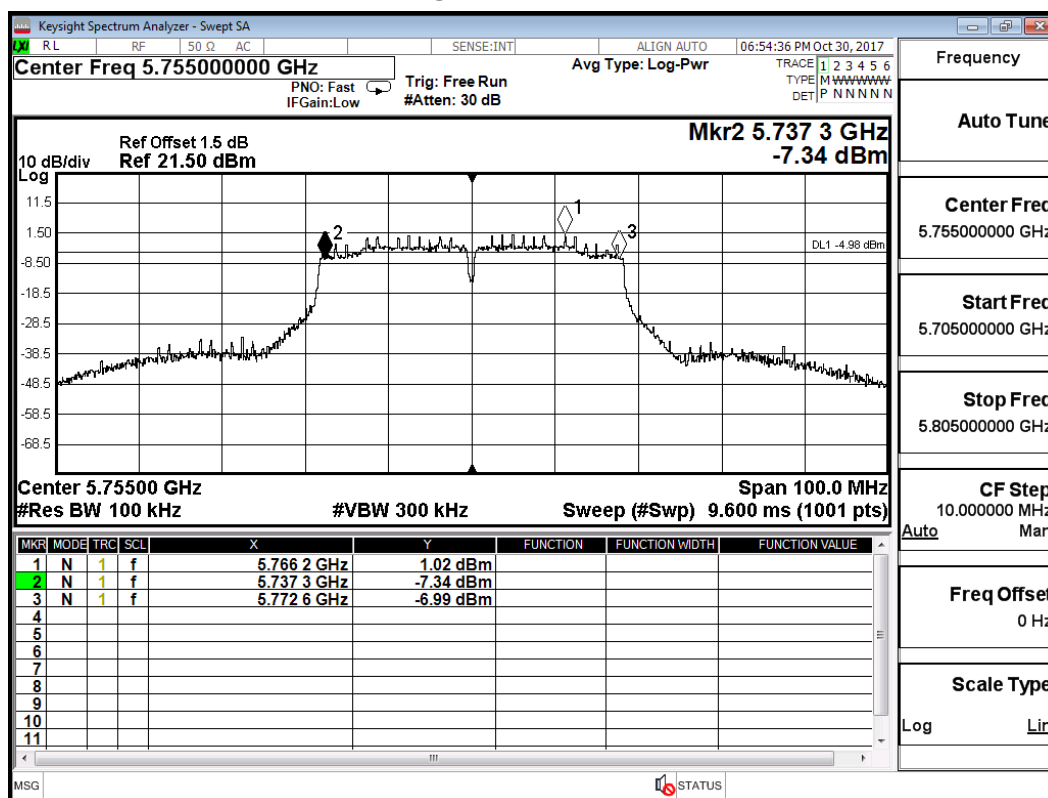
環境溫度：22 °C

測試日期：106 年 10 月 30 日

環境濕度：55 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755	35300	>500	Pass

Figure Channel 151:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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 10 月 30 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

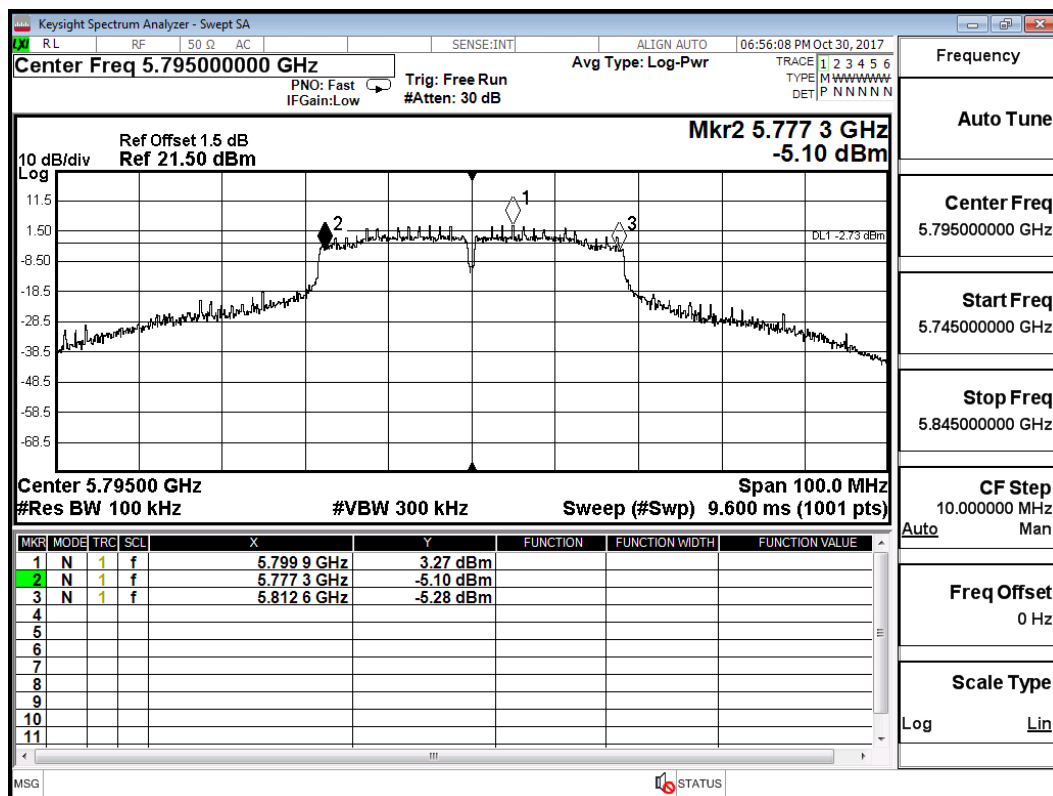
測試距離：Conducted

環境溫度：22 °C

環境濕度：55 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
159	5795	35300	>500	Pass

Figure Channel 159:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

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 10 月 30 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

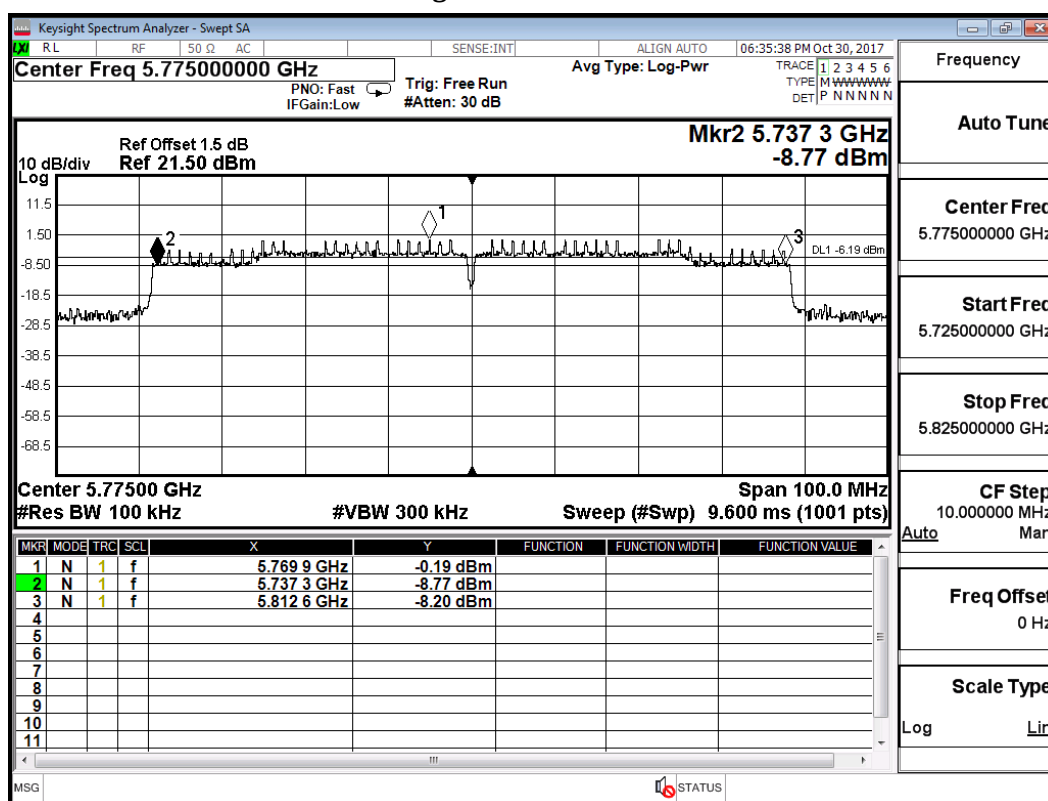
測試距離：Conducted

環境溫度：22 °C

環境濕度：55 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775	75300	>500	Pass

Figure Channel 155:



佔用頻帶寬度測試結果:

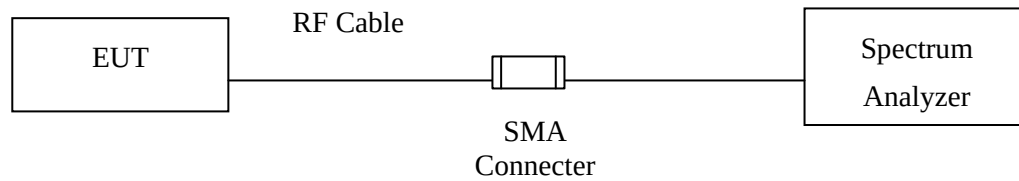
PASS

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® Dual Band Wireless-AC 3165

待測物型號：3165D2W

測試頻道：--

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108年03月28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:

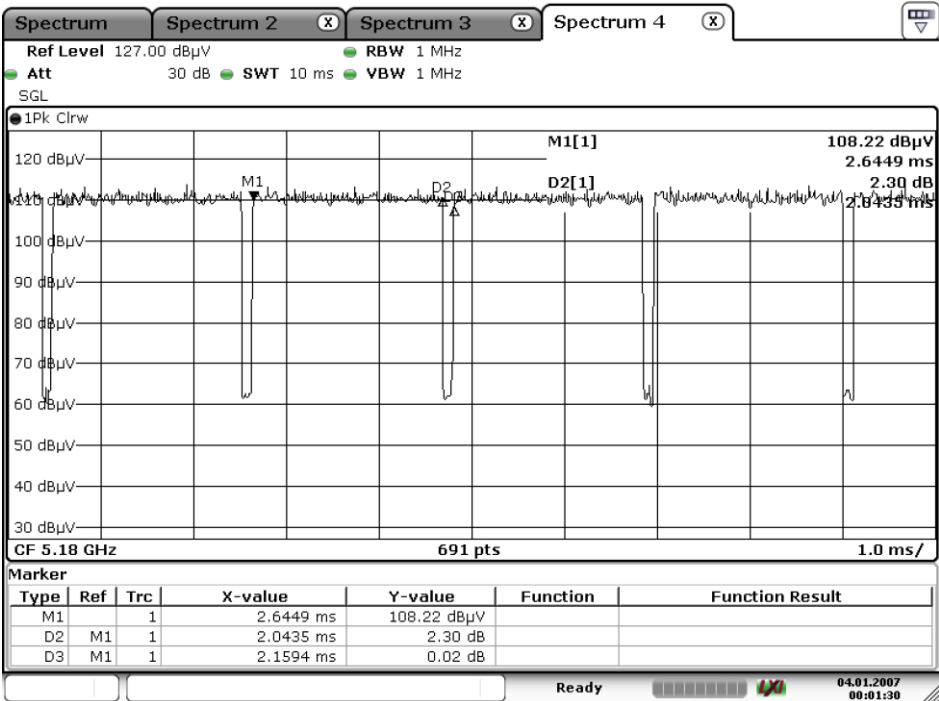
$\text{Duty Cycle} = \text{Ton} / (\text{Ton} + \text{Toff})$

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

Results:

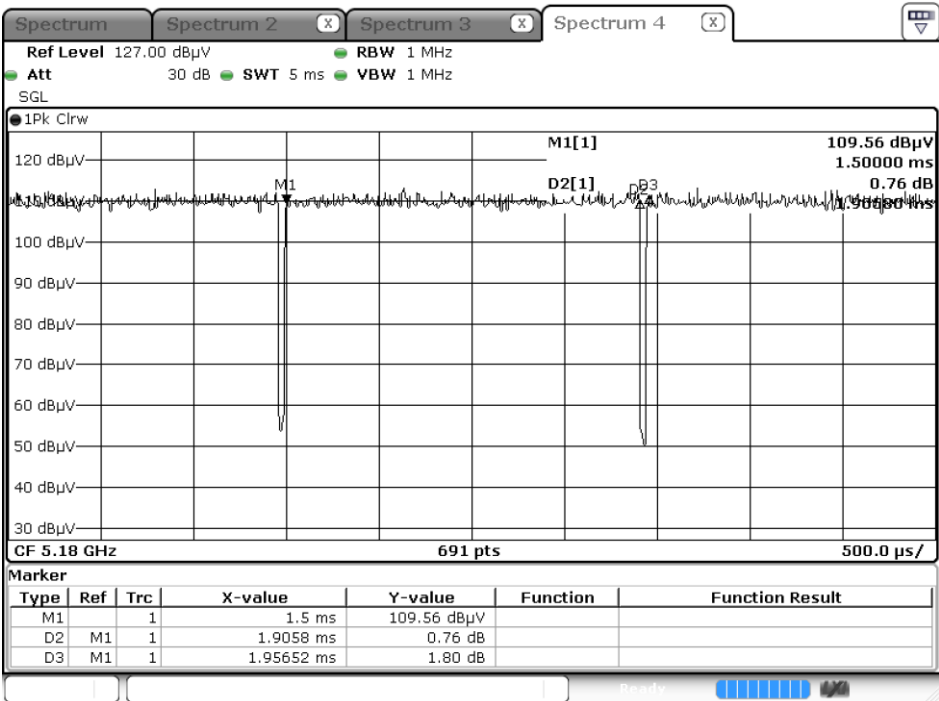
5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	2.0435	2.1594	94.63	0.24
802.11n20	1.9058	1.9565	97.41	0.11
802.11n40	0.9058	0.9855	91.91	0.37
802.11ac20	1.9058	1.9638	97.05	0.13
802.11ac40	0.9130	0.9855	92.65	0.33
802.11ac80	0.4058	0.4667	86.96	0.61

802.11a



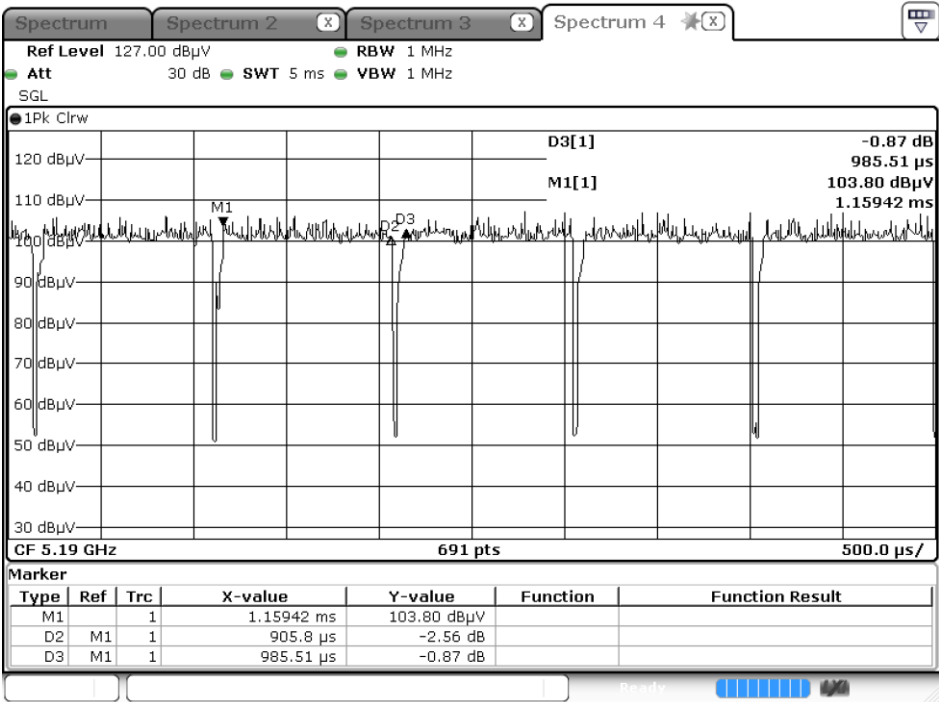
Date: 4.JAN.2007 00:01:30

802.11n20



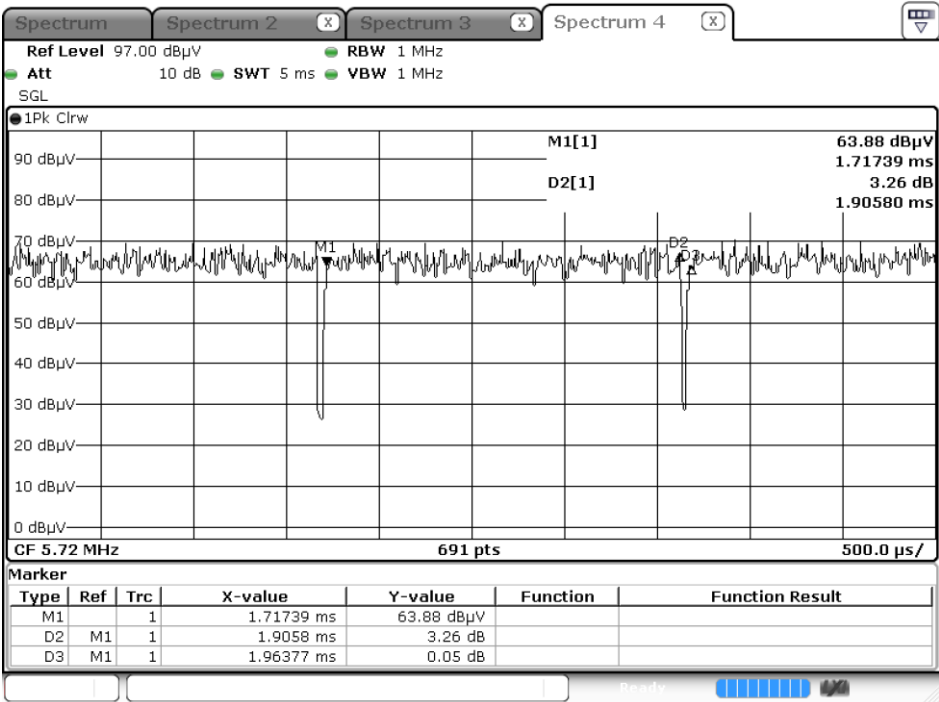
Date: 28.MAR.2019 15:27:22

802.11n40



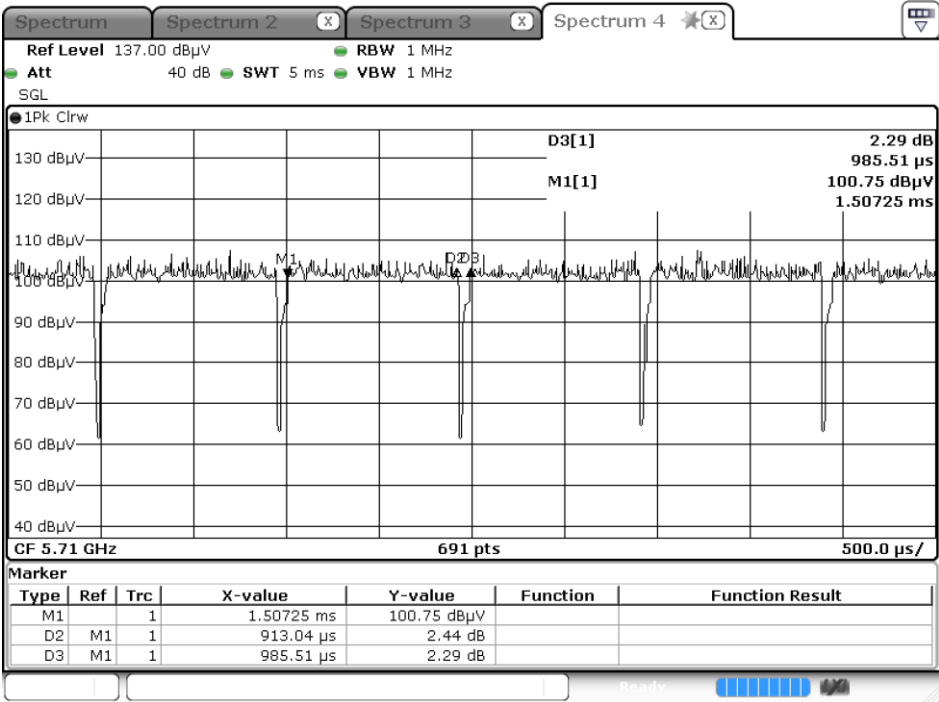
Date: 28.MAR.2019 15:31:43

802.11ac20



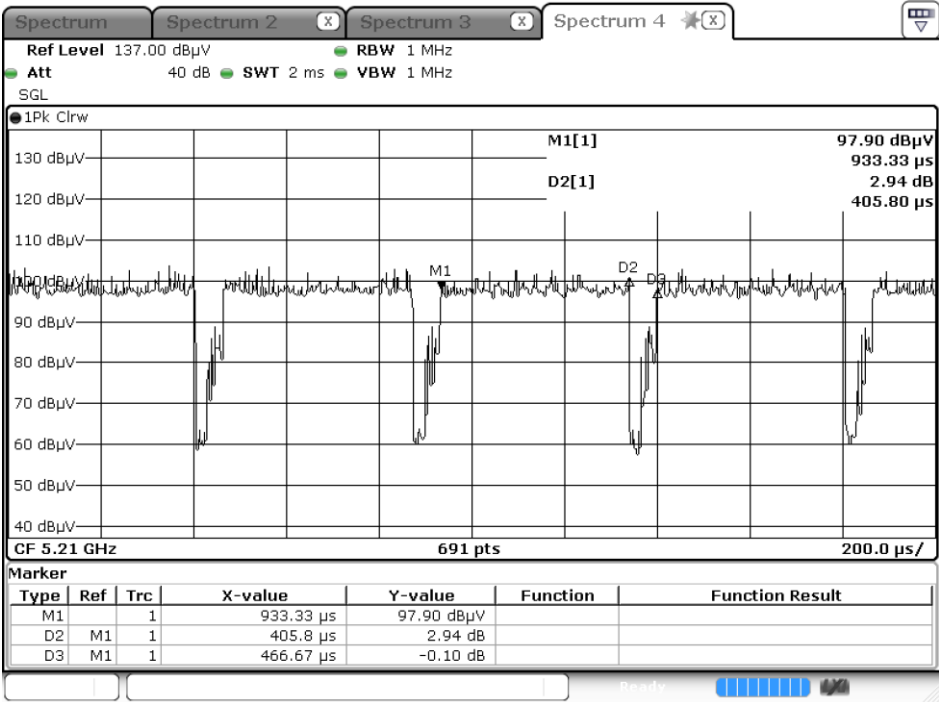
Date: 28.MAR.2019 15:33:19

802.11ac40



Date: 28.MAR.2019 15:38:04

802.11ac80



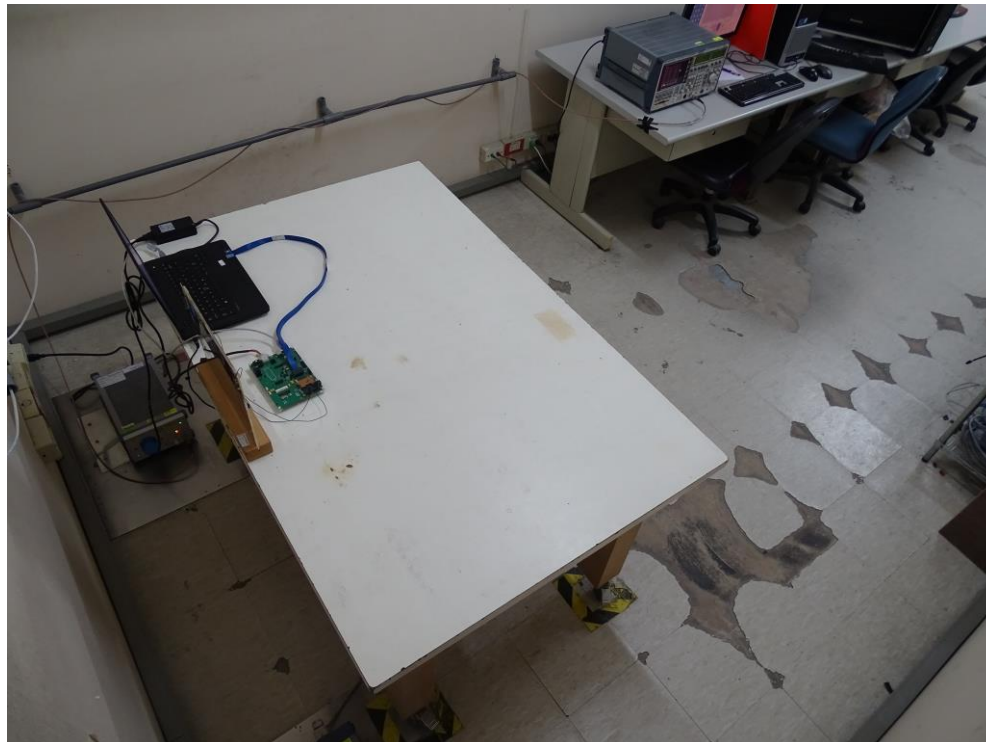
Date: 28.MAR.2019 15:40:28

附件 1: 待測物測試擺設相片

測試相片：電源端點測試 正面相片



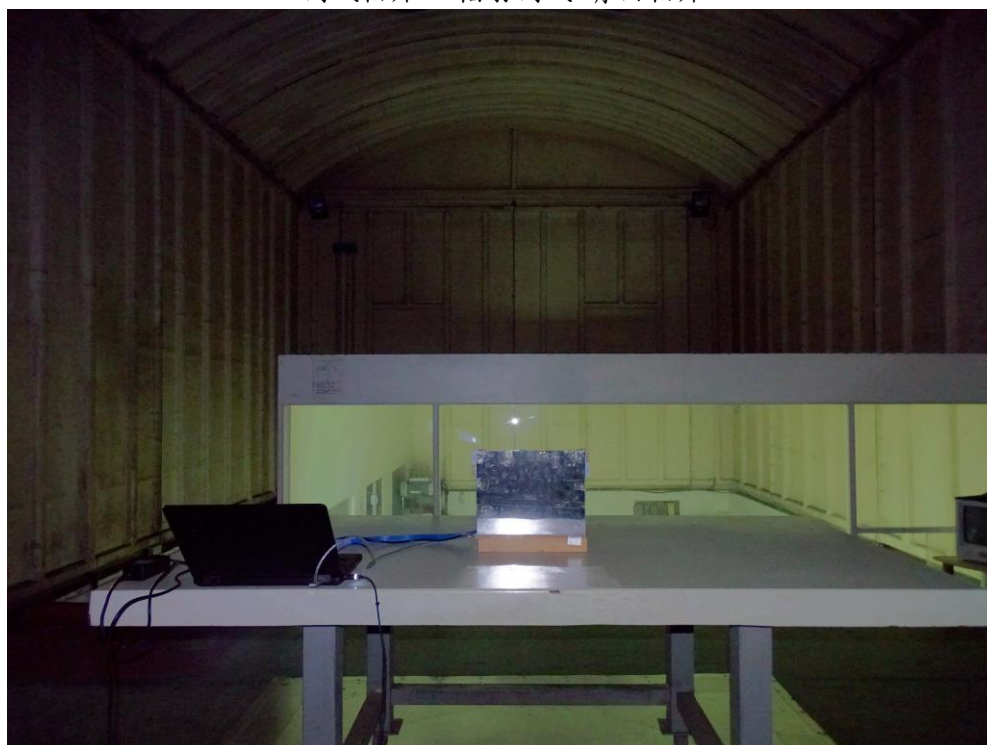
測試相片：電源端點測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片



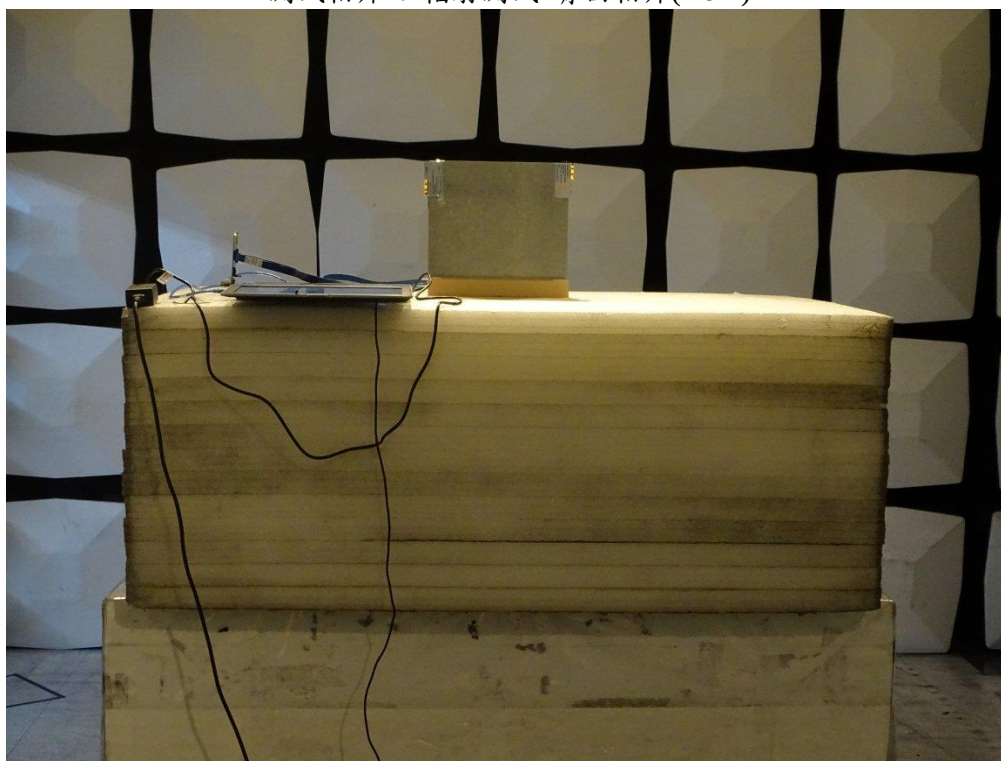
測試相片：輻射測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)

