NCC 低功率射頻器材型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
型　　號	8265NGW
廠　　牌	Intel

申　請　者	偉成牙科器材有限公司
地　　址	10558 臺北市松山區八德路 3 段 12 巷 70 弄 19 號 3 樓

受　理　日　期	105 年 04 月 13 日
報告發行日期	110 年 01 月 14 日
報　告　號　碼	2110365R-E3032160654-C
報　告　版　本	V1.0

Testing Laboratory
3023

本測試報告只針對受測樣品有效
本測試報告內之測試結果可藉由測試儀器設備之校正報告與本報告內所評估量測不確定度追溯至國家或國際標準
不得使用本報告宣稱產品是由 TAF 或任何政府機構背書.
本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用.
對各個測試系統與伴隨的連接設施，所執行的量測項目的量測不確定度，在此提供做為系統資訊的參考，符合性決定不考慮測試系統的不確定度而是基於符合性測試的結果決定.

低 功 率 射 頻 器 材 量 測 報 告

報告發行日期: 110 年 01 月 14 日

報告號碼: 2110365R-E3032160654-C

產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
申請者	偉成牙科器材有限公司
地址	10558 臺北市松山區八德路 3 段 12 巷 70 弄 19 號 3 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	AC 110V/60Hz
商標或廠牌	Intel
型式號	8265NGW
試驗標準	低功率射頻器材技術規範(109 年 07 月)
試驗結果	符 合

項次	量 測 項 目	標稱規格	測試結果	量測設備	量測不確定度
1	電源線傳導干擾	低功率射頻器材技術規範 3.3 節	PASS	請參閱 3.4 節	請參閱 3.5 節
2	峰值輸出功率	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.2	PASS	請參閱 4.4 節	請參閱 4.5 節
3	天線之要求	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.3、4 節	PASS	--	--
4	場強輻射	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.5 及 3.6 節	PASS	請參閱 6.4 節	請參閱 6.5 節
5	混附發射之 RF 傳導發射	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.5	PASS	請參閱 7.4 節	請參閱 7.5 節
6	使用頻率範圍外之 100 千赫雜訊	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.5 及 3.6 節	PASS	請參閱 8.4 節	請參閱 8.5 節
7	頻寬要求	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.6	PASS	請參閱 9.4 節	請參閱 9.5 節
8	發射電功率密度	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.6	PASS	請參閱 10.4 節	請參閱 10.5 節
9	以下空白	--	--	--	--

報告製作者	:	陳惠君
		高級行政專員 / 陳惠君
測試工程師	:	朱世明
		高級工程師 / 朱世明
實驗室簽署人	:	林介書
		協理 / 林介書

目　　錄

項　目		頁數
1.	**基本資料**	**6**
1.1.	待測物裝置資料	6
1.2.	待測裝置驗證說明	6
1.3.	系統測試時之週邊裝置	8
1.4.	測試系統組合圖	8
1.5.	待測裝置測試時之典型操作程序	8
2.	**測試實驗室資料**	**9**
2.1.	試驗單位與週遭環境	9
2.2.	量測不確定度	10
3.	**電源端點干擾測試**	**11**
3.1.	適用標準	11
3.2.	量測方法	11
3.3.	測試架構圖	11
3.4.	測試設備明細	12
3.5.	量測不確定度	12
3.6.	電源端點測試結果	13
4.	**峰值輸出功率**	**22**
4.1.	適用標準	22
4.2.	量測方法	22
4.3.	測試架構圖	22
4.4.	測試設備明細	22
4.5.	量測不確定度	23
4.6.	峰值輸出功率測試結果	24
5.	**天線之要求**	**34**
5.1.	適用標準	34
5.2.	天線樣式	34
6.	**輻射干擾測試**	**35**
6.1.	適用標準	35
6.2.	量測方法	35
6.3.	測試架構圖	36
6.4.	測試設備明細	37
6.5.	量測不確定度	37
6.6.	輻射干擾測試結果	38
7.	**混附發射之 RF 傳導發射**	**134**
7.1.	適用標準	134
7.2.	量測方法	134
7.3.	測試架構圖	134
7.4.	測試設備明細	134
7.5.	量測不確定度	135

7.6. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 136
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 166
8.1. 適用標準 166
8.2. 量測方法 166
8.3. 測試架構圖 167
8.4. 測試設備明細 168
8.5. 量測不確定度 168
8.6. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 169
9. 佔用頻道寬度 265
9.1. 適用標準 265
9.2. 量測方法 265
9.3. 測試架構圖 265
9.4. 測試設備明細 265
9.5. 量測不確定度 265
9.6. 佔用頻帶寬度測試結果 266
10. 發射電功率密度 316
10.1. 適用標準 316
10.2. 量測方法 316
10.3. 測試架構圖 316
10.4. 測試設備明細 316
10.5. 量測不確定度 316
10.6. 功率密度量測結果 317

附件 1: 待測物測試擺設相片
附件 2: 待測物內部相片

Revision History

Report No.	Version	Description	Issued Date
2110365R-E3032160654-C	V1.0	Initial issue of report.	2021-01-14

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	偉成牙科器材有限公司
地址	10558 臺北市松山區八德路 3 段 12 巷 70 弄 19 號 3 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
商標	Intel
產品型號	8265NGW
天線樣式	PIFA Antenna
天線增益	Refer to the table “Antenna List”
頻道控制	Auto

Antenna List

No.	Manufacturer	Model No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA	3.24 dBi for 2.4GHz

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

<1> 待測物為 Intel® Dual Band Wireless-AC 8265，此份報告為測試 2.4GHz WLAN 部份。其天線為 PIFA 天線，悉採 2.4GHz 為載波，利用直接序列展頻調變方式(802.11b：1 – 11Mbps)與數位調變方式(802.11g：6 – 54Mbps, 802.11n；14.4-144.4Mbps using 20MHz channel、30-300Mbps using 40MHz channel)來傳送訊號，頻道 1、6、11、12、13 (802.11b/g/n-20MHz)被選擇為測試頻道，速率 1Mbps (802.11b)與 6Mbps (802.11g)與 14.4Mbps (802.11n-20BW)和頻道 3、6、9、10、11 (802.11n-40MHz)被選擇為測試頻道，速率 30Mbps(802.11n-40MHz)，結果顯示於此份報告中。

<2> 本報告為複製報告，在原申請人(INTEL CORPORATION SAS)的同意下，使用原始測試數據，原始報告編號為：1640317R-RFTWP23V00，本次僅變更申請者，射頻功能無變動，其輸出功率均符合原型式認證。

(1) 待測裝置為同一體。

(2) 發射體主要功能特性有:

<1> 待測裝置利用無線電波,分別借由無線電波,傳送及接收,達到資料傳送之目的。

<2> 待測裝置傳送訊號,使用 2.4GHz 為載波頻率，利用直接序列展頻調變方式與數位調變方式來傳送訊號, 且其天線為 PIFA 天線。

<3> 基本發射工作頻率範圍 2.412 – 2.472GHz。

<4> 802.11b/g/n-20MHz 共計 13 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率
Channel 1:	2412 MHz	Channel 2:	2417 MHz	Channel 3:	2422 MHz
Channel 4:	2427 MHz	Channel 5:	2432 MHz	Channel 6:	2437 MHz
Channel 7:	2442 MHz	Channel 8:	2447 MHz	Channel 9:	2452 MHz
Channel 10:	2457 MHz	Channel 11:	2462 MHz	Channel 12:	2467 MHz
Channel 13:	2472 MHz				

<5> 802.11n-40MHz 共計 9 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率
Channel 3:	2422 MHz	Channel 4:	2427 MHz	Channel 5:	2432 MHz
Channel 6:	2437 MHz	Channel 7:	2442 MHz	Channel 8:	2447 MHz
Channel 9:	2452 MHz	Channel 10:	2457 MHz	Channel 11:	2462 MHz

<6> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<7> 調變方式: 採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

<8> 傳輸速率: 802.11b: 1 – 11Mbps。
802.11g: 6 – 54Mbps。
802.11n: 14.4 – 144.4Mbps using 20MHz channel、30 – 300Mbps using 40MHz channel。

<11> 工作電壓: AC 110V/60Hz。

<12> 測試軟體: DRTU (Ver 1.8.7-02915)。

2. 待測裝置測試之試驗條件

待測裝置依功能特性,執行下列電磁干擾驗證測試。

EMI 模式	Mode 1: 發射器 802.11b Mode 1: 發射器 802.11g Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz) Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz) Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
	Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz) Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

1.3. 系統測試時之週邊裝置

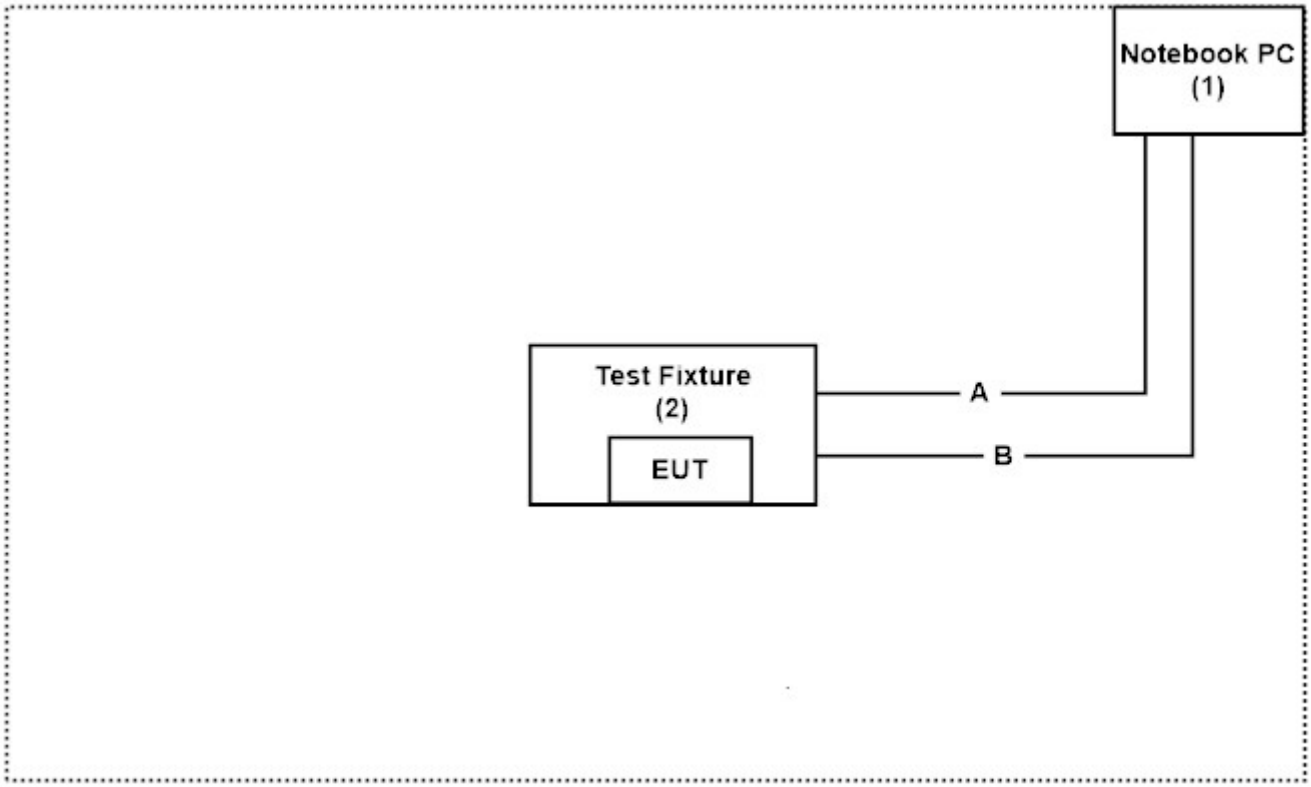
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

Product		Manufacturer	Model No.	Serial No.	FCC ID	Power Cord
(1)	Notebook PC	DELL	N/A	N/A	N/A	Non-Shielded, 1.8m
(2)	Test Fixture	Intel	PCB00435_01	N/A	N/A	N/A

Signal Cable Type		Manufacturer	Model No.	Signal cable Description
A	Test Fixture Line Cable	Intel	cable_02	Non-shielded, 1m
B	USB Cable	Intel	cable_04	Non-shielded, 1m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

(1) 測試配置如上圖 1.4 所示

(2) 執行 DRTU (Ver 1.8.7-02915)控制發射

(3) 設定所要測試之模式、頻道及速率

(4) 確認訊號為持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

Performed Item	Items	Required
Conducted Emission	Temperature (°C)	10~40 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %
Radiated Emission	Temperature (°C)	10~40 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %
Conductive	Temperature (°C)	10~40 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %

財團法人全國認證基金會 認證
特定服務計畫 ： 通訊傳播設備測試實驗室認證服務計畫
初次認證日期 ： 一百零三年十月二十四日
認證有效期間 ： 一百零九年十二月十三日起至一百一十二年十二月十二日止
認可測試領域 ： 低功率射頻器材(工作頻率9kHz to 325GHz)
認可編號 ： 3023

測試實驗室 ： 德凱認證股份有限公司
測試實驗室地址 ： 新北市林口區瑞平里瑞樹坑5-22號
電話號碼 ： +886-2-8601-3788
傳真號碼 ： +886-2-8601-3789
電子郵件信箱 ： info.tw@dekra.com
公司網站 ： http://www.dekra.com.tw

2.2. 量測不確定度

不確定度已根據 DEKRA 內部文件進行了計算，並在本報告的每個測試章節中進行了描述。報告的擴展不確定性是基於標準不確定性乘以 k = 2 的覆蓋因子得出的，置信度約為 95%。對各個測試系統與伴隨的連接設施，所執行的量測項目的量測不確定度，在此提供做為系統資訊的參考，符合性決定不考慮測試系統的不確定度而是基於符合性測試的結果。

3. 電源端點干擾測試

3.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.3 節，以市電為電源之低功率射頻器材，其傳導回電源線上頻率自 150 kHz～30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

Frequency 頻率範圍 MHz	傳導限制值(dBμV)	
	準峰值	平均值
0.15 - 0.50	66-56(註)	56-46(註)
0.50-5.0	56	46
5.0 - 30	60	50

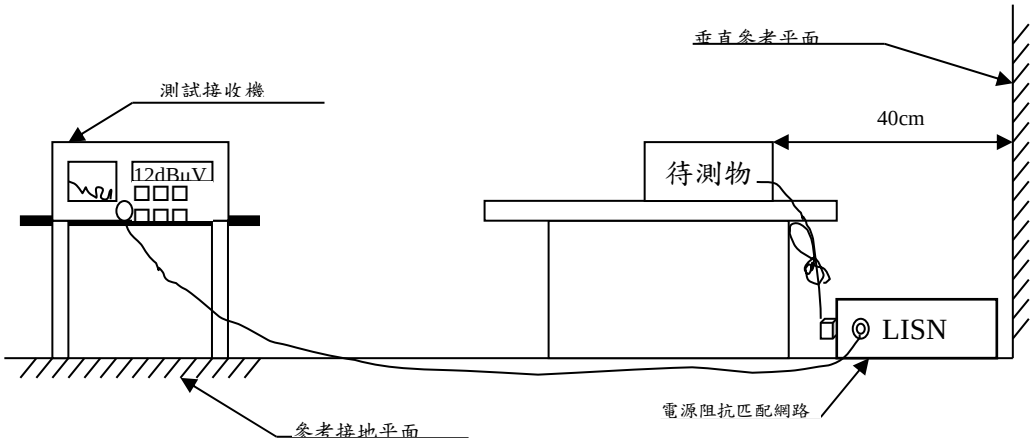
註:隨頻率之對數遞減

3.2. 量測方法

待測物置於高 80 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），將待測物之電源線接至電源阻抗網路器(LISN)，同時保持待測物至 LISN 距 80 公分，並將電源線多餘部份以 30 至 40 公分之八字形捆綁於電源線中央，於在正常工作狀態下，執行待測物之火線及地線各一次量測。

電源端點場強之測量範圍由 0.15MHz – 30MHz，所量測之讀值皆為準尖峰值(Quasi-Peak Value)及平均值(Average Value)。 場強接收機之解析頻寬為 10kHz。

3.3. 測試架構圖



3.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

	儀器名稱	製造廠	型號 /序號	上次校正日期	下次校正日期	備 註
X	測試接收機	R & S	ESCS 30 / 825442/018	Sep., 2015	Sep., 2016	
X	電源阻抗匹配網路	R & S	ENV4200 / 848411/10	Feb., 2016	Feb., 2017	週邊裝置用
X	電源阻抗匹配網路	R & S	ESH3-Z5 / 825562/002	May, 2016	May, 2017	待測裝置用
	電源阻抗匹配網路 (供直流電源用)	Schwarzbeck	8226 / 176	Mar, 2016	Mar, 2017	待測裝置用
X	突波限制器	R & S	ESH3-Z2 / 357.8810.52	Feb., 2016	Feb., 2017	
	No. 8 隔離室			N/A		

註:

1. 上列儀器之校正周期為一年。
2. 選”X”即為最終測試結果使用的儀器。

3.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±2.26dB。

Note: 經初測驗證過，電源端點干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

3.6. 電源端點測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：2016 年 04 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.154	9.783	32.100	41.883	-24.003	65.886
0.193	9.774	36.680	46.454	-18.317	64.771
0.349	9.776	19.520	29.296	-31.018	60.314
1.795	9.908	25.670	35.578	-20.422	56.000
3.513	9.974	27.310	37.284	-18.716	56.000
9.904	10.090	26.270	36.360	-23.640	60.000
平均值					
0.154	9.783	7.250	17.033	-38.853	55.886
0.193	9.774	25.240	35.014	-19.757	54.771
0.349	9.776	9.120	18.896	-31.418	50.314
1.795	9.908	17.710	27.618	-18.382	46.000
3.513	9.974	18.260	28.234	-17.766	46.000
9.904	10.090	21.040	31.130	-18.870	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

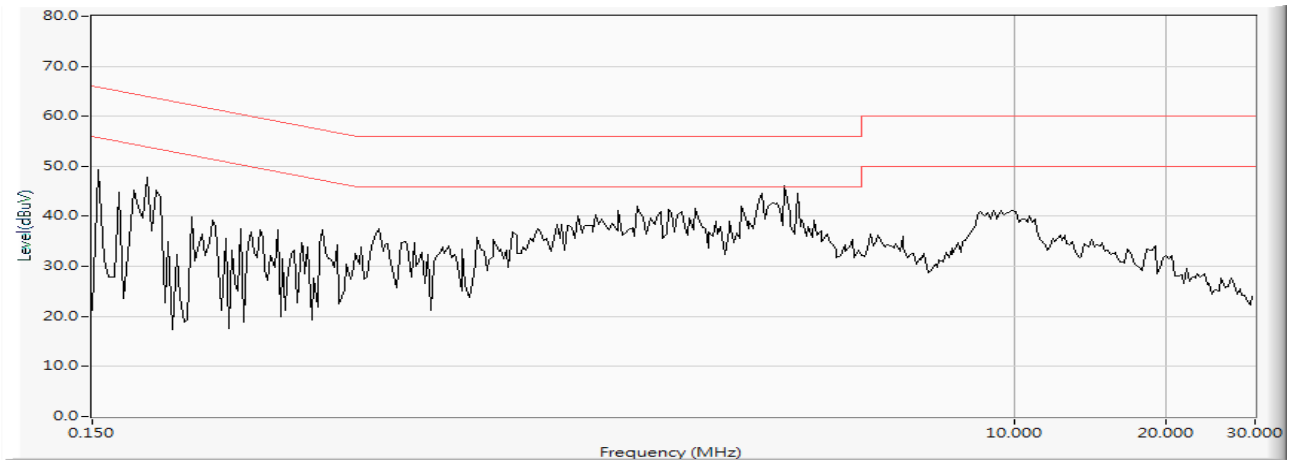
測試日期：2016 年 04 月 19 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.158	9.668	39.600	49.268	-16.503	65.771
0.209	9.661	31.000	40.661	-23.653	64.314
0.228	9.662	30.350	40.012	-23.759	63.771
0.283	9.665	23.590	33.255	-28.945	62.200
15.263	10.099	19.940	30.039	-29.961	60.000
18.841	10.181	22.640	32.821	-27.179	60.000
平均值					
0.158	9.668	23.650	33.318	-22.453	55.771
0.209	9.661	10.800	20.461	-33.853	54.314
0.228	9.662	17.640	27.302	-26.469	53.771
0.283	9.665	10.010	19.675	-32.525	52.200
15.263	10.099	14.200	24.299	-25.701	50.000
18.841	10.181	16.990	27.171	-22.829	50.000

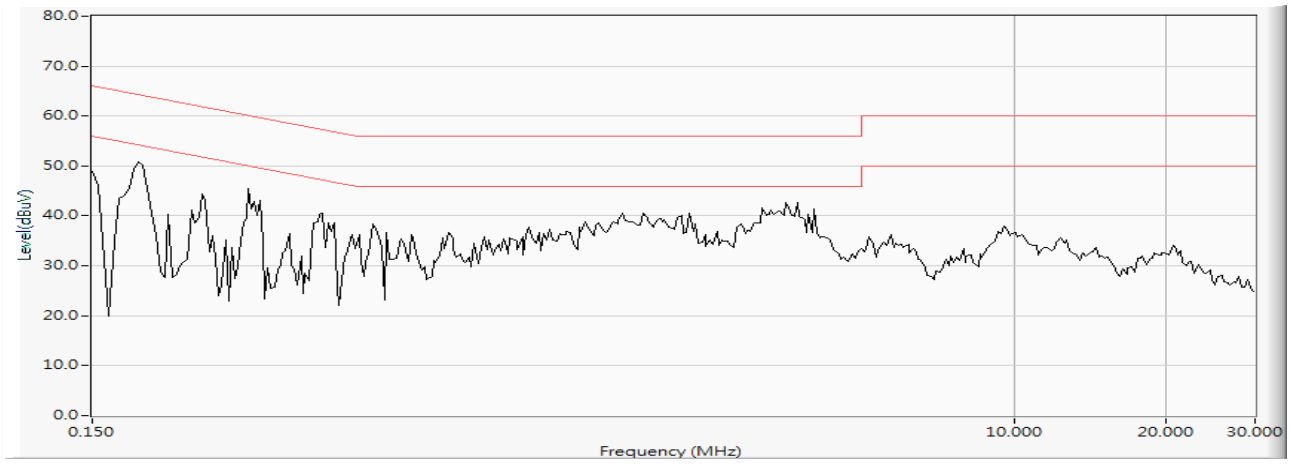
備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：2016 年 04 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.177	9.777	37.190	46.967	-18.262	65.229
0.295	9.777	27.950	37.727	-24.130	61.857
0.416	9.781	24.930	34.711	-23.689	58.400
1.642	9.896	26.000	35.896	-20.104	56.000
3.091	9.966	24.970	34.936	-21.064	56.000
9.791	10.089	26.580	36.669	-23.331	60.000
平均值					
0.177	9.777	27.120	36.897	-18.332	55.229
0.295	9.777	12.420	22.197	-29.660	51.857
0.416	9.781	17.030	26.811	-21.589	48.400
1.642	9.896	20.800	30.696	-15.304	46.000
3.091	9.966	19.380	29.346	-16.654	46.000
9.791	10.089	21.710	31.799	-18.201	50.000

備 註 ：

5. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
6. “　“意指量測數據中最高量測值。
7. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
8. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

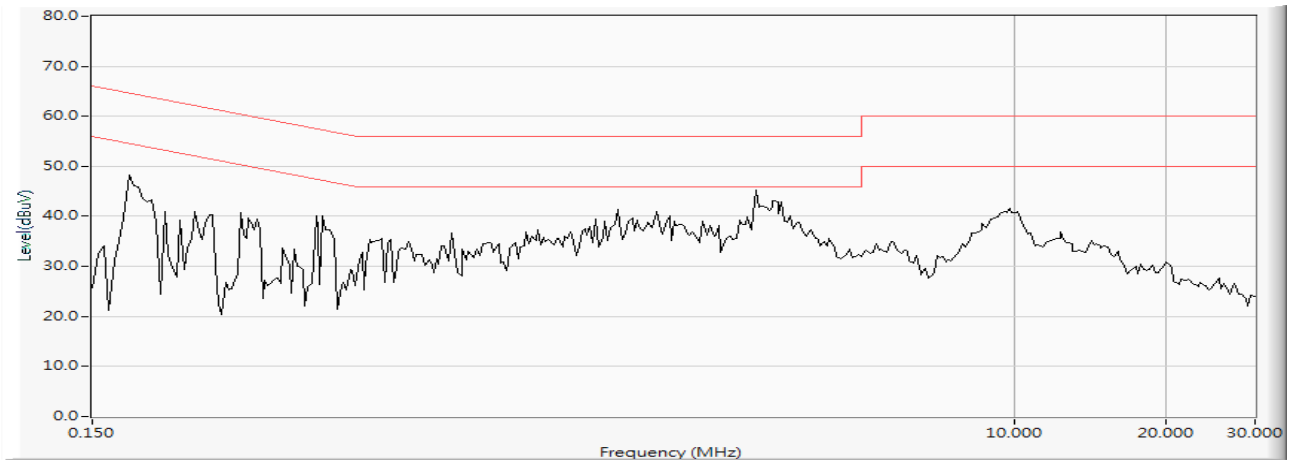
測 試 日 期 ：2016 年 04 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.185	9.834	38.180	48.014	-16.986	65.000
0.306	9.843	31.680	41.523	-20.020	61.543
0.556	9.862	26.830	36.692	-19.308	56.000
2.197	9.999	23.710	33.709	-22.291	56.000
3.619	10.046	26.640	36.686	-19.314	56.000
9.986	10.181	22.580	32.761	-27.239	60.000
平均值					
0.185	9.834	28.250	38.084	-16.916	55.000
0.306	9.843	16.080	25.923	-25.620	51.543
0.556	9.862	16.680	26.542	-19.458	46.000
2.197	9.999	18.060	28.059	-17.941	46.000
3.619	10.046	18.800	28.846	-17.154	46.000
9.986	10.181	16.100	26.281	-23.719	50.000

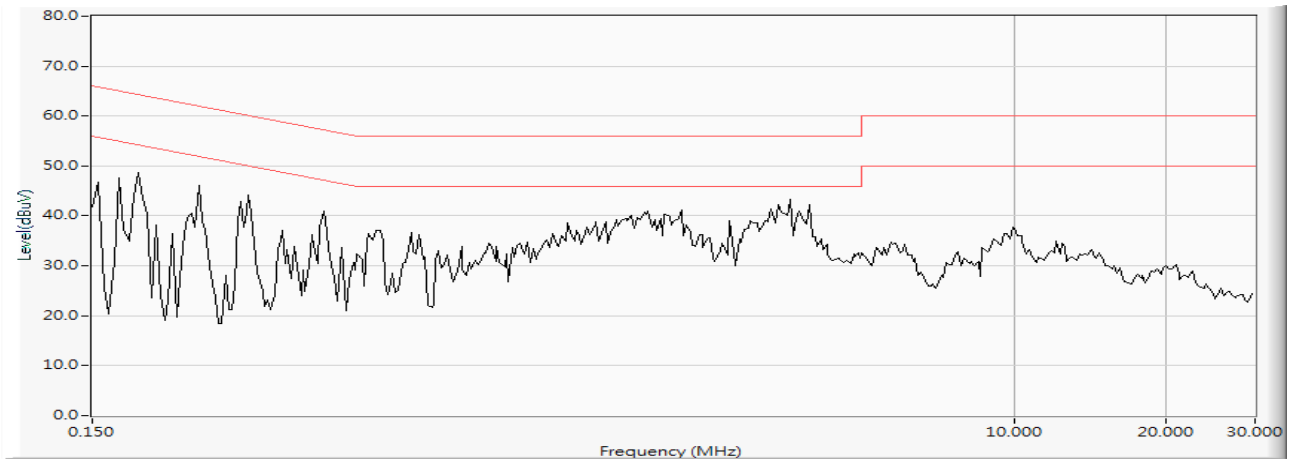
備 註 ：

5. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
6. “　“意指量測數據中最高量測值。
7. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
8. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

測 試 頻 道 ： CH 06 (2437MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：2016 年 04 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.154	9.783	30.950	40.733	-25.153	65.886
0.259	9.779	28.600	38.379	-24.507	62.886
0.431	9.783	27.820	37.603	-20.368	57.971
1.920	9.918	26.020	35.938	-20.062	56.000
3.353	9.971	28.130	38.101	-17.899	56.000
9.752	10.089	26.460	36.549	-23.451	60.000
平均值					
0.154	9.783	10.770	20.553	-35.333	55.886
0.259	9.779	14.660	24.439	-28.447	52.886
0.431	9.783	17.180	26.963	-21.008	47.971
1.920	9.918	17.210	27.128	-18.872	46.000
3.353	9.971	18.530	28.501	-17.499	46.000
9.752	10.089	21.140	31.229	-18.771	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

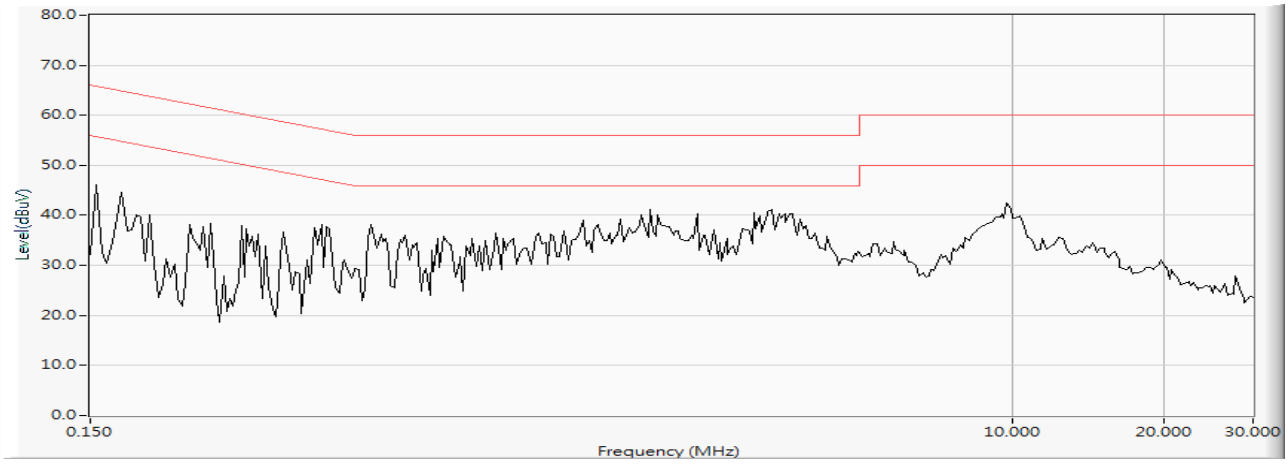
測試日期：2016 年 04 月 19 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV	Margin dB	Limit dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.189	9.834	38.640	48.474	-16.412	64.886
0.420	9.852	28.320	38.172	-20.114	58.286
0.759	9.878	23.570	33.448	-22.552	56.000
1.998	9.984	25.920	35.904	-20.096	56.000
3.334	10.030	27.490	37.520	-18.480	56.000
9.513	10.175	21.570	31.745	-28.255	60.000
平均值					
0.189	9.834	29.070	38.904	-15.982	54.886
0.420	9.852	18.000	27.852	-20.434	48.286
0.759	9.878	12.800	22.678	-23.322	46.000
1.998	9.984	19.100	29.084	-16.916	46.000
3.334	10.030	20.950	30.980	-15.020	46.000
9.513	10.175	17.490	27.665	-22.335	50.000

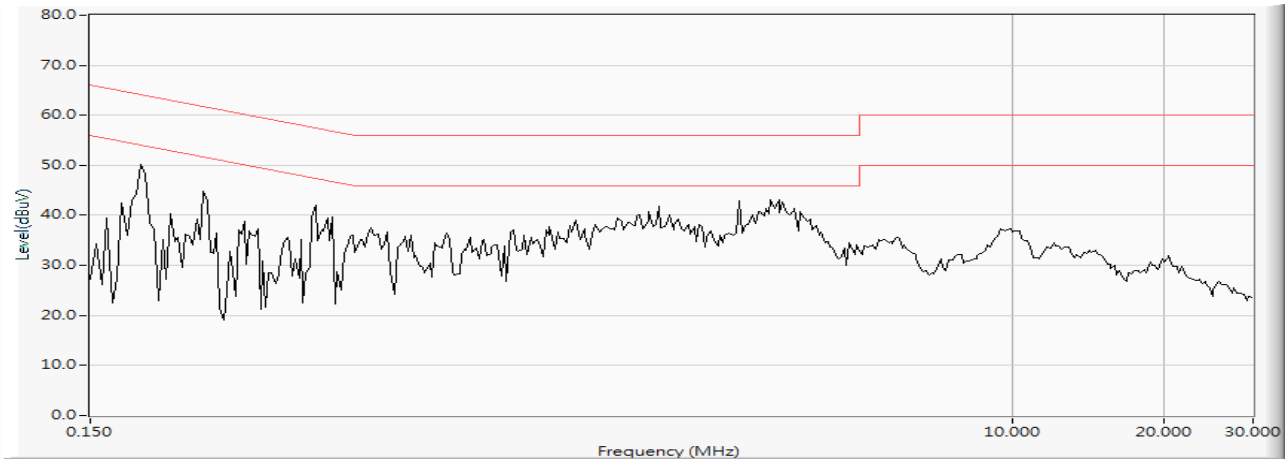
備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1



LINE 2



電源端點干擾電壓測試結果:	**PASS**

4. 峰值輸出功率

4.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.2 節，操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)之至少使用 75 個跳頻頻道之跳頻系統、數位調變技術系統與 5725-5850 兆赫(MHz)之所有跳頻系統：1 瓦(W)(含)以下。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。

如用於固定式點對點(註)操作時，應符合下列情形之一：

操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應於每超過 3dB 降低 1dB 之峰值輸出功率。

操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

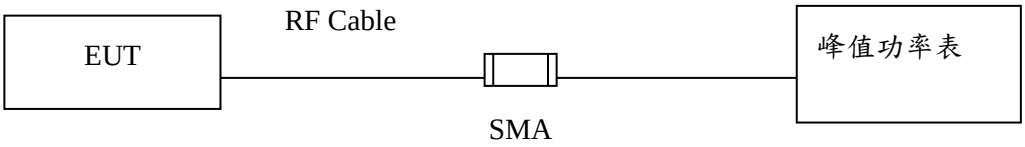
註: 固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

4.2. 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大於 6dB 發射頻寬或使用峰值功率表。

待測物應在正常發射狀態下量測。

4.3. 測試架構圖



4.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

RF Conducted Measurement:

Item	儀器名稱	製造廠	型號 /序號	上次校正日期	下次校正日期
1	X Power Meter	Anritsu	ML2495A/6K00003357	May., 2016	May., 2017
2	X Power Sensor	Anritsu	MA2411B/0738448	Jun., 2015	Jun., 2016

No.3 OATS

註:

1. 上列儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。

4.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±1.27dB。

4.6. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 項 目 ：峰值輸出功率

測 試 頻 道 ：CH 01,06,11,12,13　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：--　　視 頻 頻 寬 ：--

檢 測 器 ：峰值　　環 境 溫 度 ：21 ℃

測 試 日 期 ：105 年 05 月 09 日　　環 境 濕 度 ：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11	1		
01	2412	18.77	--	--	--	21.41	<30dBm	Pass
06	2437	21.11	21.04	19.97	19.91	23.10	<30dBm	Pass
11	2462	20.20	--	--	--	22.34	<30dBm	Pass
12	2467	16.94	--	--	--	19.47	<30dBm	Pass
13	2472	11.29	--	--	--	13.96	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11	1		
01	2412	18.47	--	--	--	21.17	<30dBm	Pass
06	2437	20.67	20.61	20.56	20.49	22.84	<30dBm	Pass
11	2462	20.12	--	--	--	22.56	<30dBm	Pass
12	2467	16.99	--	--	--	19.57	<30dBm	Pass
13	2472	10.94	--	--	--	13.54	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：峰值輸出功率
測試頻道：CH 01,06,11,12,13　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	18.43	--	--	--	--	--	--	--	22.77	<30dBm	Pass
06	2437	19.26	19.19	19.11	19.03	18.96	18.89	18.82	18.76	22.8	<30dBm	Pass
11	2462	17.66	--	--	--	--	--	--	--	22.55	<30dBm	Pass
12	2467	15.18	--	--	--	--	--	--	--	20.21	<30dBm	Pass
13	2472	2.29	--	--	--	--	--	--	--	7.77	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	18.16	--	--	--	--	--	--	--	22.77	<30dBm	Pass
06	2437	20.71	20.63	20.55	20.49	20.41	20.36	20.29	20.22	23.98	<30dBm	Pass
11	2462	17.73	--	--	--	--	--	--	--	22.93	<30dBm	Pass
12	2467	15.33	--	--	--	--	--	--	--	20.43	<30dBm	Pass
13	2472	1.73	--	--	--	--	--	--	--	7.39	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,06,11,12,13　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	13.48	--	--	--	--	--	--	--	19.01	<30dBm	Pass
06	2437	18.04	17.98	17.92	17.86	17.79	17.72	17.67	17.61	22.81	<30dBm	Pass
11	2462	15.95	--	--	--	--	--	--	--	21.18	<30dBm	Pass
12	2467	12.20	--	--	--	--	--	--	--	17.92	<30dBm	Pass
13	2472	0.64	--	--	--	--	--	--	--	6.46	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	13.21	--	--	--	--	--	--	--	18.77	<30dBm	Pass
06	2437	17.62	17.57	17.49	17.42	17.36	17.29	17.22	17.16	22.79	<30dBm	Pass
11	2462	15.99	--	--	--	--	--	--	--	21.61	<30dBm	Pass
12	2467	12.29	--	--	--	--	--	--	--	17.89	<30dBm	Pass
13	2472	-0.08	--	--	--	--	--	--	--	6.10	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412	14.4	19.01	18.77	21.90	<30dBm	Pass
6	2437	14.4	22.81	22.79	25.81	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	21.18	21.61	24.41	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	17.92	17.89	20.92	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	6.46	6.10	9.29	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,06,09,10,11　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	13.61	--	--	--	--	--	--	--	18.19	<30dBm	Pass
06	2437	15.07	14.99	14.93	14.86	14.79	14.72	14.67	14.59	19.60	<30dBm	Pass
09	2452	15.10	--	--	--	--	--	--	--	19.94	<30dBm	Pass
10	2457	11.52	--	--	--	--	--	--	--	16.14	<30dBm	Pass
11	2462	1.43	--	--	--	--	--	--	--	5.73	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	13.36	--	--	--	--	--	--	--	17.88	<30dBm	Pass
06	2437	14.88	14.81	13.73	13.68	13.61	13.53	13.47	13.39	19.47	<30dBm	Pass
09	2452	14.97	--	--	--	--	--	--	--	19.56	<30dBm	Pass
10	2457	11.55	--	--	--	--	--	--	--	16.16	<30dBm	Pass
11	2462	0.81	--	--	--	--	--	--	--	5.15	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
3	2422	30	18.19	17.88	21.05	<30dBm	Pass
6	2437	30	19.60	19.47	22.55	<30dBm	Pass
9	2452	30	19.94	19.56	22.76	<30dBm	Pass
10	2457	30	16.14	16.16	19.16	<30dBm	Pass
11	2462	30	5.73	5.15	8.46	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,06,11,12,13　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	15.18	--	--	--	--	--	--	--	20.63	<30dBm	Pass
06	2437	18.21	18.15	18.08	17.99	17.93	17.87	17.82	17.76	22.92	<30dBm	Pass
11	2462	15.03	--	--	--	--	--	--	--	20.74	<30dBm	Pass
12	2467	10.05	--	--	--	--	--	--	--	15.67	<30dBm	Pass
13	2472	0.19	--	--	--	--	--	--	--	6.03	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	15.01	--	--	--	--	--	--	--	20.64	<30dBm	Pass
06	2437	17.73	17.67	17.59	17.52	17.46	17.59	17.51	17.46	22.91	<30dBm	Pass
11	2462	15.11	--	--	--	--	--	--	--	20.73	<30dBm	Pass
12	2467	10.17	--	--	--	--	--	--	--	15.88	<30dBm	Pass
13	2472	-0.86	--	--	--	--	--	--	--	5.45	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412	14.4	20.63	20.64	23.65	<30dBm	Pass
6	2437	14.4	22.92	22.91	25.93	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	20.74	20.73	23.75	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	15.67	15.88	18.79	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	6.03	5.45	8.76	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,06,09,10,11　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	13.00	--	--	--	--	--	--	--	17.38	<30dBm	Pass
06	2437	14.66	14.61	14.53	14.46	14.39	14.32	14.27	14.21	19.20	<30dBm	Pass
09	2452	14.02	--	--	--	--	--	--	--	18.52	<30dBm	Pass
10	2457	8.91	--	--	--	--	--	--	--	12.85	<30dBm	Pass
11	2462	-0.68	--	--	--	--	--	--	--	4.00	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	12.81	--	--	--	--	--	--	--	17.30	<30dBm	Pass
06	2437	14.43	14.37	14.32	14.27	14.21	14.16	14.09	14.00	18.88	<30dBm	Pass
09	2452	13.90	--	--	--	--	--	--	--	18.50	<30dBm	Pass
10	2457	9.11	--	--	--	--	--	--	--	13.04	<30dBm	Pass
11	2462	-1.87	--	--	--	--	--	--	--	3.85	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value =Reading value on peak power meter + cable loss

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
3	2422	30	17.38	17.30	20.35	<30dBm	Pass
6	2437	30	19.20	18.88	22.05	<30dBm	Pass
9	2452	30	18.52	18.50	21.52	<30dBm	Pass
10	2457	30	12.85	13.04	15.96	<30dBm	Pass
11	2462	30	4.00	3.85	6.94	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

峰值輸出功率測試結果:	**PASS**

5. 天線之要求

5.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。如用於固定式點對點(註)操作時，應符合下列情形之一：

操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應於每超過 3dB 降低 1dB 之峰值輸出功率。

操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

註: 固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.4 節規定，天線之規格不受 3.2 節規定之限制。

5.2. 天線樣式

此 Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 為半固定式 PIFA 天線, (檢附天線規格書)

Antenna List

No.	Manufacturer	Model No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA	3.24 dBi for 2.4GHz

天線之要求測試結果:	**PASS**

6. 輻射干擾測試

6.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射器所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫 (kHz)內的射頻功率，須衰減 20 分貝(dB)，以射頻傳導或輻射方式測量。此外，落於第 3.5 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 3.6 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.6 節，低功率射頻器材，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2400/f(kHz)	300
0.490(不含)～1.705(含)	24000/f(kHz)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 6.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 6.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 6.14 節之規定。

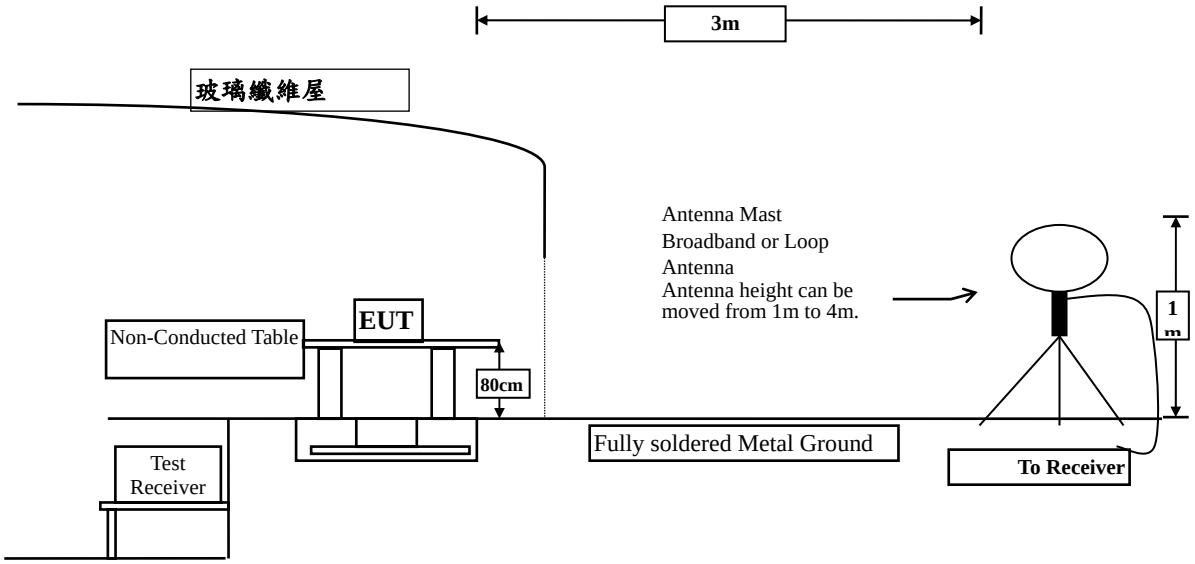
6.2. 量測方法

待測物置於高 80 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

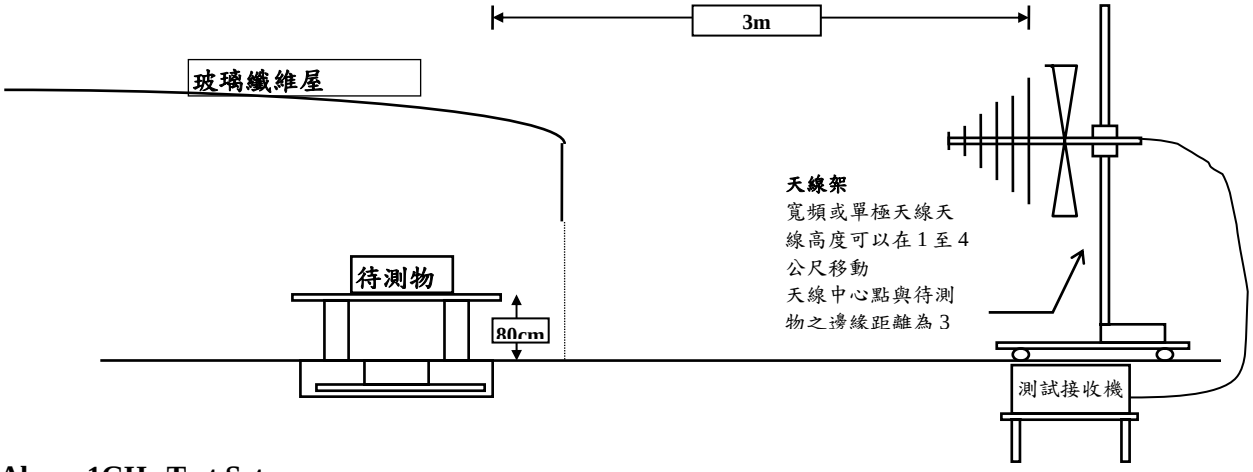
待測物應在正常發射狀態下量測。

6.3. 測試架構圖

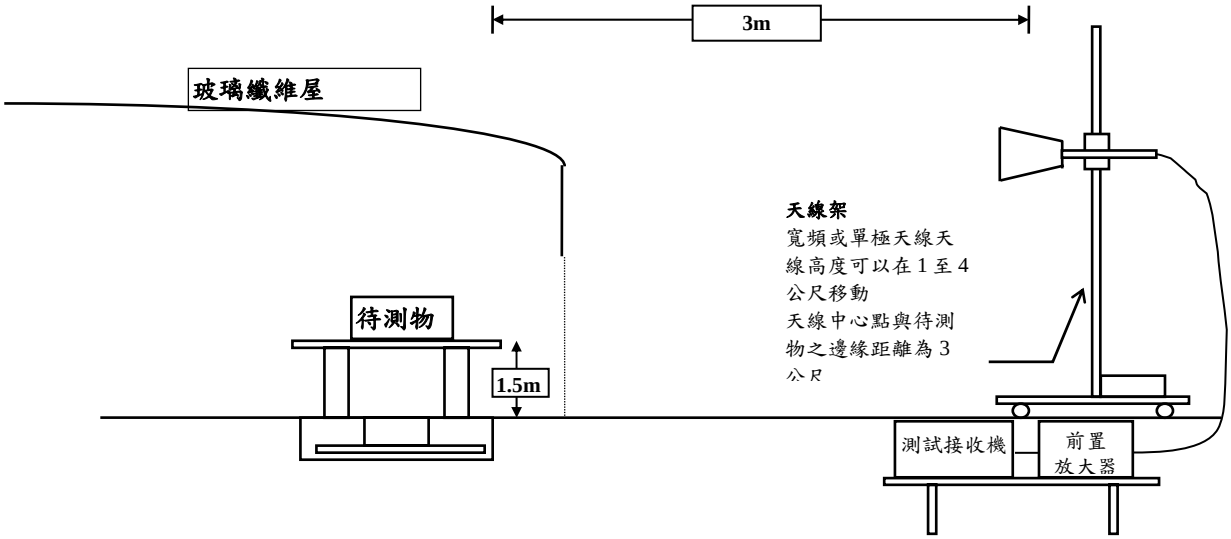
Under 30MHz Test Setup



Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



6.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

測試Site		儀器名稱	製造廠	型號 /序號	上次校正日期	下次校正日期
Site # 1		測試接收機	R & S	ESVS 10 / 834468/003	July, 2015	July, 2016
		頻譜分析儀	Advantest	R3162/ 00803480	May, 2016	May, 2017
		前置放大器	Advantest	BB525C/ 3307A01812	May, 2016	May, 2017
		Bilog 天線	SCHAFFNER	CBL6112B / 2697	Nov., 2015	Nov., 2016
Site # 2		測試接收機	R & S	ESCS 30 / 836858 / 022	Nov., 2015	Nov., 2016
		頻譜分析儀	Advantest	R3162 / 100803466	May, 2016	May, 2017
		前置放大器	Advantest	BB525C/3307A01814	May, 2016	May, 2017
		Bilog 天線	SCHAFFNER	CBL6112B / 2705	Oct., 2015	Oct., 2016
Site # 3	X	測試接收機	R & S	ESI26 / 838786/008	May, 2016	May, 2017
	X	頻譜分析儀	Agilent	E4407B / US39440758	Jun, 2015	Jun.,2016
	X	Bilog Antenna	SCHAFFNER	CBL6112B / 2697	May, 2016	May, 2017
	X	Horn 天線	Schwarzbeck	9120D / 305, 306	July, 2015	July, 2016
	X	Horn 天線	Schwarzbeck	BBHA9170 / 208, 209	July, 2015	July, 2016
		Loop Antenna	Teseq	HLA6120 / 26739	July, 2015	July, 2016
	X	前置放大器	QTK	QTK-AMP-01 / 0001	July, 2015	July, 2016
	X	前置放大器	HP	8449B / 3008A01123	July, 2015	July, 2016
	X	前置放大器	MITEQ	AMF-4D-180400-45-6P	July, 2015	July, 2016

註: 儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。
選”X”即為最終測試結果使用的儀器。

6.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度 9kHz~30MHz 為±3.28dB
30MHz～1GHz 為±3.8dB
1GHz～26.5GHz 為±3.9dB
26.5GHz～40GHz 為±4.12dB

6.6. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

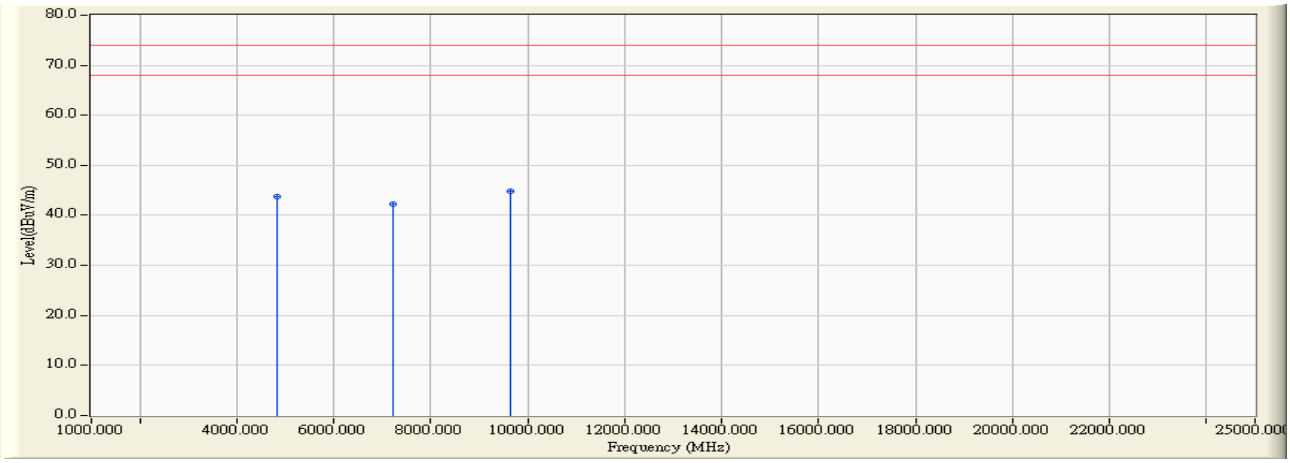
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



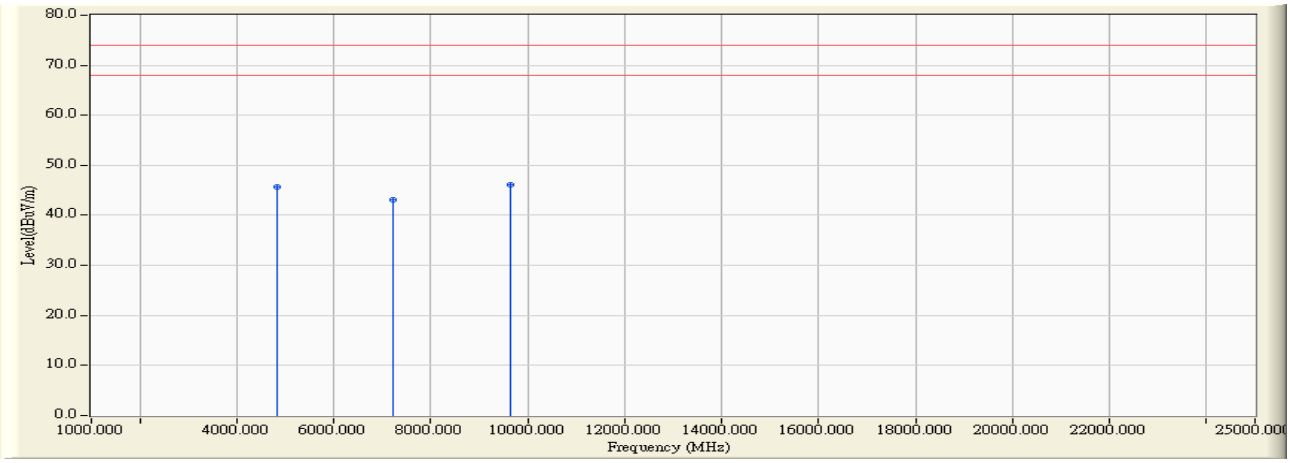
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	3.261	40.580	43.841	-30.159	74.000	54.00
7236.000	10.650	31.640	42.290	-31.710	74.000	54.00
9648.000	13.337	31.440	44.776	-29.224	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號	8265NGW	測試項目	不必要的輻射強度
測試頻道	CH 01 (2412MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬	1MHz	視頻頻寬	Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線	9120D/305 / BBHA9170/208	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	105 年 04 月 27 日	環境濕度	48 %

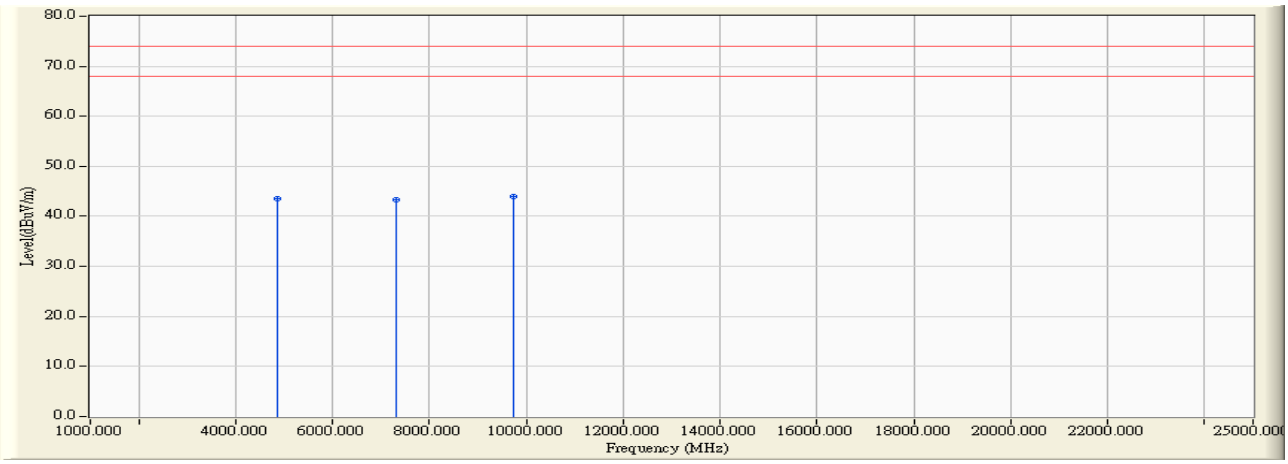


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	6.421	39.240	45.661	-28.339	74.000	54.00
7236.000	11.495	31.650	43.145	-30.855	74.000	54.00
9648.000	13.807	32.280	46.086	-27.914	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

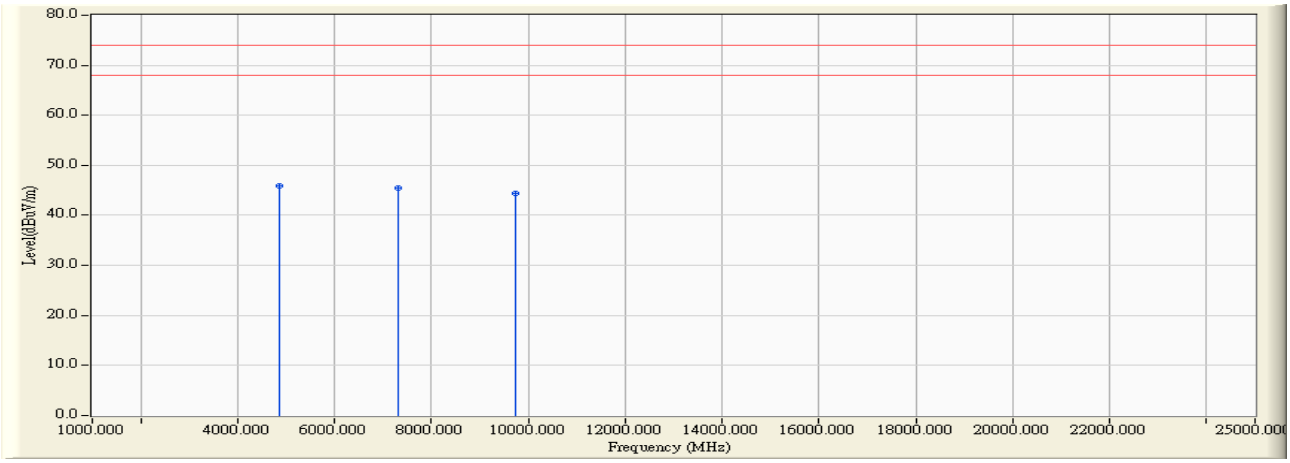


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	3.038	40.550	43.587	-30.413	74.000	54.00
7311.000	11.795	31.620	43.414	-30.586	74.000	54.00
9748.000	12.635	31.230	43.865	-30.135	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

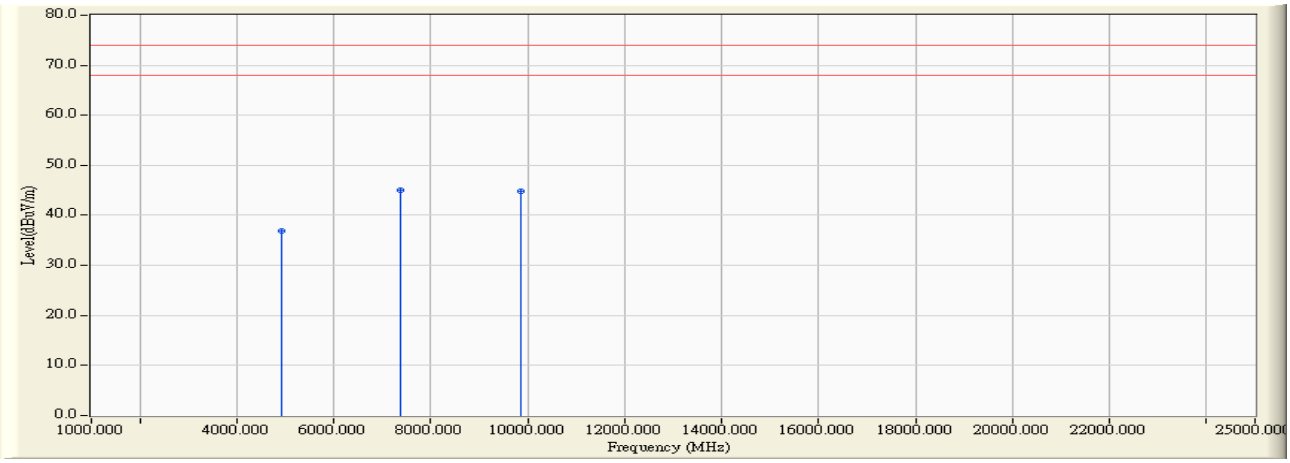


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	5.812	40.090	45.901	-28.099	74.000	54.00
7311.000	12.630	32.860	45.489	-28.511	74.000	54.00
9748.000	13.126	31.180	44.306	-29.694	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

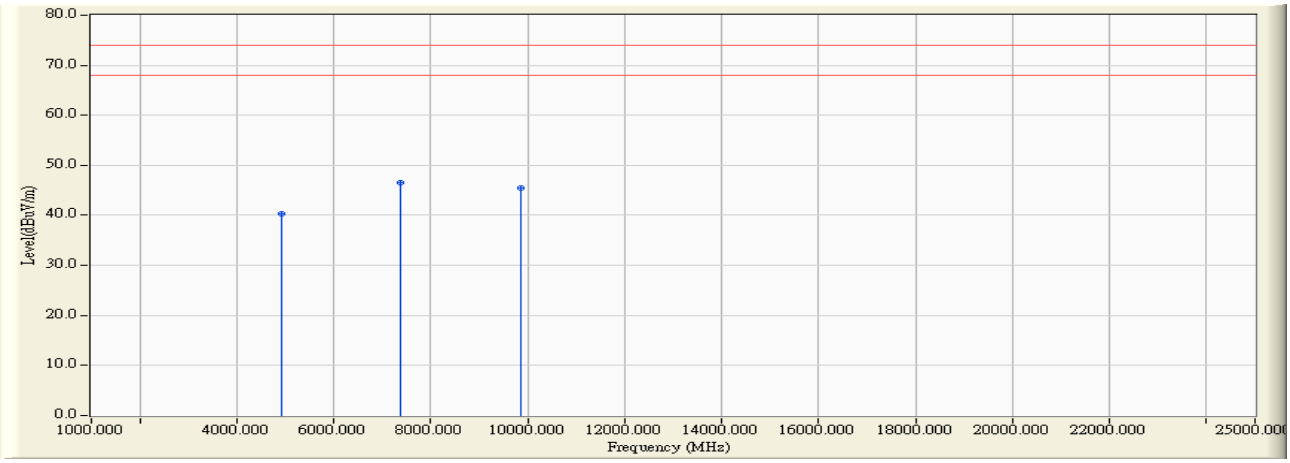


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	2.858	33.960	36.817	-37.183	74.000	54.00
7386.000	12.127	33.000	45.128	-28.872	74.000	54.00
9848.000	12.852	31.930	44.783	-29.217	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

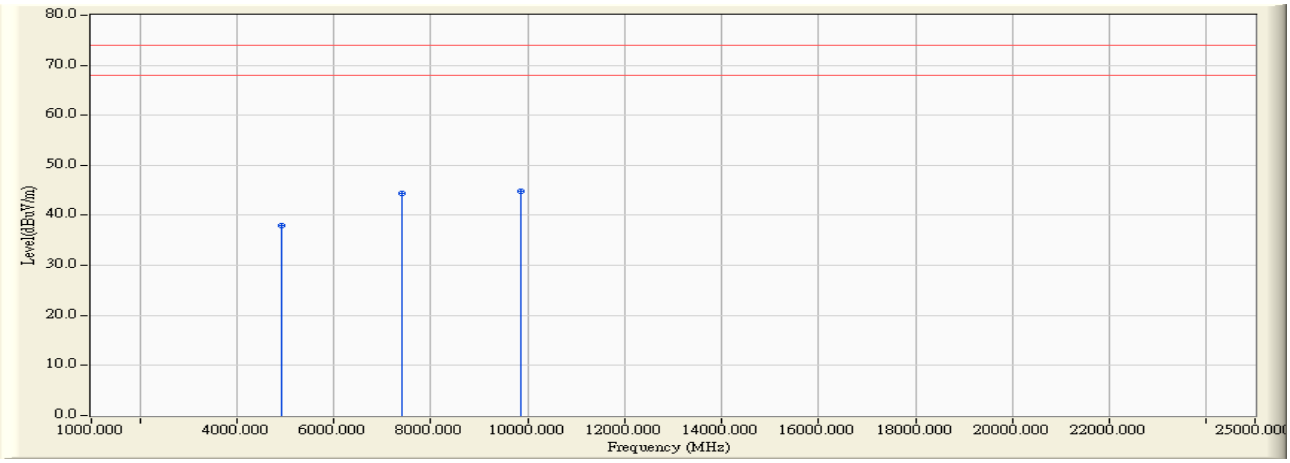


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	5.521	34.720	40.240	-33.760	74.000	54.00
7386.000	13.254	33.320	46.574	-27.426	74.000	54.00
9848.000	13.367	32.100	45.467	-28.533	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

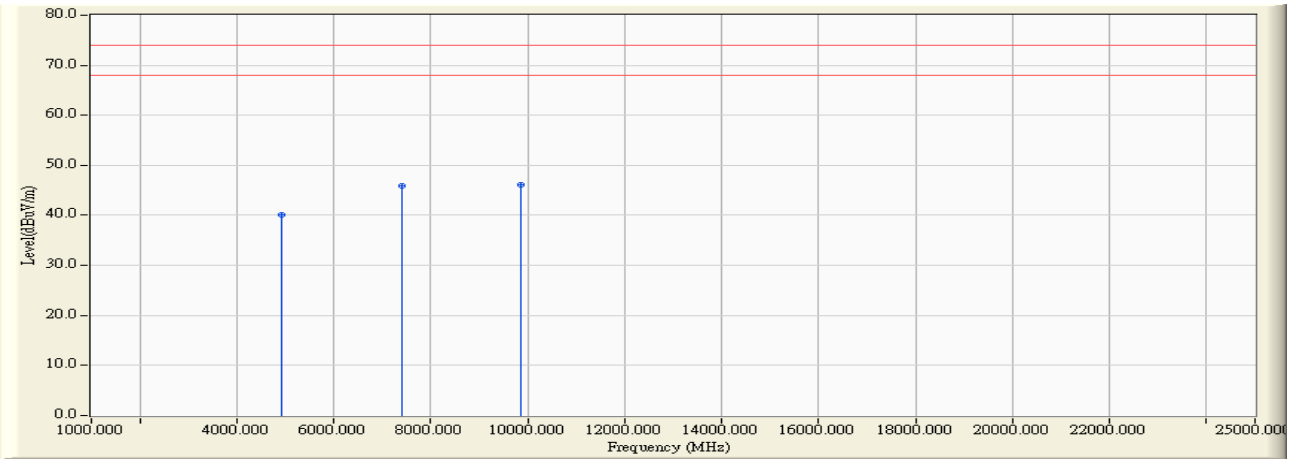


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	2.830	35.200	38.031	-35.969	74.000	54.00
7401.000	12.218	32.160	44.378	-29.622	74.000	54.00
9868.000	13.043	31.690	44.732	-29.268	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

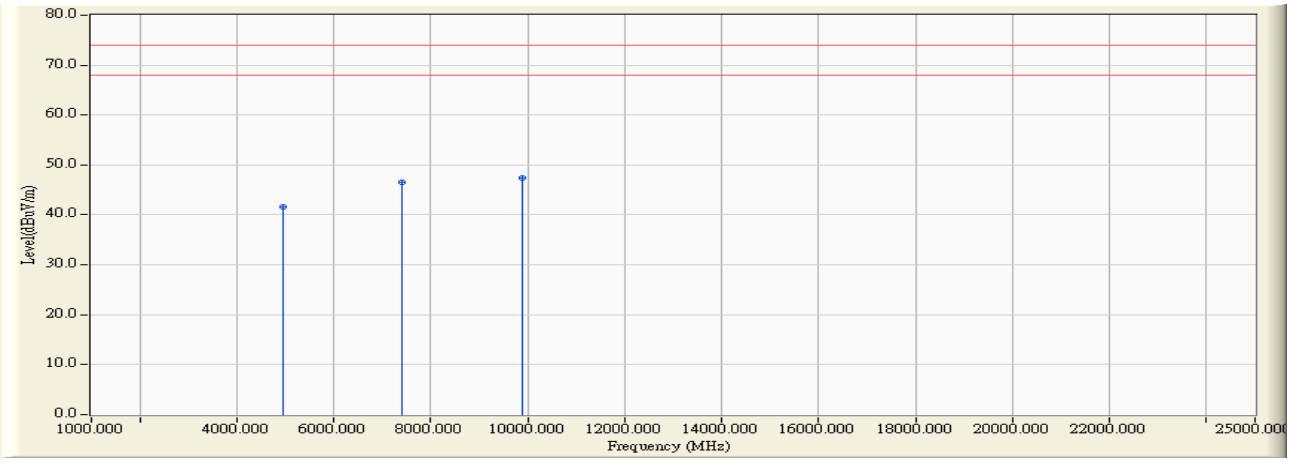


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	5.530	34.660	40.191	-33.809	74.000	54.00
7401.000	13.345	32.600	45.946	-28.054	74.000	54.00
9868.000	13.602	32.410	46.011	-27.989	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

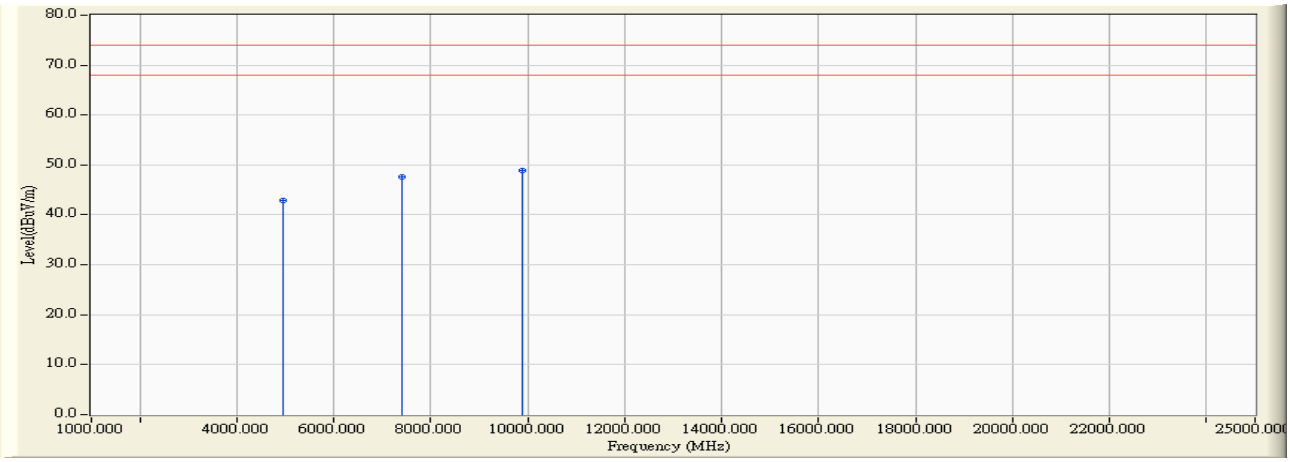


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	2.423	39.230	41.653	-32.347	74.000	54.00
7416.000	10.458	36.160	46.618	-27.382	74.000	54.00
9888.000	10.123	37.300	47.423	-26.577	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

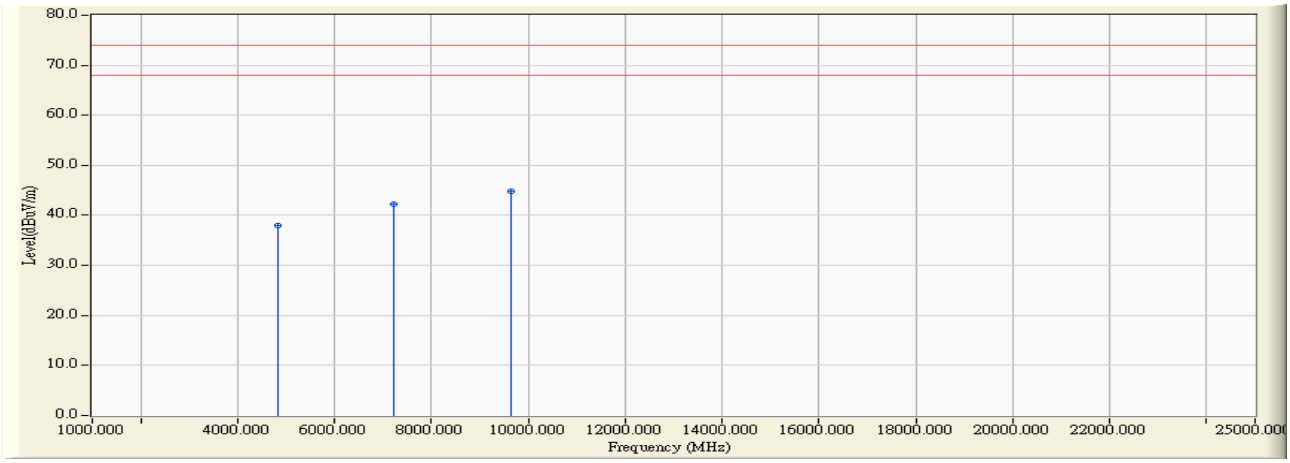


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	3.150	39.670	42.820	-31.180	74.000	54.00
7416.000	11.231	36.290	47.521	-26.479	74.000	54.00
9888.000	11.133	37.700	48.833	-25.167	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

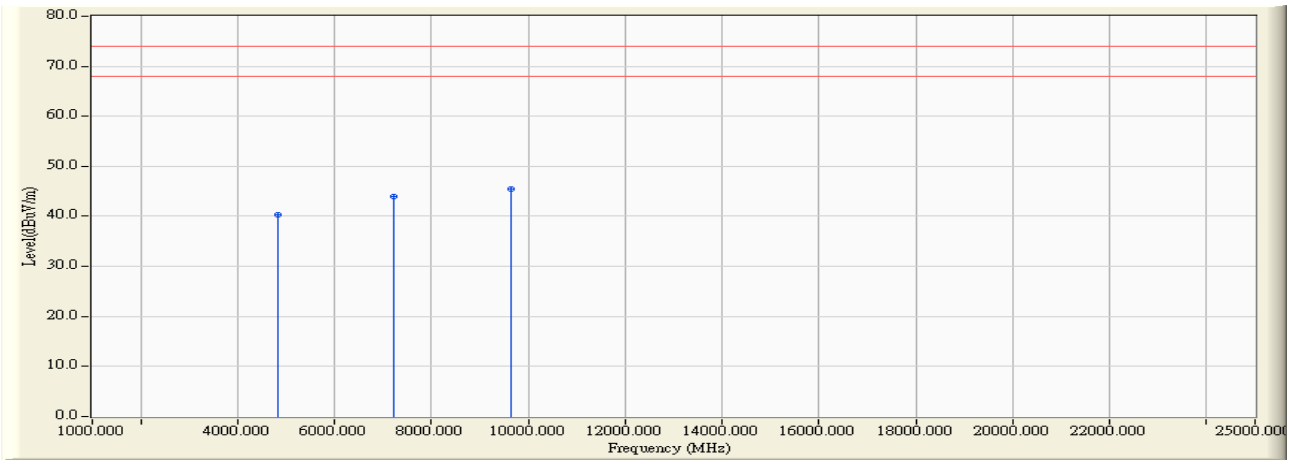


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	3.261	34.660	37.921	-36.079	74.000	54.00
7236.000	10.650	31.600	42.250	-31.750	74.000	54.00
9648.000	13.337	31.550	44.886	-29.114	74.000	54.00
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 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

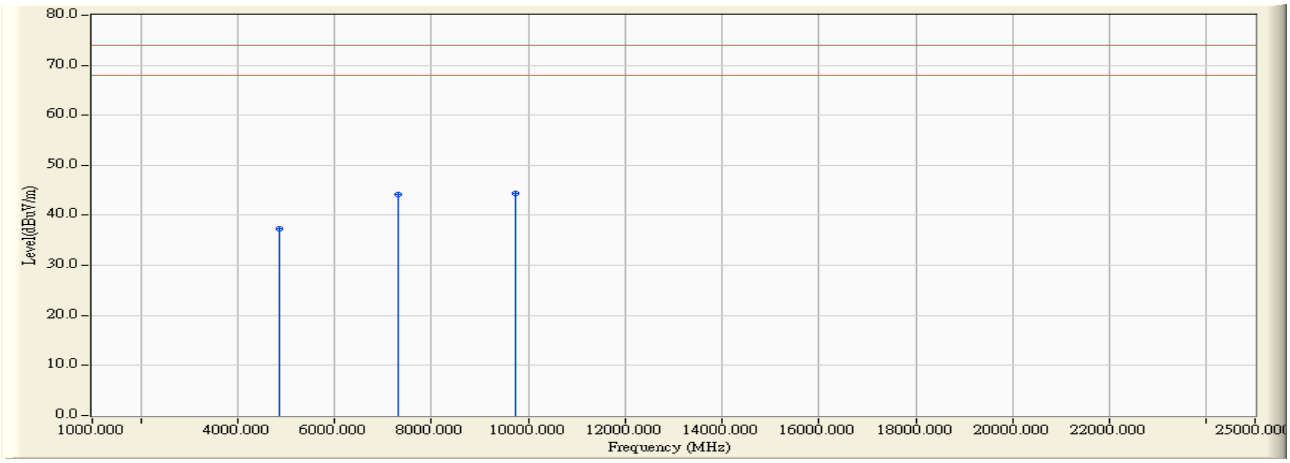


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	6.421	33.970	40.391	-33.609	74.000	54.00
7236.000	11.495	32.440	43.935	-30.065	74.000	54.00
9648.000	13.807	31.720	45.526	-28.474	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

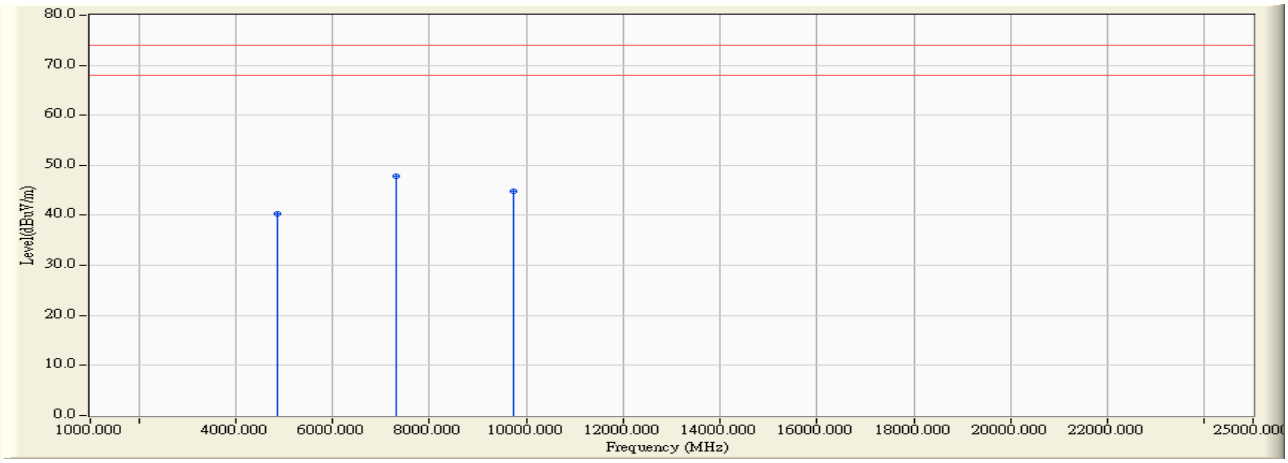


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
4874.000	3.038	34.260	37.297	-36.703	74.000	54.00
7311.000	11.795	32.360	44.154	-29.846	74.000	54.00
9748.000	12.635	31.740	44.375	-29.625	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

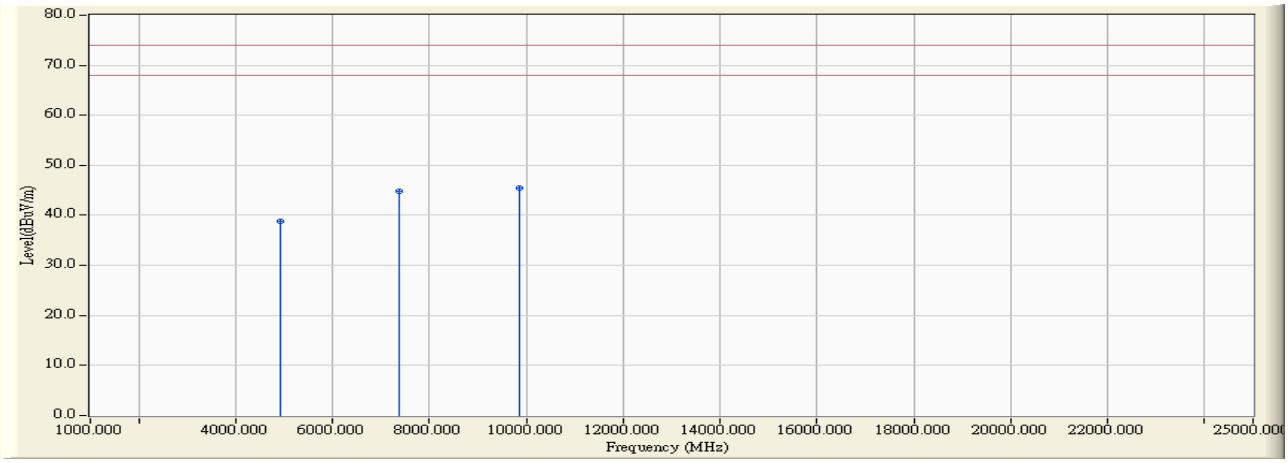


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	5.812	34.440	40.251	-33.749	74.000	54.00
7311.000	12.630	35.230	47.859	-26.141	74.000	54.00
9748.000	13.126	31.740	44.866	-29.134	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

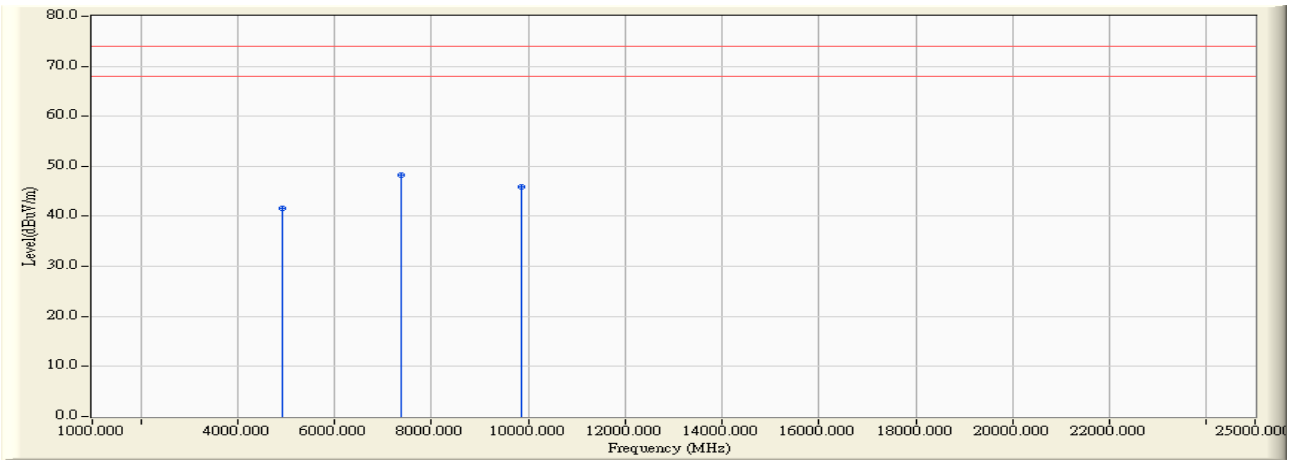


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	2.858	36.000	38.857	-35.143	74.000	54.00
7386.000	12.127	32.700	44.828	-29.172	74.000	54.00
9848.000	12.852	32.720	45.573	-28.427	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

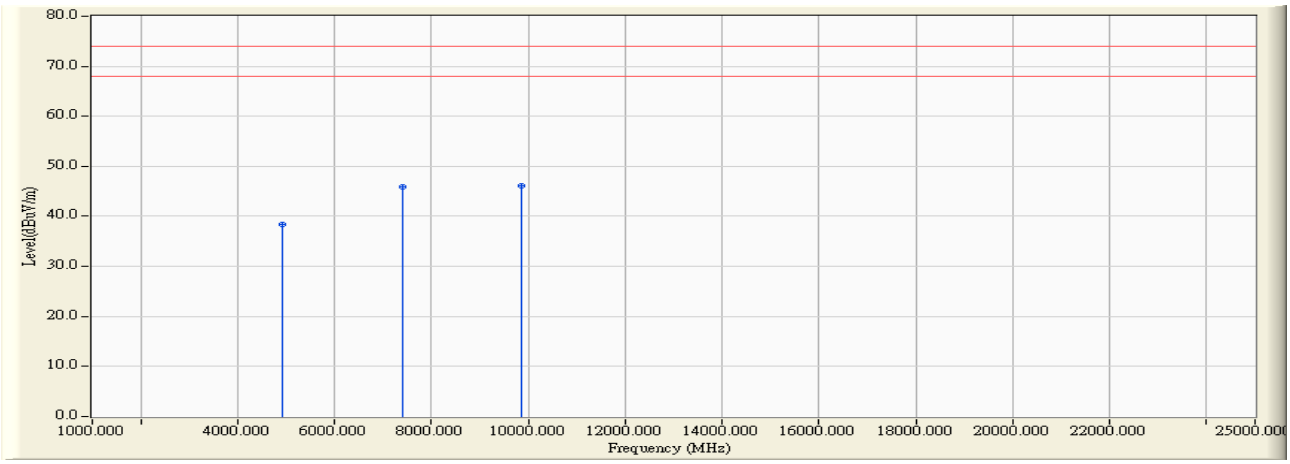


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	5.521	36.010	41.530	-32.470	74.000	54.00
7386.000	13.254	35.110	48.364	-25.636	74.000	54.00
9848.000	13.367	32.580	45.947	-28.053	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

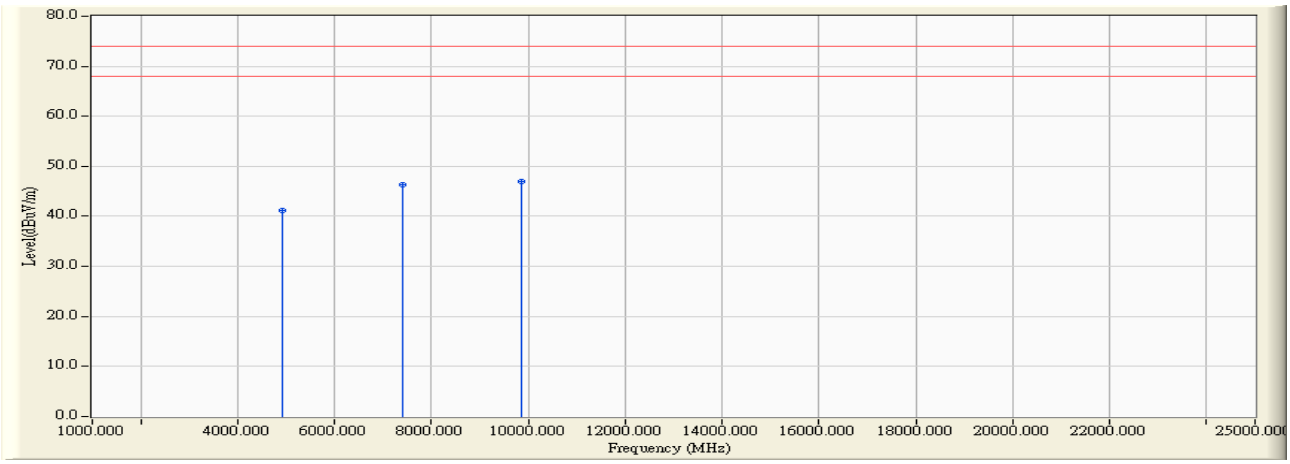


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	2.830	35.480	38.311	-35.689	74.000	54.00
7401.000	12.218	33.710	45.928	-28.072	74.000	54.00
9868.000	13.043	33.110	46.152	-27.848	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

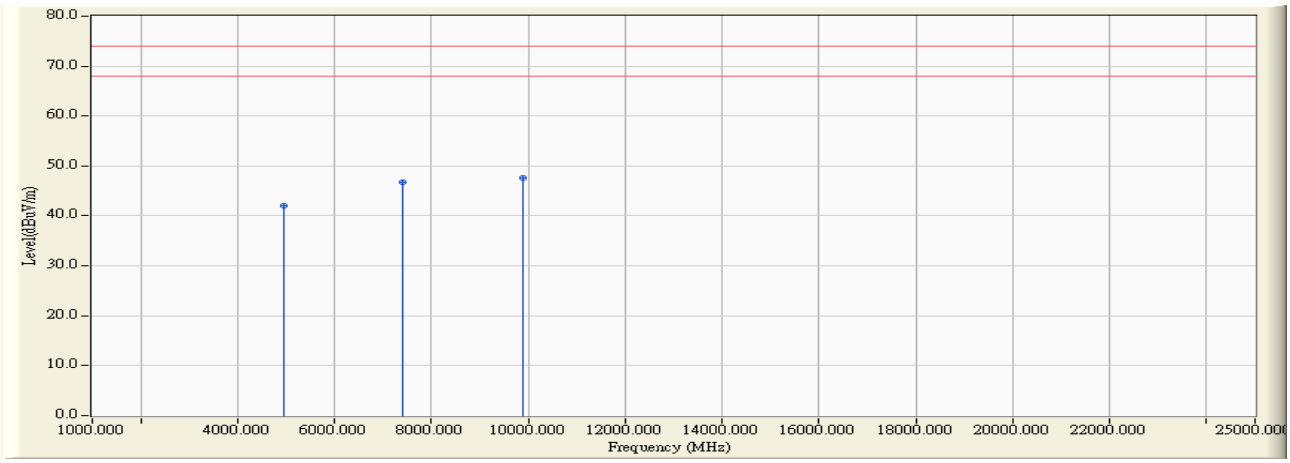


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	5.530	35.550	41.081	-32.919	74.000	54.00
7401.000	13.345	32.930	46.276	-27.724	74.000	54.00
9868.000	13.602	33.270	46.871	-27.129	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

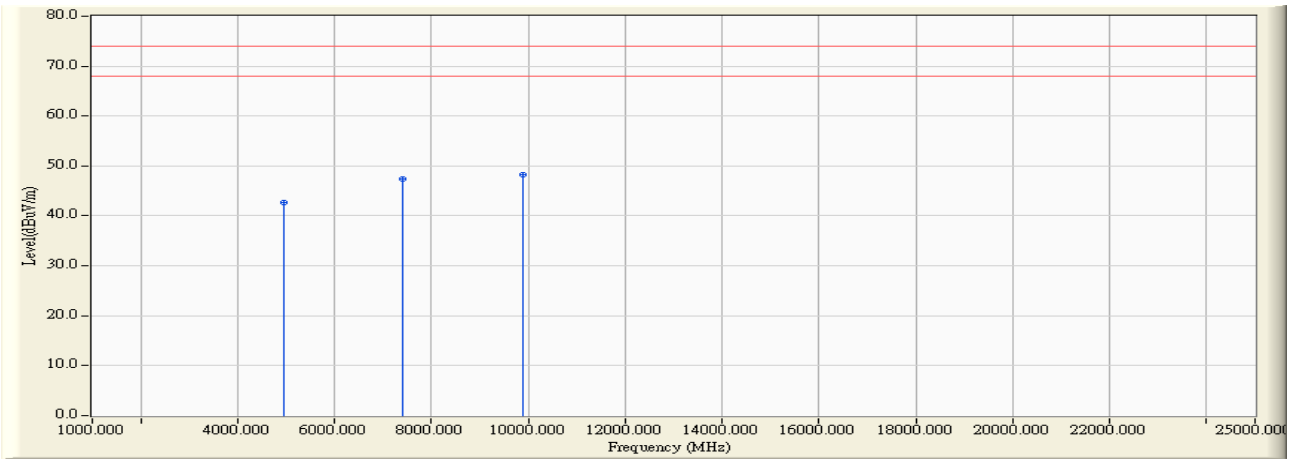


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	2.423	39.660	42.083	-31.917	74.000	54.00
7416.000	10.458	36.240	46.698	-27.302	74.000	54.00
9888.000	10.123	37.540	47.663	-26.337	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



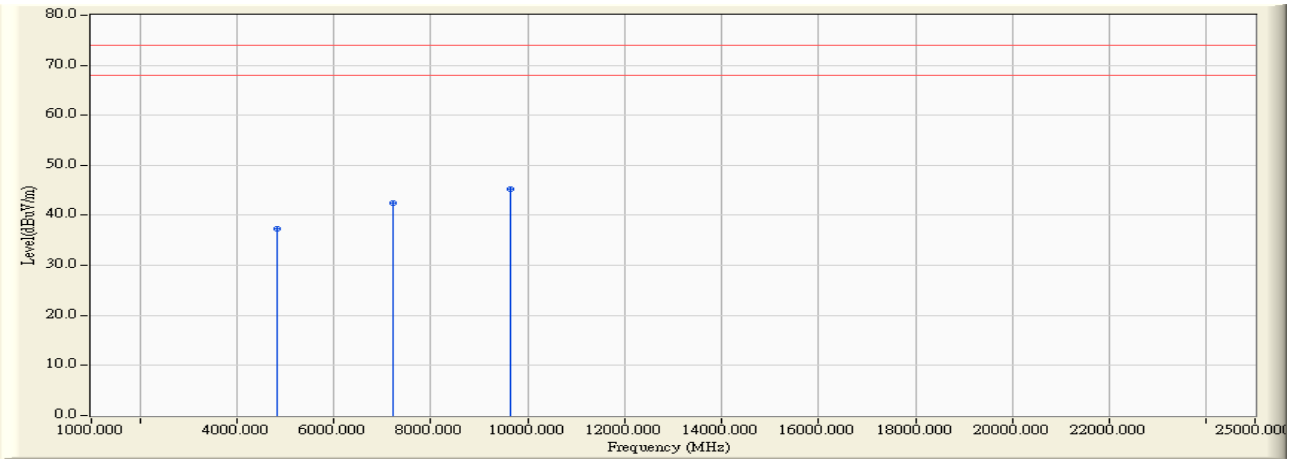
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	3.150	39.450	42.600	-31.400	74.000	54.00
7416.000	11.231	36.200	47.431	-26.569	74.000	54.00
9888.000	11.133	37.150	48.283	-25.717	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號	8265NGW	測試項目	不必要的輻射強度
測試頻道	CH 01 (2412MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬	1MHz	視頻頻寬	Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線	9120D/305 / BBHA9170/208	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	105 年 04 月 27 日	環境濕度	48 %



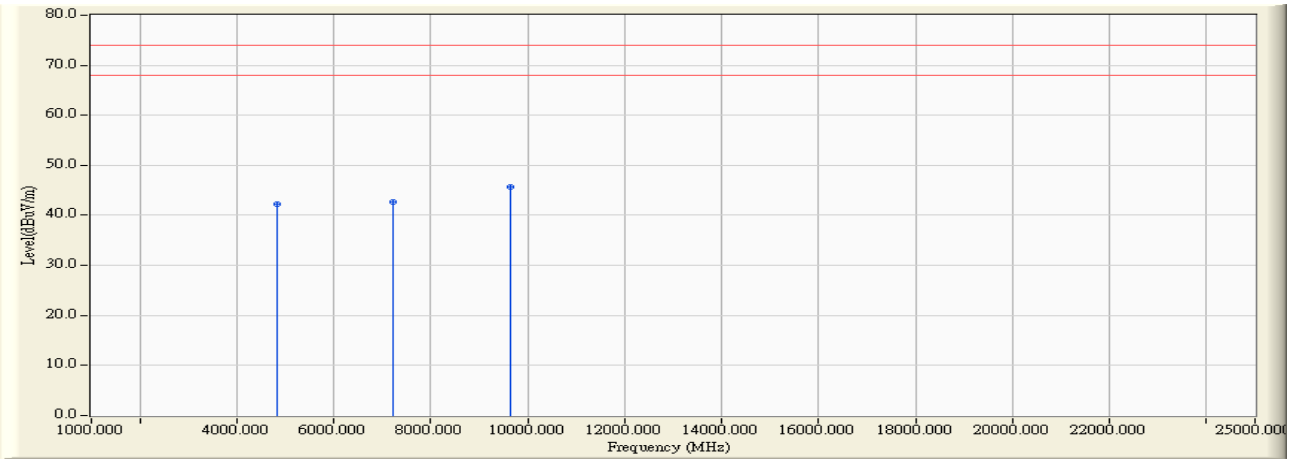
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	3.261	34.040	37.301	-36.699	74.000	54.00
7236.000	10.650	31.890	42.540	-31.460	74.000	54.00
9648.000	13.337	31.890	45.226	-28.774	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號	8265NGW	測試項目	不必要的輻射強度
測試頻道	CH 01 (2412MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬	1MHz	視頻頻寬	Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線	9120D/305 / BBHA9170/208	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	105 年 04 月 27 日	環境濕度	48 %

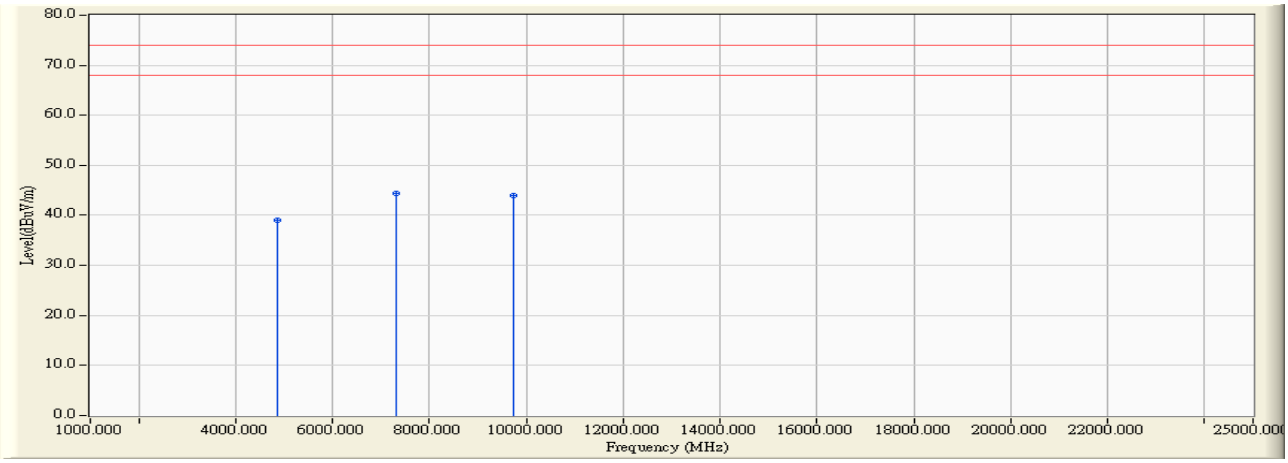


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	6.421	35.860	42.281	-31.719	74.000	54.00
7236.000	11.495	31.250	42.745	-31.255	74.000	54.00
9648.000	13.807	31.950	45.756	-28.244	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

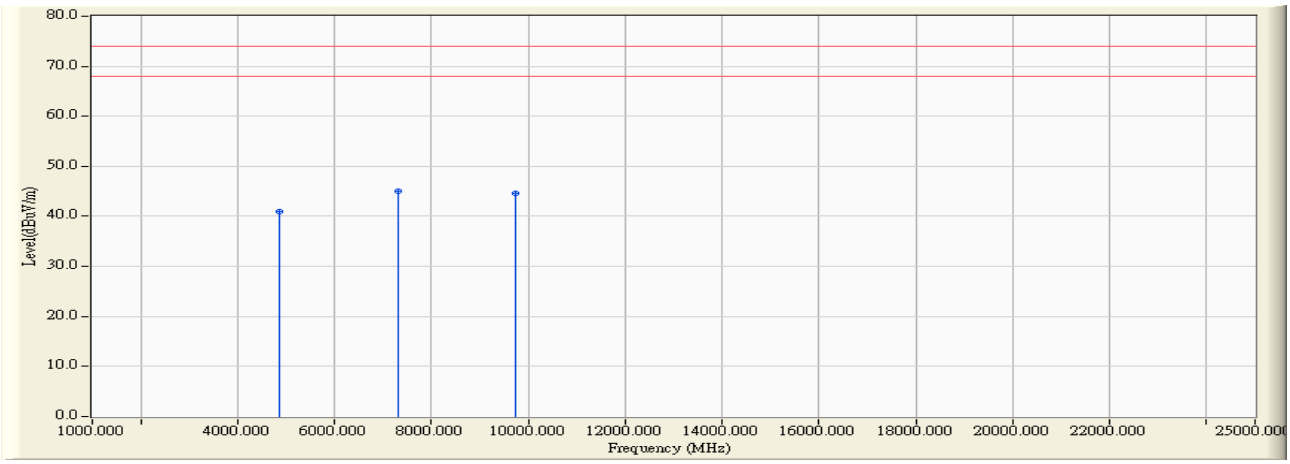


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	3.038	35.990	39.027	-34.973	74.000	54.00
7311.000	11.795	32.640	44.434	-29.566	74.000	54.00
9748.000	12.635	31.360	43.995	-30.005	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

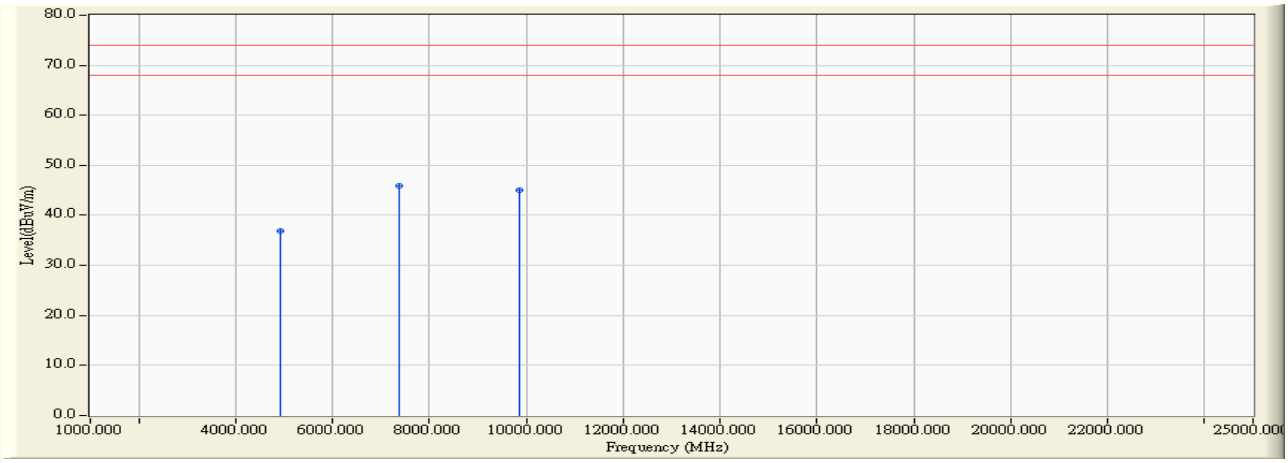


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	5.812	35.190	41.001	-32.999	74.000	54.00
7311.000	12.630	32.330	44.959	-29.041	74.000	54.00
9748.000	13.126	31.580	44.706	-29.294	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

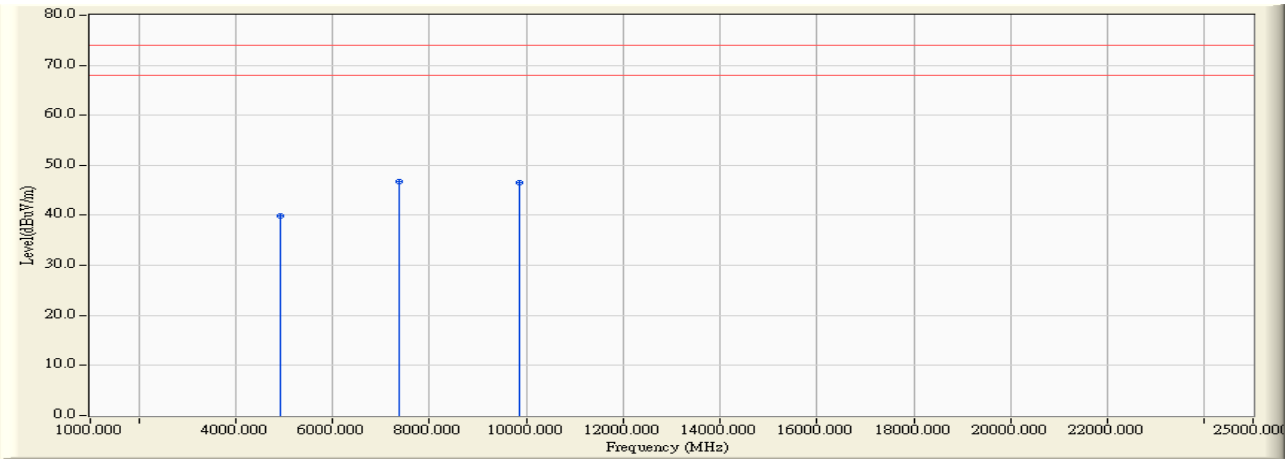


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	2.858	33.940	36.797	-37.203	74.000	54.00
7386.000	12.127	33.700	45.828	-28.172	74.000	54.00
9848.000	12.852	32.140	44.993	-29.007	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

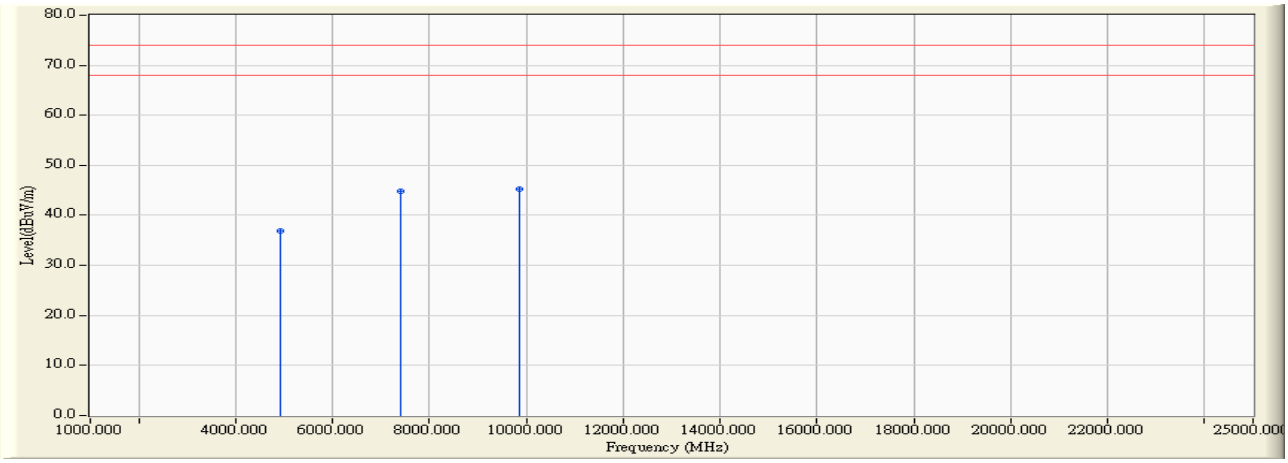


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	5.521	34.420	39.940	-34.060	74.000	54.00
7386.000	13.254	33.570	46.824	-27.176	74.000	54.00
9848.000	13.367	33.110	46.477	-27.523	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

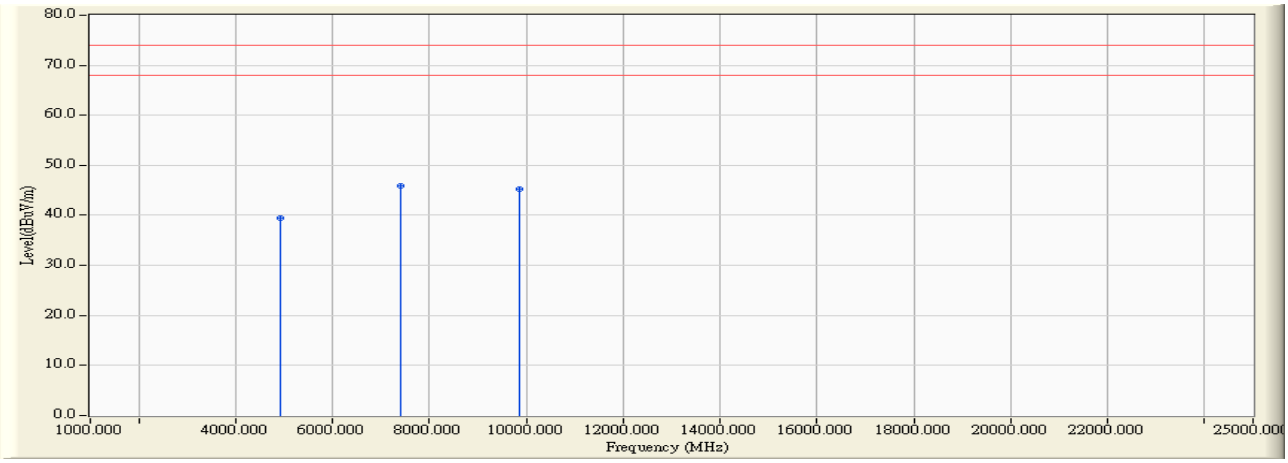


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	2.830	34.090	36.921	-37.079	74.000	54.00
7401.000	12.218	32.530	44.748	-29.252	74.000	54.00
9868.000	13.043	32.220	45.262	-28.738	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

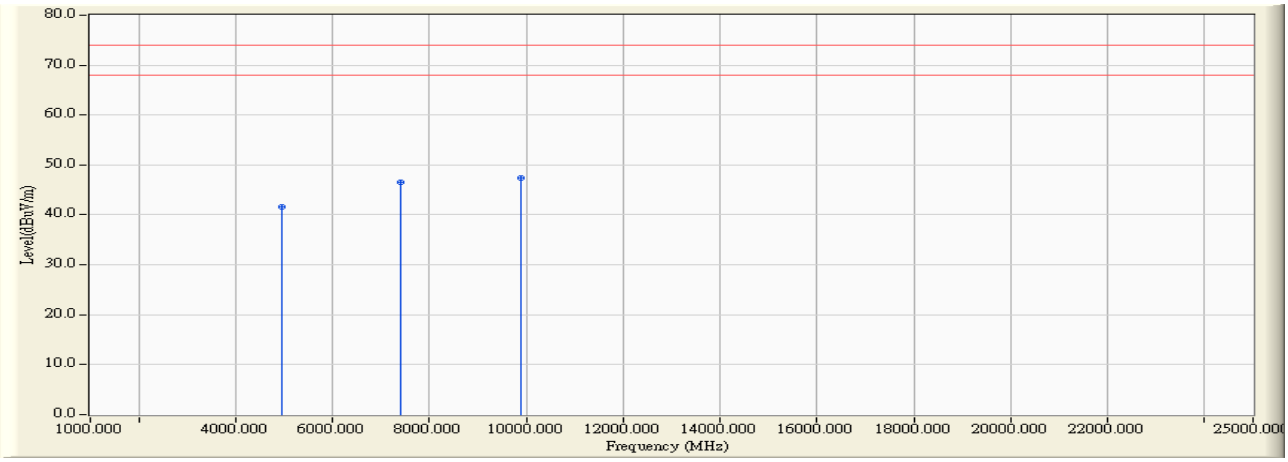


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	5.530	33.960	39.491	-34.509	74.000	54.00
7401.000	13.345	32.520	45.866	-28.134	74.000	54.00
9868.000	13.602	31.650	45.251	-28.749	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

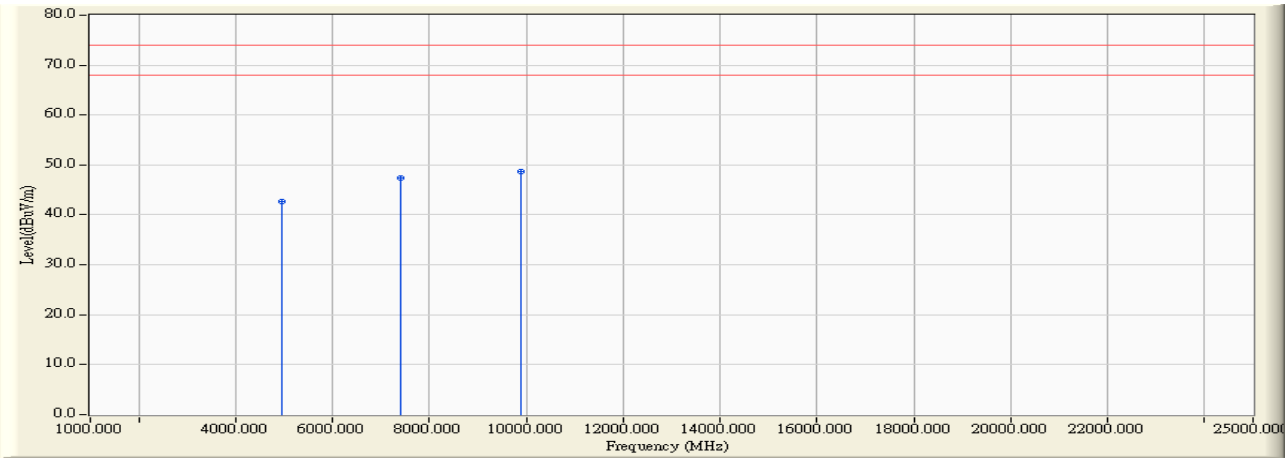


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	2.423	39.210	41.633	-32.367	74.000	54.00
7416.000	10.458	36.060	46.518	-27.482	74.000	54.00
9888.000	10.123	37.240	47.363	-26.637	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



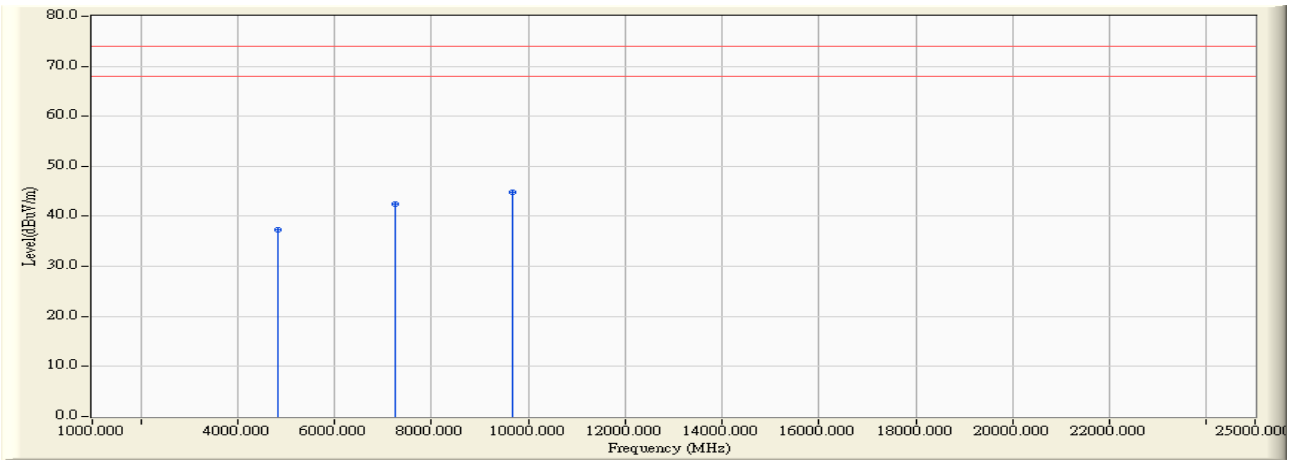
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	3.150	39.580	42.730	-31.270	74.000	54.00
7416.000	11.231	36.200	47.431	-26.569	74.000	54.00
9888.000	11.133	37.460	48.593	-25.407	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：48 %

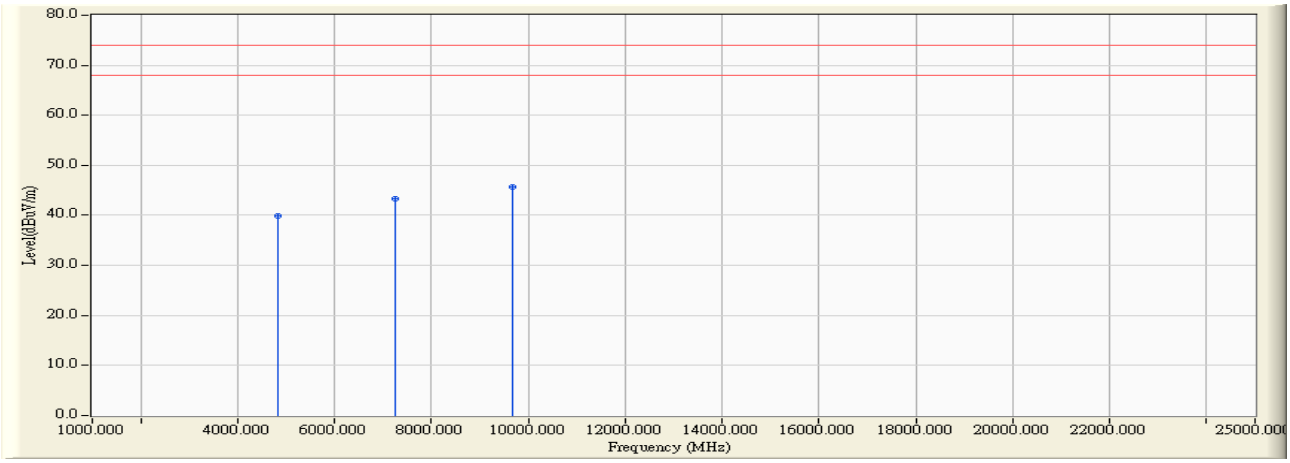


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	3.171	34.220	37.391	-36.609	74.000	54.000
7266.000	11.162	31.310	42.472	-31.528	74.000	54.000
9688.000	12.964	31.840	44.805	-29.195	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

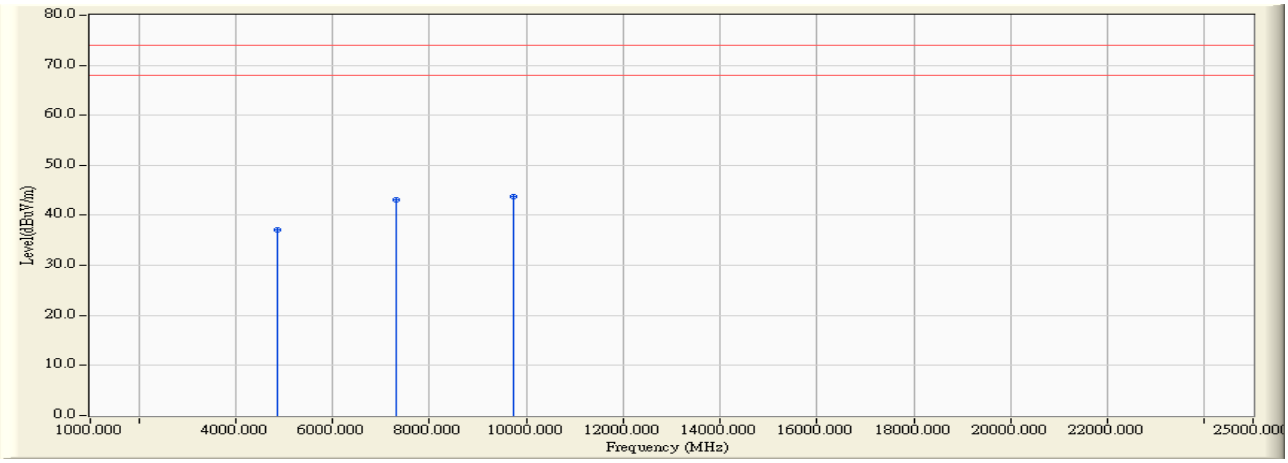
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	6.178	33.690	39.868	-34.132	74.000	54.000
7266.000	11.982	31.350	43.332	-30.668	74.000	54.000
9688.000	13.507	32.230	45.738	-28.262	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

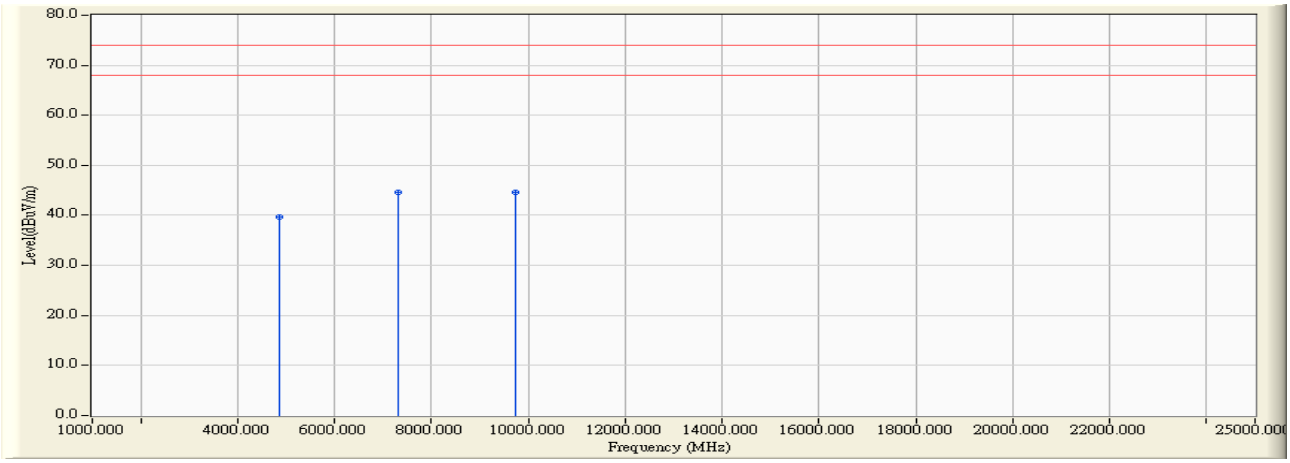
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	3.038	33.990	37.027	-36.973	74.000	54.000
7311.000	11.795	31.270	43.064	-30.936	74.000	54.000
9748.000	12.635	31.120	43.755	-30.245	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

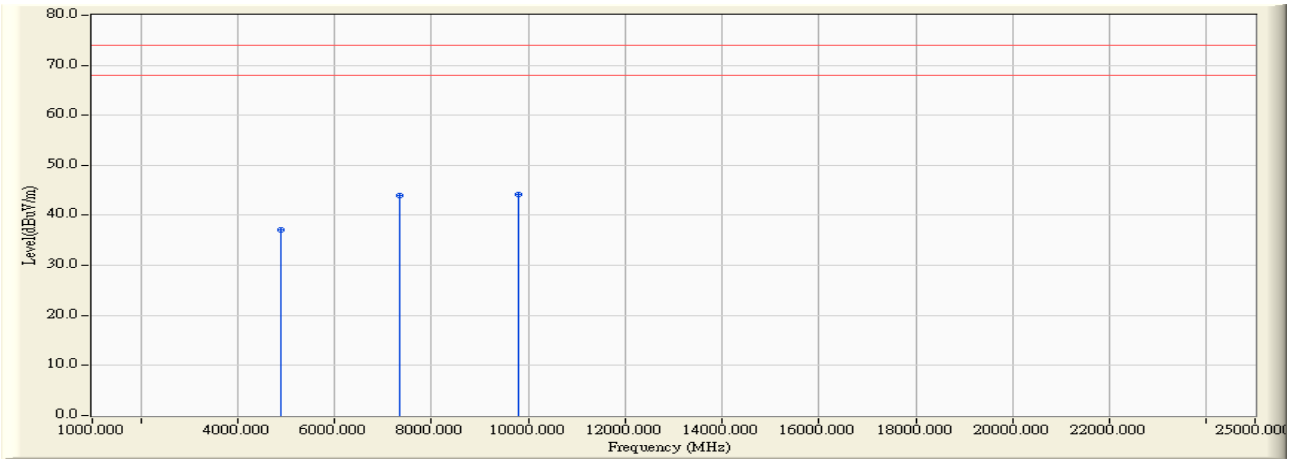
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	5.812	33.900	39.711	-34.289	74.000	54.000
7311.000	12.630	32.010	44.639	-29.361	74.000	54.000
9748.000	13.126	31.530	44.656	-29.344	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

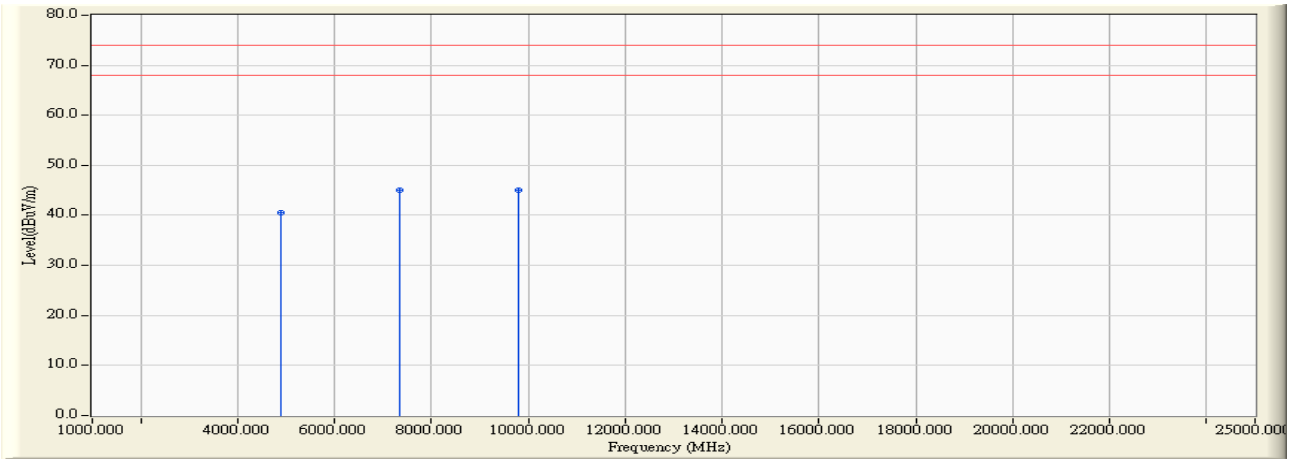
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	2.914	34.160	37.075	-36.925	74.000	54.000
7356.000	11.995	32.040	44.034	-29.966	74.000	54.000
9808.000	12.475	31.650	44.125	-29.875	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

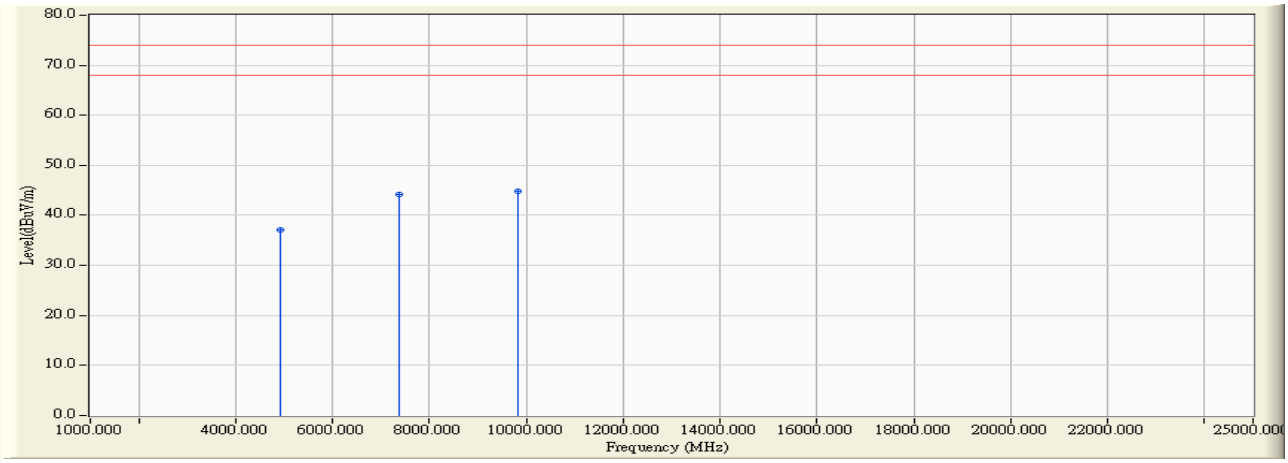
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	5.530	34.900	40.431	-33.569	74.000	54.000
7356.000	13.005	31.990	44.994	-29.006	74.000	54.000
9808.000	12.901	32.080	44.981	-29.019	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

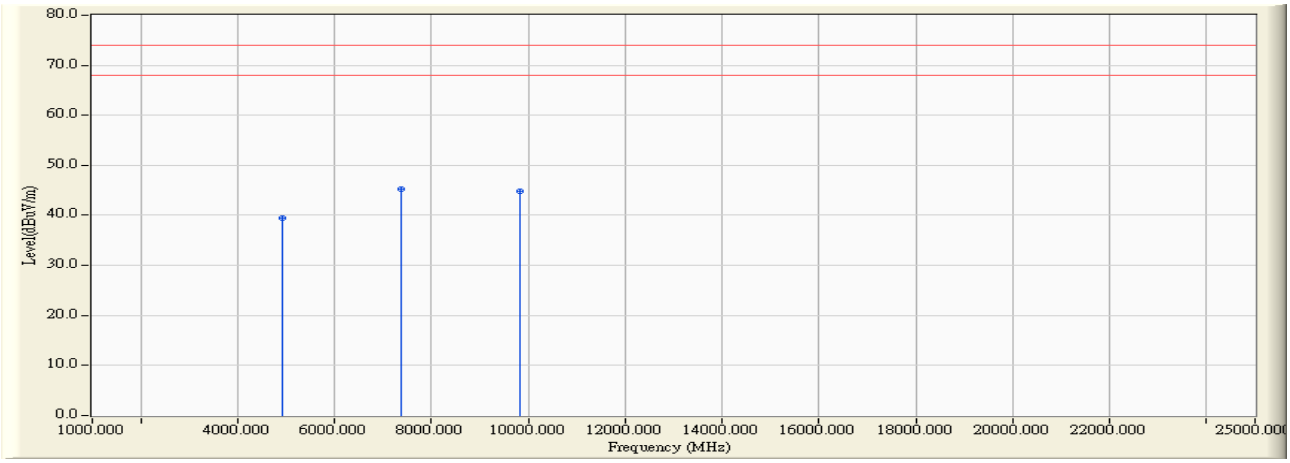
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	2.883	34.150	37.033	-36.967	74.000	54.000
7371.000	12.062	32.150	44.212	-29.788	74.000	54.000
9828.000	12.664	32.190	44.854	-29.146	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

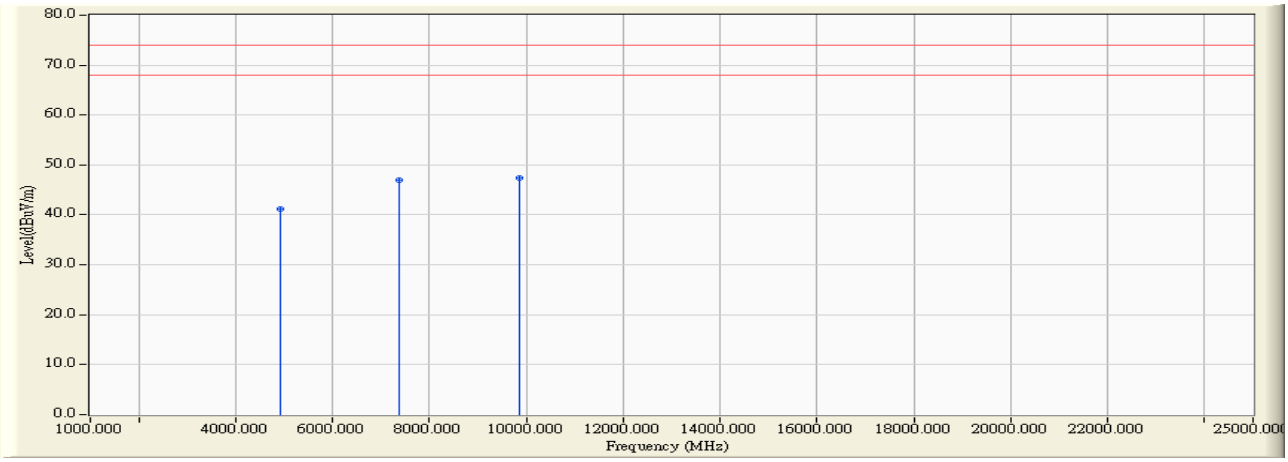
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	5.508	33.980	39.488	-34.512	74.000	54.000
7371.000	13.130	32.140	45.270	-28.730	74.000	54.000
9828.000	13.135	31.780	44.915	-29.085	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

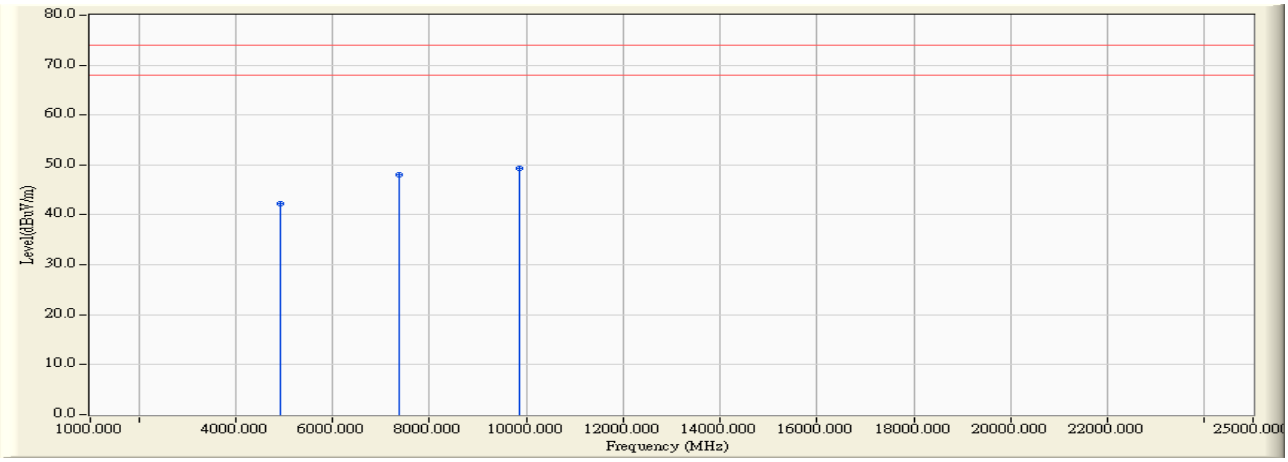
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	2.191	38.980	41.171	-32.829	74.000	54.000
7386.000	10.373	36.680	47.054	-26.946	74.000	54.000
9848.000	9.964	37.330	47.294	-26.706	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

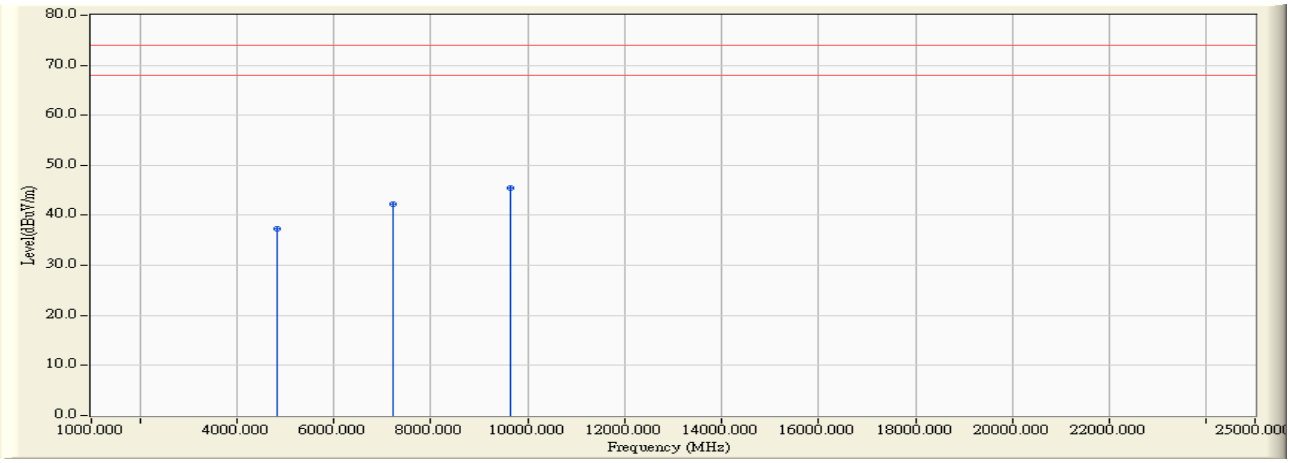
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	2.805	39.460	42.265	-31.735	74.000	54.000
7386.000	11.180	36.960	48.140	-25.860	74.000	54.000
9848.000	10.801	38.590	49.391	-24.609	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



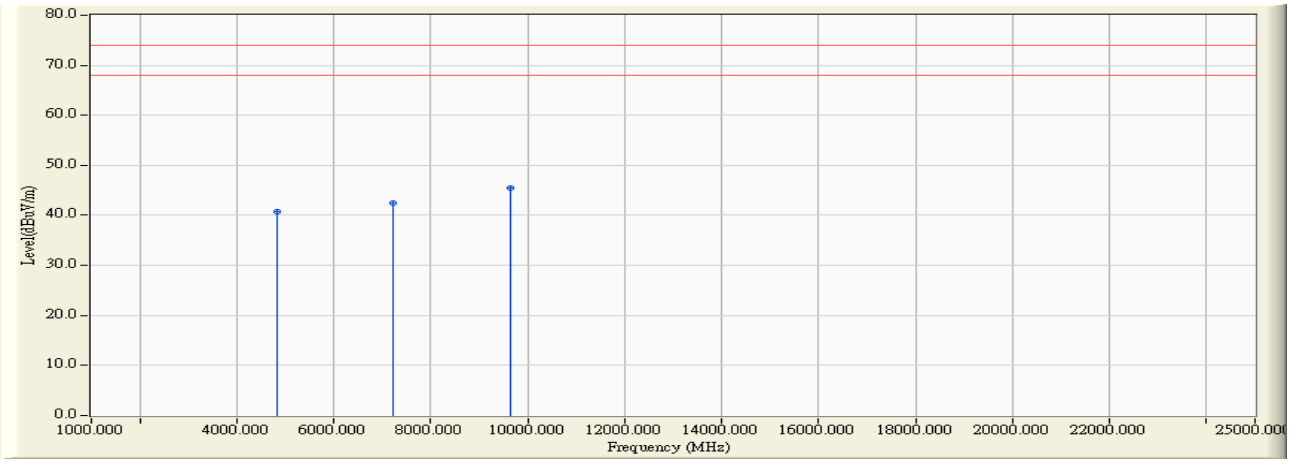
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	3.261	34.090	37.351	-36.649	74.000	54.00
7236.000	10.650	31.550	42.200	-31.800	74.000	54.00
9648.000	13.337	32.050	45.386	-28.614	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號	8265NGW	測試項目	不必要的輻射強度
測試頻道	CH 01 (2412MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬	1MHz	視頻頻寬	Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線	9120D/305 / BBHA9170/208	測試距離	3 M
檢測器	峰值 & 平均值	環境溫度	20 ℃
測試日期	105 年 04 月 27 日	環境濕度	48 %

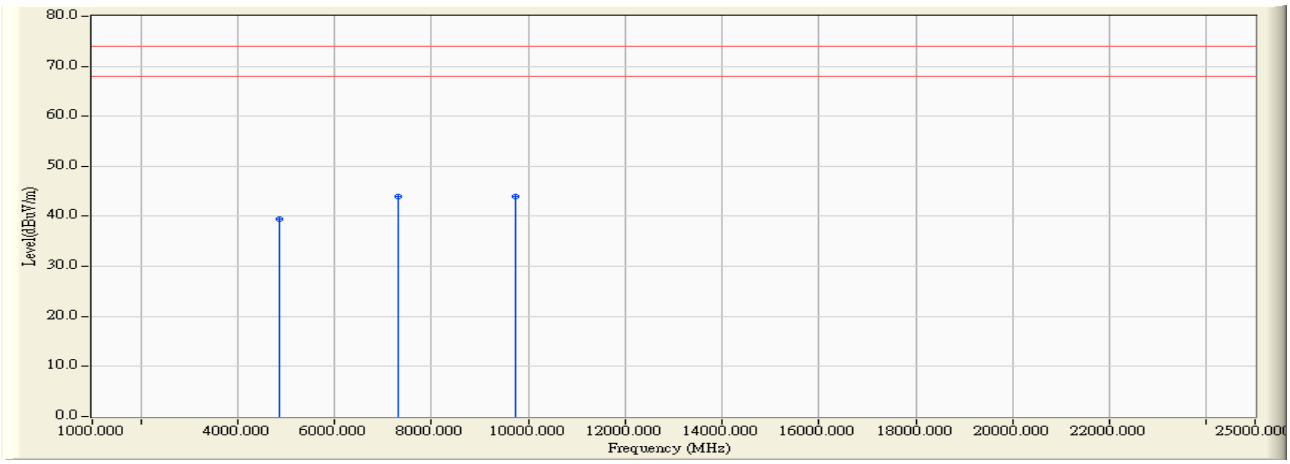


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4824.000	6.421	34.410	40.831	-33.169	74.000	54.00
7236.000	11.495	31.030	42.525	-31.475	74.000	54.00
9648.000	13.807	31.720	45.526	-28.474	74.000	54.00
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 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

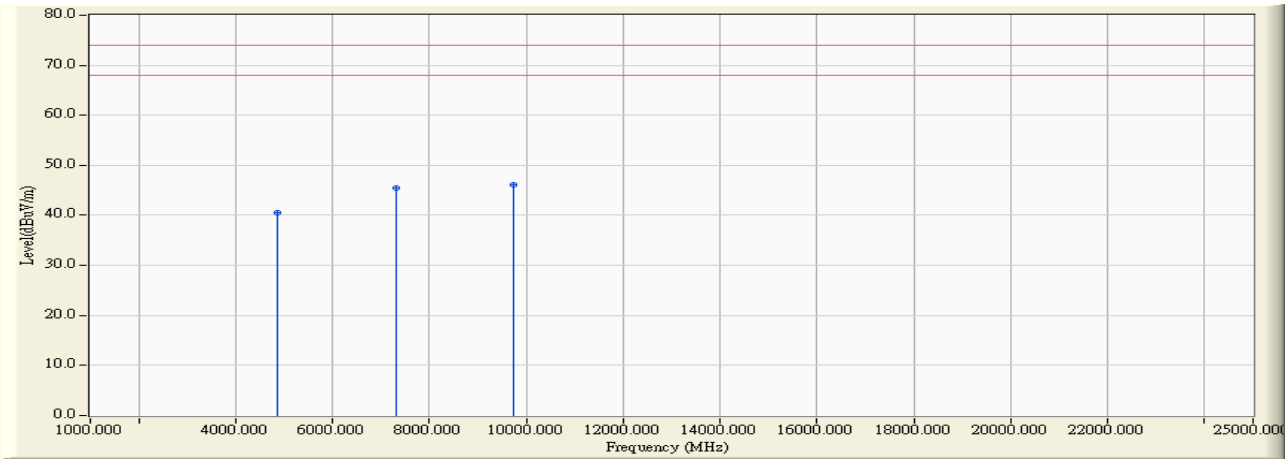


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	3.038	36.370	39.407	-34.593	74.000	54.00
7311.000	11.795	32.170	43.964	-30.036	74.000	54.00
9748.000	12.635	31.410	44.045	-29.955	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

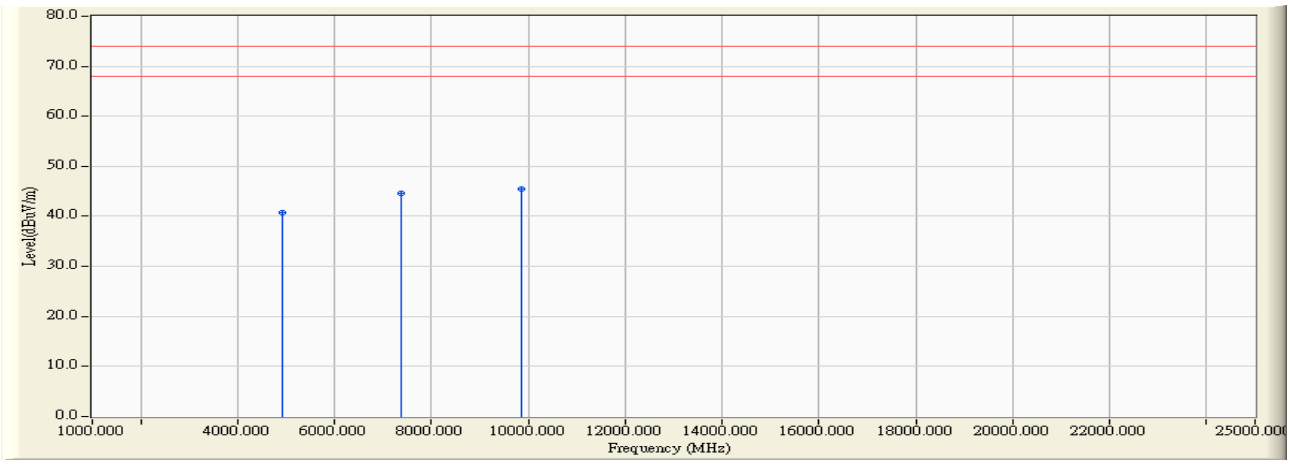


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	5.812	34.690	40.501	-33.499	74.000	54.00
7311.000	12.630	32.870	45.499	-28.501	74.000	54.00
9748.000	13.126	32.940	46.066	-27.934	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

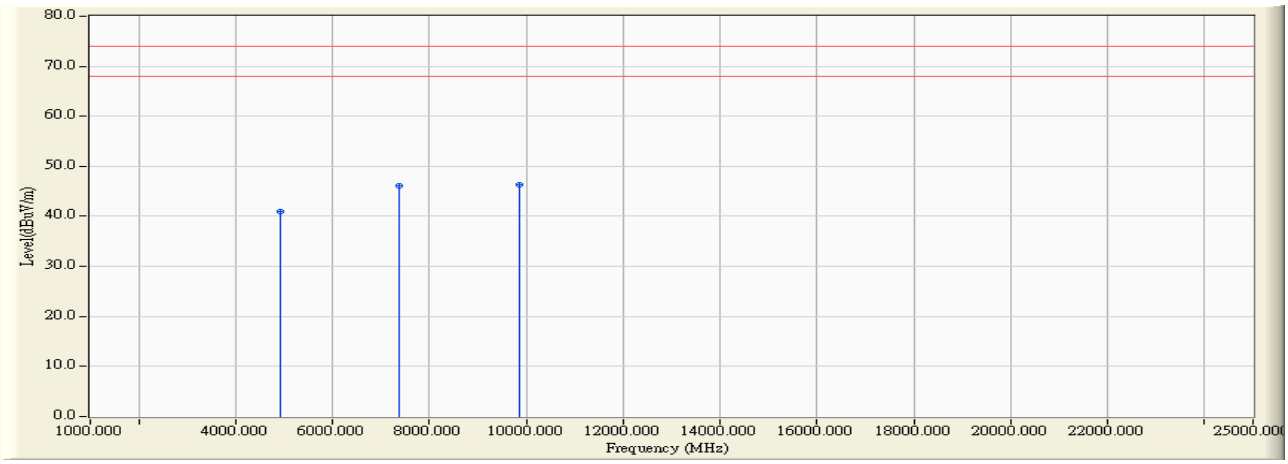


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	2.858	37.820	40.677	-33.323	74.000	54.00
7386.000	12.127	32.440	44.568	-29.432	74.000	54.00
9848.000	12.852	32.580	45.433	-28.567	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

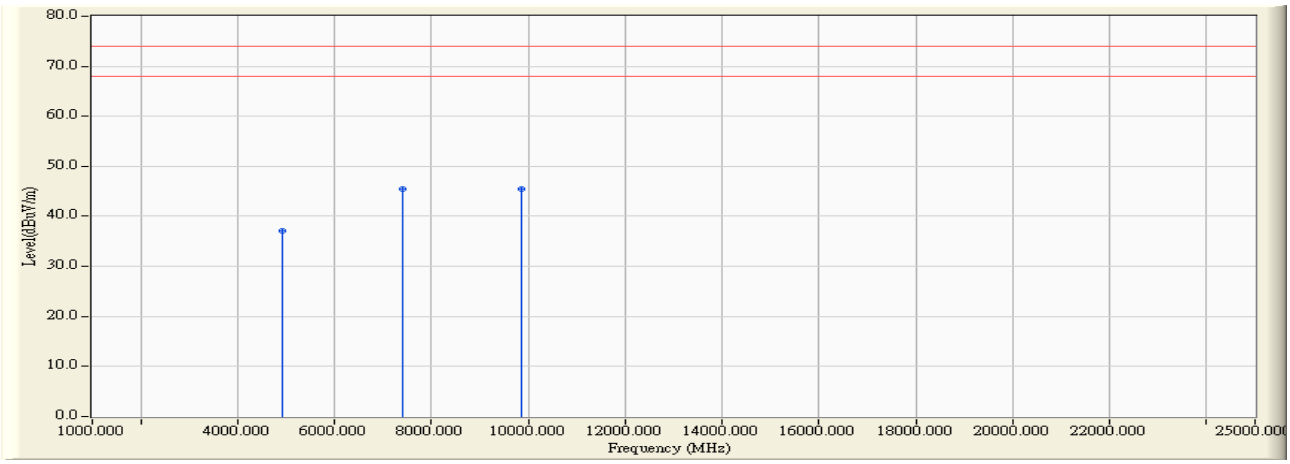


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	5.521	35.520	41.040	-32.960	74.000	54.00
7386.000	13.254	32.940	46.194	-27.806	74.000	54.00
9848.000	13.367	32.940	46.307	-27.693	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

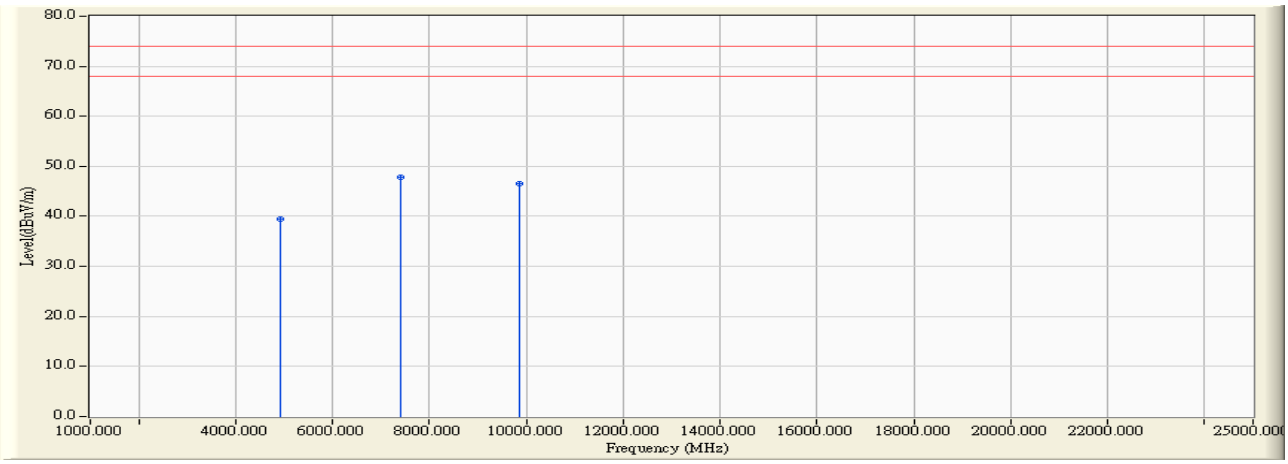


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	2.830	34.170	37.001	-36.999	74.000	54.00
7401.000	12.218	33.350	45.568	-28.432	74.000	54.00
9868.000	13.043	32.520	45.562	-28.438	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

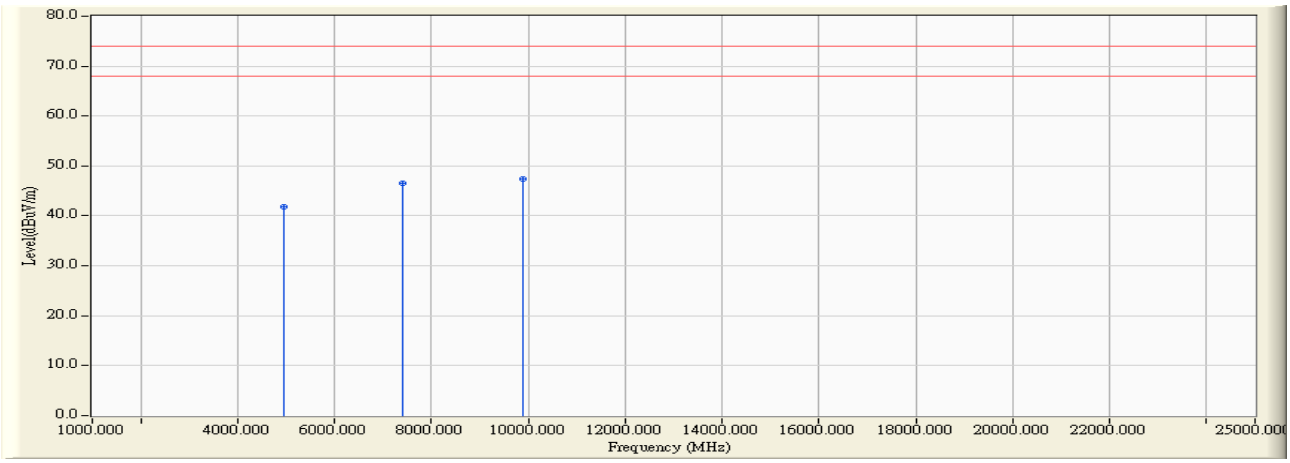


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	5.530	34.010	39.541	-34.459	74.000	54.00
7401.000	13.345	34.560	47.906	-26.094	74.000	54.00
9868.000	13.602	33.030	46.631	-27.369	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

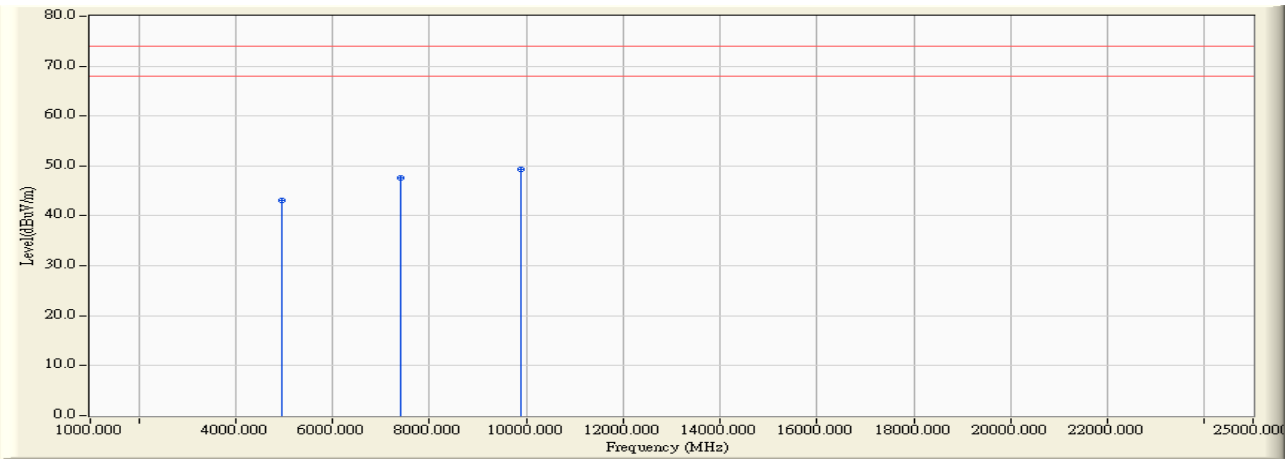


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	2.423	39.370	41.793	-32.207	74.000	54.00
7416.000	10.458	36.190	46.648	-27.352	74.000	54.00
9888.000	10.123	37.300	47.423	-26.577	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

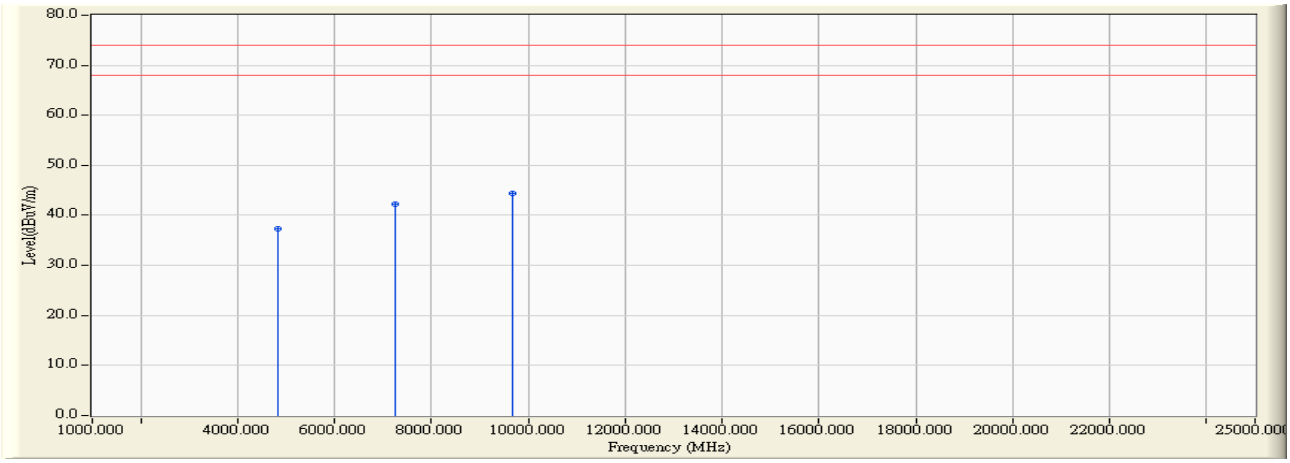


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	3.150	39.920	43.070	-30.930	74.000	54.00
7416.000	11.231	36.430	47.661	-26.339	74.000	54.00
9888.000	11.133	38.120	49.253	-24.747	74.000	54.00
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

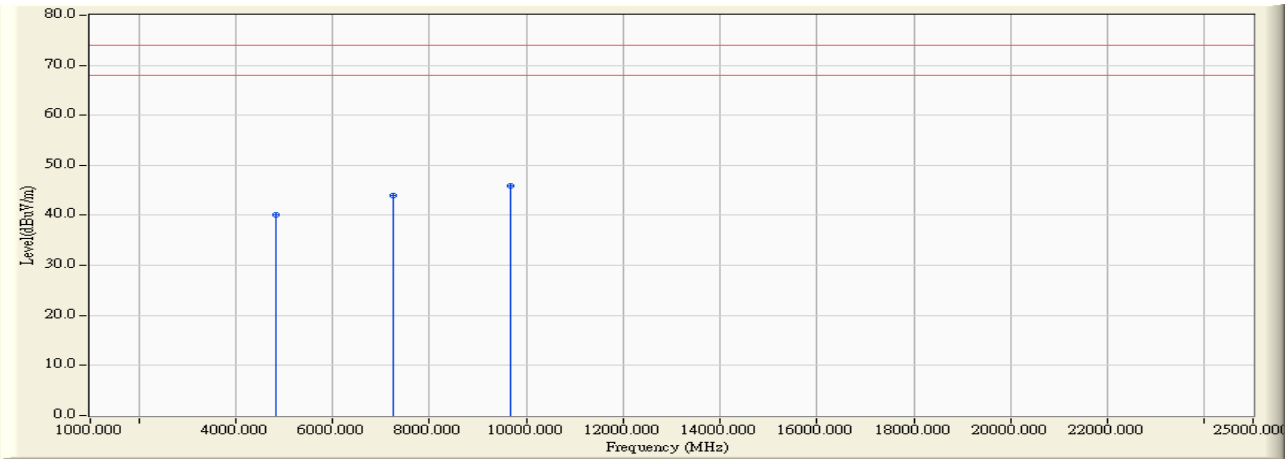
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	3.171	34.140	37.311	-36.689	74.000	54.000
7266.000	11.162	31.180	42.342	-31.658	74.000	54.000
9688.000	12.964	31.470	44.435	-29.565	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

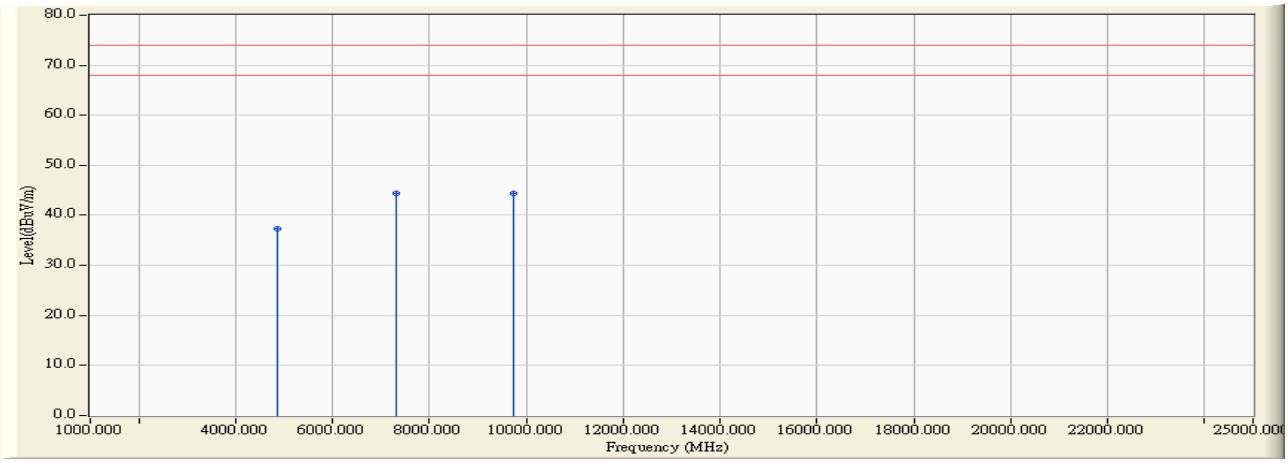
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	6.178	33.900	40.078	-33.922	74.000	54.000
7266.000	11.982	32.040	44.022	-29.978	74.000	54.000
9688.000	13.507	32.470	45.978	-28.022	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

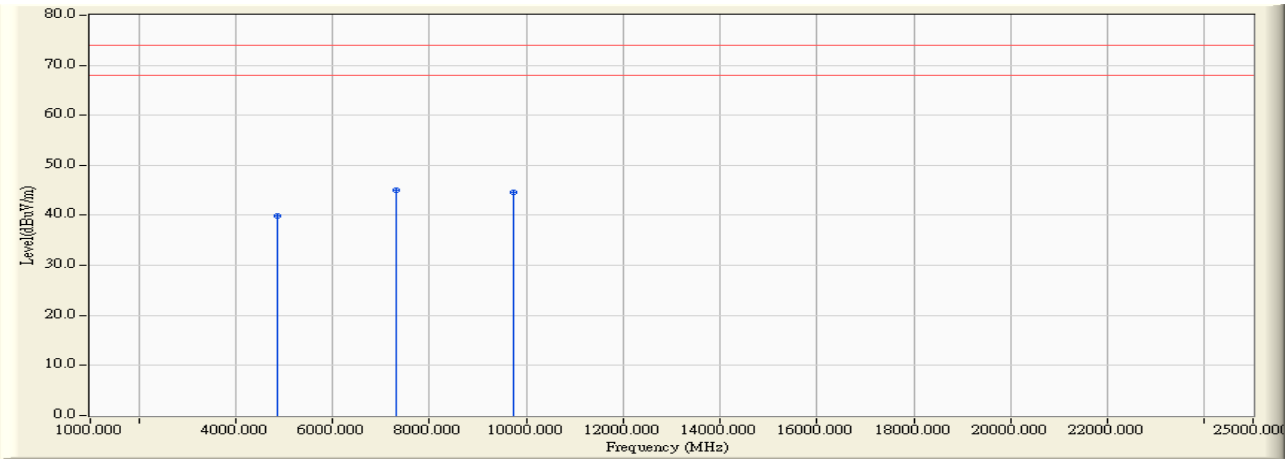
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	3.038	34.200	37.237	-36.763	74.000	54.000
7311.000	11.795	32.690	44.484	-29.516	74.000	54.000
9748.000	12.635	31.750	44.385	-29.615	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

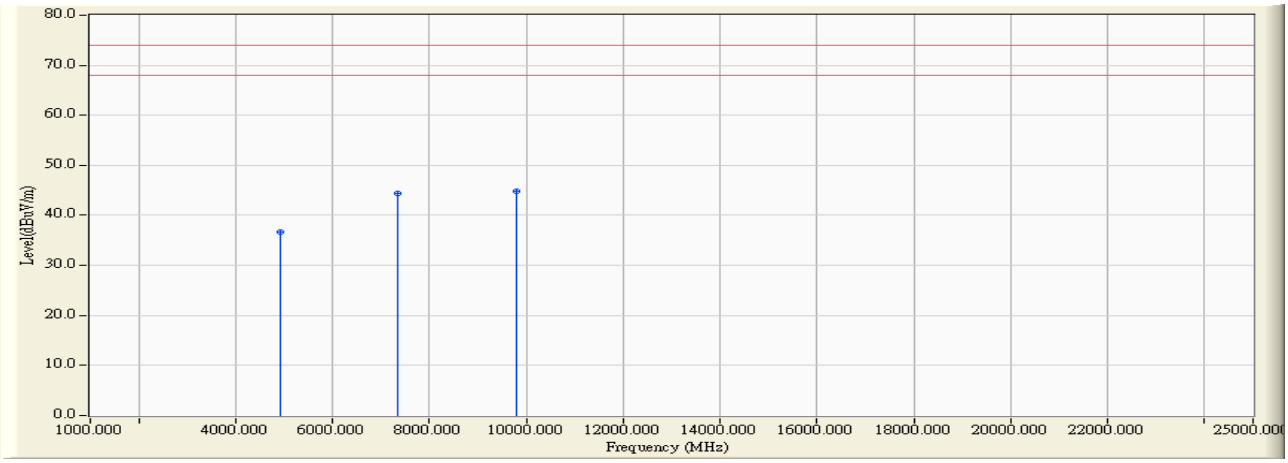
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	5.812	34.180	39.991	-34.009	74.000	54.000
7311.000	12.630	32.480	45.109	-28.891	74.000	54.000
9748.000	13.126	31.550	44.676	-29.324	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

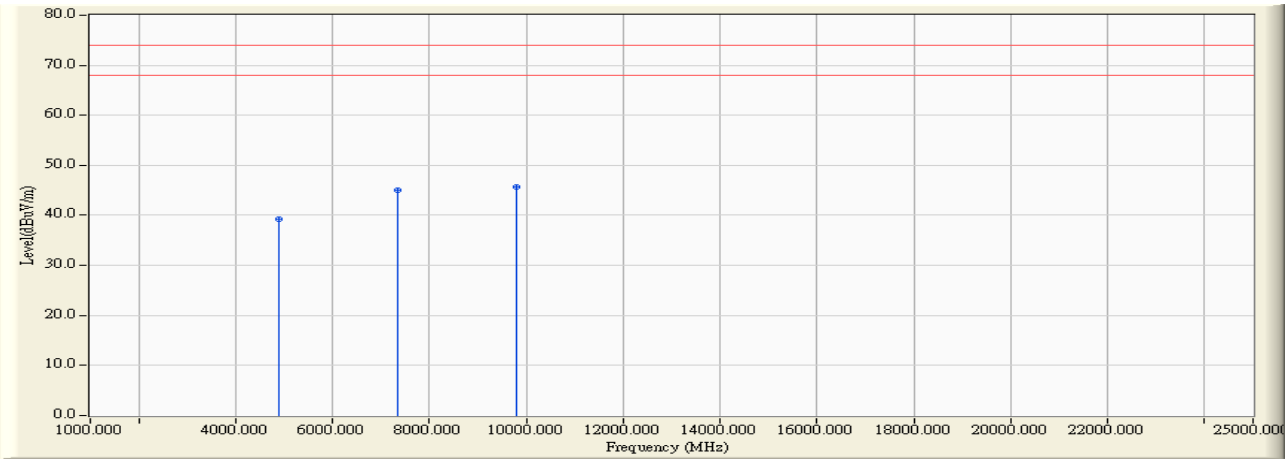
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	2.858	33.830	36.687	-37.313	74.000	54.000
7356.000	11.995	32.370	44.364	-29.636	74.000	54.000
9808.000	12.475	32.450	44.925	-29.075	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

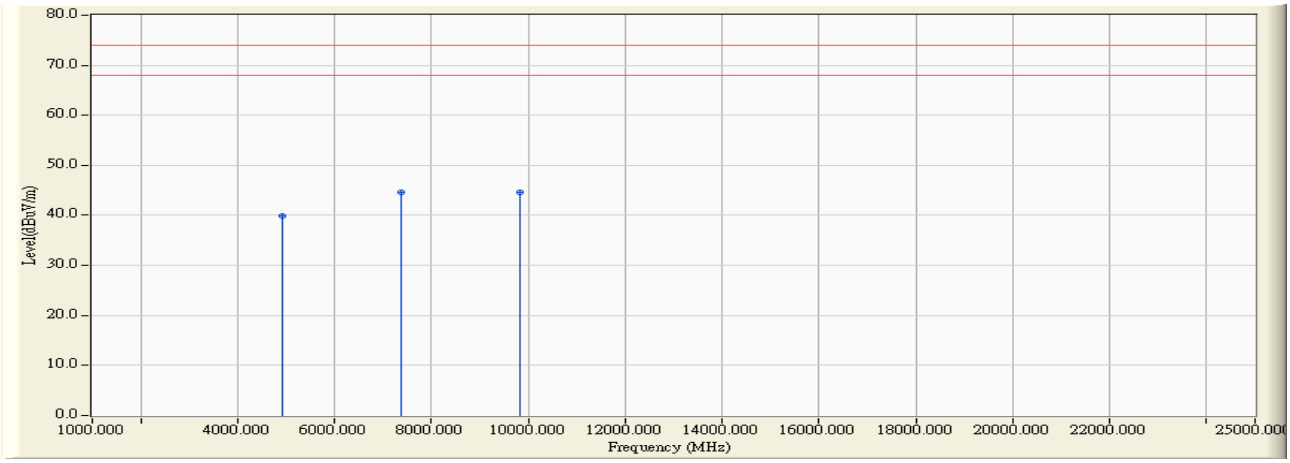
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	5.530	33.670	39.201	-34.799	74.000	54.000
7356.000	13.005	32.020	45.024	-28.976	74.000	54.000
9808.000	12.901	32.680	45.581	-28.419	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

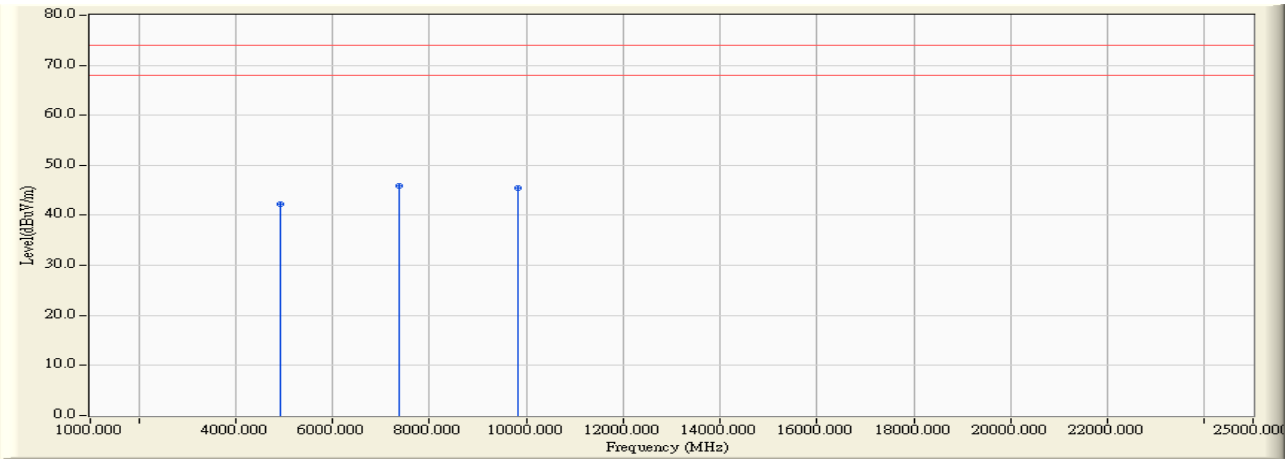
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	2.883	36.930	39.813	-34.187	74.000	54.000
7371.000	12.062	32.560	44.622	-29.378	74.000	54.000
9828.000	12.664	31.940	44.604	-29.396	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

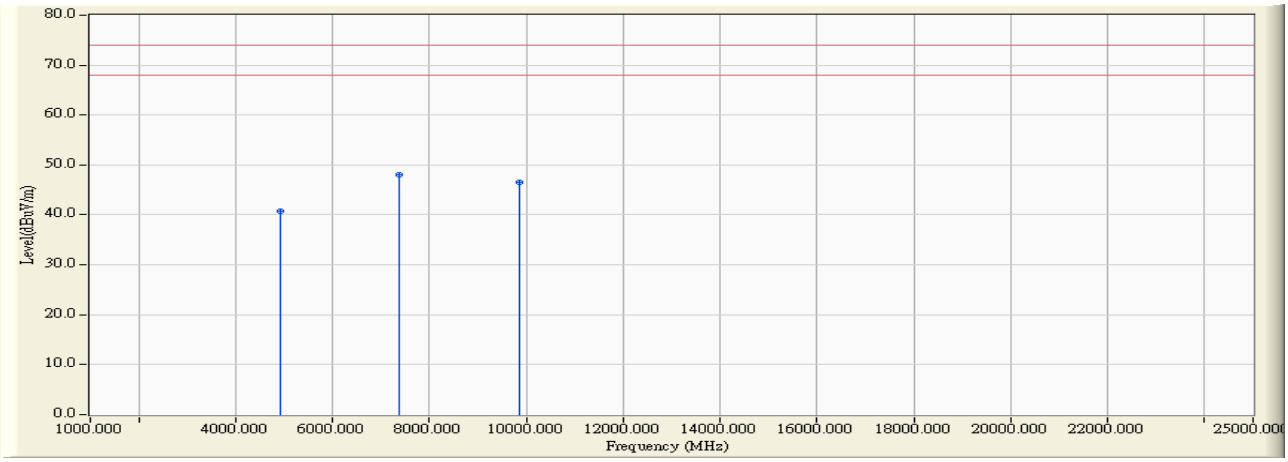
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	5.508	36.780	42.288	-31.712	74.000	54.000
7371.000	13.130	32.790	45.920	-28.080	74.000	54.000
9828.000	13.135	32.360	45.495	-28.505	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

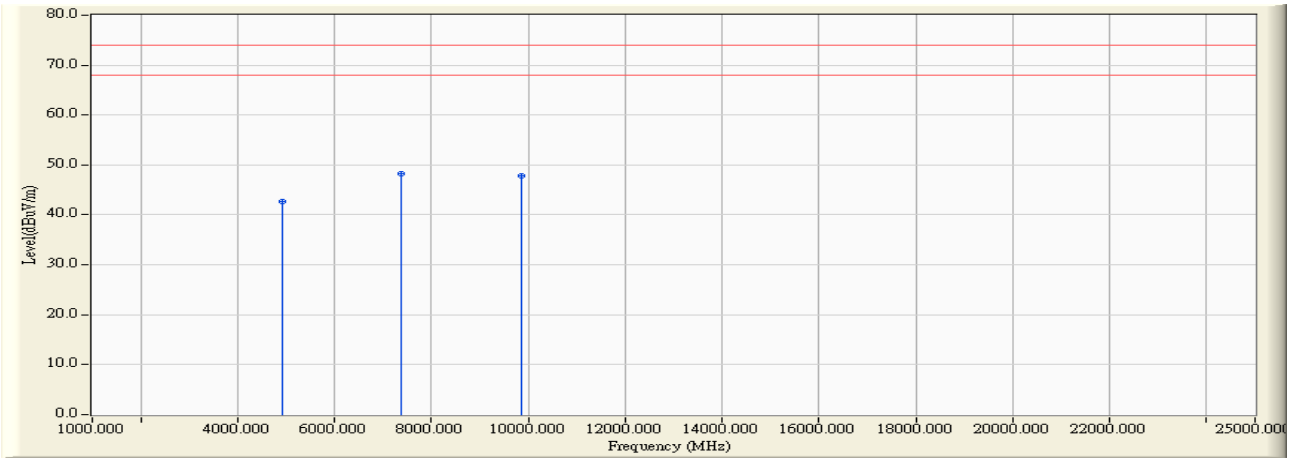
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	2.191	38.610	40.801	-33.199	74.000	54.000
7386.000	10.373	37.720	48.094	-25.906	74.000	54.000
9848.000	9.964	36.650	46.614	-27.386	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

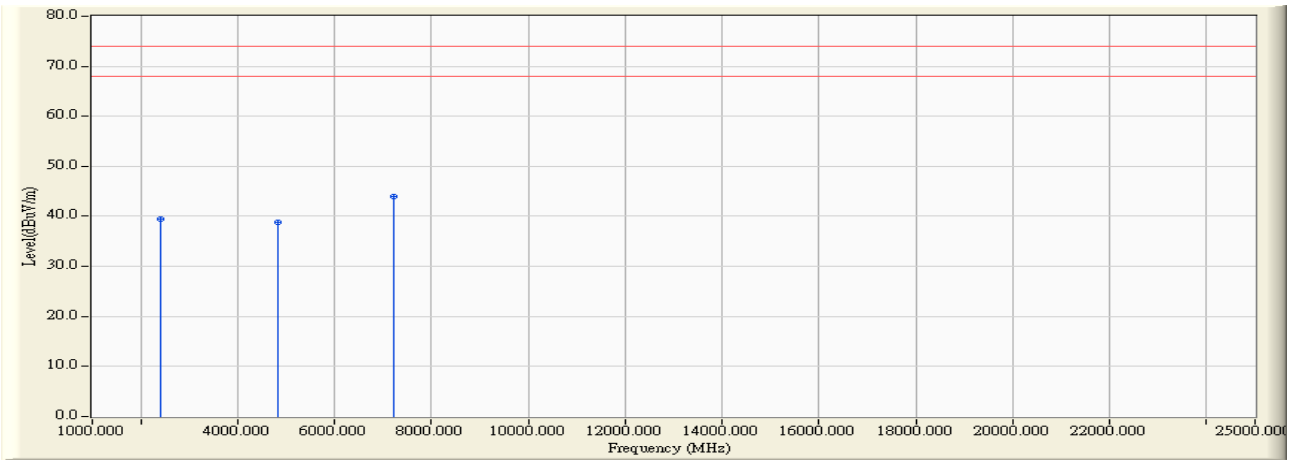
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	2.805	39.940	42.745	-31.255	74.000	54.000
7386.000	11.180	37.180	48.360	-25.640	74.000	54.000
9848.000	10.801	36.960	47.761	-26.239	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-1.016	40.380	39.364	-34.636	74.000	54.000
4824.000	3.094	35.730	38.824	-35.176	74.000	54.000
7236.000	10.561	33.380	43.941	-30.059	74.000	54.000

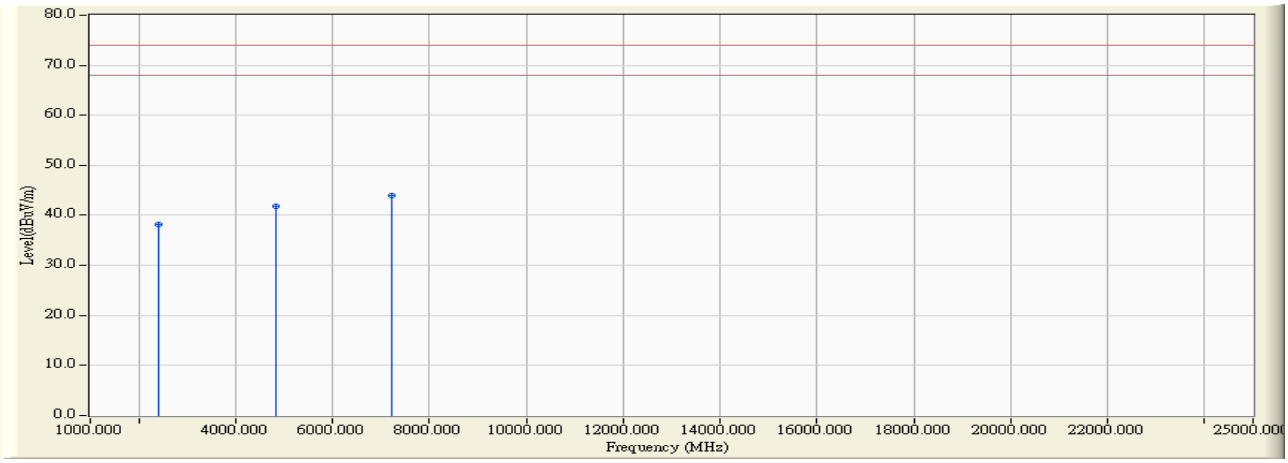
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2412.000	-1.705	39.960	38.255	-35.745	74.000	54.000
4824.000	6.254	35.660	41.914	-32.086	74.000	54.000
7236.000	11.406	32.590	43.996	-30.004	74.000	54.000

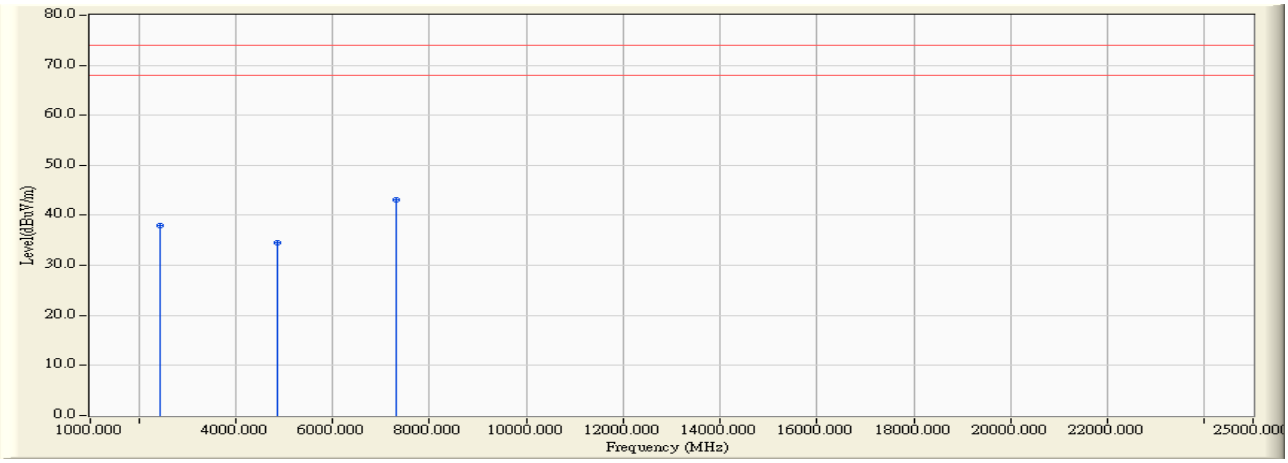
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2437.000	-0.856	38.760	37.905	-36.095	74.000	54.000
4874.000	2.918	31.596	34.513	-39.487	74.000	54.000
7311.000	11.728	31.410	43.137	-30.863	74.000	54.000

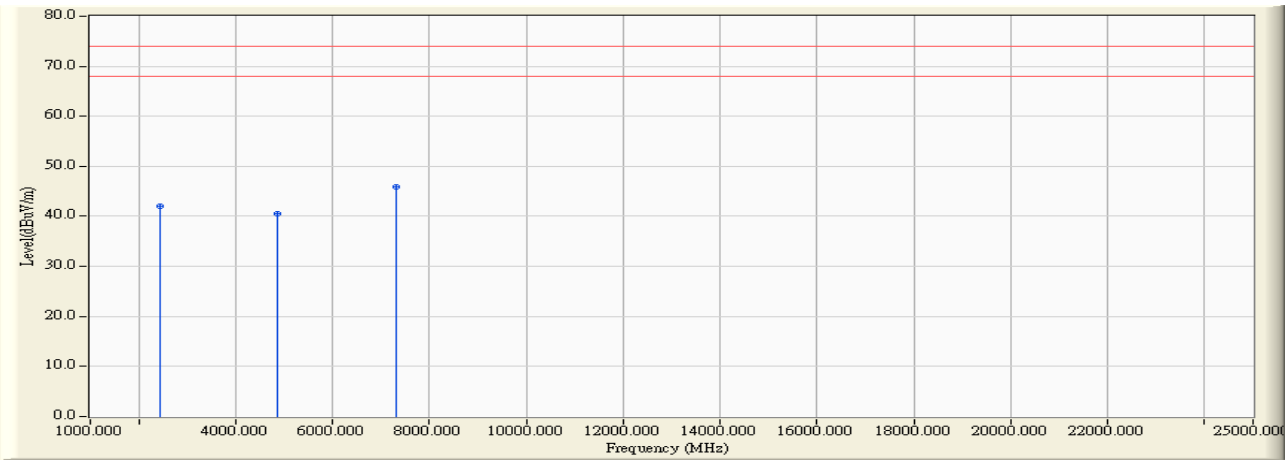
Average Detector

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2437.000	-1.566	43.620	42.054	-31.946	74.000	54.000
4874.000	5.692	34.920	40.611	-33.389	74.000	54.000
7311.000	12.563	33.280	45.842	-28.158	74.000	54.000

Average Detector

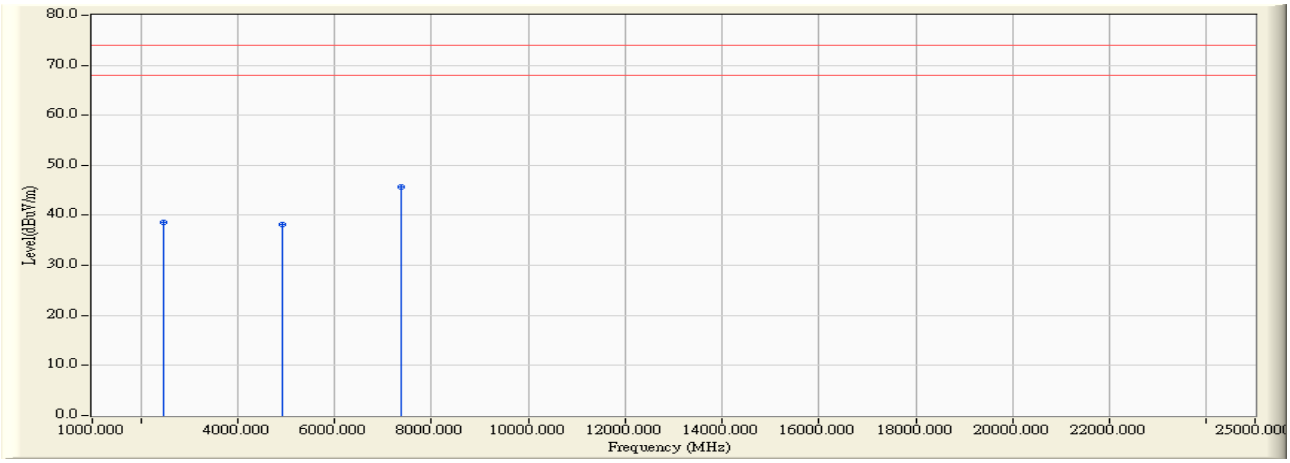
--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-0.695	39.240	38.545	-35.455	74.000	54.000
4924.000	2.785	35.410	38.195	-35.805	74.000	54.000
7386.000	12.082	33.510	45.593	-28.407	74.000	54.000

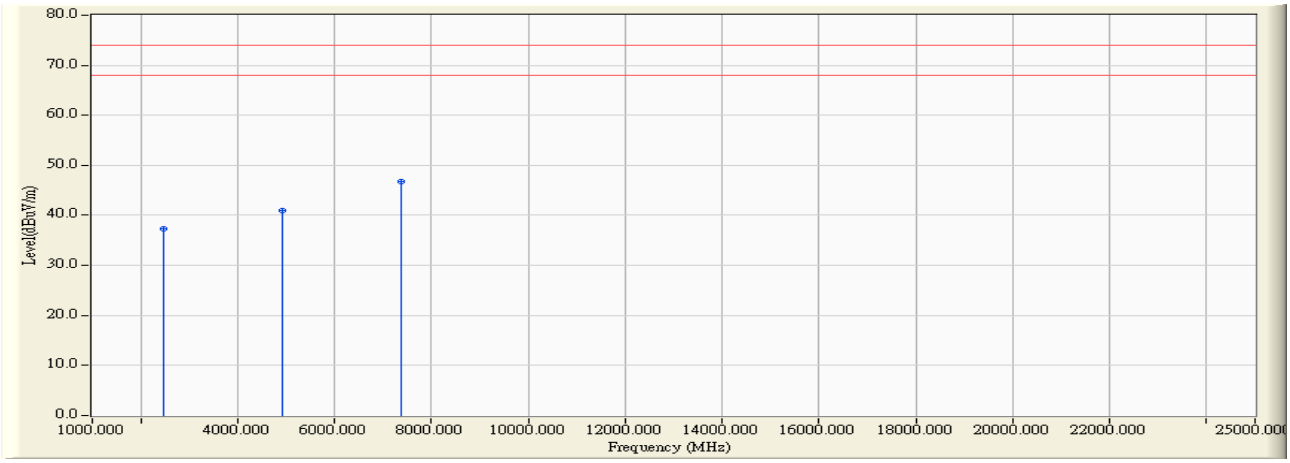
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



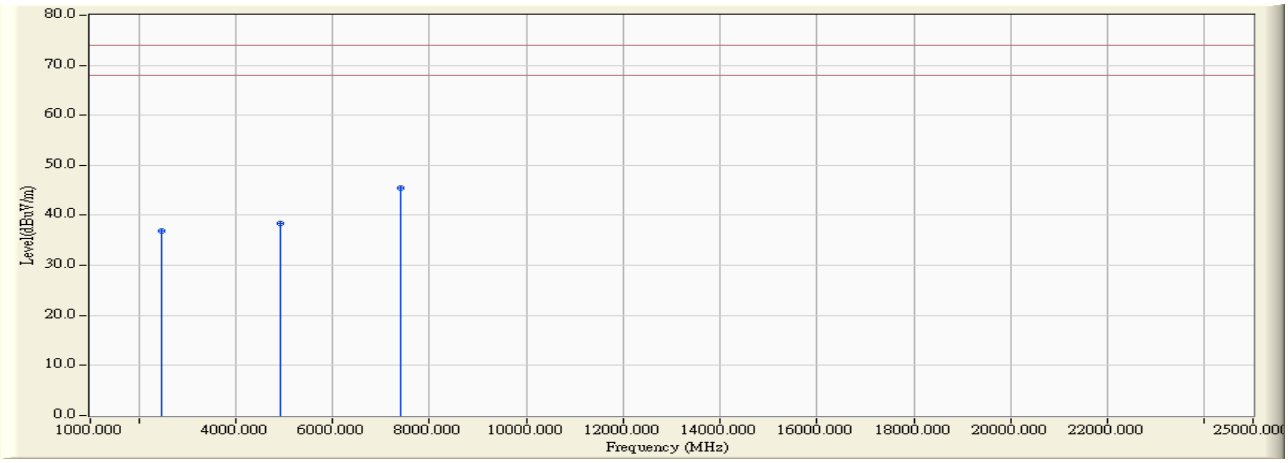
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-1.424	38.770	37.346	-36.654	74.000	54.000
4924.000	5.448	35.550	40.997	-33.003	74.000	54.000
7386.000	13.209	33.510	46.719	-27.281	74.000	54.000

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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



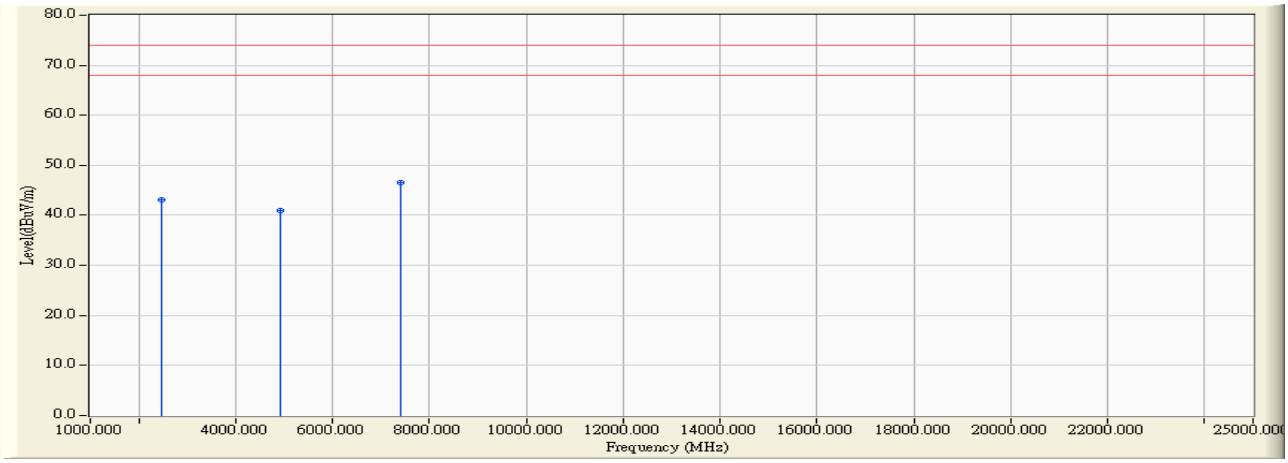
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-0.664	37.650	36.987	-37.013	74.000	54.000
4934.000	2.767	35.710	38.478	-35.522	74.000	54.000
7401.000	12.168	33.240	45.407	-28.593	74.000	54.000

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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-1.397	44.460	43.064	-30.936	74.000	54.000
4934.000	5.467	35.430	40.898	-33.102	74.000	54.000
7401.000	13.295	33.210	46.505	-27.495	74.000	54.000

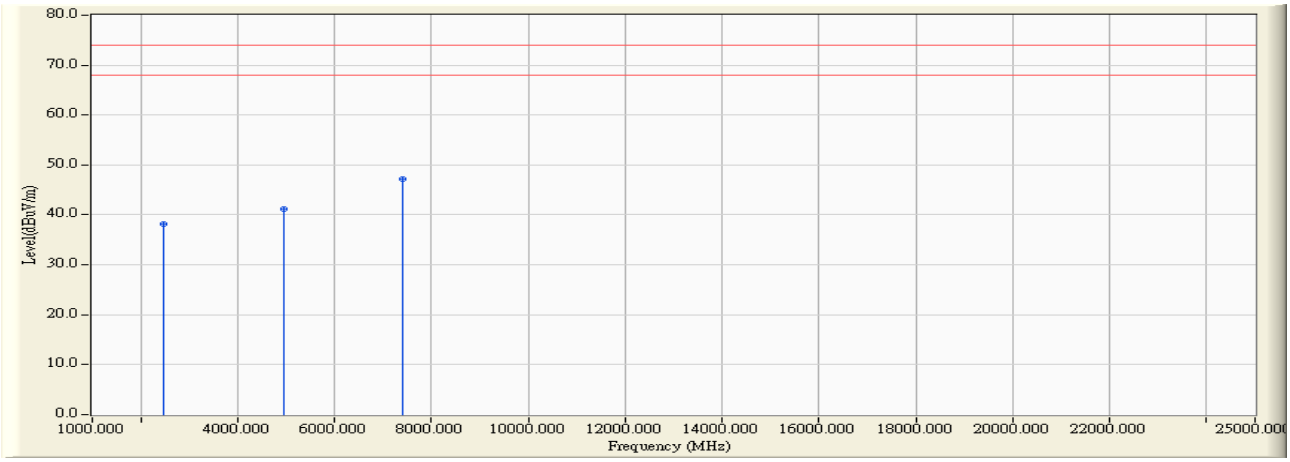
Average Detector

--

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-2.613	40.710	38.097	-35.903	74.000	54.000
4944.000	2.255	38.930	41.185	-32.815	74.000	54.000
7416.000	10.473	36.620	47.093	-26.907	74.000	54.000

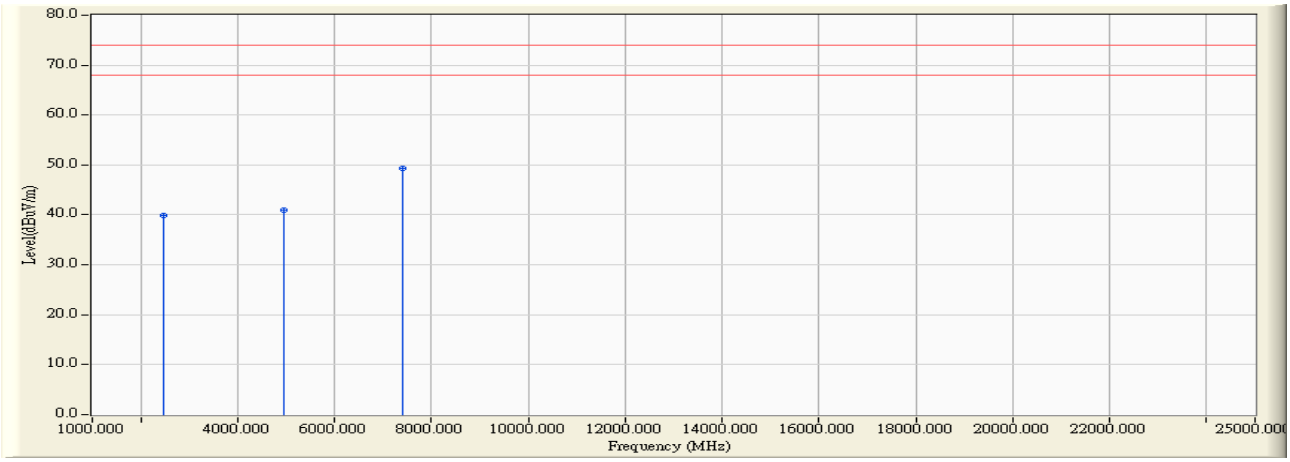
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-4.003	43.940	39.937	-34.063	74.000	54.000
4944.000	2.982	37.930	40.912	-33.088	74.000	54.000
7416.000	11.246	37.990	49.236	-24.764	74.000	54.000

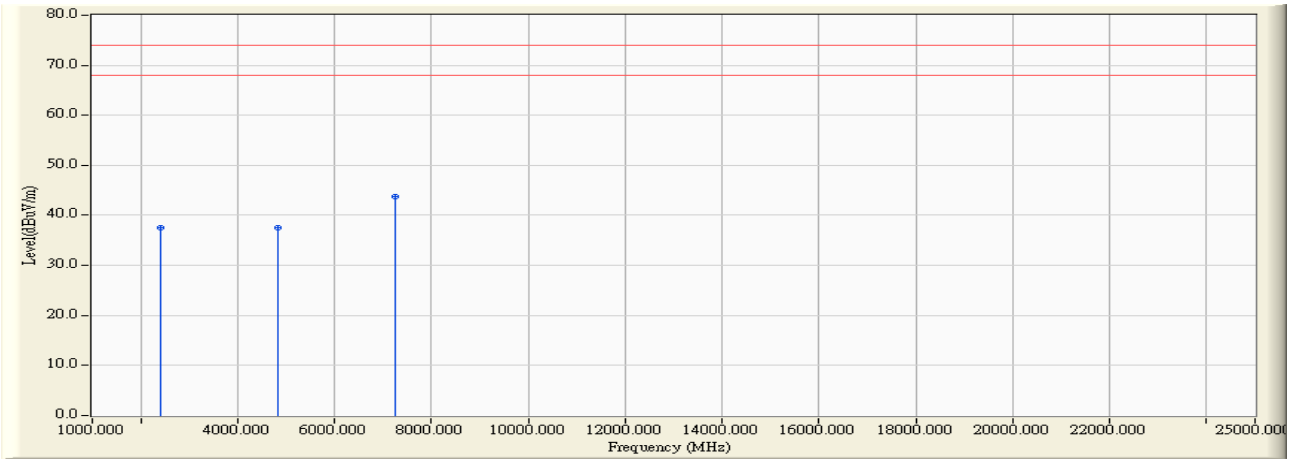
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
6. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

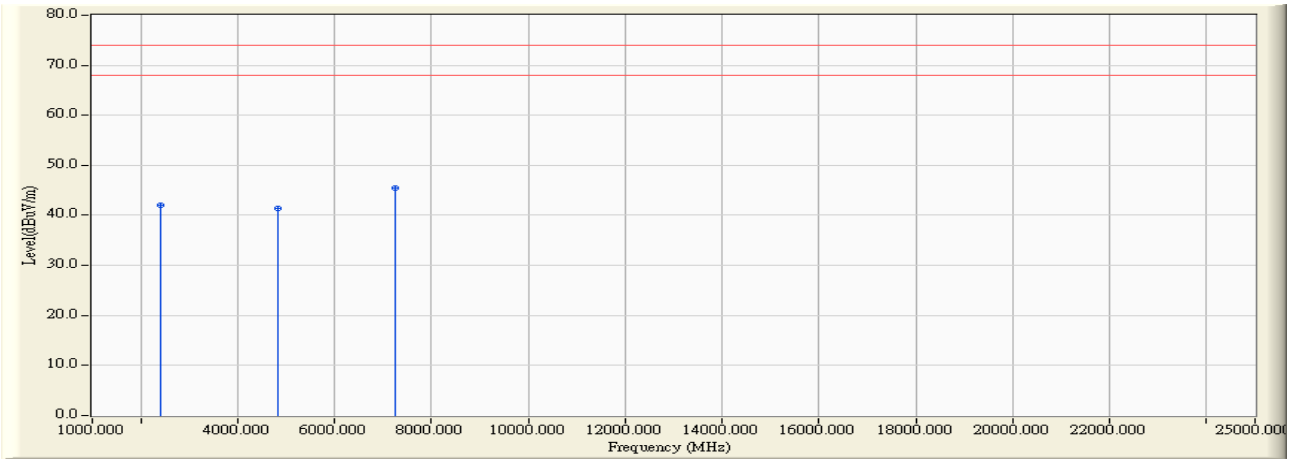
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-0.952	38.590	37.638	-36.362	74.000	54.000
4844.000	3.023	34.590	37.613	-36.387	74.000	54.000
7266.000	11.082	32.720	43.802	-30.198	74.000	54.000
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 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-1.650	43.590	41.941	-32.059	74.000	54.000
4844.000	6.030	35.370	41.399	-32.601	74.000	54.000
7266.000	11.902	33.620	45.522	-28.478	74.000	54.000

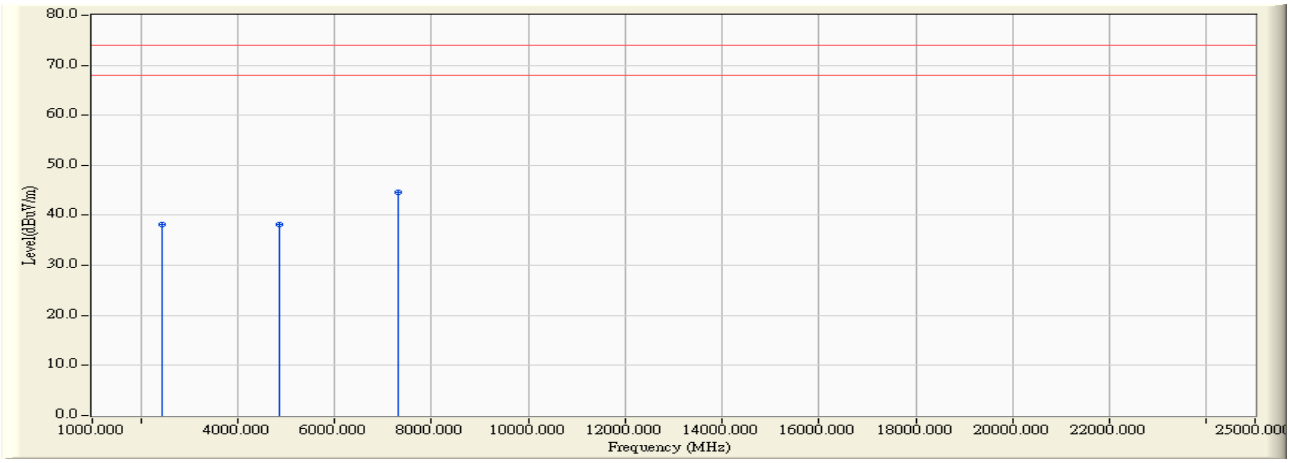
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2437.000	-0.856	39.130	38.275	-35.725	74.000	54.000
4874.000	2.918	35.170	38.087	-35.913	74.000	54.000
7311.000	11.728	32.870	44.597	-29.403	74.000	54.000

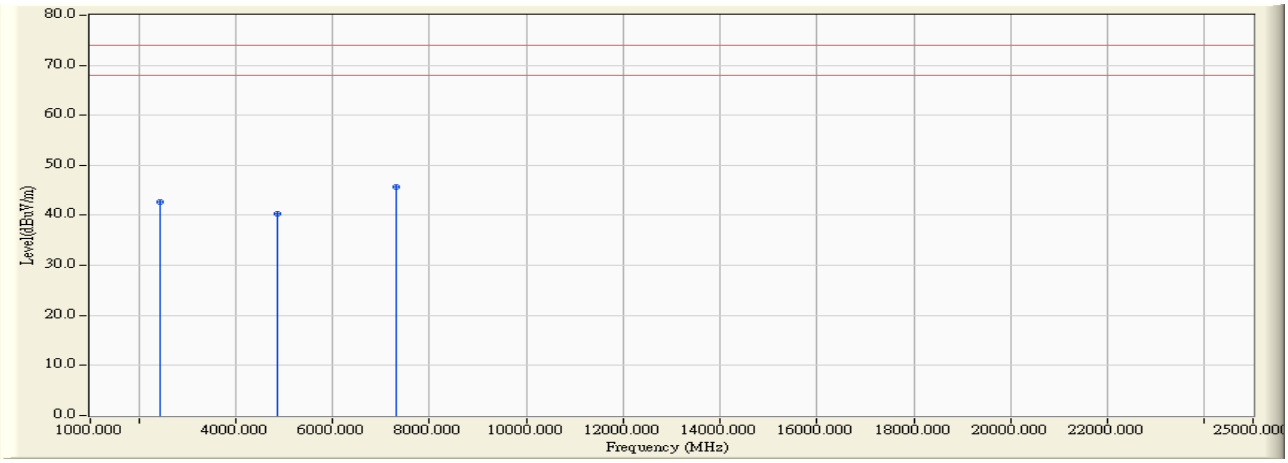
Average Detector

--

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2437.000	-1.566	44.210	42.644	-31.356	74.000	54.000
4874.000	5.692	34.630	40.321	-33.679	74.000	54.000
7311.000	12.563	33.190	45.752	-28.248	74.000	54.000

Average Detector

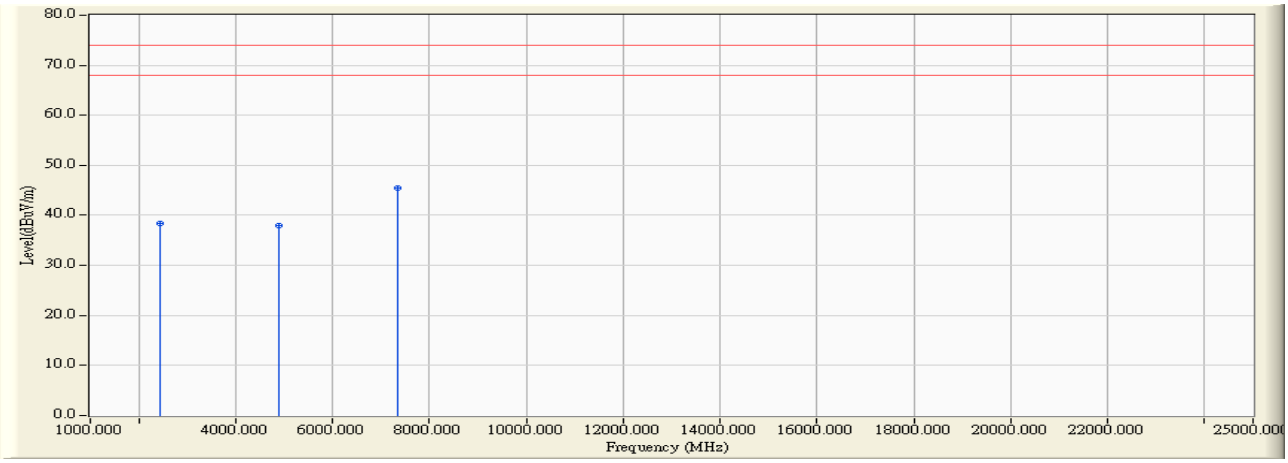
--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-0.758	39.240	38.481	-35.519	74.000	54.000
4904.000	2.823	35.240	38.064	-35.936	74.000	54.000
7356.000	11.941	33.480	45.421	-28.579	74.000	54.000

Average Detector

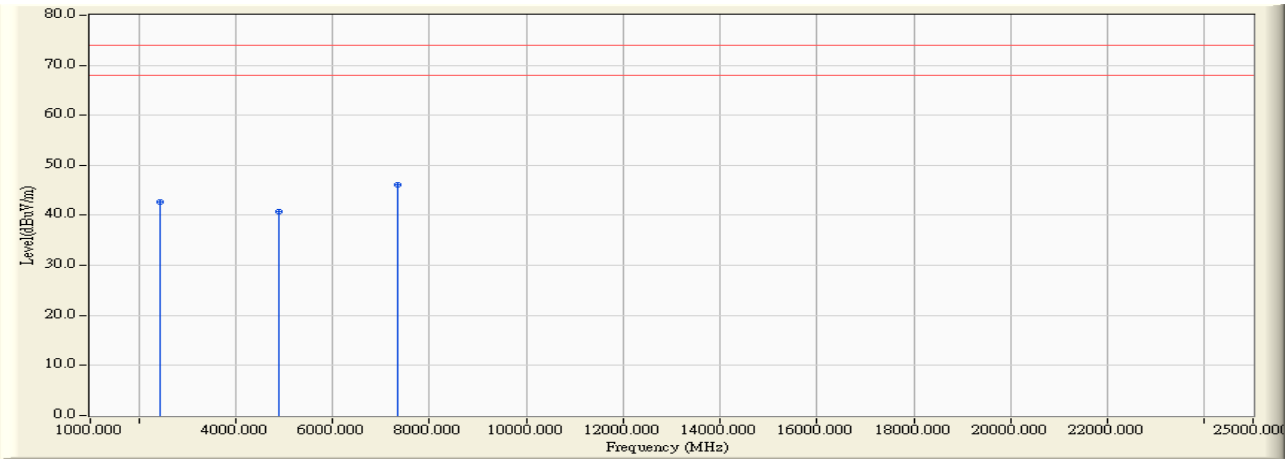
--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2452.000	-1.480	44.250	42.769	-31.231	74.000	54.000
4904.000	5.439	35.350	40.790	-33.210	74.000	54.000
7356.000	12.951	33.100	46.051	-27.949	74.000	54.000

Average Detector

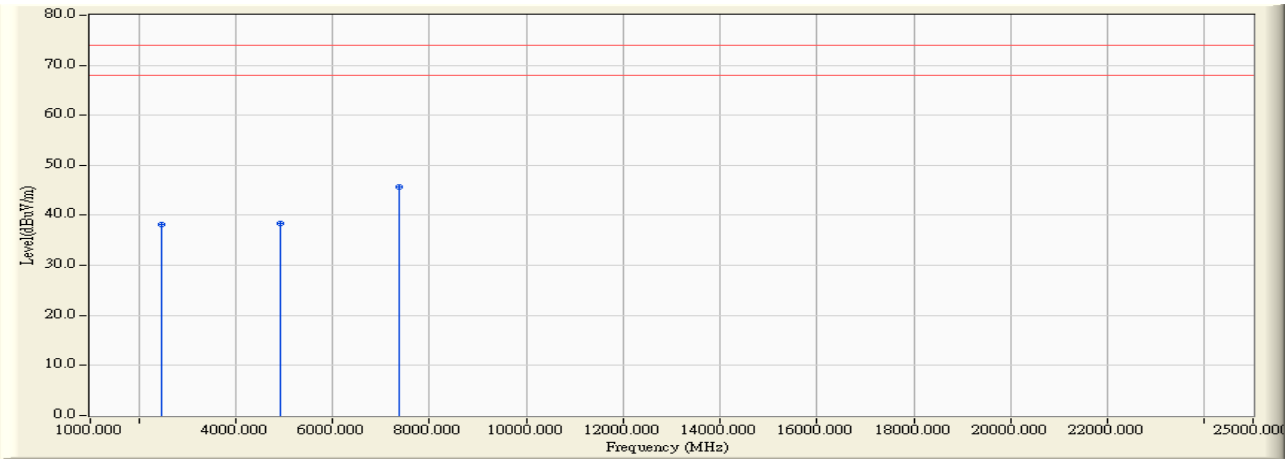
--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-0.726	38.970	38.243	-35.757	74.000	54.000
4914.000	2.801	35.490	38.291	-35.709	74.000	54.000
7371.000	12.013	33.760	45.773	-28.227	74.000	54.000

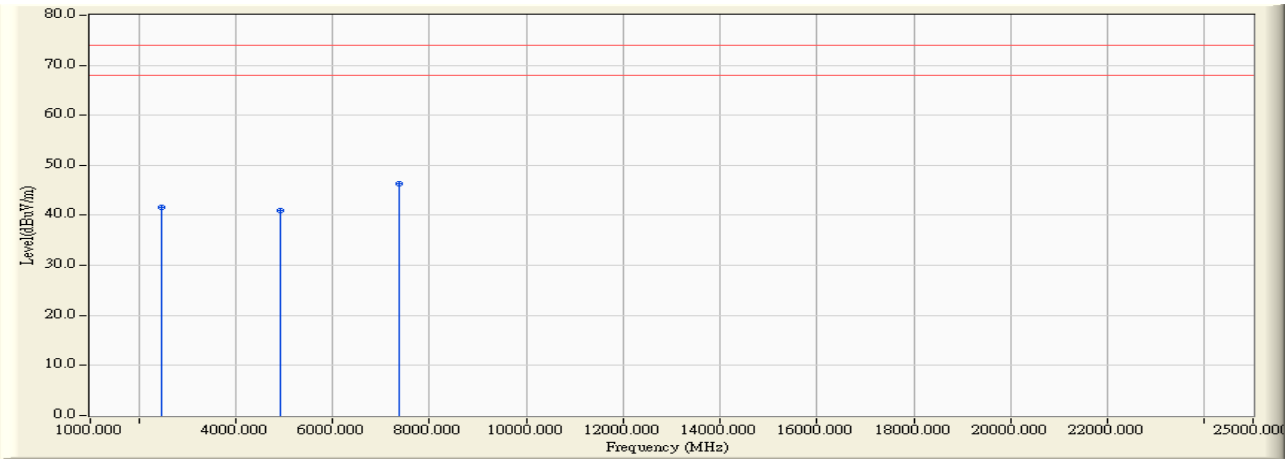
Average Detector

--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2457.000	-1.451	42.990	41.538	-32.462	74.000	54.000
4914.000	5.426	35.440	40.866	-33.134	74.000	54.000
7371.000	13.081	33.250	46.331	-27.669	74.000	54.000

Average Detector

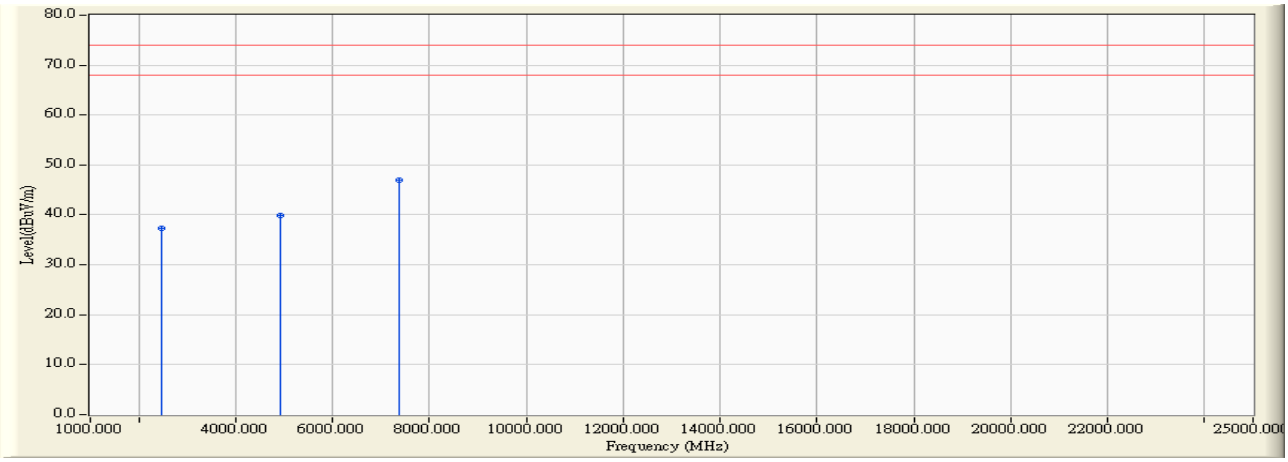
--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-2.623	39.980	37.357	-36.643	74.000	54.000
4924.000	2.063	37.910	39.973	-34.027	74.000	54.000
7386.000	10.504	36.430	46.935	-27.065	74.000	54.000

Average Detector

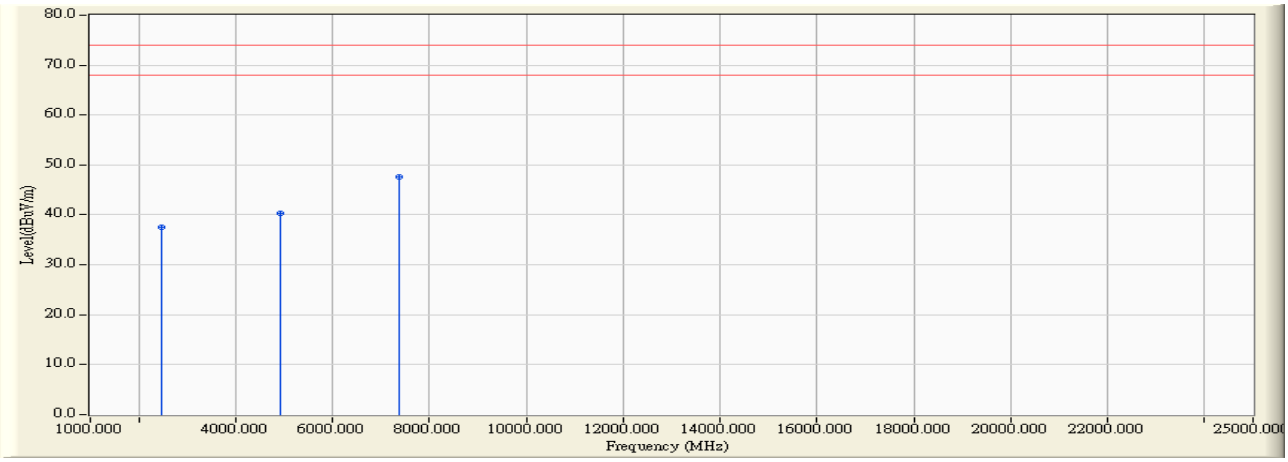
--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-4.035	41.620	37.585	-36.415	74.000	54.000
4924.000	2.677	37.680	40.357	-33.643	74.000	54.000
7386.000	11.311	36.250	47.561	-26.439	74.000	54.000

Average Detector

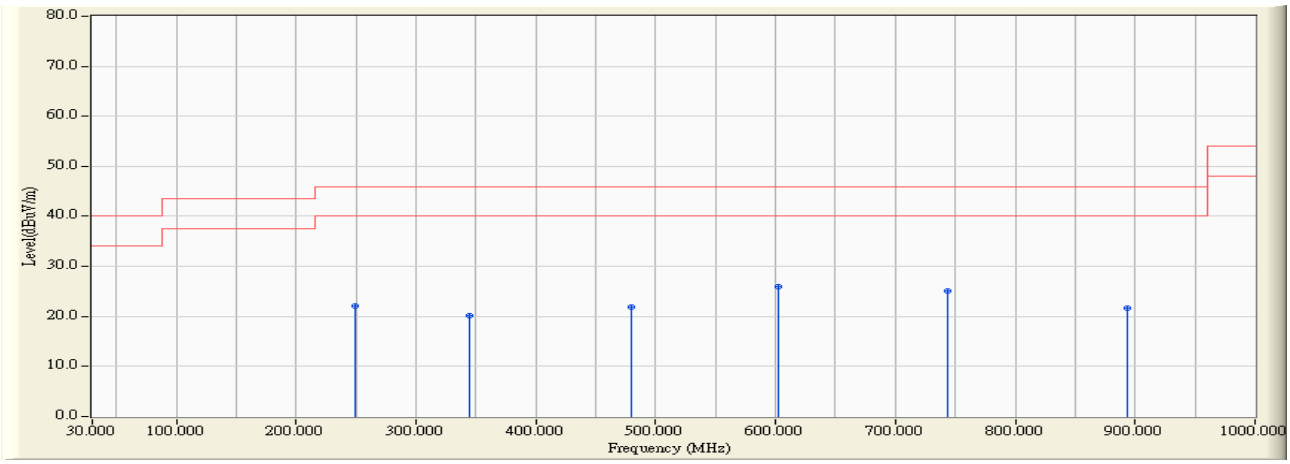
--

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11b
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 ℃
測 試 日 期 ：105 年 04 月 19 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
249.220	-6.216	28.203	21.987	-24.013	46.000
344.280	-1.814	22.050	20.236	-25.764	46.000
480.080	1.870	20.074	21.944	-24.056	46.000
602.300	3.794	22.148	25.942	-20.058	46.000
743.920	3.898	21.155	25.053	-20.947	46.000
893.300	5.716	15.840	21.556	-24.444	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

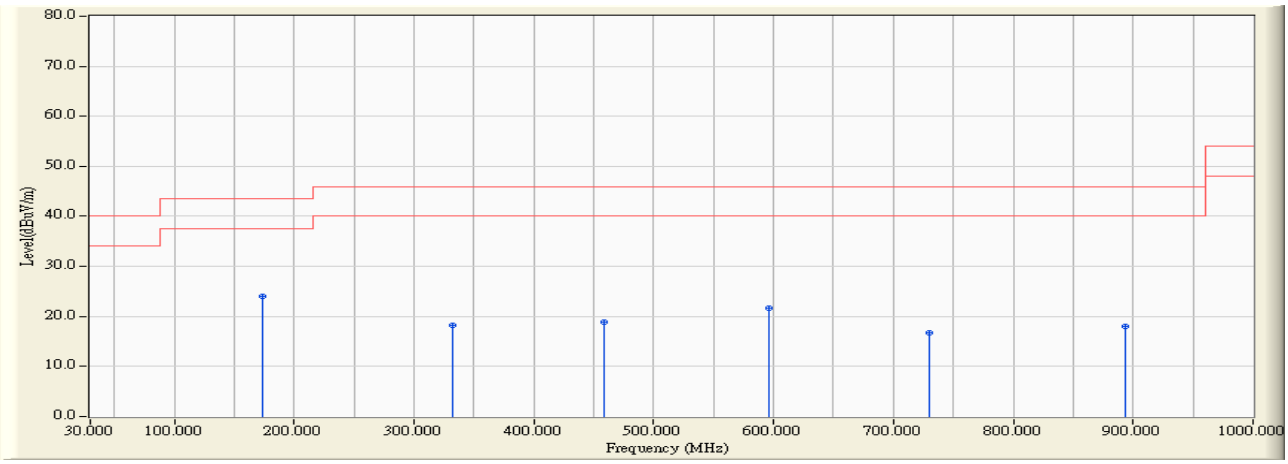
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11b

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 ℃

測 試 日 期 ：105 年 04 月 19 日　　環 境 濕 度 ：48 %



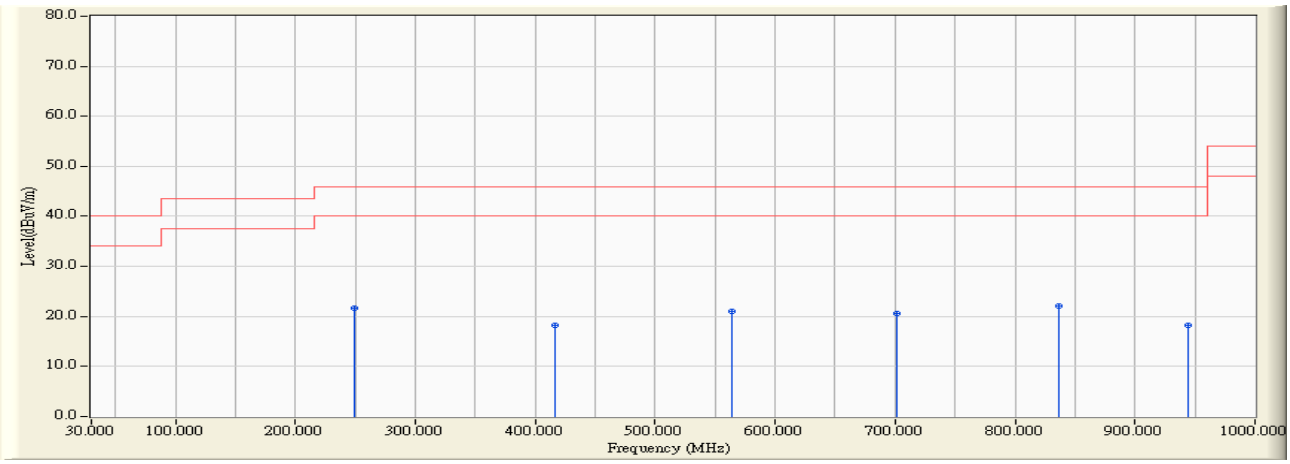
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
173.560	-2.713	26.653	23.940	-19.560	43.500
332.640	-2.255	20.562	18.307	-27.693	46.000
458.740	-2.562	21.341	18.779	-27.221	46.000
596.480	0.907	20.700	21.607	-24.393	46.000
730.340	-0.821	17.596	16.775	-29.225	46.000
893.300	0.506	17.430	17.936	-28.064	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8265

待測物型號：8265NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11g
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 ℃
測 試 日 期 ：105 年 04 月 19 日	環 境 濕 度 ：48 %



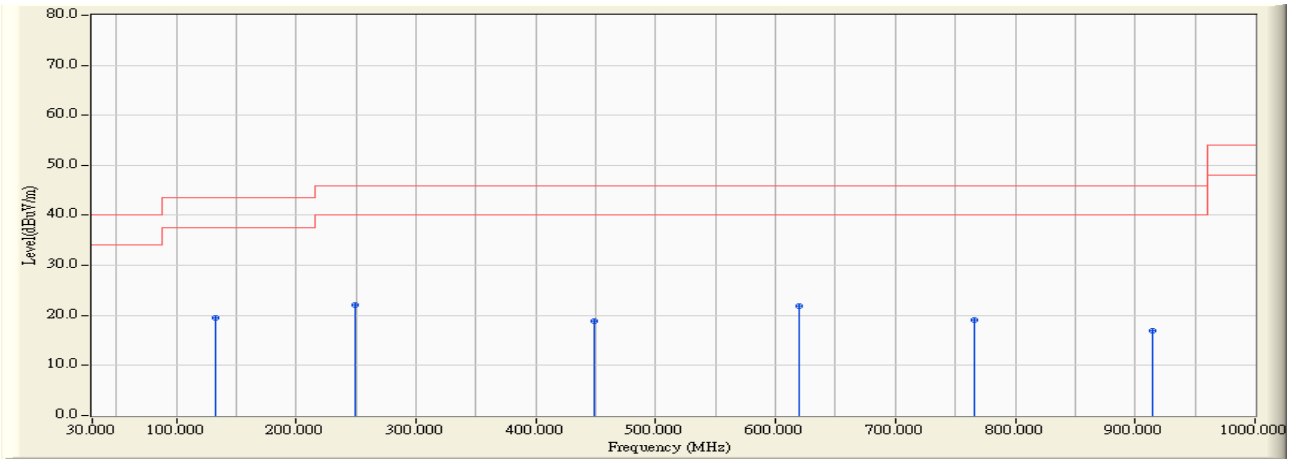
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
249.220	-6.216	27.801	21.585	-24.415	46.000
416.060	-0.221	18.516	18.295	-27.705	46.000
563.500	1.950	19.142	21.092	-24.908	46.000
701.240	2.759	17.928	20.687	-25.313	46.000
837.040	6.016	16.127	22.143	-23.857	46.000
943.740	6.843	11.431	18.274	-27.726	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8265

待測物型號：8265NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ： CH 06 (2437MHz)	測 試 模 式 ： Mode 1: 發射器 802.11g
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 ℃
測 試 日 期 ：105 年 04 月 19 日	環 境 濕 度 ：48 %

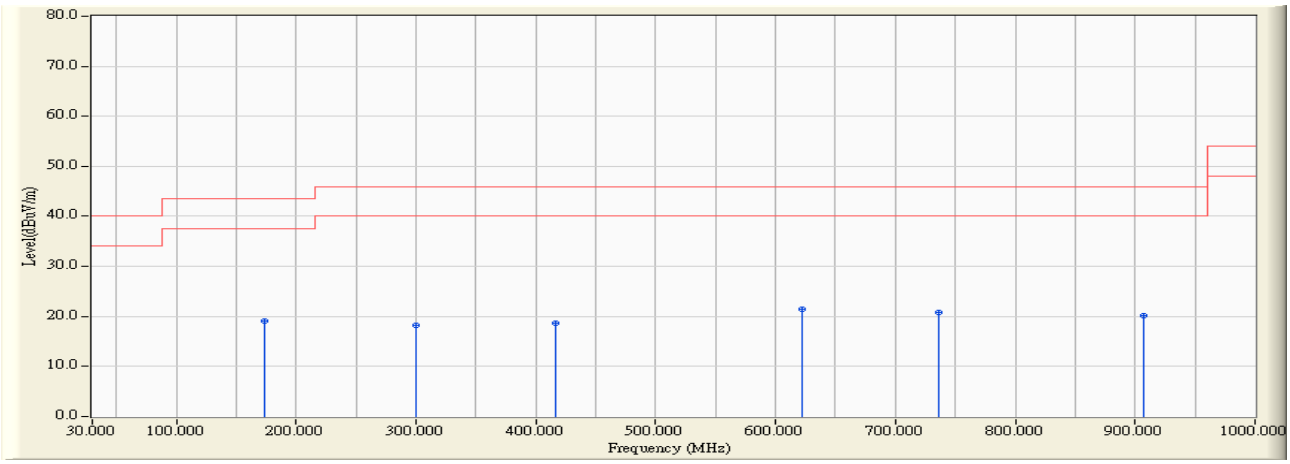


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
132.820	-3.932	23.513	19.581	-23.919	43.500
249.220	-5.096	27.220	22.124	-23.876	46.000
449.040	-5.984	24.961	18.977	-27.023	46.000
619.760	0.474	21.379	21.853	-24.147	46.000
765.260	1.921	17.268	19.189	-26.811	46.000
914.640	-0.980	17.996	17.016	-28.984	46.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

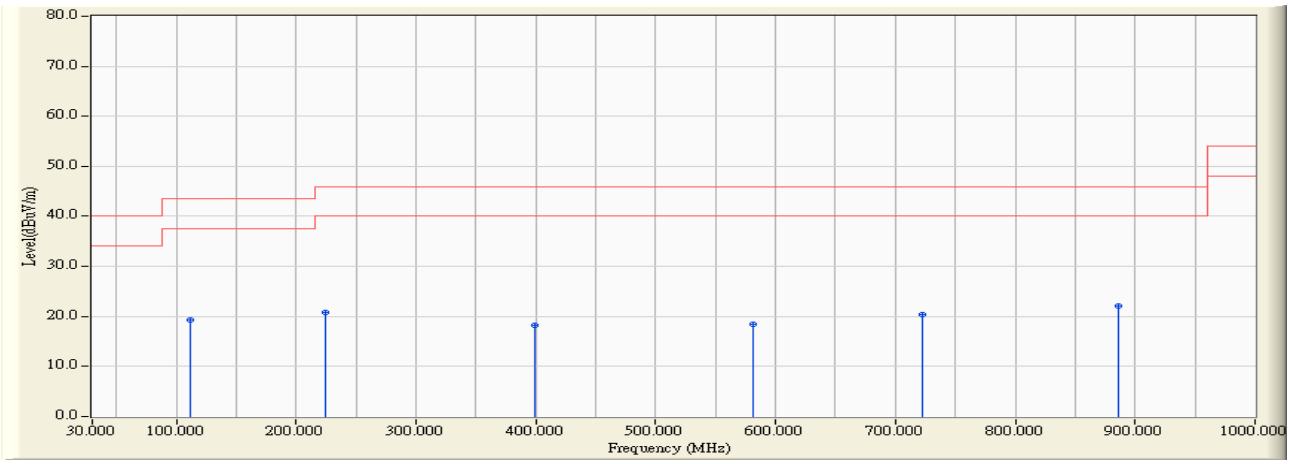


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
173.560	-9.543	28.684	19.141	-24.359	43.500
299.660	-4.751	23.087	18.336	-27.664	46.000
416.060	-0.221	18.936	18.715	-27.285	46.000
621.700	1.817	19.651	21.468	-24.532	46.000
736.160	2.994	17.916	20.910	-25.090	46.000
906.880	6.149	14.083	20.232	-25.768	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

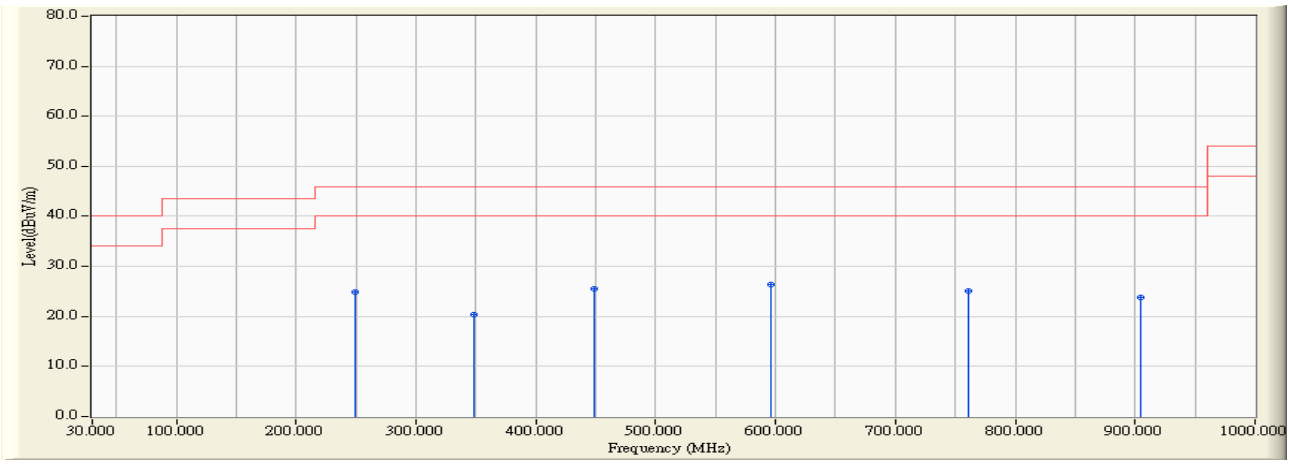


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
111.480	-3.439	22.684	19.246	-24.254	43.500
224.000	-6.379	27.108	20.729	-25.271	46.000
398.600	-2.371	20.554	18.183	-27.817	46.000
580.960	-2.274	20.688	18.414	-27.586	46.000
722.580	-0.757	21.222	20.465	-25.535	46.000
885.540	1.322	20.868	22.190	-23.810	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

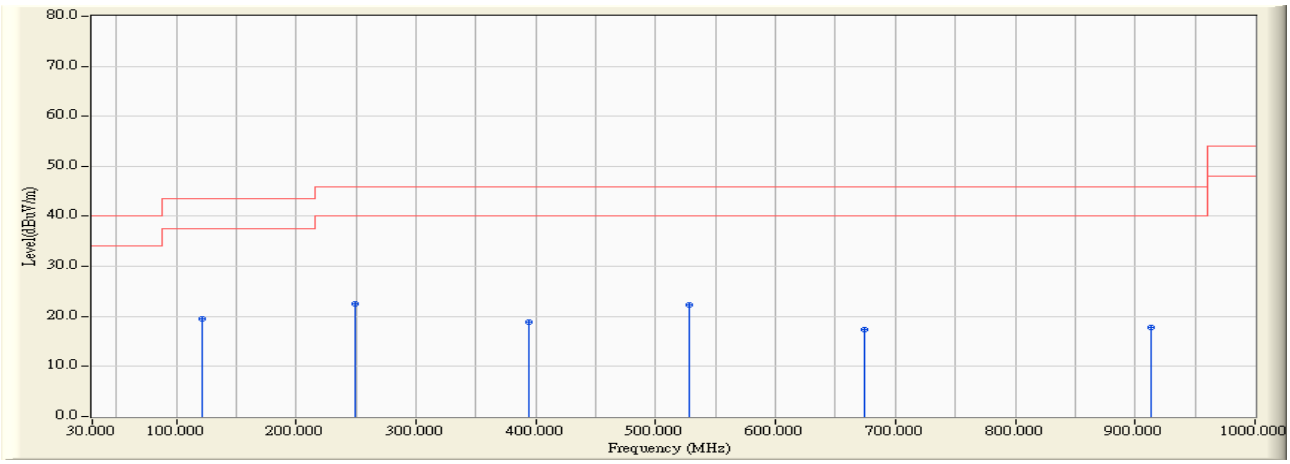


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Limit dBµV/m
Horizontal					
249.220	-6.216	31.033	24.817	-21.183	46.000
348.160	-1.320	21.743	20.423	-25.577	46.000
449.040	0.386	25.101	25.487	-20.513	46.000
596.480	3.587	22.822	26.409	-19.591	46.000
761.380	5.145	19.994	25.138	-20.862	46.000
904.940	6.009	17.772	23.781	-22.219	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

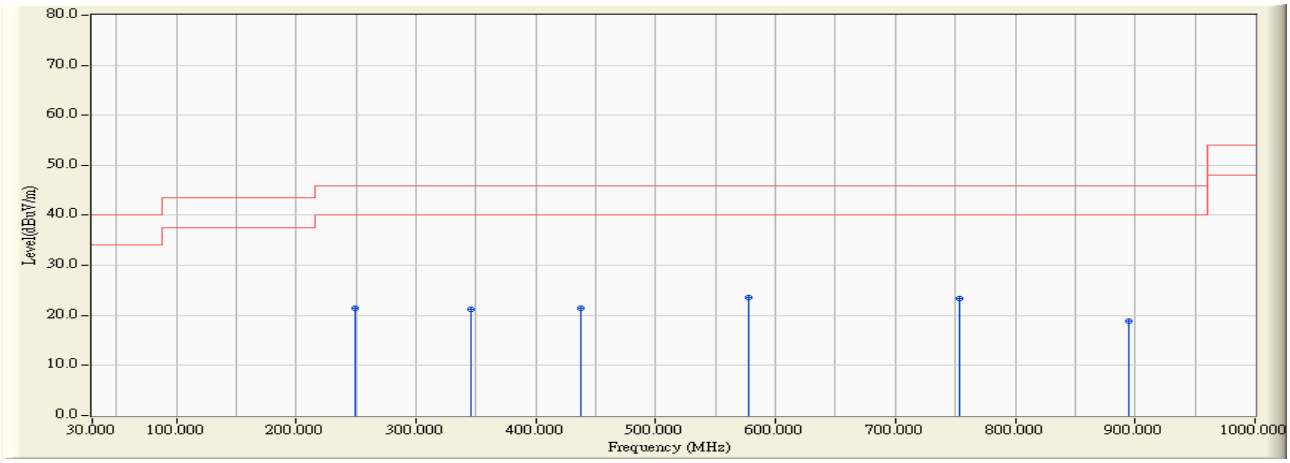


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
121.180	-3.559	23.152	19.593	-23.907	43.500
249.220	-5.096	27.521	22.425	-23.575	46.000
394.720	-1.697	20.627	18.930	-27.070	46.000
528.580	1.164	21.210	22.374	-23.626	46.000
674.080	0.003	17.388	17.391	-28.609	46.000
912.700	-0.170	17.940	17.770	-28.230	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

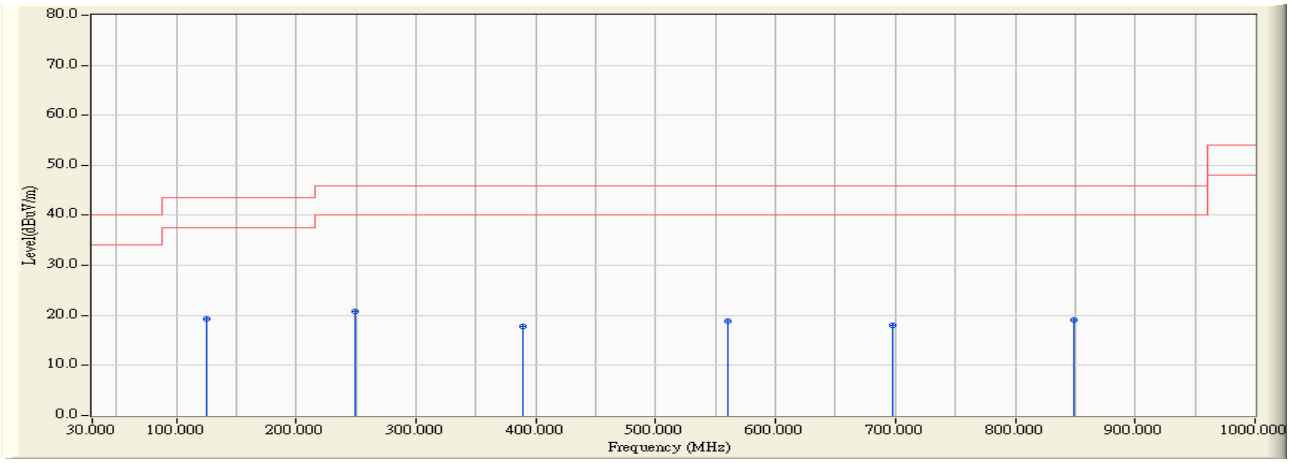


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
249.220	-6.216	27.744	21.528	-24.472	46.000
346.220	-1.347	22.625	21.278	-24.722	46.000
437.400	0.819	20.656	21.475	-24.525	46.000
577.080	3.221	20.333	23.554	-22.446	46.000
753.620	4.750	18.637	23.387	-22.613	46.000
895.240	5.317	13.629	18.946	-27.054	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

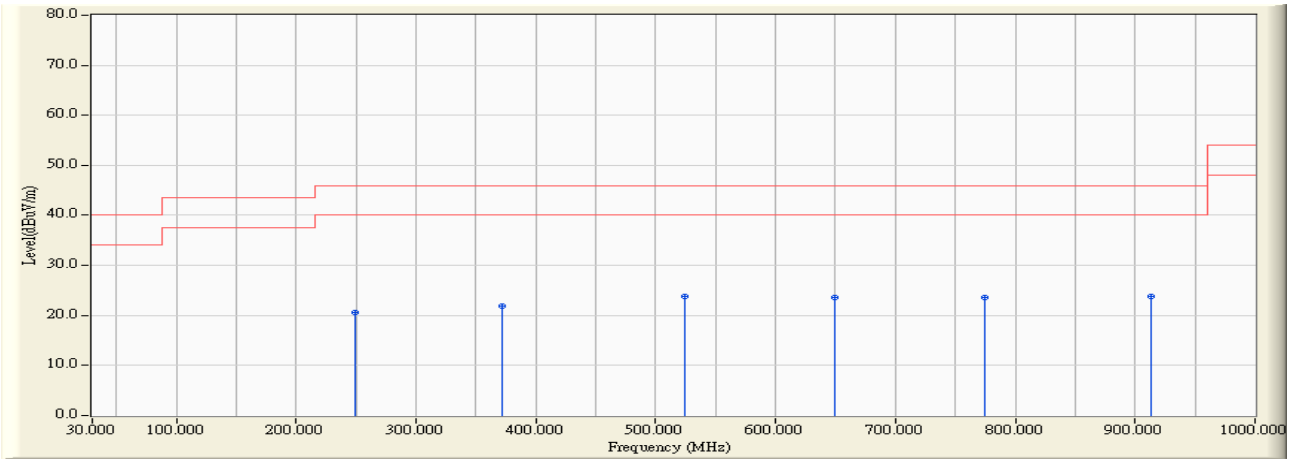


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
125.060	-3.725	23.023	19.298	-24.202	43.500
249.220	-5.096	25.852	20.756	-25.244	46.000
388.900	-0.726	18.527	17.801	-28.199	46.000
559.620	-2.503	21.285	18.782	-27.218	46.000
697.360	0.691	17.353	18.044	-27.956	46.000
848.680	0.299	18.747	19.046	-26.954	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

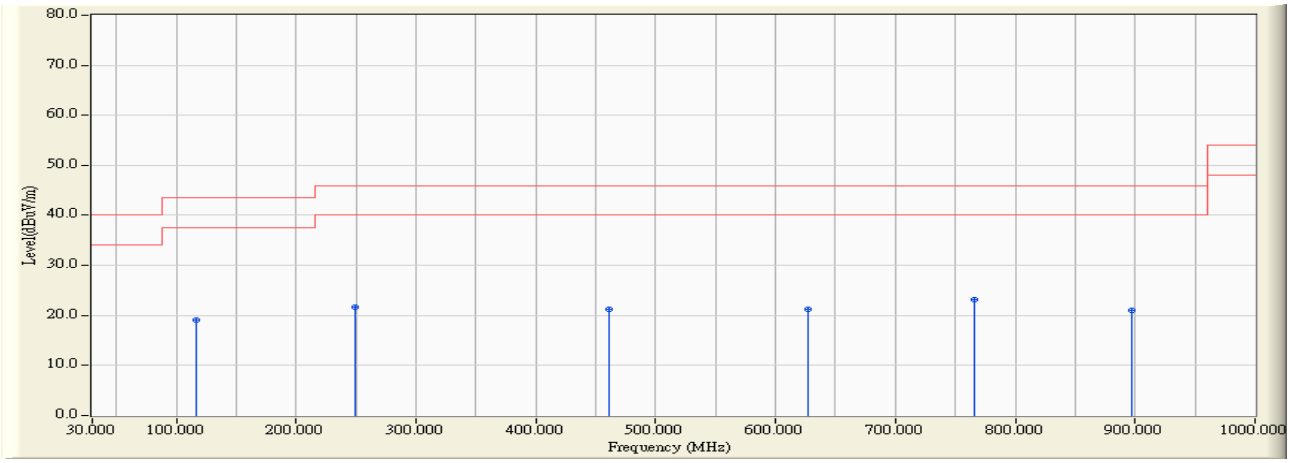


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
249.220	-6.216	26.777	20.561	-25.439	46.000
371.440	0.860	21.022	21.882	-24.118	46.000
524.700	3.140	20.626	23.766	-22.234	46.000
648.860	1.744	21.877	23.621	-22.379	46.000
774.960	5.153	18.335	23.488	-22.512	46.000
912.700	6.450	17.323	23.773	-22.227	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

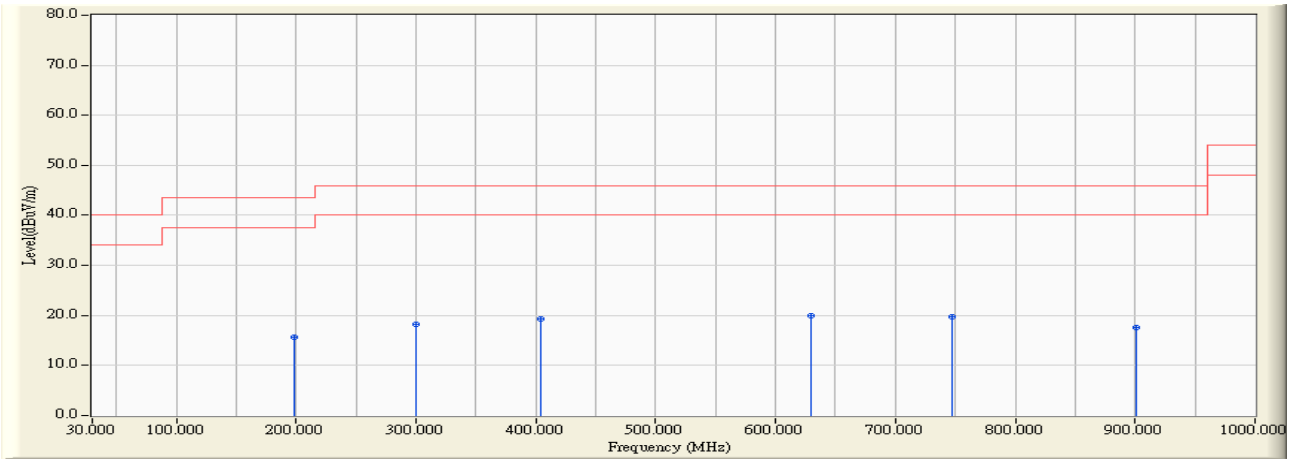


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
117.300	-3.740	22.811	19.071	-24.429	43.500
249.220	-5.096	26.840	21.744	-24.256	46.000
460.680	-1.930	23.102	21.172	-24.828	46.000
627.520	-0.327	21.506	21.179	-24.821	46.000
765.260	1.921	21.253	23.174	-22.826	46.000
897.180	0.937	20.158	21.095	-24.905	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

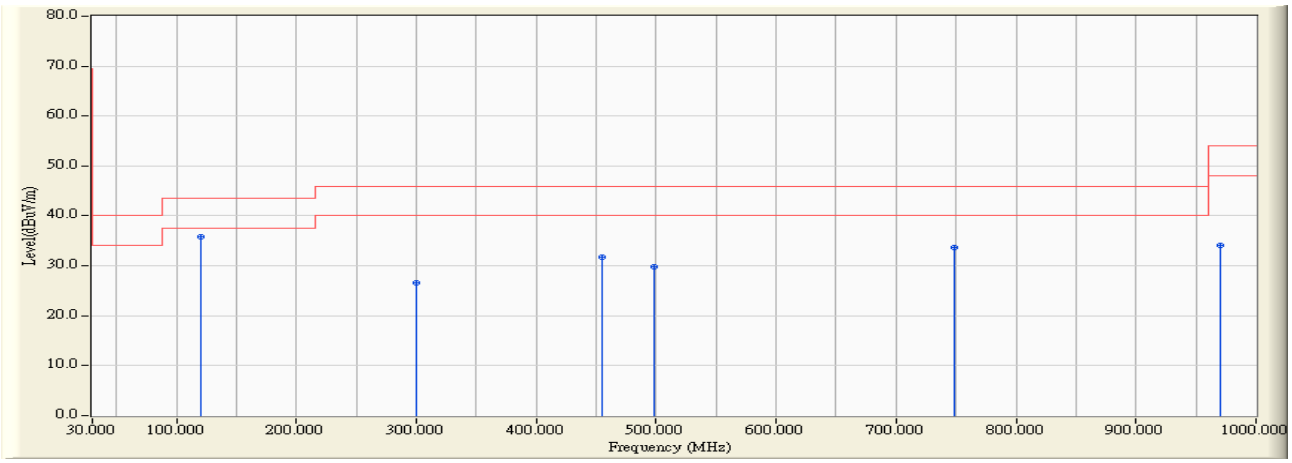


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
198.780	-9.958	25.640	15.682	-27.818	43.500
299.660	-4.751	22.896	18.145	-27.855	46.000
404.420	0.889	18.404	19.293	-26.707	46.000
629.460	1.212	18.836	20.048	-25.952	46.000
747.800	3.915	15.921	19.836	-26.164	46.000
901.060	5.878	11.765	17.643	-28.357	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

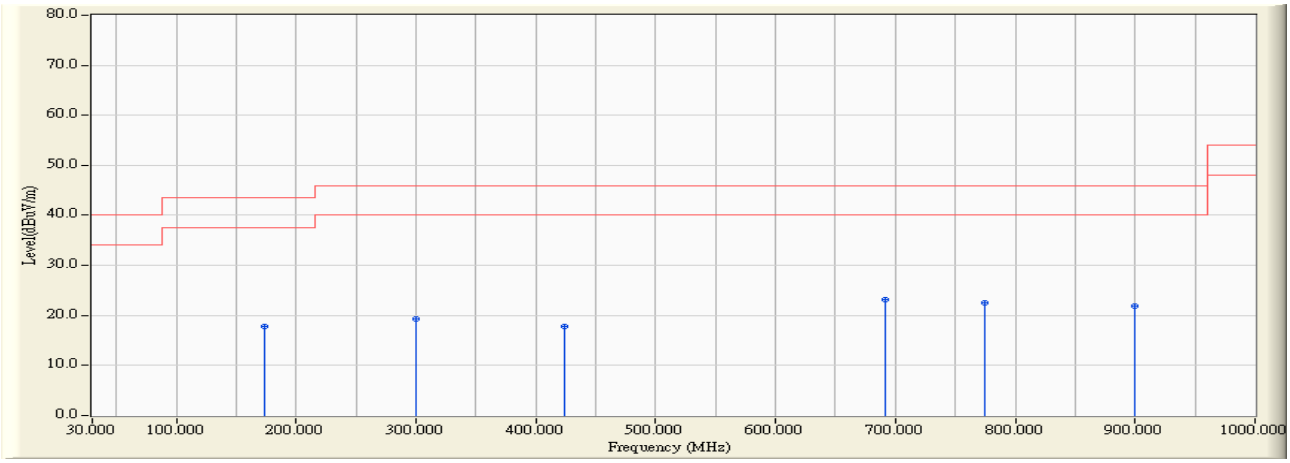


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
123.120	-3.630	22.742	19.112	-24.388	43.500
299.660	-4.061	22.521	18.460	-27.540	46.000
408.300	-4.445	21.368	16.923	-29.077	46.000
666.320	-0.951	19.940	18.989	-27.011	46.000
774.960	2.023	17.087	19.110	-26.890	46.000
914.640	-0.980	17.604	16.624	-29.376	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
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 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %



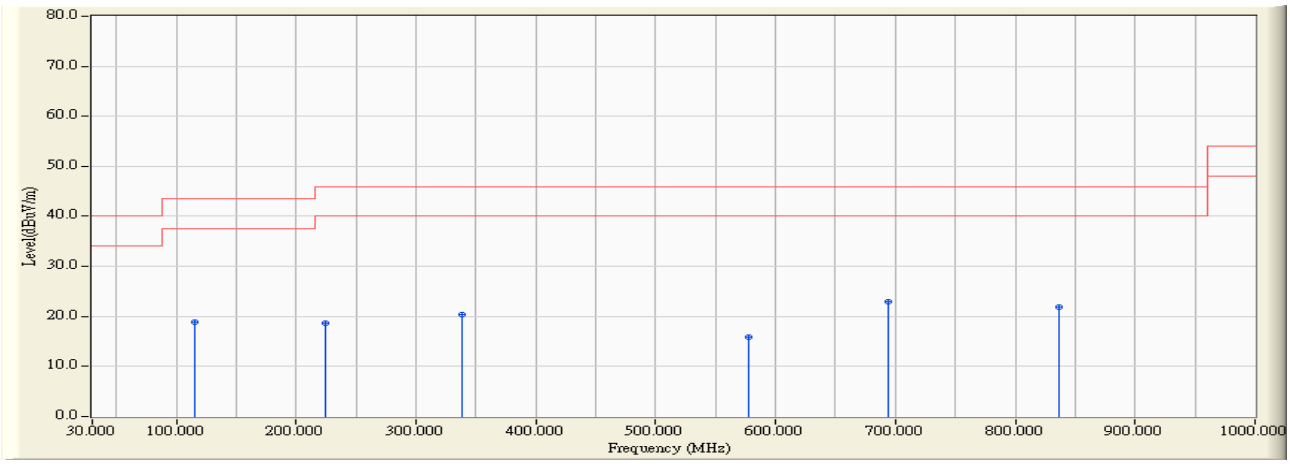
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Limit dBµV/m
Horizontal					
173.560	-9.543	27.353	17.810	-25.690	43.500
299.660	-4.751	24.004	19.253	-26.747	46.000
423.820	-0.231	17.996	17.765	-28.235	46.000
691.540	3.722	19.507	23.229	-22.771	46.000
774.960	5.153	17.341	22.494	-23.506	46.000
899.120	5.717	16.100	21.817	-24.183	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號	8265NGW	測試項目	一般不必要的輻射強度
測試頻道	CH 06 (2437MHz)	測試模式	Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
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 ℃
測試日期	105 年 04 月 19 日	環境濕度	48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
115.360	-3.870	22.726	18.857	-24.643	43.500
224.000	-6.379	25.079	18.700	-27.300	46.000
338.460	-1.640	22.096	20.455	-25.545	46.000
577.080	-2.319	18.236	15.917	-30.083	46.000
693.480	1.748	21.196	22.944	-23.056	46.000
837.040	1.606	20.237	21.843	-24.157	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

射頻輻射場強干擾測試結果:	**PASS**

7. 混附發射之 RF 傳導發射

7.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz)內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 4.10.1.2(1)(C)之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 3.5 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 3.6 節之規定。

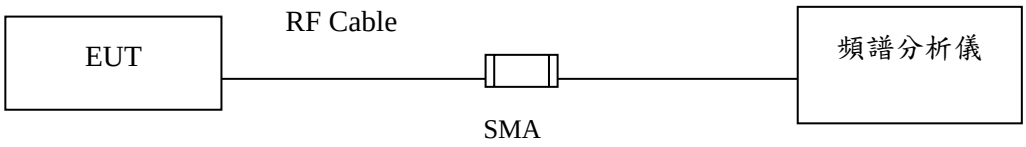
7.2. 量測方法

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之附件三，頻率跳頻展頻系統檢測之參考程序(七) 混附發射之 RF 傳導發射:

(一) 頻譜分析儀設定如下：

1. 頻率掃描範圍足以檢測頻帶內的發射波峰位準以及由受測物產生之最低頻率到第 10 次諧波的所有混附發射，通常需要分幾段以涵蓋全部頻率範圍。
2. 解析頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析頻寬。
3. 掃描時間為自動，檢波功能為峰值，訊號軌跡為最大保留(Max Hold)。
4. 將標記設定於任何欲紀錄之波峰上，所顯示之位準值值必須符合指定之限制值。

7.3. 測試架構圖



7.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

	儀器名稱	製造廠	型號 /序號	上次校正日期	下次校正日期
X	頻譜分析儀	Agilent	N9010A / MY48030495	Apr, 2016	Apr, 2017
	頻譜分析儀	Agilent	E4407B / US39440758	Jun,2015	Jun,2016
X	頻譜分析儀	R&S	FSP40 / 100339	Jun,2015	Jun,2016

註: 1. 上列儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室 (NML/ROC)。

7.5. 量測不確定度

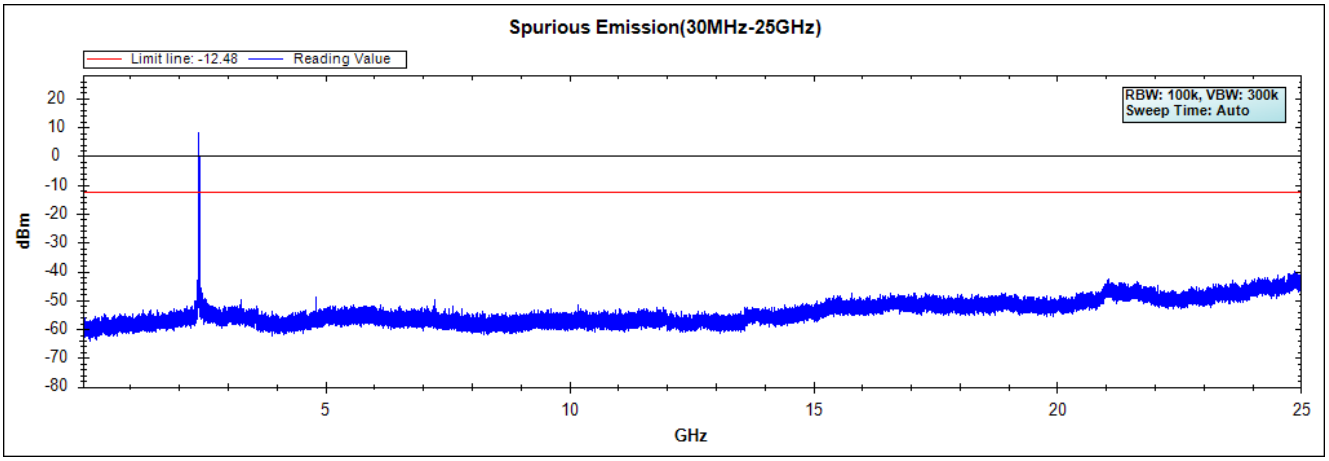
此項測試之量測不確定度為±50kHz

7.6. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

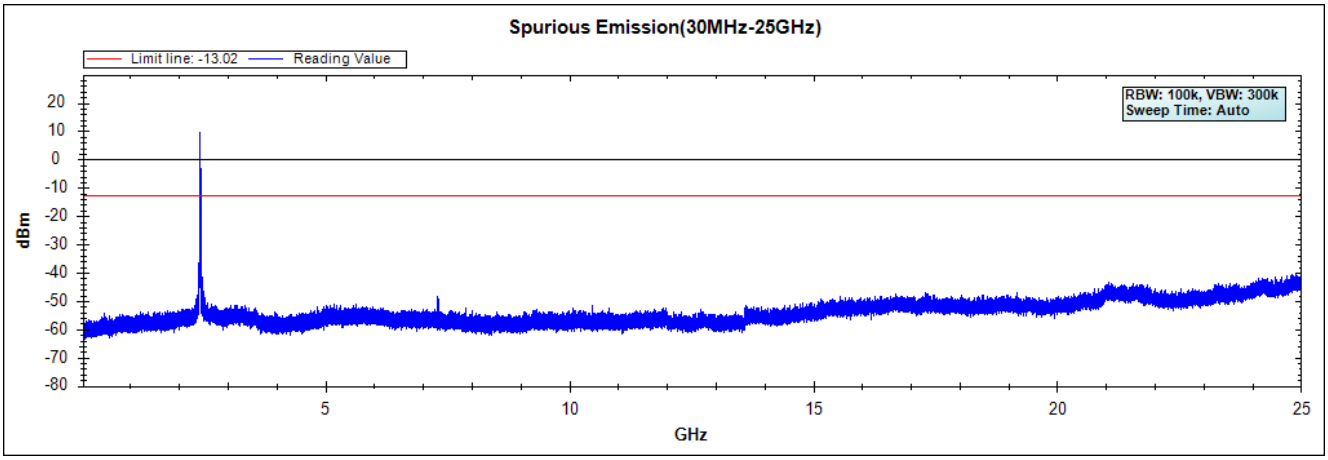
30MHz-25GHz



待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

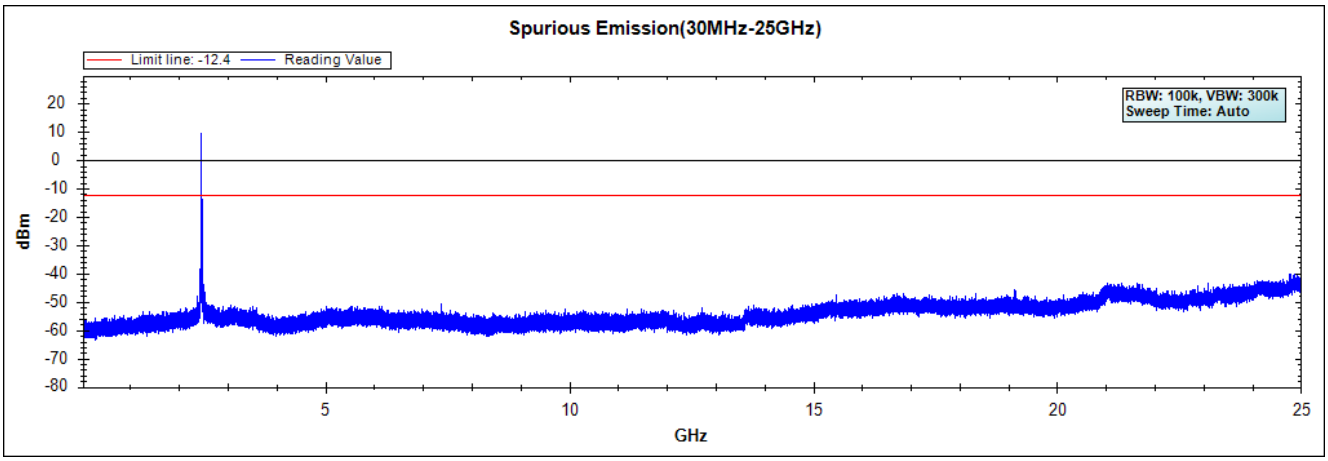
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

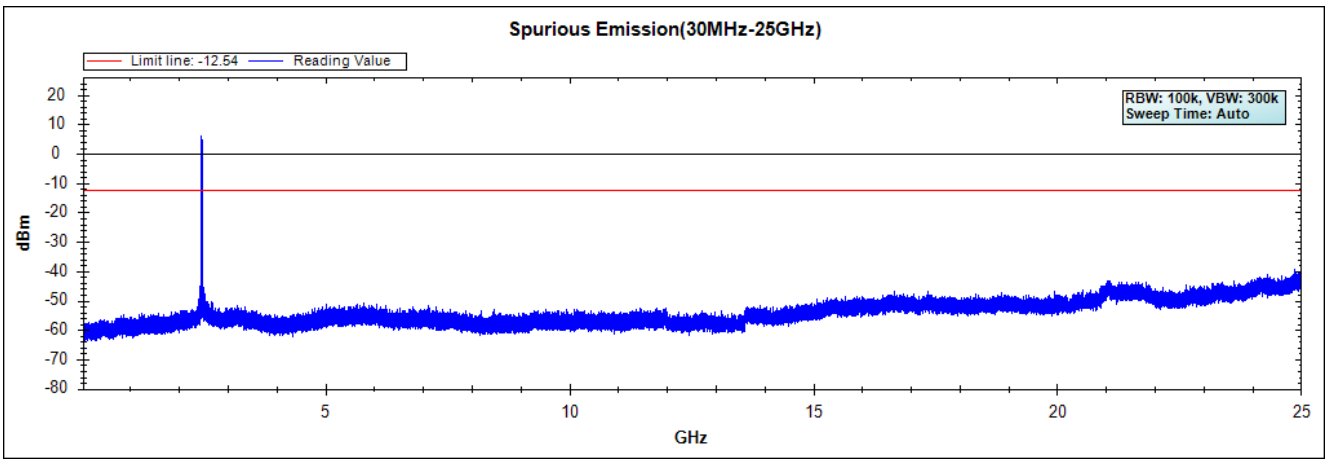
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

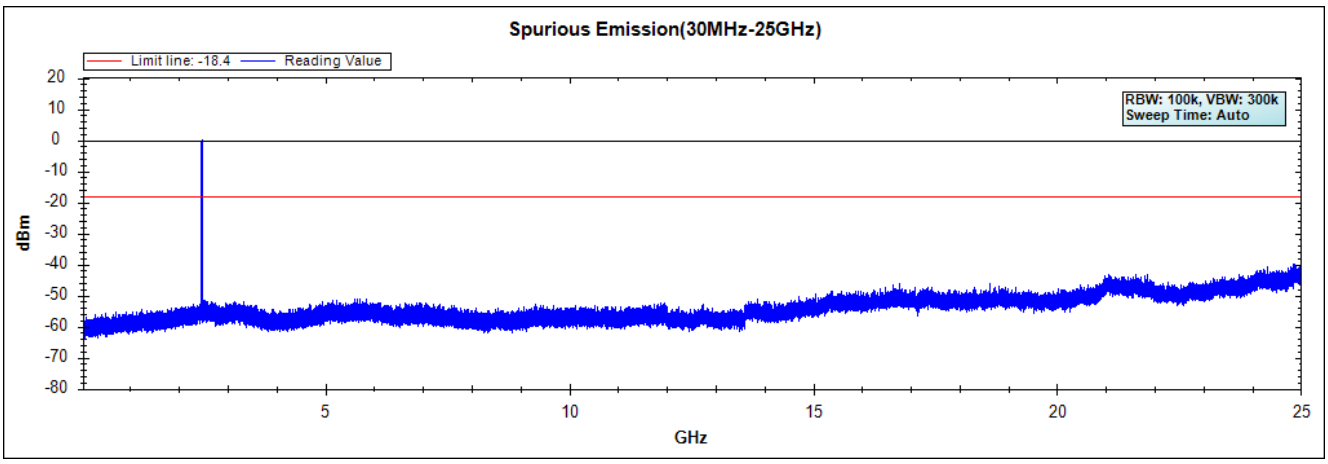
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

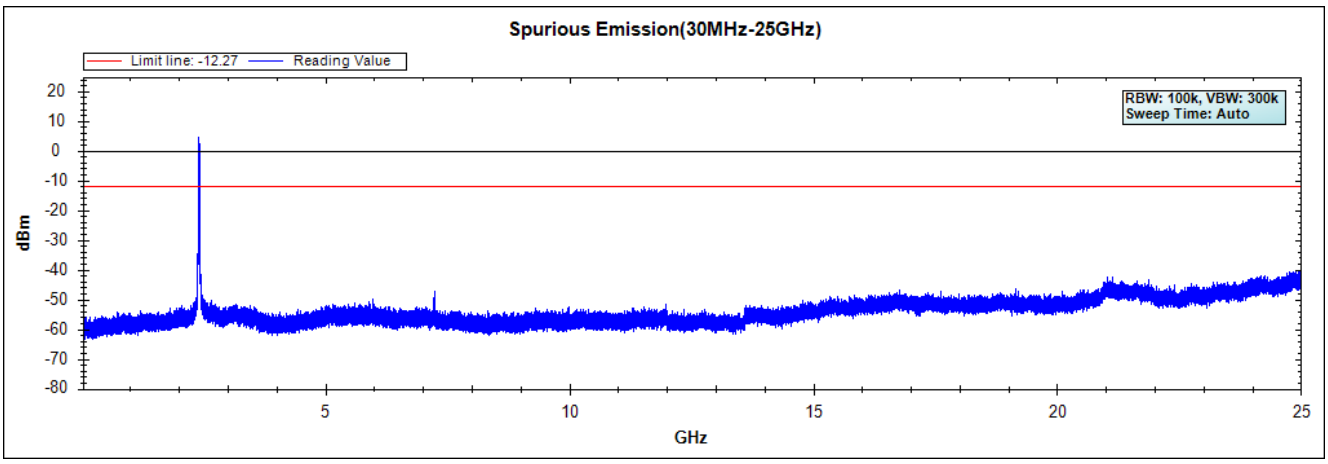
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

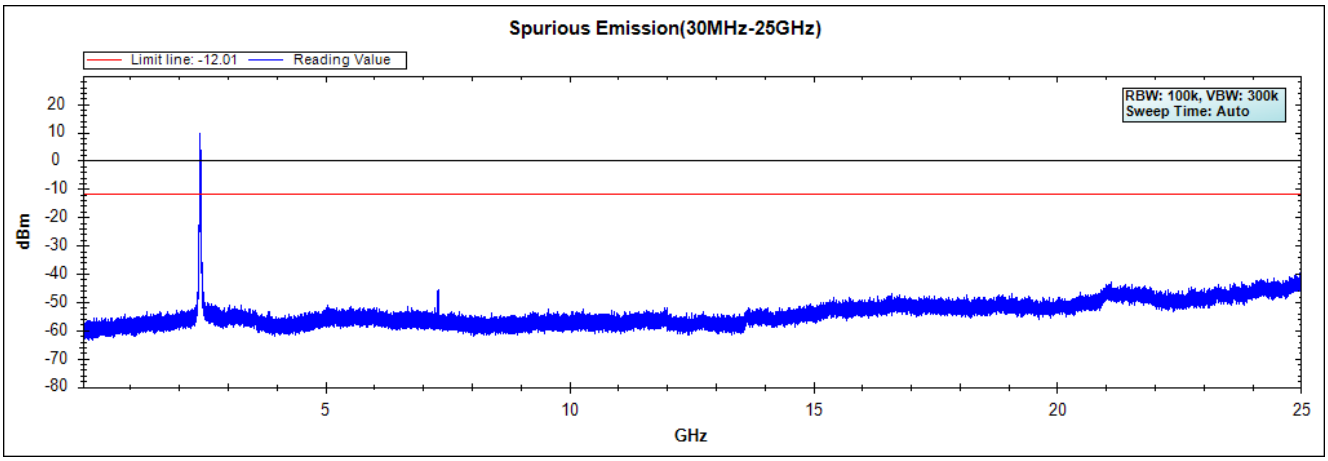
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

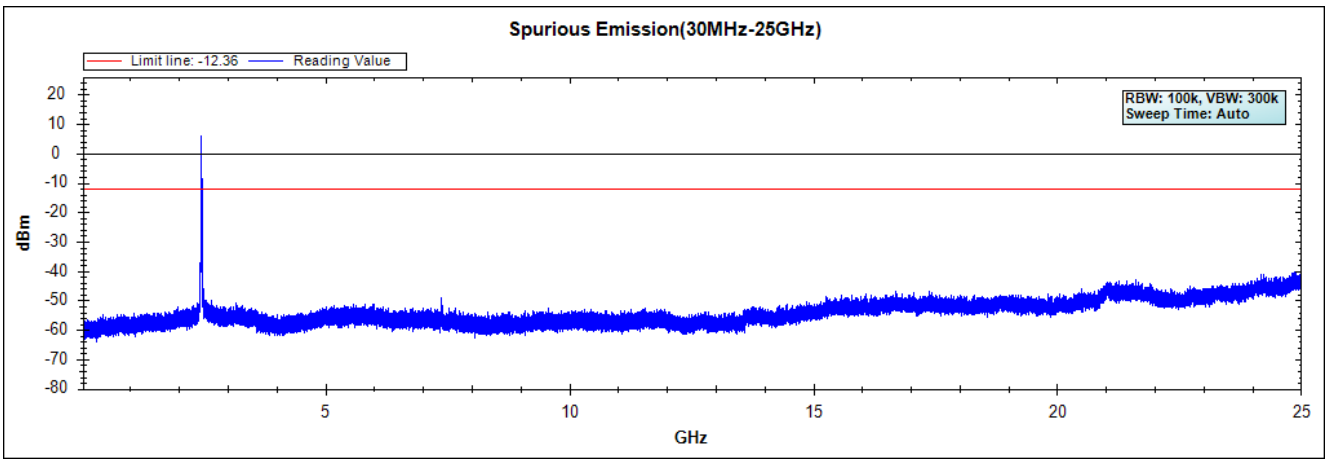
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

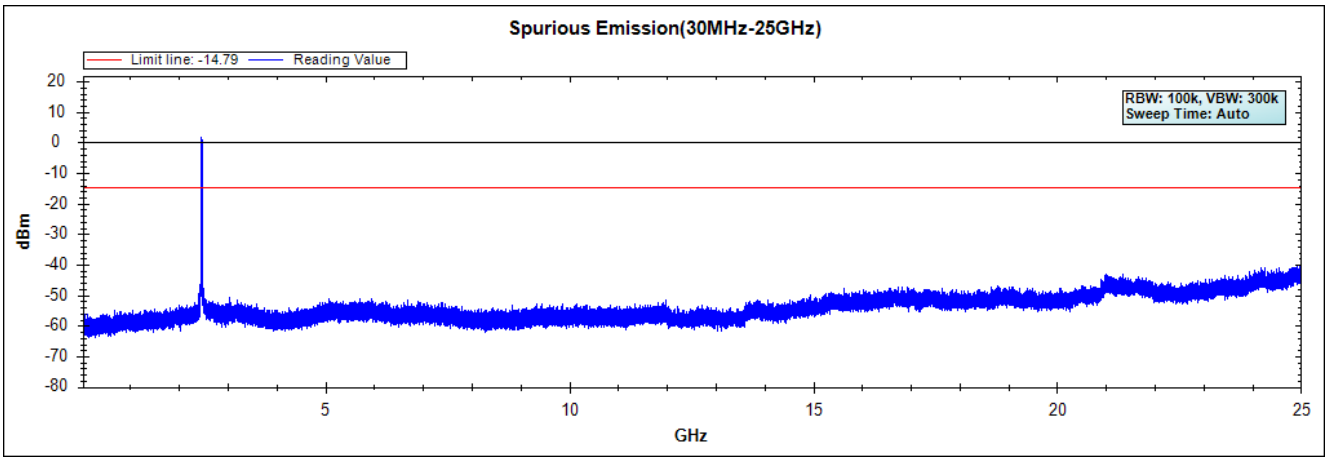
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

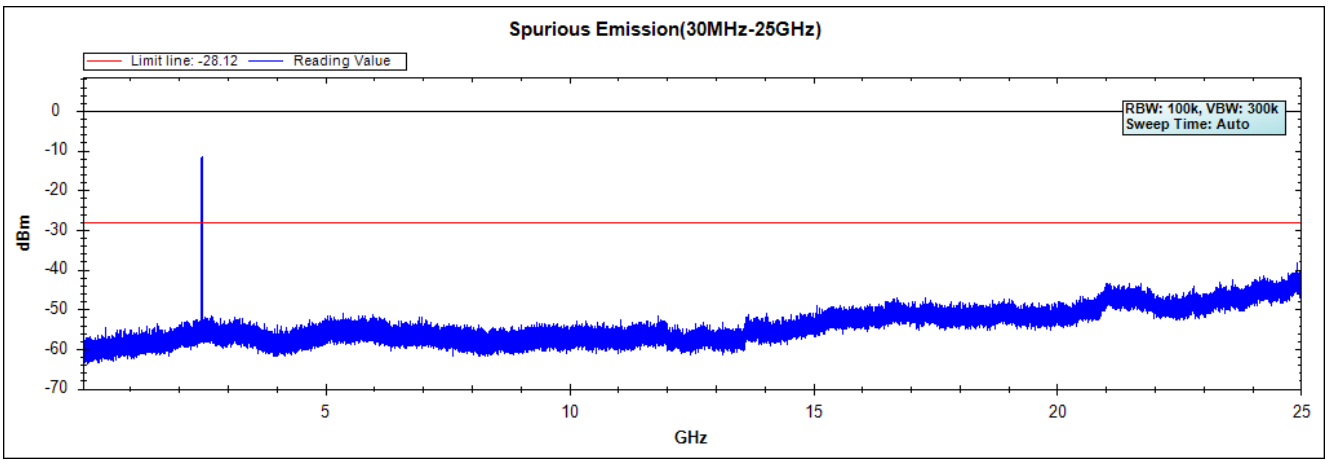
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 04 日	環境濕度：	52 %

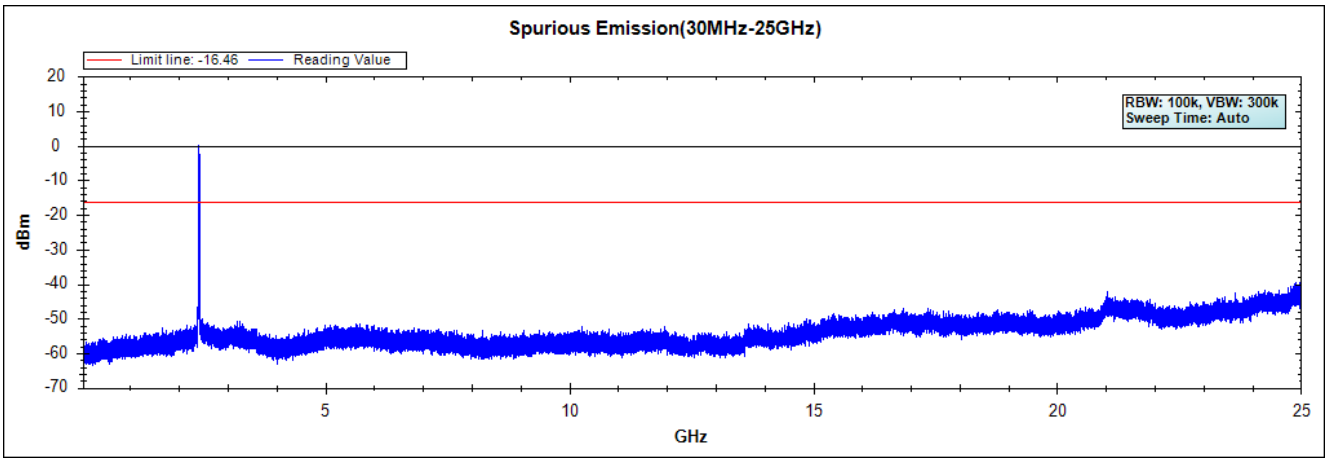
30MHz-25GHz



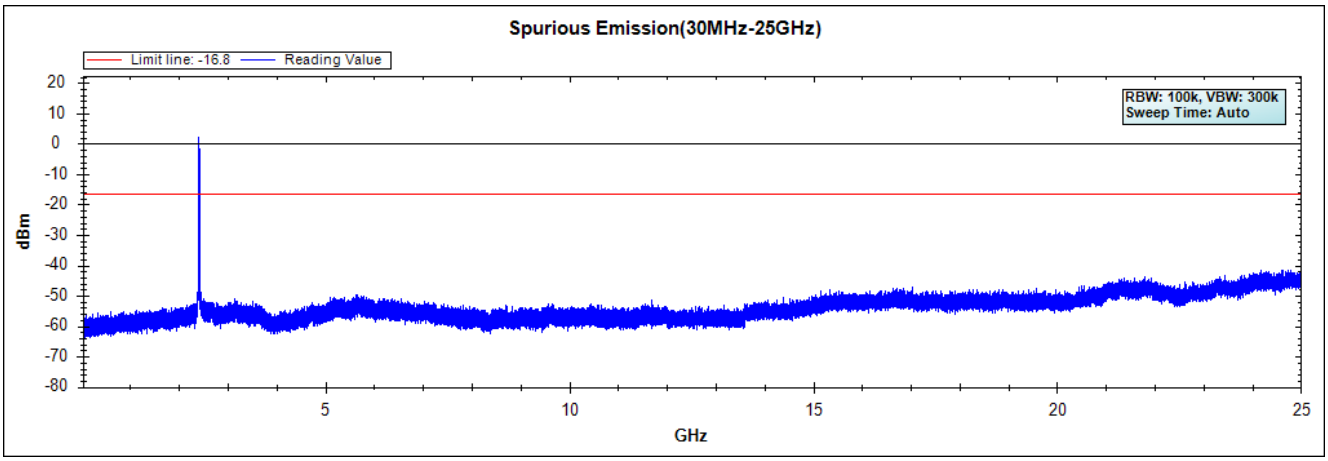
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



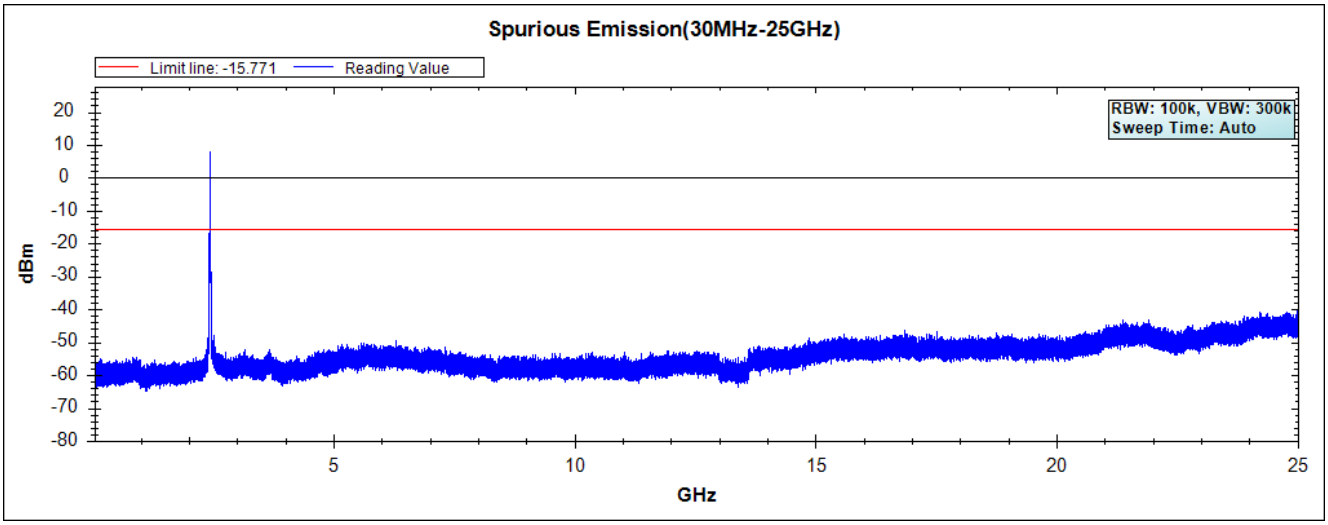
30MHz-25GHz (Chain B)



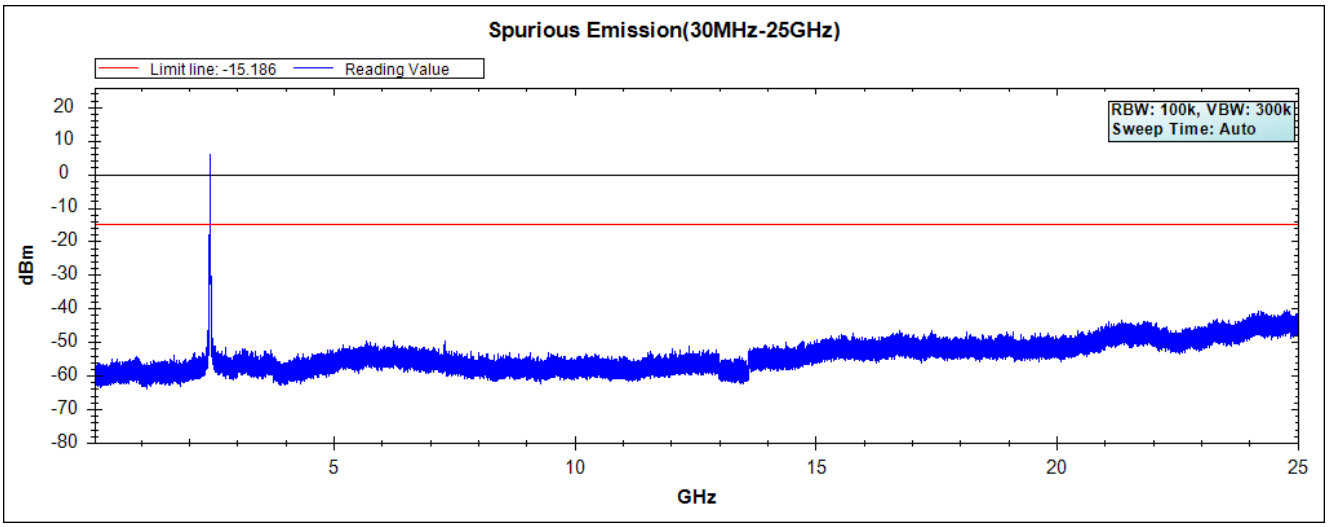
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



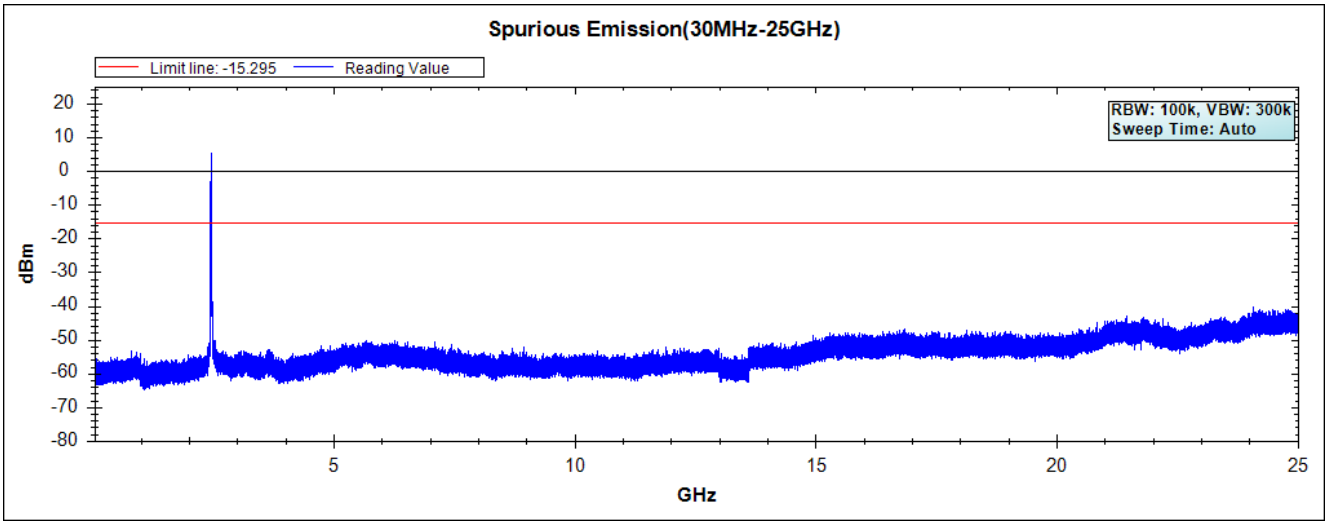
30MHz-25GHz (Chain B)



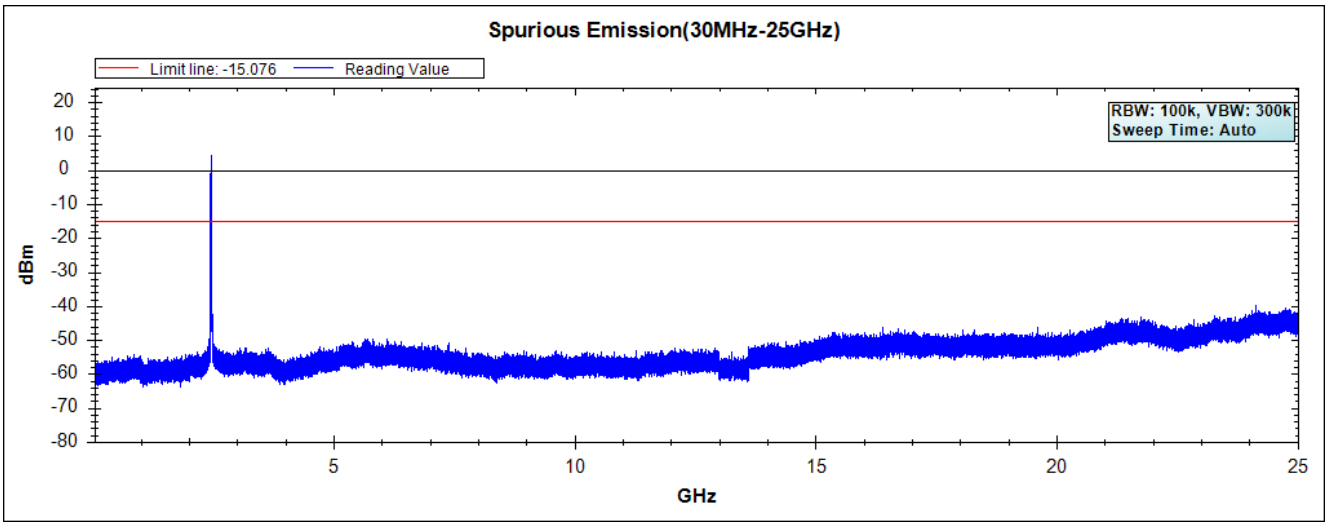
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



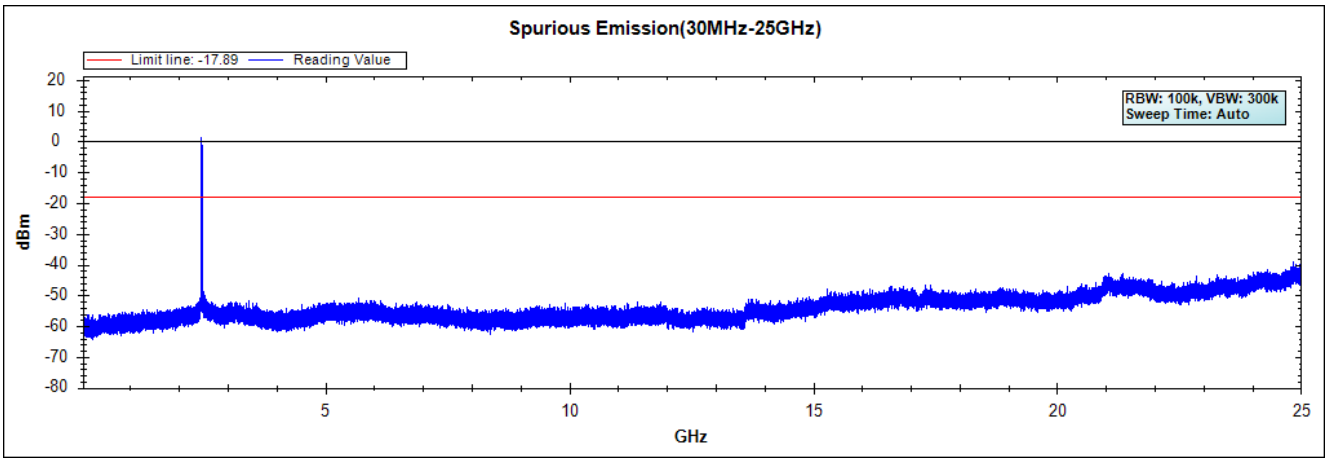
30MHz-25GHz (Chain B)



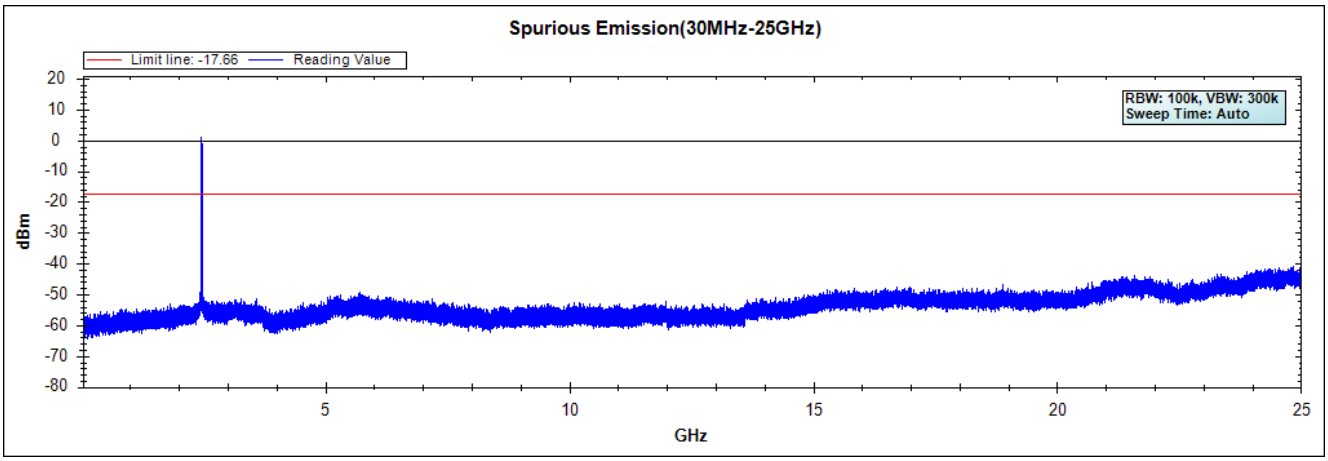
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



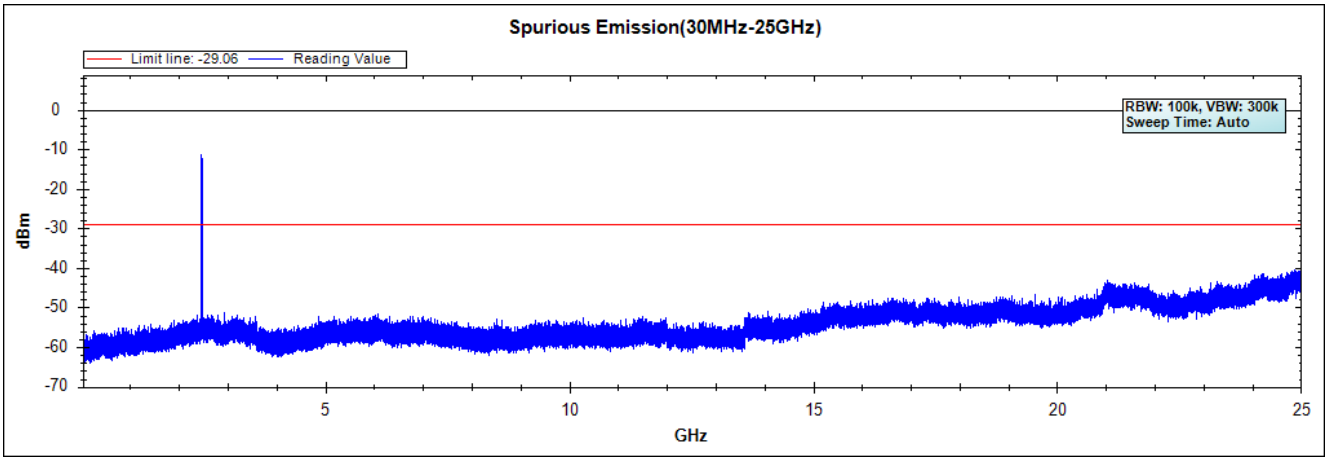
30MHz-25GHz (Chain B)



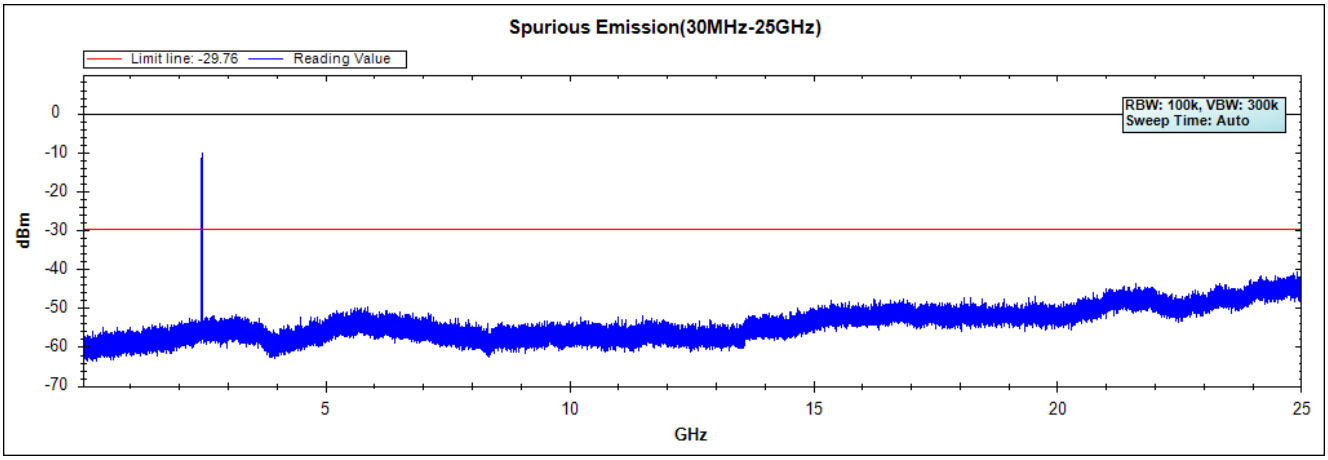
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



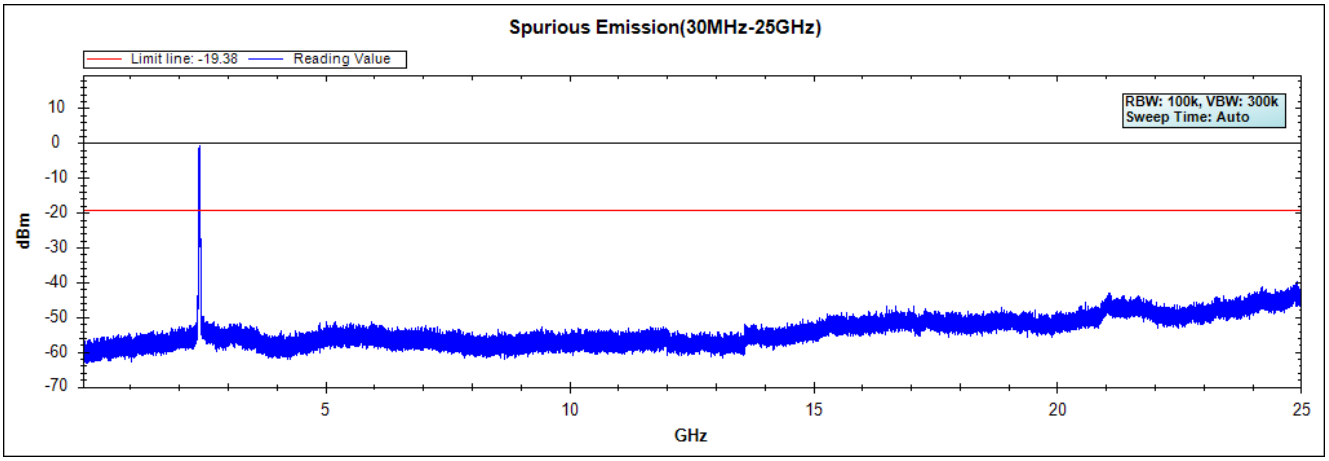
30MHz-25GHz (Chain B)



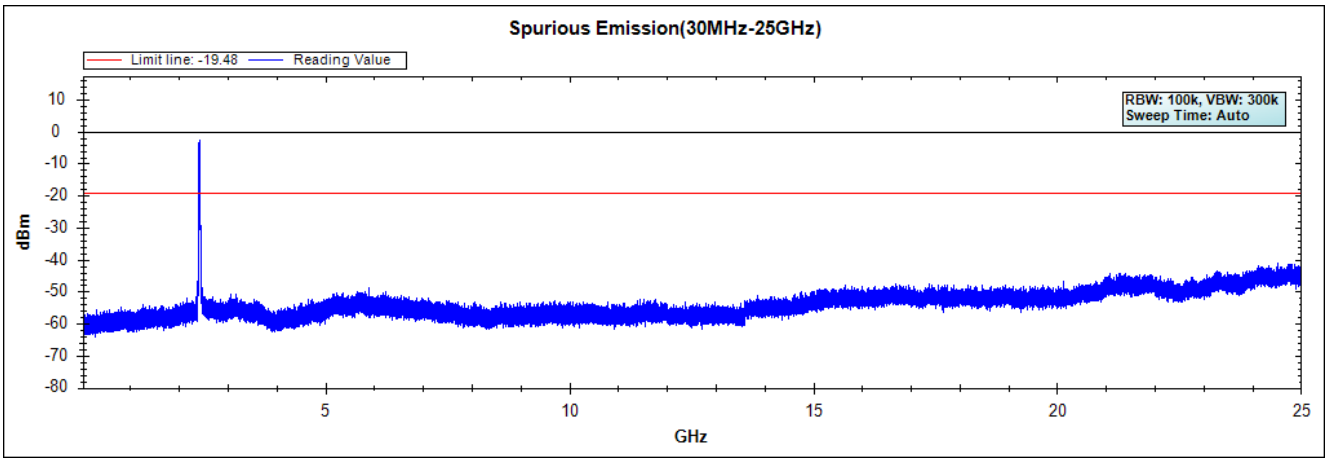
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



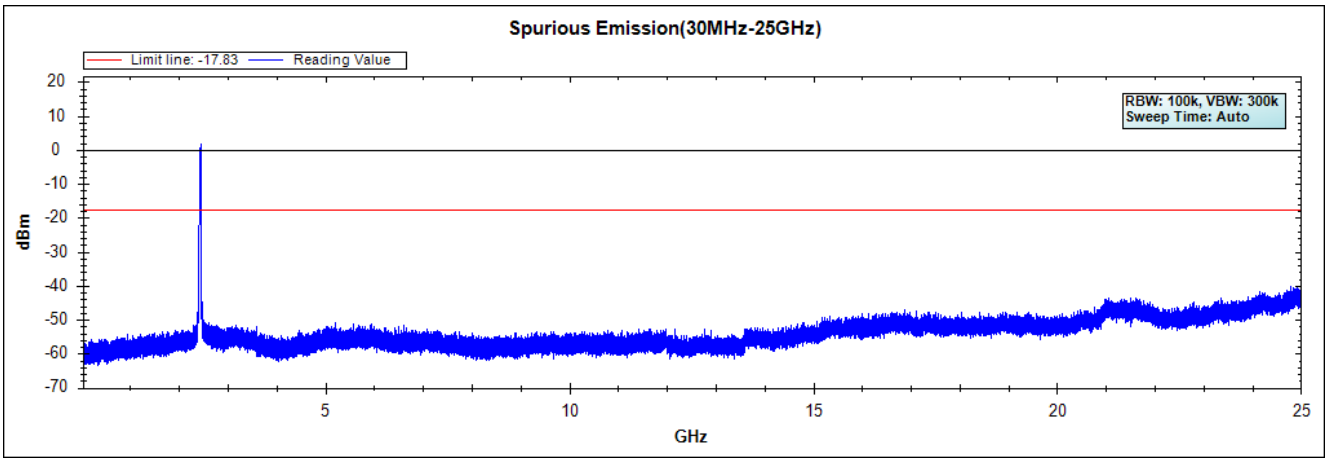
30MHz-25GHz (Chain B)



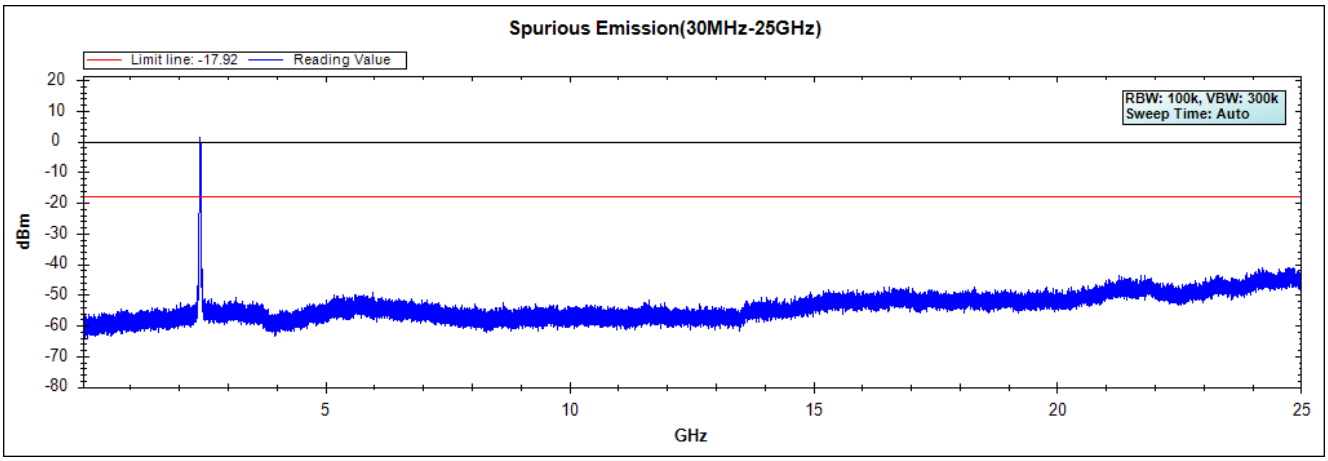
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



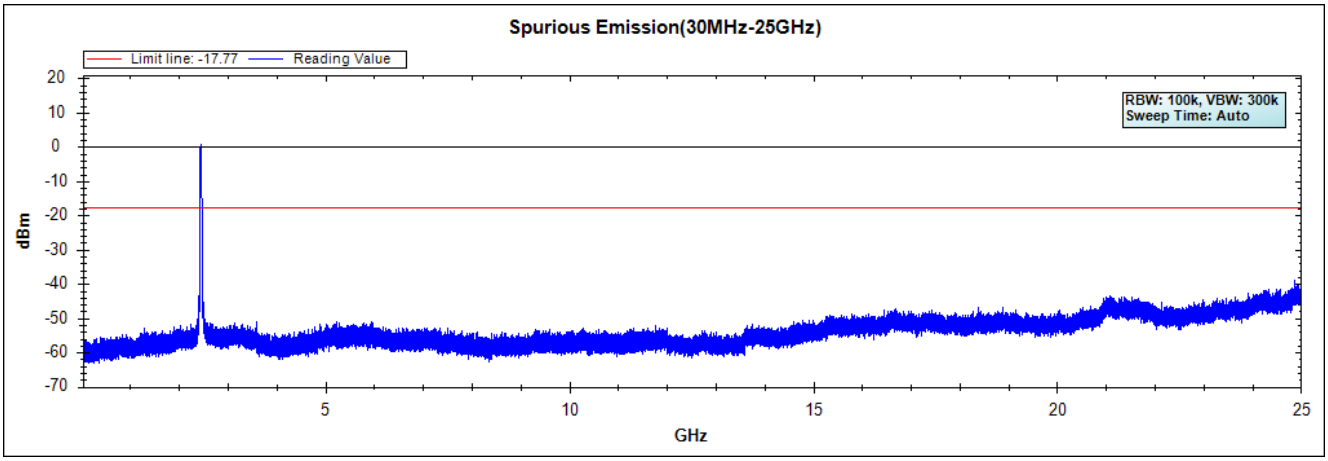
30MHz-25GHz (Chain B)



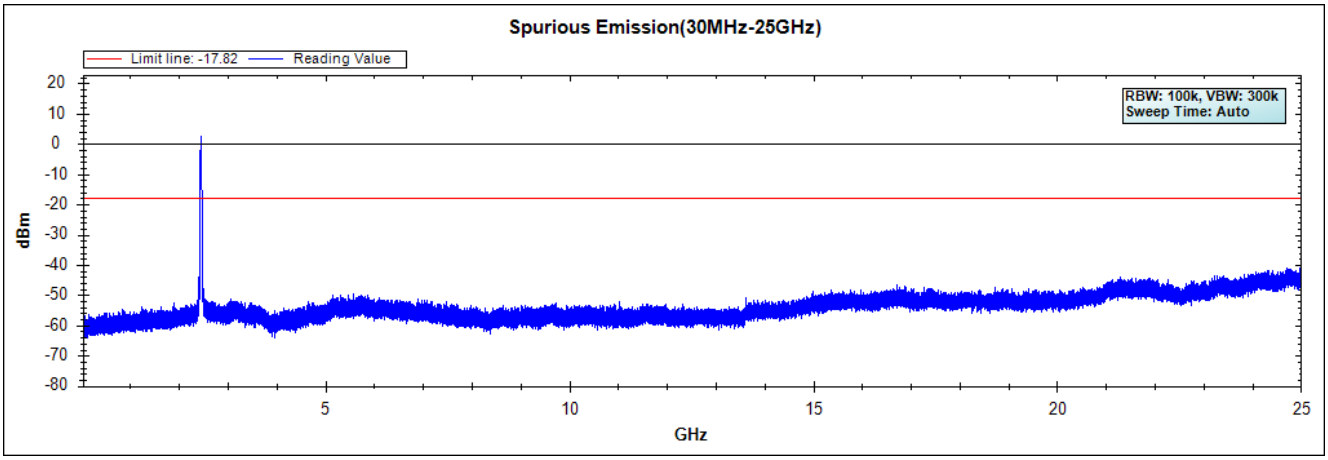
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



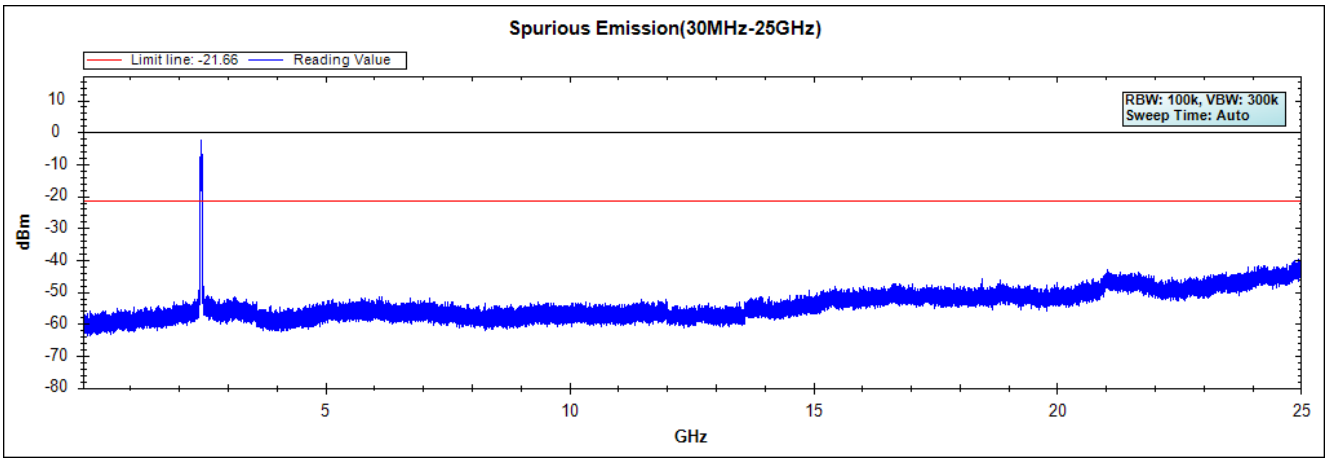
30MHz-25GHz (Chain B)



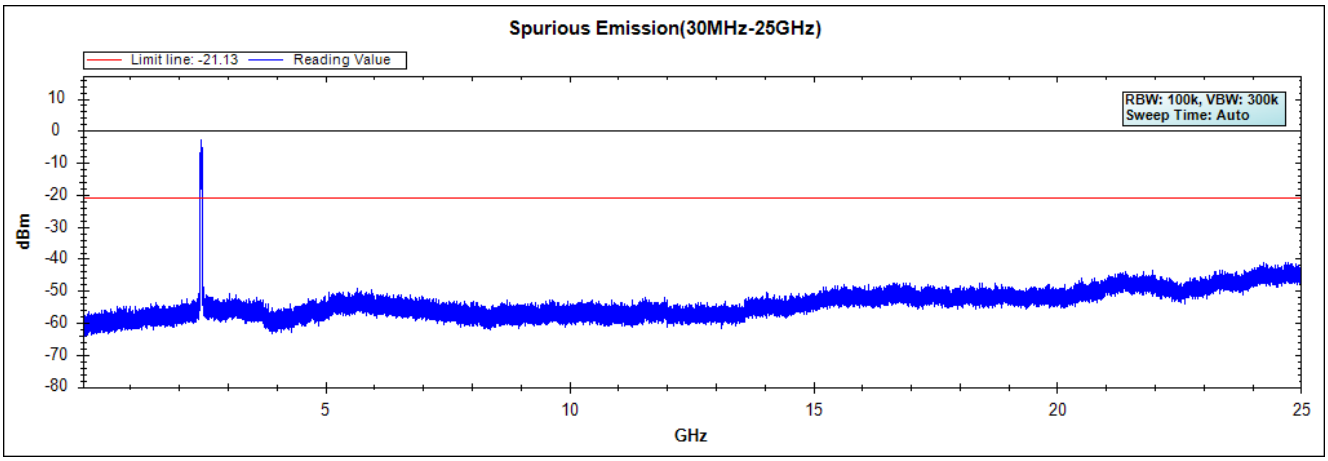
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



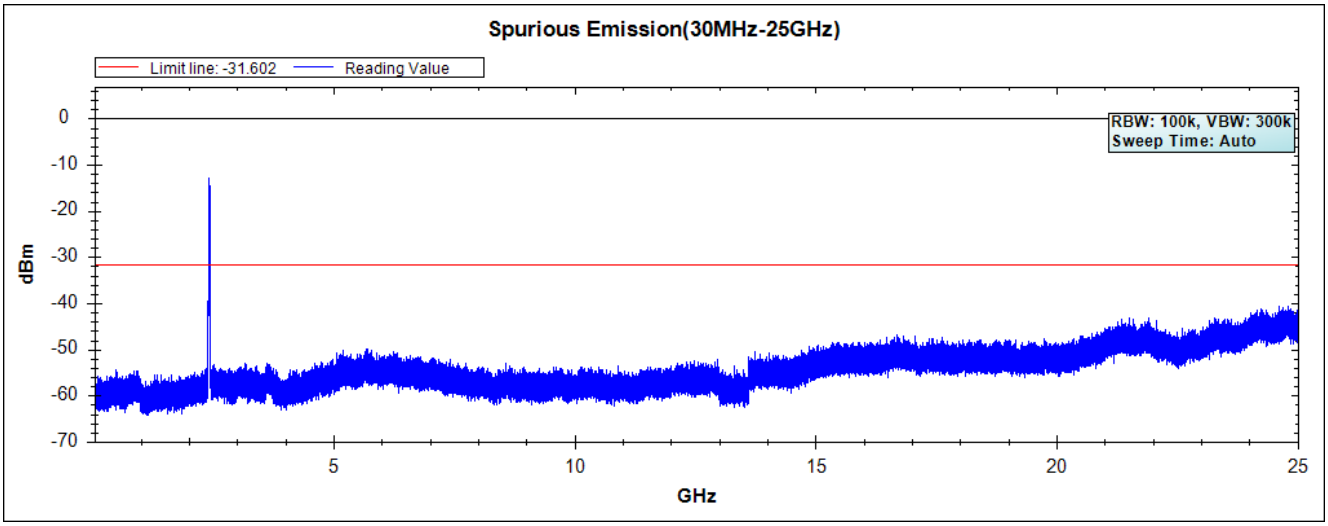
30MHz-25GHz (Chain B)



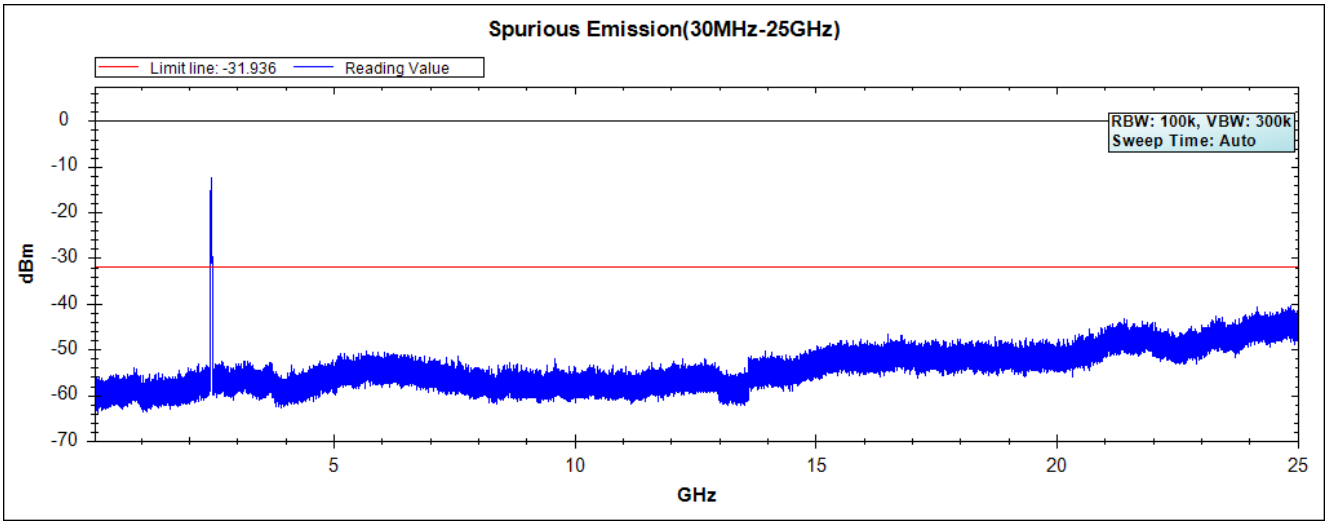
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



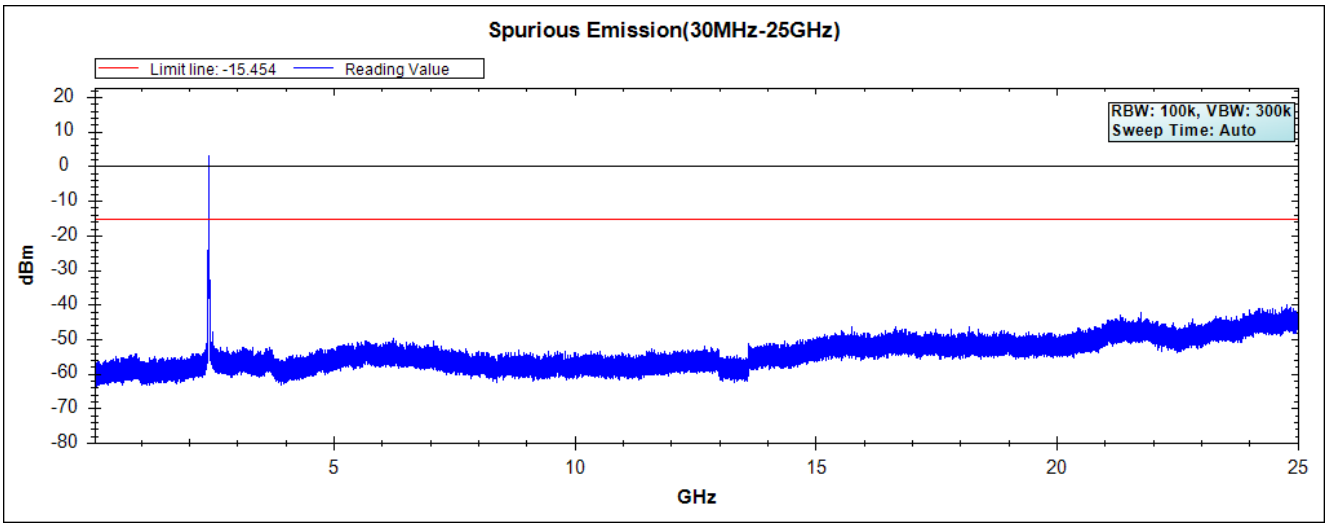
30MHz-25GHz (Chain B)



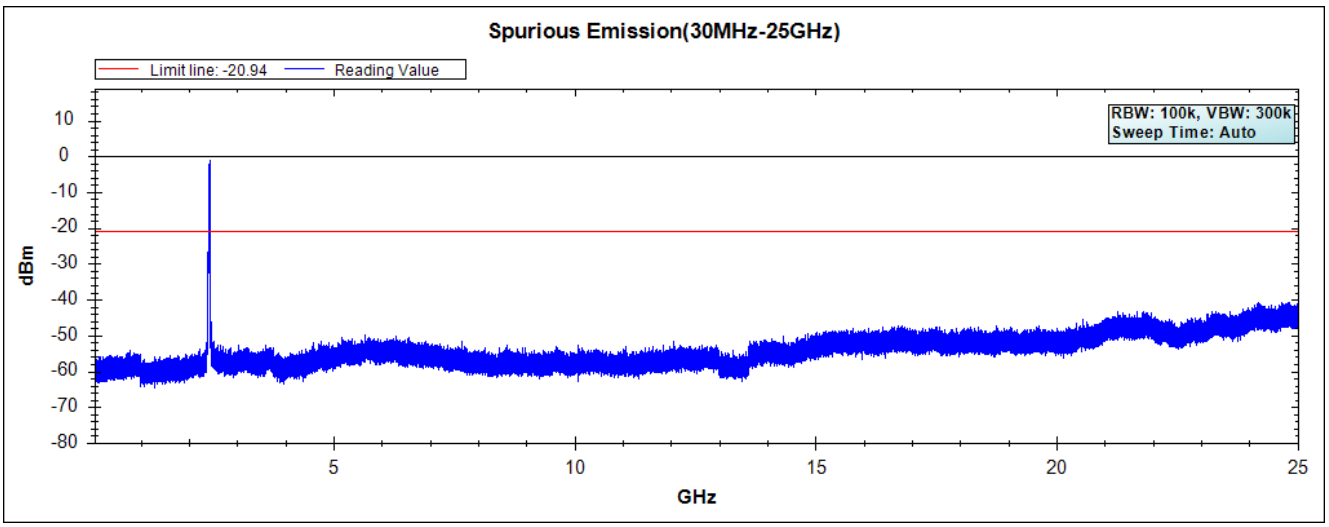
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



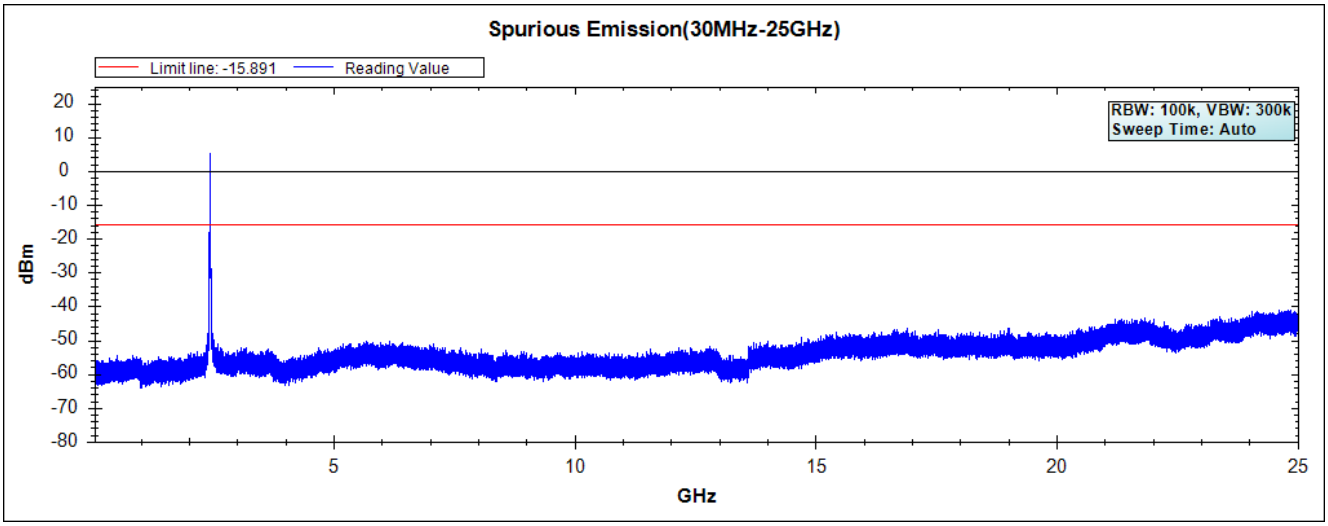
30MHz-25GHz (Chain B)



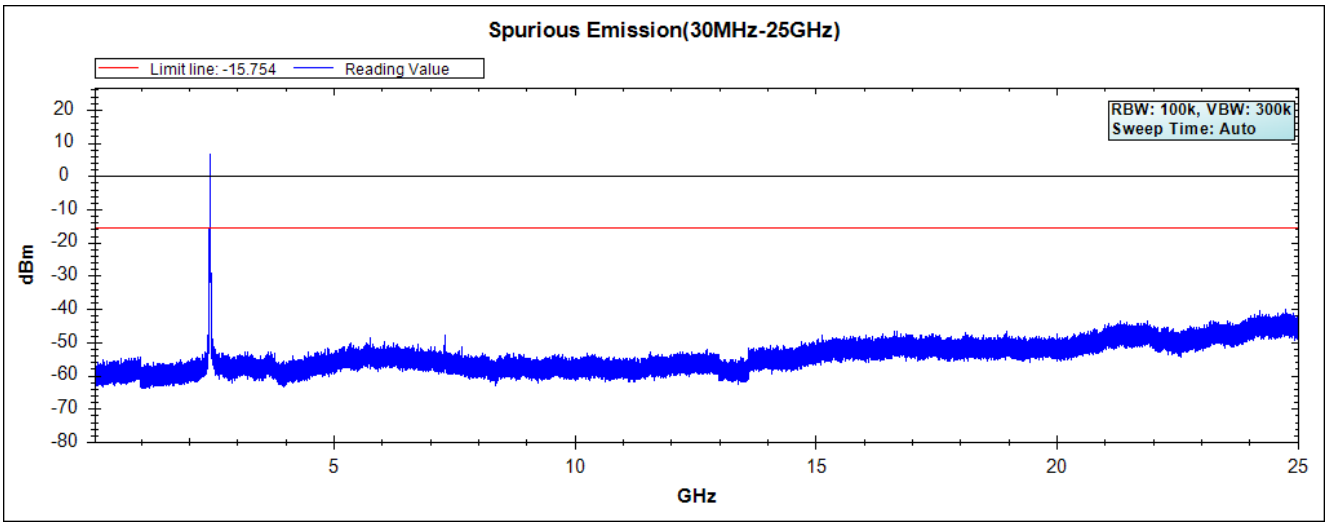
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



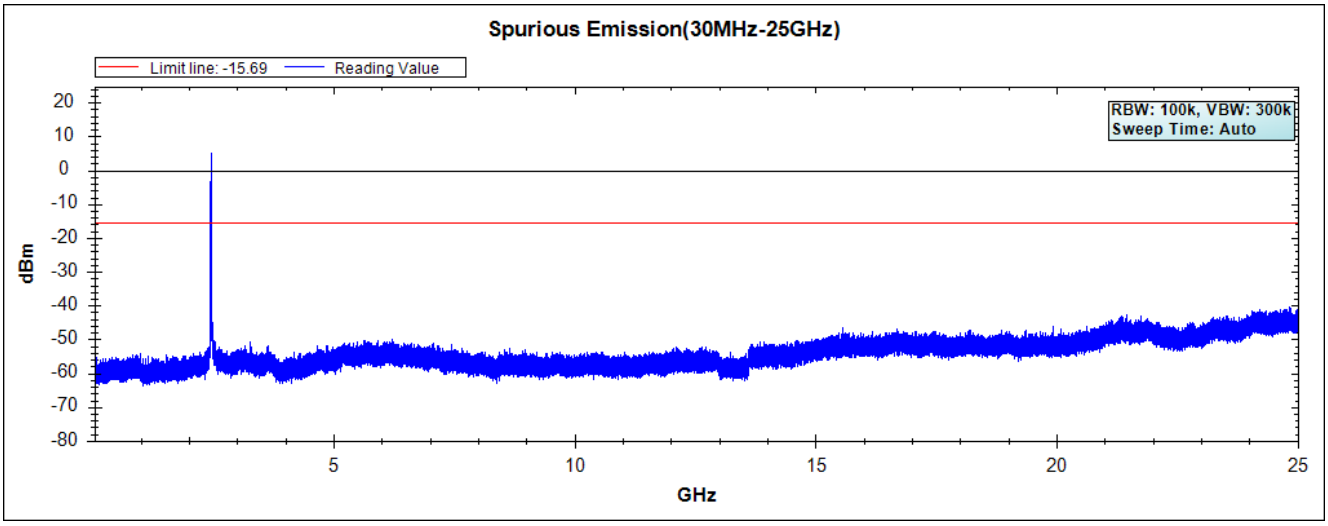
30MHz-25GHz (Chain B)



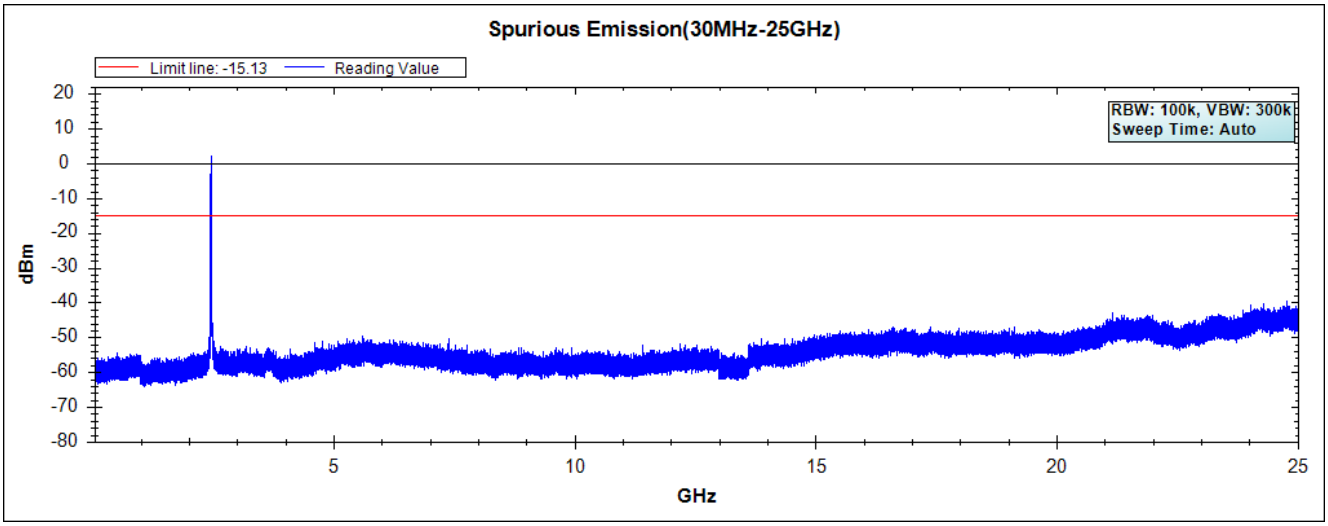
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



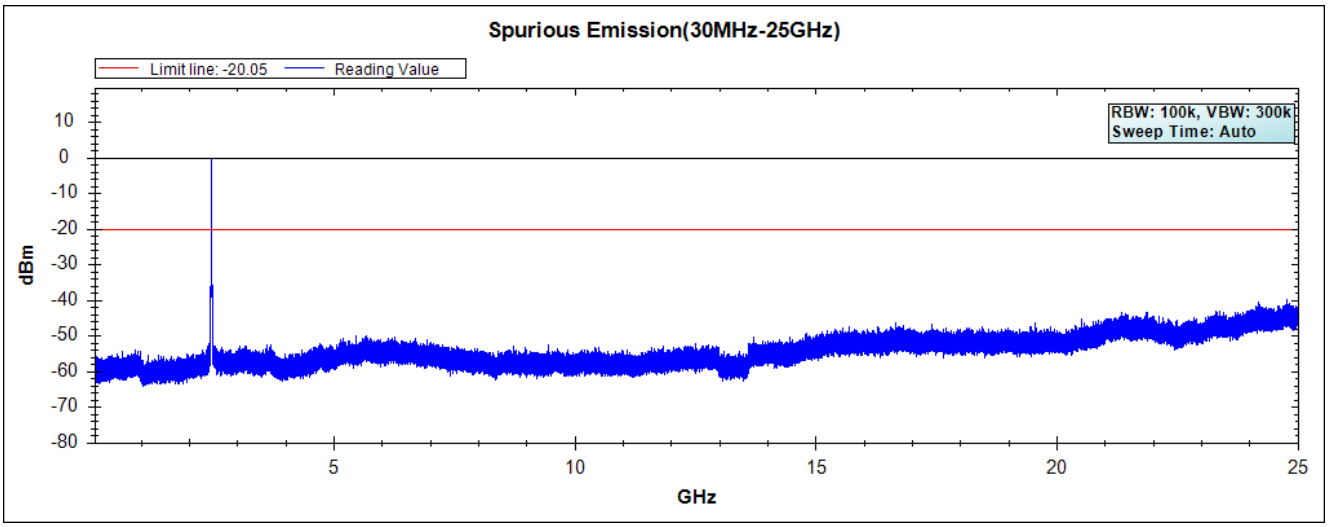
30MHz-25GHz (Chain B)



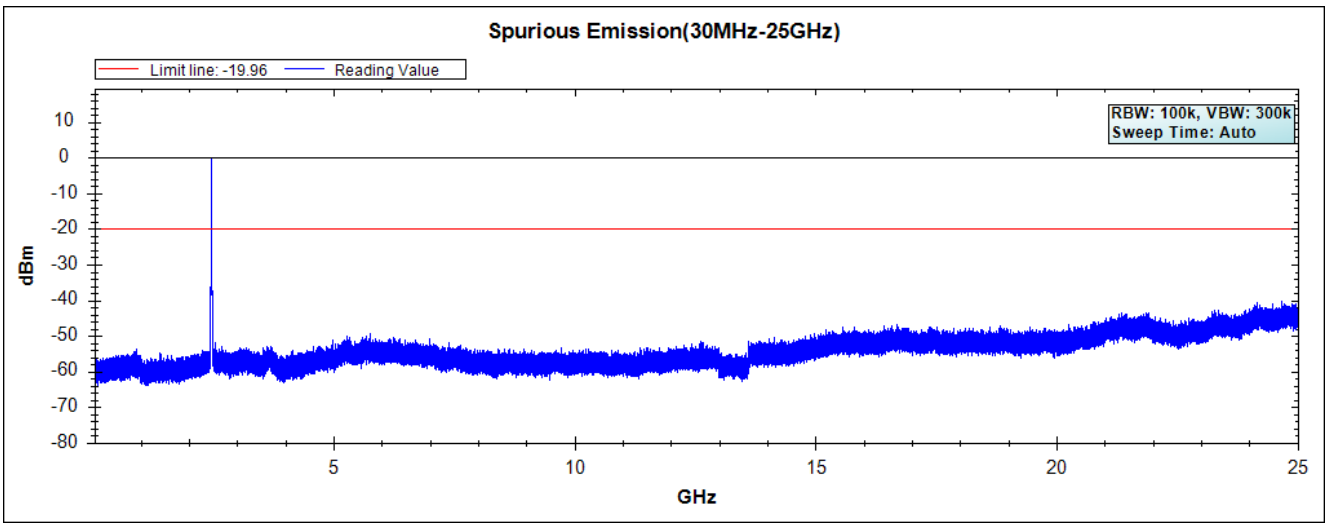
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



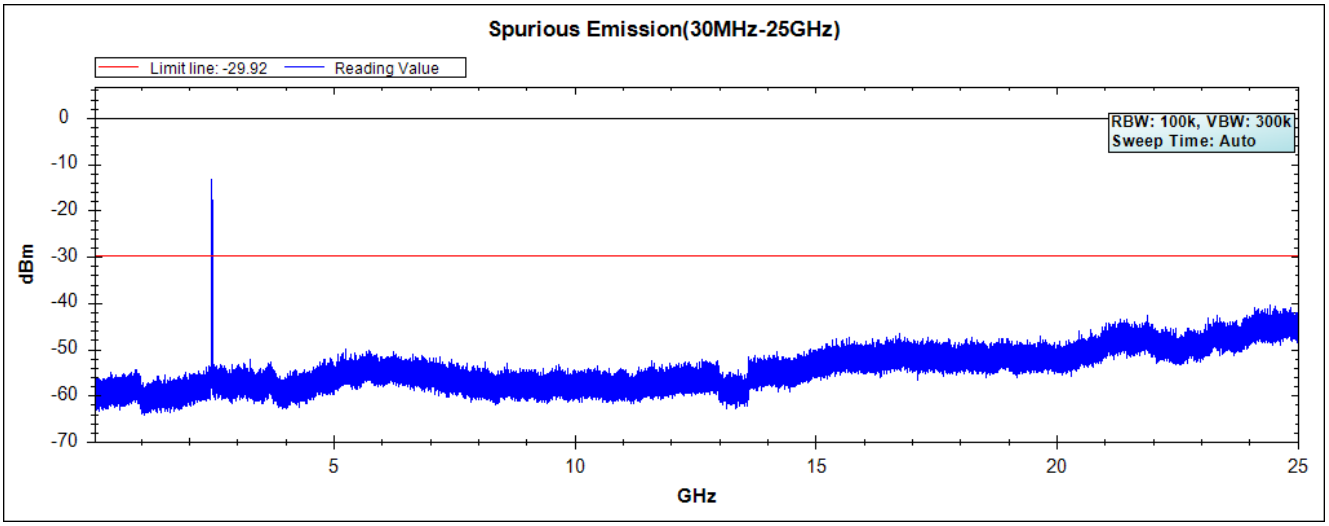
30MHz-25GHz (Chain B)



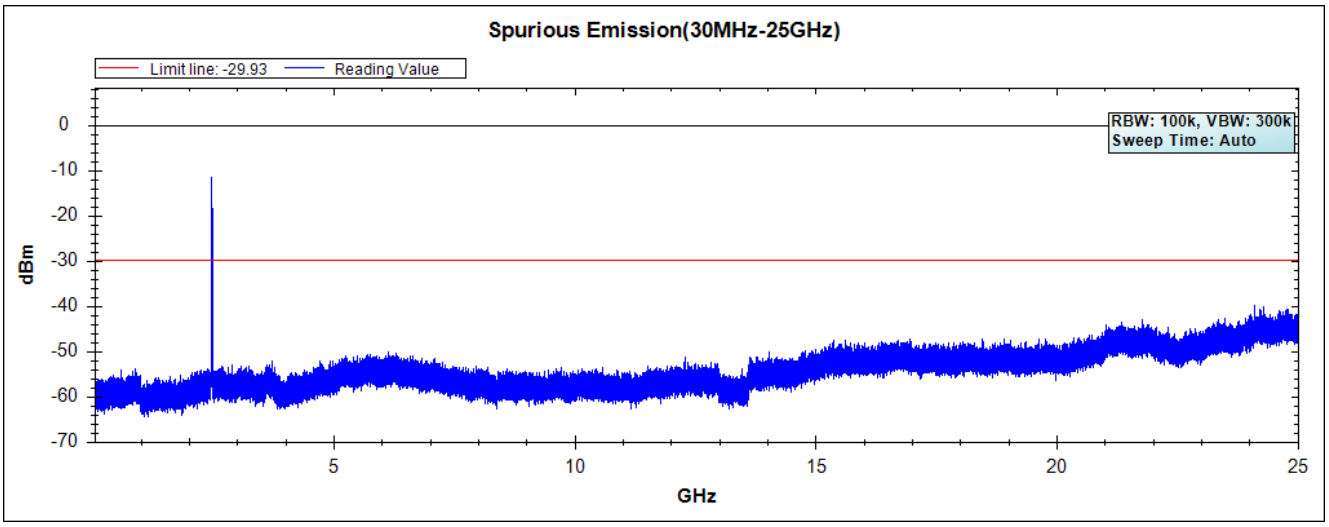
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



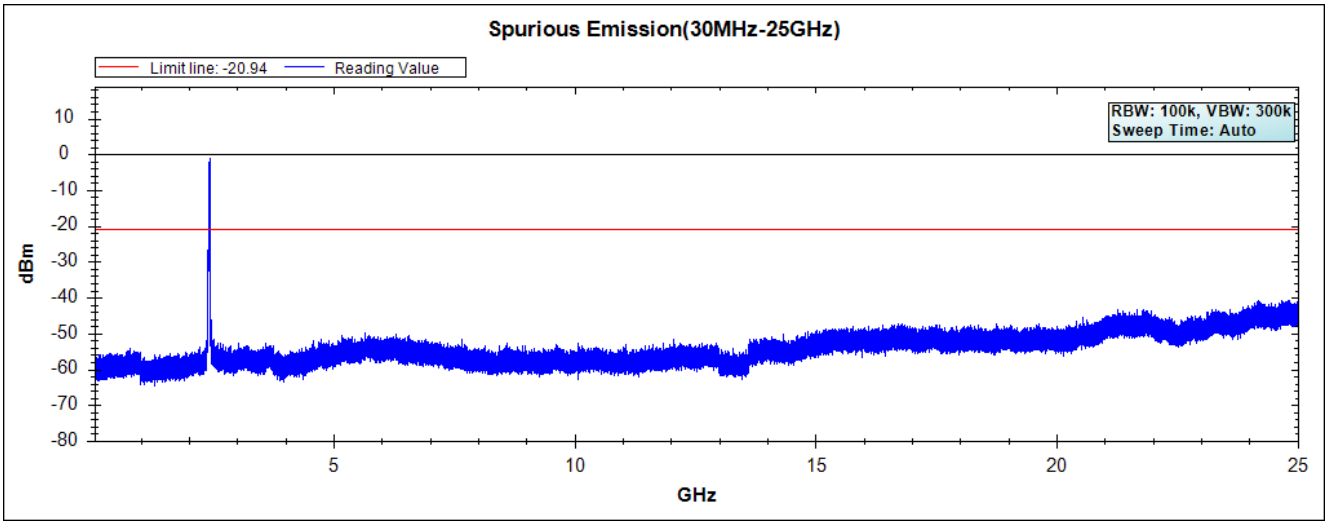
30MHz-25GHz (Chain B)



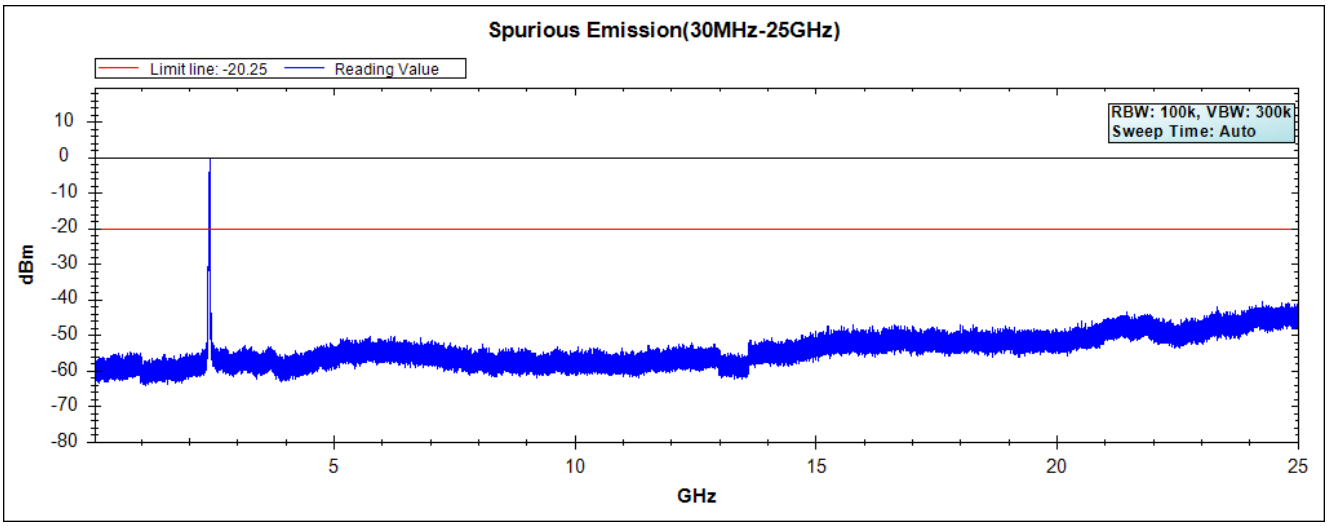
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



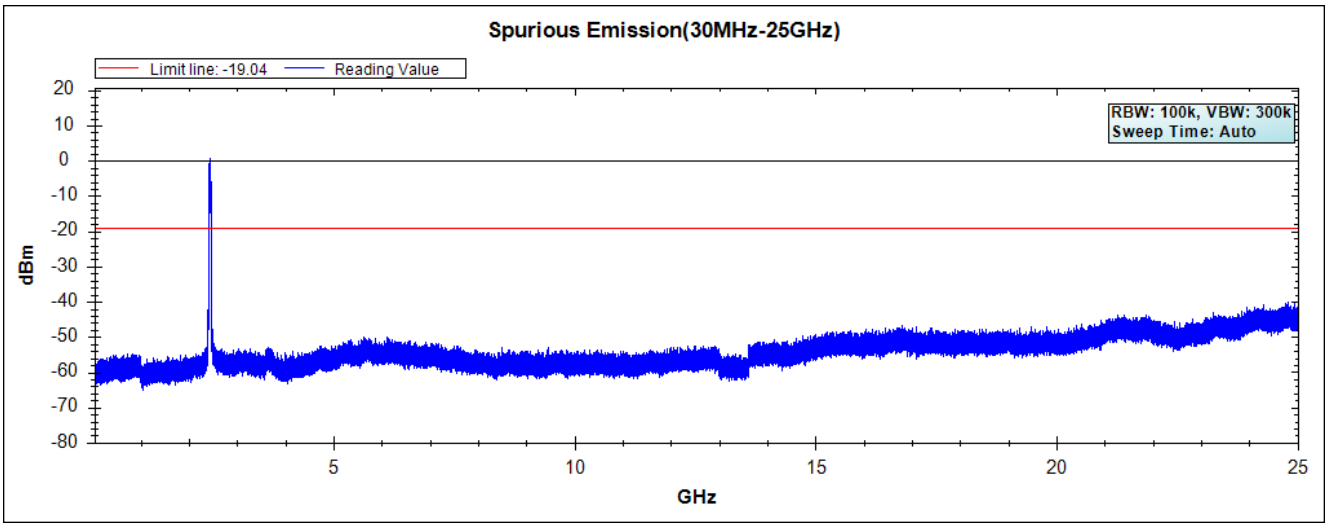
30MHz-25GHz (Chain B)



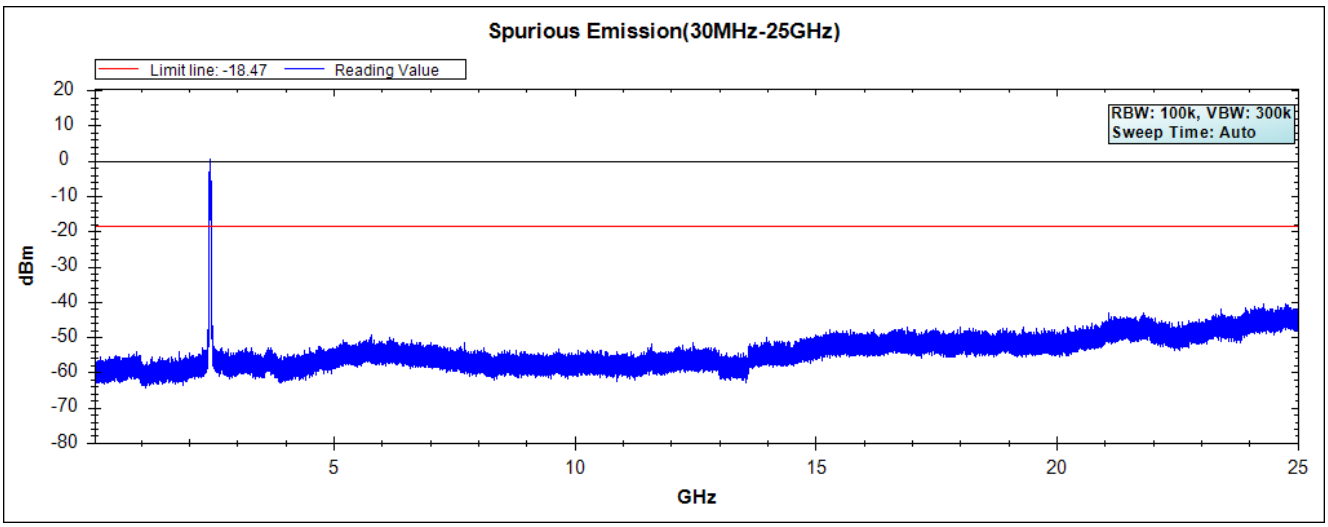
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



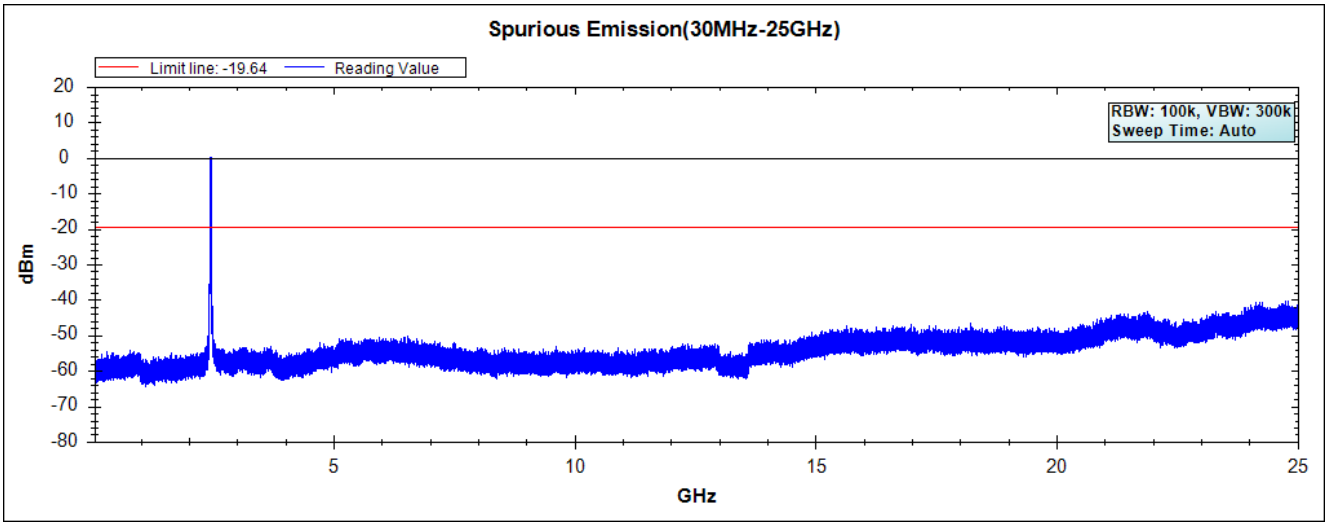
30MHz-25GHz (Chain B)



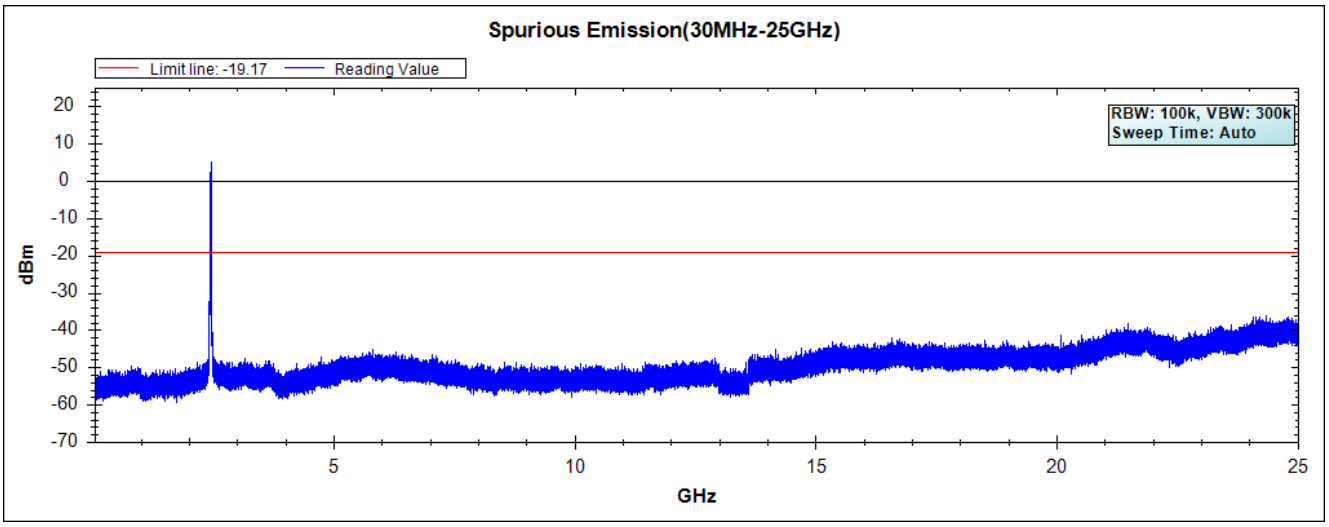
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



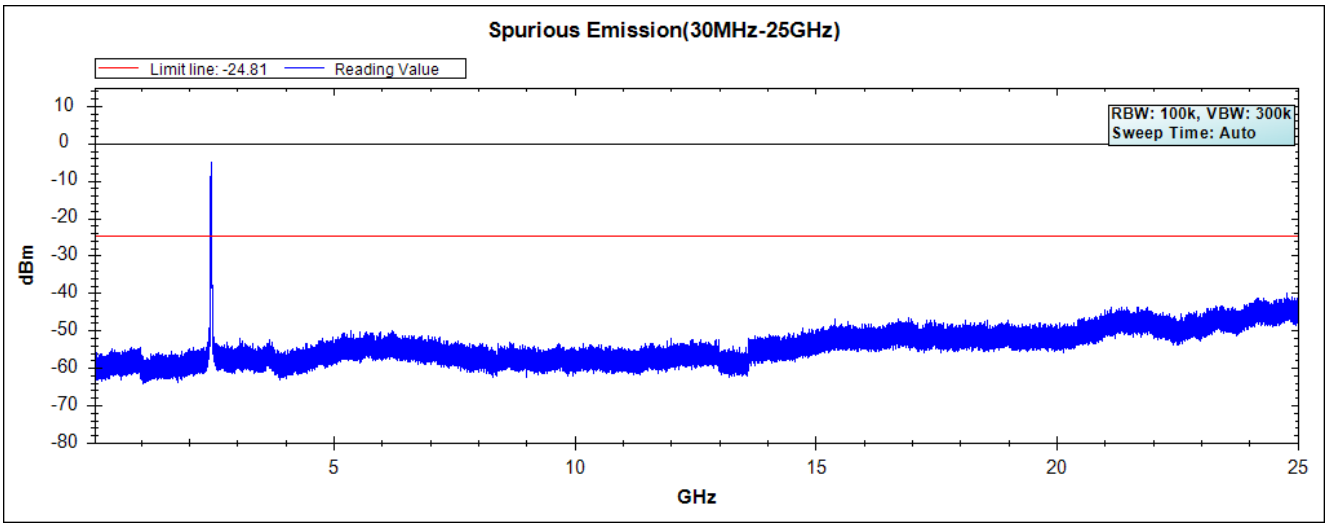
30MHz-25GHz (Chain B)



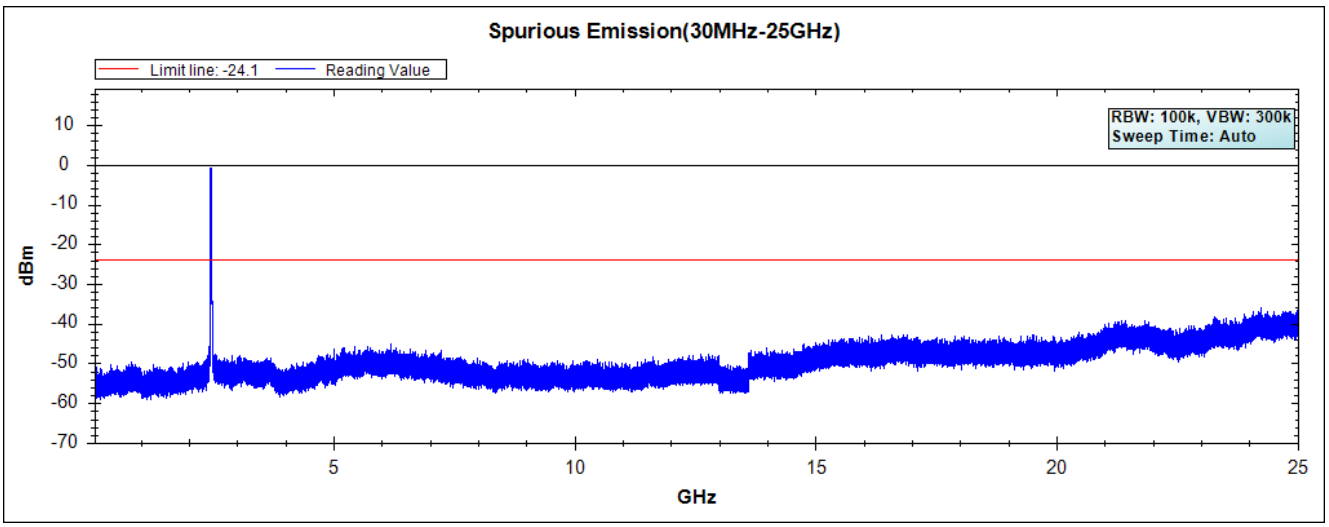
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



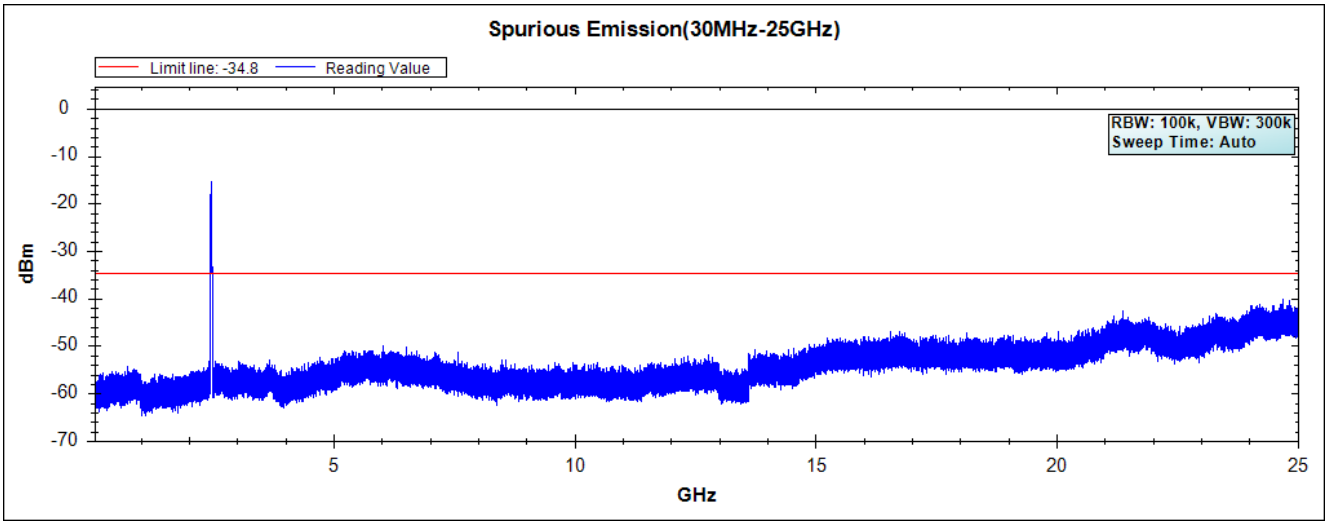
30MHz-25GHz (Chain B)



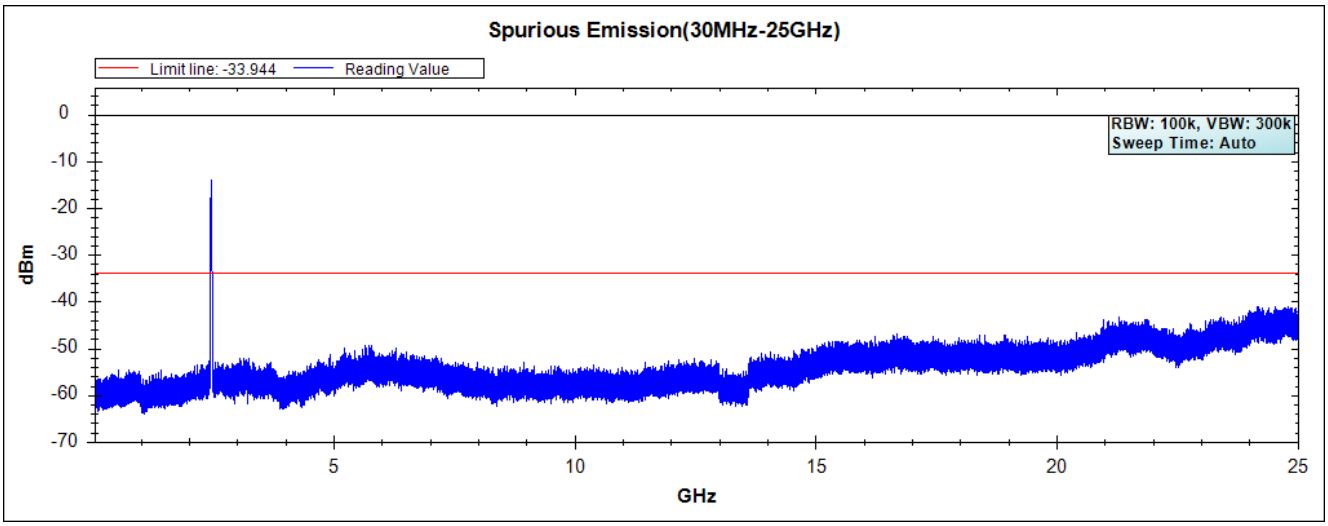
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：	8265NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	105 年 05 月 13 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



混附發射之 RF 傳導發射測試結果:	**PASS**

8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

8.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz)內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 4.10.1.2(1)(C)之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 3.5 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 3.6 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.6 節輻射電場強度之限制要求如下：

發射依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.6 節，低功率射頻器材，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2,400/頻率(千赫)	300
0.490 (不含) – 1.705 (含)	24,000/頻率(千赫)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 6.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 6.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 6.14 節之規定。

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

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，視訊頻寬大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

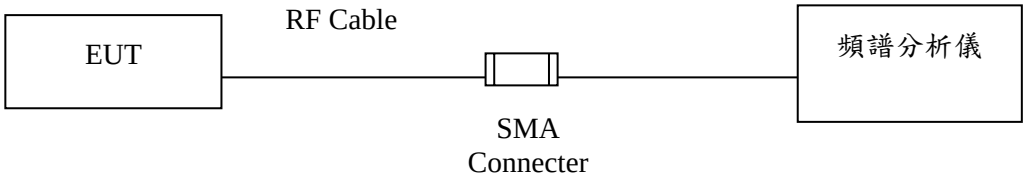
RF Radiated Measurement:

待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

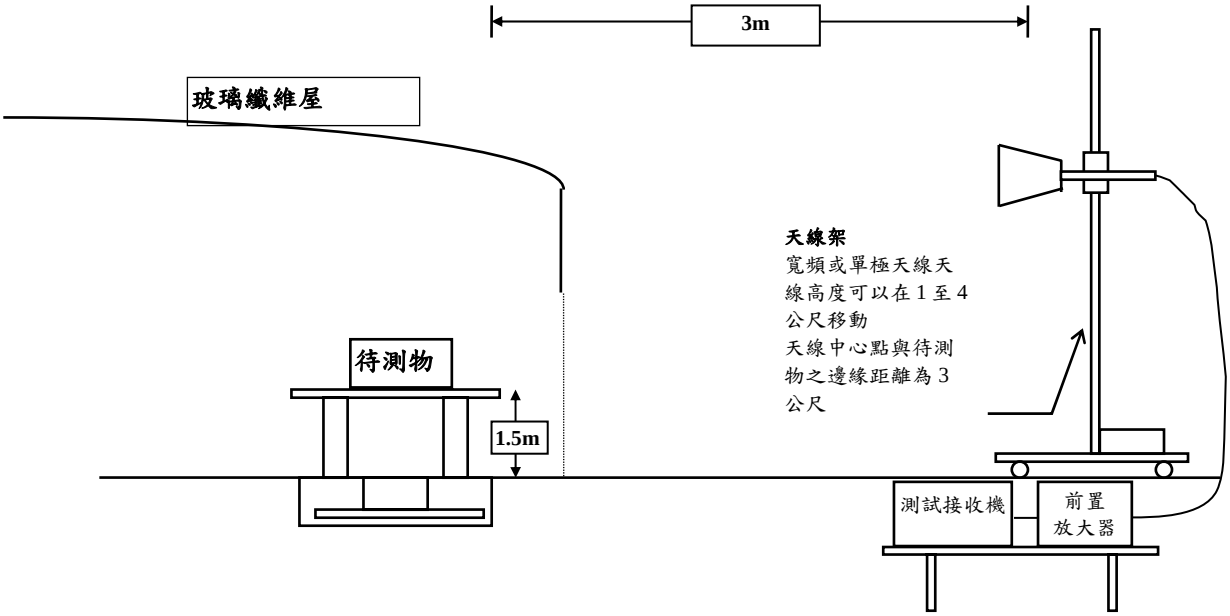
待測物應在正常發射狀態下量測。

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

RF Conducted Measurement:

Item		儀器名稱	製造廠	型號 /序號	上次校正日期	下次校正日期
1	X	頻譜分析儀	Agilent	N9010A / MY48030495	Apr, 2016	Apr, 2017
2		頻譜分析儀	Agilent	E4407B / US39440758	Jun,2015	Jun,2016
3		頻譜分析儀	R&S	FSP40 / 100339	Jun,2015	Jun,2016

No.3 OATS

RF Radiated Measurement:

Item		儀器名稱	製造廠	型號 /序號	上次校正日期	下次校正日期
1	X	頻譜分析儀	R & S	FSP40 / 1164.4391.40	Nov., 2015	Nov., 2016
2		頻譜分析儀	Agilent	E4407B / US39440758	June., 2015	June., 2016
3		信號產生器	Anritsu	MG3496A	June, 2015	June, 2016
4		Bilog 天線	SCHAFFNER	CBL6112B / 2697	May, 2016	May, 2017
5	X	Horn 天線	Schwarzbeck	9120D / 305, 306	July, 2015	July, 2016
6		Horn 天線	Schwarzbeck	BBHA9170 / 208, 209	July, 2015	July, 2016
7		Loop Antenna	R&S	HFH2-Z2/833799 / 004	July, 2015	July, 2016
8		前置放大器	QTK	QTK-AMP-01 / 0001	July, 2015	July, 2016
9	X	前置放大器	HP	8449B / 3008A01123	July, 2015	July, 2016
10	X	前置放大器	MITEQ	AMF-4D-180400-45-6P	May, 2016	May, 2017

No.3 OATS

註: 1. 儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。
2. 選 ”X” 即為最終測試結果使用的儀器。

8.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度在 2.4GHz 時 Conducted 為±1.27dB
Radiated 為±3.9dB。

Note: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊，使用輻射方式測量，6 dB 頻寬使用 1MHz 遠大於 100kHz 仍可 PASS，檢附其測試數據。

8.6. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2384.203	31.486	30.325	61.811	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	31.509	28.397	59.906	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2397.101	31.544	33.927	65.471	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	31.561	31.597	63.158	--	--	--
01 (Peak)	2413.043	31.646	74.358	106.004	--	--	--
01 (Average)	2385.362	31.492	20.856	52.347	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2390.000	31.509	16.584	48.093	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2397.391	31.546	25.518	57.064	--	--	--
01 (Average)	2400.000	31.561	22.358	53.919	--	--	--
01 (Average)	2412.754	31.644	70.095	101.739	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

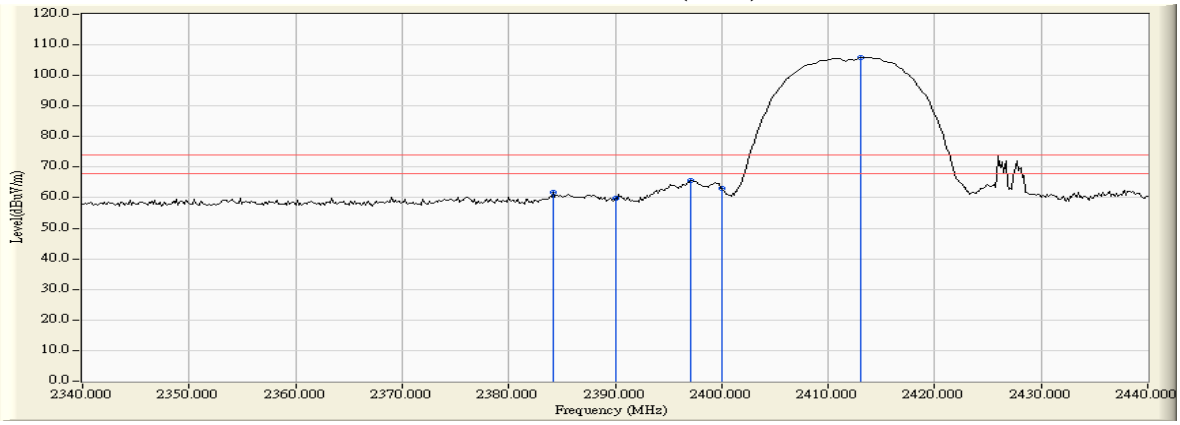
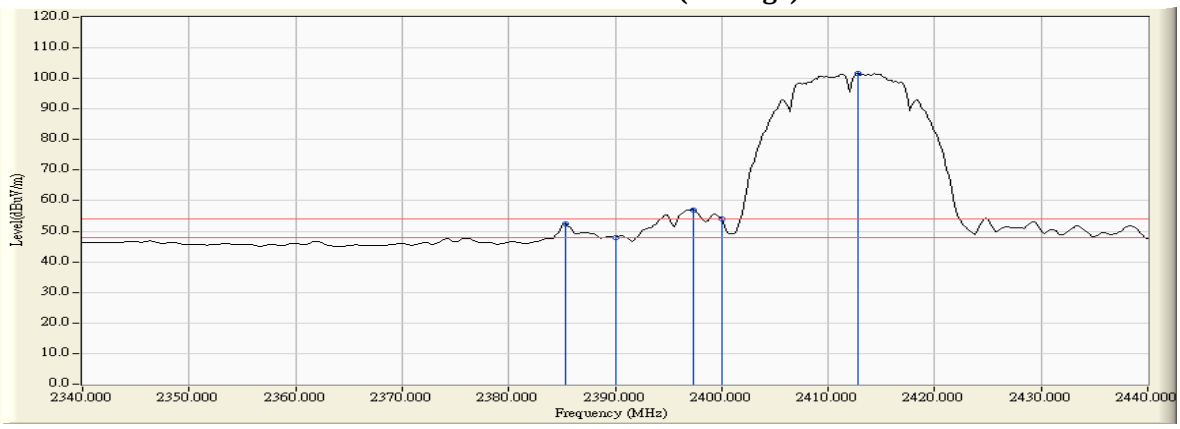


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2385.507	30.936	29.519	60.455	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	30.915	27.824	58.739	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2399.710	30.911	42.463	73.375	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	30.912	38.313	69.225	--	--	--
01 (Peak)	2413.043	30.957	71.730	102.686	--	--	--
01 (Average)	2385.217	30.937	19.404	50.341	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2390.000	30.915	14.958	45.873	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2397.101	30.905	24.357	55.262	--	--	--
01 (Average)	2400.000	30.912	19.916	50.828	--	--	--
01 (Average)	2412.754	30.955	67.267	98.221	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

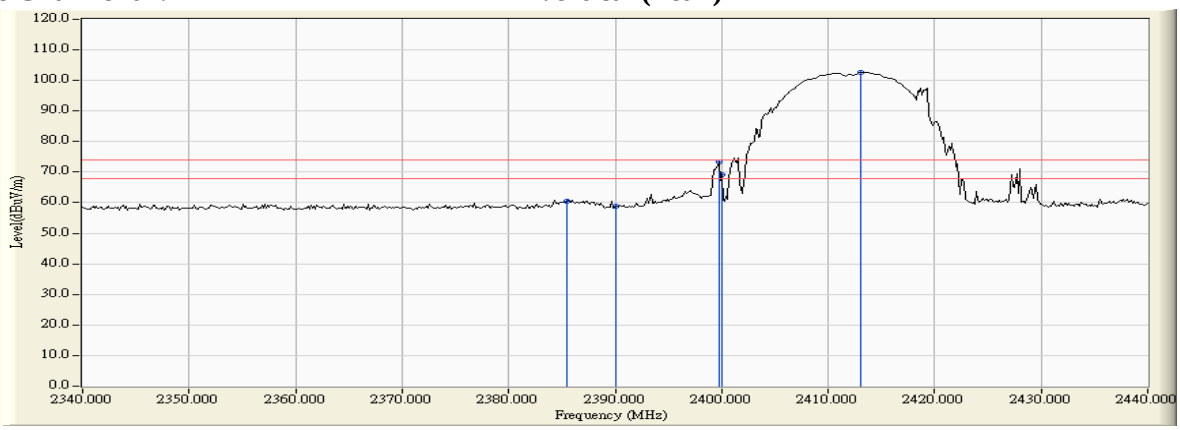
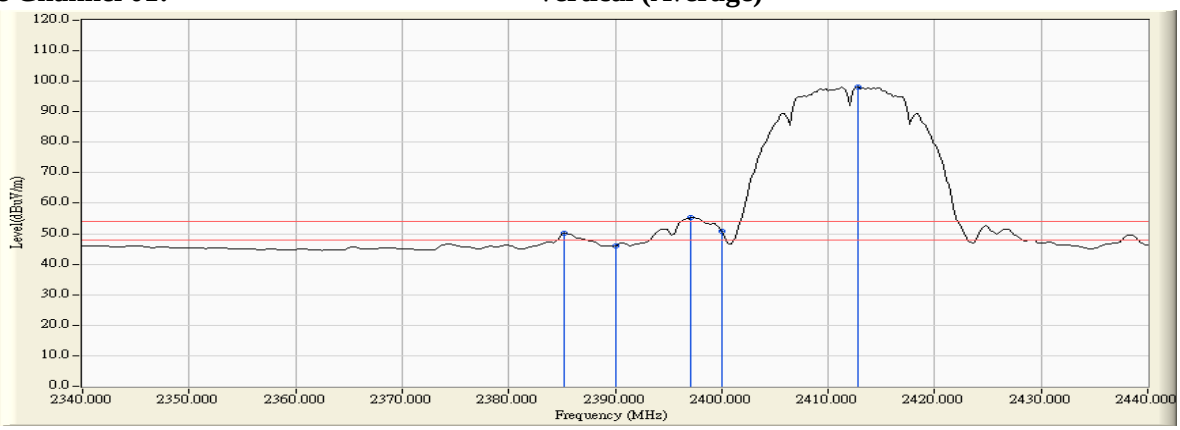


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2463.500	32.031	76.054	108.085	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	31.926	64.108	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2487.703	32.213	34.331	66.545	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2461.181	32.014	71.506	103.519	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	19.827	52.009	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11: **Horizontal (Peak)**

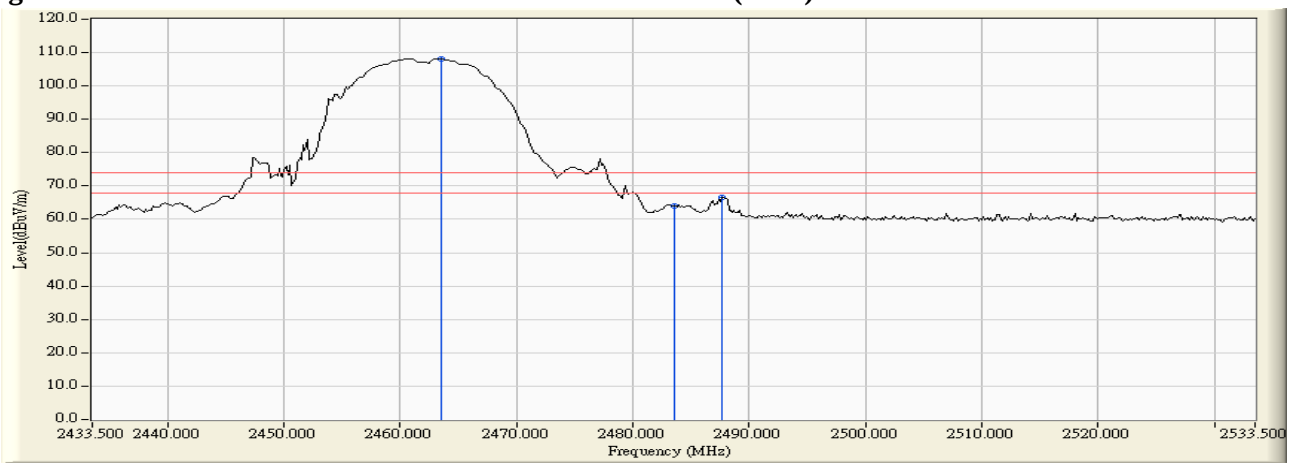


Figure Channel 11: **Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2463.500	31.300	73.216	104.516	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	32.613	64.048	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2462.775	31.295	68.882	100.178	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	19.684	51.119	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

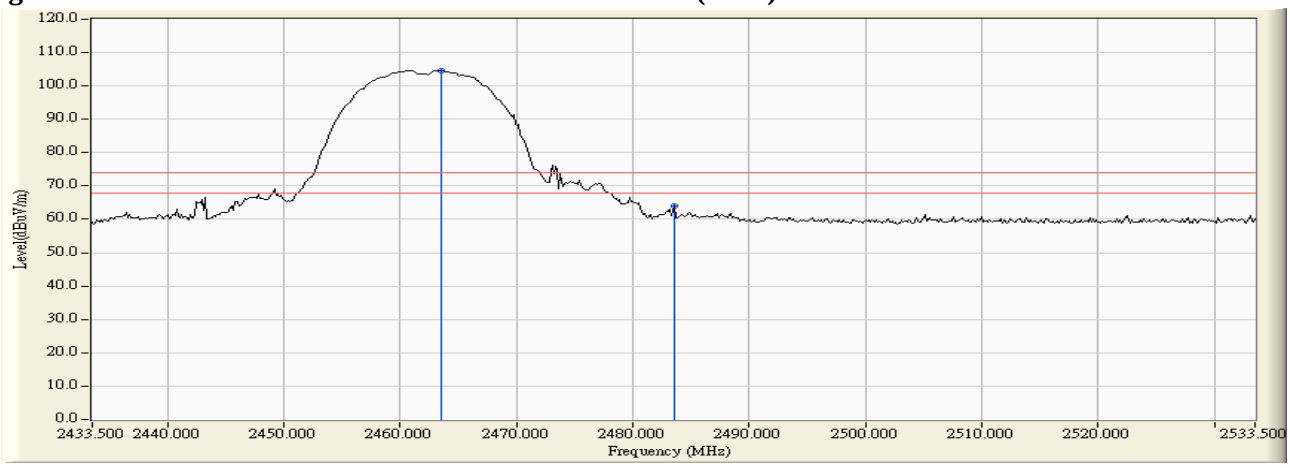
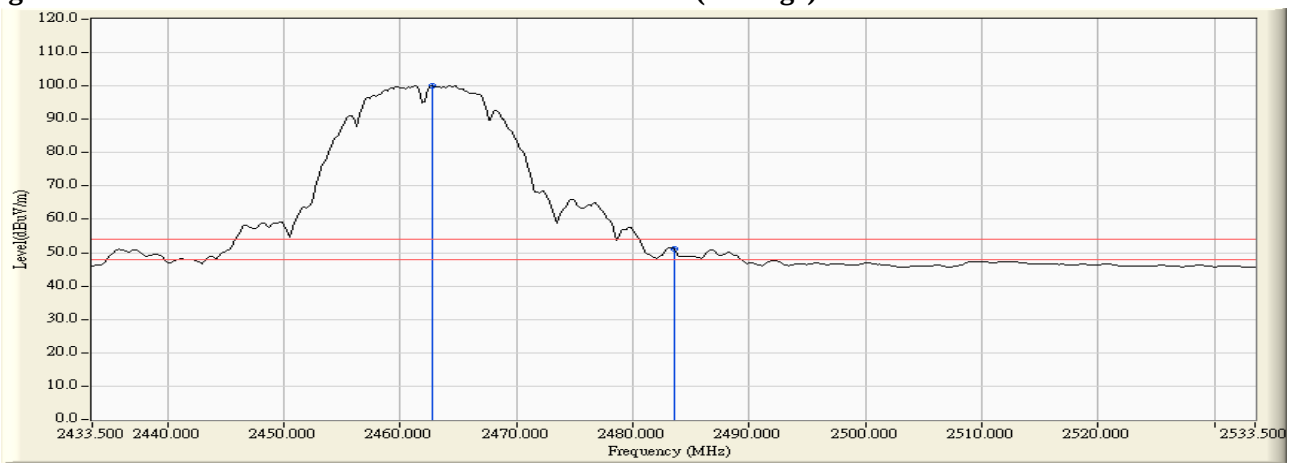


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2468.138	32.066	72.788	104.854	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	32.182	31.771	63.953	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2467.703	32.063	68.380	100.442	--	--	--
12 (Average)	2483.500	32.182	21.585	53.767	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12: **Horizontal (Peak)**

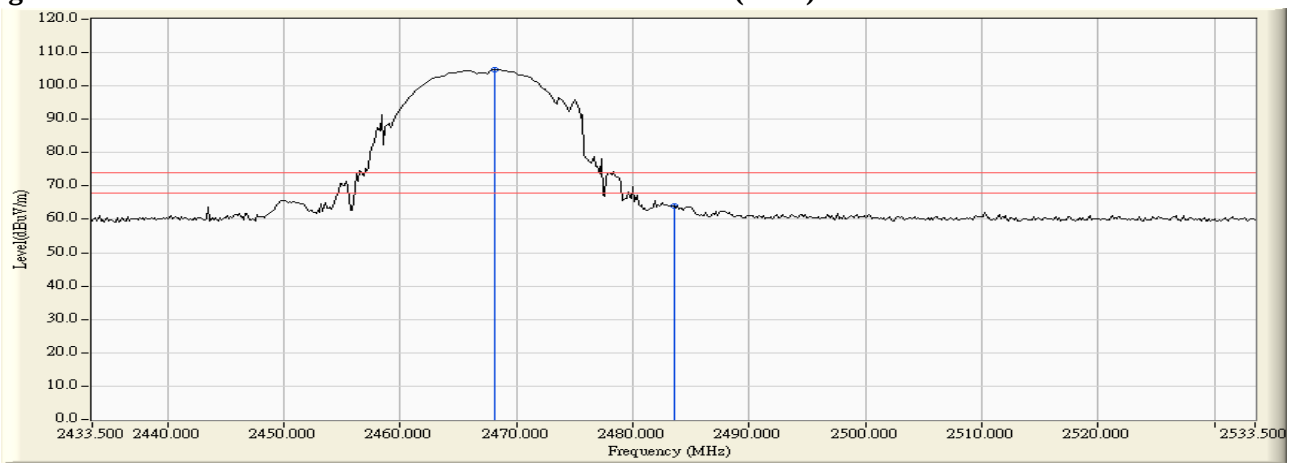
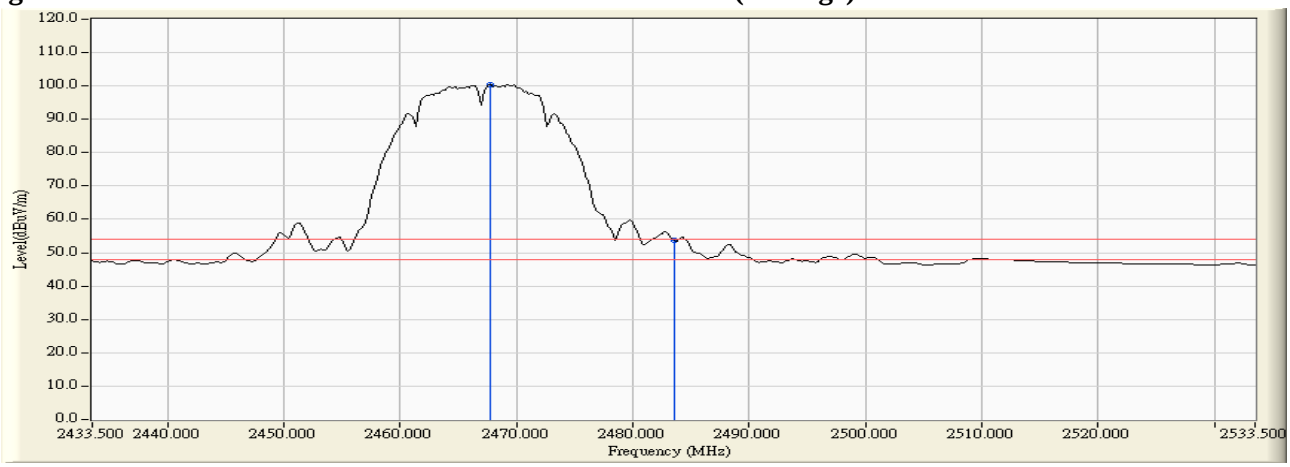


Figure Channel 12: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2468.572	31.334	73.370	104.705	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	31.435	30.448	61.883	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2467.703	31.329	66.514	97.843	--	--	--
12 (Average)	2483.500	31.435	20.102	51.537	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2484.225	31.440	21.363	52.803	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　**Vertical (Peak)**

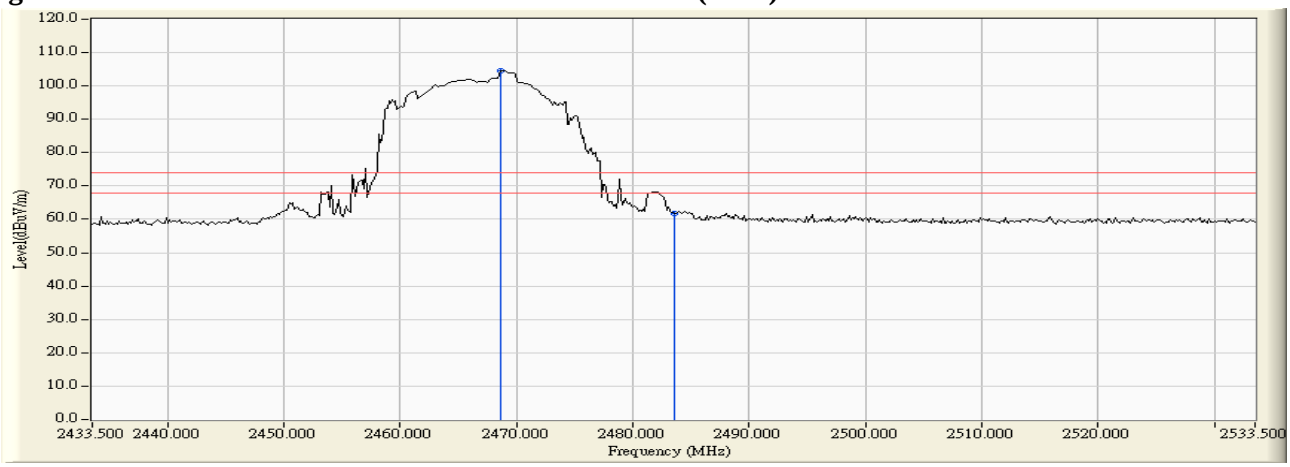
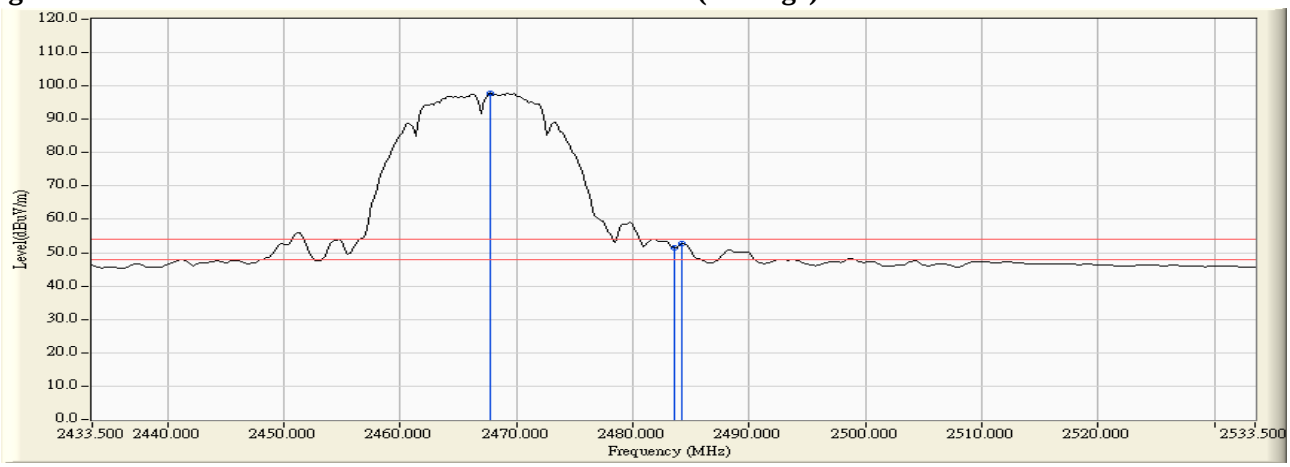


Figure Channel 12:　　**Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2470.457	32.083	66.133	98.216	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	32.182	29.029	61.211	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2486.399	32.204	30.791	62.995	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2469.297	32.074	61.967	94.042	--	--	--
13 (Average)	2483.500	32.182	16.055	48.237	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2486.833	32.208	21.615	53.822	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

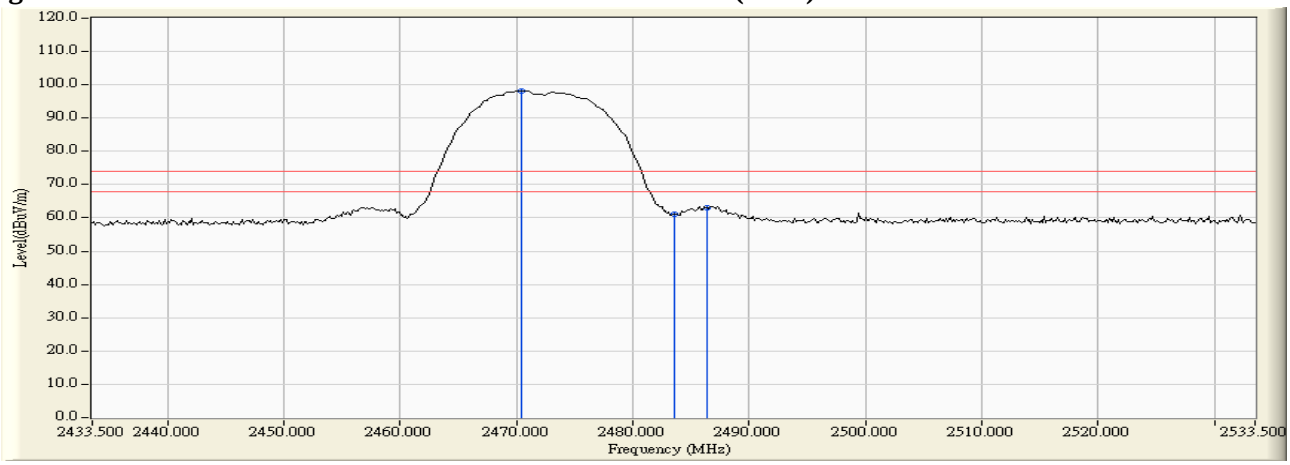
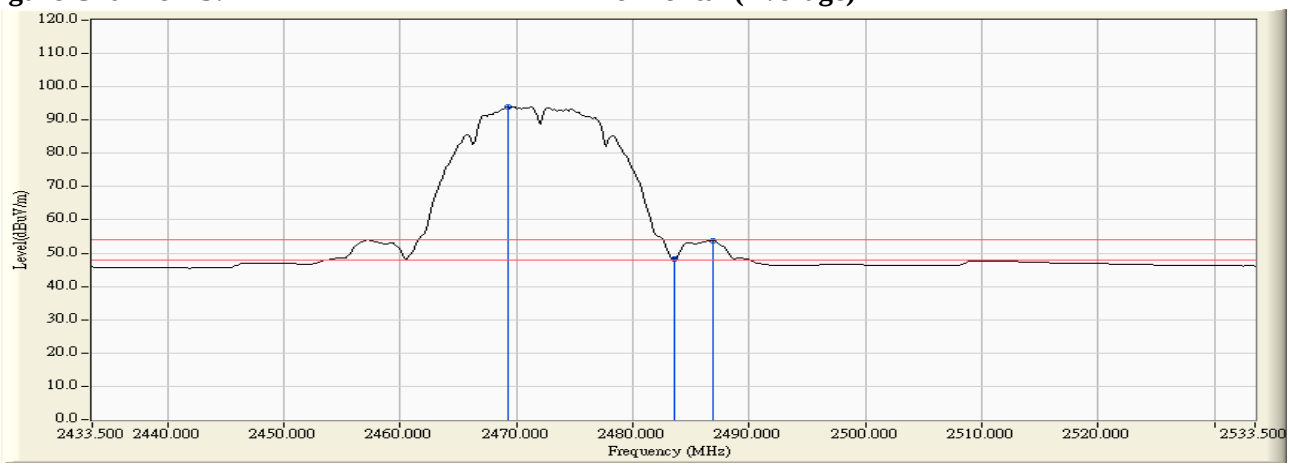


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2470.457	31.347	65.323	96.670	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	31.435	28.764	60.199	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2486.688	31.457	30.953	62.410	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2469.297	31.339	60.993	92.332	--	--	--
13 (Average)	2483.500	31.435	15.924	47.359	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2486.543	31.457	21.334	52.790	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13: **Vertical (Peak)**

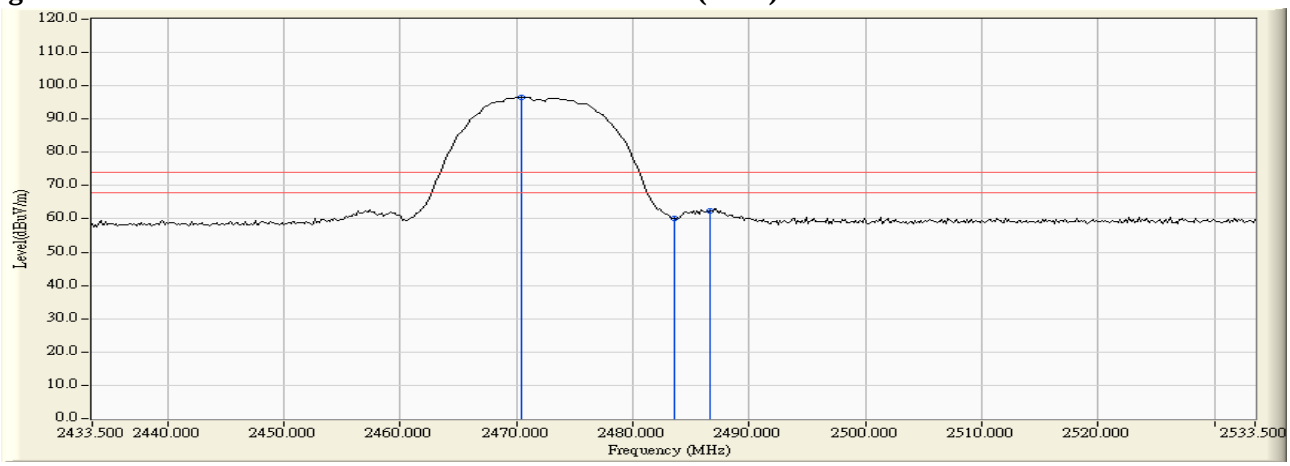
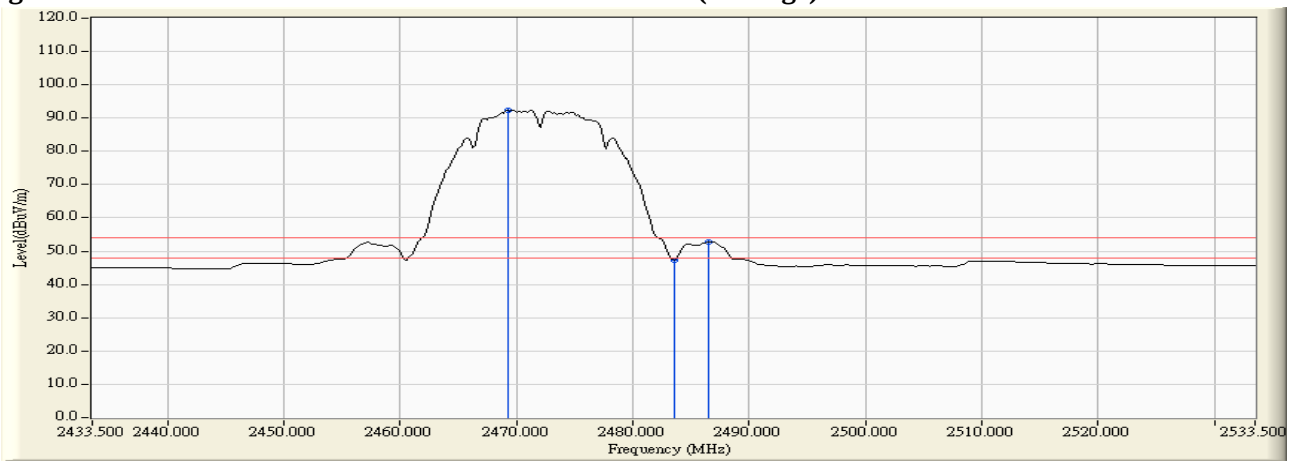


Figure Channel 13: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	31.509	38.483	69.992	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	31.561	54.277	85.838	--	--	--
01 (Peak)	2414.928	31.661	78.423	110.084	--	--	--
01(Average)	2390.000	31.509	22.486	53.995	74.00	54.00	Pass
01(Average)	2400.000	31.561	36.236	67.797	--	--	--
01(Average)	2414.058	31.654	66.652	98.306	--	--	--

Figure Channel 01: **Horizontal (Peak)**

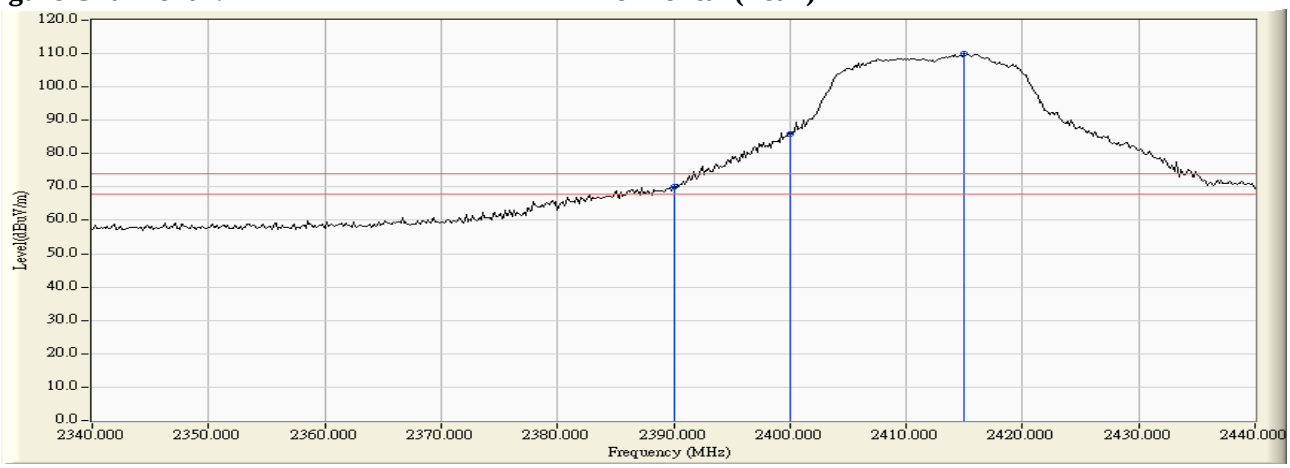
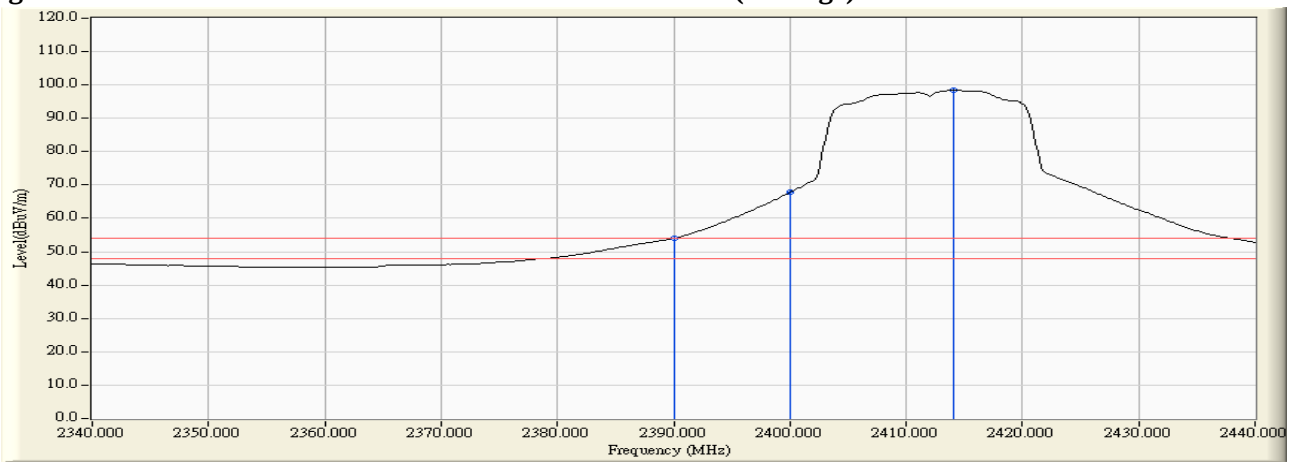


Figure Channel 01: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	30.915	38.168	69.083	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	30.912	52.629	83.541	--	--	--
01 (Peak)	2414.783	30.968	76.096	107.064	--	--	--
01 (Average)	2390.000	30.915	19.429	50.344	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	30.912	32.799	63.711	--	--	--
01 (Average)	2413.913	30.962	64.133	95.095	--	--	--

Figure Channel 01: **Vertical (Peak)**

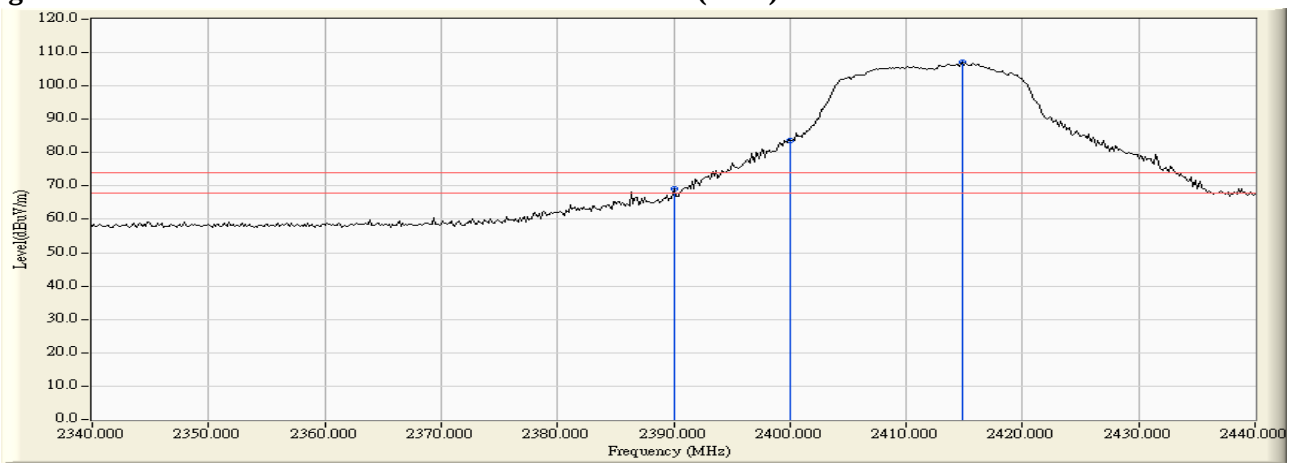
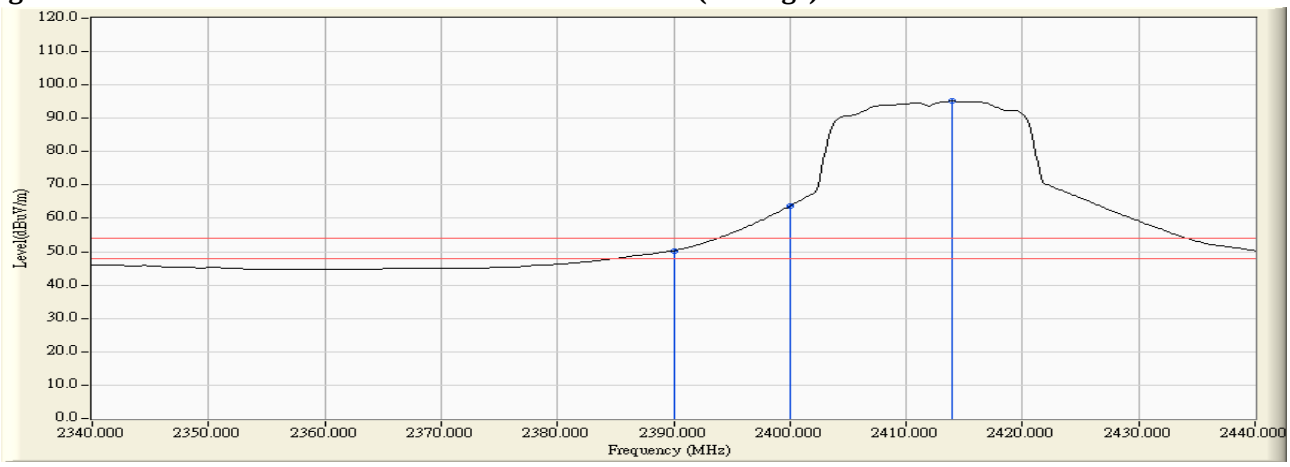


Figure Channel 01: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2459.587	32.001	79.326	111.327	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	39.311	71.493	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.312	32.006	67.752	99.759	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	20.190	52.372	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11: **Horizontal (Peak)**

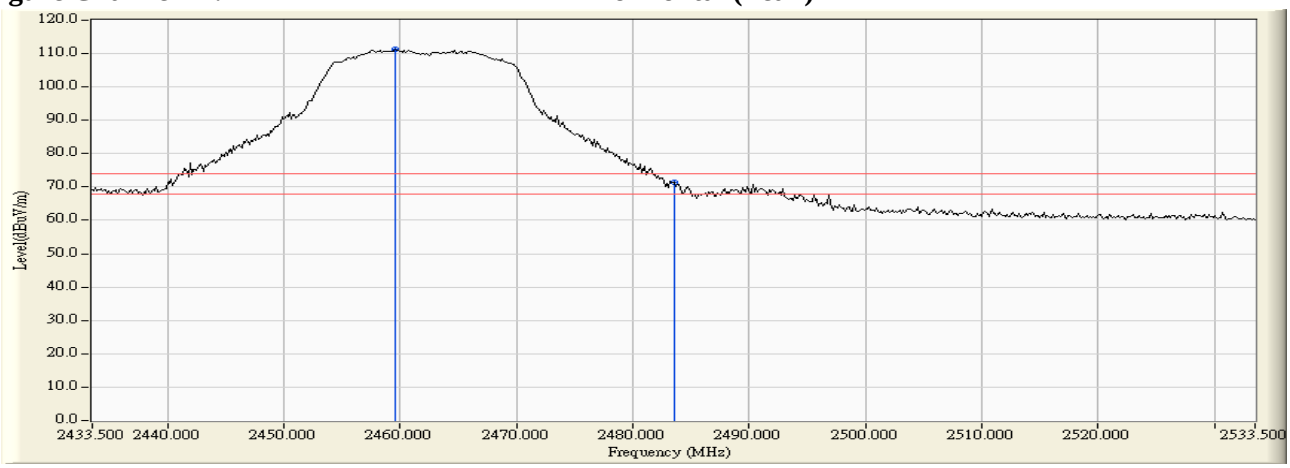
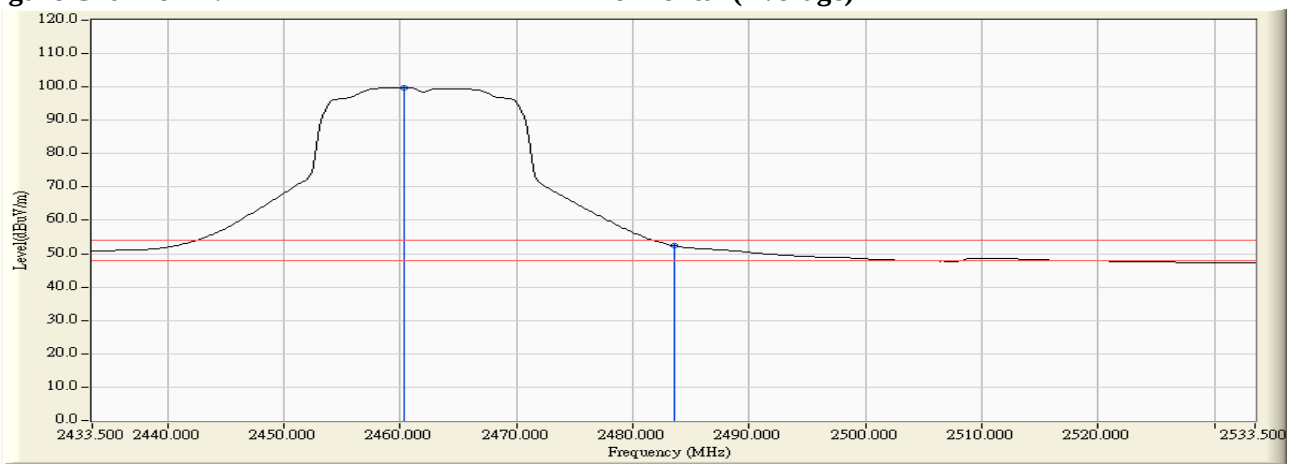


Figure Channel 11: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2464.804	31.309	75.461	106.770	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	35.305	66.740	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2491.471	31.489	35.444	66.933	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.312	31.278	63.517	94.796	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	18.091	49.526	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11: **Vertical (Peak)**

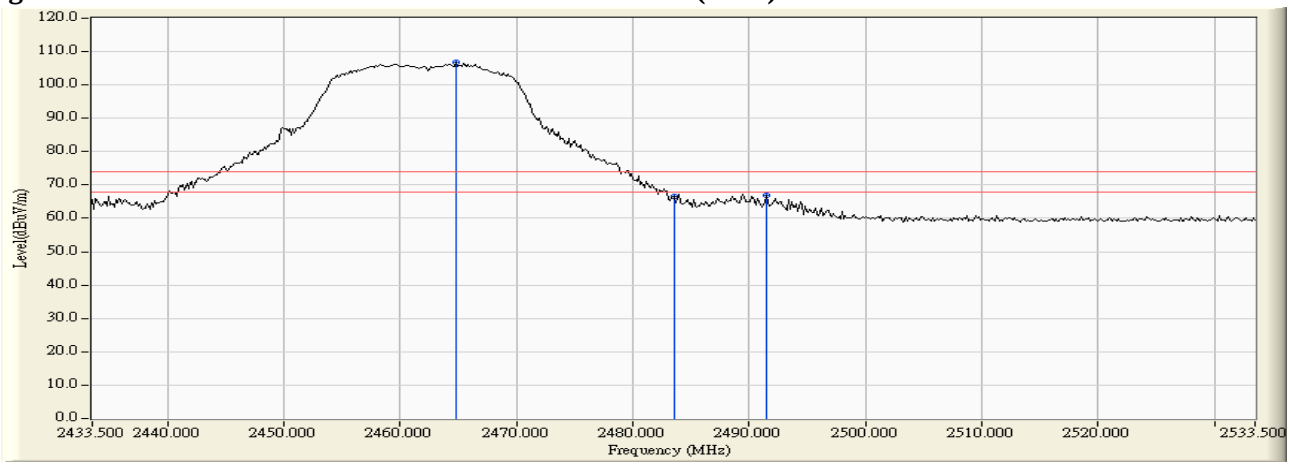
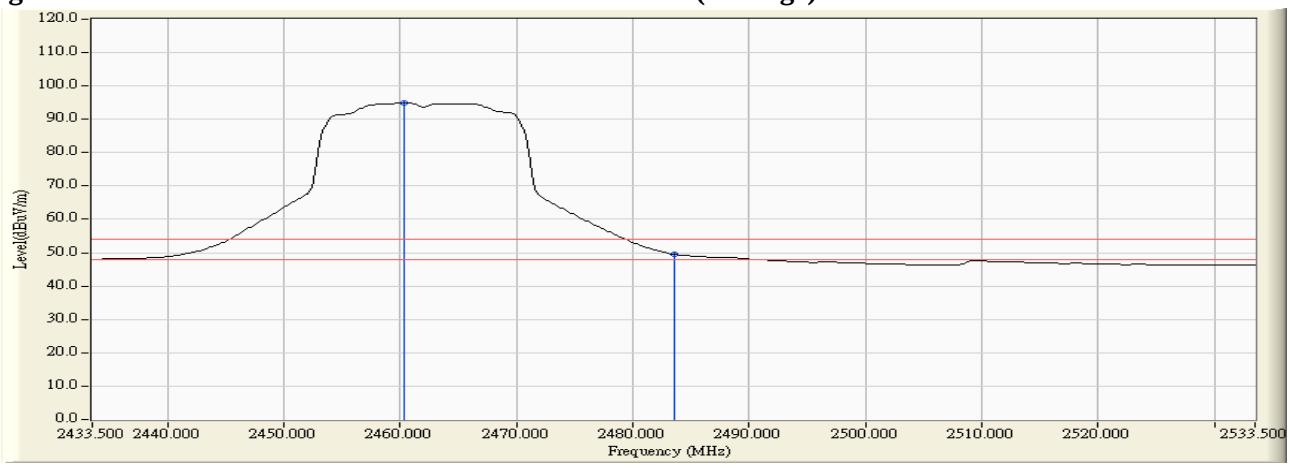


Figure Channel 11: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2470.312	32.082	77.331	109.413	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	32.182	41.288	73.470	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2469.152	32.073	64.751	96.824	--	--	--
12 (Average)	2483.500	32.182	21.692	53.874	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12: **Horizontal (Peak)**

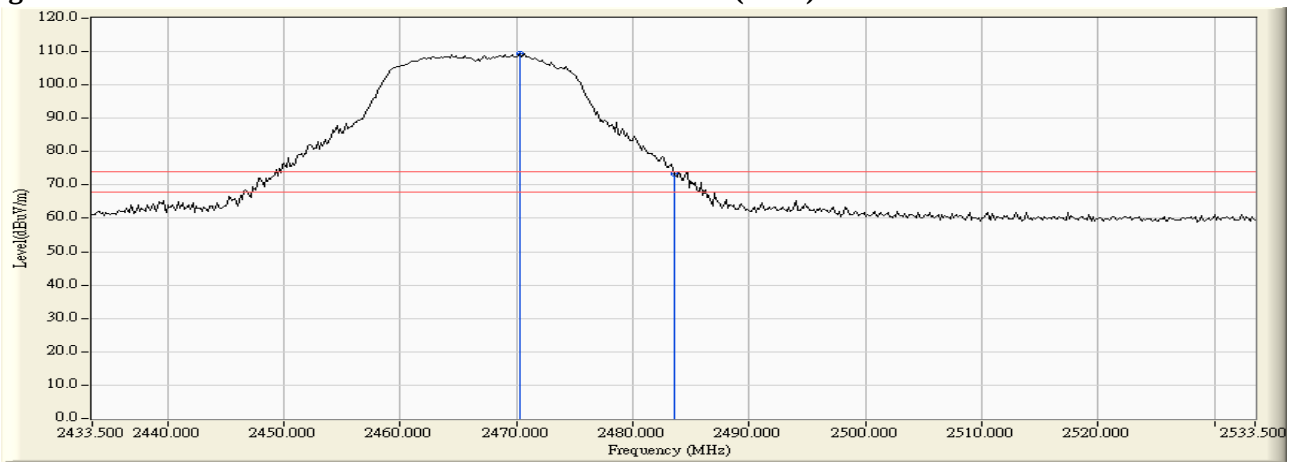
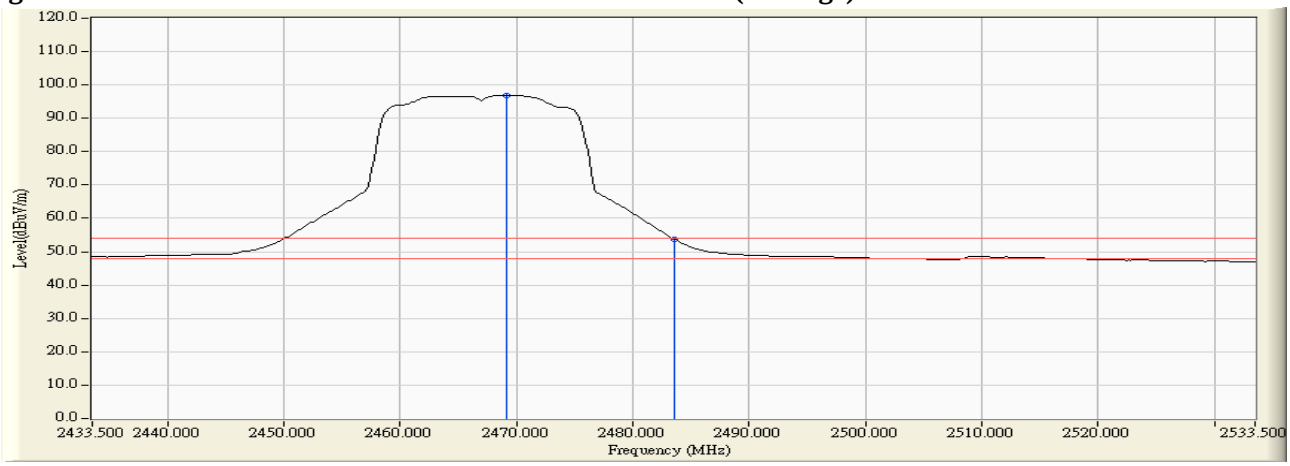


Figure Channel 12: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2469.877	31.343	72.838	104.181	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	31.435	37.124	68.559	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2468.572	31.334	61.125	92.460	--	--	--
12 (Average)	2483.500	31.435	18.378	49.813	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　**Vertical (Peak)**

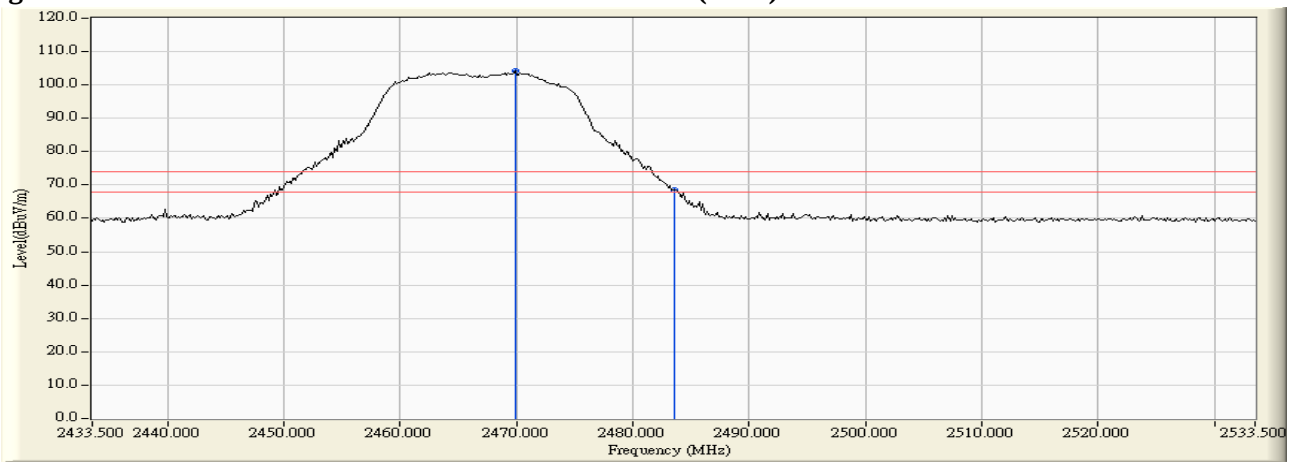
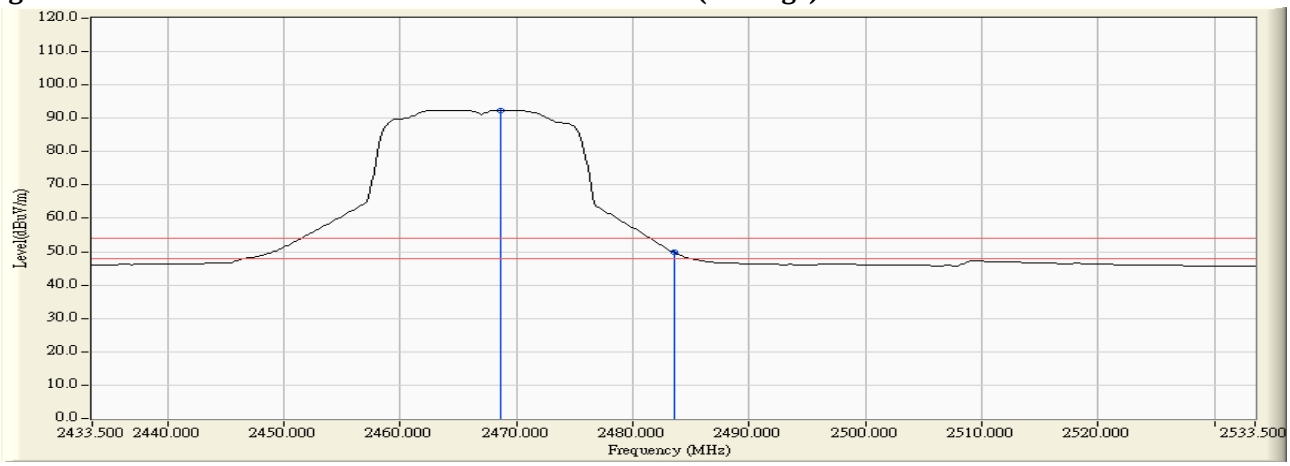


Figure Channel 12:　　**Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2469.877	32.079	62.077	94.156	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	32.182	38.036	70.218	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2468.428	32.068	51.125	83.193	--	--	--
13 (Average)	2483.500	32.182	21.312	53.494	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13: **Horizontal (Peak)**

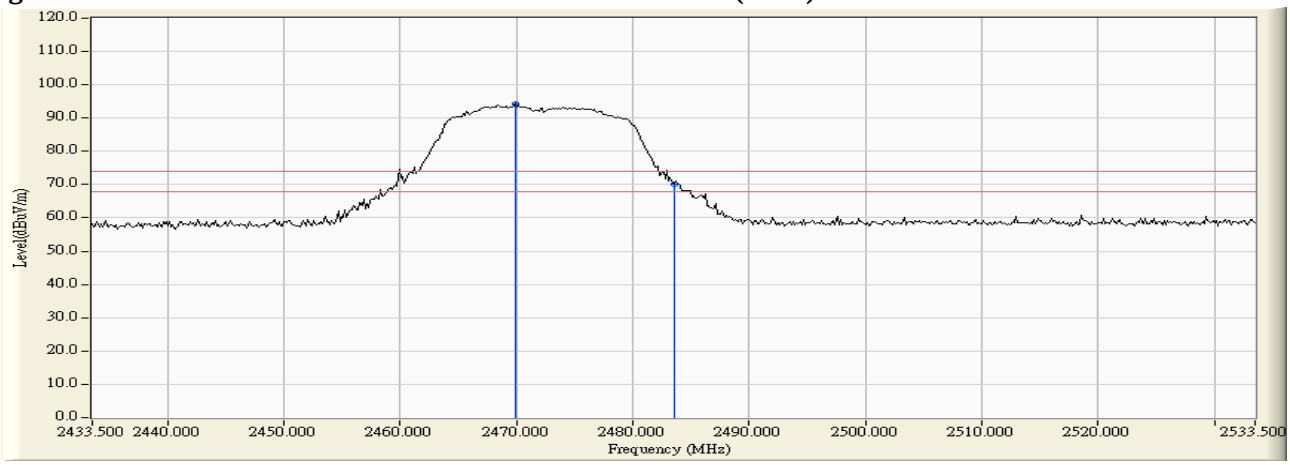
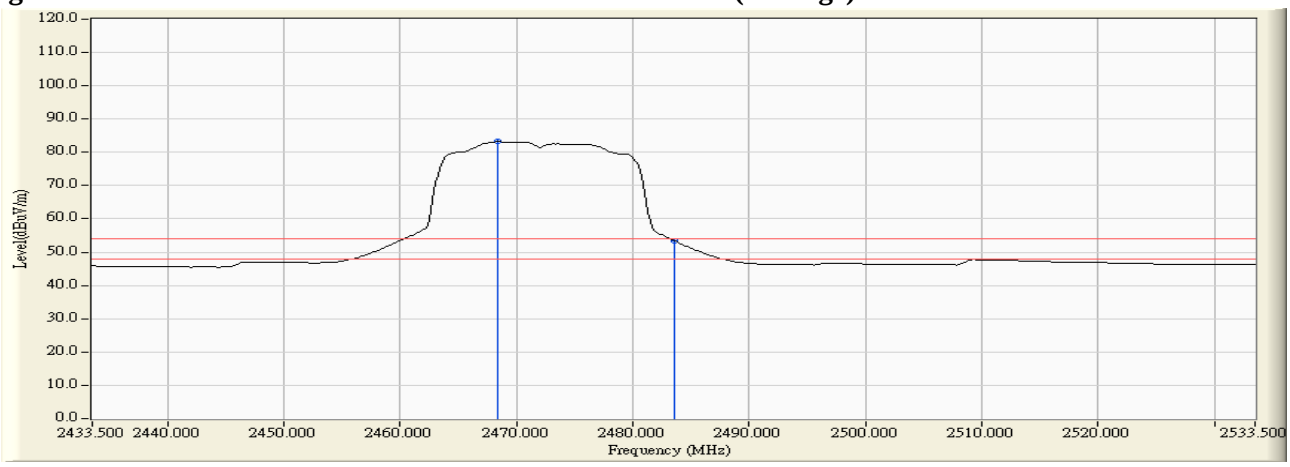


Figure Channel 13: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2468.283	31.332	62.532	93.865	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	31.435	41.001	72.436	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2469.152	31.338	51.623	82.962	--	--	--
13 (Average)	2483.500	31.435	21.969	53.404	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13: **Vertical (Peak)**

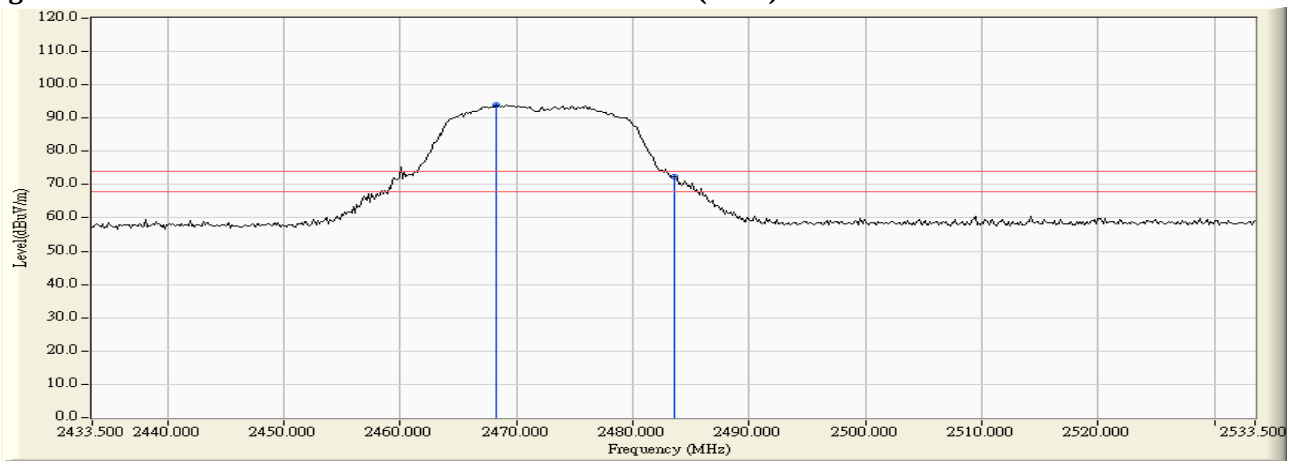
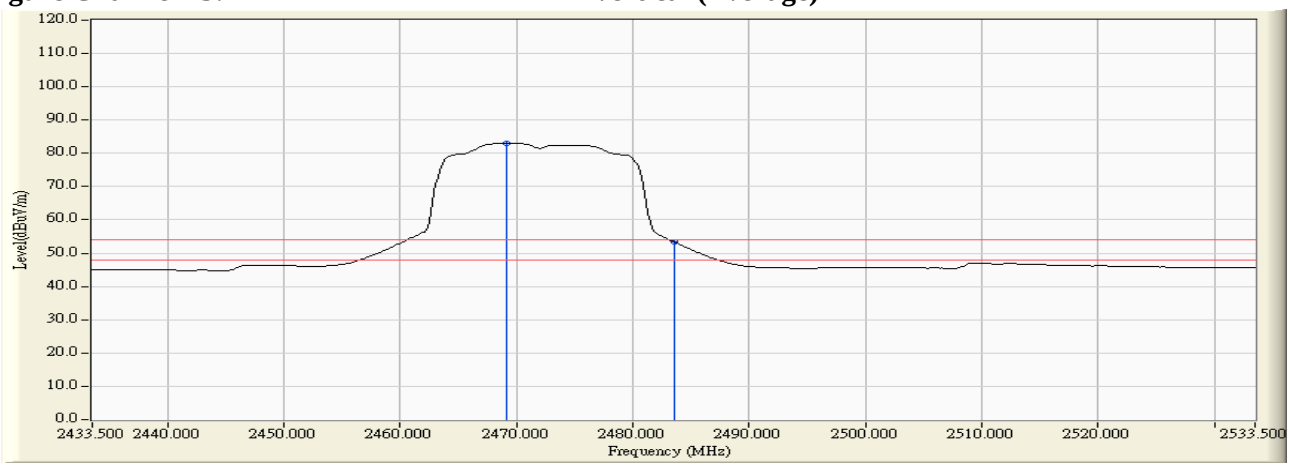


Figure Channel 13: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2387.971	31.501	31.793	63.294	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	31.509	31.280	62.789	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	31.561	53.556	85.117	--	--	--
01 (Peak)	2415.362	31.663	77.527	109.191	--	--	--
01 (Average)	2390.000	31.509	17.339	48.848	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	31.561	31.975	63.536	--	--	--
01 (Average)	2413.478	31.649	65.751	97.400	--	--	--

Figure Channel 01: **Horizontal (Peak)**

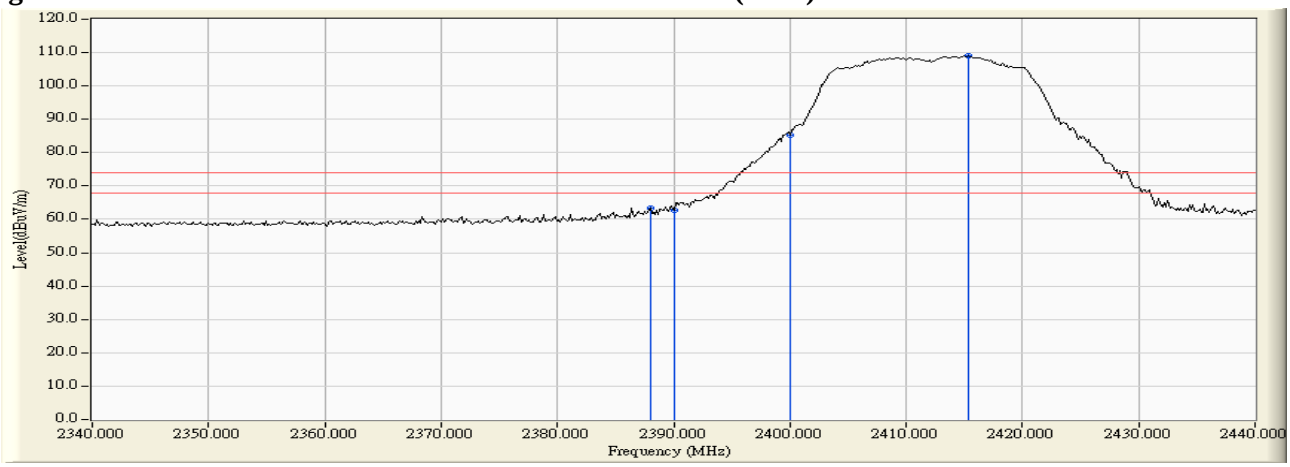
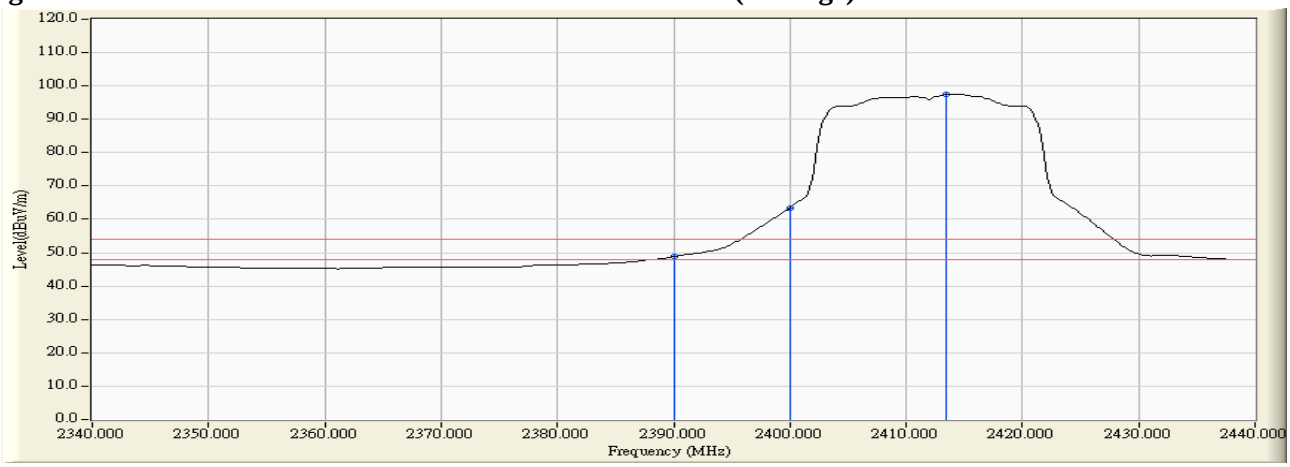


Figure Channel 01: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2389.710	30.917	31.235	62.152	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	30.915	30.015	60.930	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	30.912	48.605	79.517	--	--	--
01 (Peak)	2413.913	30.962	74.029	104.991	--	--	--
01 (Average)	2390.000	30.915	15.458	46.373	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	30.912	29.678	60.590	--	--	--
01 (Average)	2413.768	30.961	61.207	92.168	--	--	--

Figure Channel 01: **Vertical (Peak)**

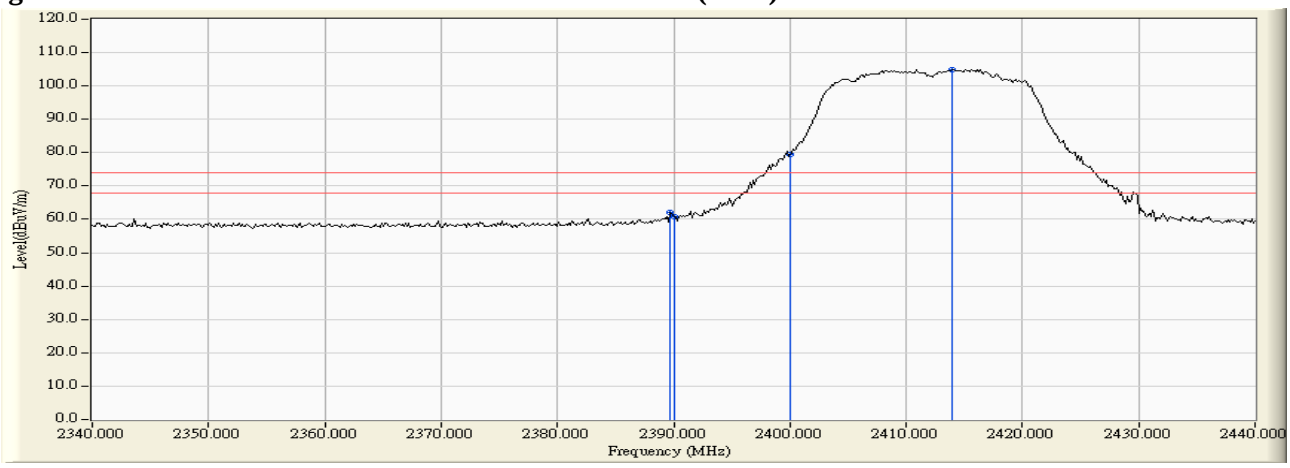
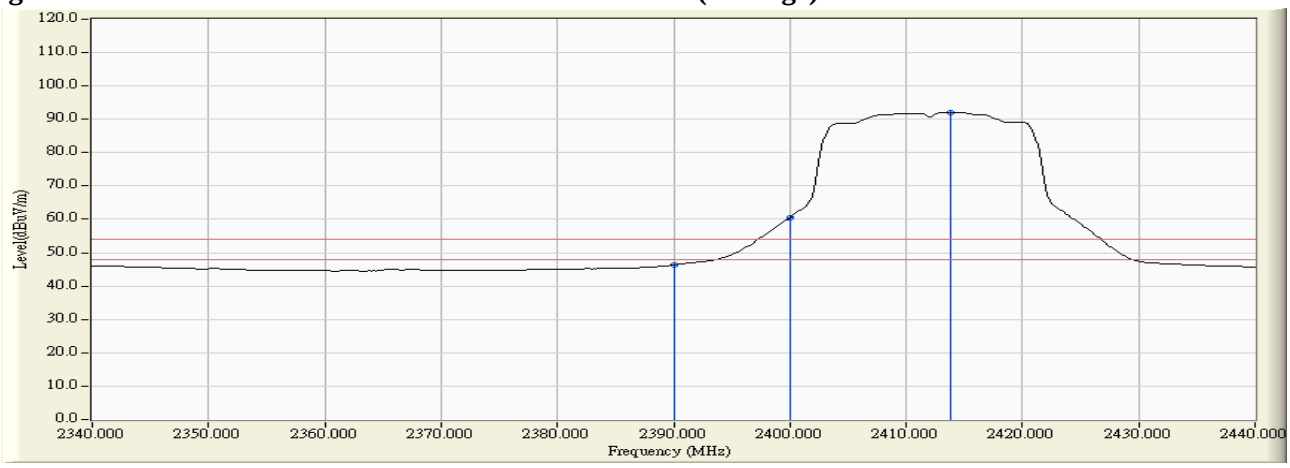


Figure Channel 01: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2464.514	32.038	78.487	110.525	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	35.895	68.077	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2484.080	32.186	36.897	69.083	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.601	32.009	65.150	97.159	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	18.460	50.642	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11: Horizontal (Peak)

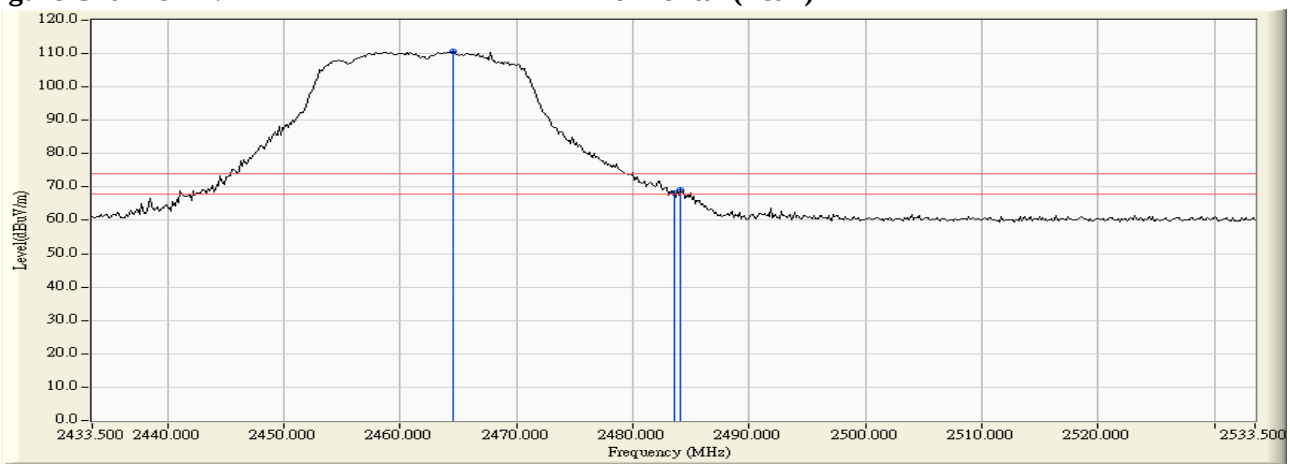
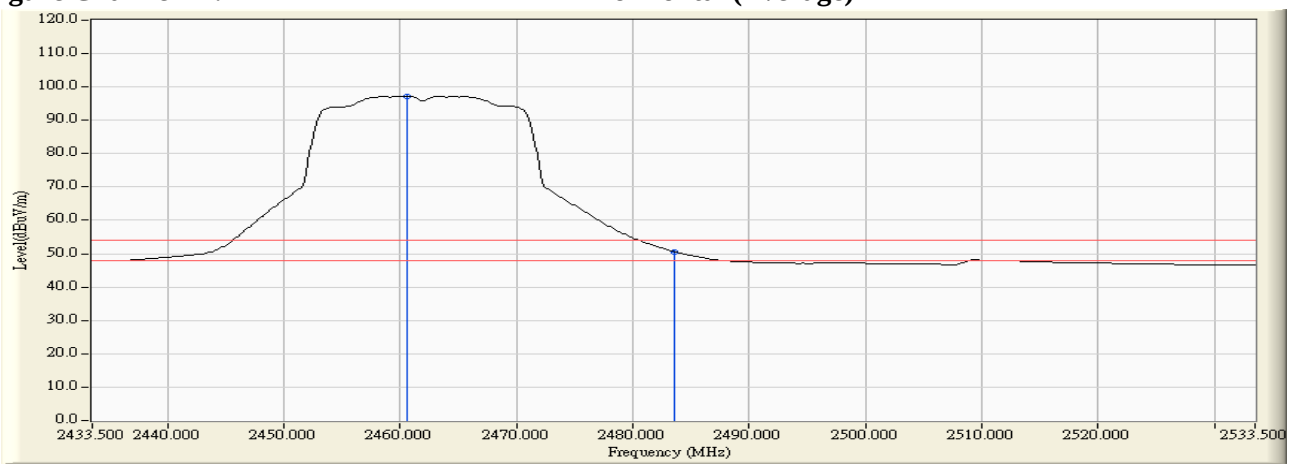


Figure Channel 11: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2465.819	31.316	77.358	108.674	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	35.652	67.087	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2465.674	31.315	63.641	94.956	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	17.863	49.298	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

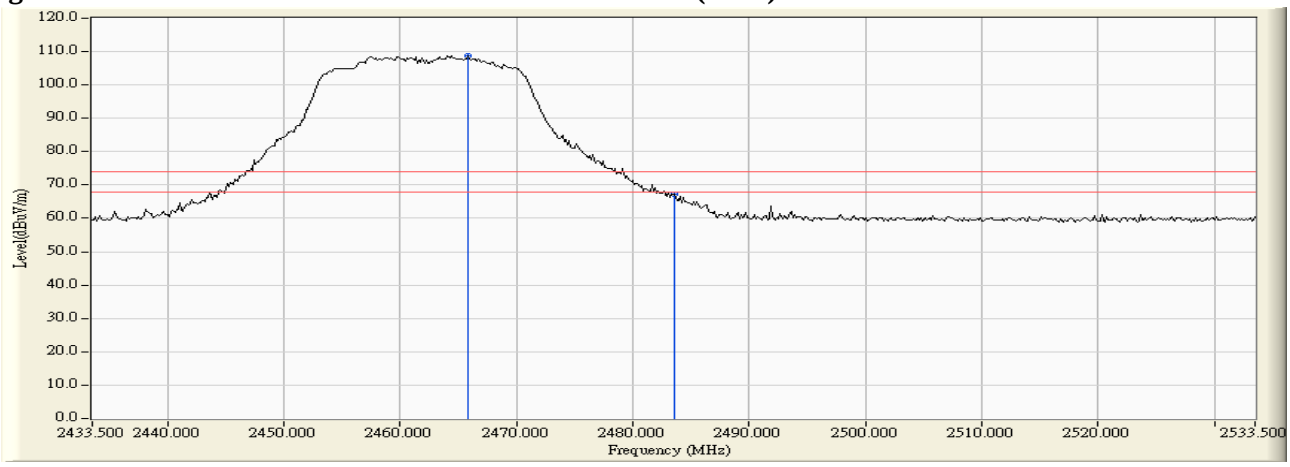
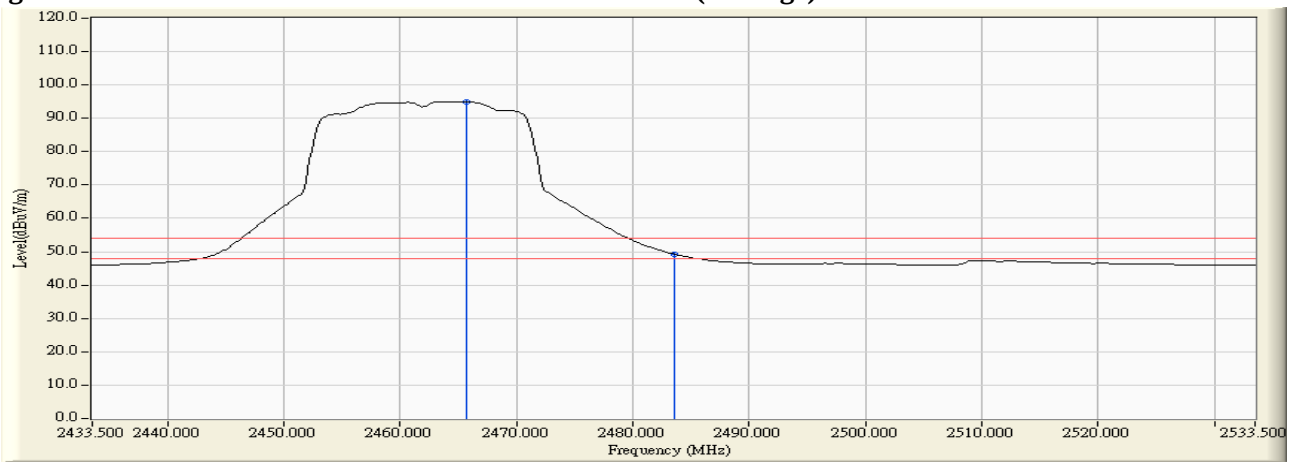


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2469.442	32.076	75.029	107.105	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	32.182	36.820	69.002	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2469.732	32.078	62.076	94.154	--	--	--
12 (Average)	2483.500	32.182	17.858	50.040	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12: **Horizontal (Peak)**

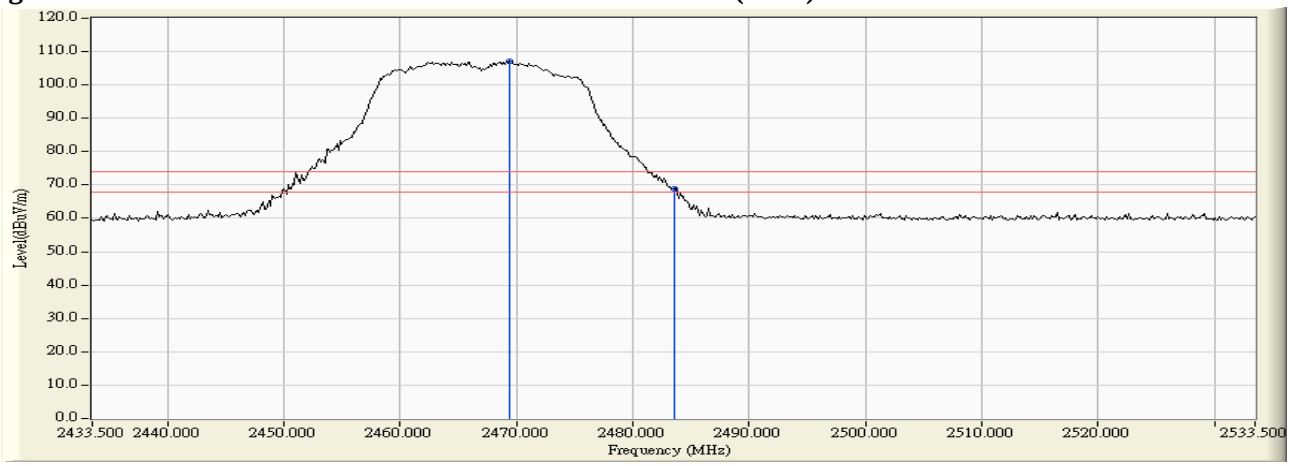
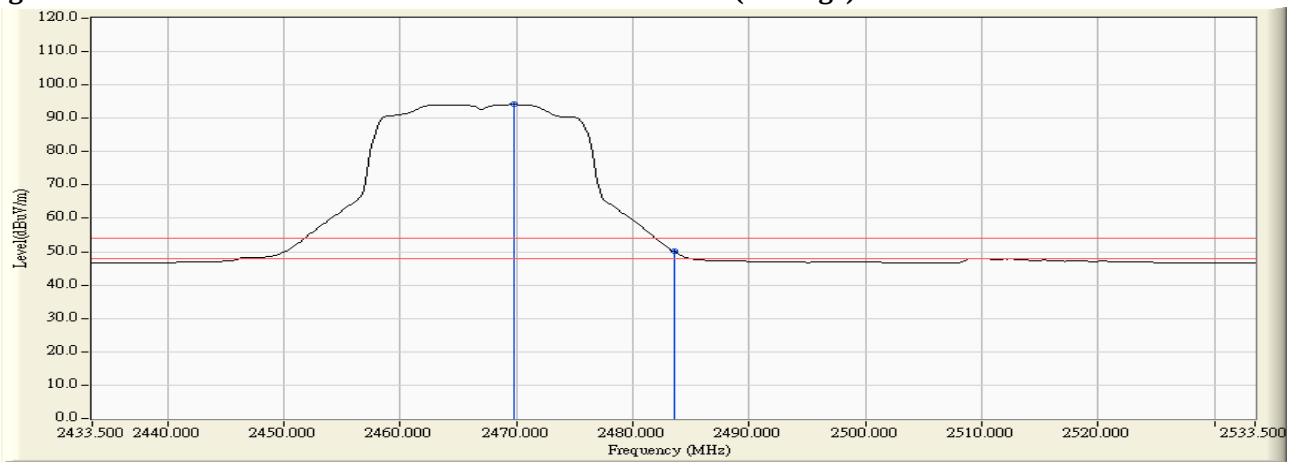


Figure Channel 12: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2469.442	31.341	74.074	105.414	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	31.435	36.859	68.294	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2470.167	31.345	60.788	92.133	--	--	--
12 (Average)	2483.500	31.435	17.125	48.560	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12: **Vertical (Peak)**

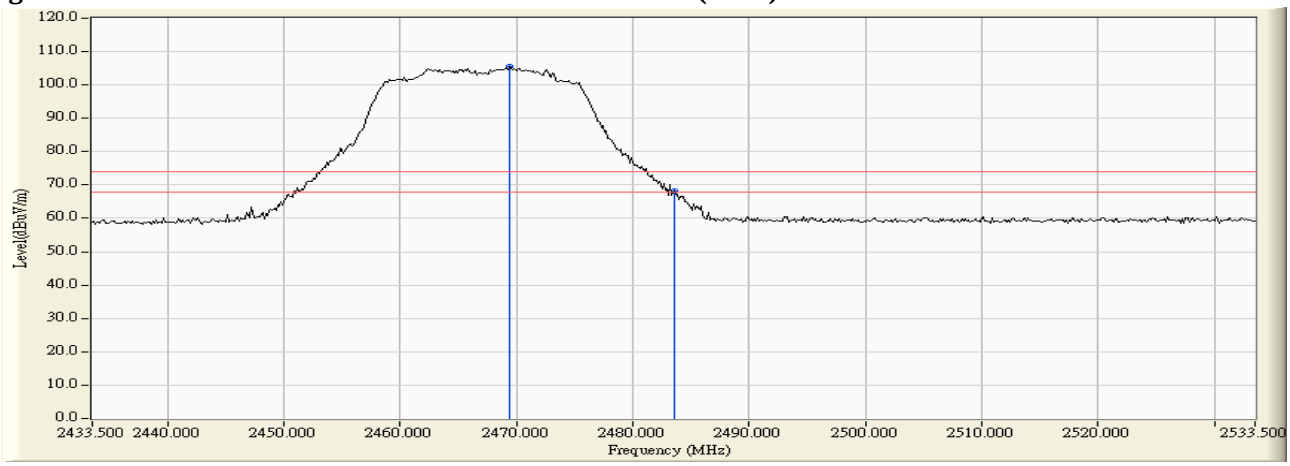
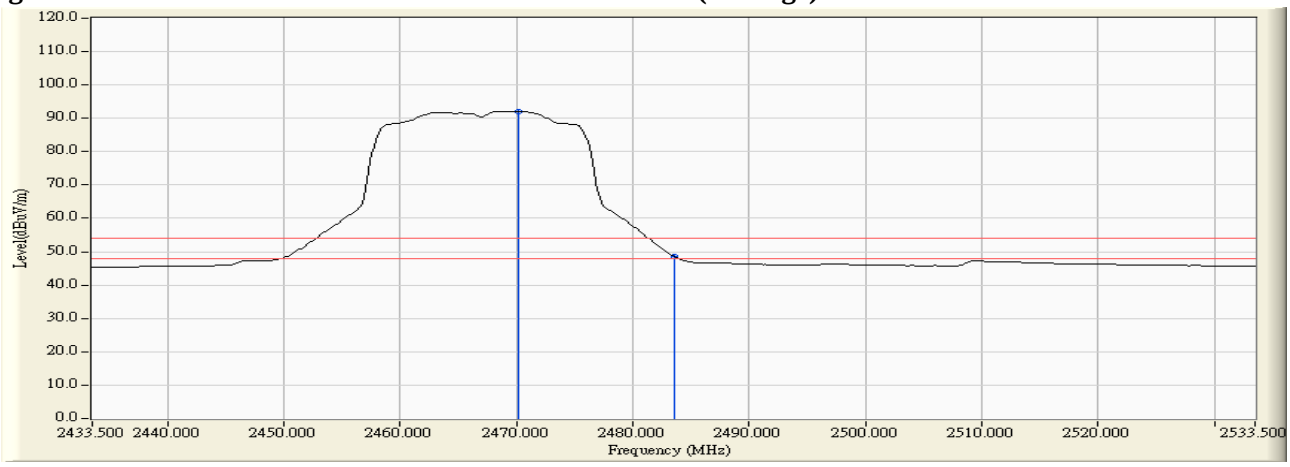


Figure Channel 12: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2470.167	32.081	62.196	94.277	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	32.182	38.303	70.485	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2469.442	32.076	49.869	81.945	--	--	--
13 (Average)	2483.500	32.182	21.025	53.207	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13: Horizontal (Peak)

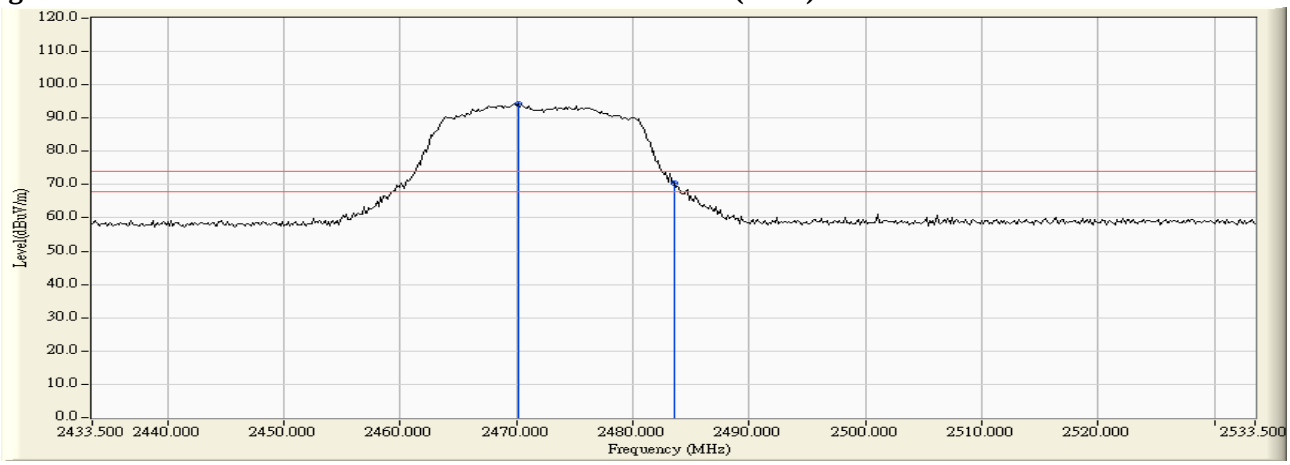
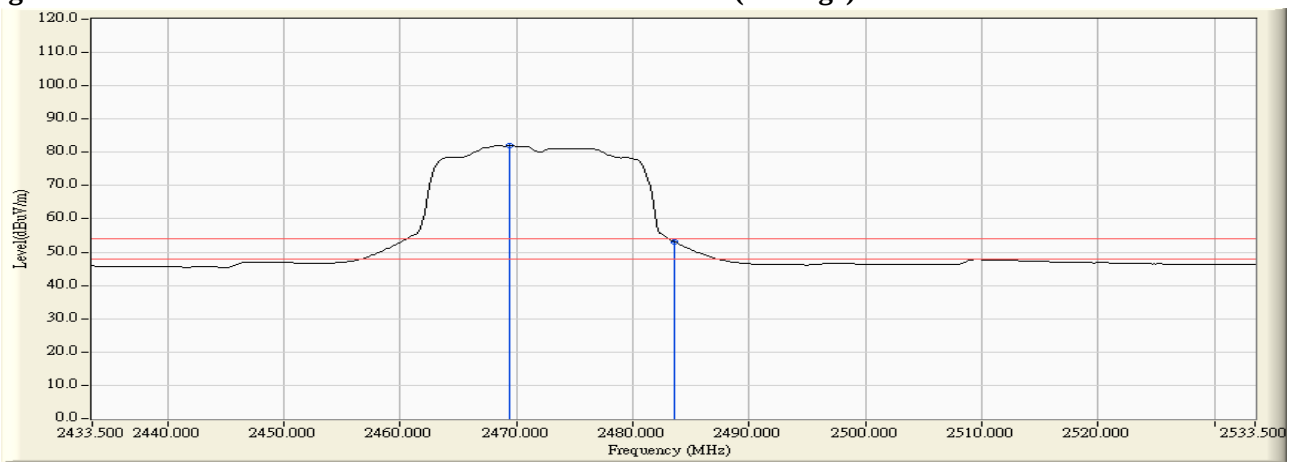


Figure Channel 13: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2468.862	31.337	62.026	93.363	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	31.435	39.487	70.922	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2468.717	31.336	49.352	80.688	--	--	--
13 (Average)	2483.500	31.435	20.146	51.581	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13: **Vertical (Peak)**

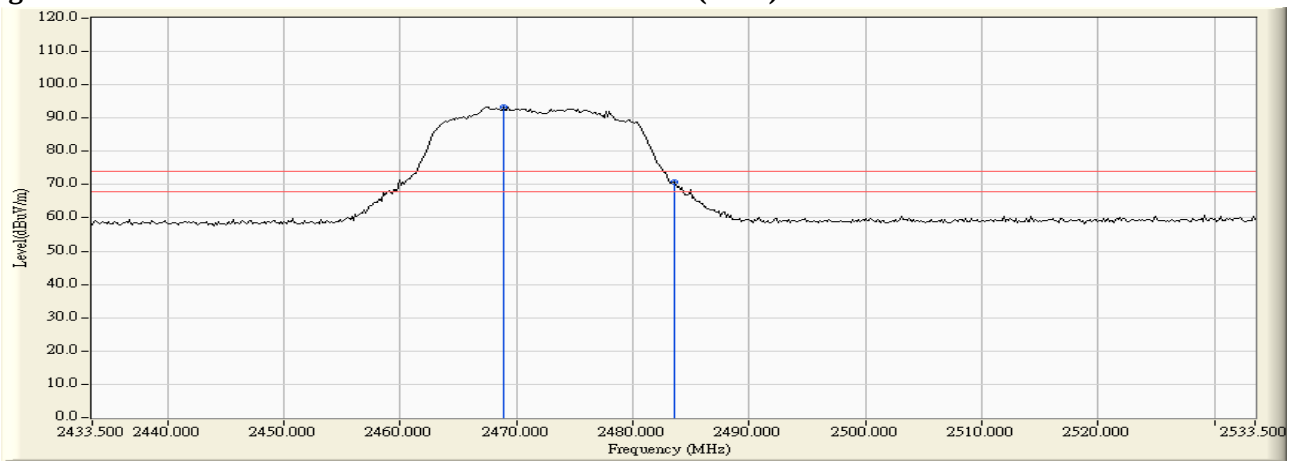
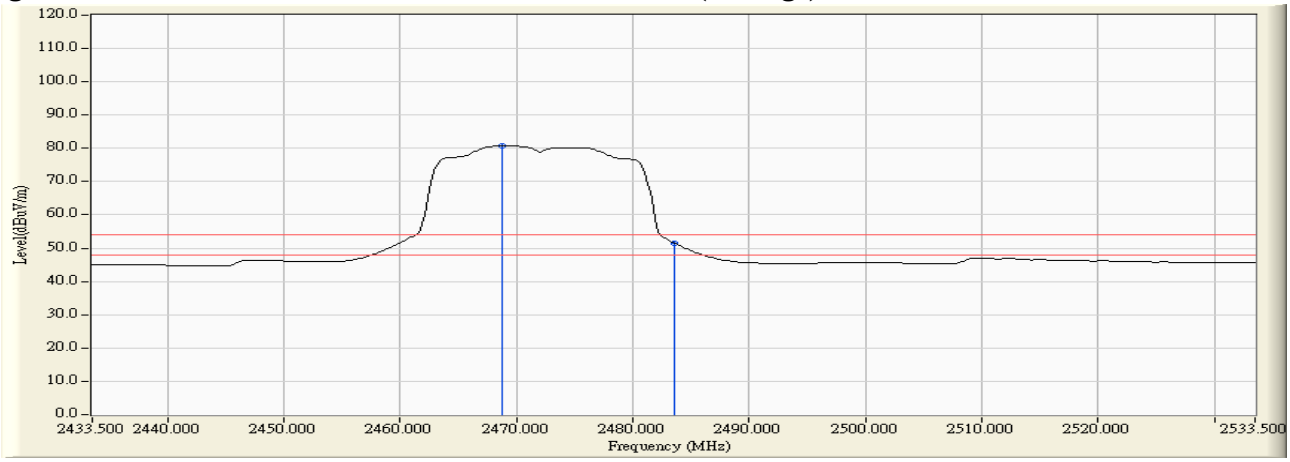


Figure Channel 13: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
03 (Peak)	2388.696	31.504	32.322	63.826	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	31.509	32.050	63.559	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	31.561	48.478	80.039	--	--	--
03 (Peak)	2433.913	31.806	74.237	106.043	--	--	--
03 (Average)	2390.000	31.509	17.980	49.489	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	31.561	34.031	65.592	--	--	--
03 (Average)	2430.870	31.784	61.142	92.925	--	--	--

Figure Channel 03: **Horizontal (Peak)**

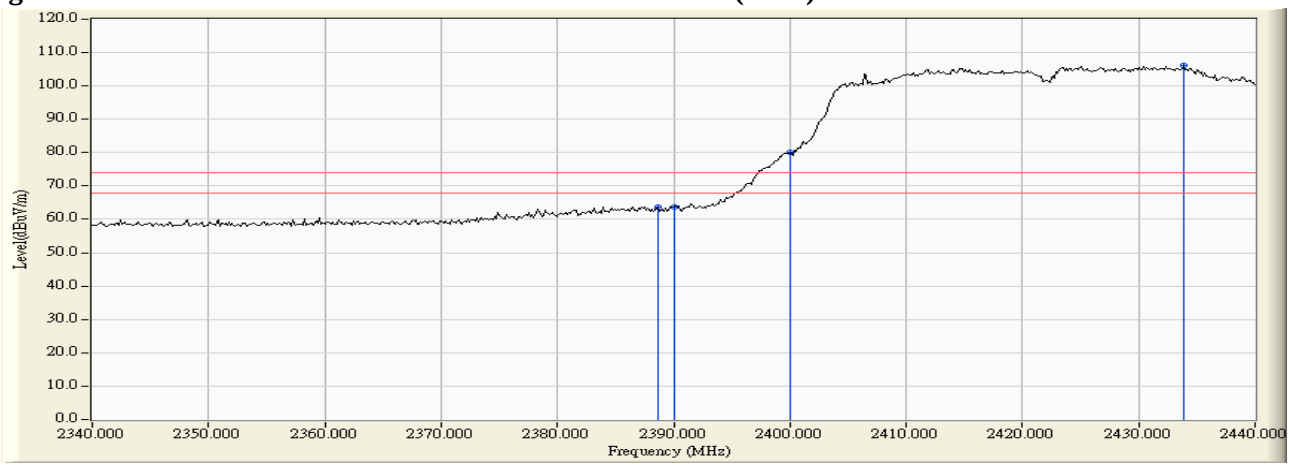
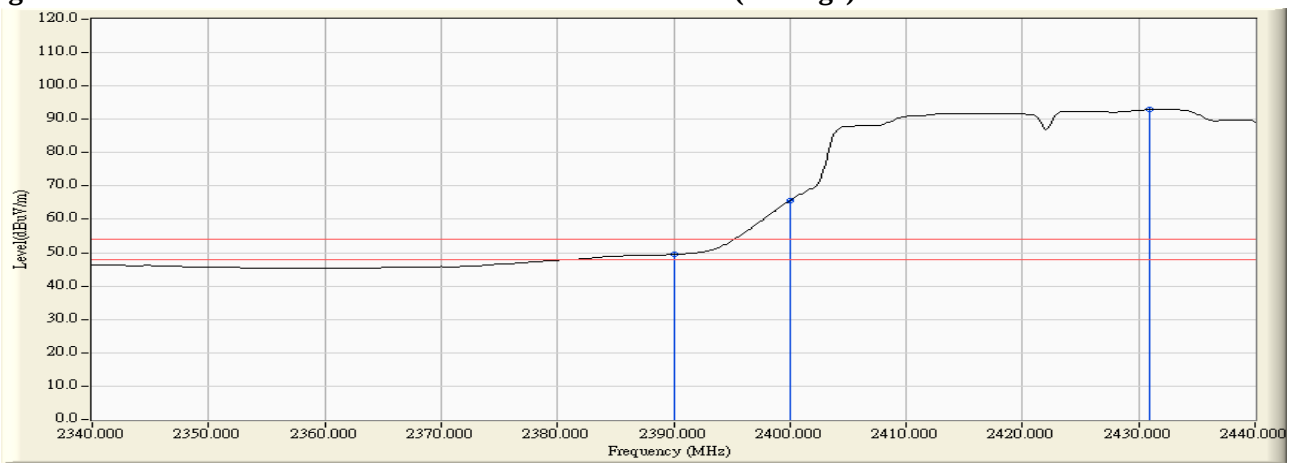


Figure Channel 03: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
03 (Peak)	2388.841	30.921	30.609	61.530	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	30.915	30.304	61.219	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	30.912	45.698	76.610	--	--	--
03 (Peak)	2432.464	31.088	71.241	102.329	--	--	--
03 (Average)	2390.000	30.915	16.542	47.457	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	30.912	31.108	62.020	--	--	--
03 (Average)	2432.464	31.088	57.517	88.605	--	--	--

Figure Channel 03: **Vertical (Peak)**

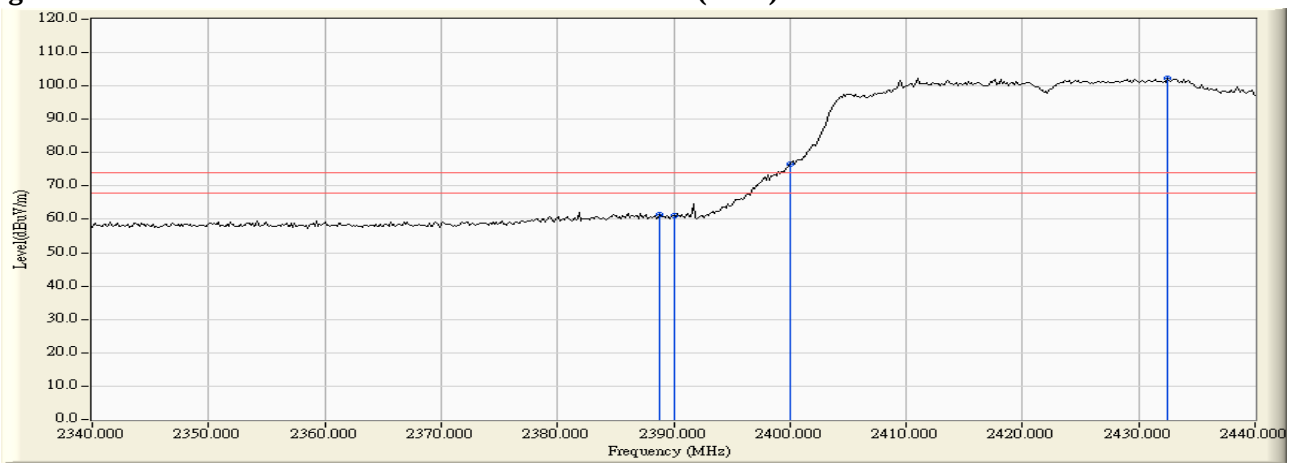
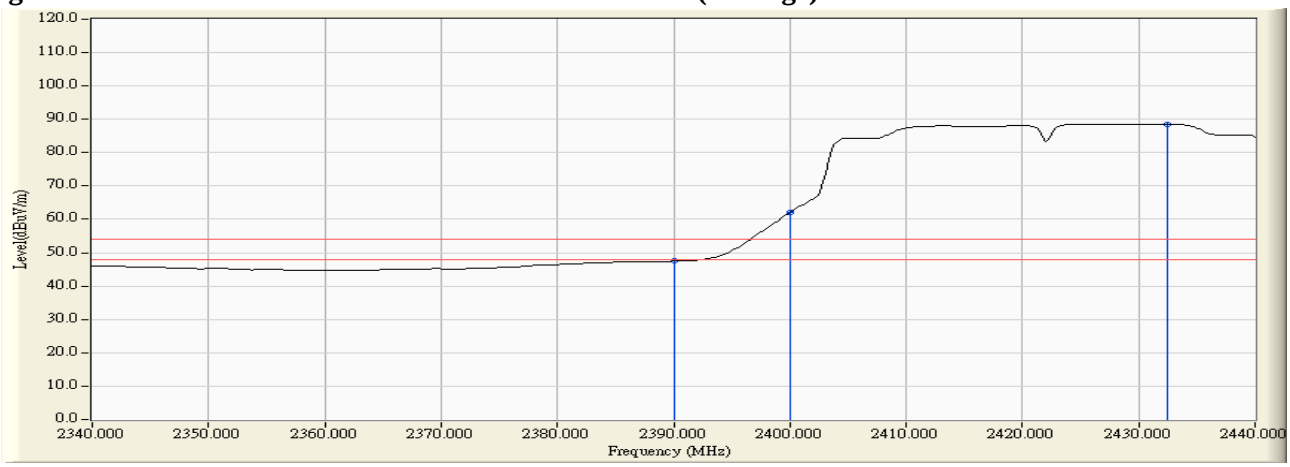


Figure Channel 03: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
09 (Peak)	2457.123	31.983	75.487	107.470	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	32.182	30.316	62.498	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2487.848	32.215	32.543	64.758	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2441.036	31.860	61.854	93.714	--	--	--
09 (Average)	2483.500	32.182	17.410	49.592	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09: Horizontal (Peak)

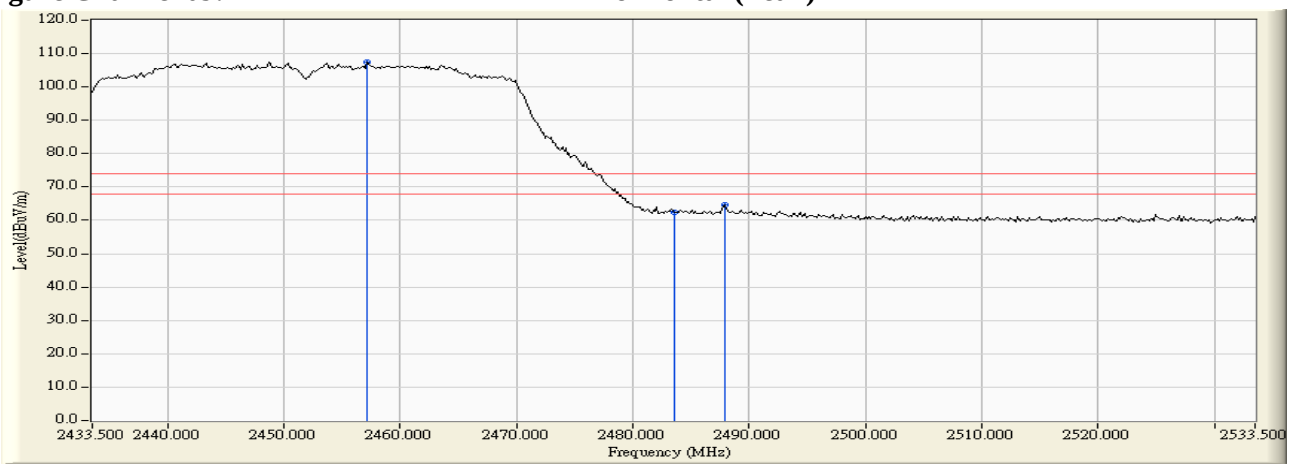
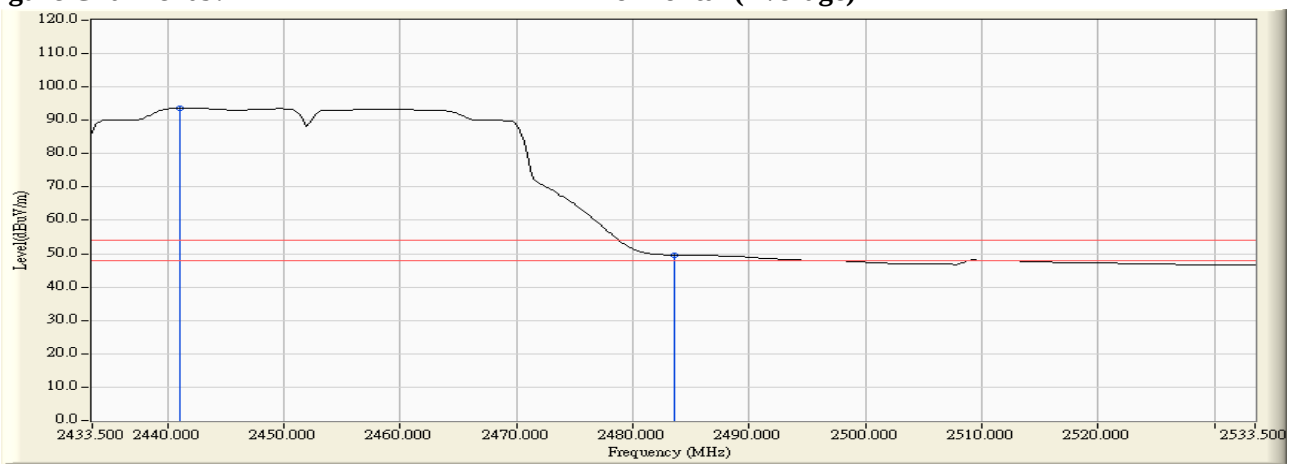


Figure Channel 09: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
09 (Peak)	2453.935	31.235	72.735	103.970	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	31.435	30.271	61.706	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2487.413	31.462	31.036	62.498	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2462.920	31.296	59.338	90.635	--	--	--
09 (Average)	2483.500	31.435	16.810	48.245	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09: Vertical (Peak)

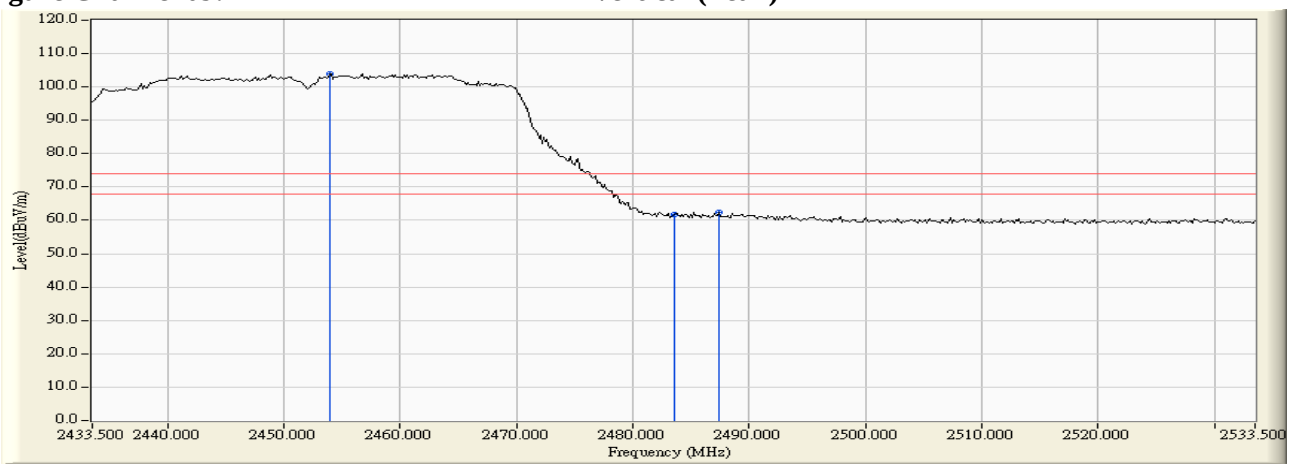
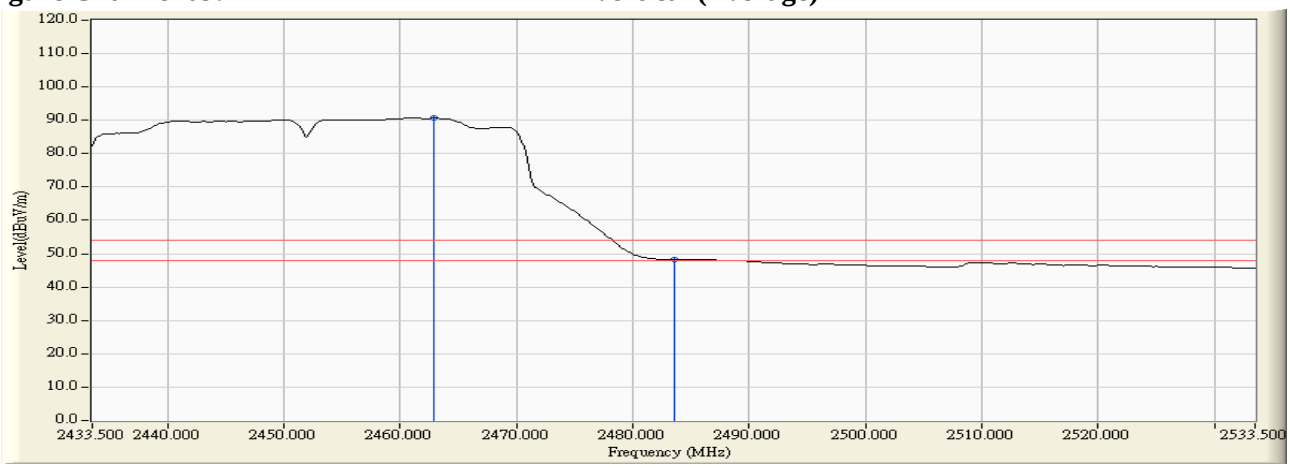


Figure Channel 09: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
10 (Peak)	2444.949	31.890	74.363	106.253	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	32.182	32.673	64.855	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2451.906	31.943	58.160	90.103	--	--	--
10 (Average)	2483.500	32.182	19.064	51.246	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10: **Horizontal (Peak)**

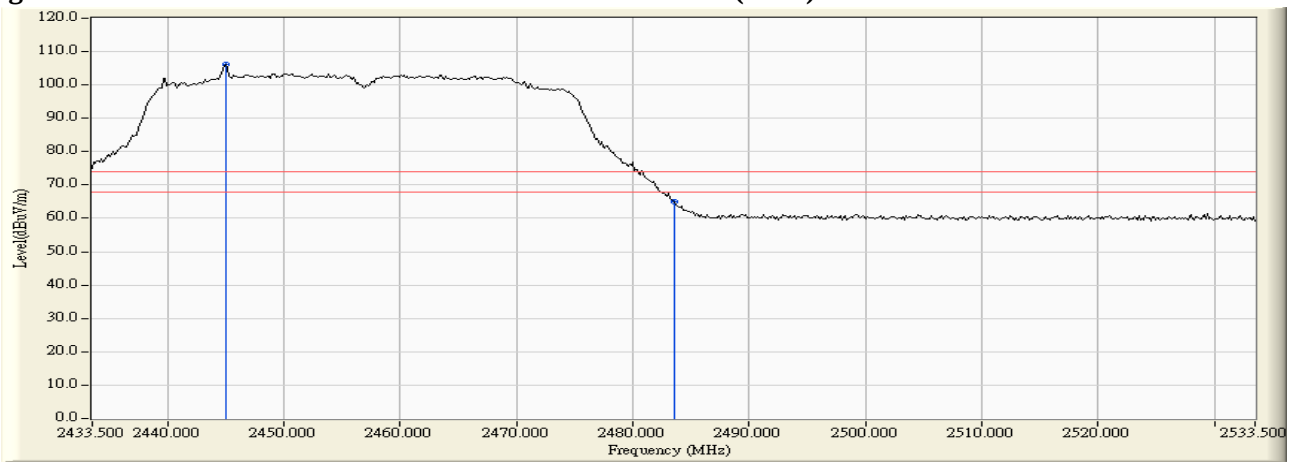
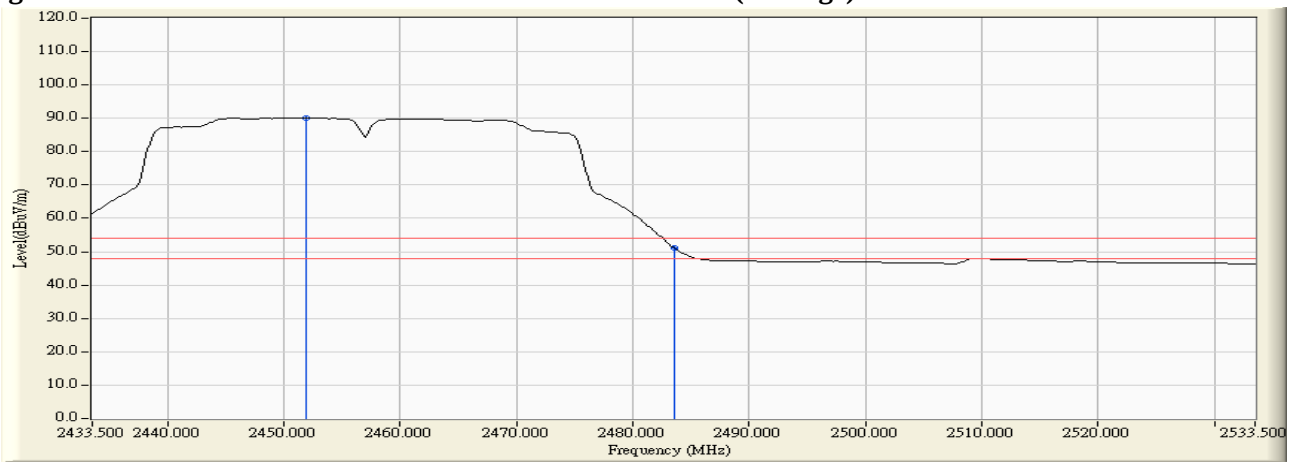


Figure Channel 10: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
10 (Peak)	2461.761	31.289	69.711	101.000	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	31.435	33.852	65.287	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2468.283	31.332	56.723	88.056	--	--	--
10 (Average)	2483.500	31.435	18.575	50.010	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10: **Vertical (Peak)**

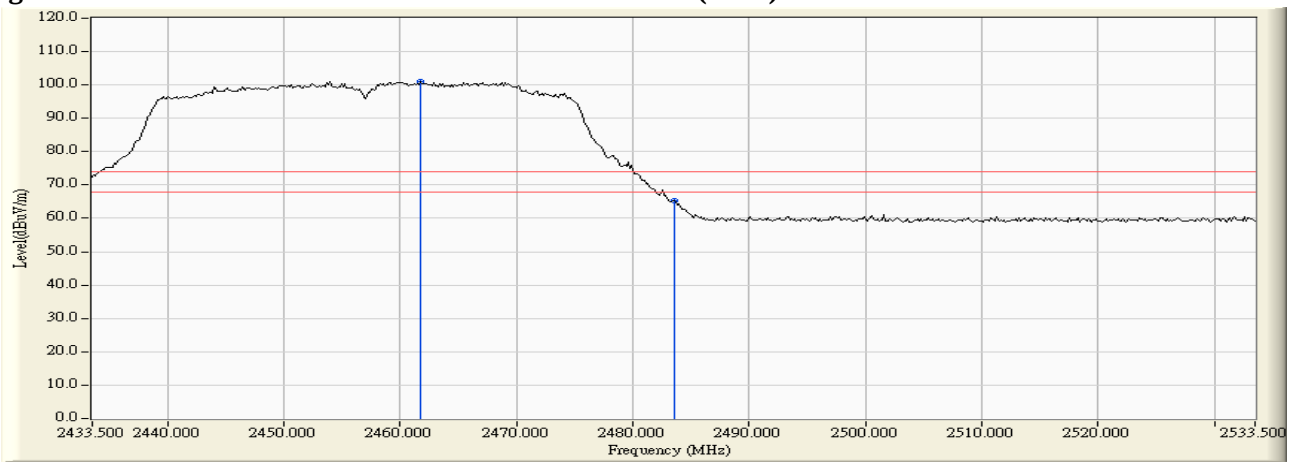
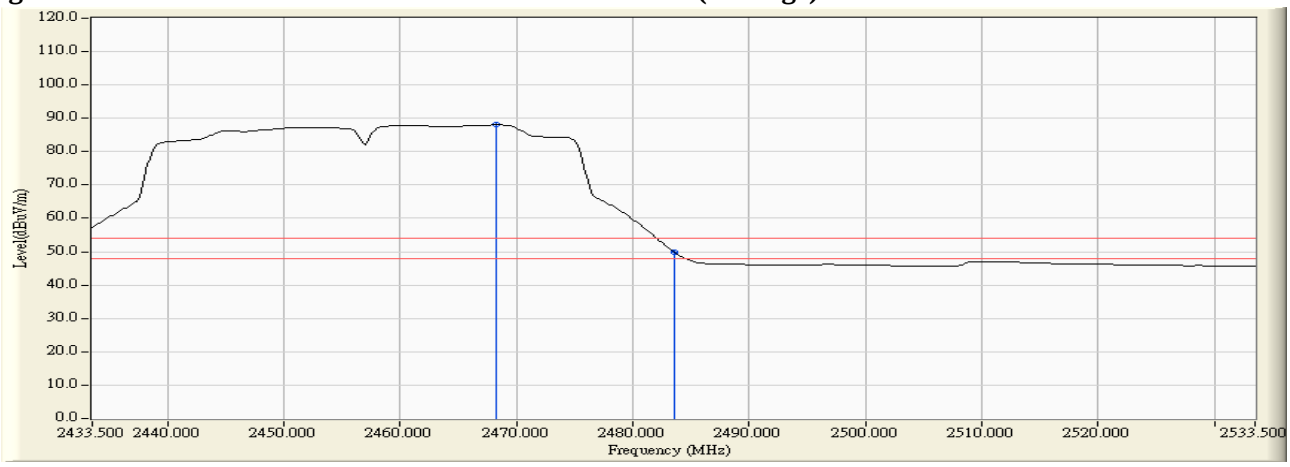


Figure Channel 10: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2451.326	31.938	60.135	92.073	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	35.033	67.215	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2459.152	31.998	47.036	79.034	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	21.442	53.624	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11: Horizontal (Peak)

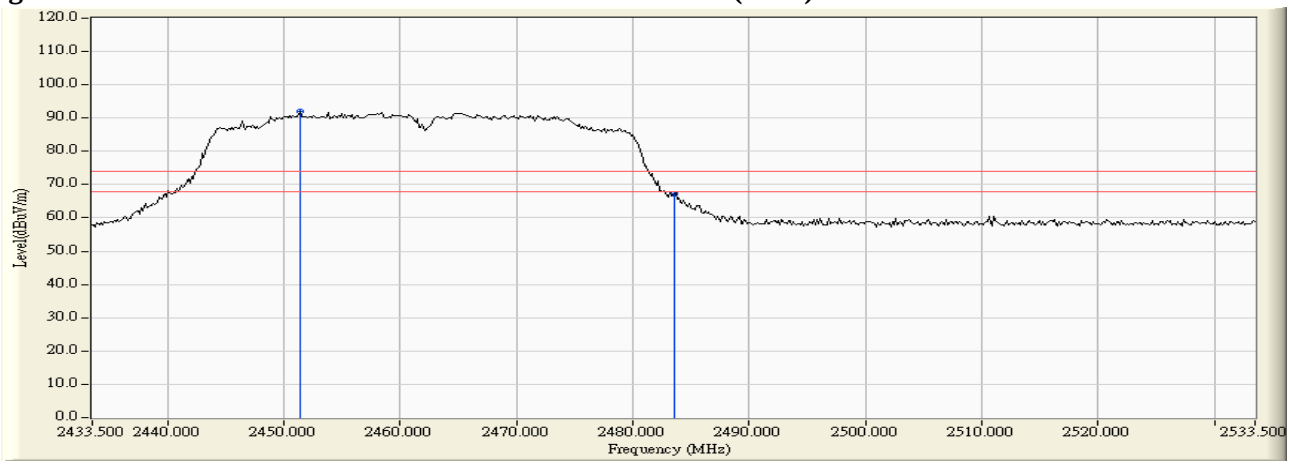
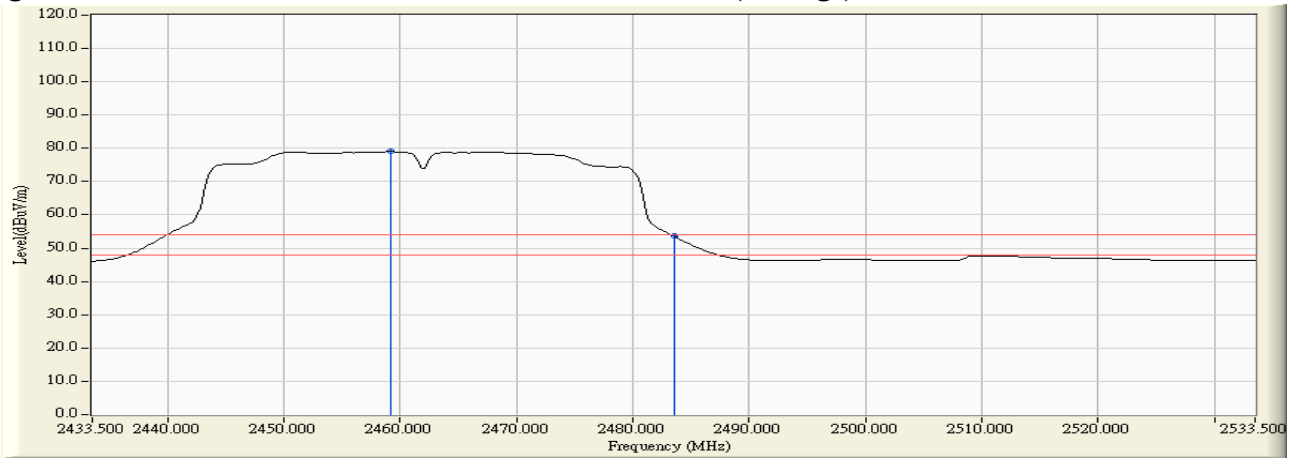


Figure Channel 11: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2465.094	31.311	59.834	91.145	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	35.234	66.669	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2469.732	31.343	46.583	77.925	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	22.140	53.575	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11: **Vertical (Peak)**

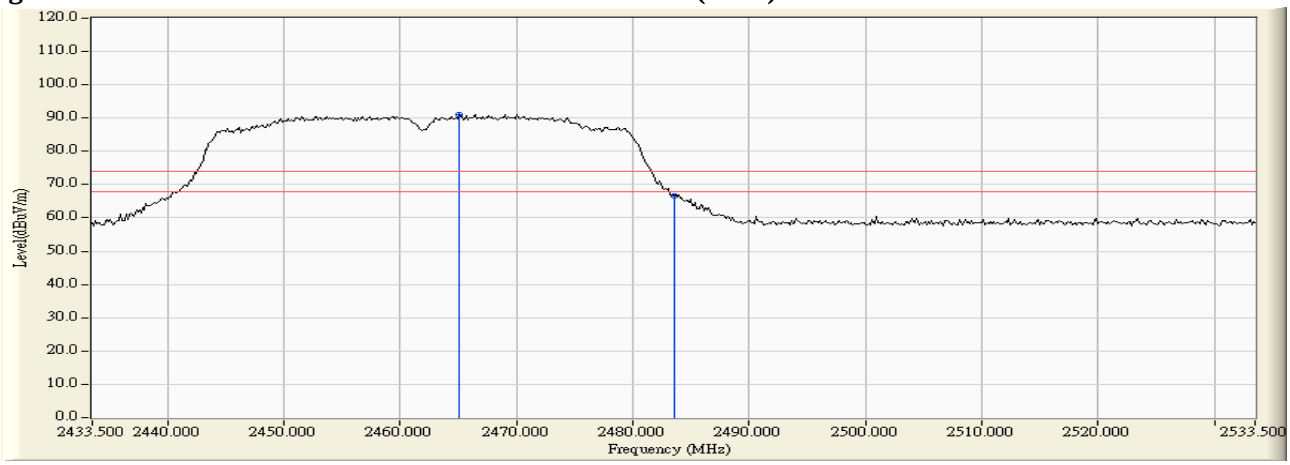
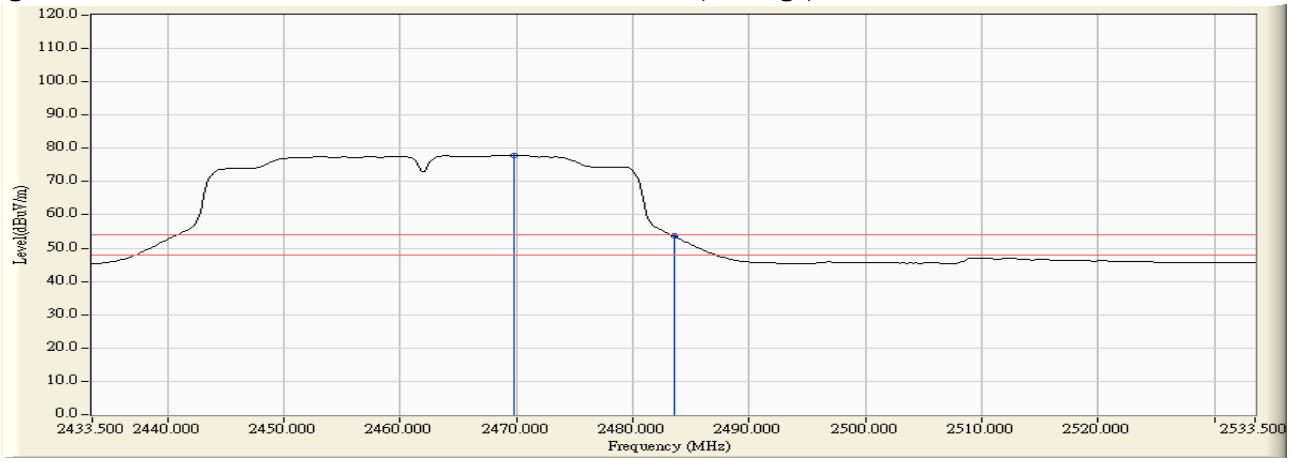


Figure Channel 11: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	31.509	33.771	65.280	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	31.561	56.513	88.074	--	--	--
01 (Peak)	2414.638	31.659	79.470	111.128	--	--	--
01 (Average)	2390.000	31.509	18.769	50.278	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	31.561	34.878	66.439	--	--	--
01 (Average)	2413.623	31.650	67.653	99.304	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

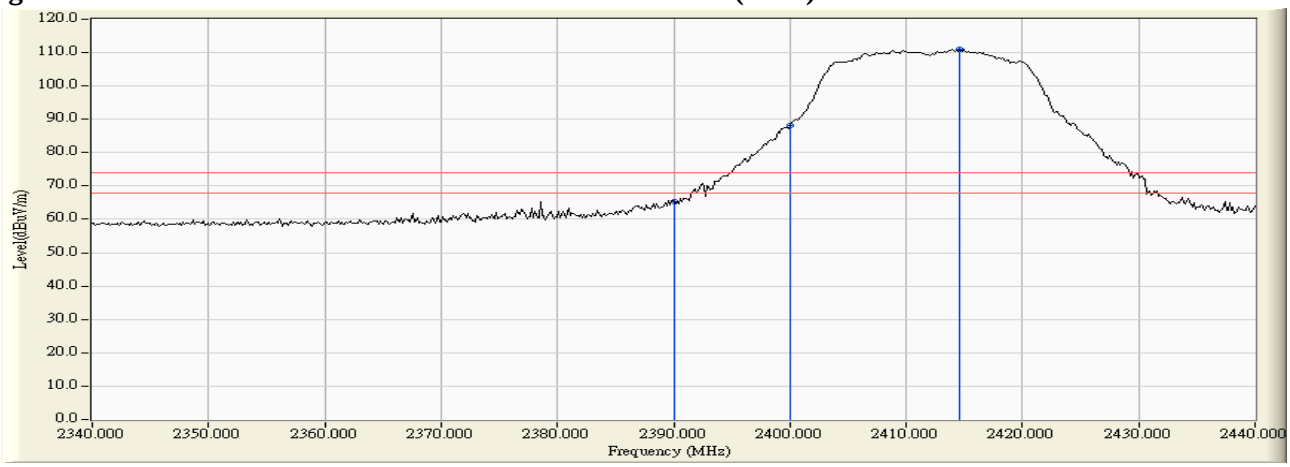
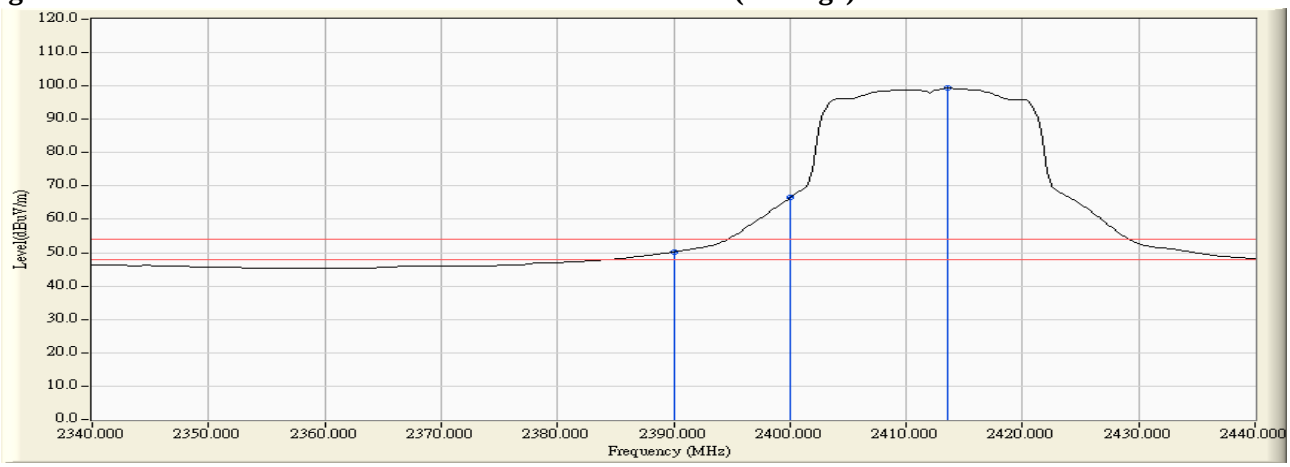


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	30.915	33.970	64.885	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	30.912	54.498	85.410	--	--	--
01 (Peak)	2414.928	30.969	77.042	108.011	--	--	--
01 (Average)	2390.000	30.915	16.997	47.912	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	30.912	31.797	62.709	--	--	--
01 (Average)	2413.623	30.960	65.304	96.264	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

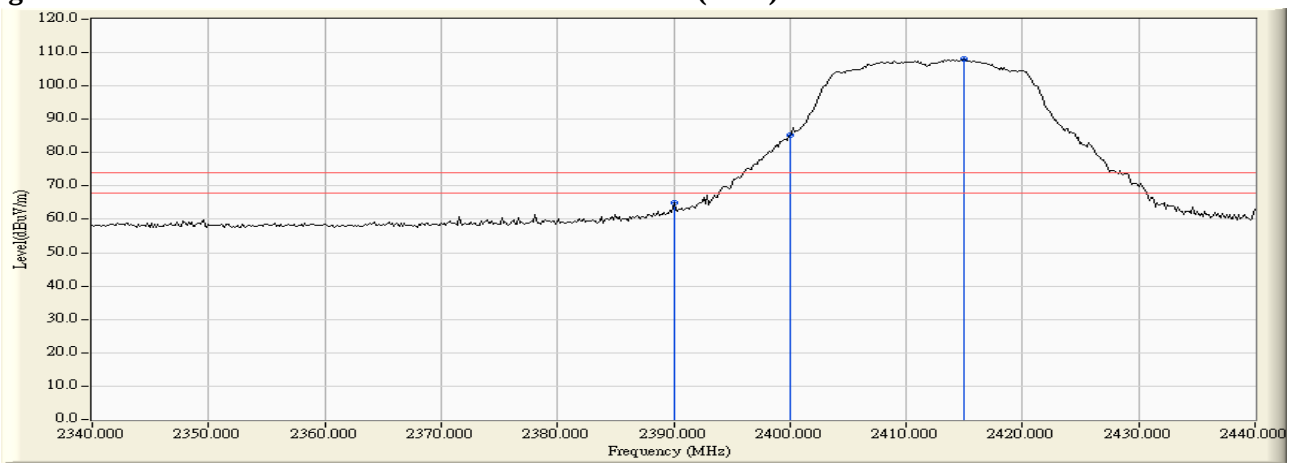
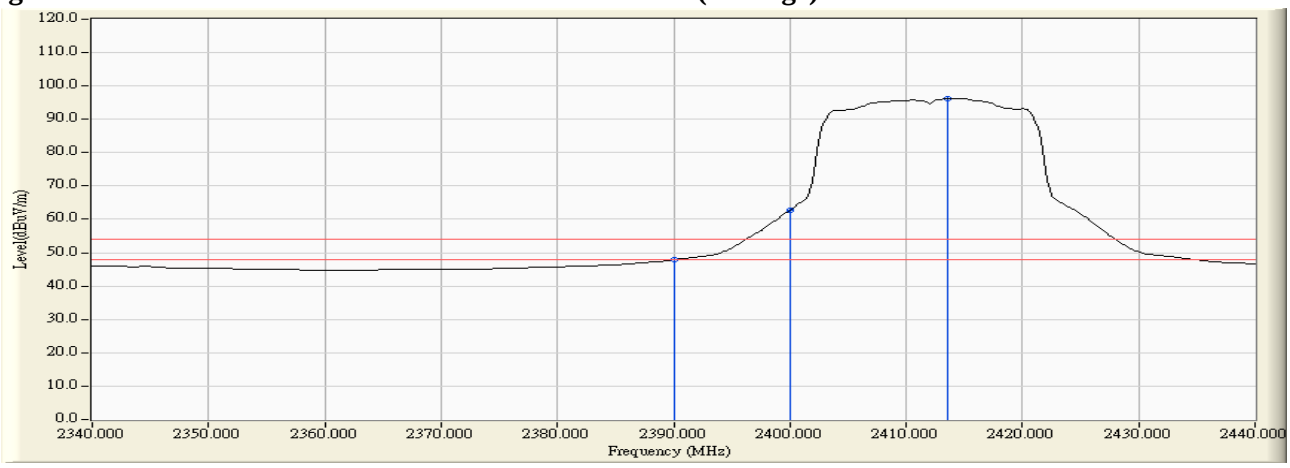


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2459.007	31.997	79.277	111.274	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	32.351	64.533	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2490.601	32.235	33.621	65.857	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.312	32.006	67.512	99.519	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	16.277	48.459	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

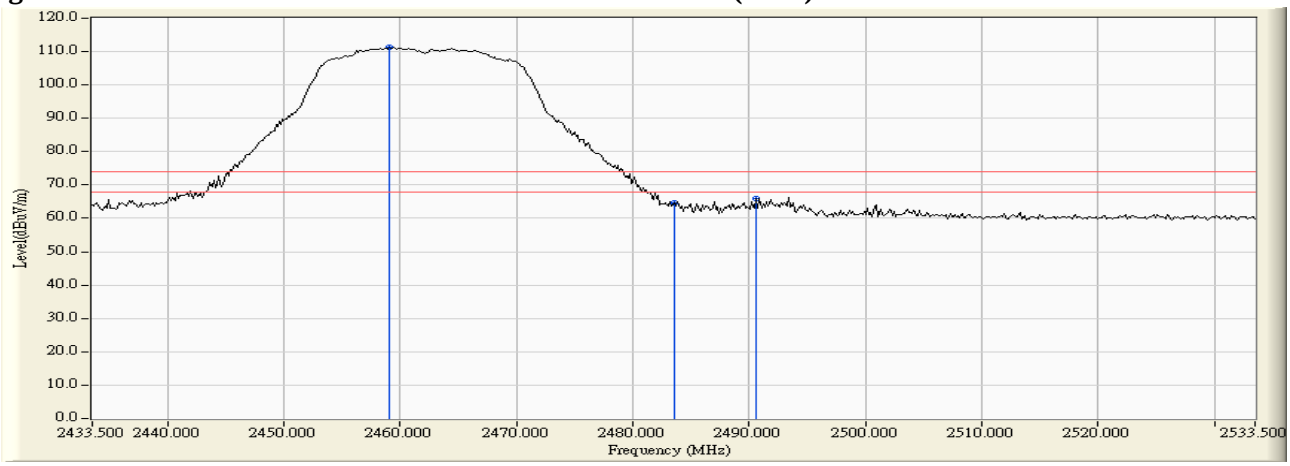
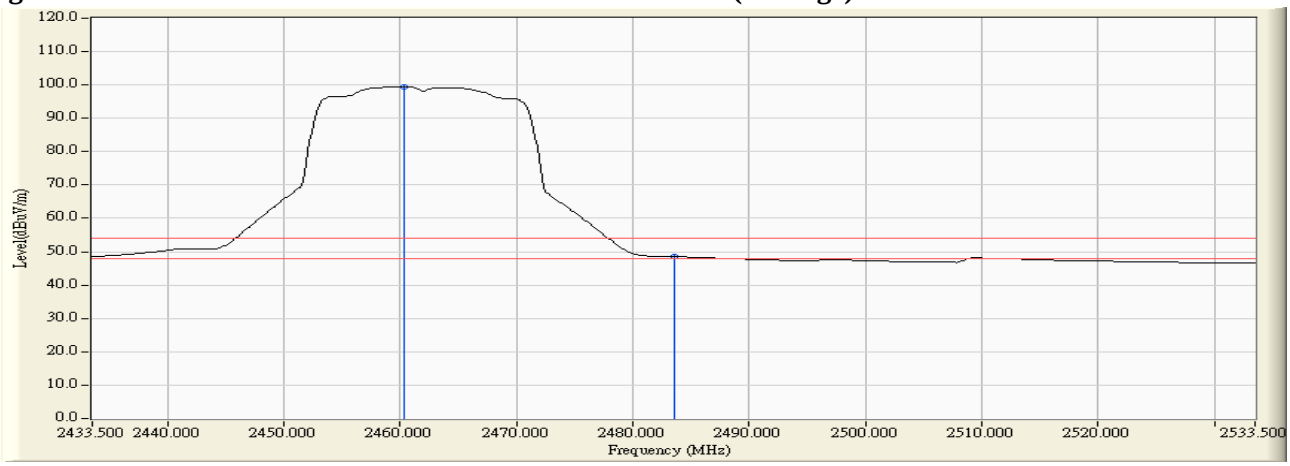


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2460.022	31.276	75.842	107.119	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	30.526	61.961	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2487.268	31.461	31.987	63.448	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.457	31.280	64.119	95.399	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	16.013	47.448	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11: **Vertical (Peak)**

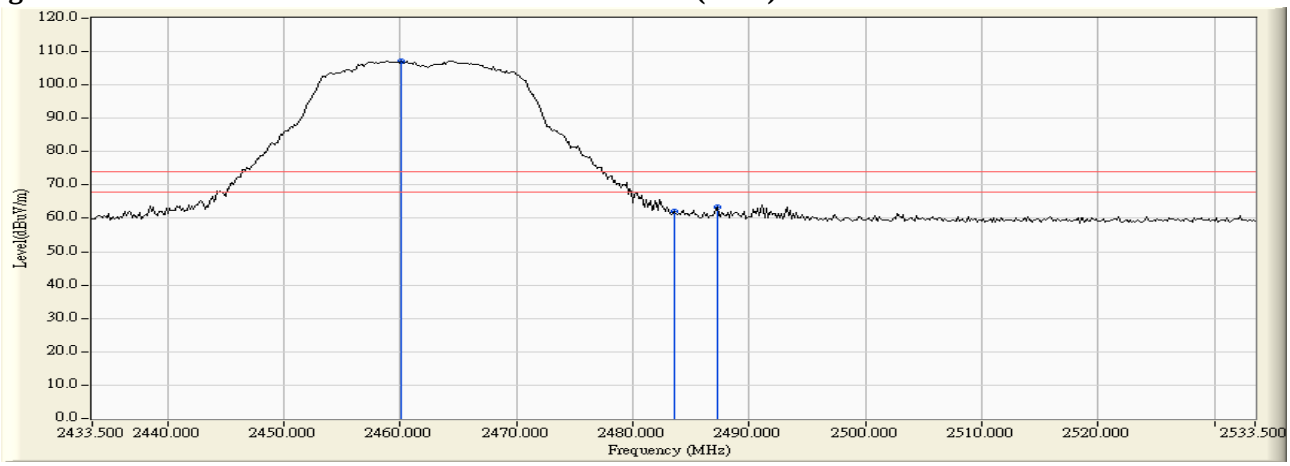
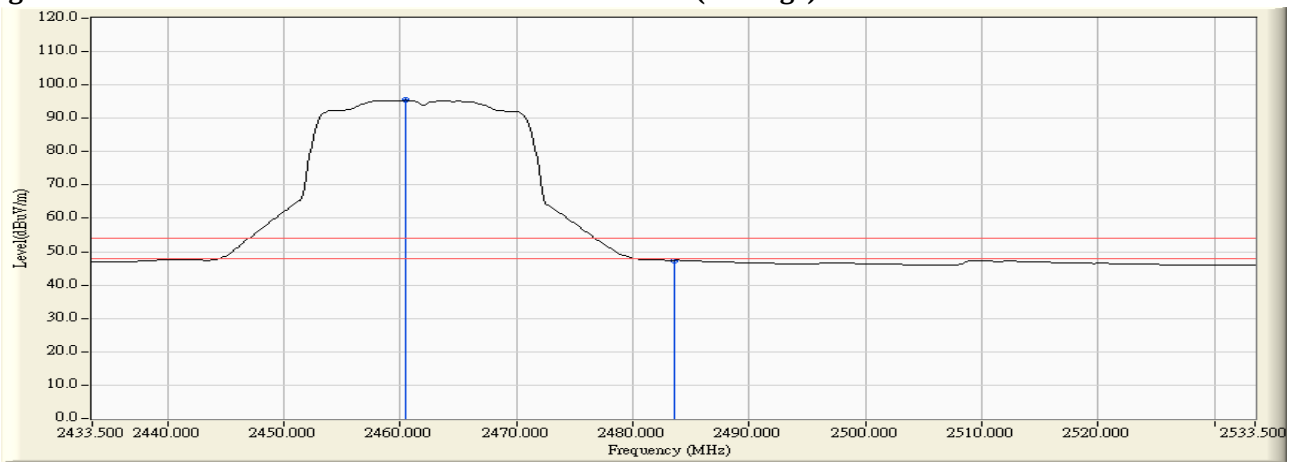


Figure Channel 11: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2469.732	32.078	74.133	106.211	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	32.182	36.978	69.160	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2468.573	32.069	62.021	94.090	--	--	--
12 (Average)	2483.500	32.182	17.359	49.541	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

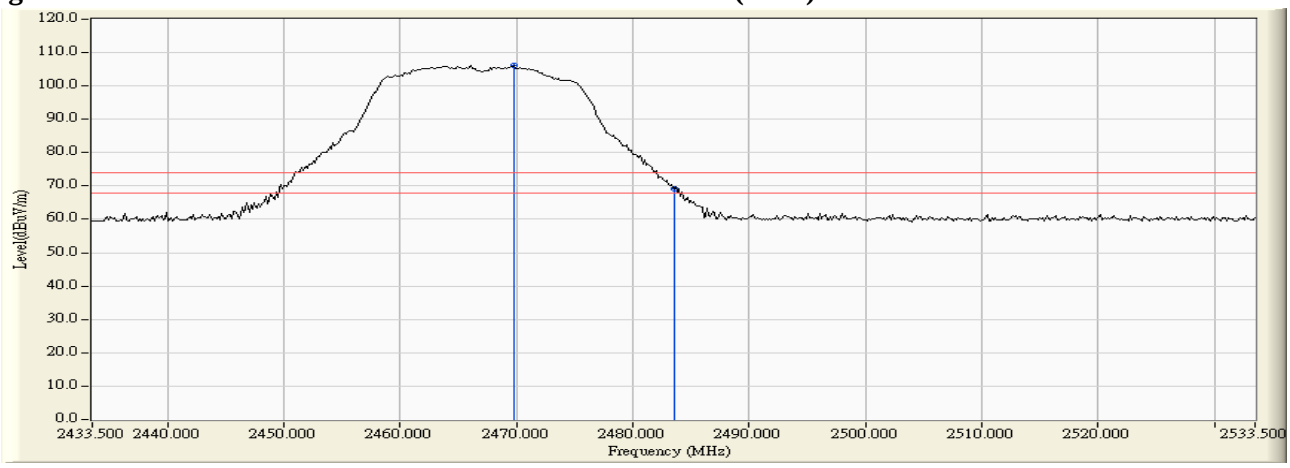
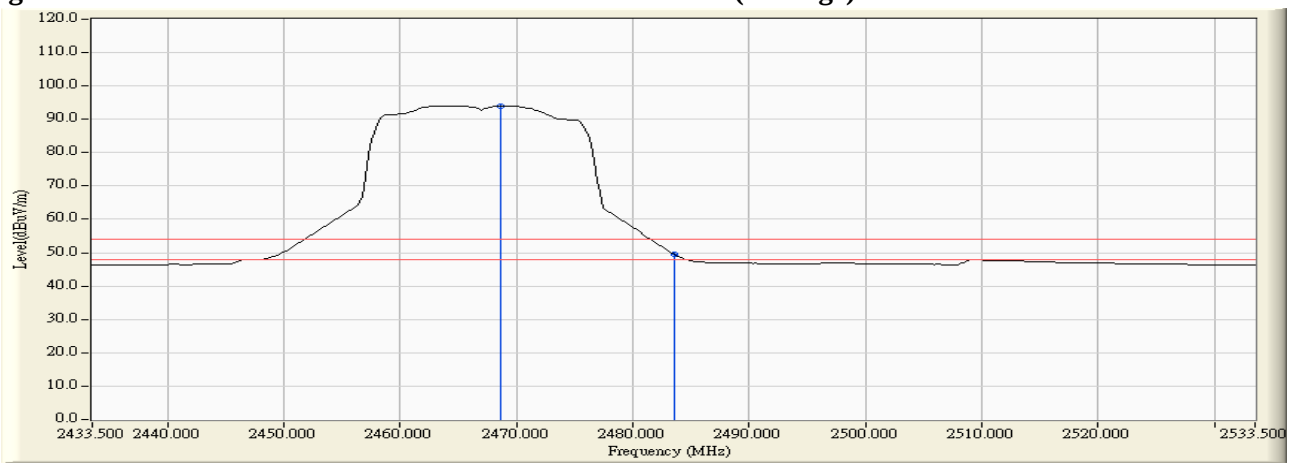


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2469.152	31.338	71.639	102.978	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	31.435	36.686	68.121	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2468.717	31.336	59.660	90.996	--	--	--
12 (Average)	2483.500	31.435	17.175	48.610	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12: **Vertical (Peak)**

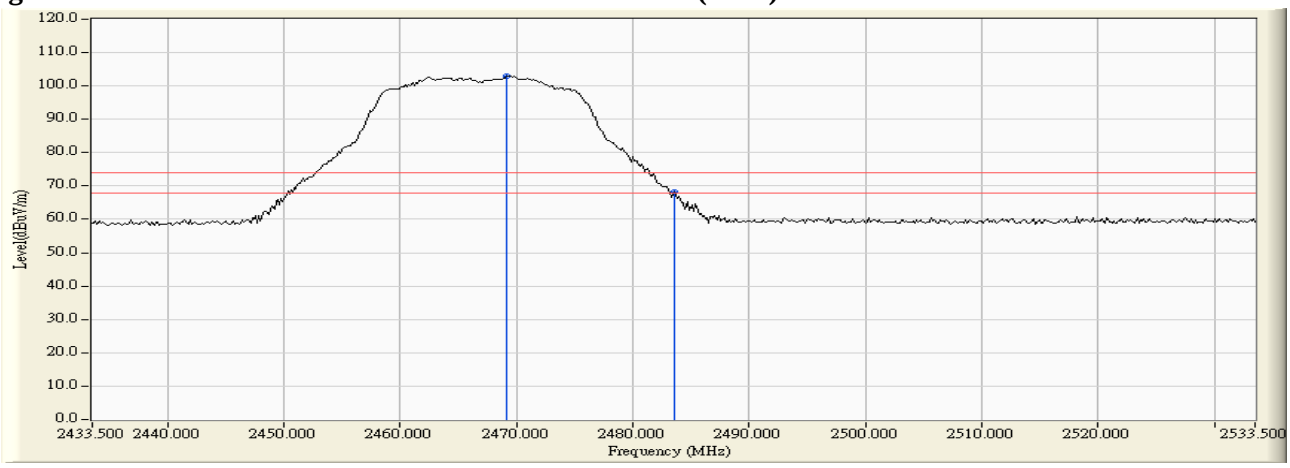
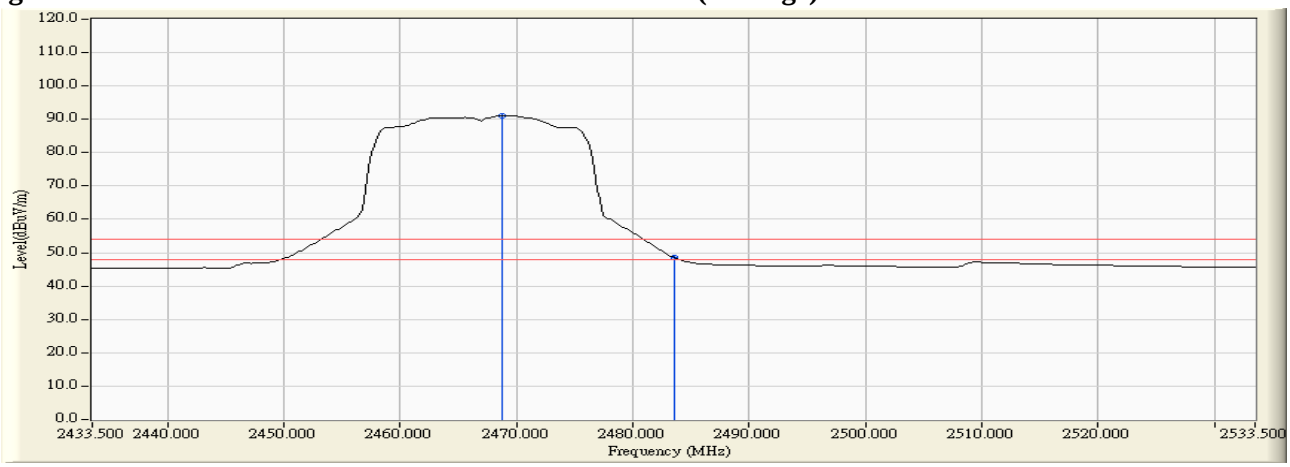


Figure Channel 12: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2468.572	32.069	63.259	95.328	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	32.182	39.744	71.926	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.080	32.186	41.363	73.549	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2469.587	32.077	51.842	83.919	--	--	--
13 (Average)	2483.500	32.182	21.273	53.455	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

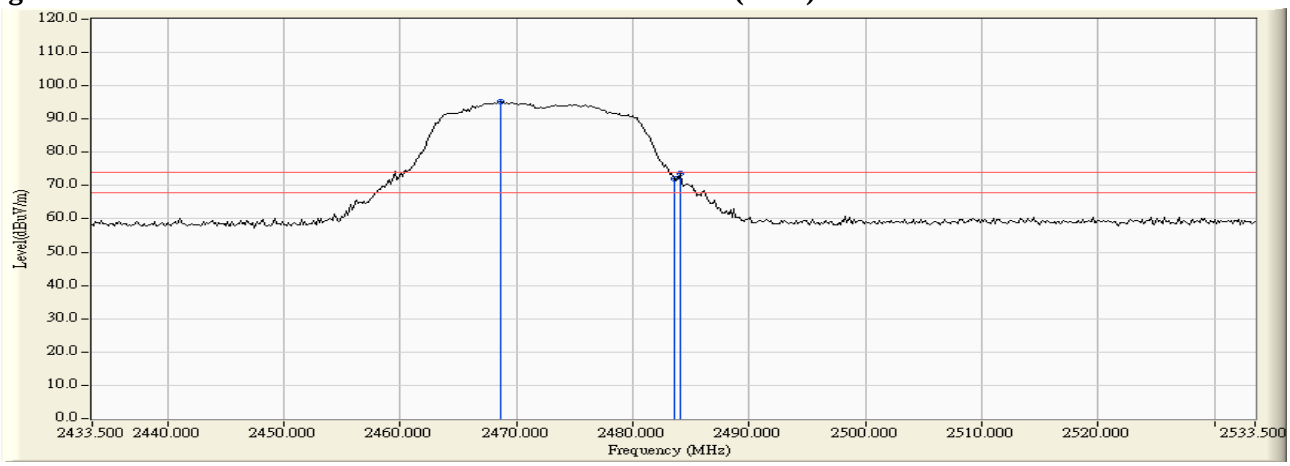
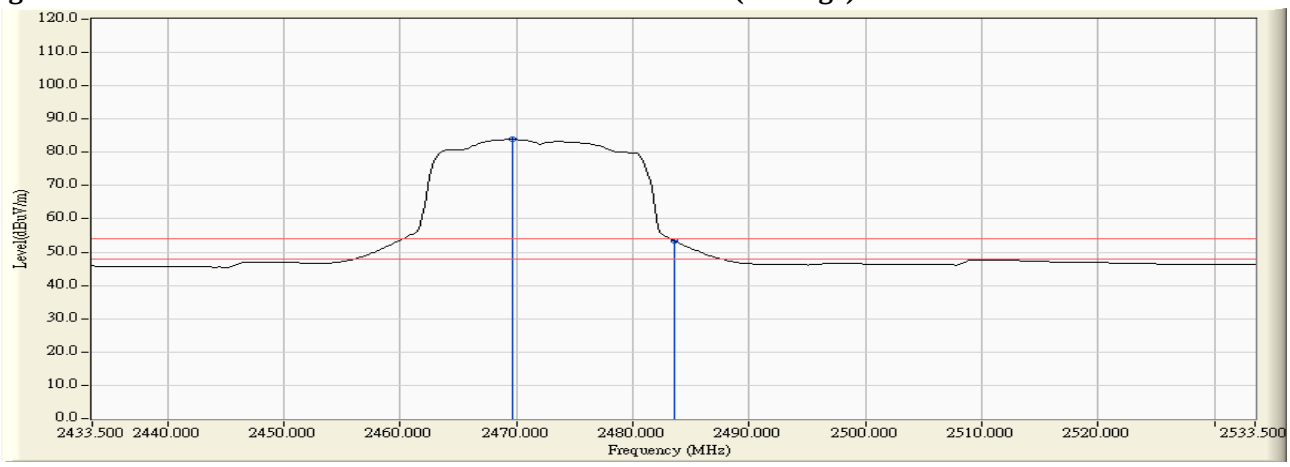


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2469.732	31.343	61.846	93.188	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	31.435	41.542	72.977	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2469.442	31.341	50.183	81.523	--	--	--
13 (Average)	2483.500	31.435	20.447	51.882	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

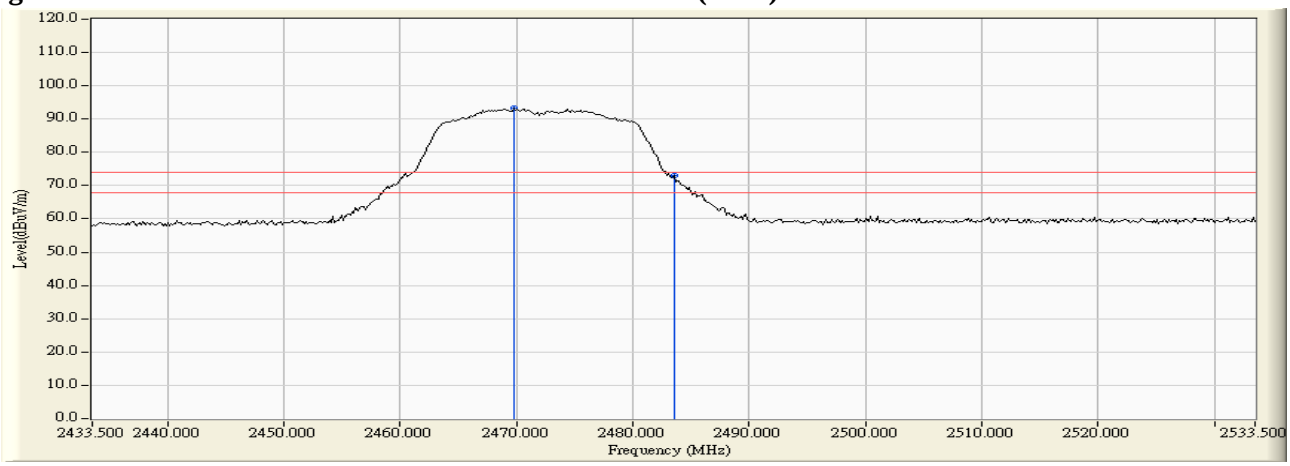
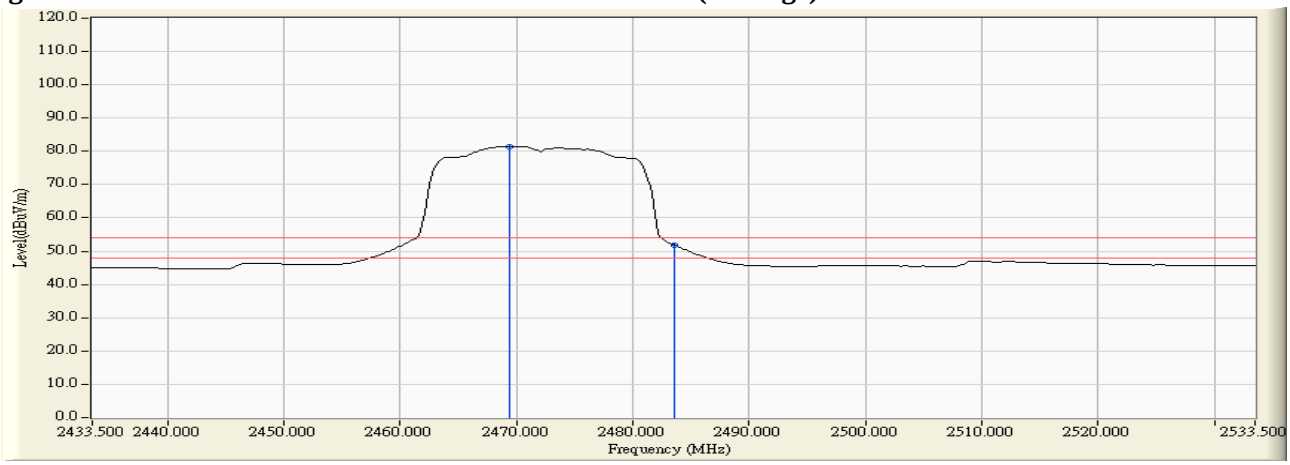


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
03 (Peak)	2385.652	31.492	33.806	65.298	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	31.509	32.387	63.896	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2398.986	31.556	50.527	82.082	--	--	--
03 (Peak)	2400.000	31.561	50.112	81.673	--	--	--
03 (Peak)	2432.754	31.798	74.209	106.006	--	--	--
03 (Average)	2390.000	31.509	19.347	50.856	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	31.561	36.346	67.907	--	--	--
03 (Average)	2431.014	31.785	62.291	94.075	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

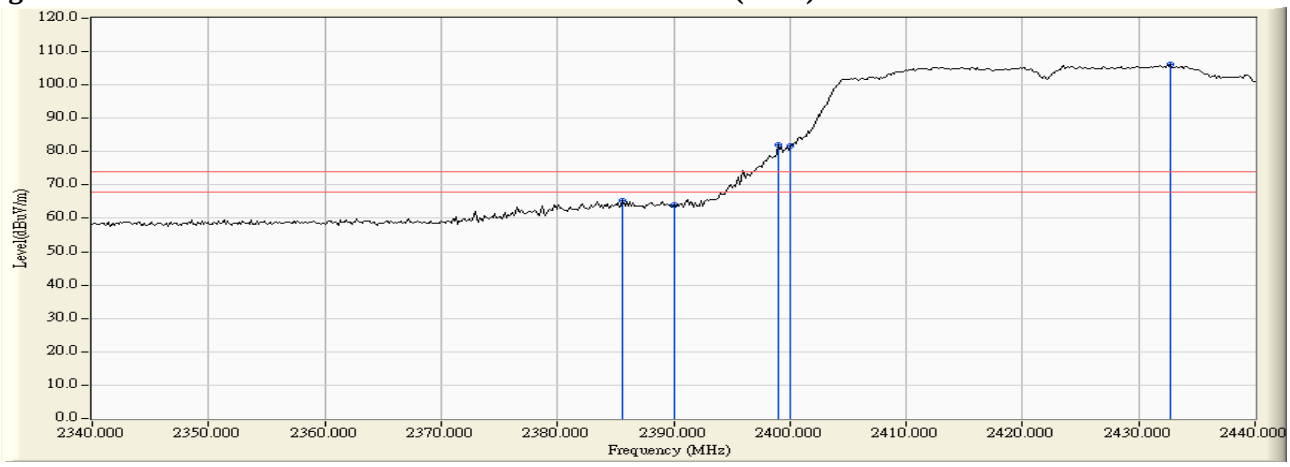
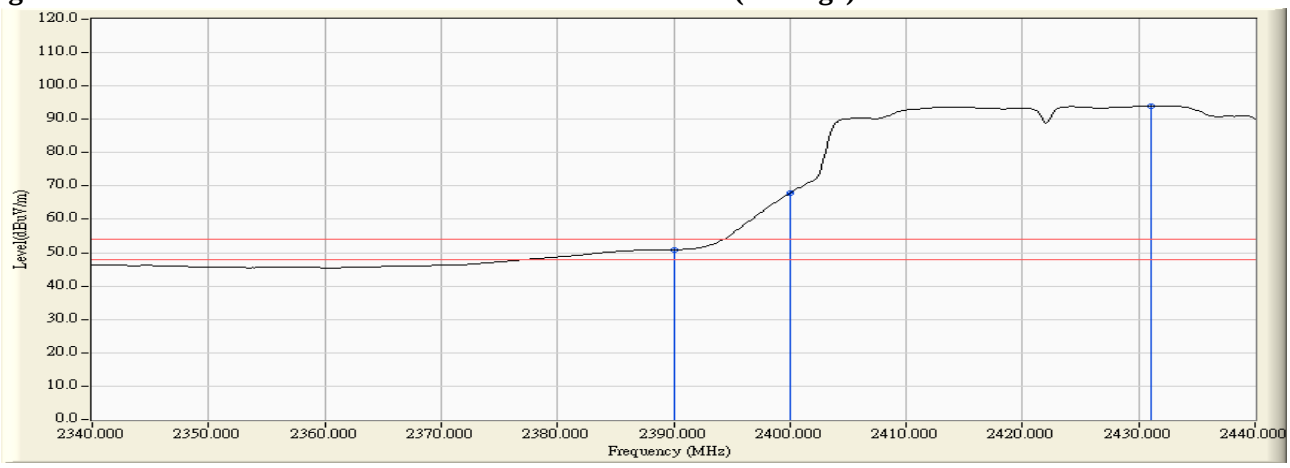


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
03 (Peak)	2382.899	30.949	32.346	63.294	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	30.915	31.259	62.174	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	30.912	47.844	78.756	--	--	--
03 (Peak)	2432.319	31.087	72.420	103.507	--	--	--
03 (Average)	2390.000	30.915	17.338	48.253	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	30.912	33.719	64.631	--	--	--
03 (Average)	2431.159	31.080	60.368	91.447	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

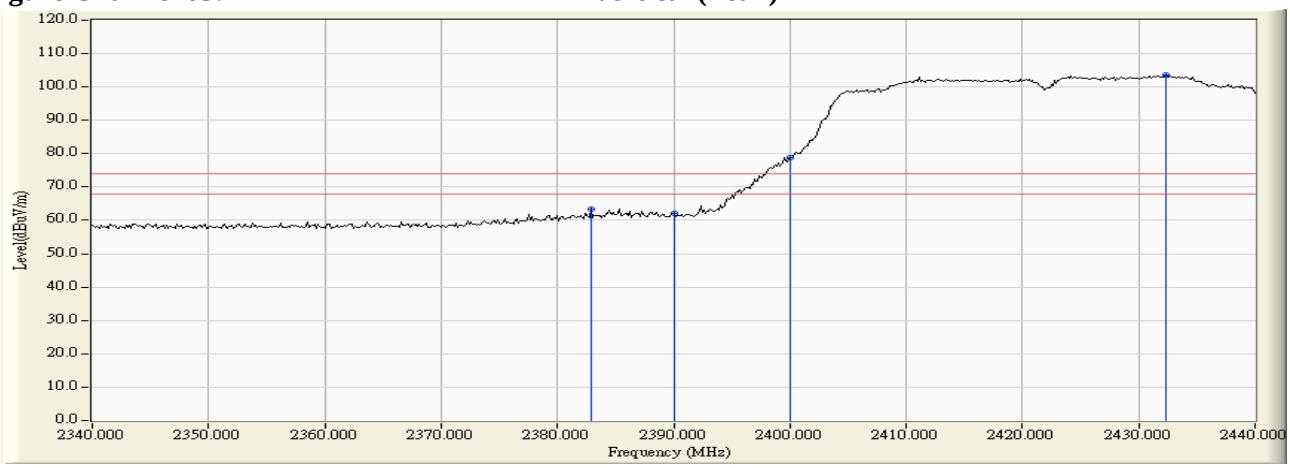
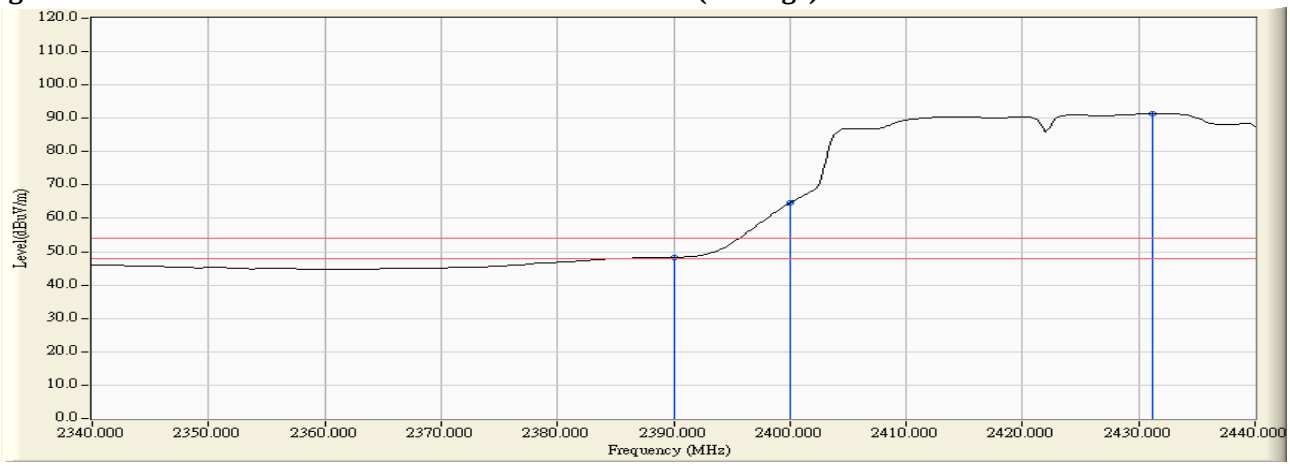


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
09 (Peak)	2454.225	31.960	75.802	107.763	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	32.182	30.623	62.805	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2484.370	32.189	31.292	63.481	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2450.167	31.929	63.488	95.418	--	--	--
09 (Average)	2483.500	32.182	15.931	48.113	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

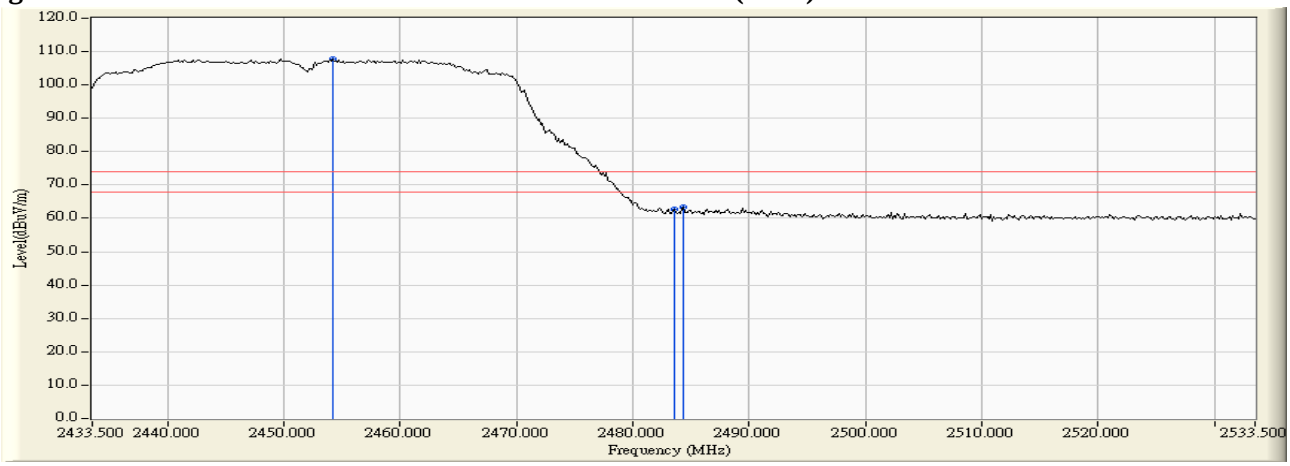
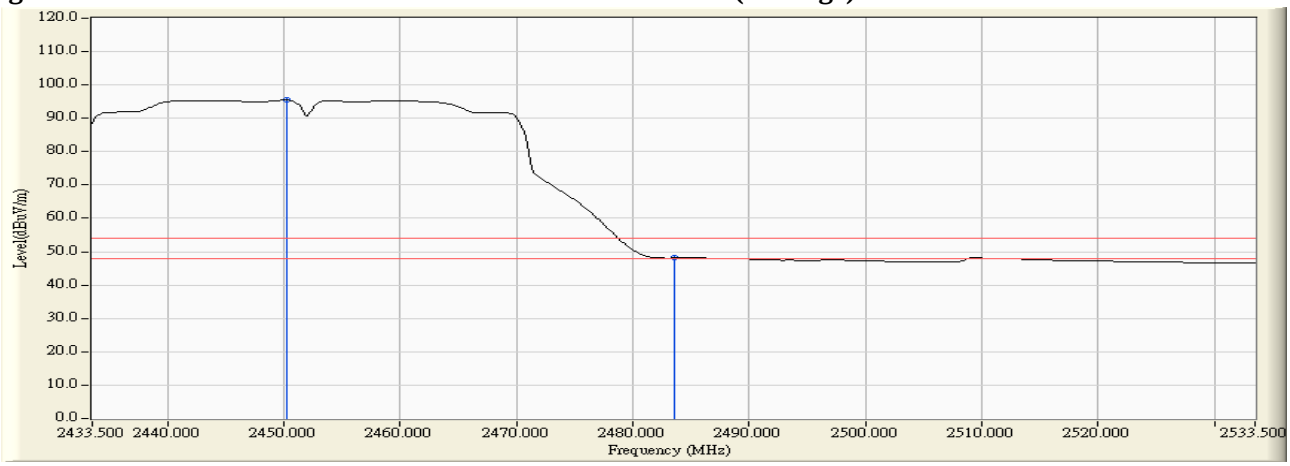


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
09 (Peak)	2441.181	31.147	72.143	103.290	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	31.435	28.825	60.260	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2440.746	31.145	59.489	90.633	--	--	--
09 (Average)	2483.500	31.435	15.106	46.541	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　**Vertical (Peak)**

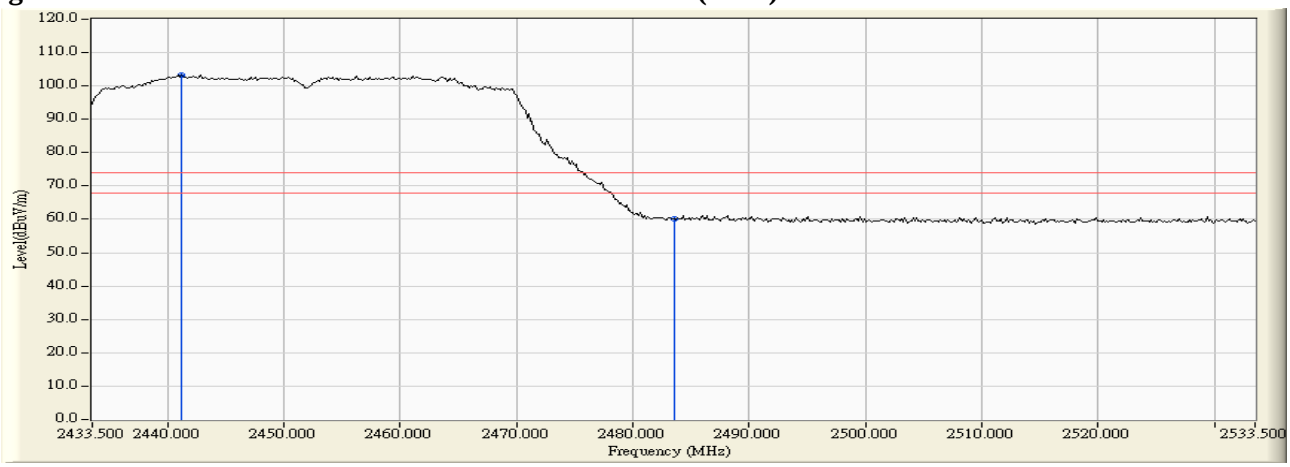
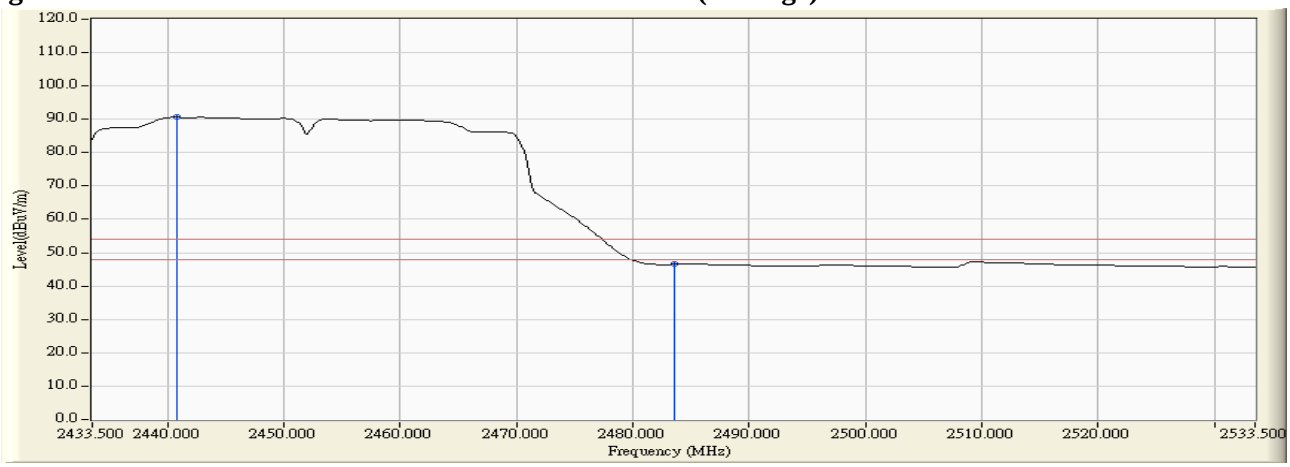


Figure Channel 09:　　**Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
10 (Peak)	2452.630	31.949	71.909	103.857	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	32.182	33.995	66.177	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2450.312	31.931	58.891	90.822	--	--	--
10 (Average)	2483.500	32.182	19.376	51.558	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10: **Horizontal (Peak)**

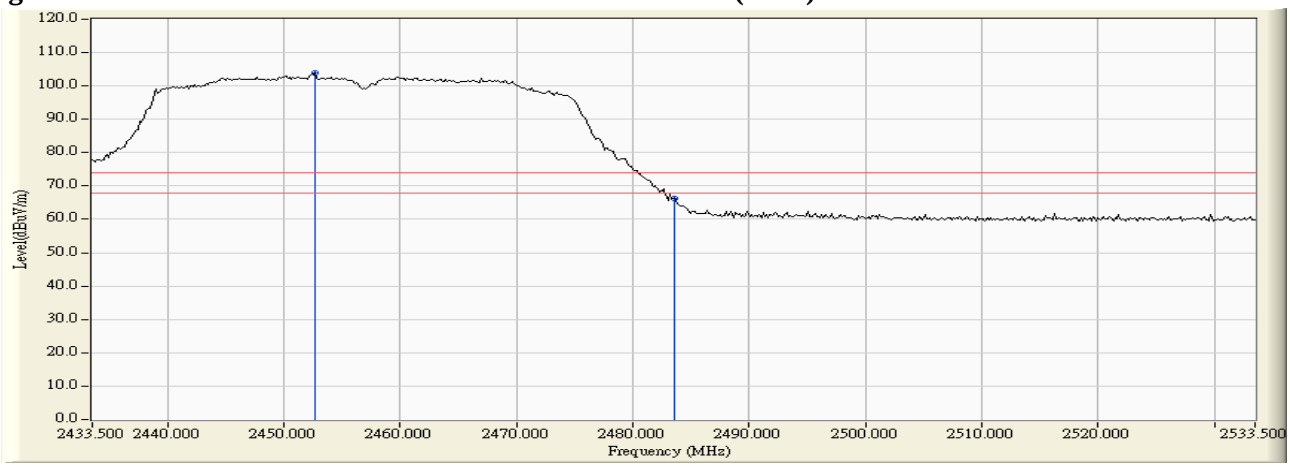
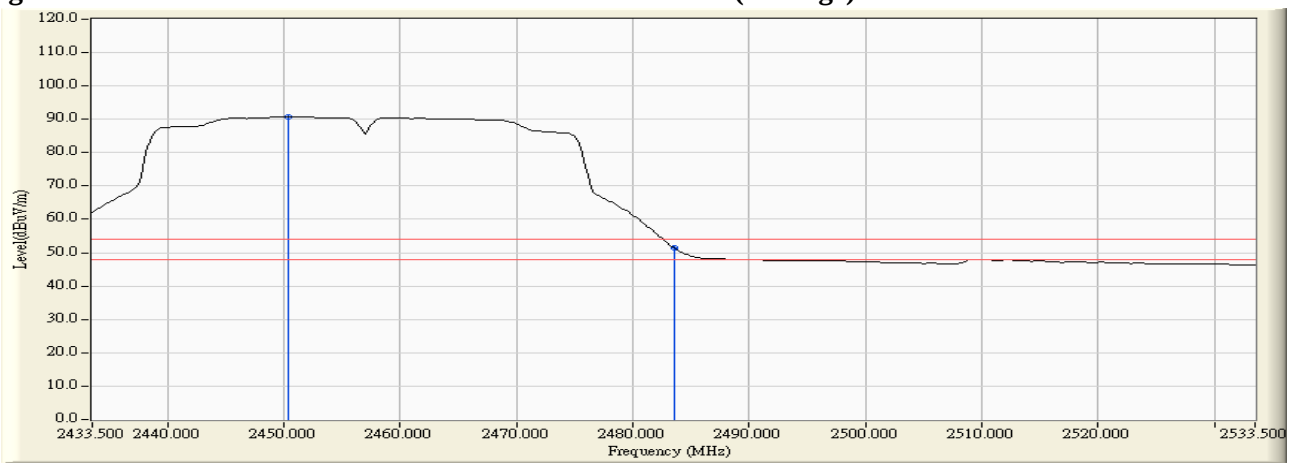


Figure Channel 10: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
10 (Peak)	2445.384	31.176	71.607	102.783	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	31.435	31.864	63.299	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2450.891	31.214	55.396	86.610	--	--	--
10 (Average)	2483.500	31.435	18.172	49.607	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10: **Vertical (Peak)**

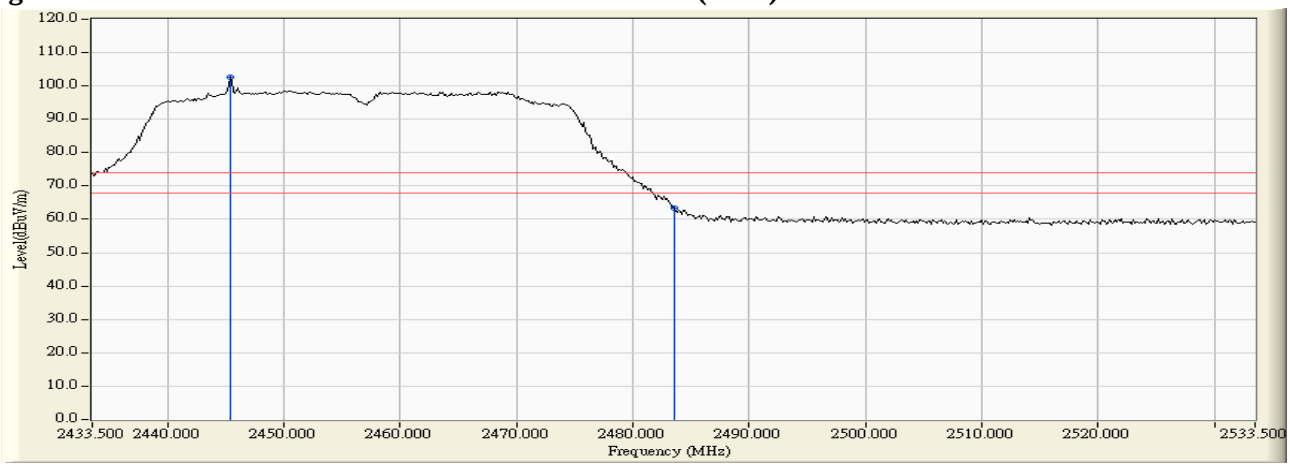
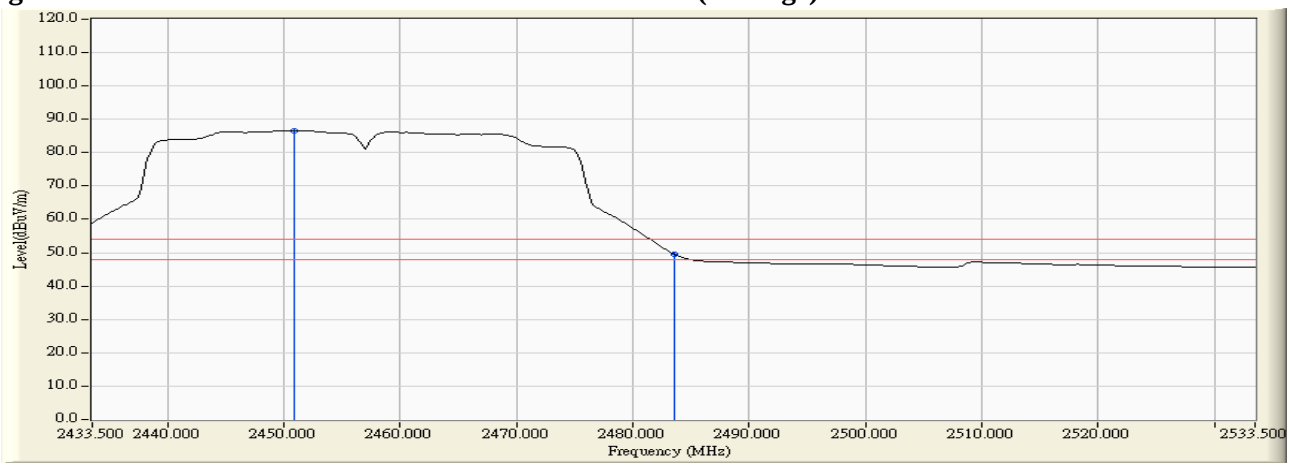


Figure Channel 10: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2459.877	32.003	58.487	90.490	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	36.273	68.455	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2459.732	32.002	46.812	78.814	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	21.581	53.763	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

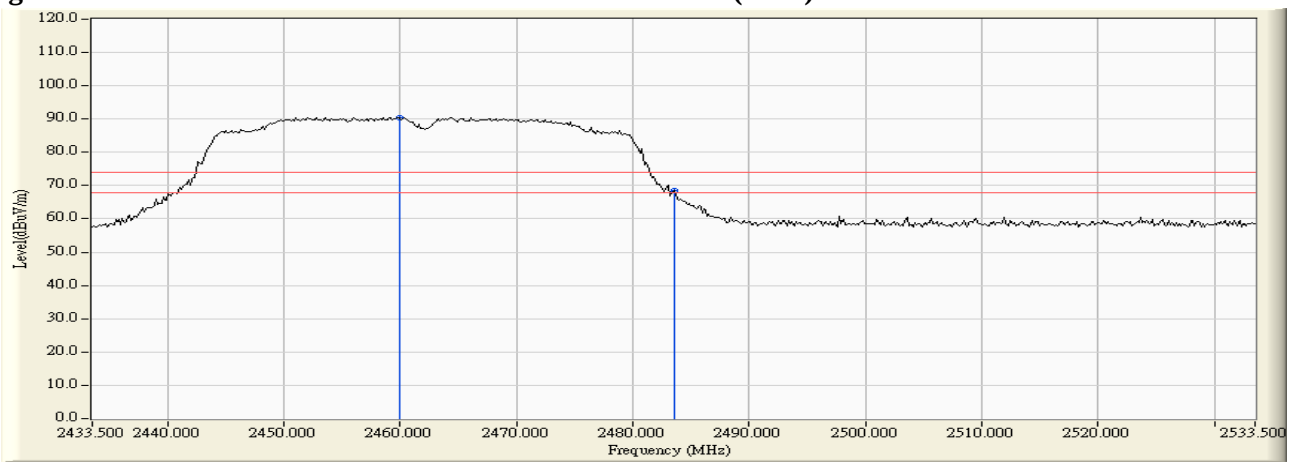
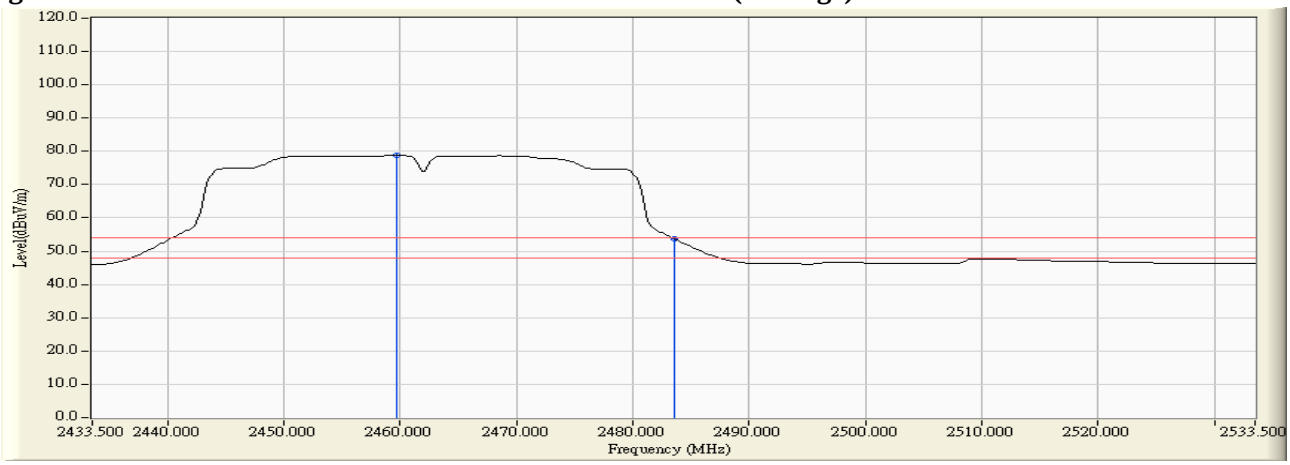


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2472.486	31.361	58.055	89.416	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	35.113	66.548	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2469.442	31.341	46.526	77.866	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	22.274	53.709	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11: **Vertical (Peak)**

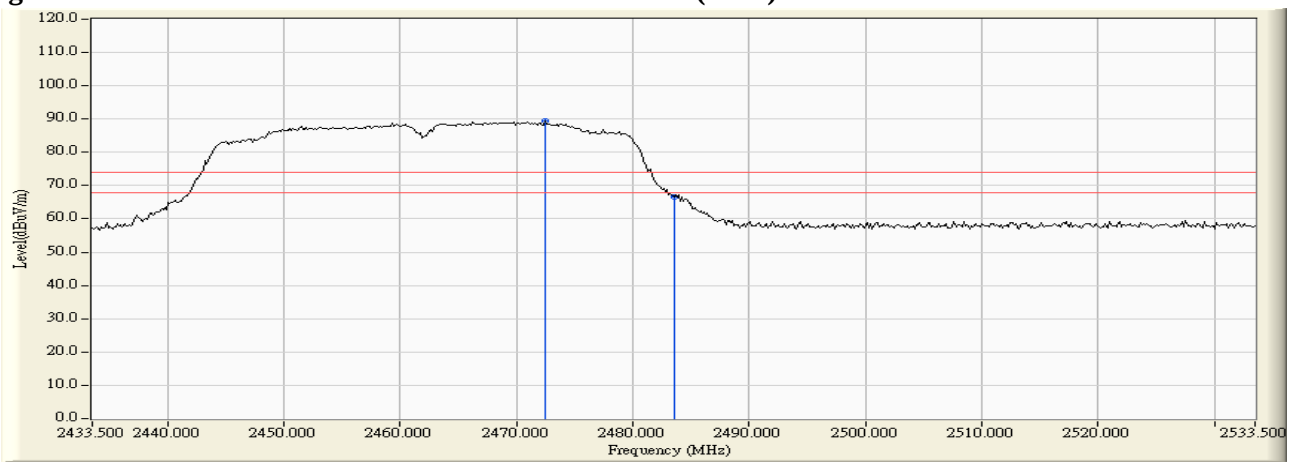
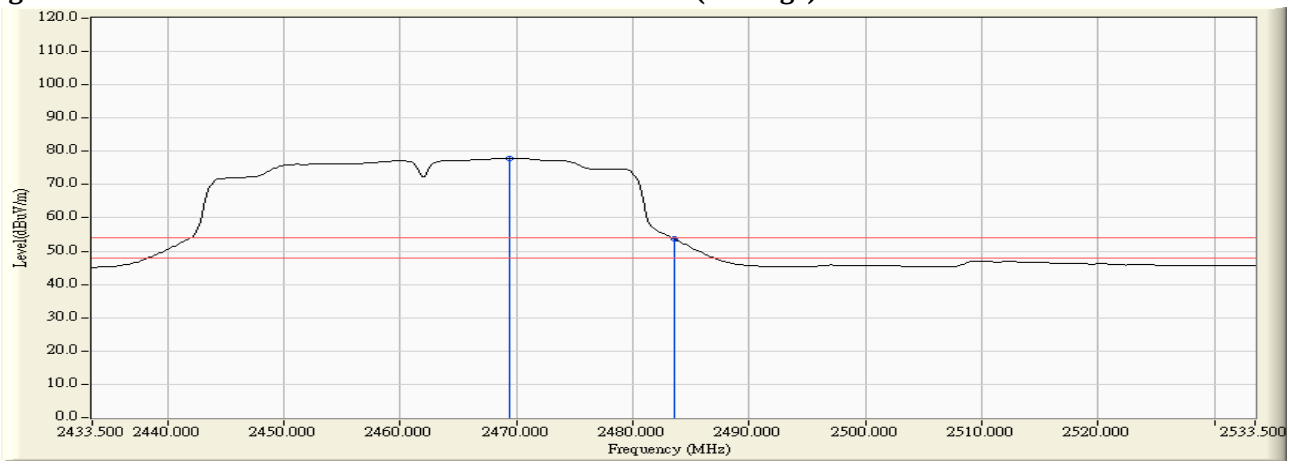


Figure Channel 11: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “ * ”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

9. 佔用頻道寬度

9.1. 適用標準

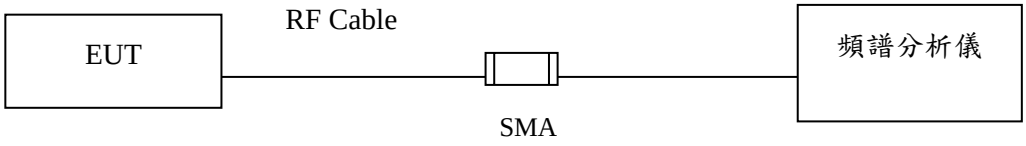
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第4.10.1.6之要求，6dB頻寬至少應有500千赫(kHz)。

9.2. 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。

9.3. 測試架構圖



9.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

RF Conducted Measurement:

Item	儀器名稱	製造廠	型號 /序號	上次校正日期	下次校正日期
1	頻譜分析儀	R & S	FSP40 / 1164.4391.40	Nov., 2015	Nov., 2016
2	頻譜分析儀	Agilent	E4407B / US39440758	June., 2015	June., 2016
3	X 頻譜分析儀	Agilent	N9010A / MY48030495	Apr., 2016	Apr., 2017

No.3 OATS

註:

1. 上列儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。

9.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±50kHz

9.6. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

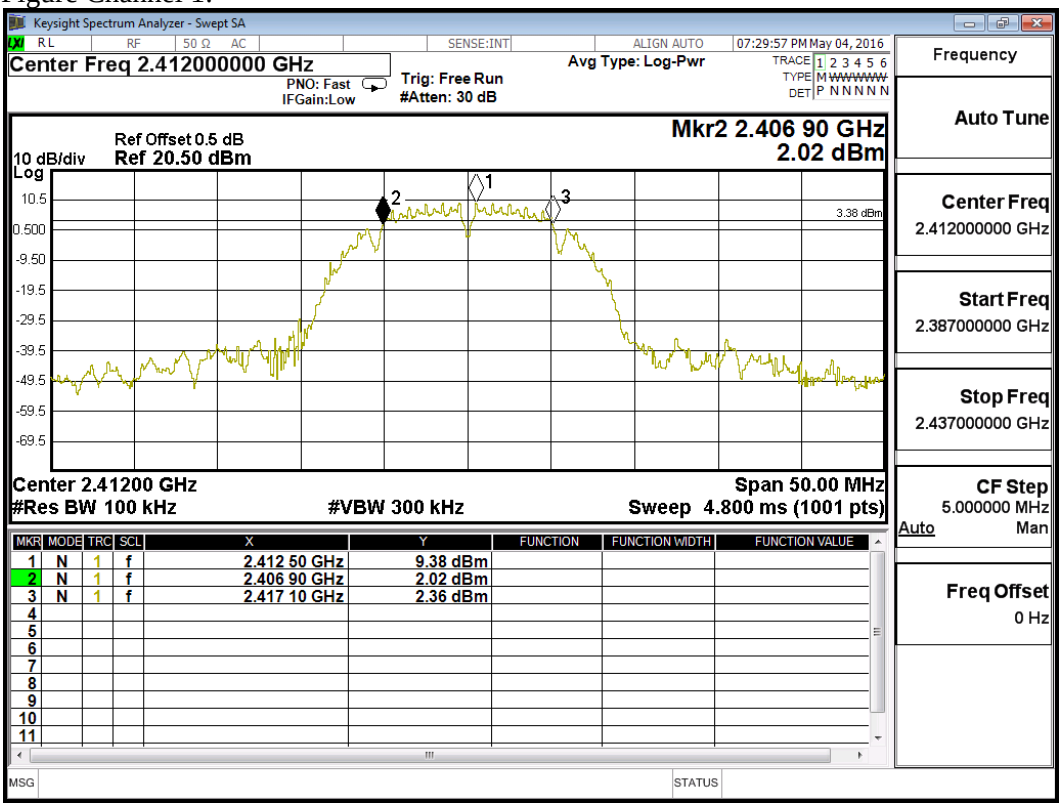
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	10200	>500	Pass

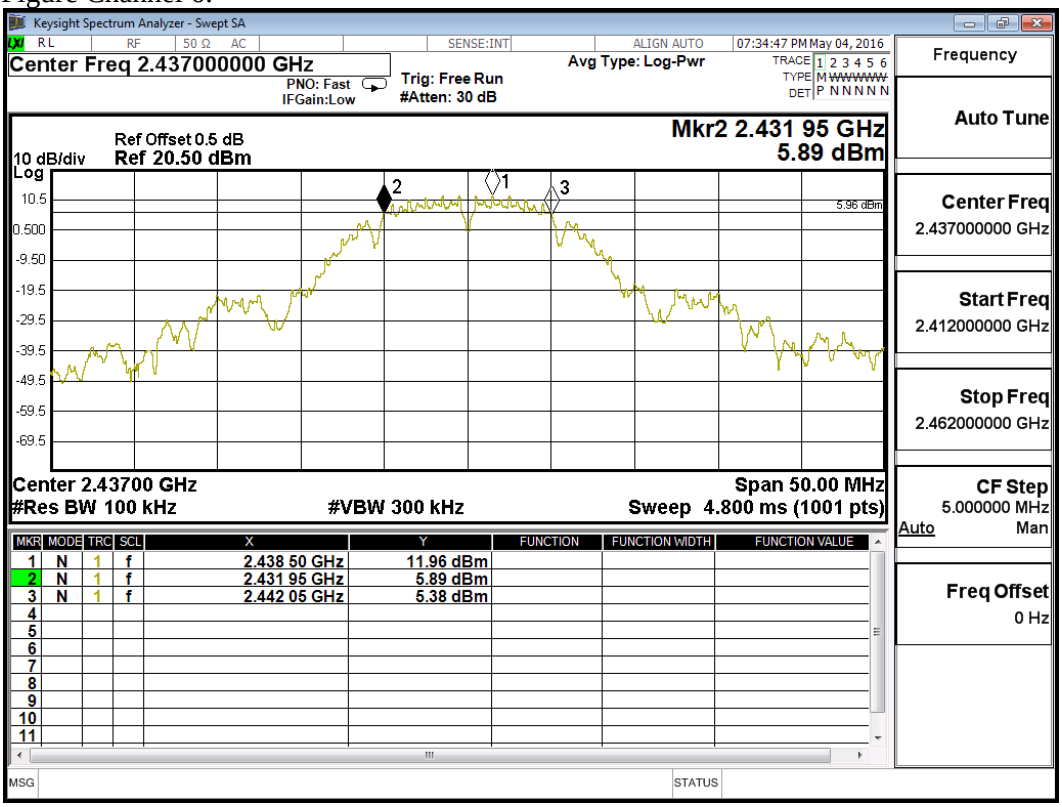
Figure Channel 1:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	10100	>500	Pass

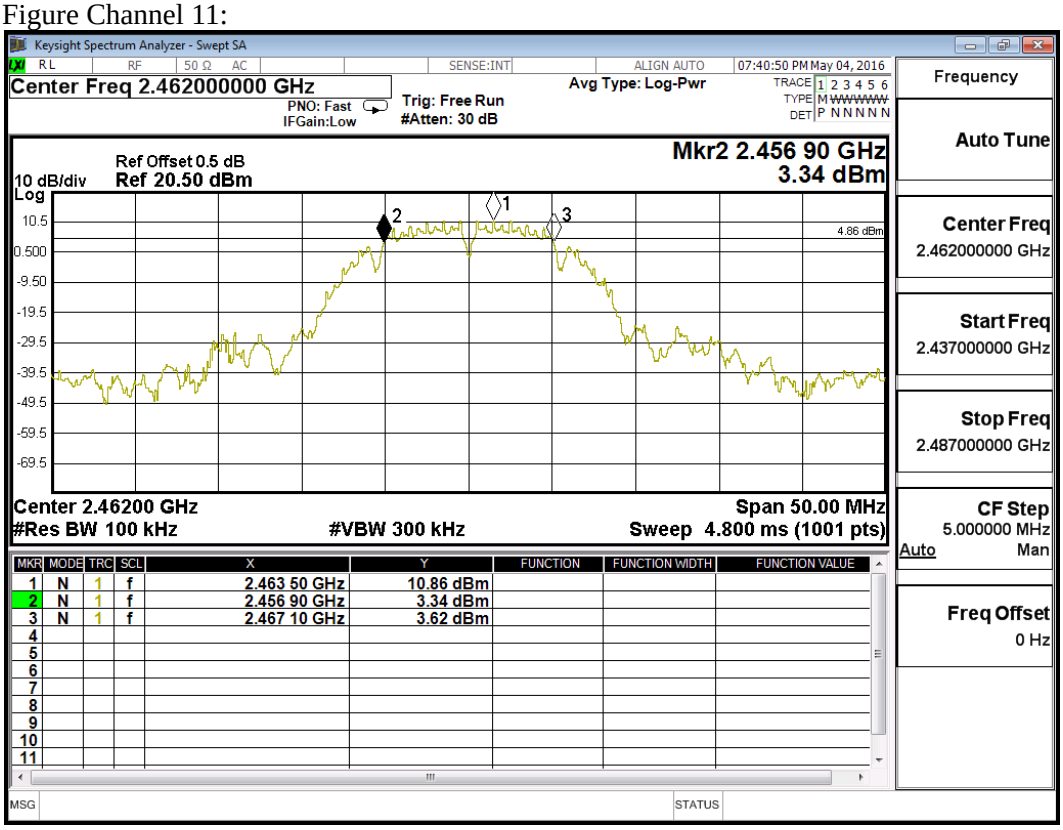
Figure Channel 6:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	10200	>500	Pass

Figure Channel 11:

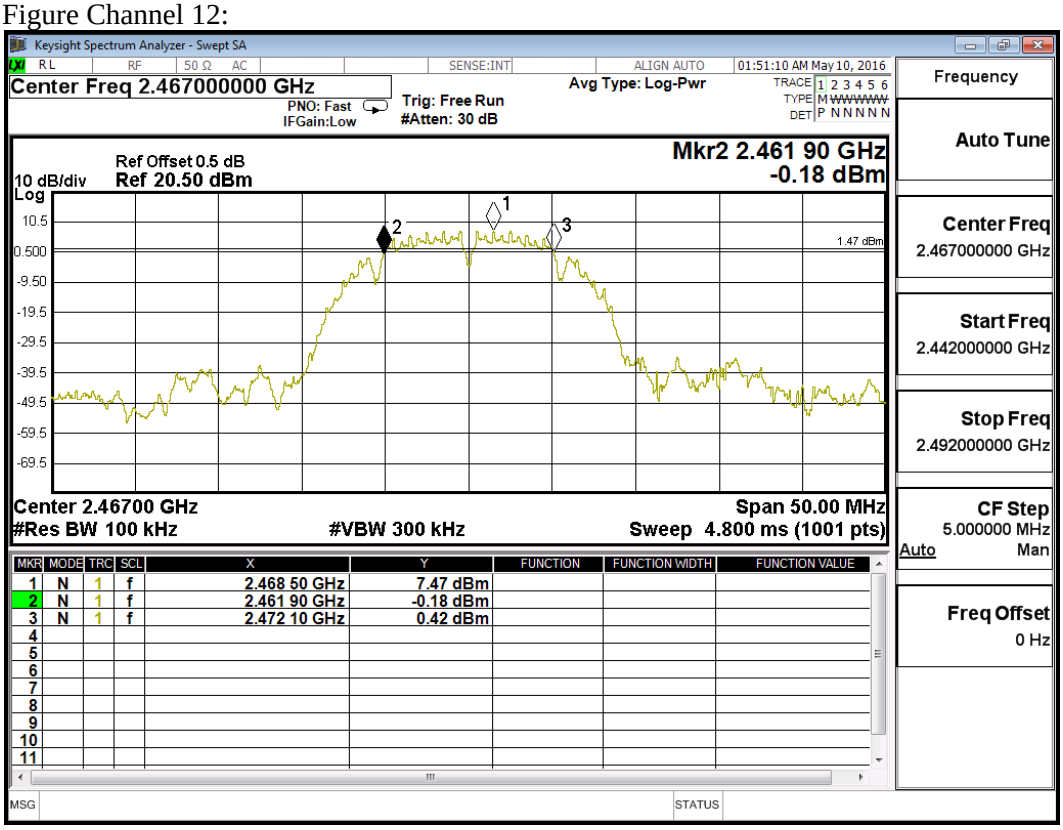


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	10200	>500	Pass

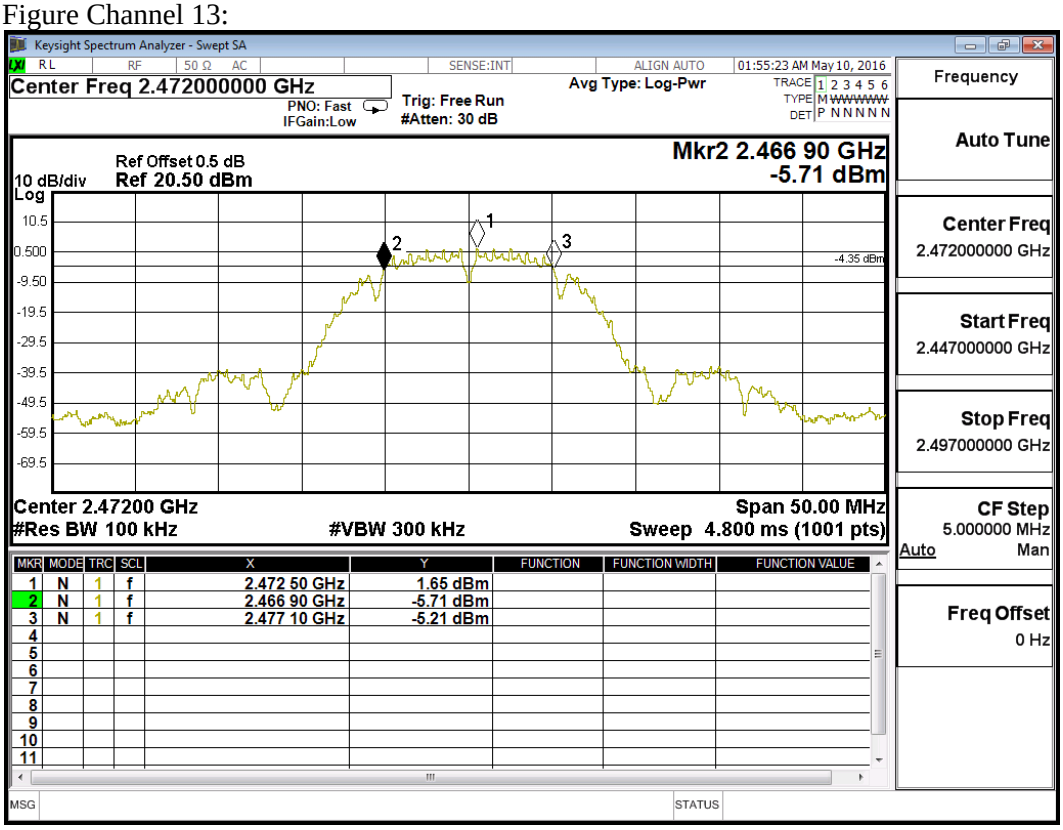
Figure Channel 12:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	10200	>500	Pass

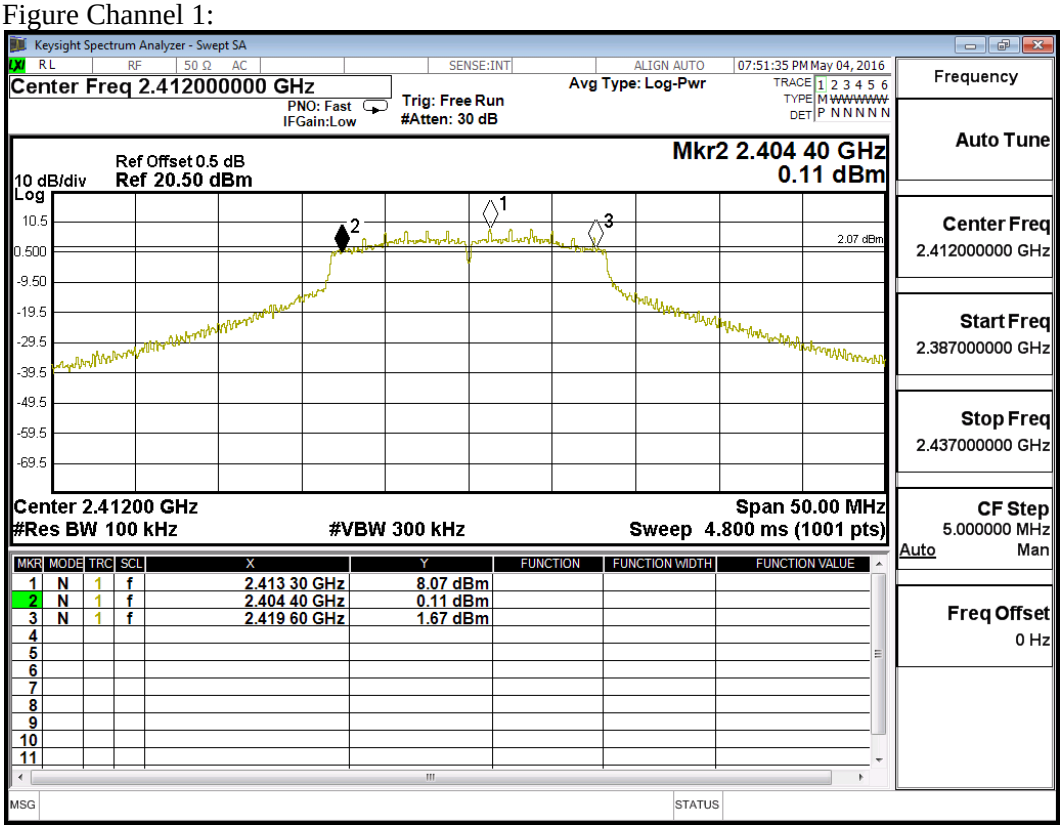
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	15200	>500	Pass

Figure Channel 1:

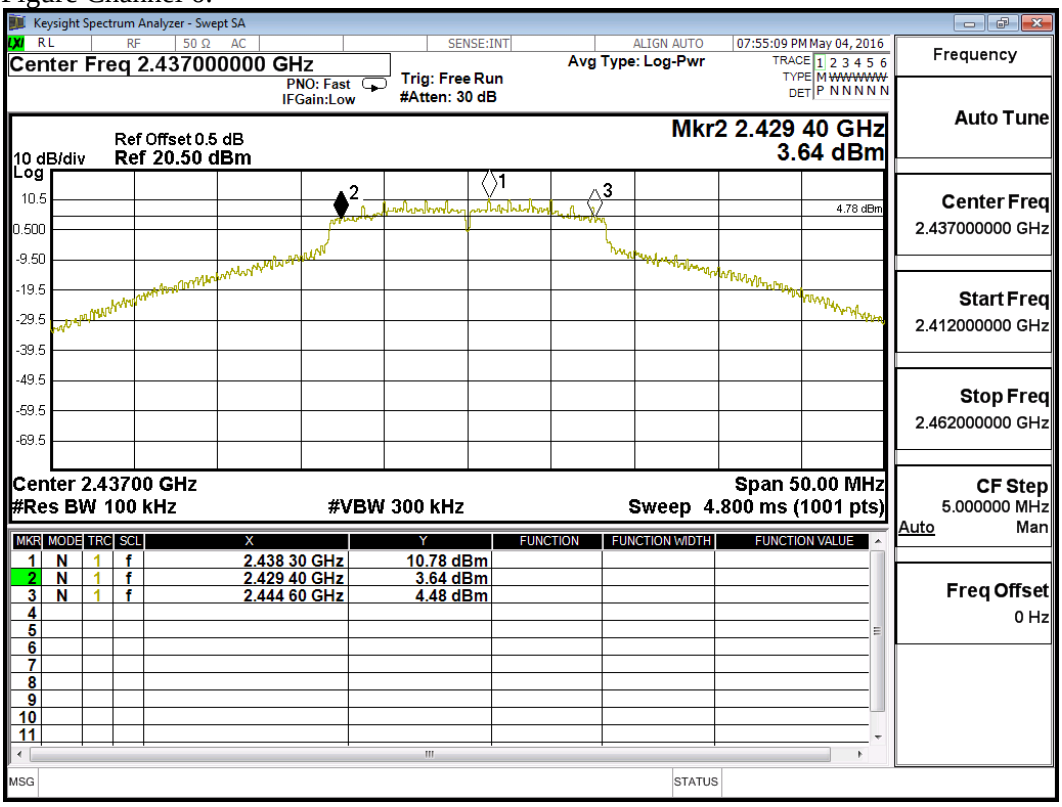


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	15200	>500	Pass

Figure Channel 6:

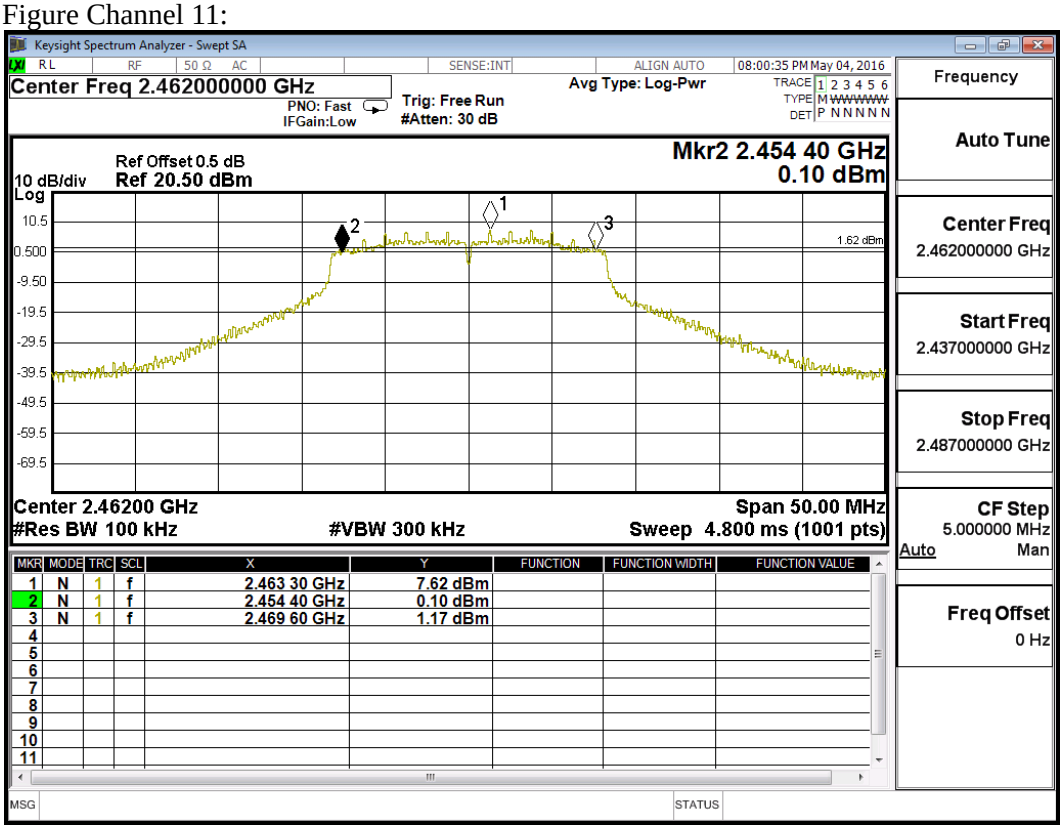


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	15200	>500	Pass

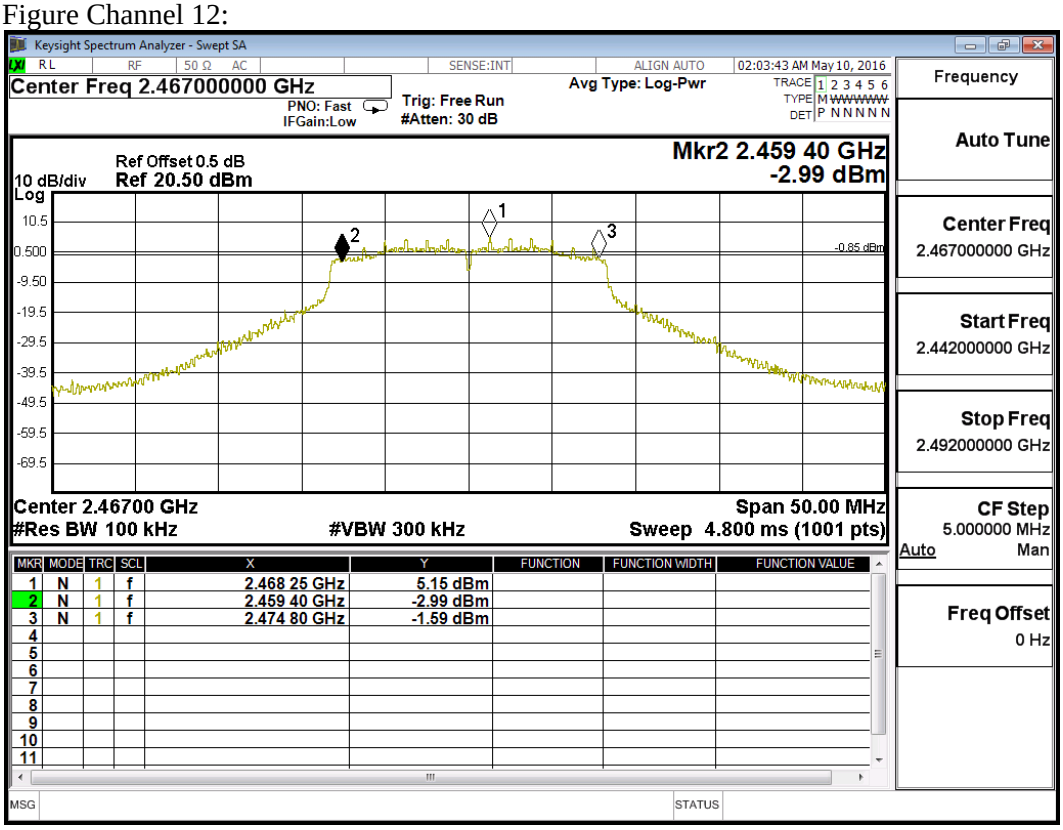
Figure Channel 11:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	15400	>500	Pass

Figure Channel 12:

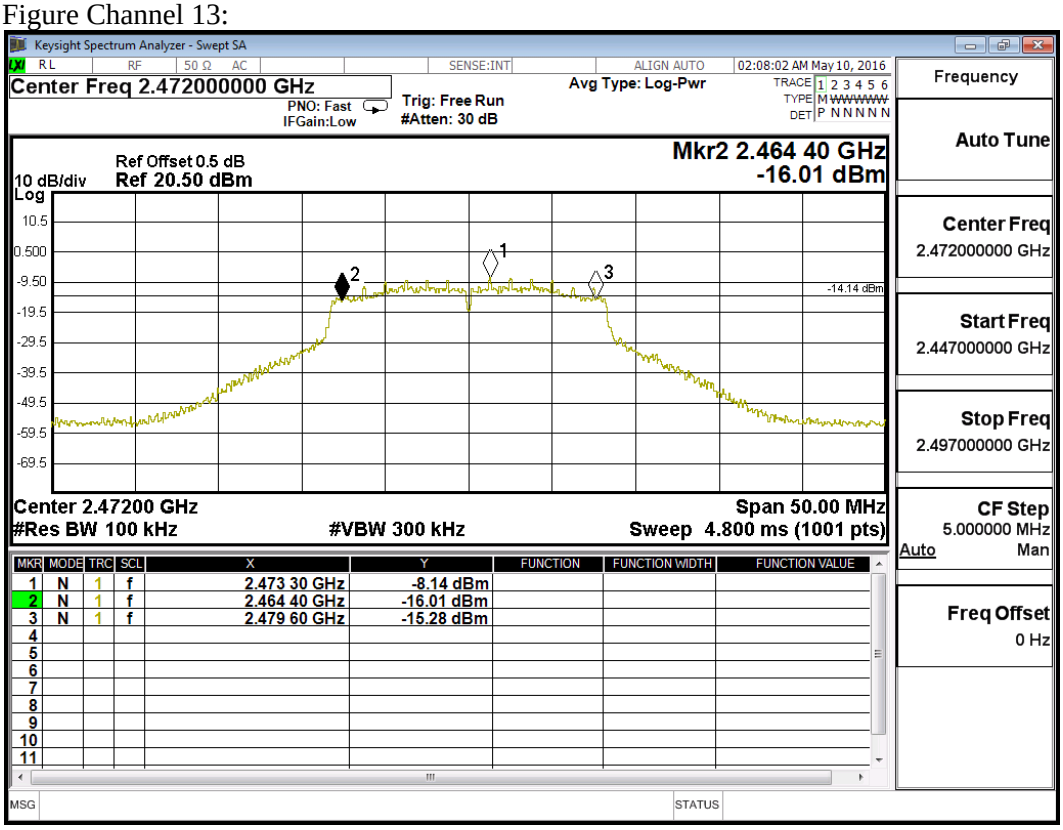


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	15200	>500	Pass

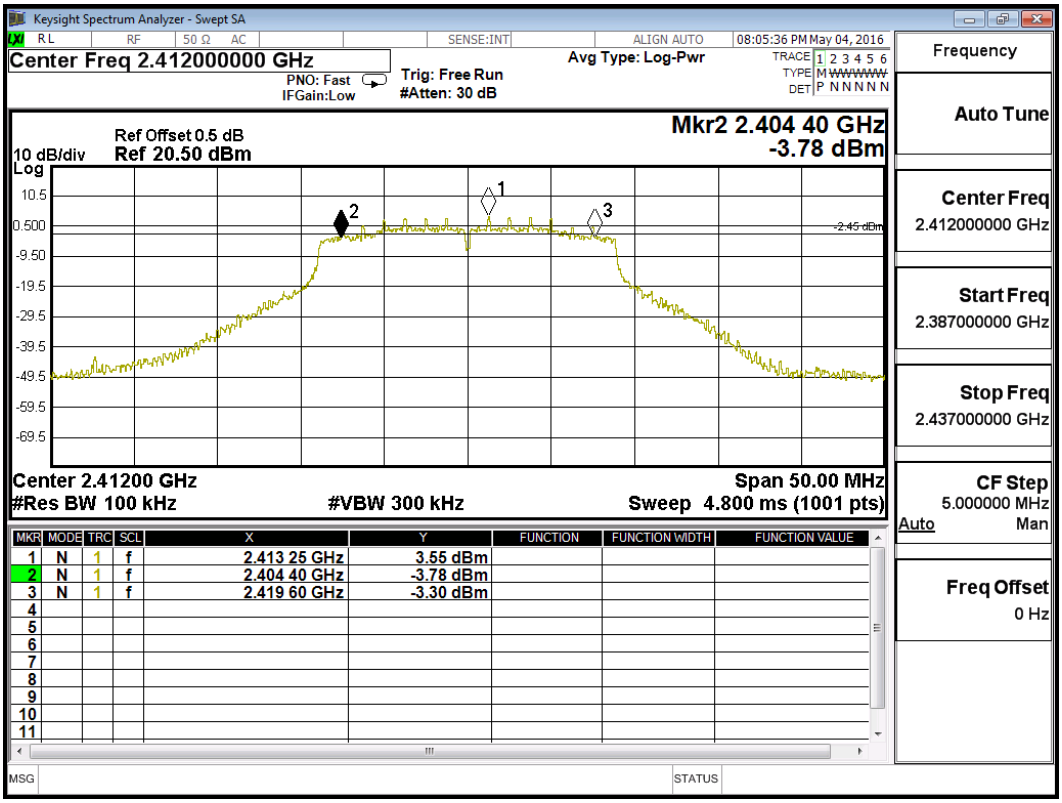
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	15200	>500	Pass

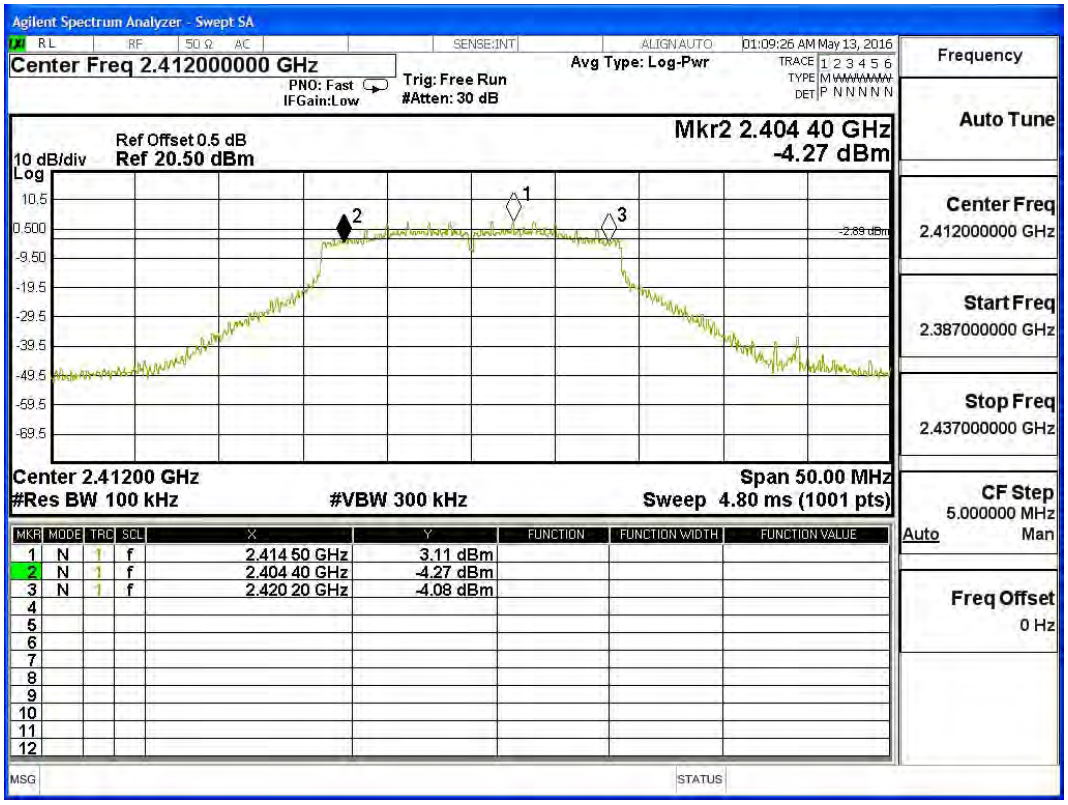
Figure Channel 1: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	15800	>500	Pass

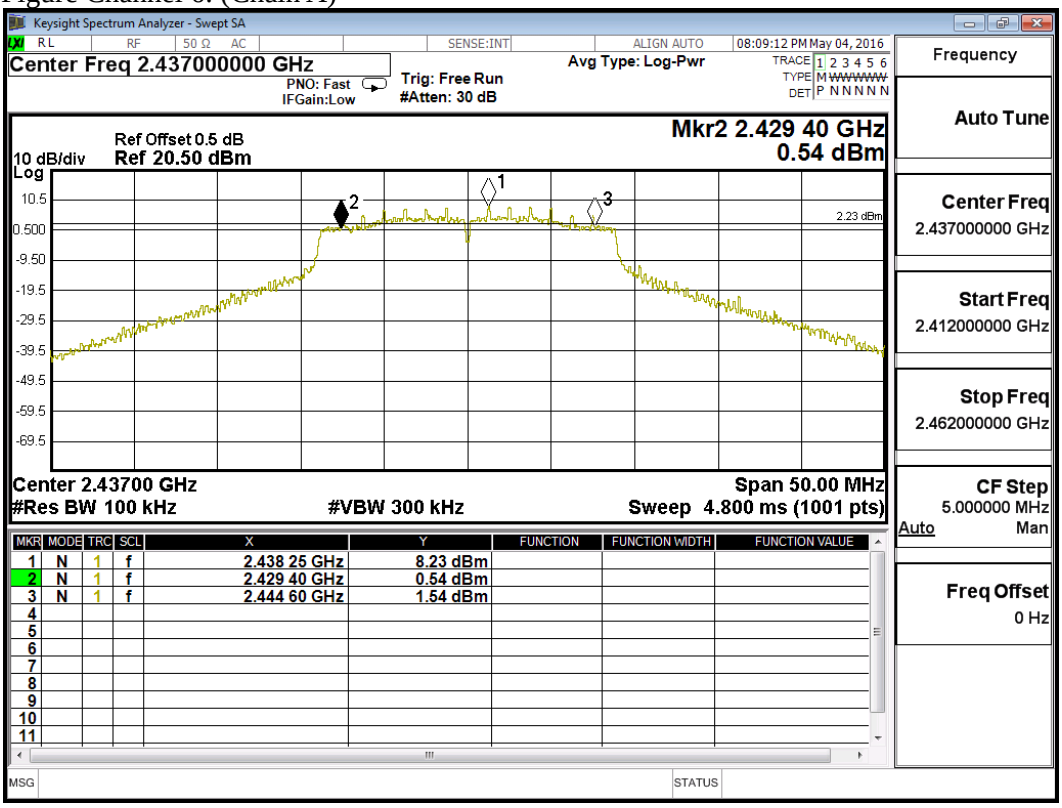
Figure Channel 1: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	15200	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain A)

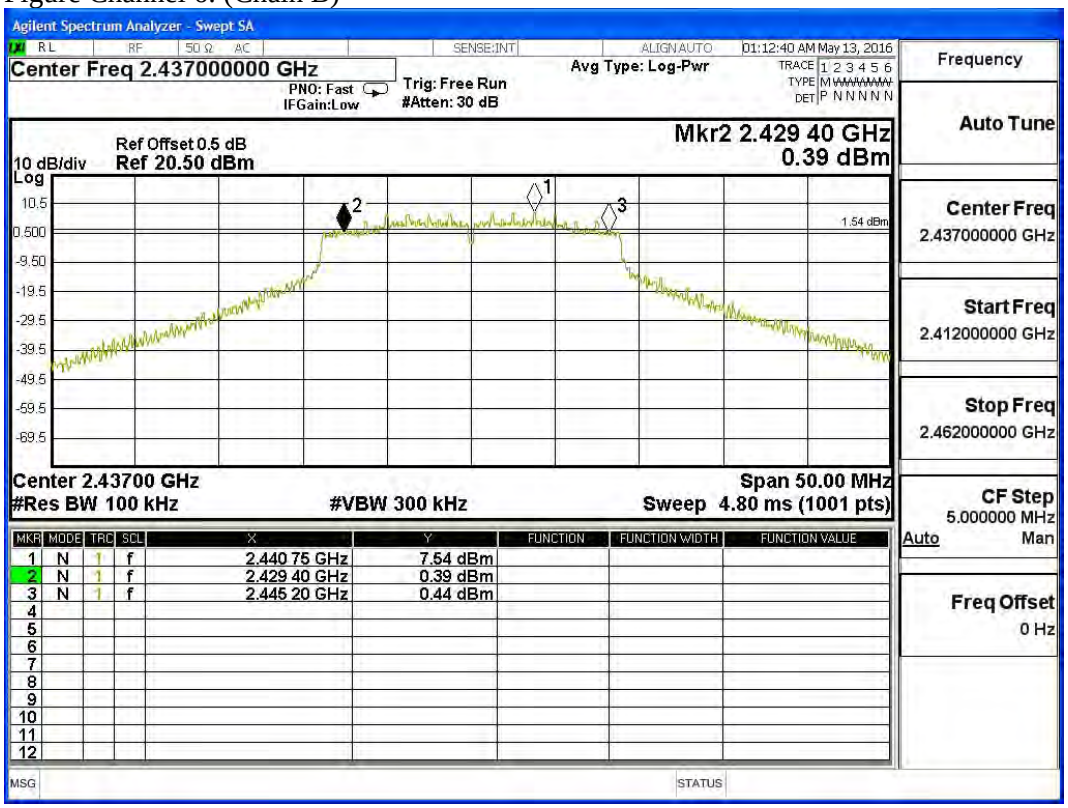


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	15800	>500	Pass

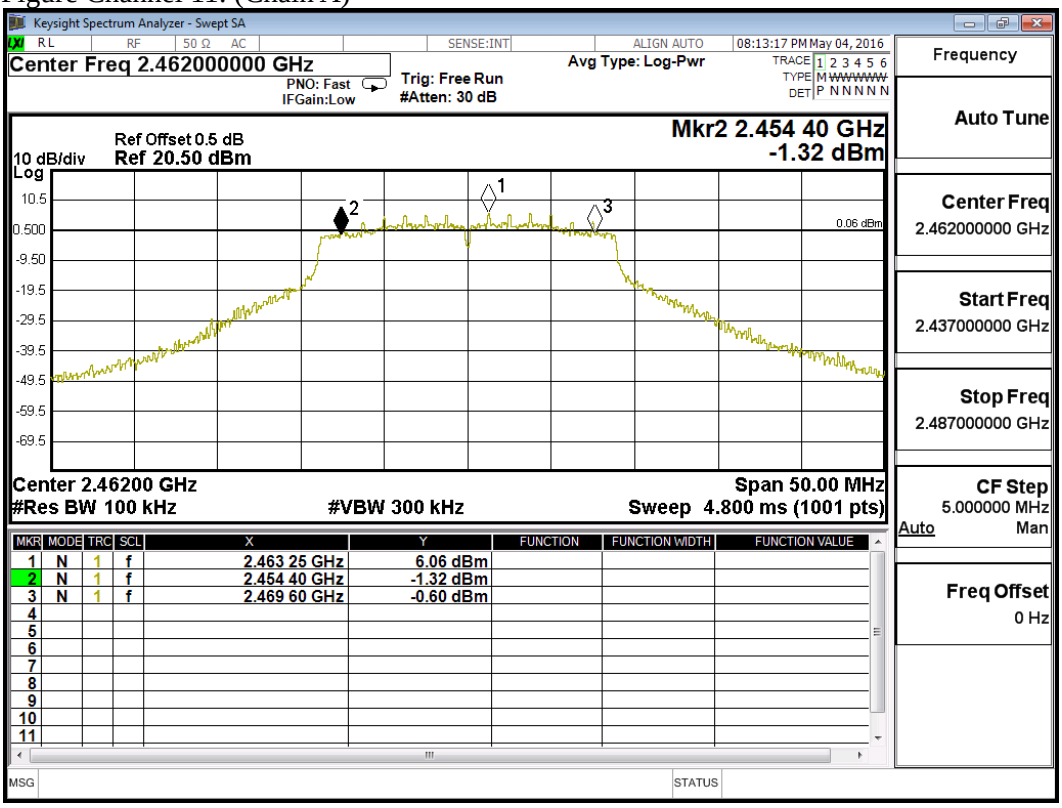
Figure Channel 6: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	15200	>500	Pass

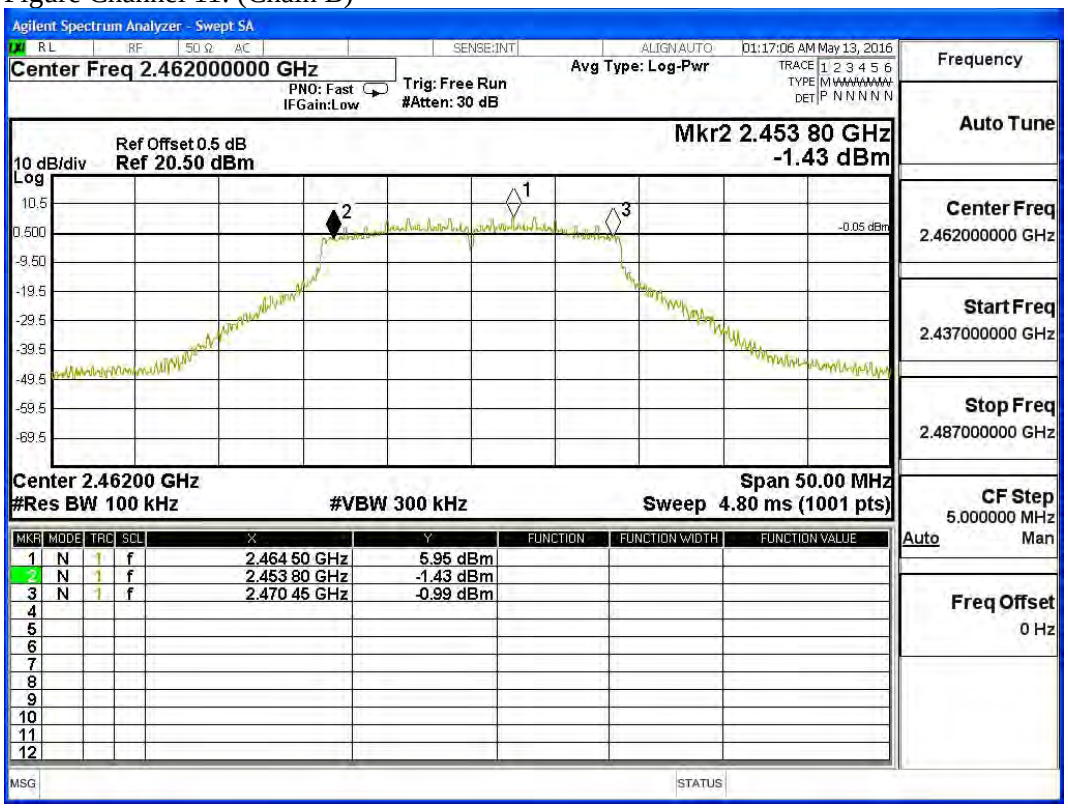
Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	16650	>500	Pass

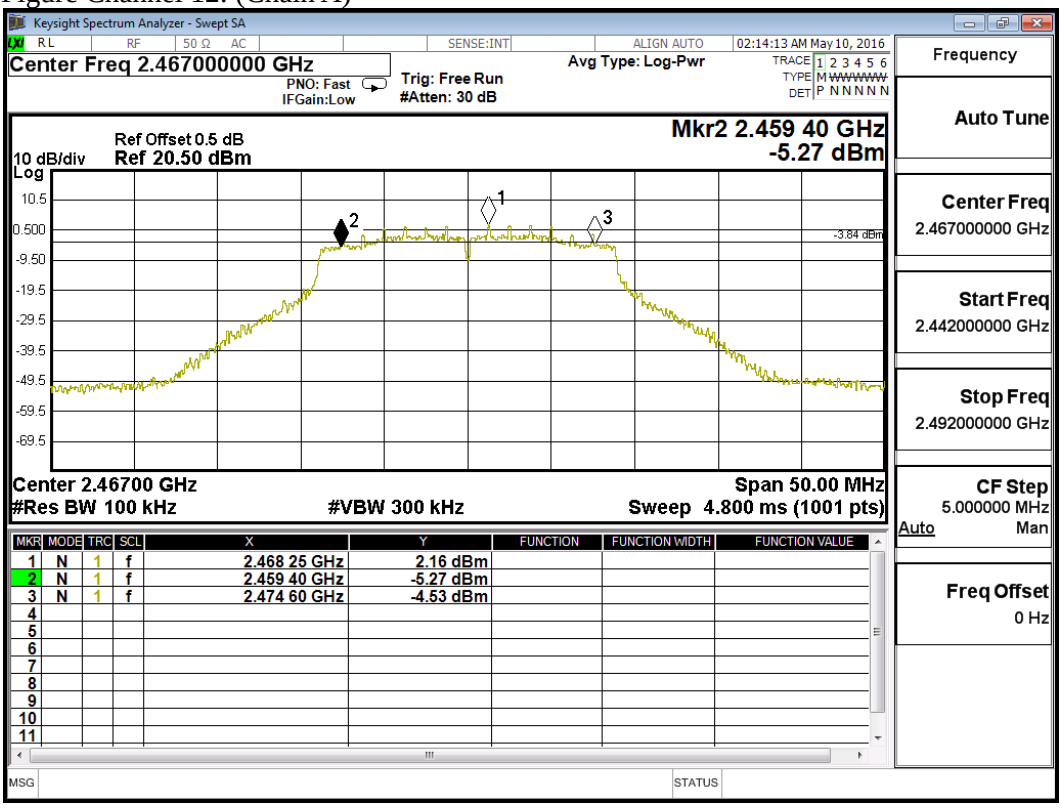
Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	15200	>500	Pass

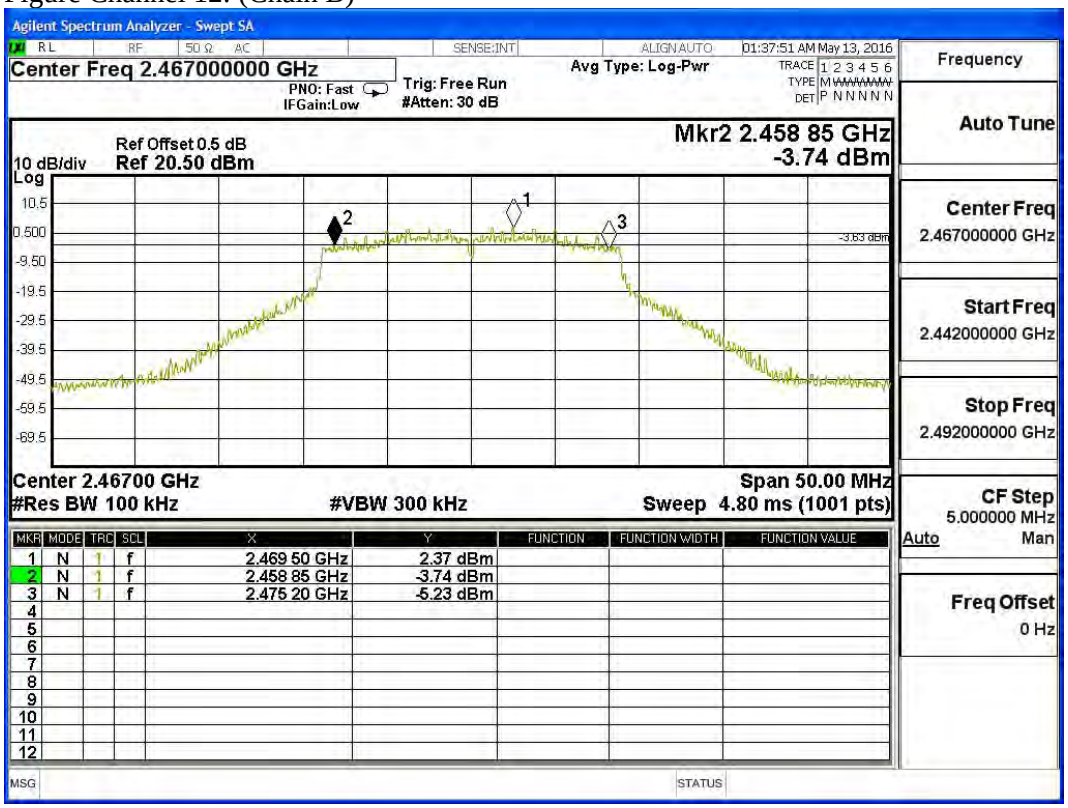
Figure Channel 12: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	16350	>500	Pass

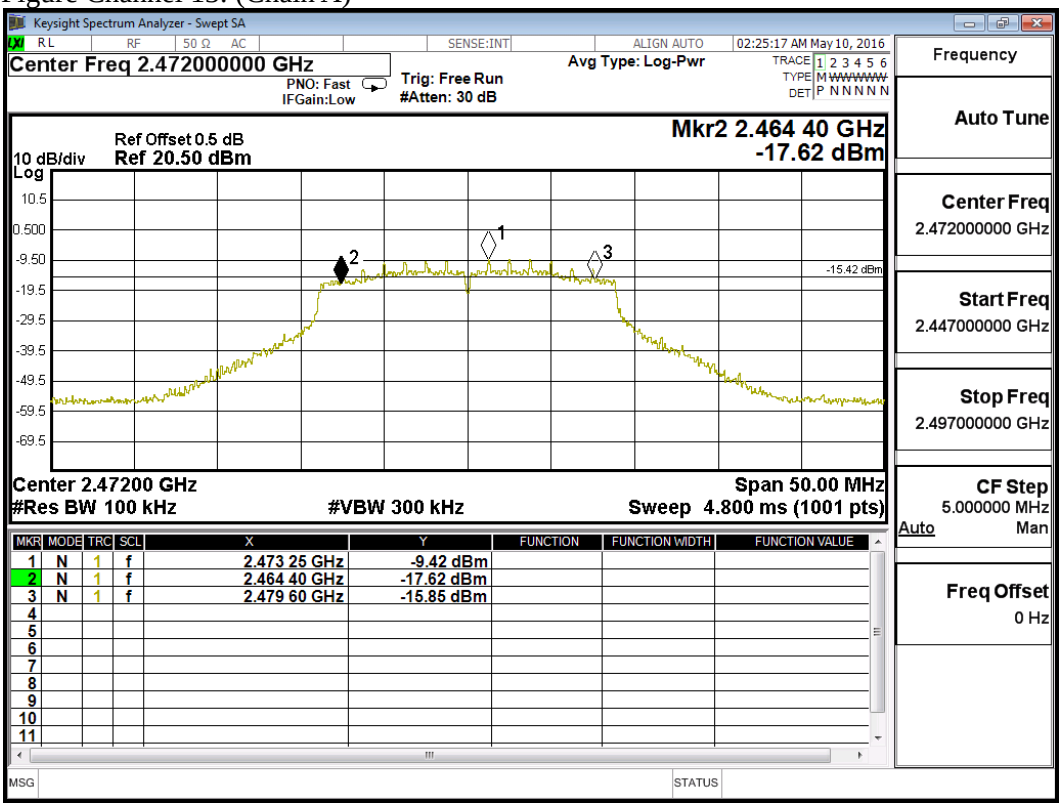
Figure Channel 12: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	15200	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)

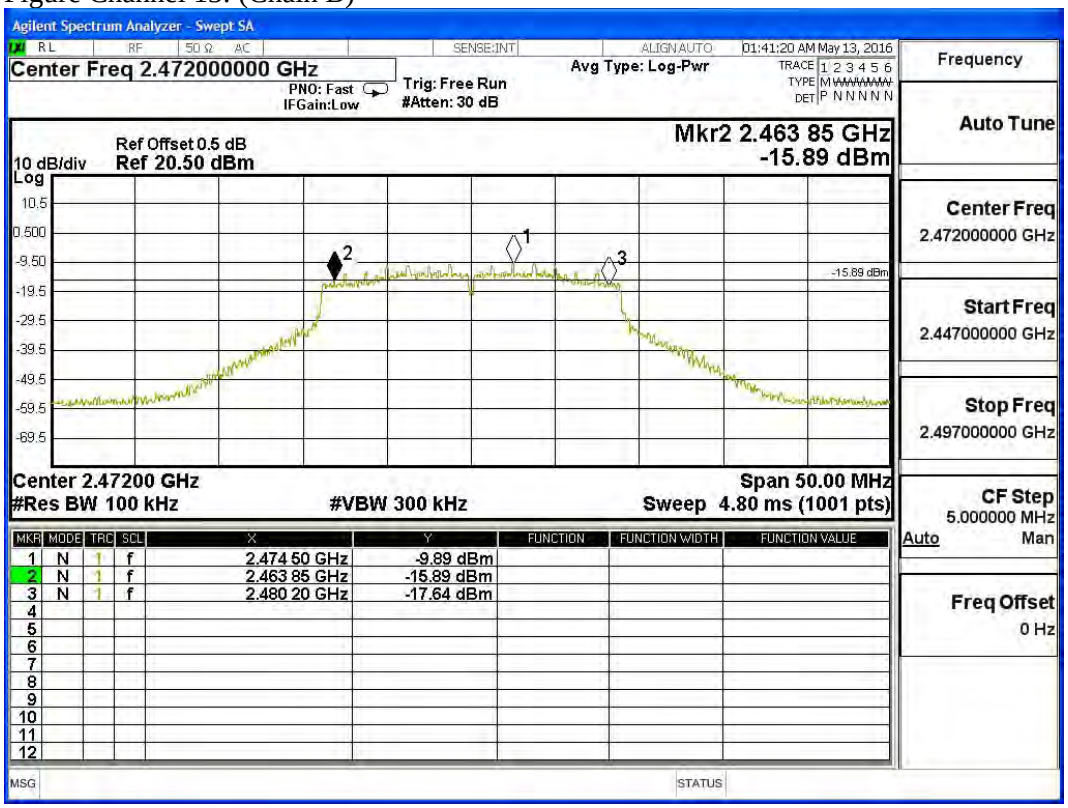


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16350	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain B)

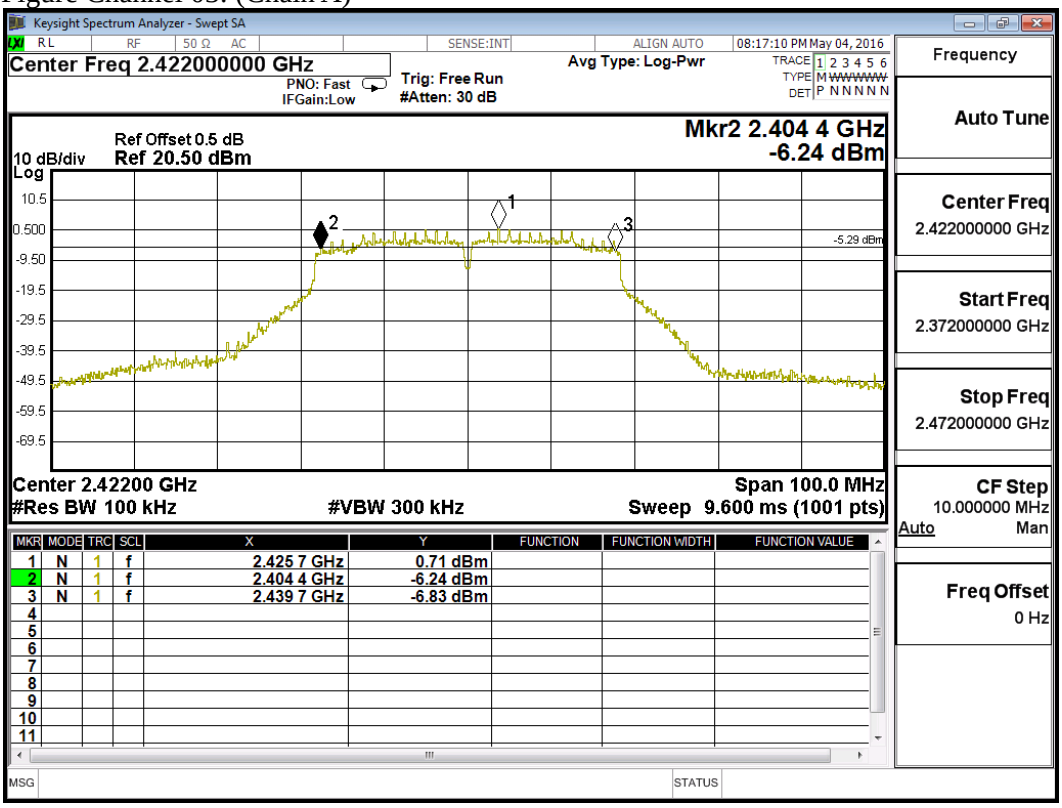


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號	8265NGW	測試項目	佔用頻帶寬度
測試頻道	CH 03 (2422MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬	100kHz	視頻頻寬	300kHz
量測天線	--	測試距離	Conducted
檢測器	峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	105 年 05 月 04 日	環境濕度	52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	35300	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain A)

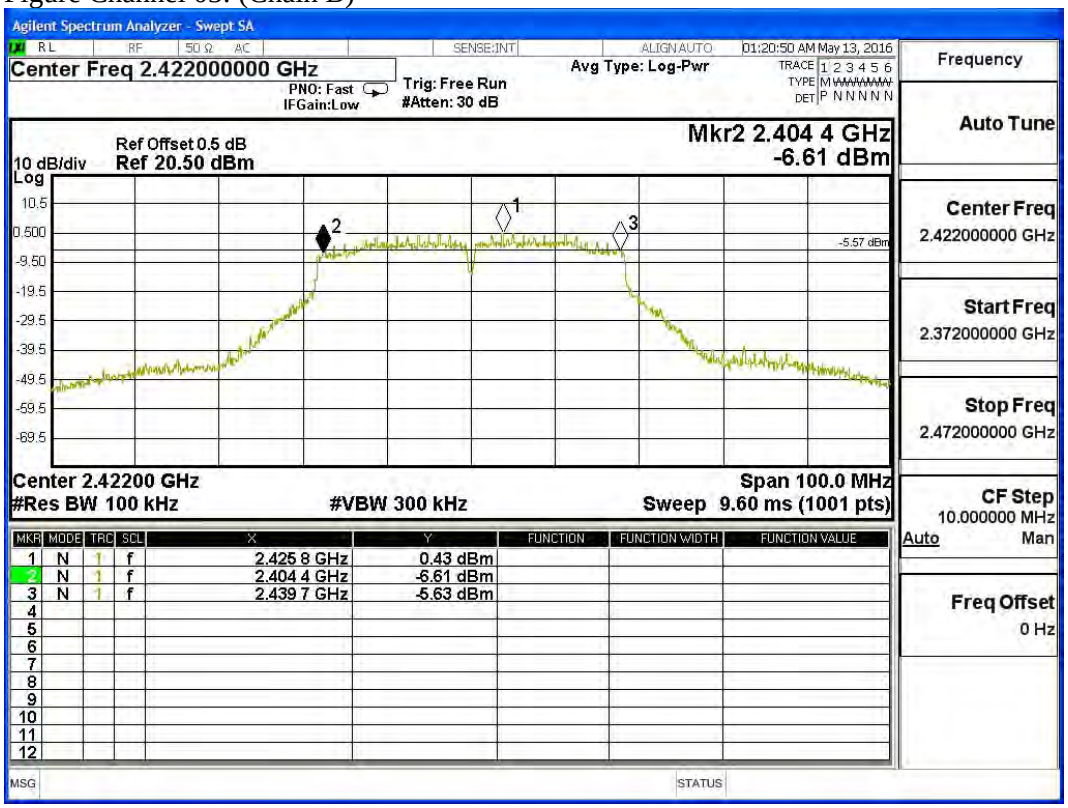


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	35300	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

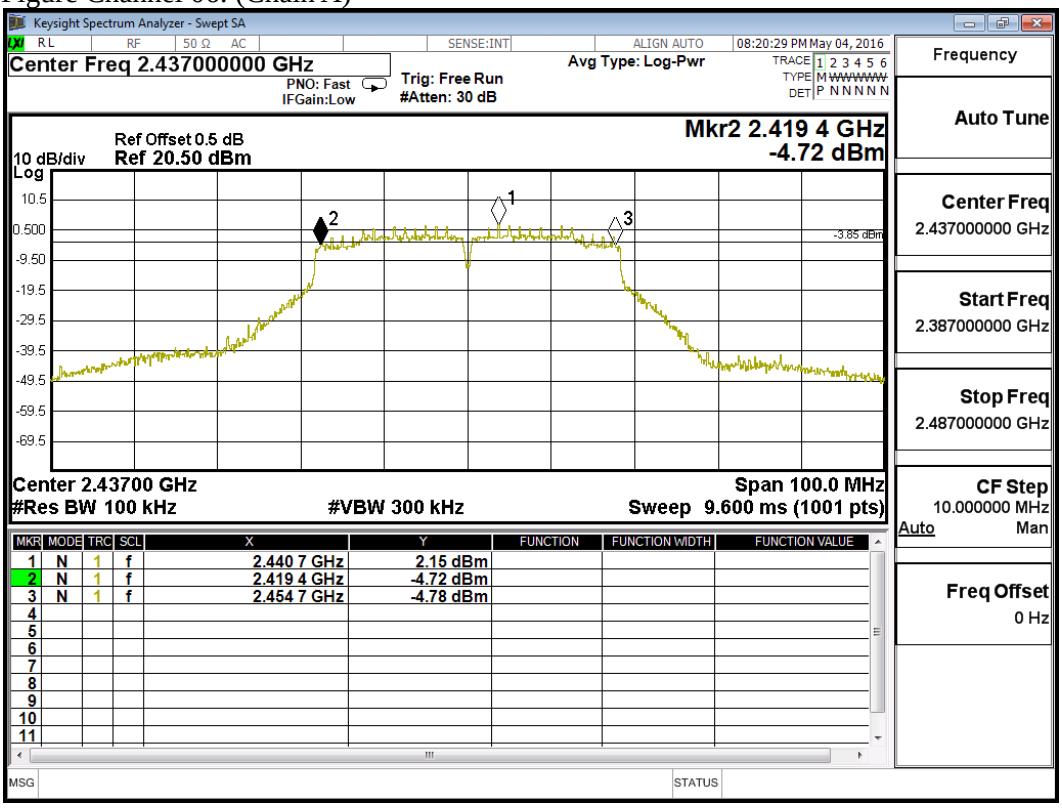
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	35300	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)

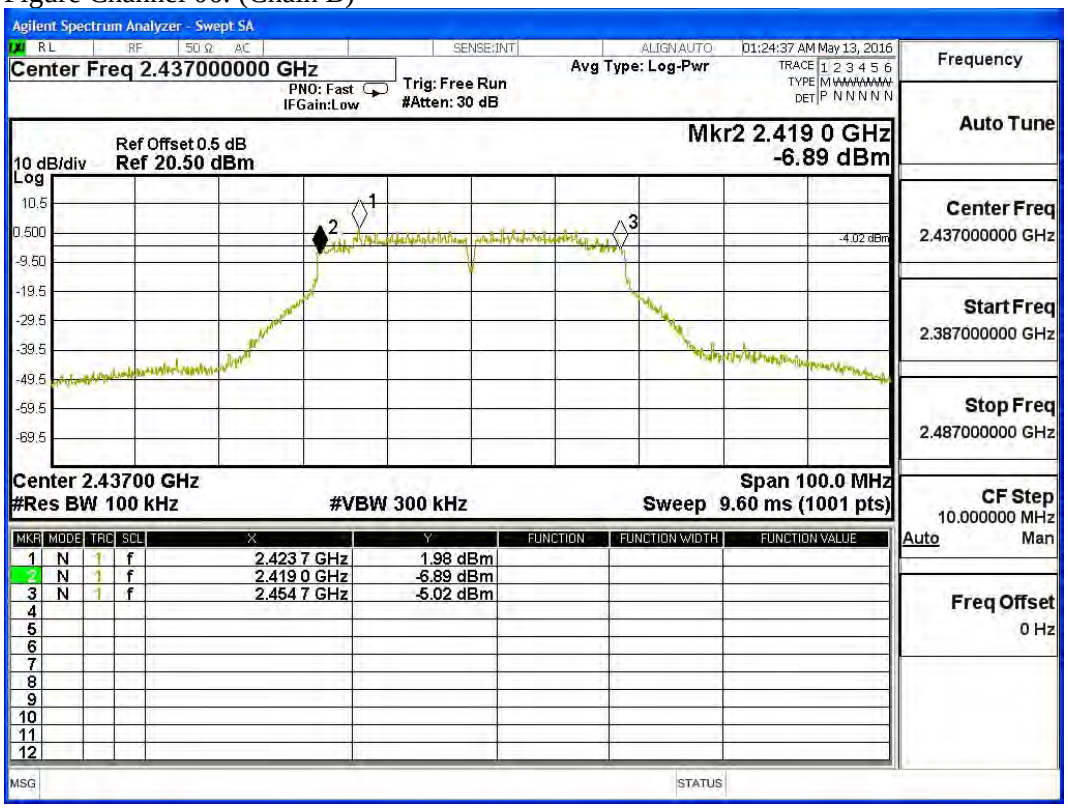


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW	測 試 項 目 ：佔用頻帶寬度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz	視 頻 頻 寬 ：300kHz
量 測 天 線 ：- -	測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：105 年 05 月 13 日	環 境 濕 度 ：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	35700	>500	Pass

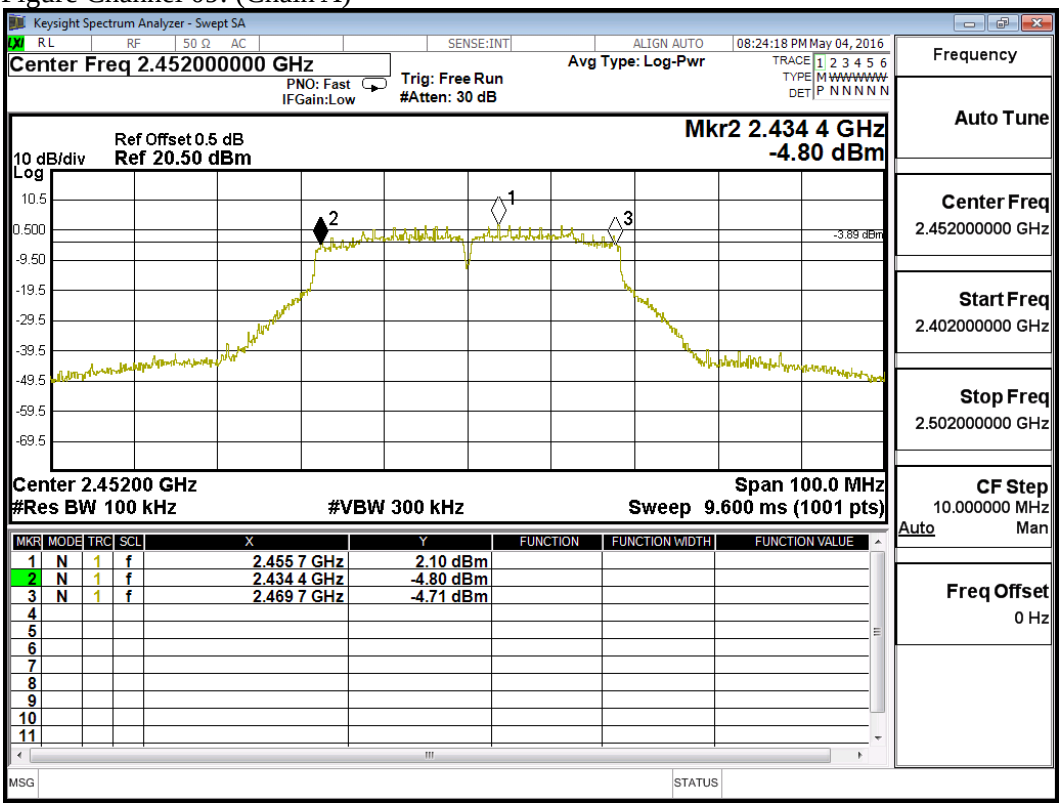
Figure Channel 06: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	2452	35300	>500	Pass

Figure Channel 09: (Chain A)

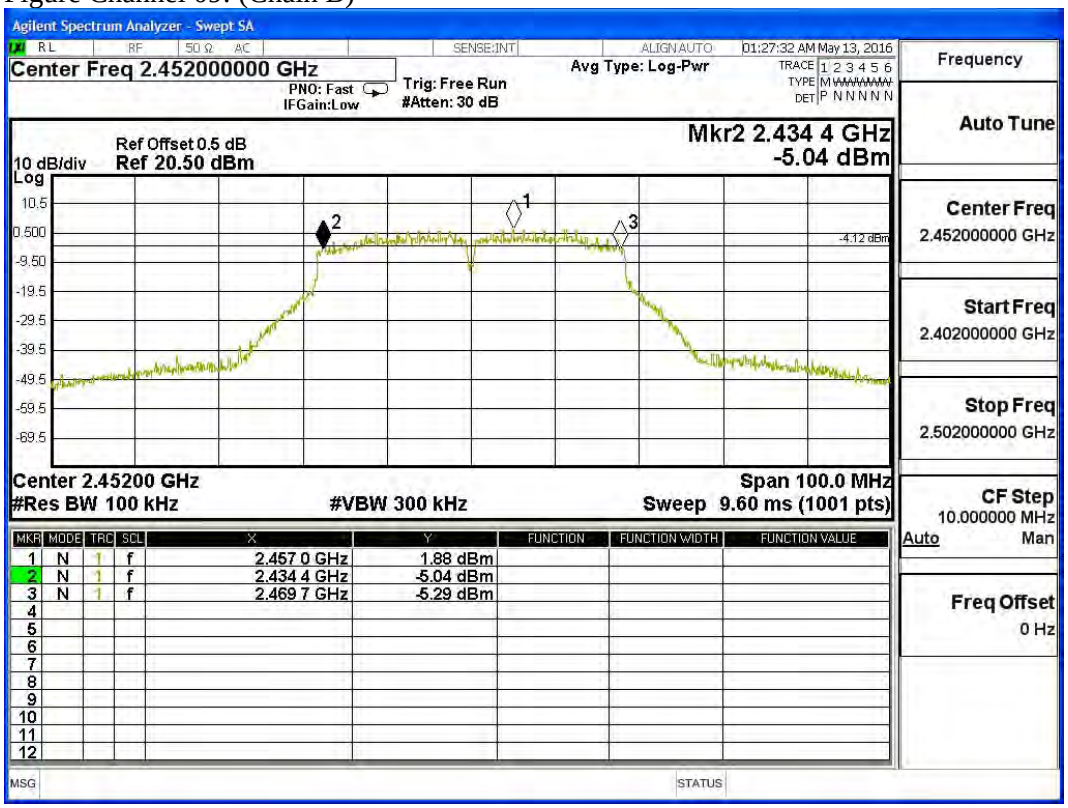


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號	8265NGW	測試項目	佔用頻帶寬度
測試頻道	CH 09 (2452MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬	100kHz	視頻頻寬	300kHz
量測天線	--	測試距離	Conducted
檢測器	峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	105 年 05 月 13 日	環境濕度	52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	2452	35300	>500	Pass

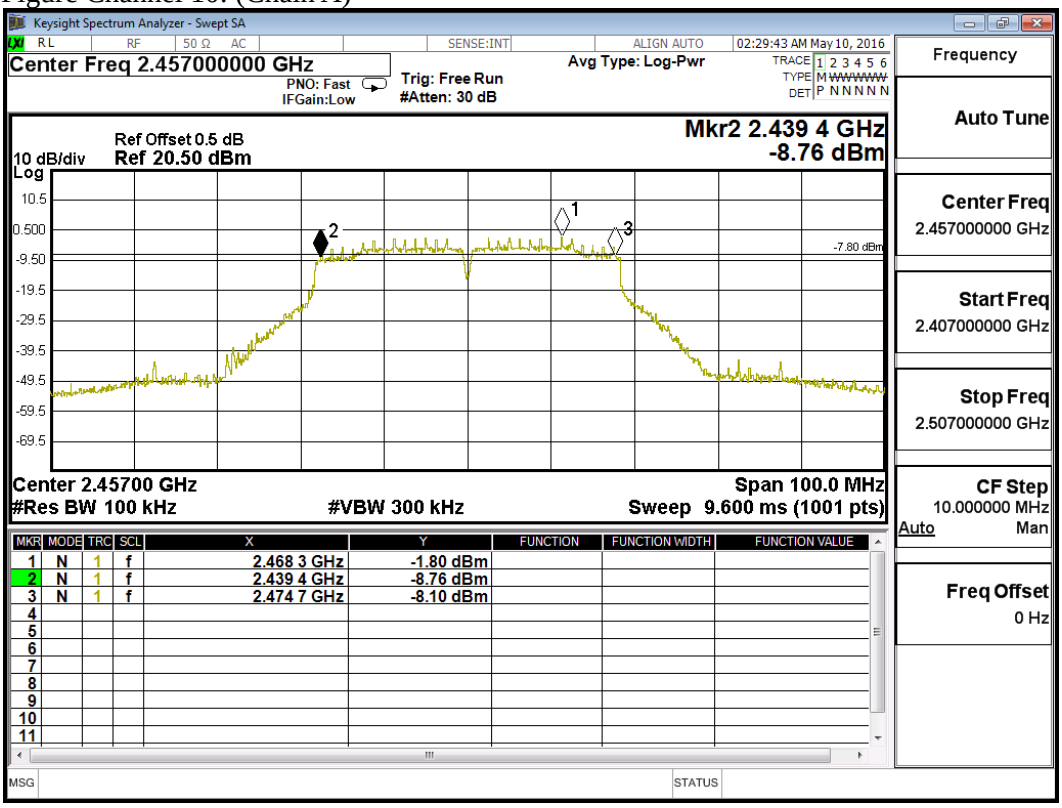
Figure Channel 09: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	2457	35300	>500	Pass

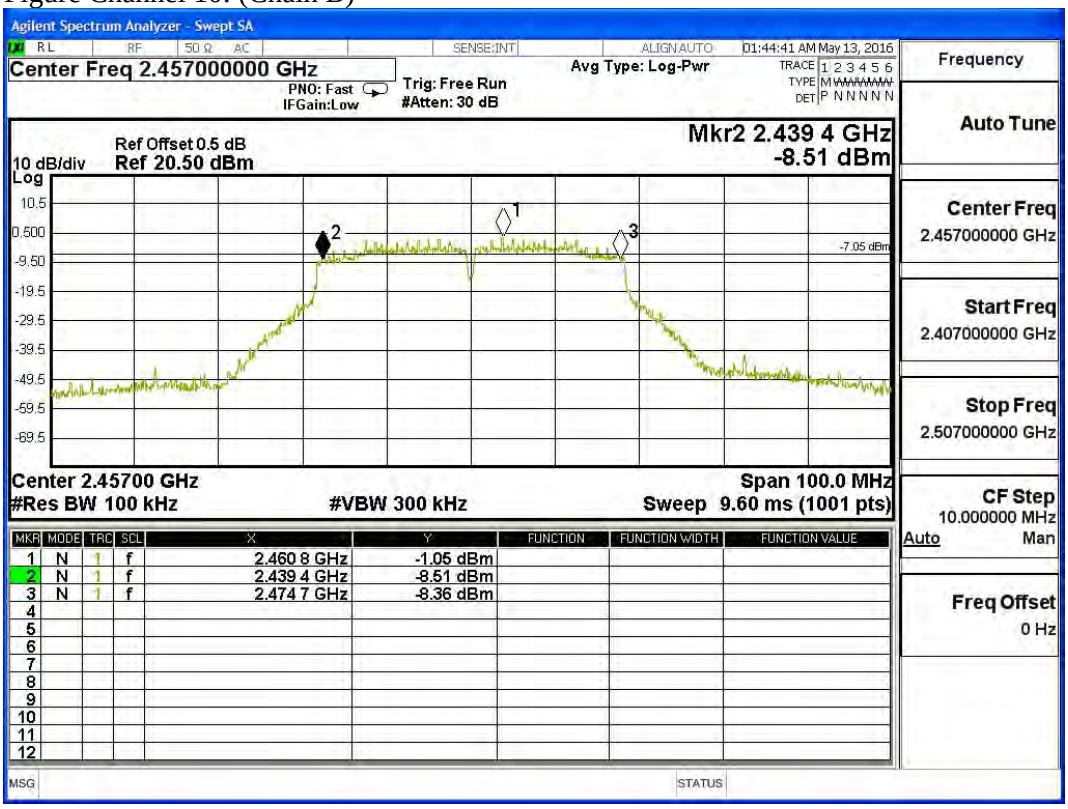
Figure Channel 10: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	2457	35300	>500	Pass

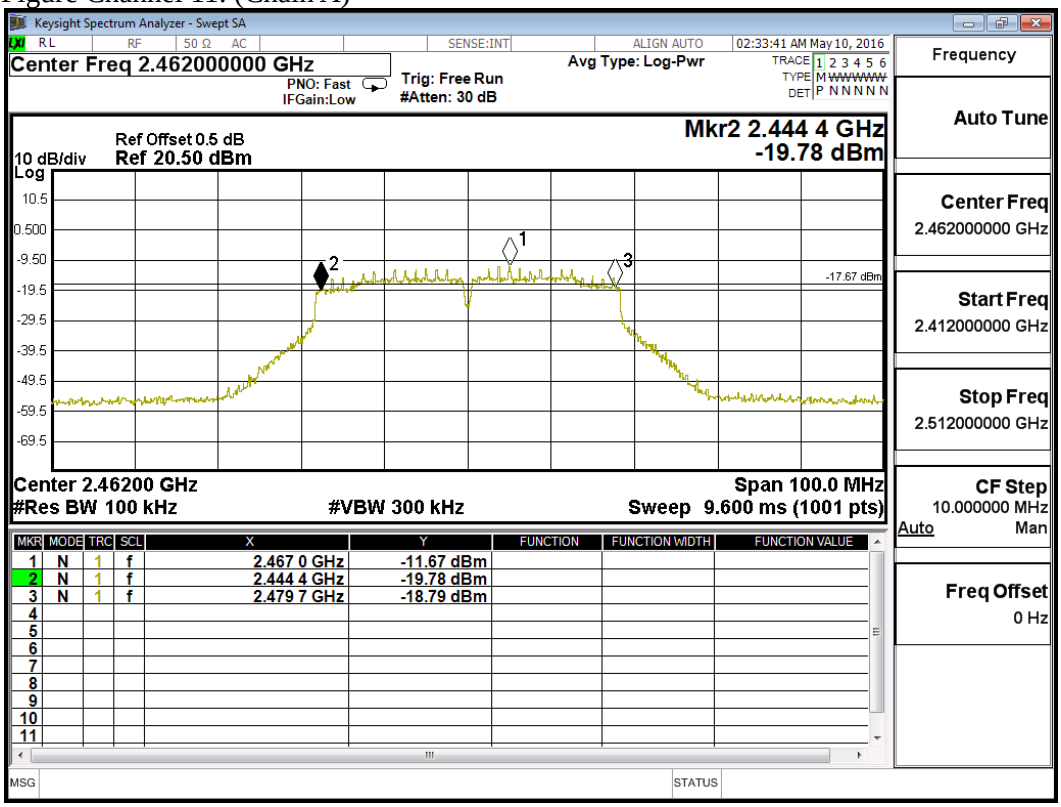
Figure Channel 10: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	35200	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)

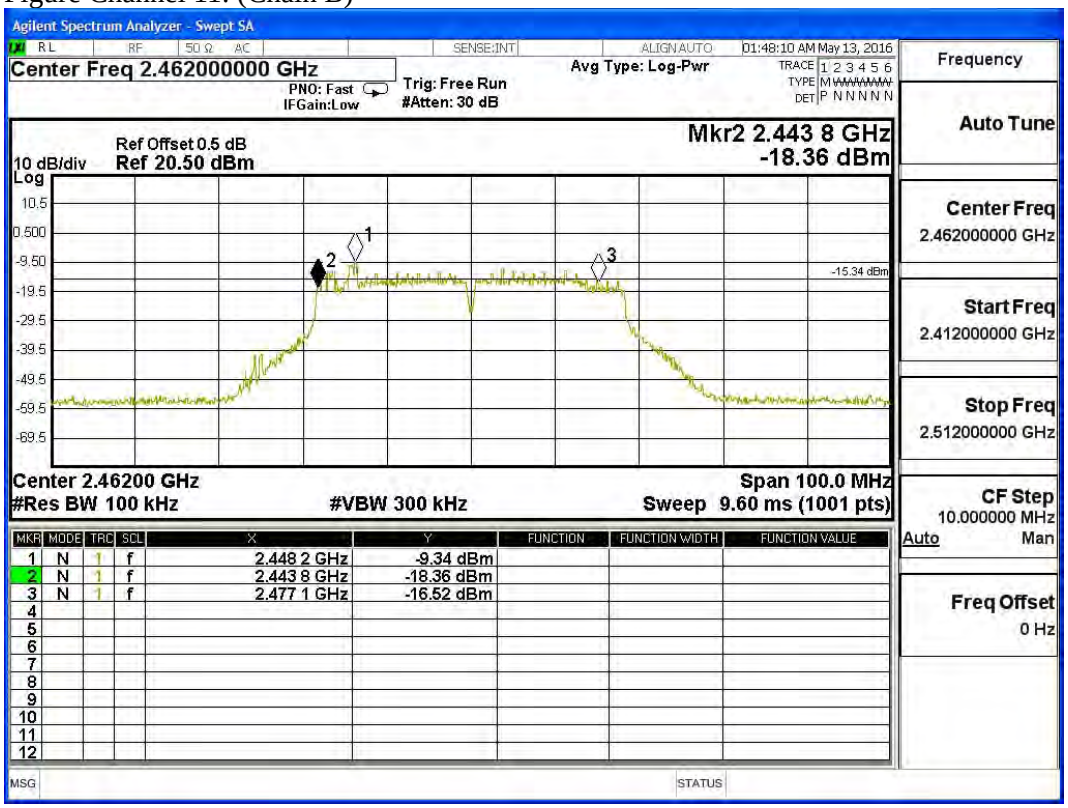


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號	8265NGW	測試項目	佔用頻帶寬度
測試頻道	CH 11 (2462MHz)	測試模式	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬	100kHz	視頻頻寬	300kHz
量測天線	--	測試距離	Conducted
檢測器	峰值	環境溫度	20 ℃
測試日期	105 年 05 月 13 日	環境濕度	52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	43300	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

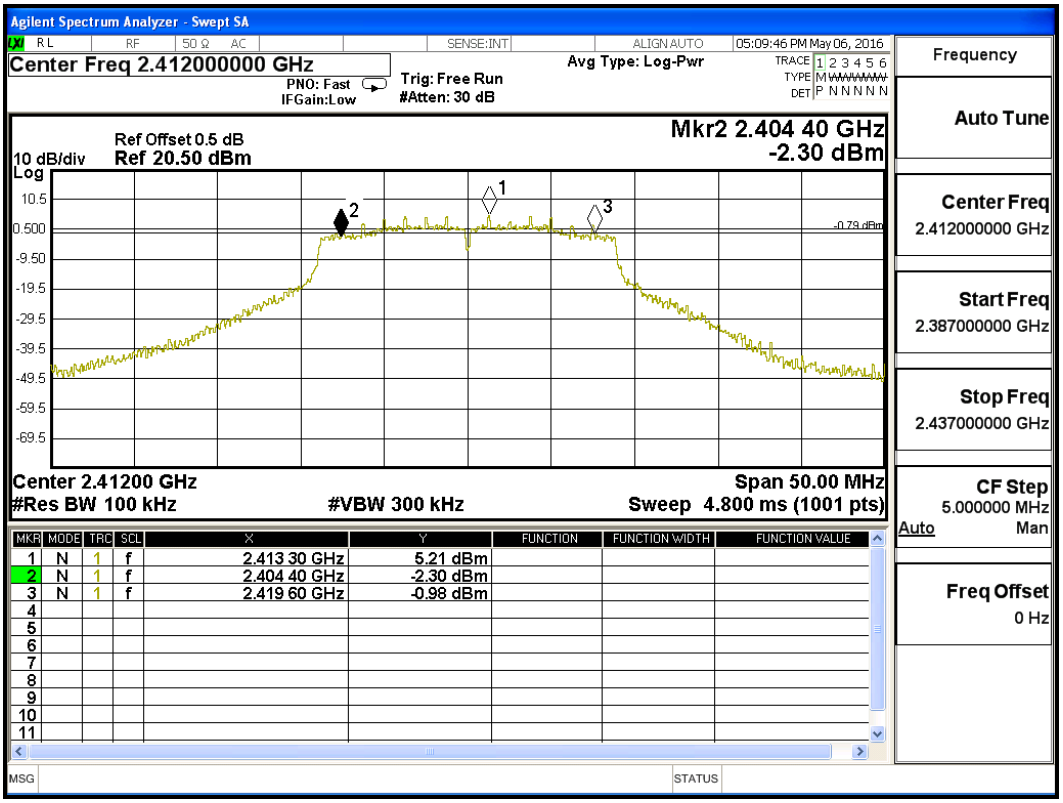
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	15200	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

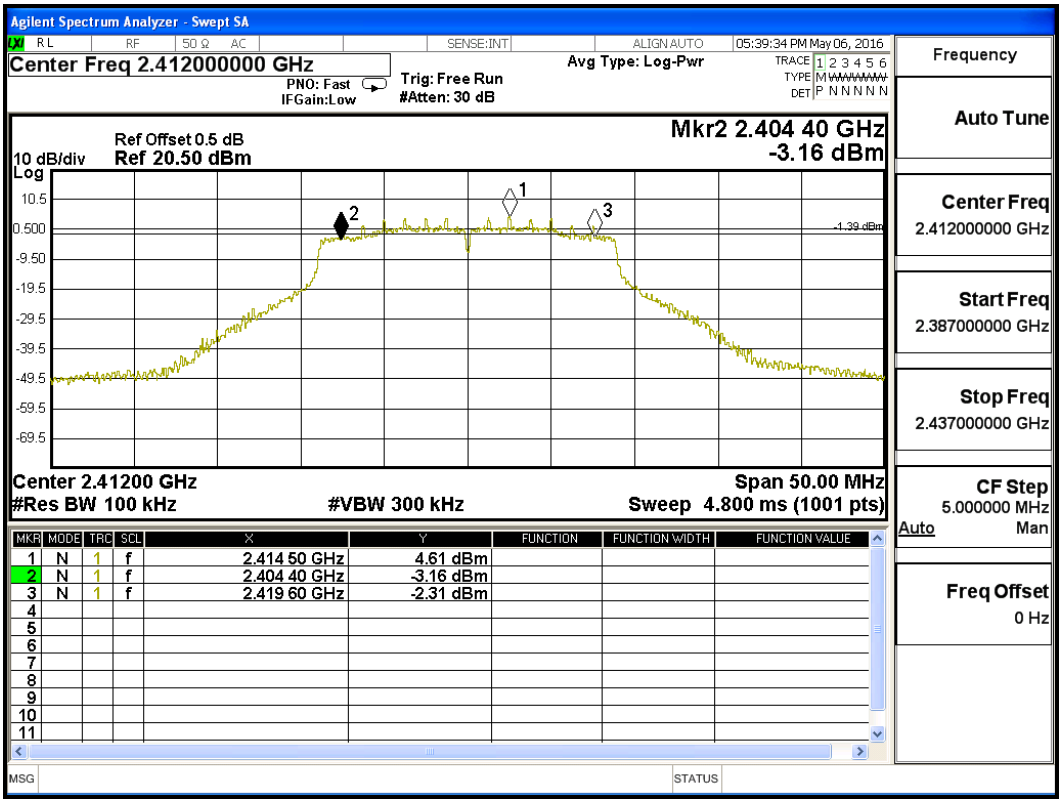
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	15200	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

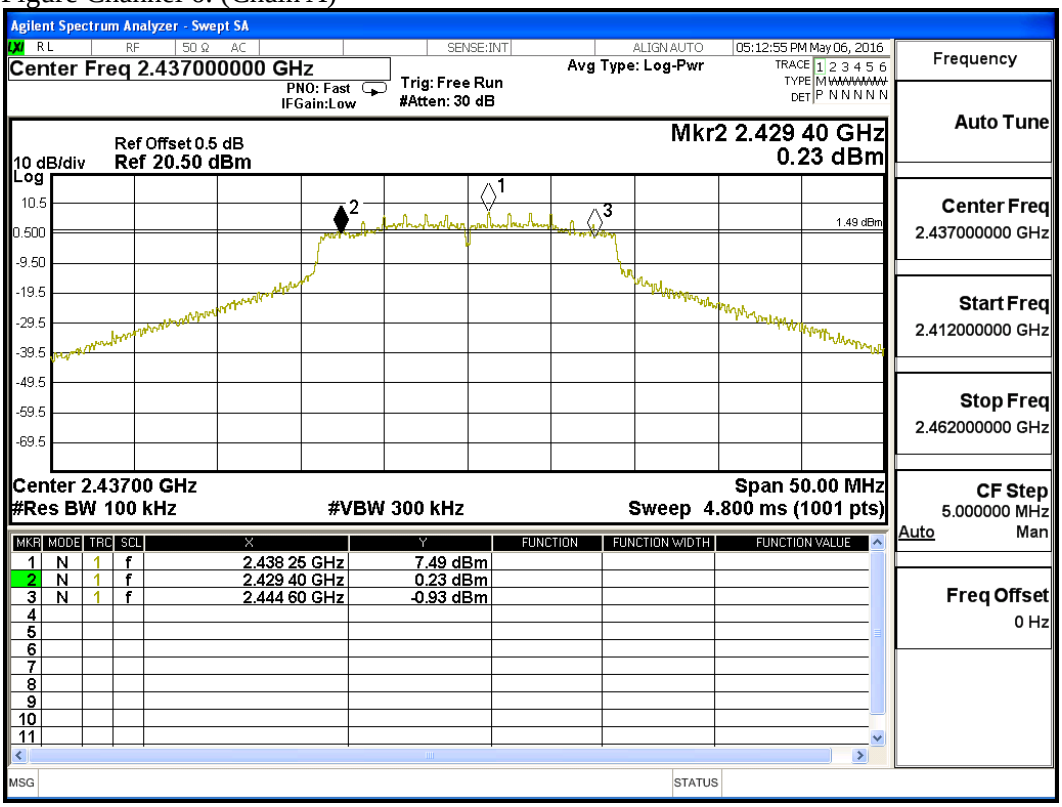
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	15200	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

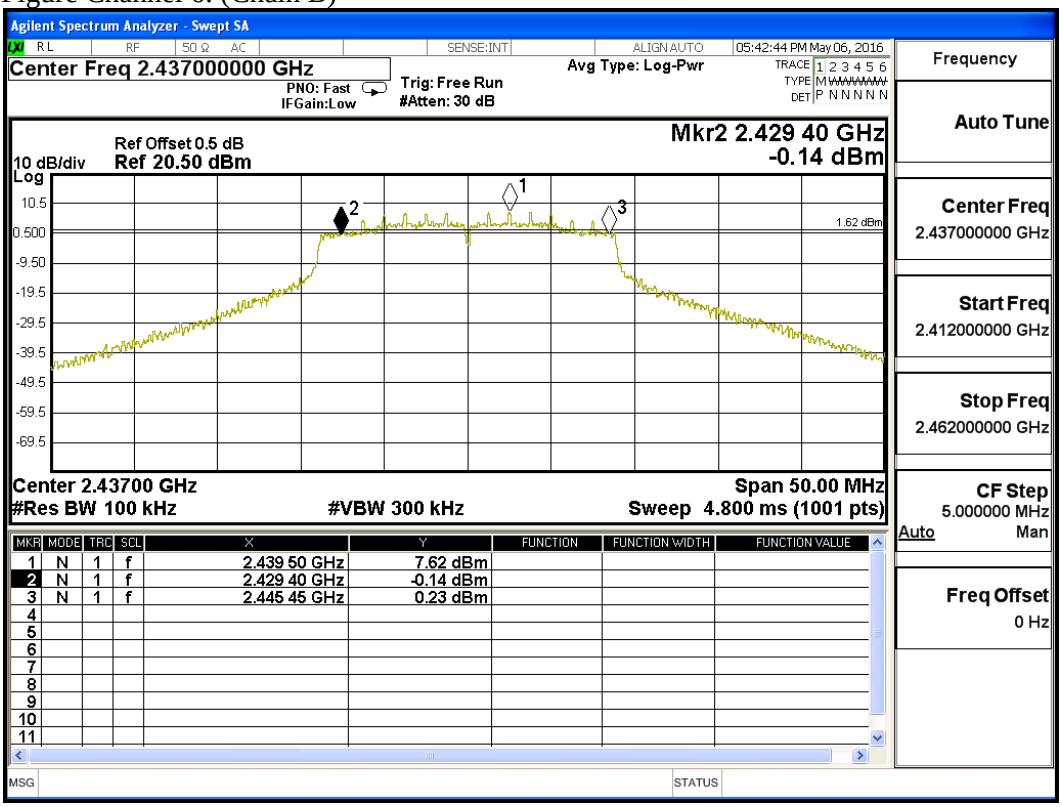
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	16050	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

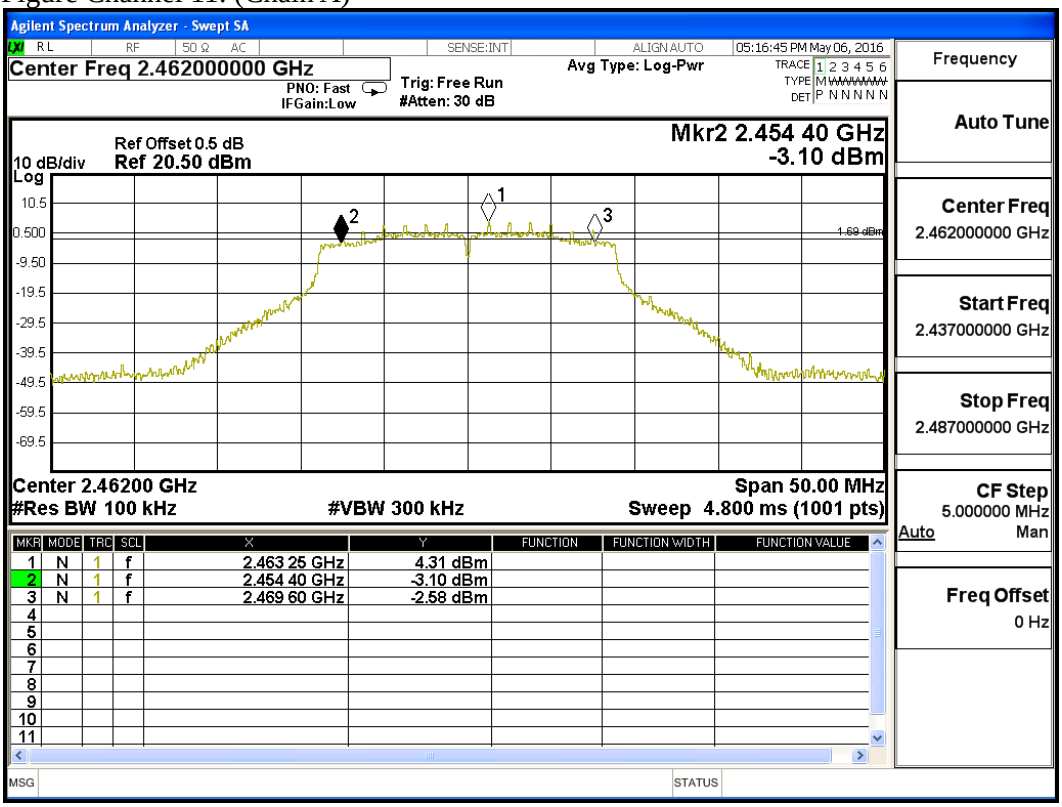
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	15200	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

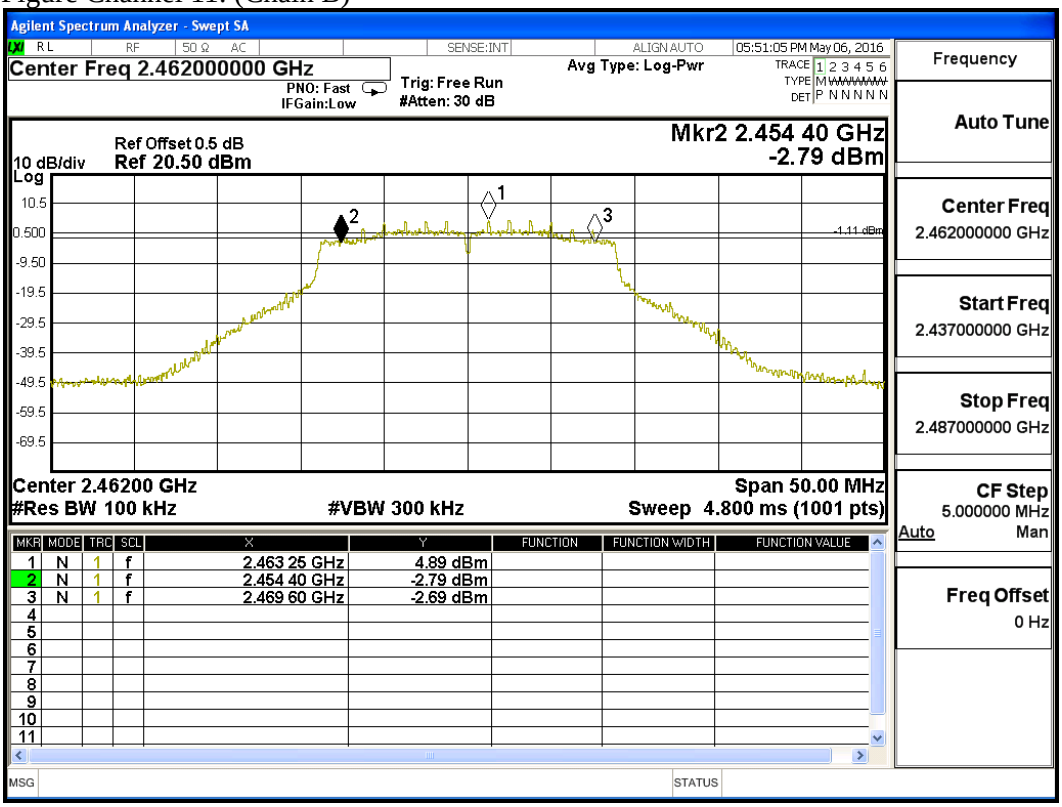
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	15200	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

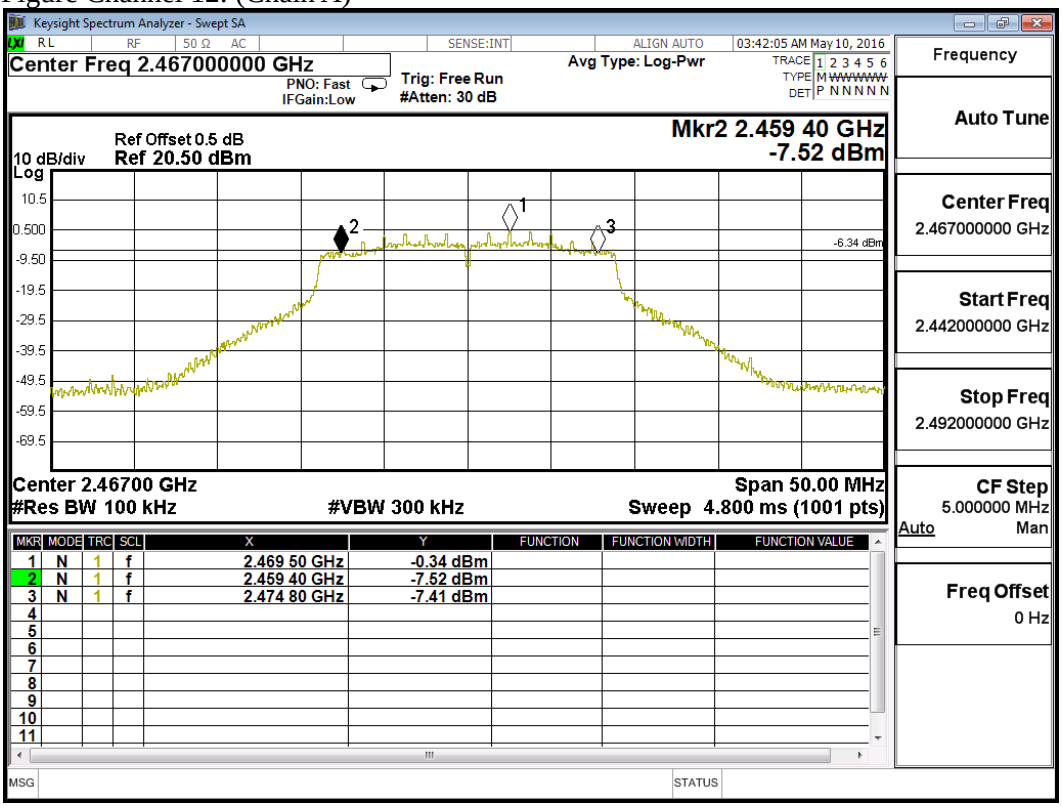
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	15400	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

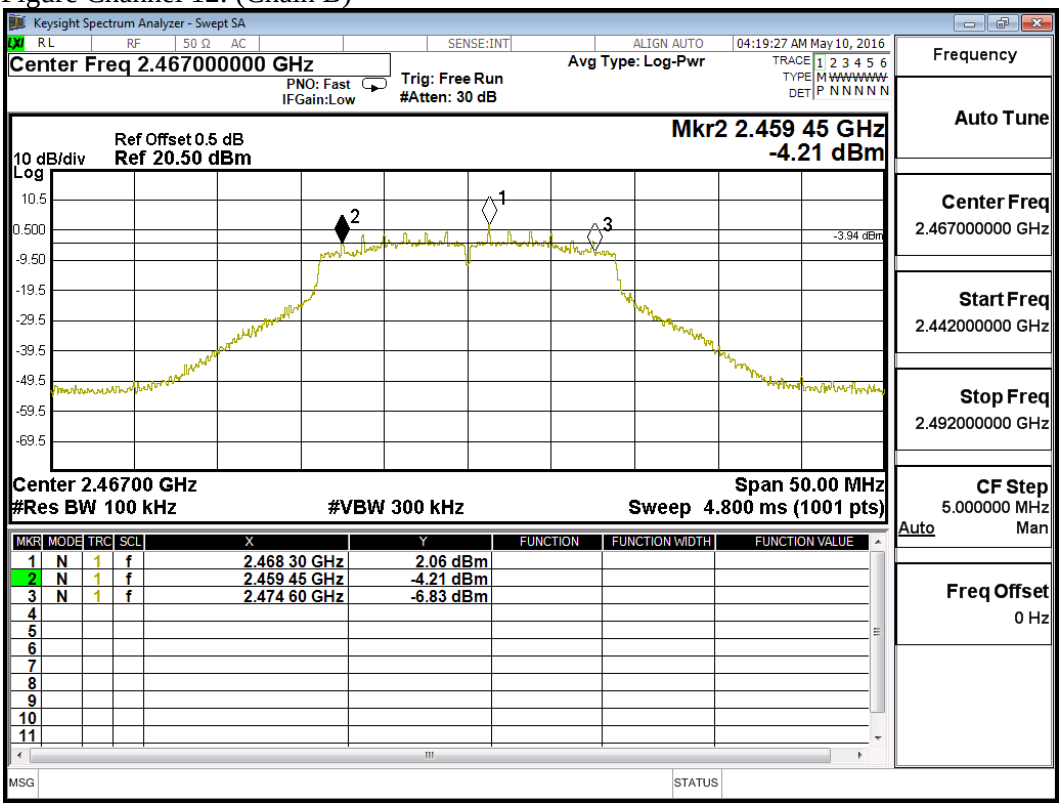
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	15150	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

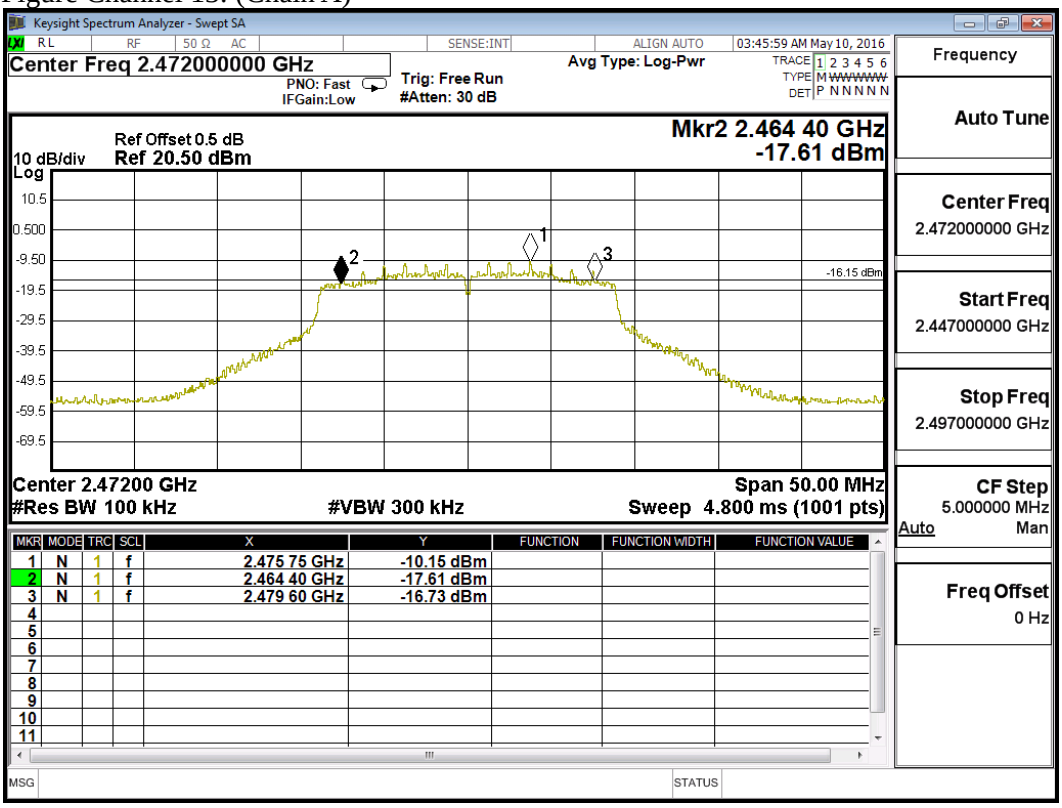
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	15200	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

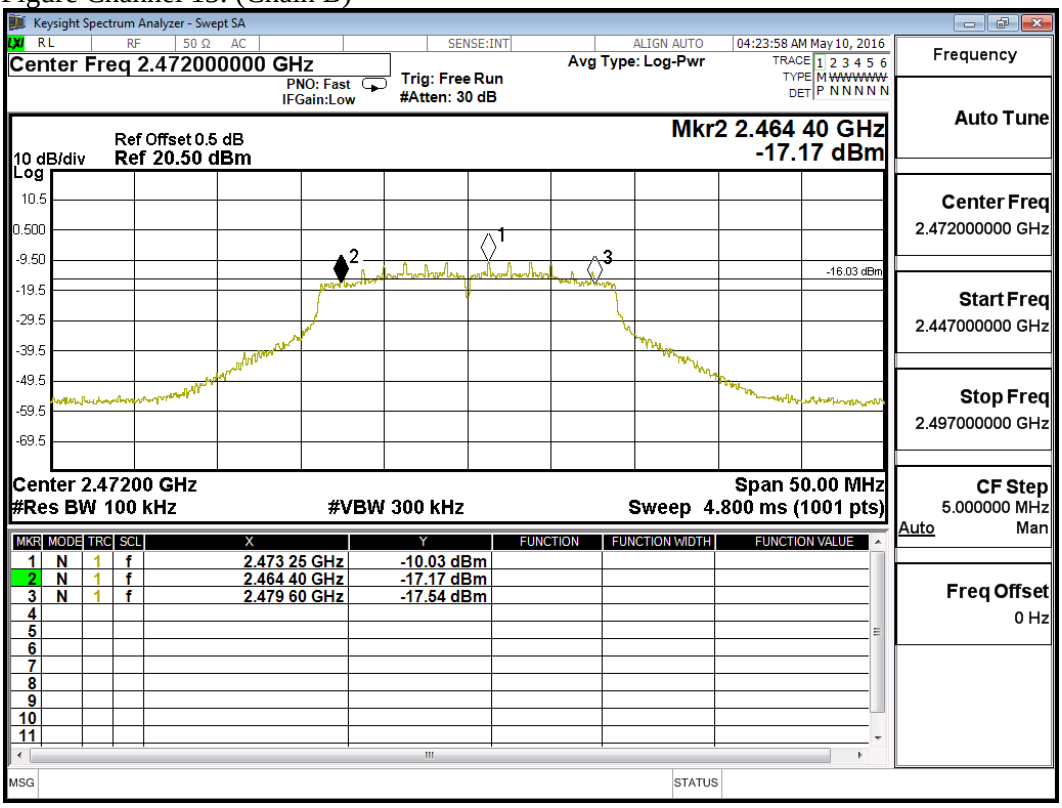
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	15200	>500	Pass

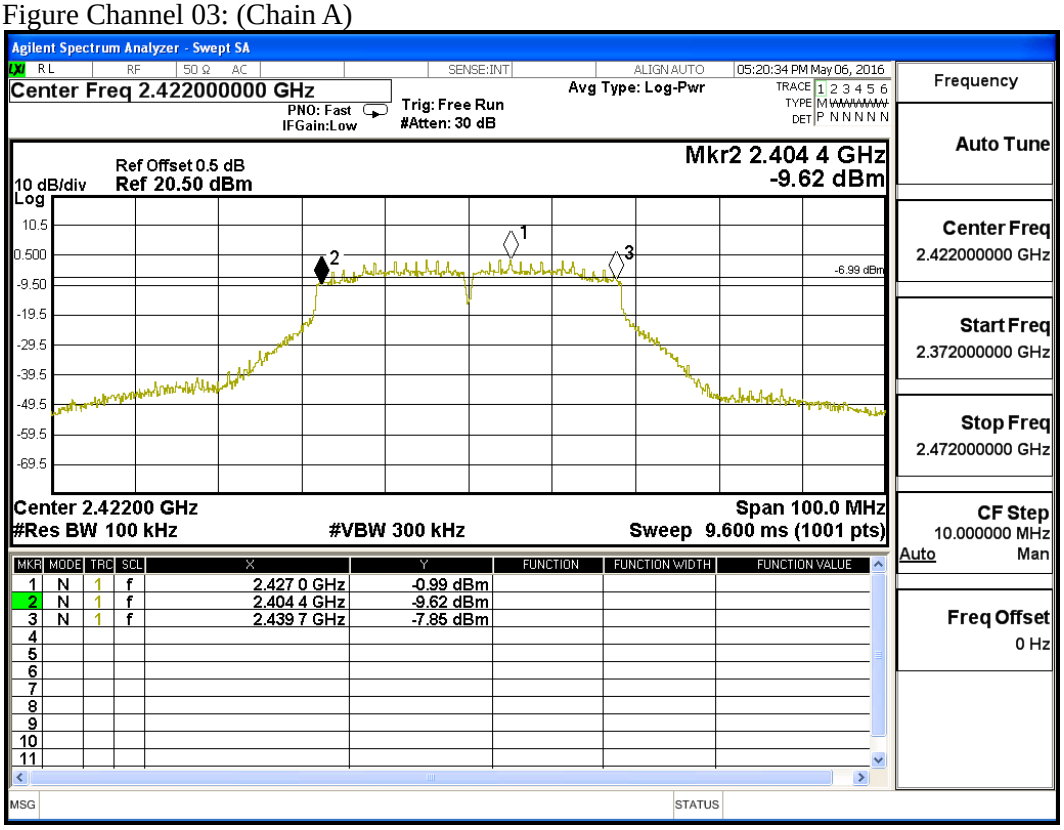
Figure Channel 13: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	35300	>500	Pass

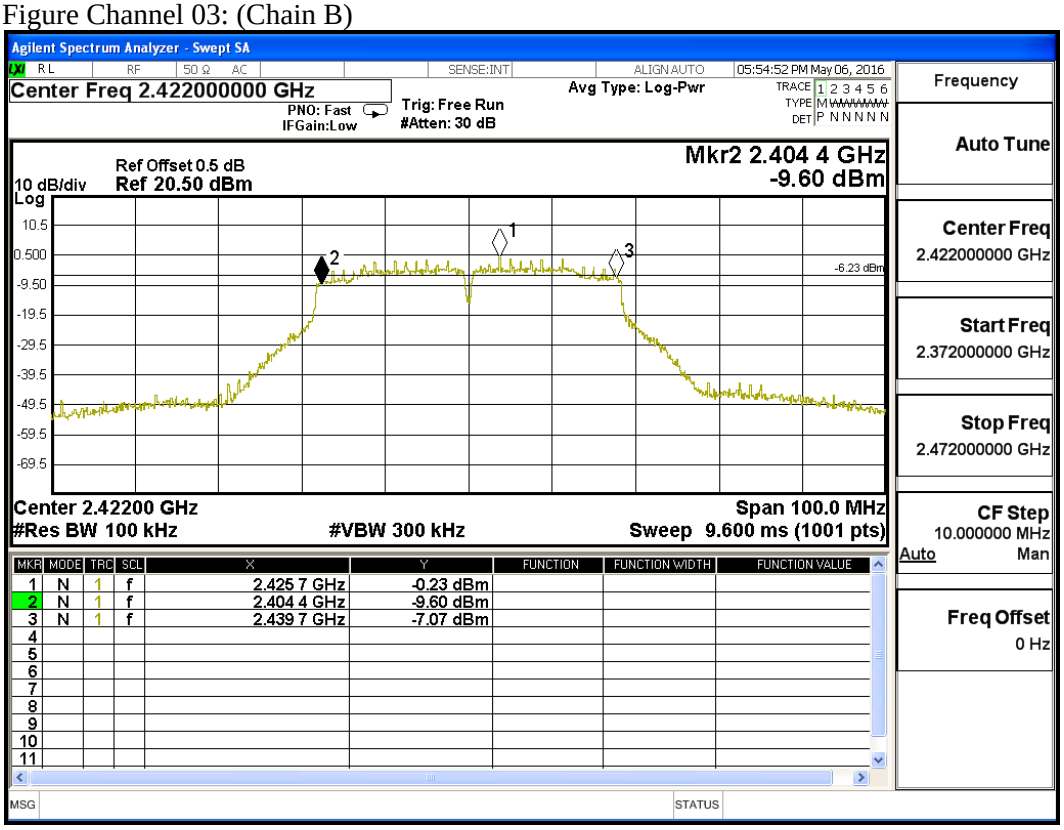
Figure Channel 03: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	35300	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

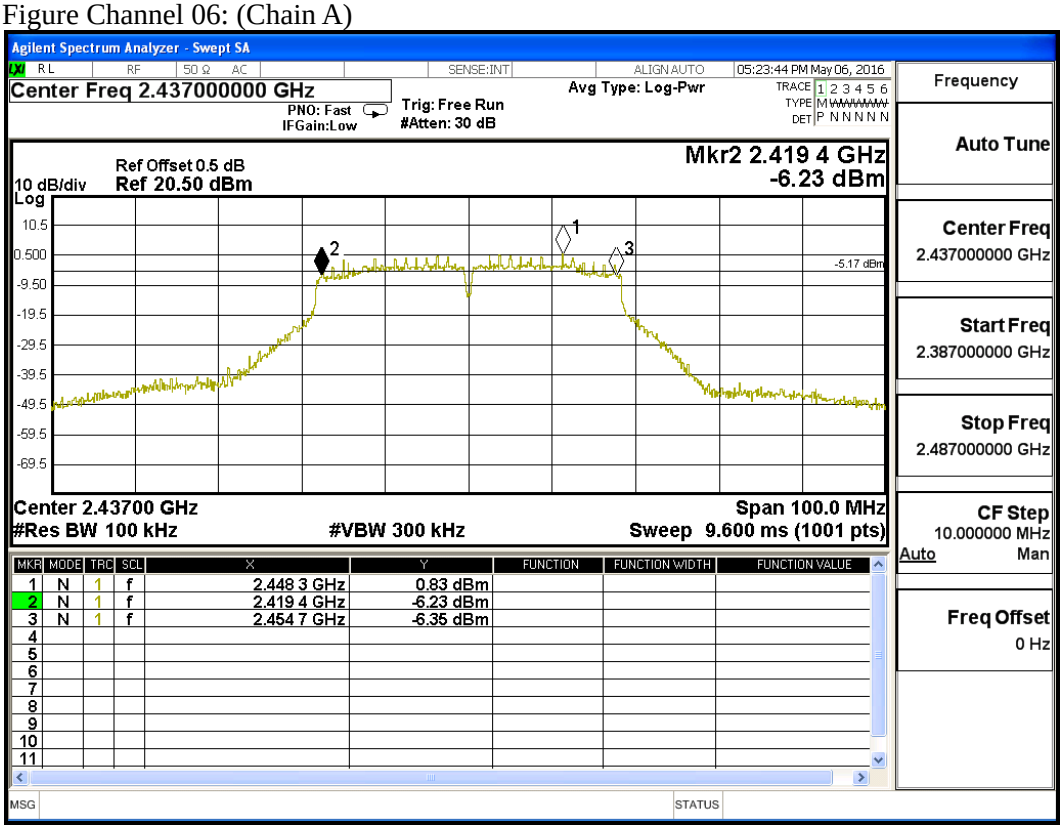
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	35300	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

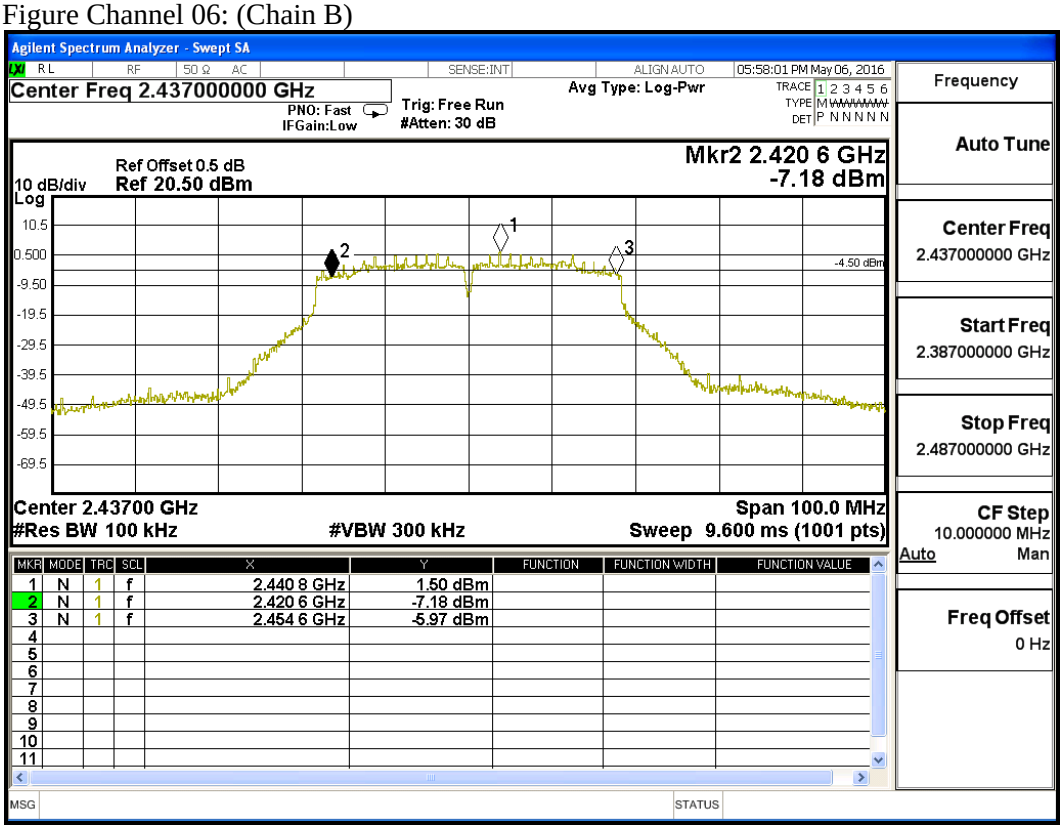
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	34000	>500	Pass

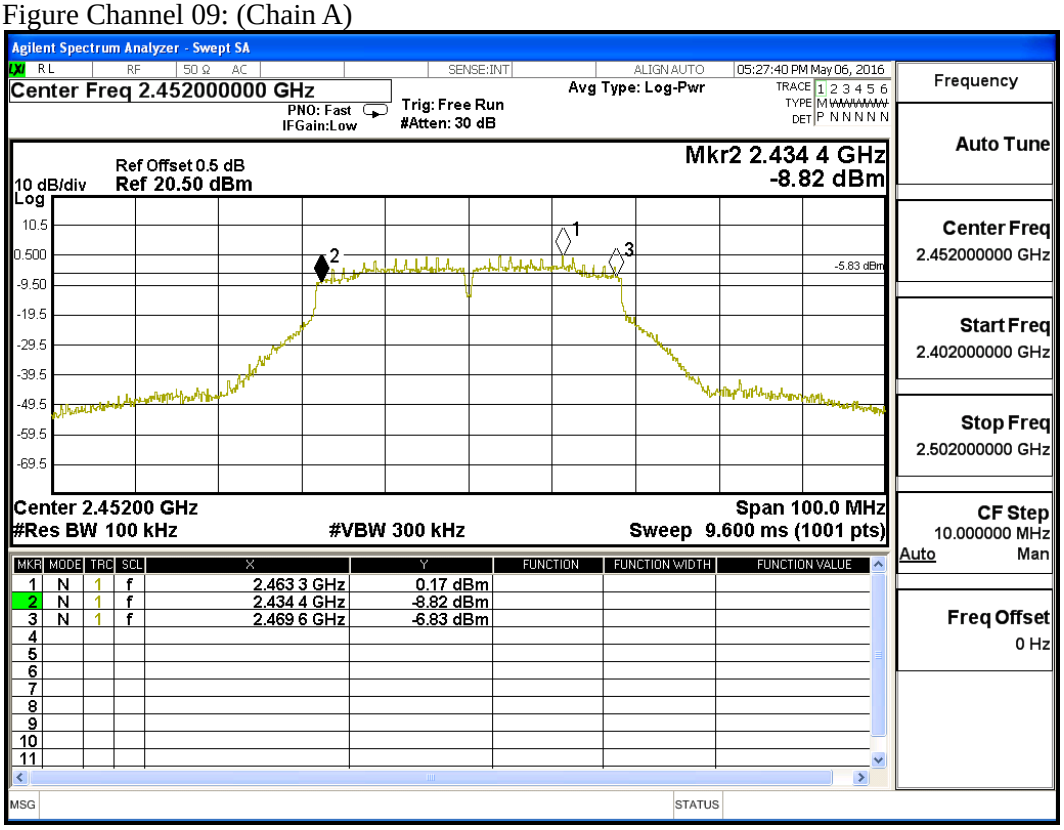
Figure Channel 06: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	2452	35200	>500	Pass

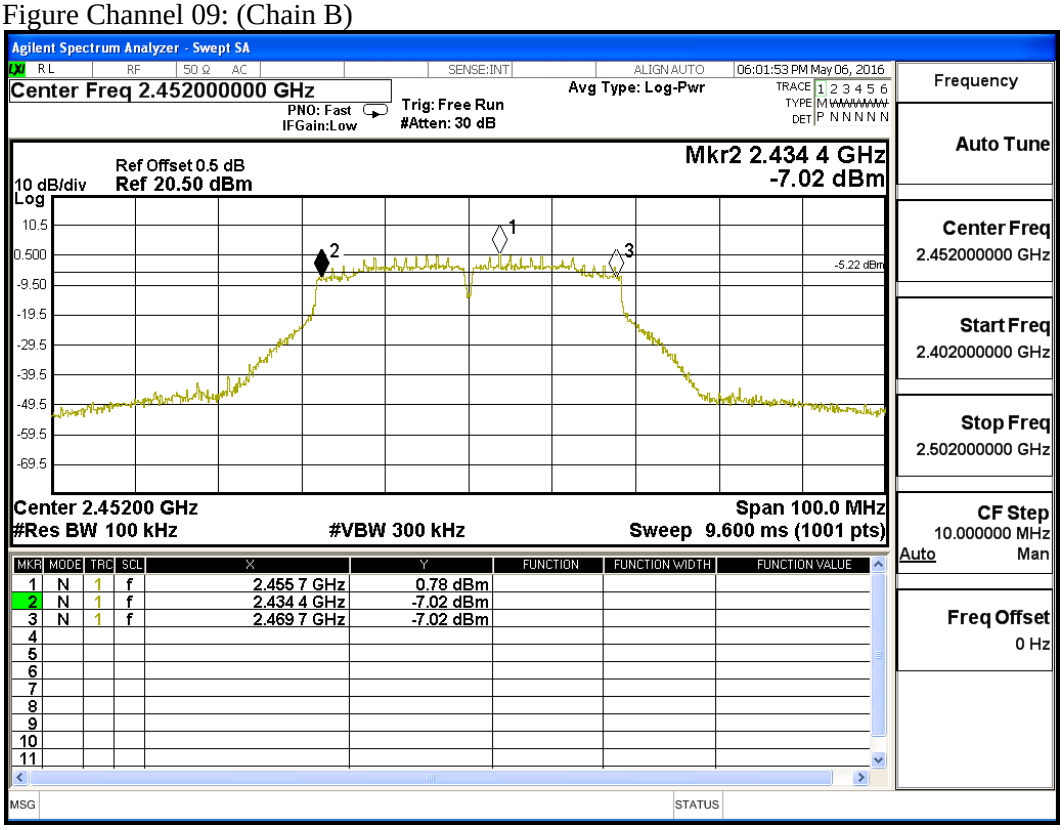
Figure Channel 09: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	2452	35300	>500	Pass

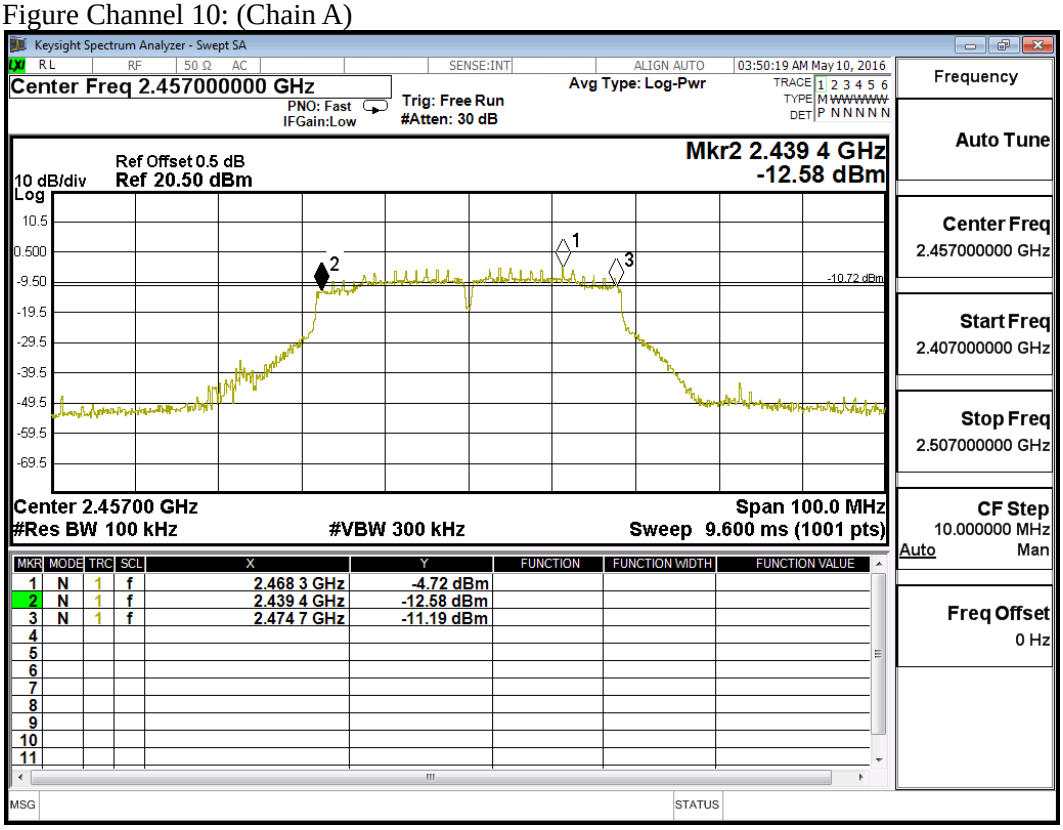
Figure Channel 09: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	2457	35300	>500	Pass

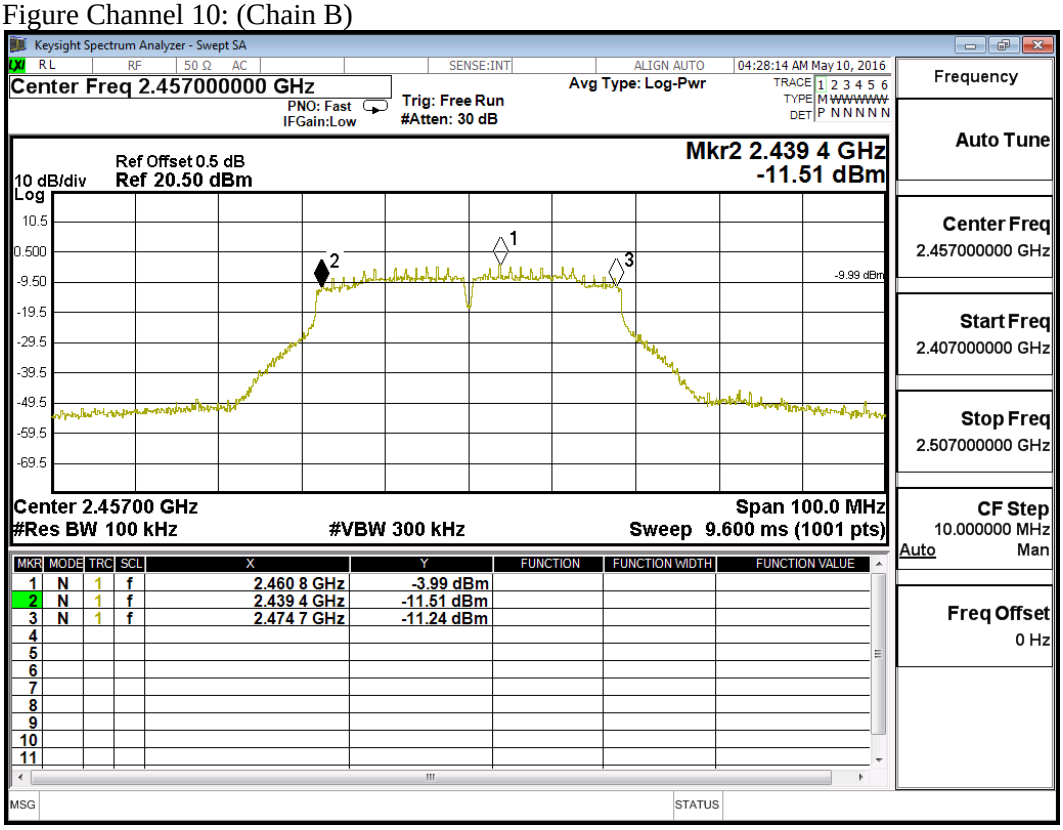
Figure Channel 10: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	2457	35300	>500	Pass

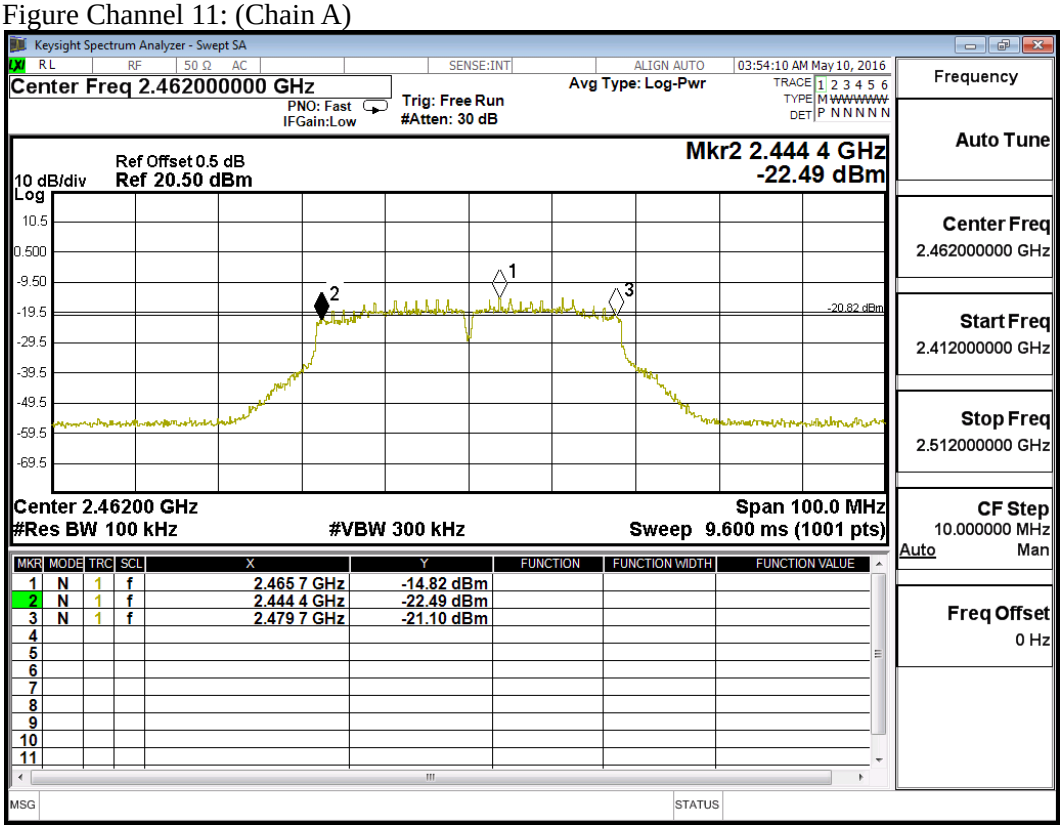
Figure Channel 10: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	35300	>500	Pass

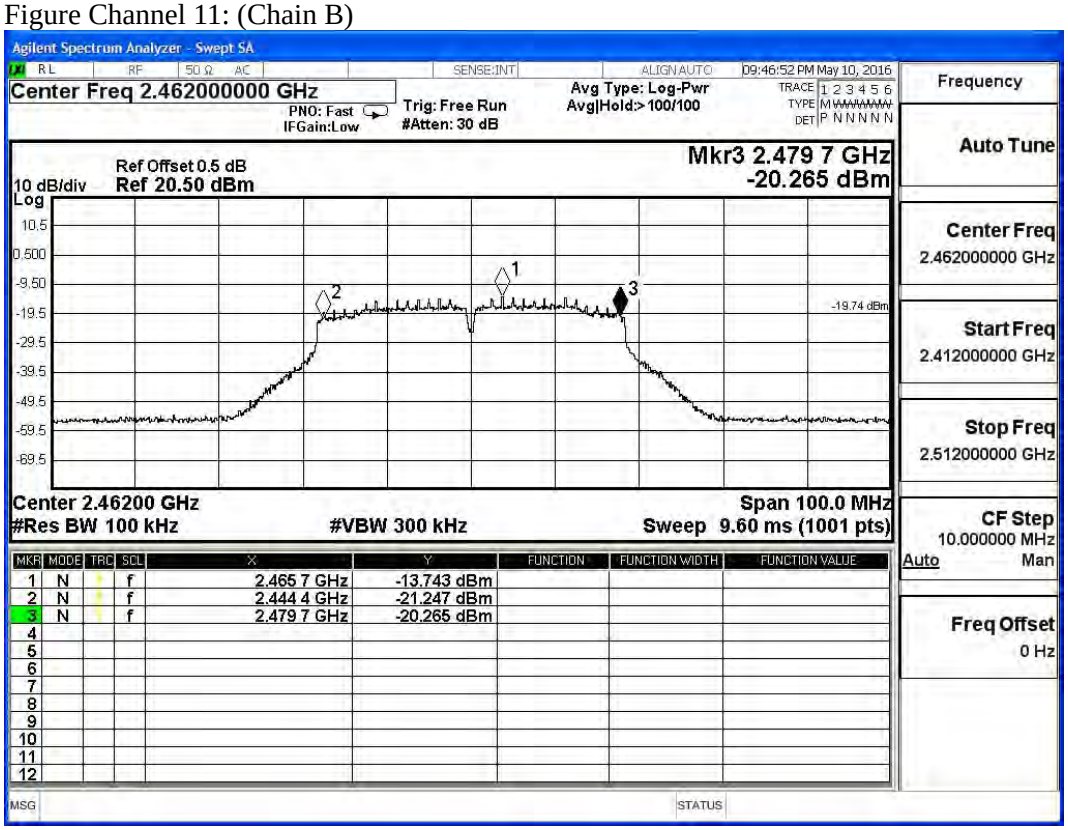
Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	35300	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



佔用頻道寬度測試結果:	PASS

10. 發射電功率密度

10.1. 適用標準

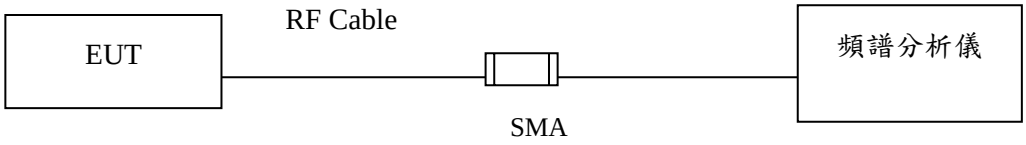
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.6 節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm，且應依 4.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

10.2. 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。找出發射峰值並擴展於通帶內，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 3kHz，視訊頻寬大於解析度頻寬，掃瞄時間為頻率掃瞄範圍除以 3kHz。(SWEEP TIME＝SPAN/3kHz)。

待測物應在正常發射狀態下量測。

10.3. 測試架構圖



10.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

RF Conducted Measurement:

Item	儀器名稱	製造廠	型號 /序號	上次校正日期	下次校正日期
1	頻譜分析儀	R & S	FSP40 / 1164.4391.40	Nov., 2015	Nov., 2016
2	頻譜分析儀	Agilent	E4407B / US39440758	June., 2015	June., 2016
3	X 頻譜分析儀	Agilent	N9010A / MY48030495	Apr., 2016	Apr., 2017

No.3 OATS

註:

1. 上列儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。

10.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±1.27dB。

10.6. 功率密度量測結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

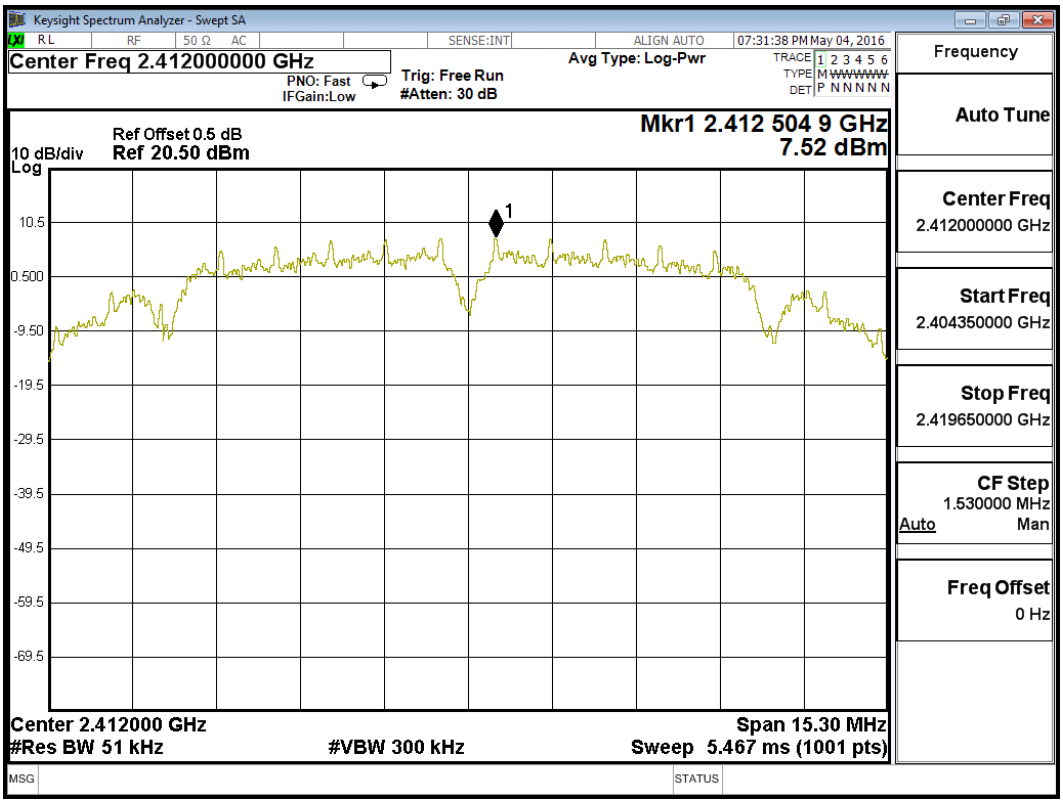
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz

量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

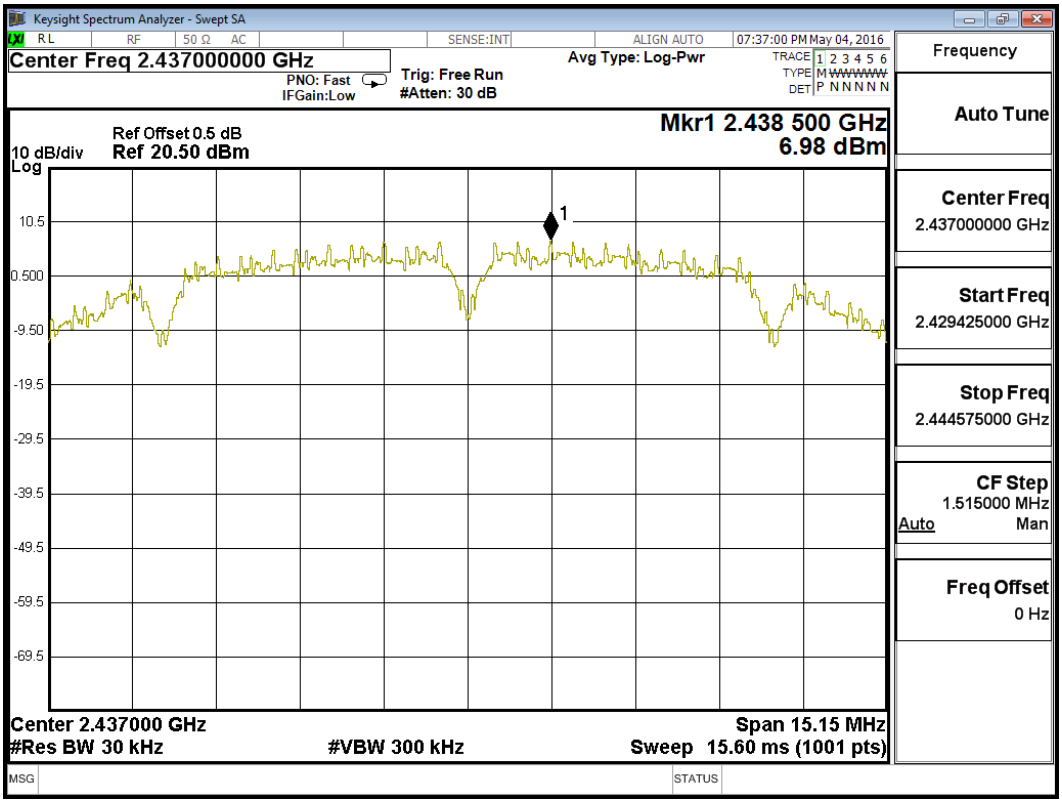
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412.000	7.52	≦8dBm	Pass



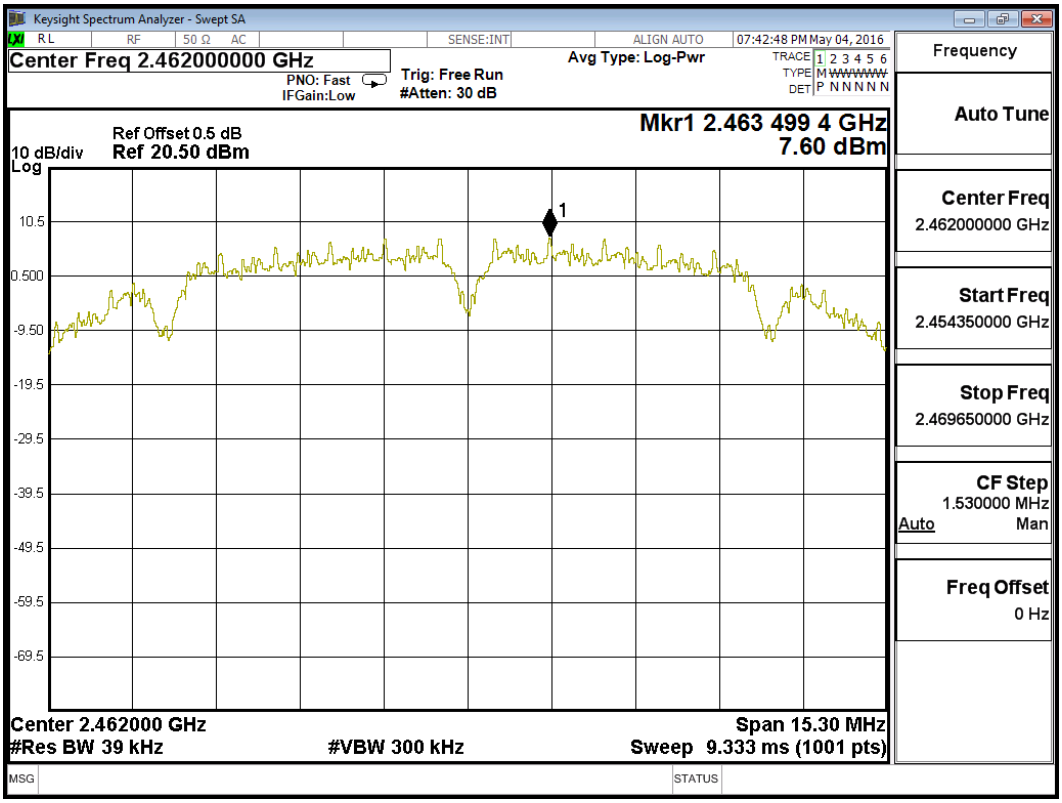
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
6	2437.000	6.98	≦8dBm	Pass



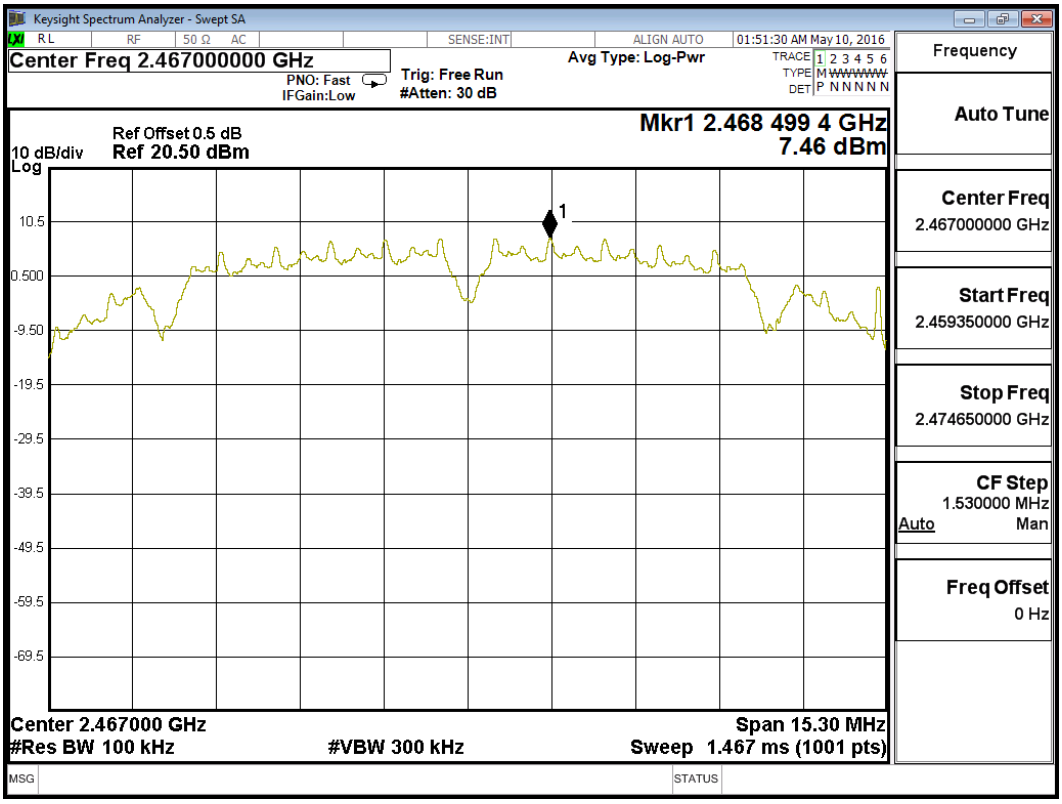
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	7.60	≦8dBm	Pass



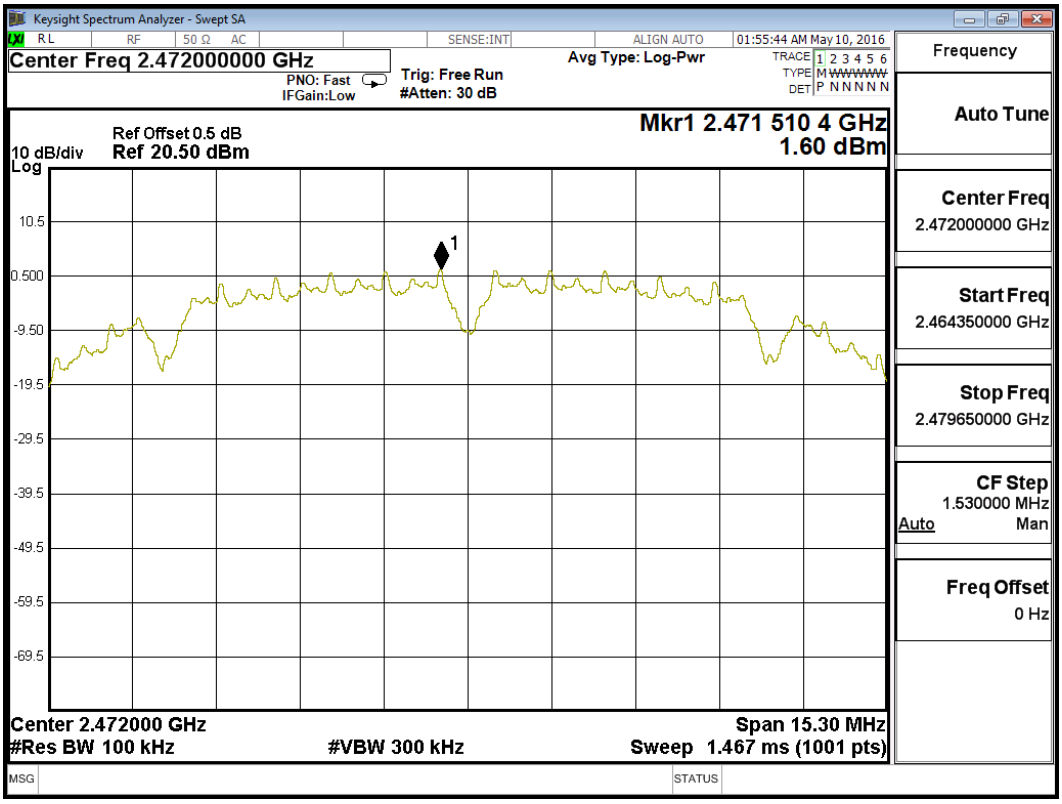
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	7.46	≦8dBm	Pass



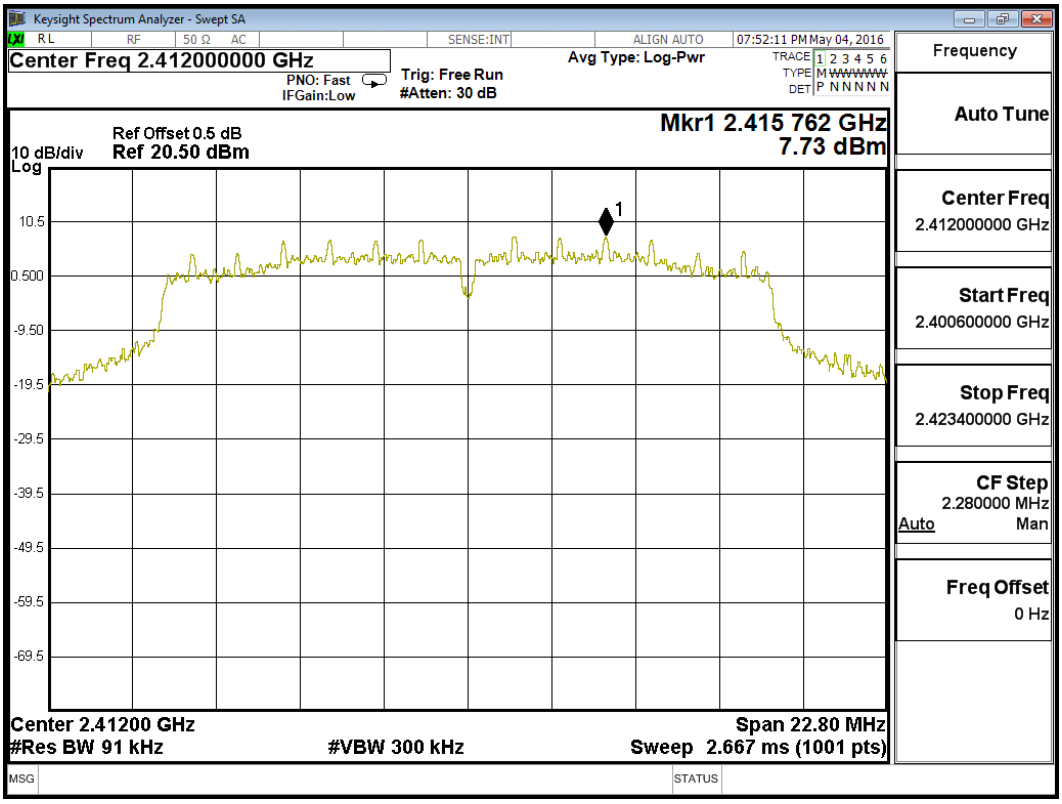
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	1.60	≦8dBm	Pass



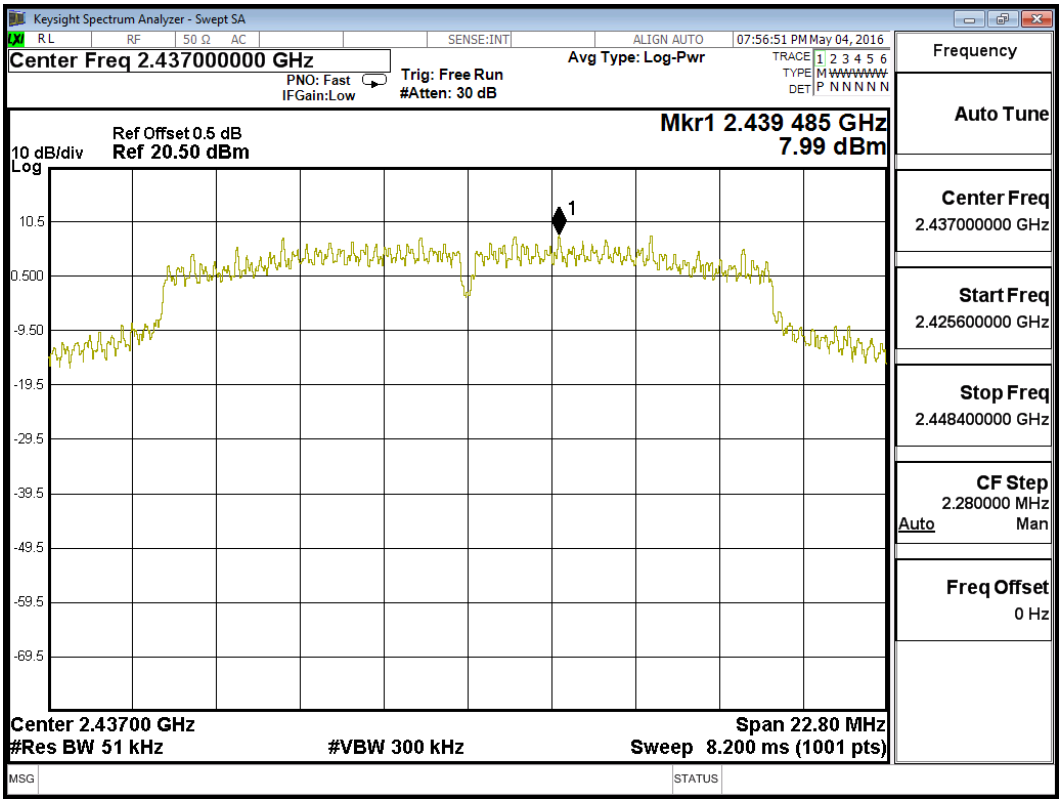
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412.000	7.73	≦8dBm	Pass



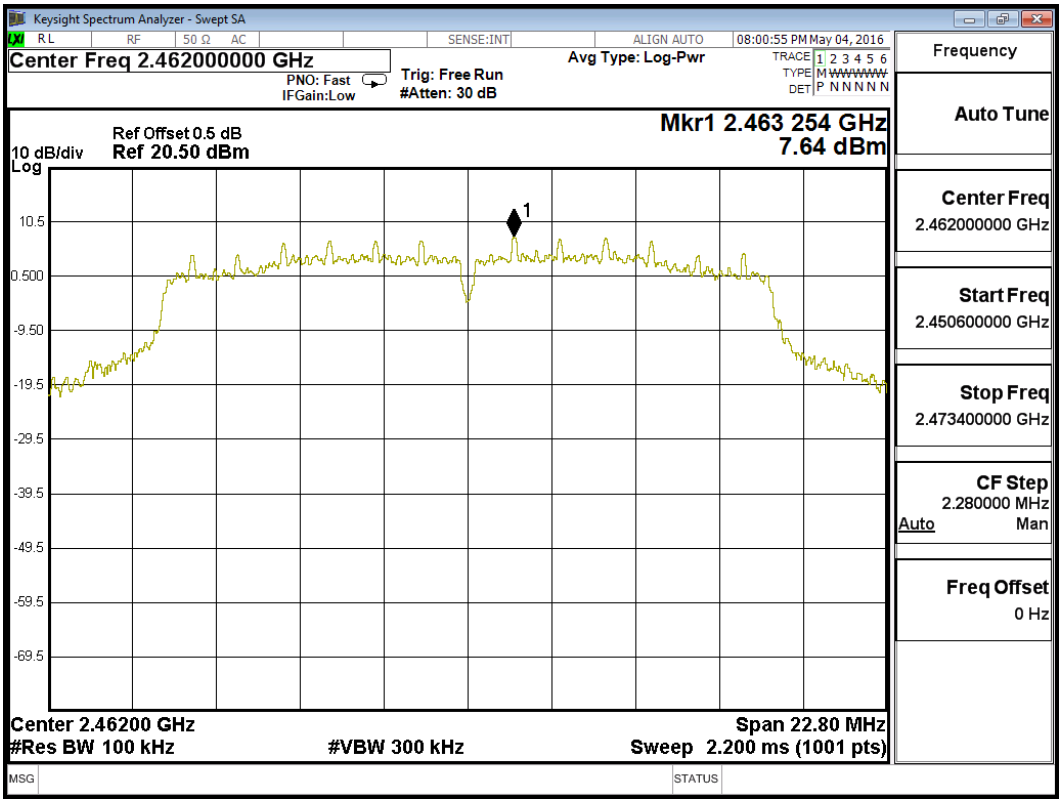
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
6	2437.000	7.99	≦8dBm	Pass



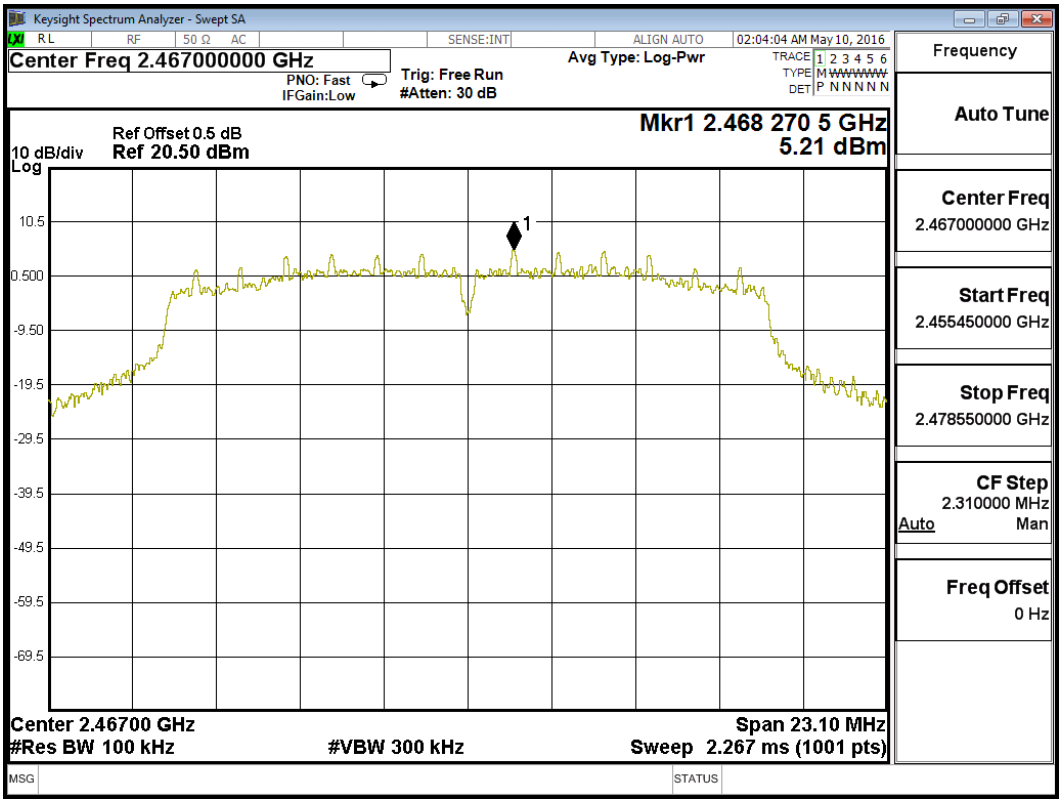
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	7.64	≦8dBm	Pass



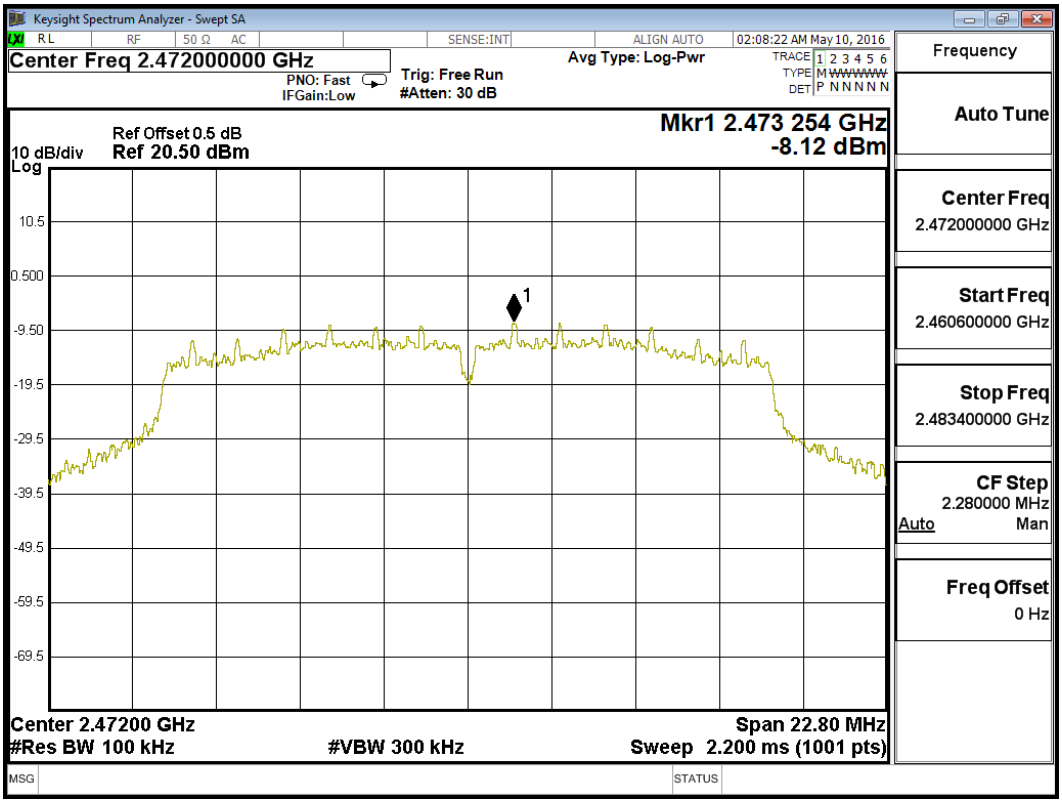
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	5.21	≦8dBm	Pass



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	-8.12	≦8dBm	Pass



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.00	A	3.540	6.550	≦8dBm	Pass
		B	3.200	6.210	≦8dBm	Pass

Note :
The quantity 10*log 2 (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 01: (Chain A)

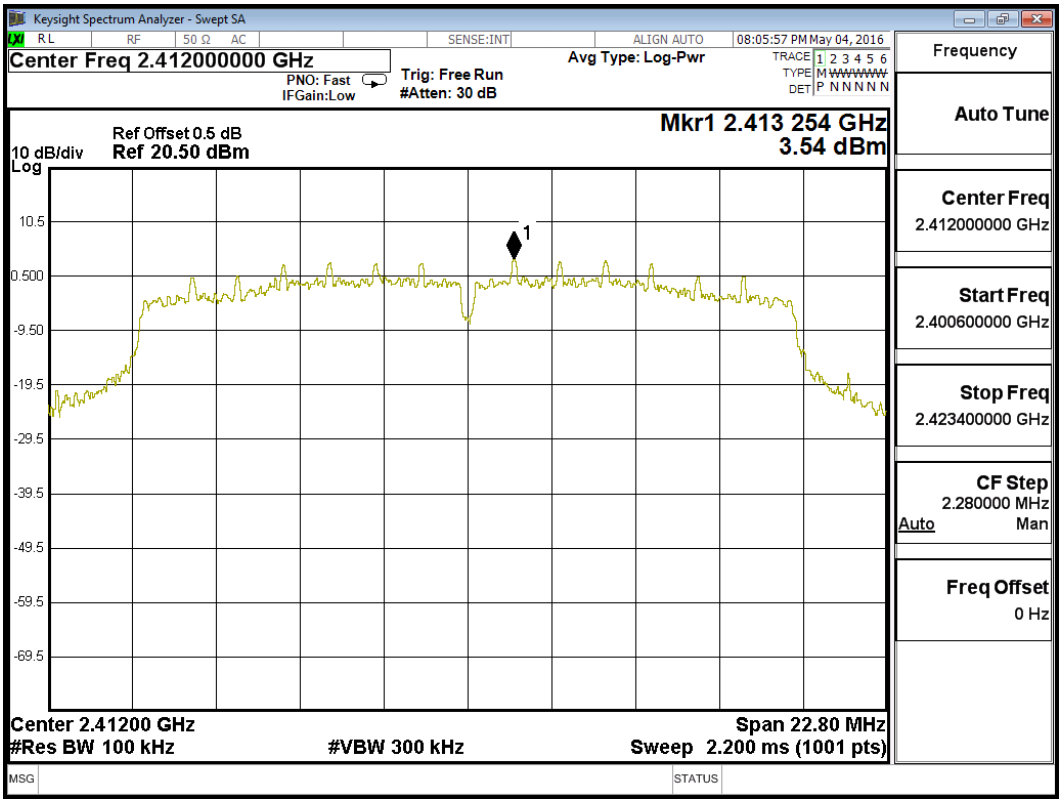
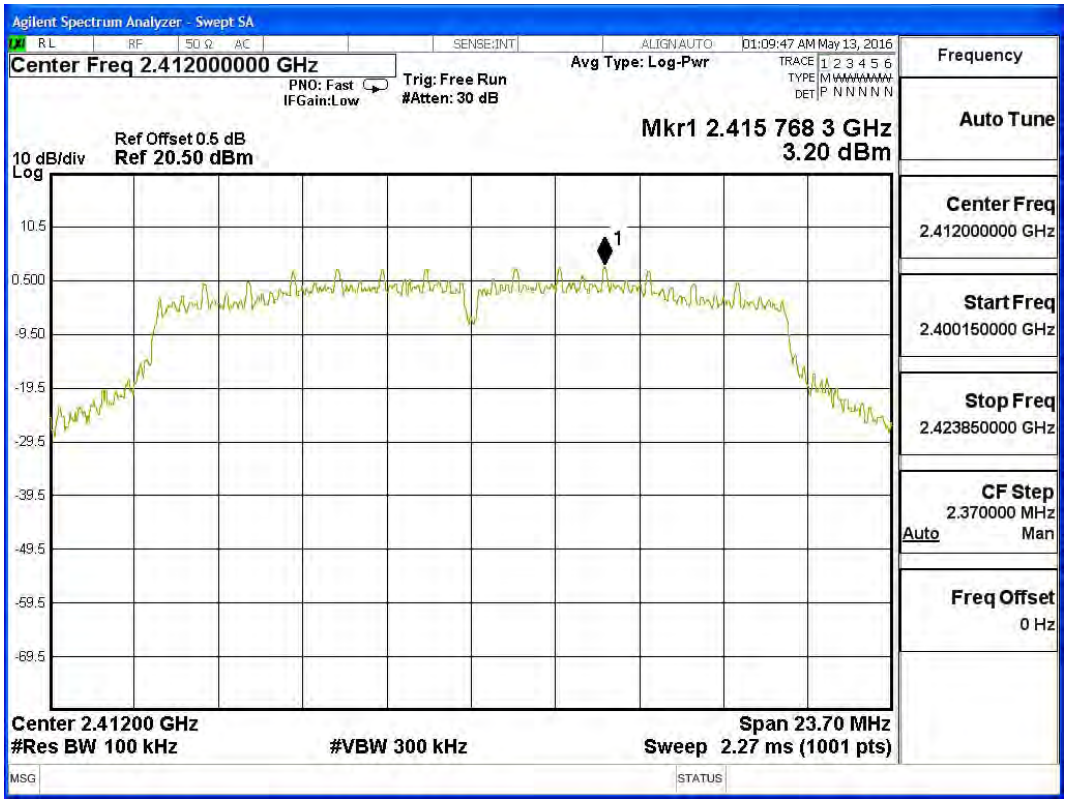


Figure Channel 01: (Chain B)



測 物 名 稱 ：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測 試 項 目 ：功率密度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：3kHz　　視 頻 頻 寬 ：10kHz
量 測 天 線 ：- -　　測 試 距 離 ：Conducted
檢 測 器 ：峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：105 年 05 月 09 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	2437.000	A	4.229	7.239	≦8dBm	Pass
		B	4.814	7.824	≦8dBm	Pass

Note :
The quantity 10*log 2 (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 06: (Chain A)

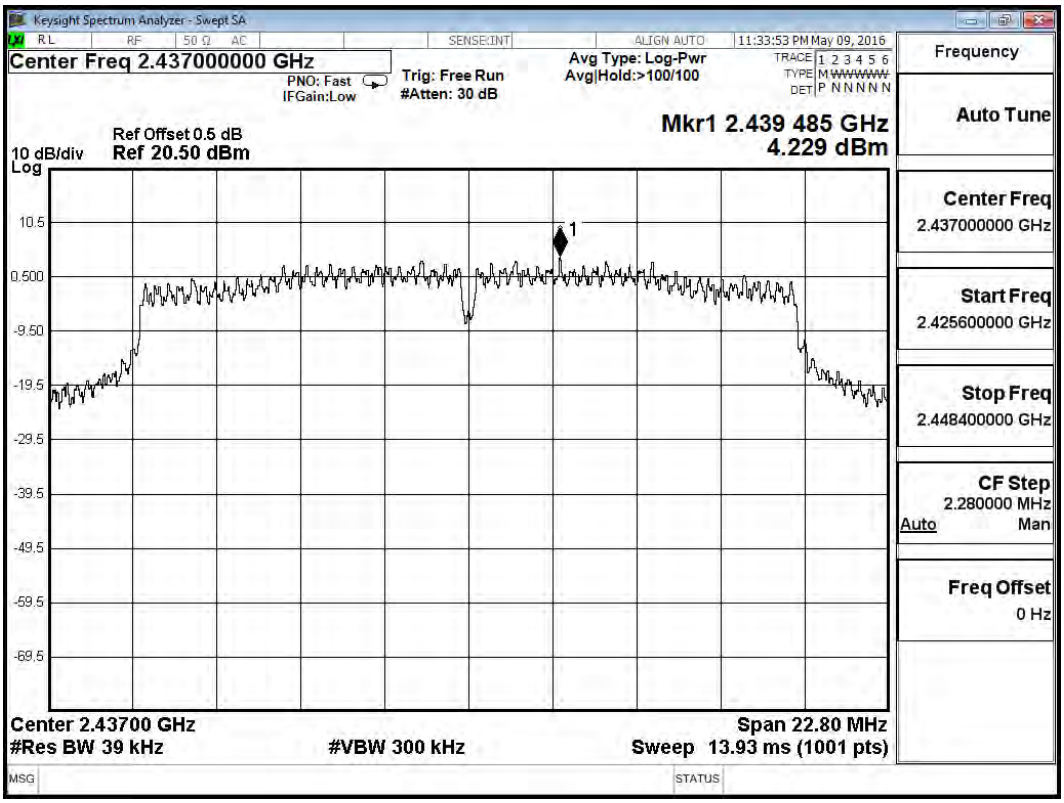
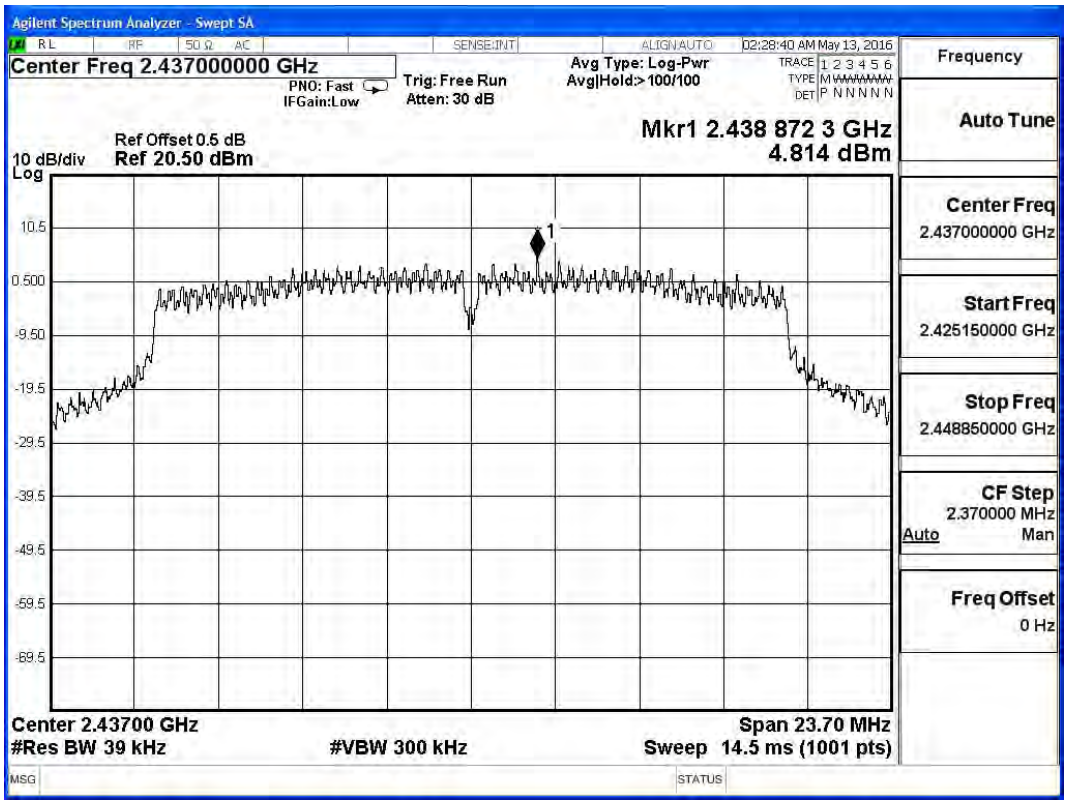


Figure Channel 06: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	A	4.705	7.715	≦8dBm	Pass
		B	4.924	7.934	≦8dBm	Pass

Note :
The quantity 10*log 2 (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Figure Channel 11: (Chain A)

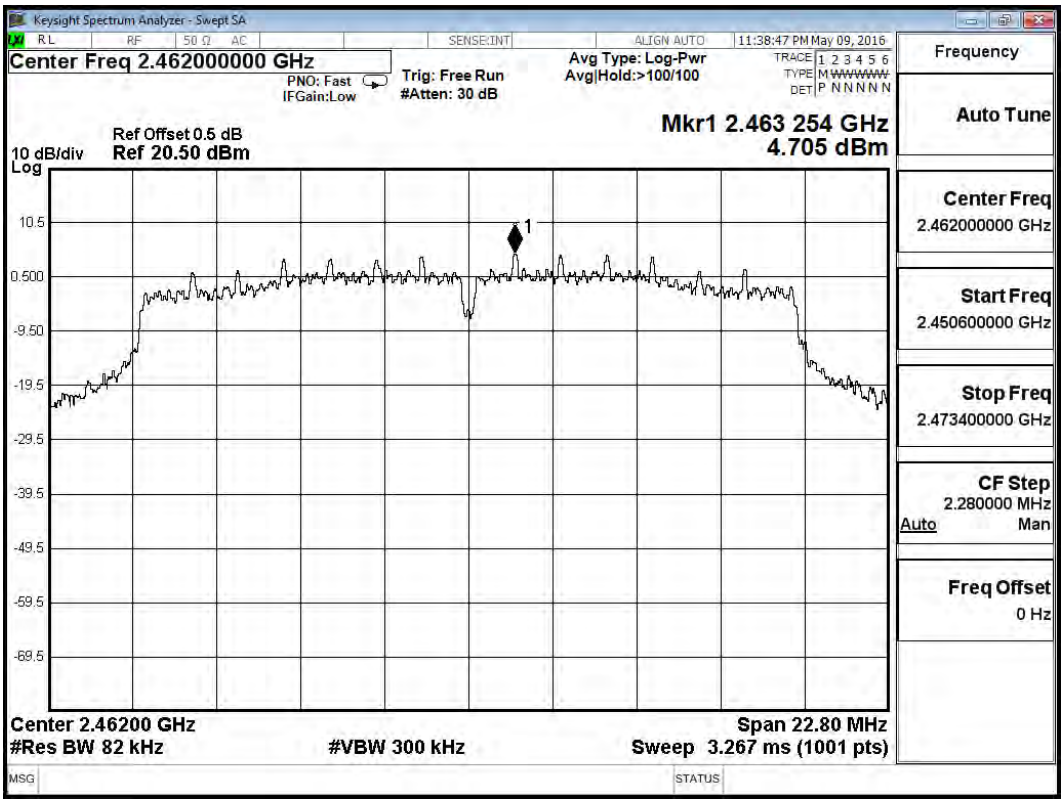
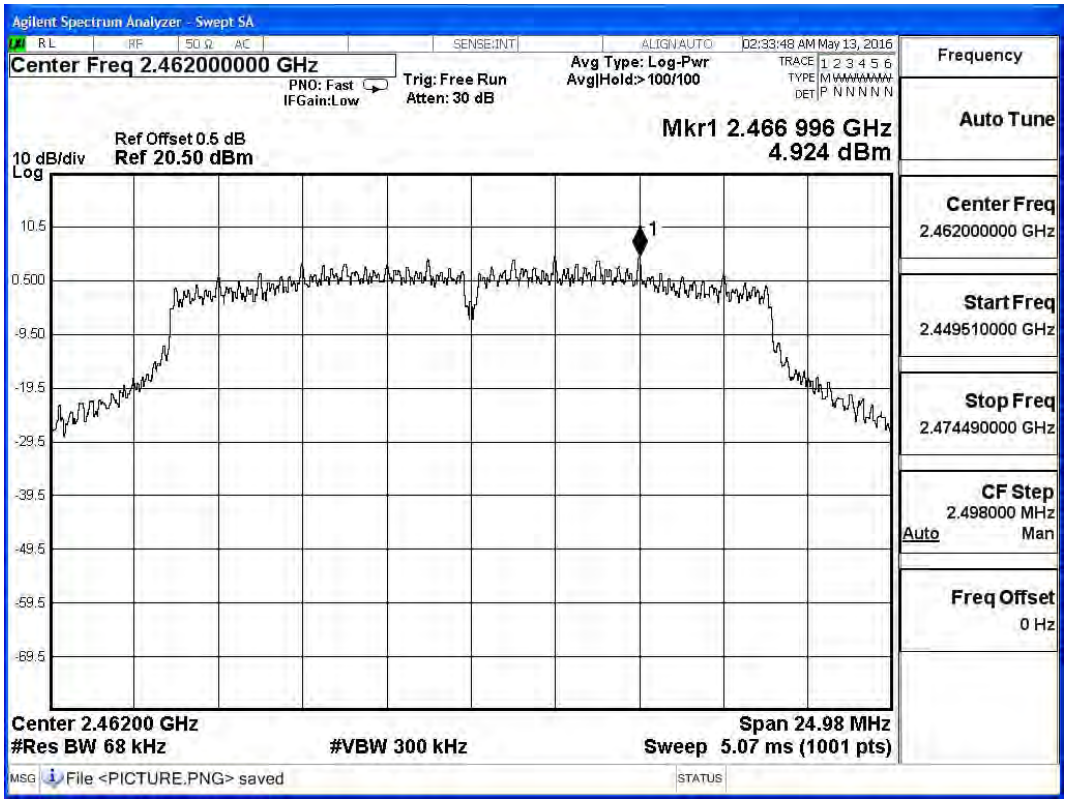



Figure Channel 11: (Chain B)