

NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
型號	8265D2W
廠牌	Intel

申請者	台灣松下銷售股份有限公司
地址	新北市中和區建六路 57 號(1 樓)

受理日期	105 年 04 月 26 日
報告發行日期	109 年 07 月 08 日
報告號碼	2070270R-E3032160654-B
報告版本	V1.0



本測試報告只針對受測產品有效。

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。

低功率射頻電機量測報告

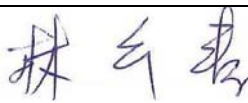
報告發行日期: 109 年 07 月 08 日

報告號碼: 2070270R-E3032160654-B



產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
申請者	台灣松下銷售股份有限公司
地址	新北市中和區建六路 57 號(1 樓)
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
地址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes
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	8265D2W
試驗標準	低功率射頻電機技術規範(107 年 01 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	低功率射頻電機技術規範 2.3 節	PASS	請參閱 3.4 節	請參閱 3.5 節
2	峰值輸出功率	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2	PASS	請參閱 4.4 節	請參閱 4.5 節
3	天線之要求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.3、4 節	PASS	--	--
4	場強輻射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 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	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5	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	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 節	PASS	請參閱 8.4 節	請參閱 8.5 節
7	頻寬要求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6	PASS	請參閱 9.4 節	請參閱 9.5 節
8	發射電功率密度	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6	PASS	請參閱 10.4 節	請參閱 10.5 節
9	以下空白	--	--	--	--

報告製作者	:	 高級行政專員 / 黃淑靜
測試工程師	:	 工程師 / 許智超
實驗室簽署人	:	 協理 / 林介書

Revision History

Report No.	Version	Description	Issued Date
2070270R-E3032160654-B	V1.0	Initial issue of report.	2020-07-08

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.....	7
1.3. 系統測試時之週邊裝置.....	9
1.4. 測試系統組合圖.....	9
1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序.....	9
2. 測試實驗室資料.....	10
2.1. 試驗單位與週遭環境.....	10
2.1. 測試設備明細.....	11
3. 電源端點干擾測試.....	13
3.1. 適用標準.....	13
3.2. 量測方法.....	13
3.3. 測試架構圖.....	13
3.4. 量測不確定度.....	14
3.5. 電源端點測試結果.....	15
4. 峰值輸出功率.....	24
4.1. 適用標準.....	24
4.2. 量測方法.....	24
4.3. 測試架構圖.....	24
4.4. 量測不確定度.....	25
4.5. 峰值輸出功率測試結果.....	26
5. 天線之要求.....	36
5.1. 適用標準.....	36
5.2. 天線樣式.....	36
6. 輻射干擾測試.....	37
6.1. 適用標準.....	37
6.2. 量測方法.....	37
6.3. 測試架構圖.....	38
6.4. 量測不確定度.....	39
6.5. 輻射干擾測試結果.....	40
7. 混附發射之 RF 傳導發射.....	136
7.1. 適用標準.....	136
7.2. 量測方法.....	136
7.3. 測試架構圖.....	136
7.4. 量測不確定度.....	136
7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果.....	137
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊.....	167
8.1. 適用標準.....	167
8.2. 量測方法.....	167

8.3.	測試架構圖	168
8.4.	量測不確定度	169
8.5.	使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果	170
9.	佔用頻道寬度	218
9.1.	適用標準	218
9.2.	量測方法	218
9.3.	測試架構圖	218
9.4.	量測不確定度	218
9.5.	佔用頻帶寬度測試結果	219
10.	發射電功率密度	269
10.1.	適用標準	269
10.2.	量測方法	269
10.3.	測試架構圖	269
10.4.	量測不確定度	269
10.5.	功率密度量測結果	270

附件 1: 待測物測試擺設相片

附件 2: 待測物內部相片

1. 基本資料**1.1. 待測物裝置資料**

申請者(或公司)	台灣松下銷售股份有限公司
地址	新北市中和區建六路 57 號(1 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	8265D2W
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	Part 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:

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。

本報告為複製報告，在原申請人(INTEL CORPORATION SAS)的同意下，授權台灣松下銷售股份有限公司使用原始測試數據，原始報告編號為：1650005R-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

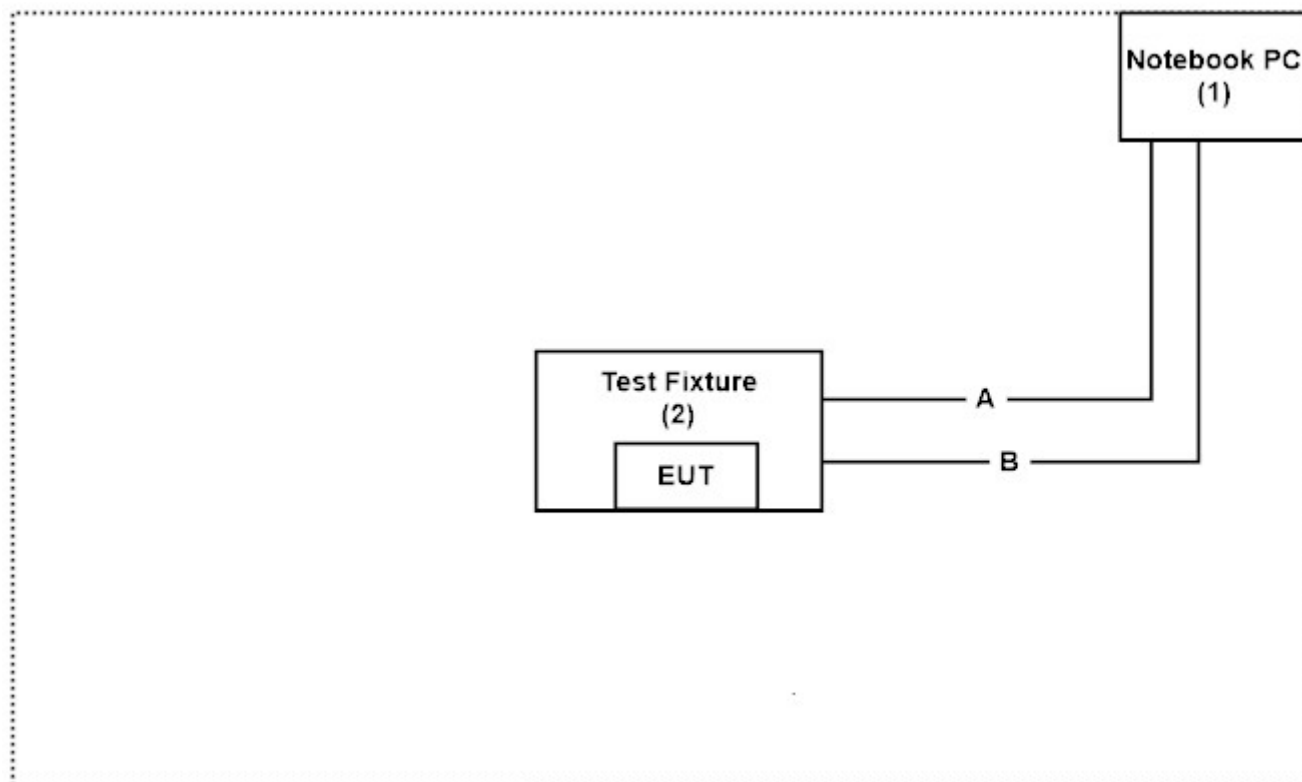
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

Product	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Power Cord
1	Notebook PC	DELL	N/A	N/A
2	Test Fixture	Intel	PCB00435_01	N/A

Signal Cable Type	Manufacturer	Model No.	Signal cable Description
A	Test Fixture Line Cable	Intel	cable_02
B	USB Cable	Intel	cable_04

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:

項 目	實際測試條件
溫度 (°C)	20-35
濕度 (%RH)	30-65
大氣壓力 (mbar)	950-1000

財團法人全國認證基金會 認證

特定服務計畫：電信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：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止

認可測試領域：低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)

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>

2.1. 測試設備明細

For Conducted measurements /CB3/SR8

	儀器名稱	製造廠	型號	序號	上次 校正日期	下次 校正日期
	Temperature	WIT GROUP	TH-1S-B	EQ-201-00146	2020/04/06	2021/04/05
X	Spectrum Analyzer	Agilent	N9010A	MY53470892	2019/09/25	2020/09/24
	Peak Power	Keysight	8990B	MY51000410	2019/07/30	2020/07/29
	Wideband Power	Keysight	N1923A	MY56080003	2019/07/30	2020/07/29
	Wideband Power	Keysight	N1923A	MY56080004	2019/07/30	2020/07/29
	EMI Test Receiver	R&S	ESCS 30	100369	2019/11/27	2020/11/26
	LISN	R&S	ENV216	101105	2020/04/27	2021/04/26
	LISN	R&S	ESH3-Z5	836679/014	2020/04/26	2021/04/25
	Coaxial Cable	DEKRA	RG 400	LC018-RG	2019/06/20	2020/06/19

Note:

1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : DEKRA Conduction Test SystemV9.0.5.

For Radiated measurements /Site3/CB8

	儀器名稱	製造廠	型號	序號	上次 校正日期	下次 校正日期
X	Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2019/12/16	2020/12/15
X	Signal Analyzer	R&S	FSV40	101869	2020/07/04	2021/07/03
X	Loop Antenna	Teseq	HLA6121	37133	2019/10/15	2021/10/14
X	Bilog Antenna	Schaffner Chase	CBL6112B	2916	2020/01/20	2021/01/19
X	Coaxial Cable	DEKRA	L1907-001C	280280.F141.1000D	2019/07/10	2020/07/09
X	Amplifier	EMCI	EMC001330	980254	2019/08/22	2020/08/21
X	Horn Antenna	ETS-LINDGREN	3117	00228113	2020/05/28	2021/05/27
X	Coaxial Cable	DEKRA	L1907-002C	280280.F141.1000D	2019/07/10	2020/07/09
X	Amplifier	EMCI	EMC05820SE	980362	2020/06/26	2021/06/25
X	Amplifier	EMCI	EMC051845SE	980632	2019/08/08	2020/08/07
	Horn Antenna	Com-Power	AH-1840	101101	2019/10/31	2020/10/30
	Amplifier + Cable	EMCI	EMC184045SE	980369	2020/04/23	2021/04/22
	Bilog Antenna	Schaffner Chase	CBL6112B	2925	2020/02/20	2021/02/19
	Coaxial Cable	DEKRA	L1907-003C	00100A1B3A120M	2019/07/10	2020/07/09
	Amplifier	EMCI	EMC001330	980255	2020/03/17	2021/03/16
	Filter	MICRO-TRONICS	BRM50702	G270	2019/08/08	2020/08/07
	Filter	MICRO-TRONICS	BRM50716	G196	2019/08/08	2020/08/07

Note:

1. Loop Antenna is calibrated every two years, the other equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : DEKRA Test SystemV1.1.

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電機技術規範之第 2.3 節，以市電為電源之低功率射頻電機，其傳導回電源線上頻率自 150 千赫(kHz)至 30 兆赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)不得超過下表所列之限值。測量時應經過 50 微亨利(μ H)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗模擬網路(LISN)。頻率重疊處，以較低限值為準。

Frequency 頻率範圍 MHz	傳導限制值(dB μ V)	
	準尖峰值	平均值
0.15 - 0.50	66-56 _(註)	56-46 _(註)
0.50-5.0	56	46
5.0 - 30	60	50

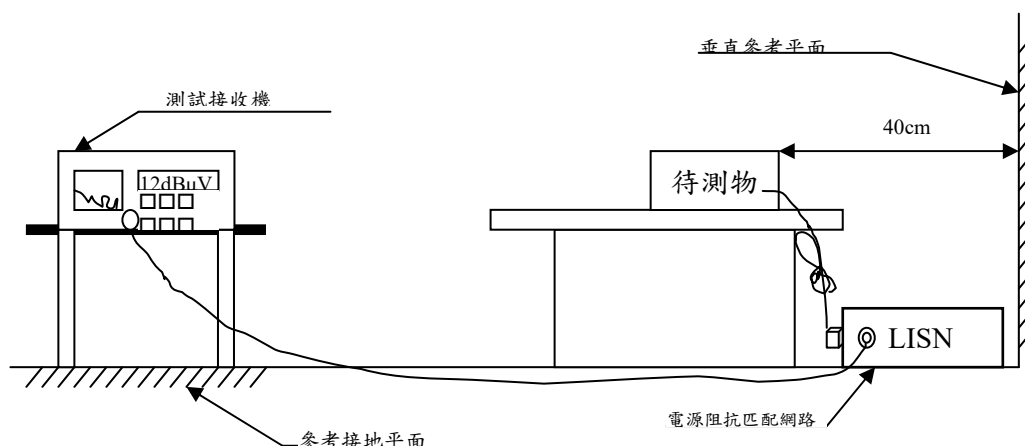
註:隨頻率之對數遞減

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. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 2.26\text{dB}$ 。

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。

3.5. 電源端點測試結果

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

待測物型號: 8265D2W

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 °C

測試日期: 2016 年 05 月 06 日

環境濕度: 50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.158	9.781	34.900	44.682	-21.089	65.771
0.185	9.775	28.250	38.025	-26.975	65.000
0.255	9.779	23.480	33.259	-29.741	63.000
0.369	9.778	32.340	42.118	-17.625	59.743
6.138	10.024	28.160	38.184	-21.816	60.000
19.420	10.188	22.030	32.218	-27.782	60.000
平均值					
0.158	9.781	14.340	24.122	-31.649	55.771
0.185	9.775	8.860	18.635	-36.365	55.000
0.255	9.779	7.000	16.779	-36.221	53.000
0.369	9.778	17.290	27.068	-22.675	49.743
6.138	10.024	9.840	19.864	-30.136	50.000
19.420	10.188	8.410	18.598	-31.402	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$ 。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

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

待測物型號：8265D2W

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 °C

測試日期：2016 年 05 月 06 日

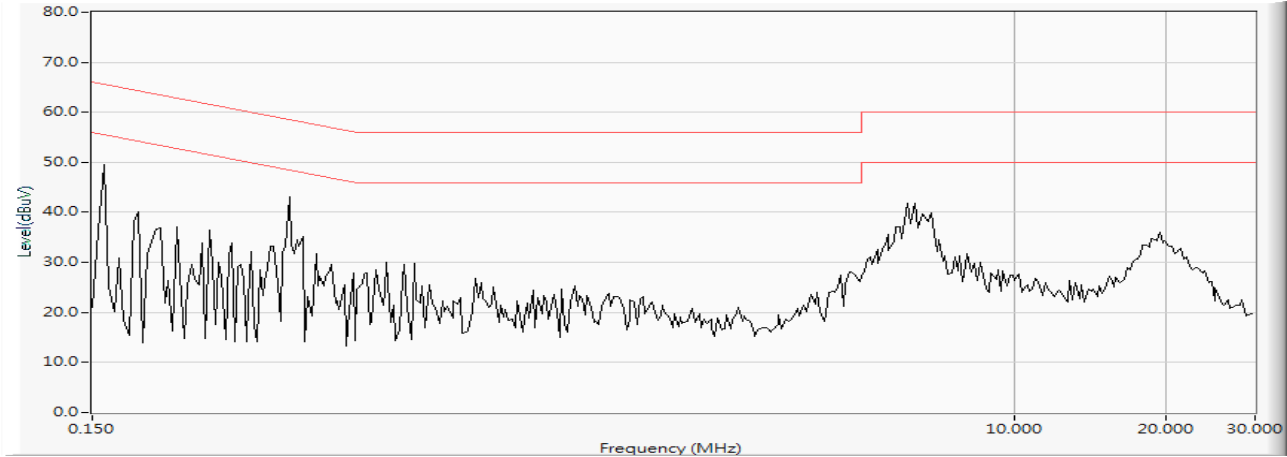
環境濕度：50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.162	9.832	28.680	38.512	-27.145	65.657
0.205	9.835	26.120	35.955	-28.474	64.429
0.369	9.848	31.520	41.368	-18.375	59.743
0.576	9.864	15.980	25.844	-30.156	56.000
6.349	10.106	29.350	39.456	-20.544	60.000
19.416	10.358	21.660	32.018	-27.982	60.000
平均值					
0.162	9.832	9.310	19.142	-36.515	55.657
0.205	9.835	8.990	18.825	-35.604	54.429
0.369	9.848	16.510	26.358	-23.385	49.743
0.576	9.864	6.780	16.644	-29.356	46.000
6.349	10.106	10.020	20.126	-29.874	50.000
19.416	10.358	7.690	18.048	-31.952	50.000

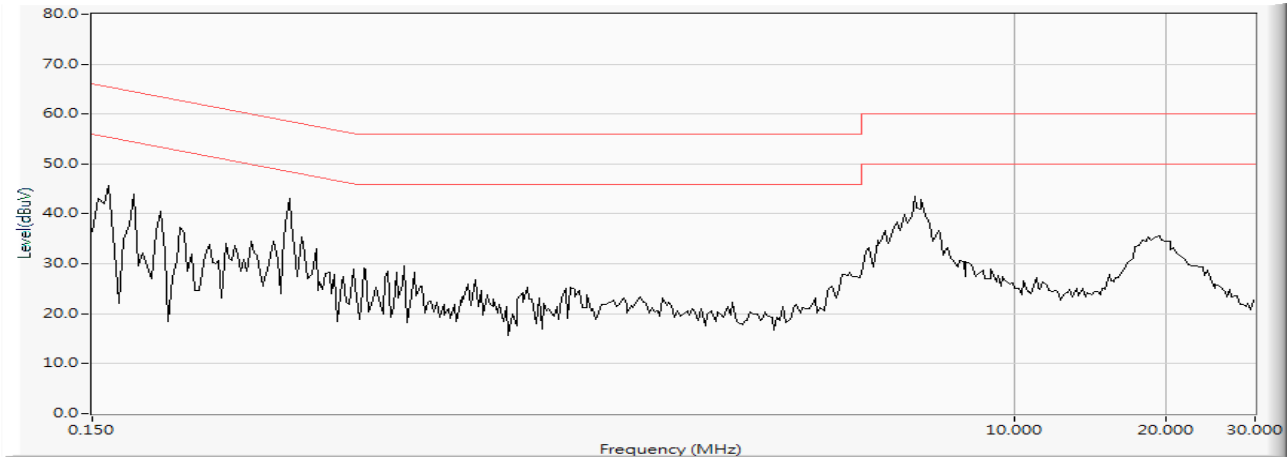
備註：

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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$ 。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1



LINE 2



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

待測物型號: 8265D2W

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 °C

測試日期: 2016 年 05 月 06 日

環境濕度: 50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level	dB	dBμV
	dB	dBμV	dBμV		
LINE 1					
準尖峰值					
0.185	9.775	27.910	37.685	-27.315	65.000
0.252	9.779	24.660	34.439	-28.647	63.086
0.369	9.778	32.700	42.478	-17.265	59.743
0.650	9.800	18.050	27.850	-28.150	56.000
6.580	10.040	29.160	39.200	-20.800	60.000
18.877	10.186	22.080	32.266	-27.734	60.000
平均值					
0.185	9.775	9.050	18.825	-36.175	55.000
0.252	9.779	7.310	17.089	-35.997	53.086
0.369	9.778	17.700	27.478	-22.265	49.743
0.650	9.800	4.510	14.310	-31.690	46.000
6.580	10.040	10.100	20.140	-29.860	50.000
18.877	10.186	8.540	18.726	-31.274	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$ 。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

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

待測物型號：8265D2W

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 °C

測試日期：2016 年 05 月 06 日

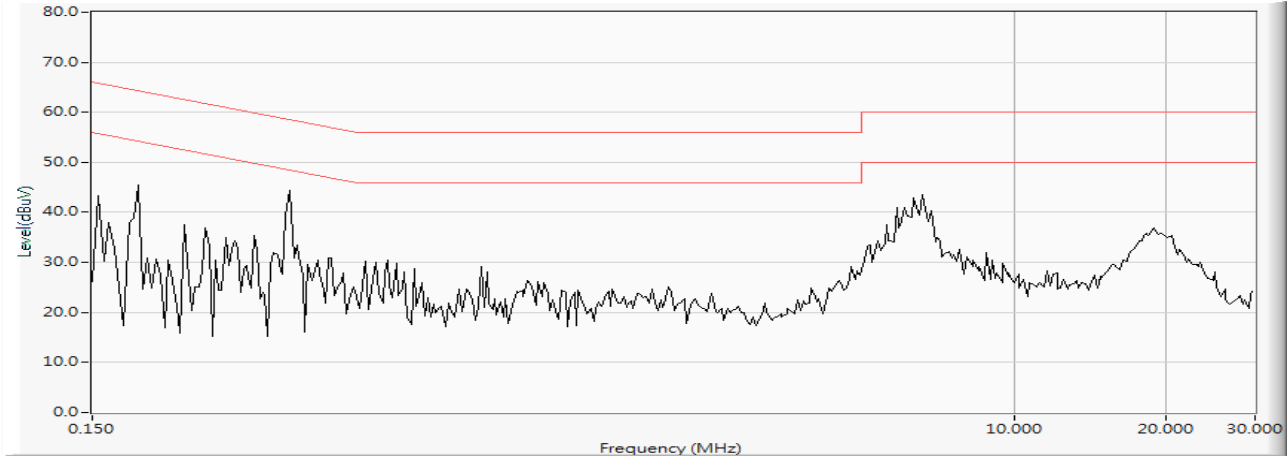
環境濕度：50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level	dB	dBμV
	dB	dBμV	dBμV		
LINE 2					
準尖峰值					
0.177	9.833	29.250	39.083	-26.146	65.229
0.236	9.838	21.170	31.008	-32.535	63.543
0.369	9.848	31.810	41.658	-18.085	59.743
0.572	9.863	18.800	28.663	-27.337	56.000
6.339	10.106	24.680	34.786	-25.214	60.000
20.072	10.371	21.460	31.831	-28.169	60.000
平均值					
0.177	9.833	12.030	21.863	-33.366	55.229
0.236	9.838	5.480	15.318	-38.225	53.543
0.369	9.848	16.830	26.678	-23.065	49.743
0.572	9.863	6.610	16.473	-29.527	46.000
6.339	10.106	7.020	17.126	-32.874	50.000
20.072	10.371	7.340	17.711	-32.289	50.000

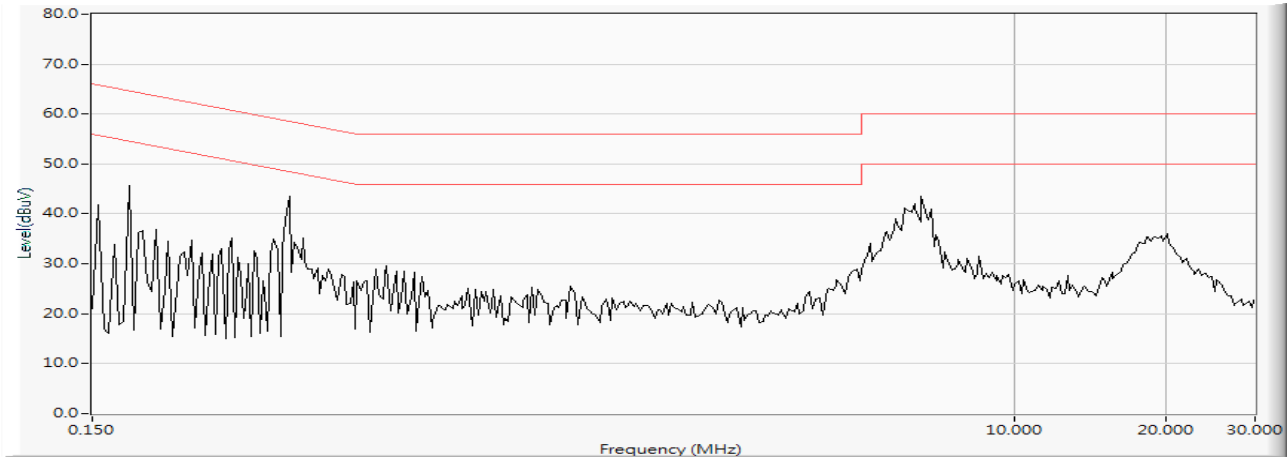
備註：

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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$ 。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1



LINE 2



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

待測物型號: 8265D2W

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 °C

測試日期: 2016 年 05 月 06 日

環境濕度: 50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 1					
準尖峰值					
0.162	9.781	29.780	39.561	-26.096	65.657
0.283	9.780	20.760	30.540	-31.660	62.200
0.369	9.778	32.620	42.398	-17.345	59.743
0.498	9.788	16.800	26.588	-29.469	56.057
0.646	9.799	17.250	27.049	-28.951	56.000
6.607	10.040	29.850	39.890	-20.110	60.000
平均值					
0.162	9.781	10.010	19.791	-35.866	55.657
0.283	9.780	5.890	15.670	-36.530	52.200
0.369	9.778	17.510	27.288	-22.455	49.743
0.498	9.788	2.090	11.878	-34.179	46.057
0.646	9.799	4.070	13.869	-32.131	46.000
6.607	10.040	10.410	20.450	-29.550	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$ 。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

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

待測物型號：8265D2W

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 °C

測試日期：2016 年 05 月 06 日

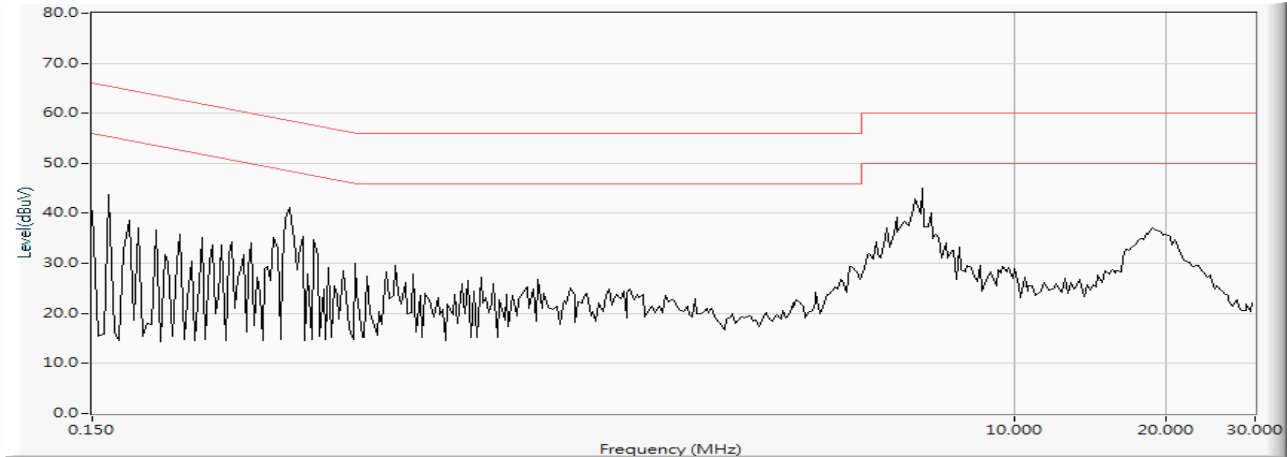
環境濕度：50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBuV	dBuV	dB	dBuV
LINE 2					
準尖峰值					
0.154	9.831	35.260	45.091	-20.795	65.886
0.209	9.835	25.050	34.885	-29.429	64.314
0.369	9.848	31.750	41.598	-18.145	59.743
0.548	9.862	17.730	27.592	-28.408	56.000
6.349	10.106	29.470	39.576	-20.424	60.000
19.166	10.357	23.980	34.337	-25.663	60.000
平均值					
0.154	9.831	15.450	25.281	-30.605	55.886
0.209	9.835	7.090	16.925	-37.389	54.314
0.369	9.848	16.720	26.568	-23.175	49.743
0.548	9.862	3.960	13.822	-32.178	46.000
6.349	10.106	10.020	20.126	-29.874	50.000
19.166	10.357	10.080	20.437	-29.563	50.000

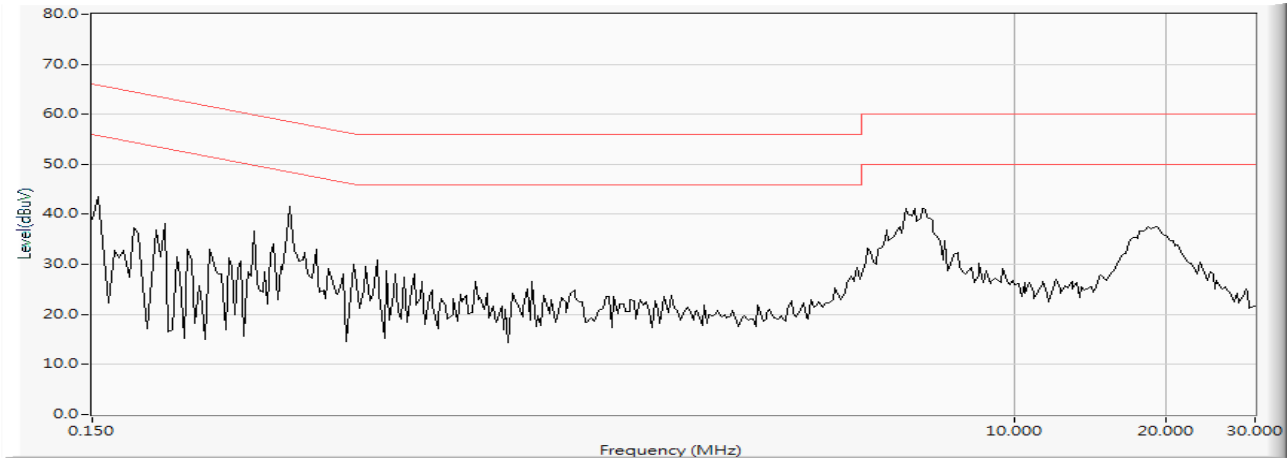
備註：

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電機技術規範之第 3.10.1.2 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電機技術規範之第 3.10.1.3 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。

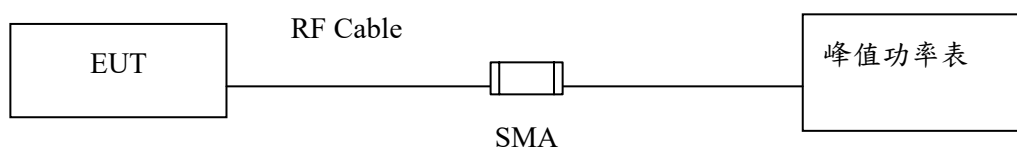
註：固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

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. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 1.27\text{dB}$ 。

4.5. 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：8265D2W

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 °C

測試日期：105 年 05 月 13 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			
01	2412	21.13	--	--	--	23.07	<30dBm	Pass
06	2437	21.16	21.08	20.99	20.93	23.15	<30dBm	Pass
11	2462	20.6	--	--	--	22.79	<30dBm	Pass
12	2467	15.29	--	--	--	17.9	<30dBm	Pass
13	2472	10.38	--	--	--	13.1	<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			
01	2412	20.73	--	--	--	22.88	<30dBm	Pass
06	2437	20.73	2.62	2.55	2.44	22.93	<30dBm	Pass
11	2462	20.73	--	--	--	22.84	<30dBm	Pass
12	2467	15.12	--	--	--	17.72	<30dBm	Pass
13	2472	10.32	--	--	--	12.99	<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：8265D2W

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 °C

測試日期：105 年 05 月 13 日

環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power			
		6	9	12	18	24	36	48	54	6			
01	2412	19.7	--	--	--	--	--	--	--	23.74	<30dBm	Pass	
06	2437	20.88	20.81	20.76	20.70	20.64	20.58	20.52	20.46	23.92	<30dBm	Pass	
11	2462	18.24	--	--	--	--	--	--	--	22.84	<30dBm	Pass	
12	2467	12.49	--	--	--	--	--	--	--	17.95	<30dBm	Pass	
13	2472	4.62	--	--	--	--	--	--	--	10.41	<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)										Required Limit	Result
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power			
		6	9	12	18	24	36	48	54	6			
01	2412	19.36	--	--	--	--	--	--	--	23.61	<30dBm	Pass	
06	2437	20.98	20.88	20.75	20.64	20.53	20.41	20.30	20.18	24.01	<30dBm	Pass	
11	2462	18.23	--	--	--	--	--	--	--	22.88	<30dBm	Pass	
12	2467	12.22	--	--	--	--	--	--	--	17.62	<30dBm	Pass	
13	2472	4.59	--	--	--	--	--	--	--	10.57	<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：8265D2W

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 °C

測試日期：105 年 05 月 13 日

環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4			
01	2412	17.41	--	--	--	--	--	--	--	22.62	<30dBm	Pass	
06	2437	18.39	18.32	18.23	18.15	18.07	17.99	17.91	17.83	22.87	<30dBm	Pass	
11	2462	16.37	--	--	--	--	--	--	--	21.75	<30dBm	Pass	
12	2467	12.28	--	--	--	--	--	--	--	17.95	<30dBm	Pass	
13	2472	1.36	--	--	--	--	--	--	--	7.68	<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)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4			
01	2412	17.01	--	--	--	--	--	--	--	22.31	<30dBm	Pass	
06	2437	17.96	17.83	17.75	17.64	17.53	17.43	17.32	17.22	22.75	<30dBm	Pass	
11	2462	16.4	--	--	--	--	--	--	--	21.81	<30dBm	Pass	
12	2467	12.17	--	--	--	--	--	--	--	17.74	<30dBm	Pass	
13	2472	1.34	--	--	--	--	--	--	--	7.48	<30dBm	Pass	

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

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412	14.4	22.62	22.31	25.48	<30dBm	Pass
6	2437	14.4	22.87	22.75	25.82	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	21.75	21.81	24.79	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	17.95	17.74	20.86	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	7.68	7.48	10.59	<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：8265D2W

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 °C

測試日期：105 年 05 月 13 日

環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		30	60	90	120	180	240	270	300	30			
03	2422	14.73	--	--	--	--	--	--	--	19.12	<30dBm	Pass	
06	2437	17.51	17.38	17.26	17.13	17.01	16.88	16.76	16.63	21.73	<30dBm	Pass	
09	2452	16.16	--	--	--	--	--	--	--	20.85	<30dBm	Pass	
10	2457	11.21	--	--	--	--	--	--	--	15.85	<30dBm	Pass	
11	2462	1.92	--	--	--	--	--	--	--	6.91	<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)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		30	60	90	120	180	240	270	300	30			
03	2422	14.49	--	--	--	--	--	--	--	18.93	<30dBm	Pass	
06	2437	17.19	17.06	16.99	16.85	16.75	16.64	16.53	16.42	21.49	<30dBm	Pass	
09	2452	15.86	--	--	--	--	--	--	--	20.73	<30dBm	Pass	
10	2457	11.13	--	--	--	--	--	--	--	15.28	<30dBm	Pass	
11	2462	1.82	--	--	--	--	--	--	--	6.62	<30dBm	Pass	

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

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
3	2422	30	19.12	18.93	22.04	<30dBm	Pass
6	2437	30	21.73	21.49	24.62	<30dBm	Pass
9	2452	30	20.85	20.73	23.80	<30dBm	Pass
10	2457	30	15.85	15.28	18.58	<30dBm	Pass
11	2462	30	6.91	6.62	9.78	<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：8265D2W

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 °C

測試日期：105 年 05 月 13 日

環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4			
01	2412	17.29	--	--	--	--	--	--	--	22.52	<30dBm	Pass	
06	2437	18.1	17.95	17.88	17.76	17.65	17.54	17.43	17.32	22.73	<30dBm	Pass	
11	2462	16.01	--	--	--	--	--	--	--	21.61	<30dBm	Pass	
12	2467	9.08	--	--	--	--	--	--	--	14.6	<30dBm	Pass	
13	2472	0.13	--	--	--	--	--	--	--	6.27	<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)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4			
01	2412	16.94	--	--	--	--	--	--	--	22.29	<30dBm	Pass	
06	2437	17.74	17.67	17.52	17.42	17.31	17.20	17.09	16.98	22.55	<30dBm	Pass	
11	2462	16.17	--	--	--	--	--	--	--	21.67	<30dBm	Pass	
12	2467	8.94	--	--	--	--	--	--	--	14.54	<30dBm	Pass	
13	2472	-0.14	--	--	--	--	--	--	--	6.18	<30dBm	Pass	

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

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412	14.4	22.52	22.29	25.42	<30dBm	Pass
6	2437	14.4	22.73	22.55	25.65	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	21.61	21.67	24.65	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	14.60	14.54	17.58	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	6.27	6.18	9.24	<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：8265D2W

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 °C

測試日期：105 年 05 月 13 日

環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		30	60	90	120	180	240	270	300	30			
03	2422	11.72	--	--	--	--	--	--	--	16.22	<30dBm	Pass	
06	2437	14.75	14.63	14.54	14.43	14.33	14.22	14.12	14.01	19.22	<30dBm	Pass	
09	2452	15.81	--	--	--	--	--	--	--	20.43	<30dBm	Pass	
10	2457	9.84	--	--	--	--	--	--	--	14.48	<30dBm	Pass	
11	2462	-0.72	--	--	--	--	--	--	--	4.36	<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)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		30	60	90	120	180	240	270	300	30			
03	2422	11.35	--	--	--	--	--	--	--	15.86	<30dBm	Pass	
06	2437	14.39	14.26	14.18	14.07	13.96	13.86	13.75	13.65	18.85	<30dBm	Pass	
09	2452	15.49	--	--	--	--	--	--	--	20.31	<30dBm	Pass	
10	2457	9.43	--	--	--	--	--	--	--	14.07	<30dBm	Pass	
11	2462	-1.08	--	--	--	--	--	--	--	4.28	<30dBm	Pass	

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

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
3	2422	30	16.22	15.86	19.05	<30dBm	Pass
6	2437	30	19.22	18.85	22.05	<30dBm	Pass
9	2452	30	20.43	20.31	23.38	<30dBm	Pass
10	2457	30	14.48	14.07	17.29	<30dBm	Pass
11	2462	30	4.36	4.28	7.33	<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電機技術規範之第 3.10.1.3 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電機技術規範之第 3.10.1(4)節規定，天線之規格不受 2.2 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	Part 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電機技術規範之第 3.10.1.5 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 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，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 5.15.2 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 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 5.14 節之規定。

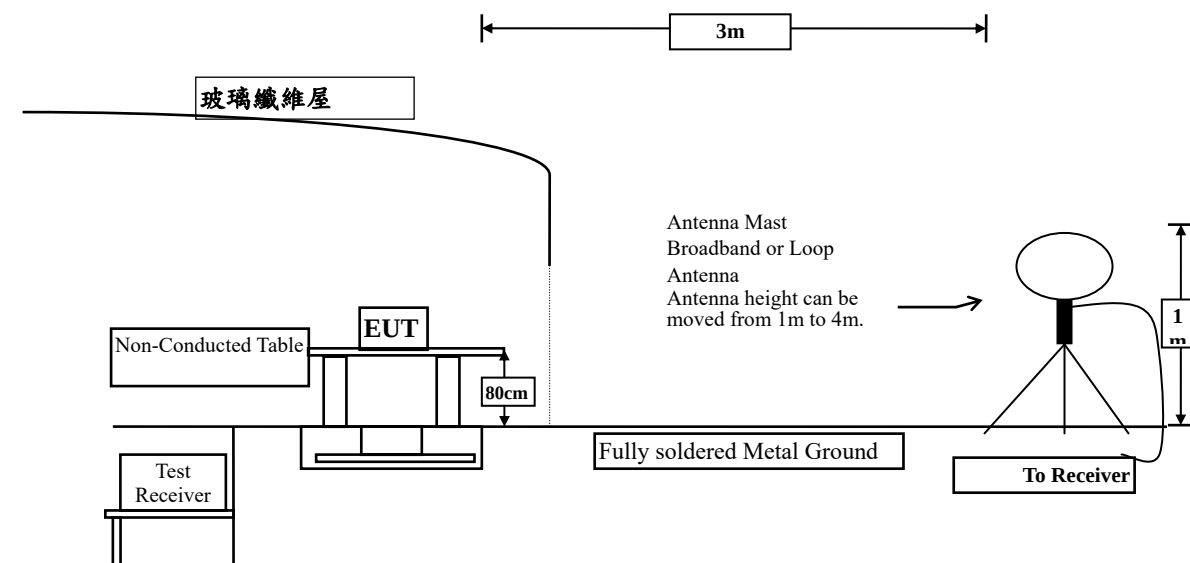
6.2. 量測方法

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。

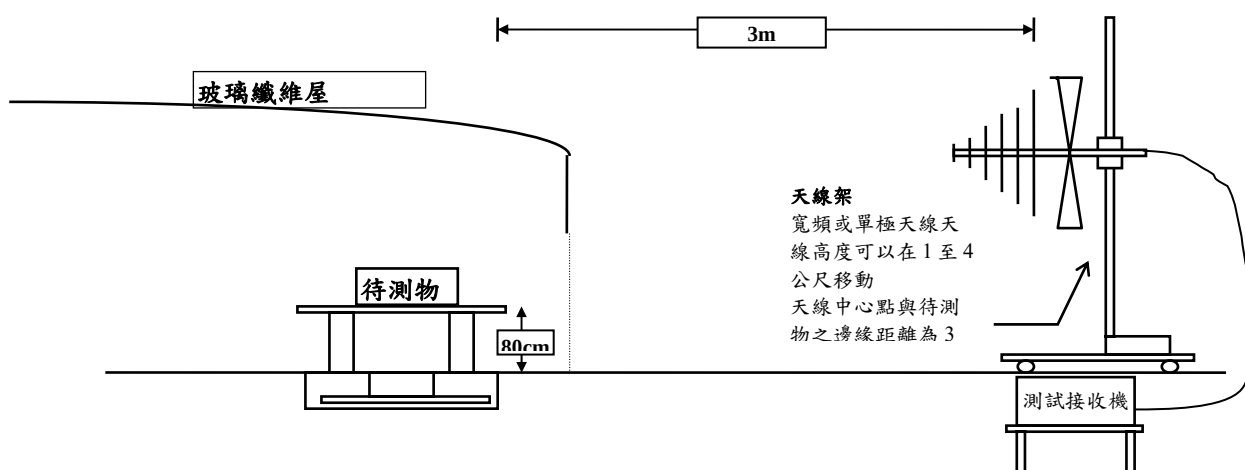
待測物應在正常發射狀態下量測。

6.3. 測試架構圖

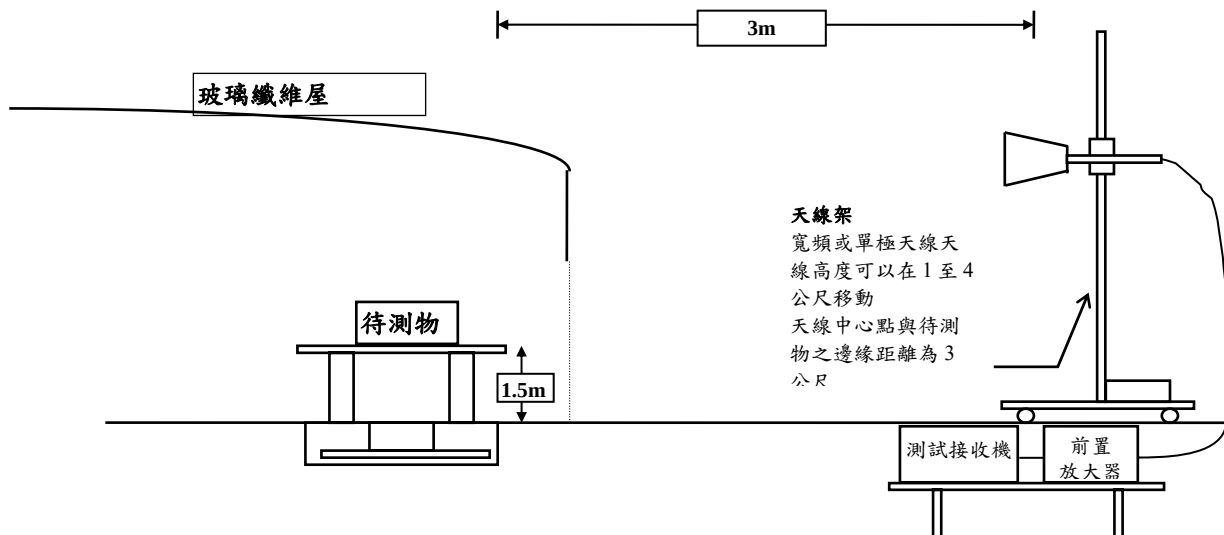
Under 30MHz Test Setup



Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



6.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

9kHz~30MHz	為 $\pm 3.28\text{dB}$
30MHz~1GHz	為 $\pm 3.8\text{dB}$
1GHz~26.5GHz	為 $\pm 3.9\text{dB}$
26.5GHz~40GHz	為 $\pm 4.12\text{dB}$

6.5. 輻射干擾測試結果

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

待測物型號：8265D2W

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

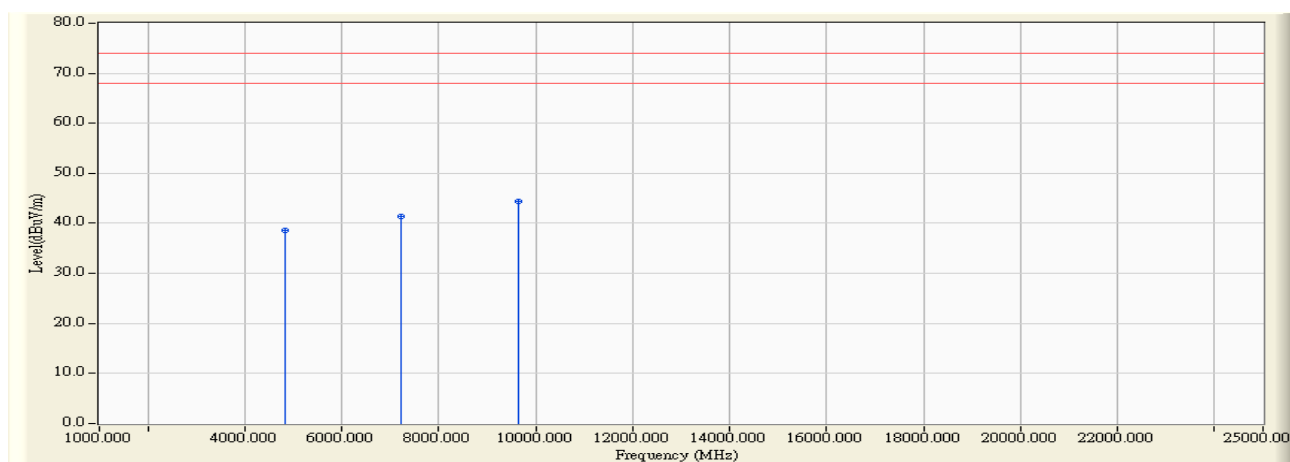
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	35.310	38.571	-35.429	74.000	54.00
7236.000	10.650	30.660	41.310	-32.690	74.000	54.00
9648.000	13.337	31.130	44.466	-29.534	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：8265D2W

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

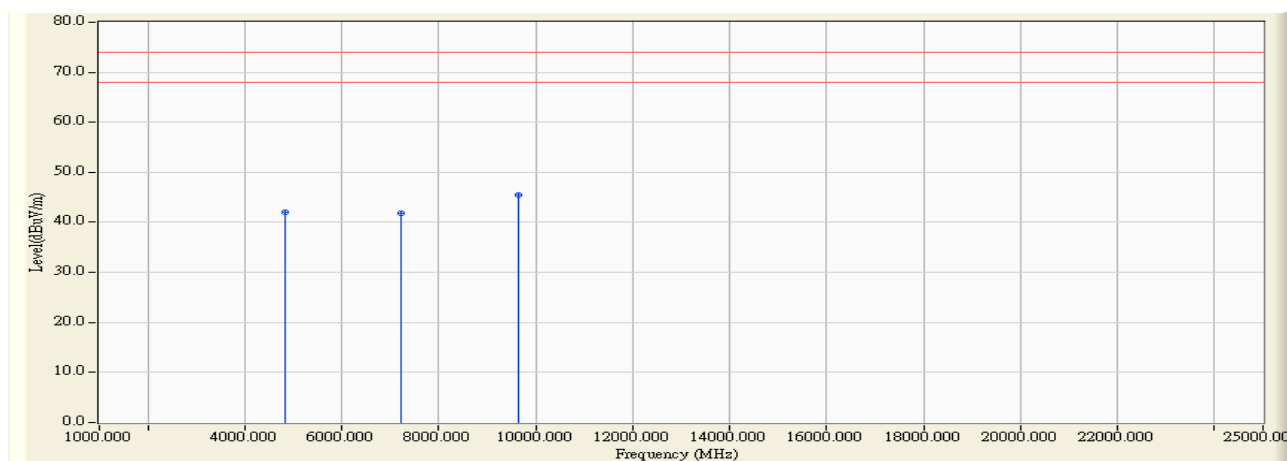
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	35.570	41.991	-32.009	74.000	54.00
7236.000	11.495	30.430	41.925	-32.075	74.000	54.00
9648.000	13.807	31.670	45.476	-28.524	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：8265D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

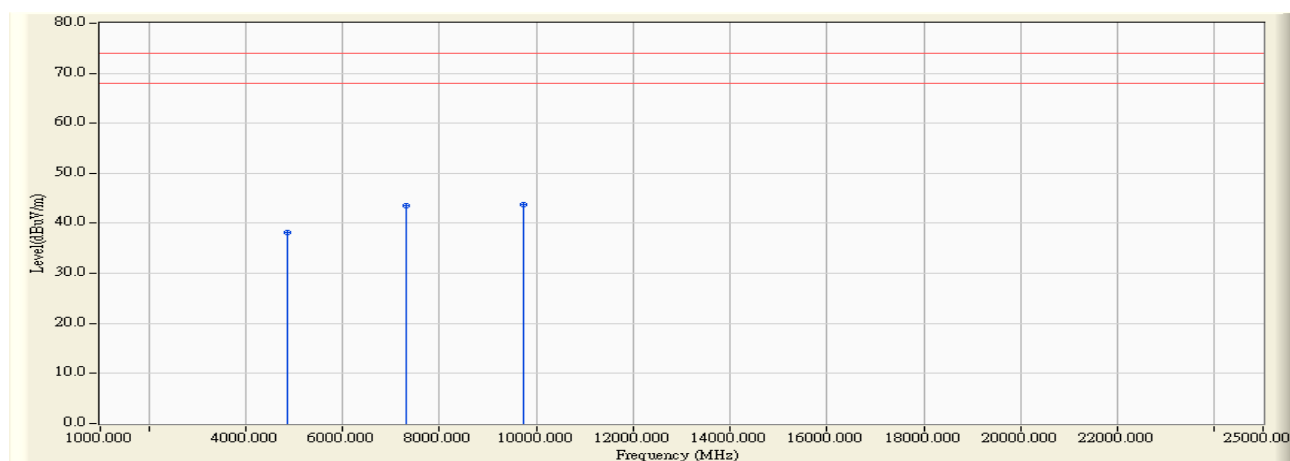
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	35.150	38.187	-35.813	74.000	54.00
7311.000	11.795	31.670	43.464	-30.536	74.000	54.00
9748.000	12.635	31.020	43.655	-30.345	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：8265D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

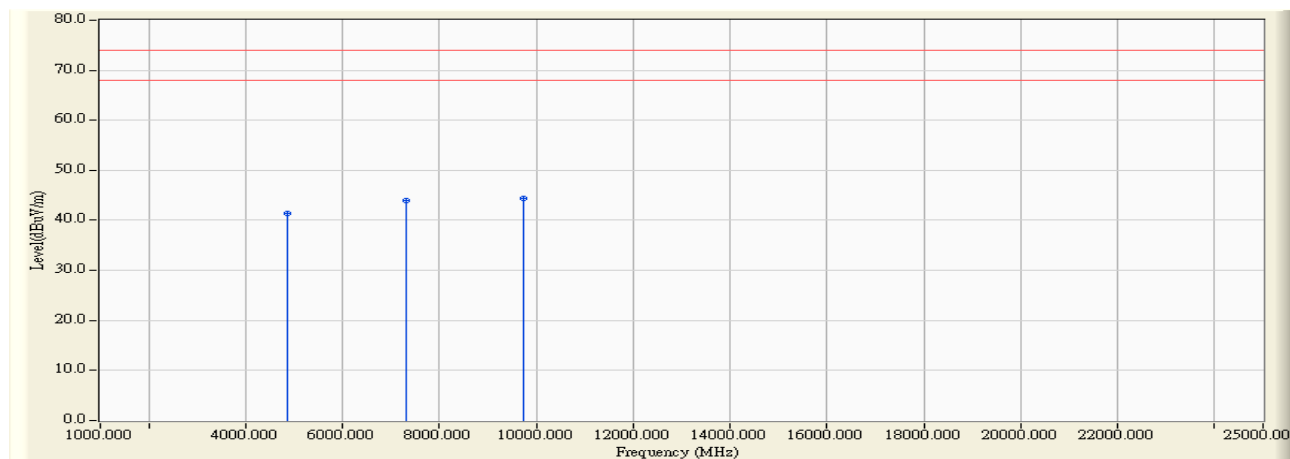
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	35.680	41.491	-32.509	74.000	54.00
7311.000	12.630	31.280	43.909	-30.091	74.000	54.00
9748.000	13.126	31.170	44.296	-29.704	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

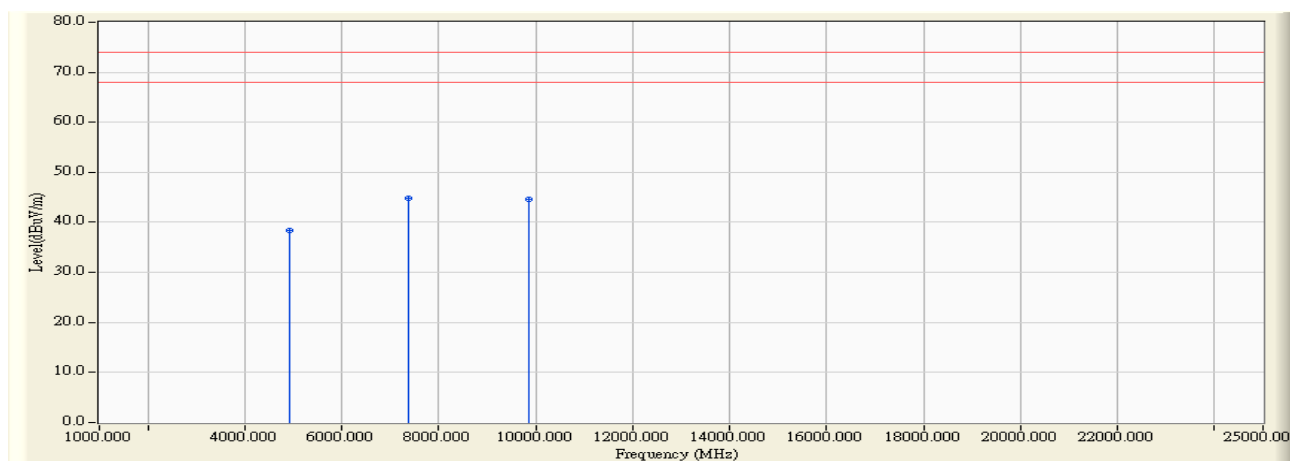
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	35.500	38.357	-35.643	74.000	54.00
7386.000	12.127	32.650	44.778	-29.222	74.000	54.00
9848.000	12.852	31.730	44.583	-29.417	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

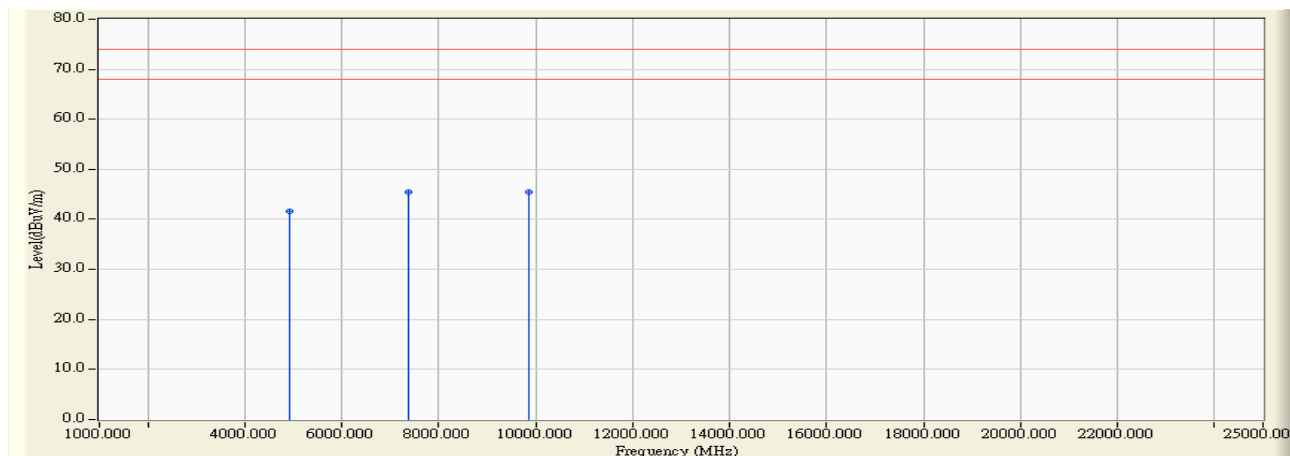
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	36.070	41.590	-32.410	74.000	54.00
7386.000	13.254	32.120	45.374	-28.626	74.000	54.00
9848.000	13.367	32.150	45.517	-28.483	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

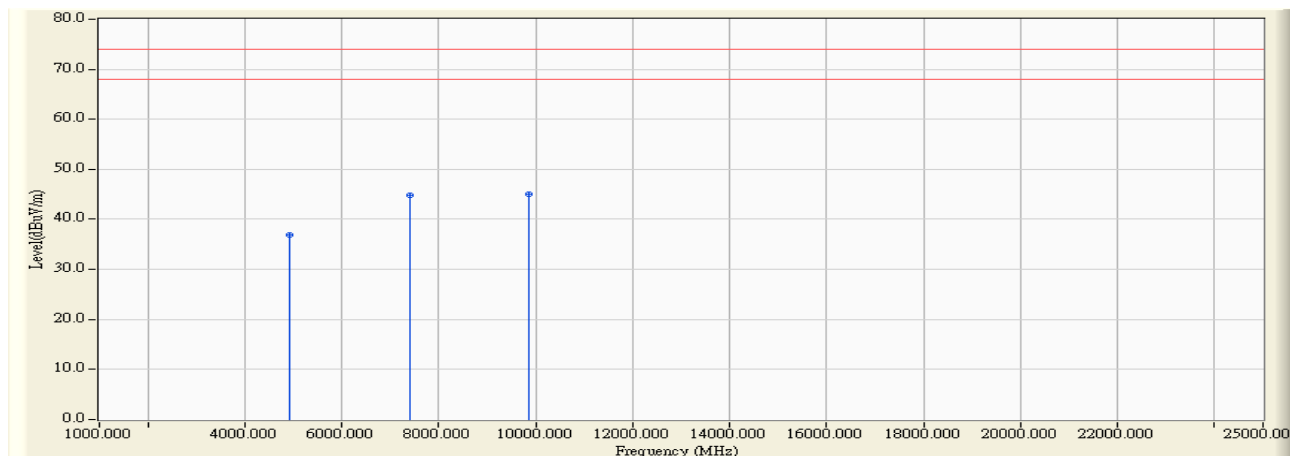
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	34.020	36.851	-37.149	74.000	54.00
7401.000	12.218	32.530	44.748	-29.252	74.000	54.00
9868.000	13.043	32.100	45.142	-28.858	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

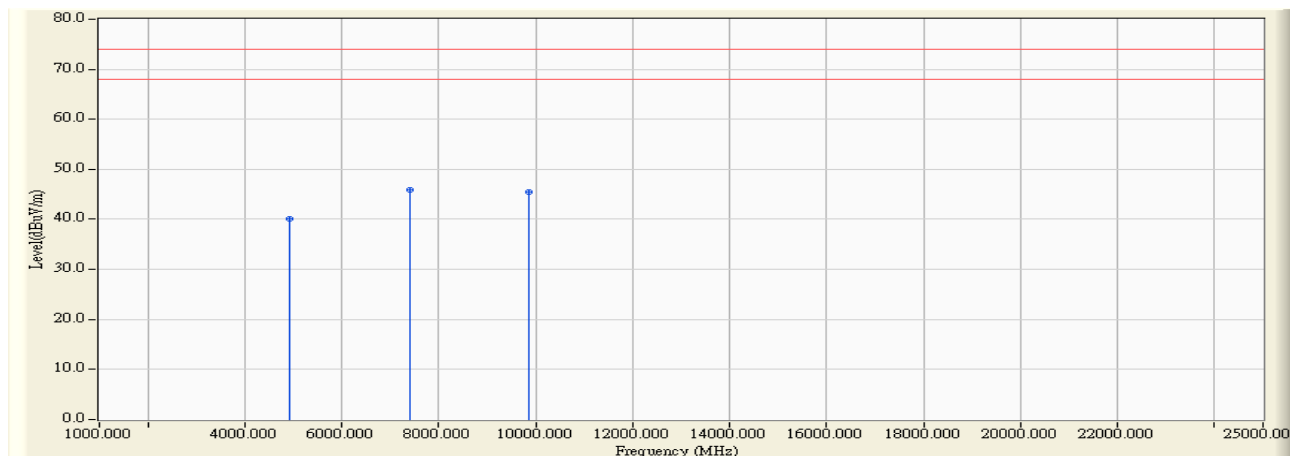
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	34.490	40.021	-33.979	74.000	54.00
7401.000	13.345	32.600	45.946	-28.054	74.000	54.00
9868.000	13.602	31.800	45.401	-28.599	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：不必要的輻射強度

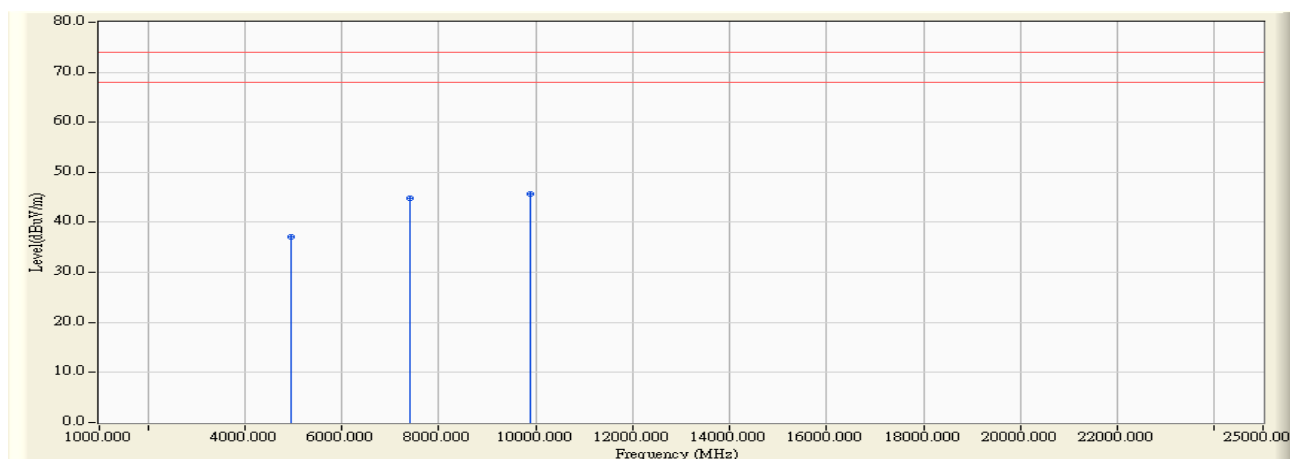
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	2.805	34.250	37.055	-36.945	74.000	54.00
7416.000	12.342	32.490	44.831	-29.169	74.000	54.00
9888.000	13.231	32.380	45.611	-28.389	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：不必要的輻射強度

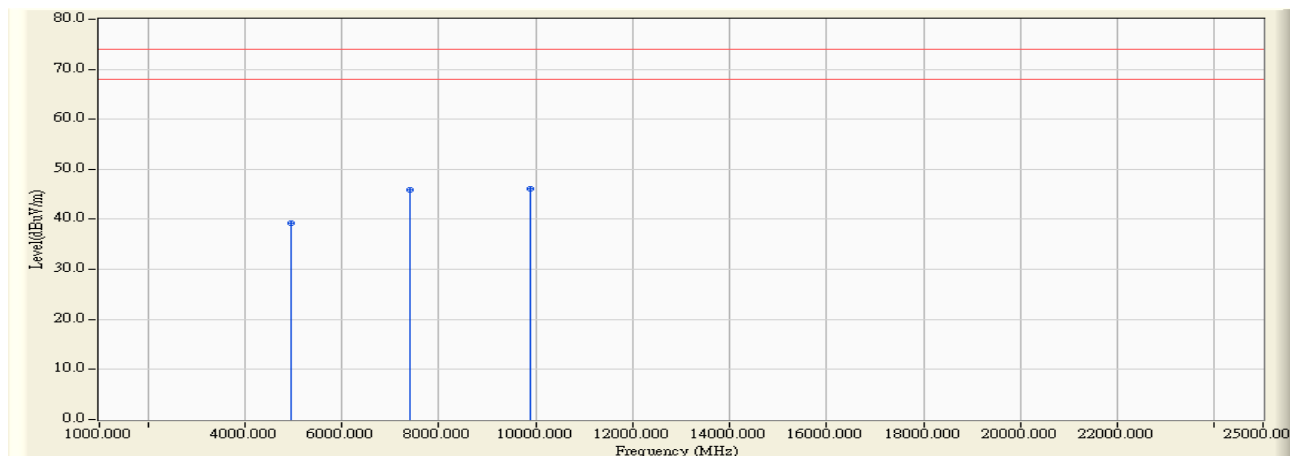
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	5.542	33.740	39.282	-34.718	74.000	54.00
7416.000	13.394	32.440	45.833	-28.167	74.000	54.00
9888.000	13.833	32.300	46.134	-27.866	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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

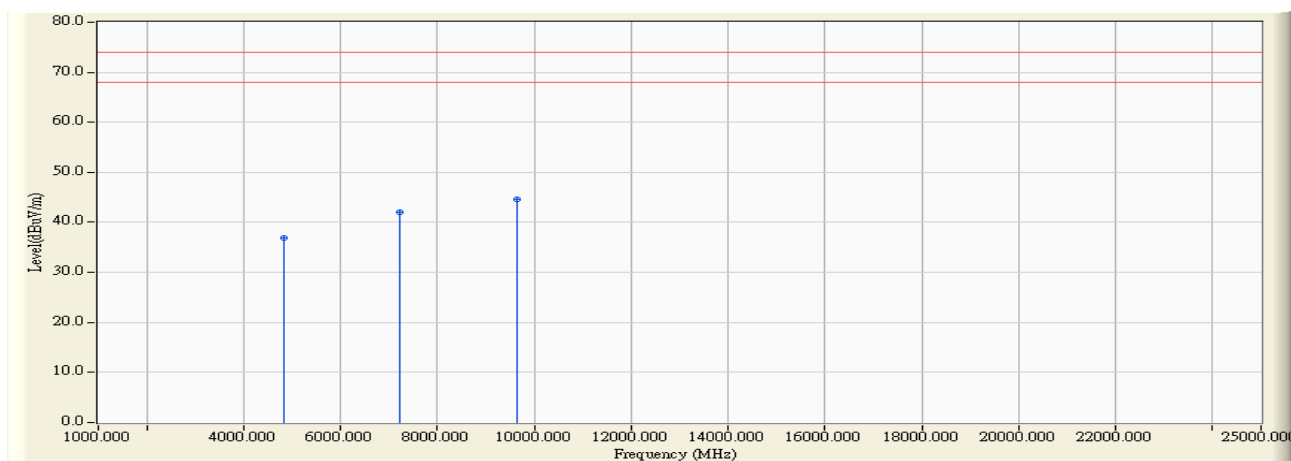
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	33.590	36.851	-37.149	74.000	54.00
7236.000	10.650	31.370	42.020	-31.980	74.000	54.00
9648.000	13.337	31.350	44.686	-29.314	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：8265D2W

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

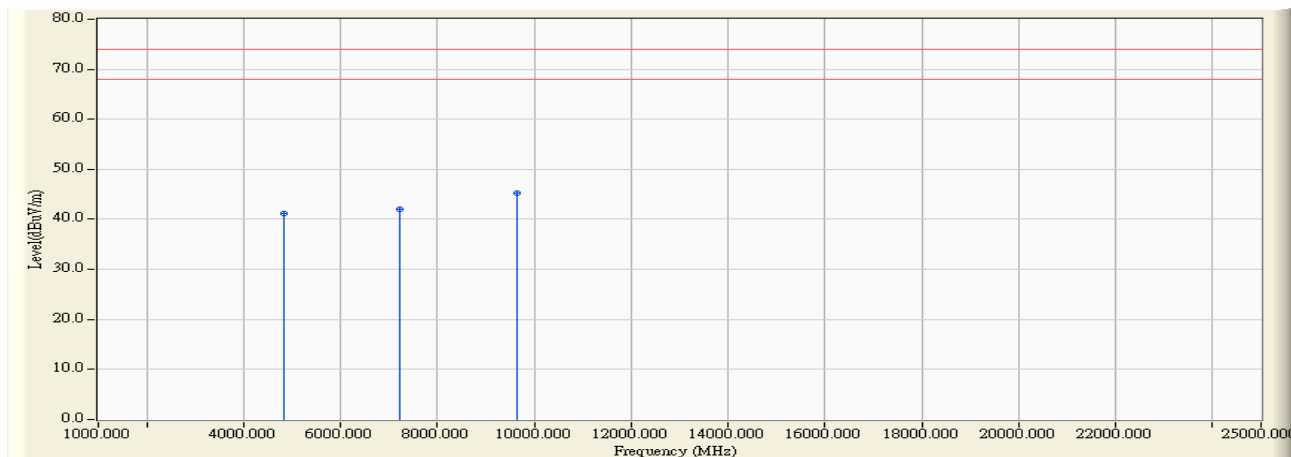
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.800	41.221	-32.779	74.000	54.00
7236.000	11.495	30.580	42.075	-31.925	74.000	54.00
9648.000	13.807	31.360	45.166	-28.834	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：8265D2W

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

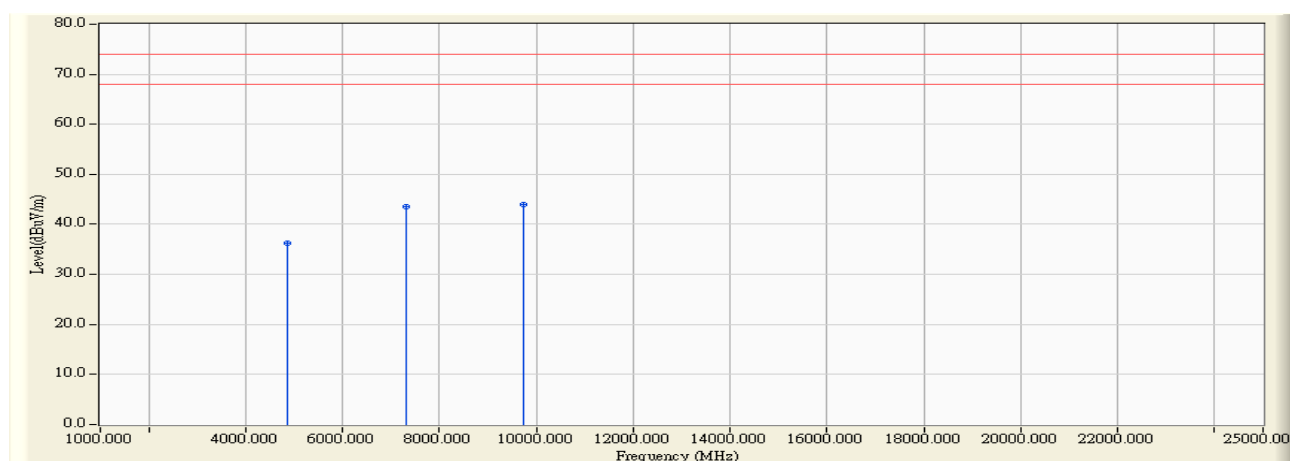
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.260	36.297	-37.703	74.000	54.00
7311.000	11.795	31.750	43.544	-30.456	74.000	54.00
9748.000	12.635	31.320	43.955	-30.045	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：8265D2W

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

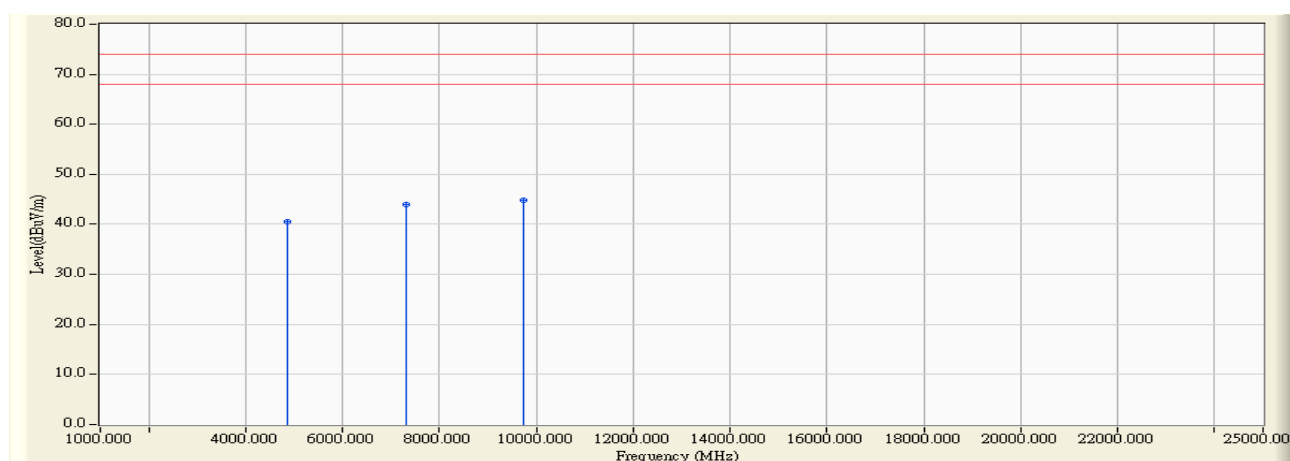
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.800	40.611	-33.389	74.000	54.00
7311.000	12.630	31.350	43.979	-30.021	74.000	54.00
9748.000	13.126	31.620	44.746	-29.254	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

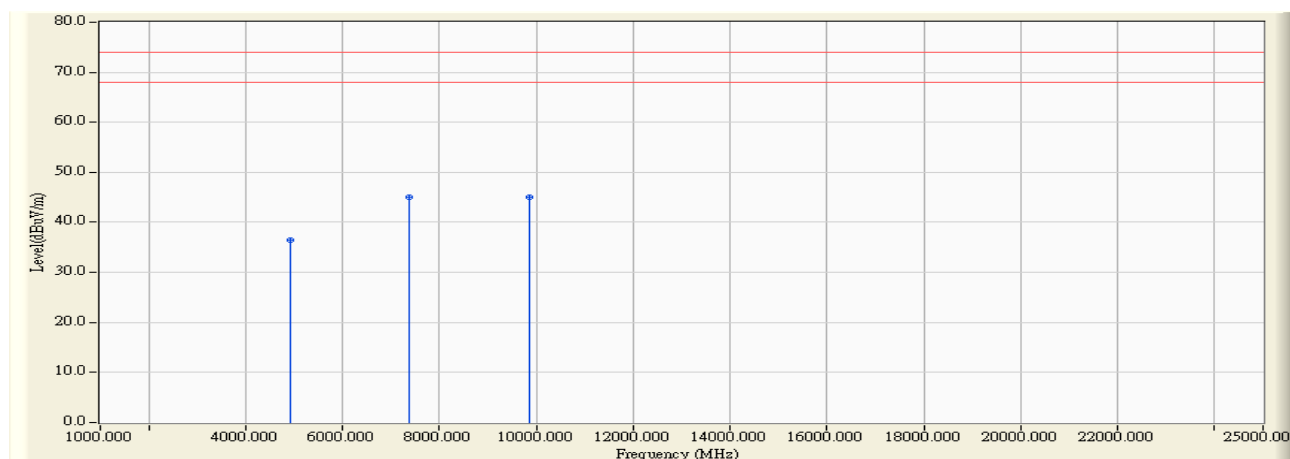
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	33.700	36.557	-37.443	74.000	54.00
7386.000	12.127	32.850	44.978	-29.022	74.000	54.00
9848.000	12.852	32.080	44.933	-29.067	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

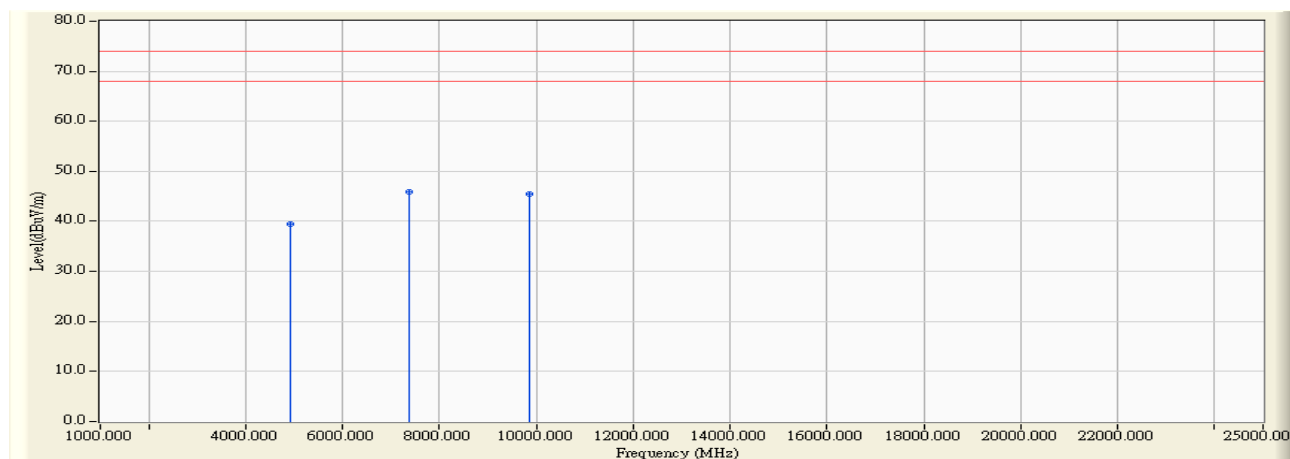
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	33.980	39.500	-34.500	74.000	54.00
7386.000	13.254	32.740	45.994	-28.006	74.000	54.00
9848.000	13.367	32.170	45.537	-28.463	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

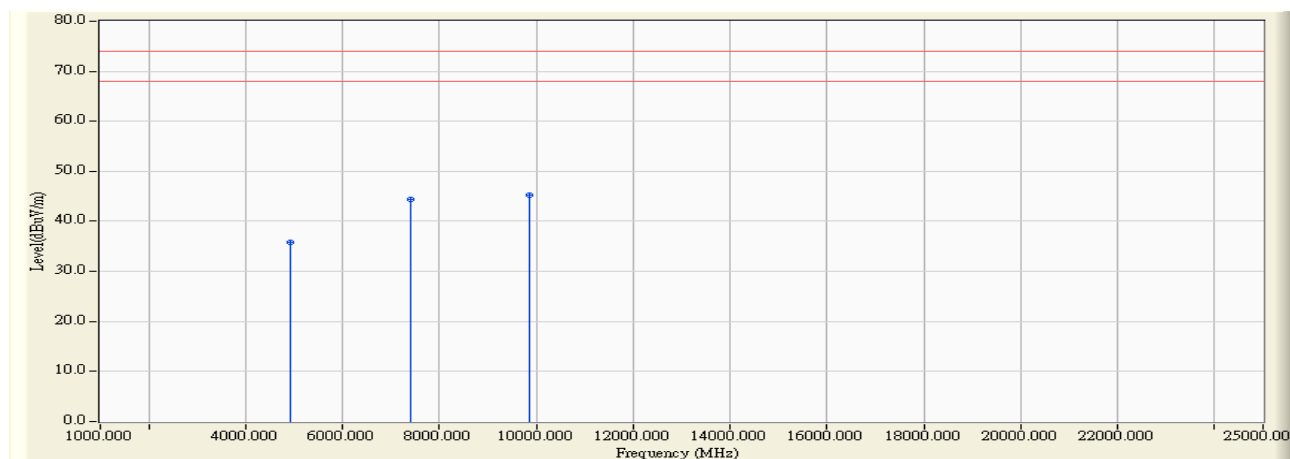
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	32.970	35.801	-38.199	74.000	54.00
7401.000	12.218	32.130	44.348	-29.652	74.000	54.00
9848.000	12.852	32.420	45.273	-28.727	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

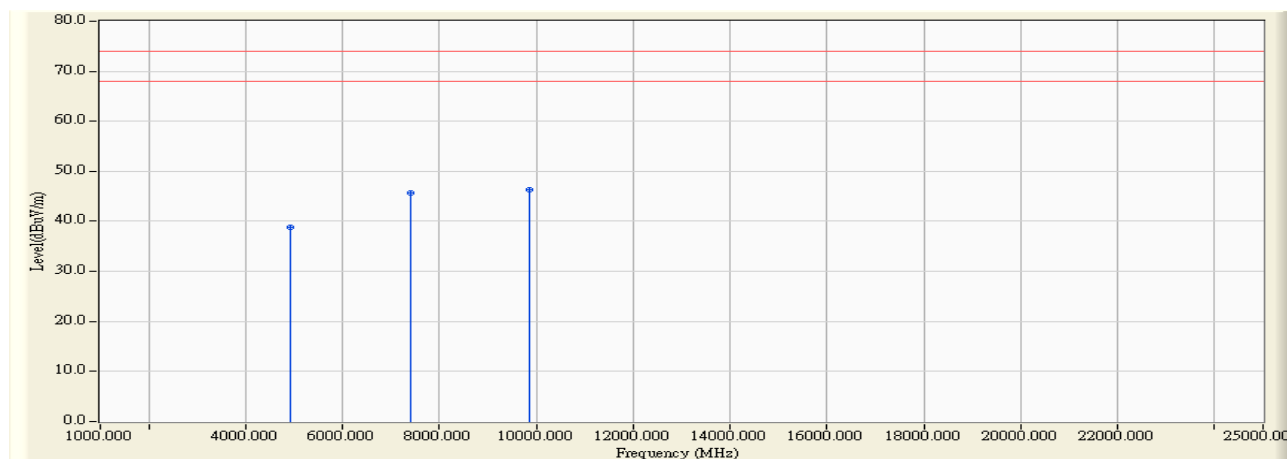
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	33.270	38.801	-35.199	74.000	54.00
7401.000	13.345	32.380	45.726	-28.274	74.000	54.00
9868.000	13.602	32.800	46.401	-27.599	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

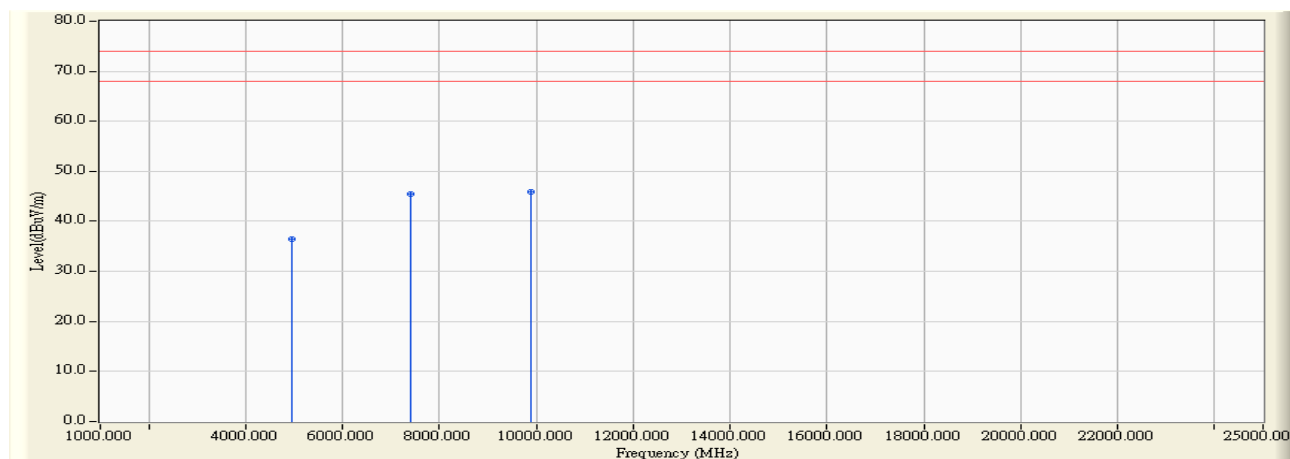
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	2.805	33.710	36.515	-37.485	74.000	54.00
7416.000	12.342	33.080	45.421	-28.579	74.000	54.00
9888.000	13.231	32.660	45.891	-28.109	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

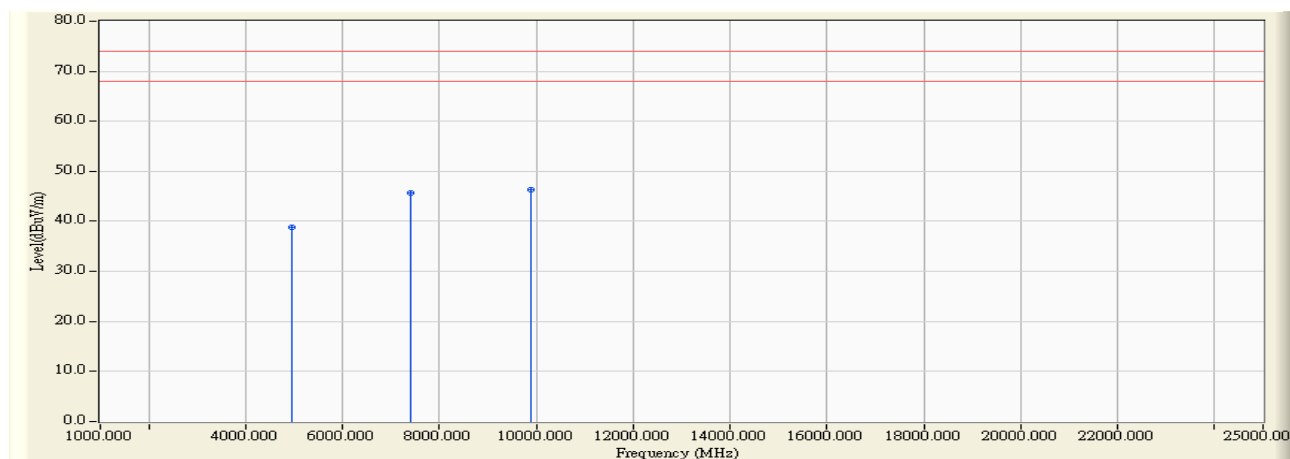
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	5.542	33.260	38.802	-35.198	74.000	54.00
7416.000	13.394	32.220	45.613	-28.387	74.000	54.00
9888.000	13.833	32.520	46.354	-27.646	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：8265D2W

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

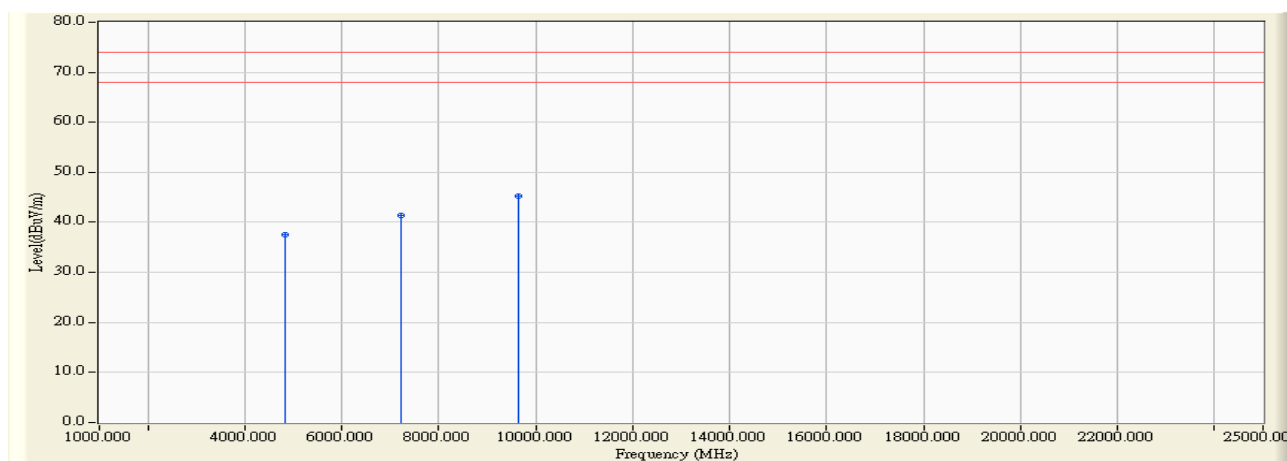
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.270	37.531	-36.469	74.000	54.00
7236.000	10.650	30.830	41.480	-32.520	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：8265D2W

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

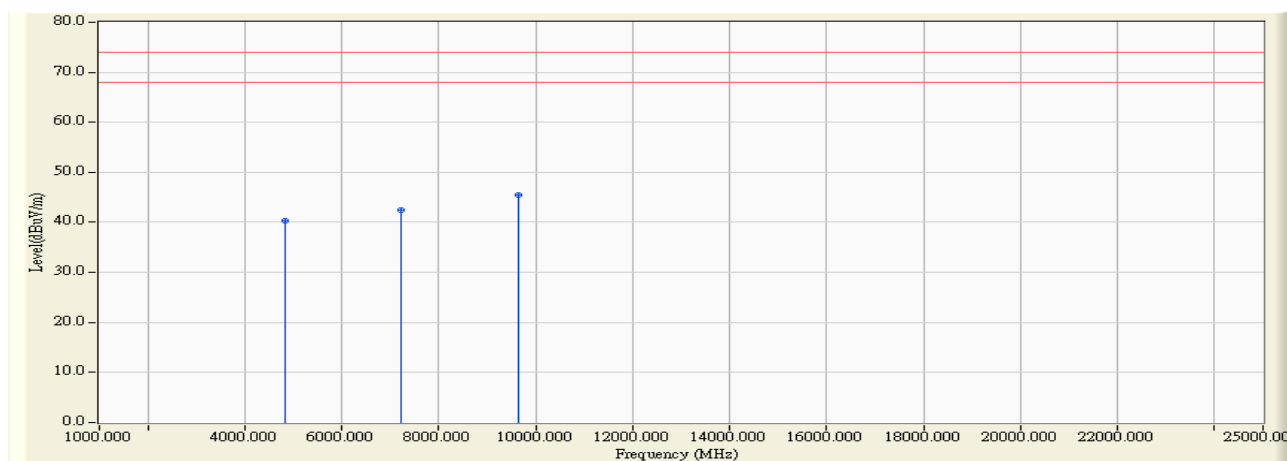
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.950	40.371	-33.629	74.000	54.00
7236.000	11.495	30.910	42.405	-31.595	74.000	54.00
9648.000	13.807	31.630	45.436	-28.564	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：8265D2W

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

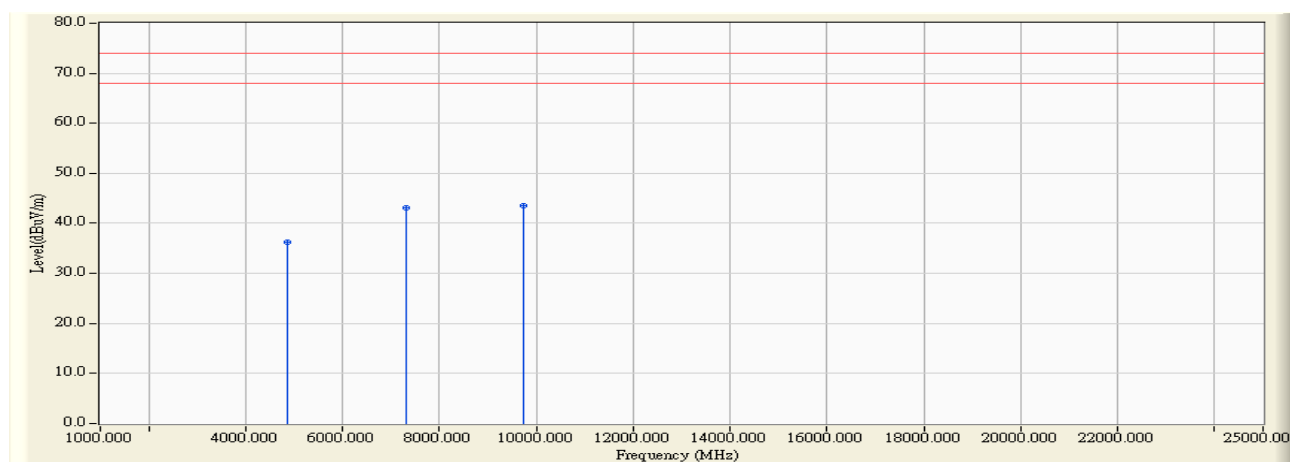
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.300	36.337	-37.663	74.000	54.00
7311.000	11.795	31.260	43.054	-30.946	74.000	54.00
9748.000	12.635	30.960	43.595	-30.405	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：8265D2W

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

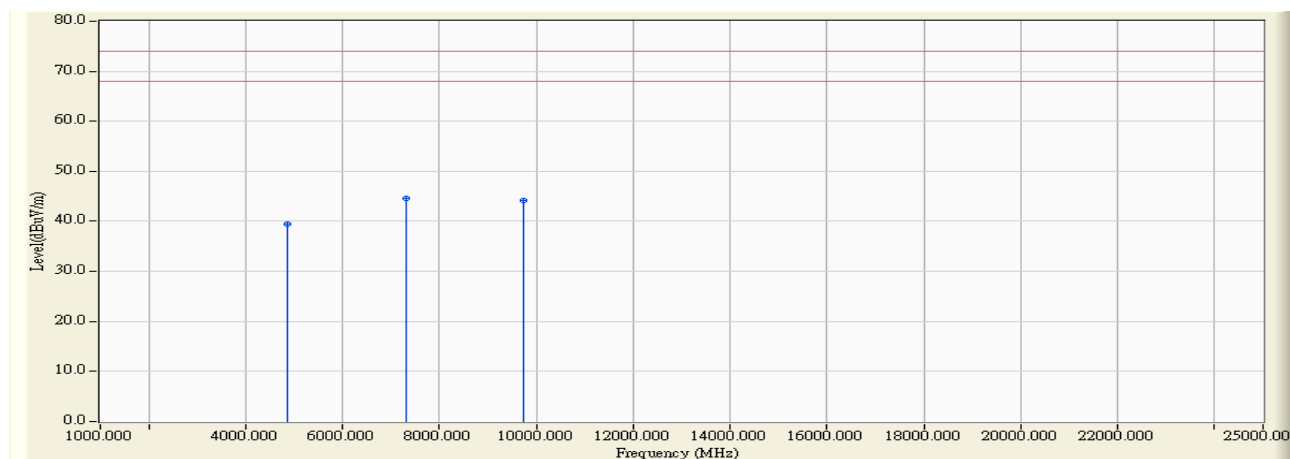
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.560	39.371	-34.629	74.000	54.00
7311.000	12.630	32.040	44.669	-29.331	74.000	54.00
9748.000	13.126	31.050	44.176	-29.824	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：8265D2W

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

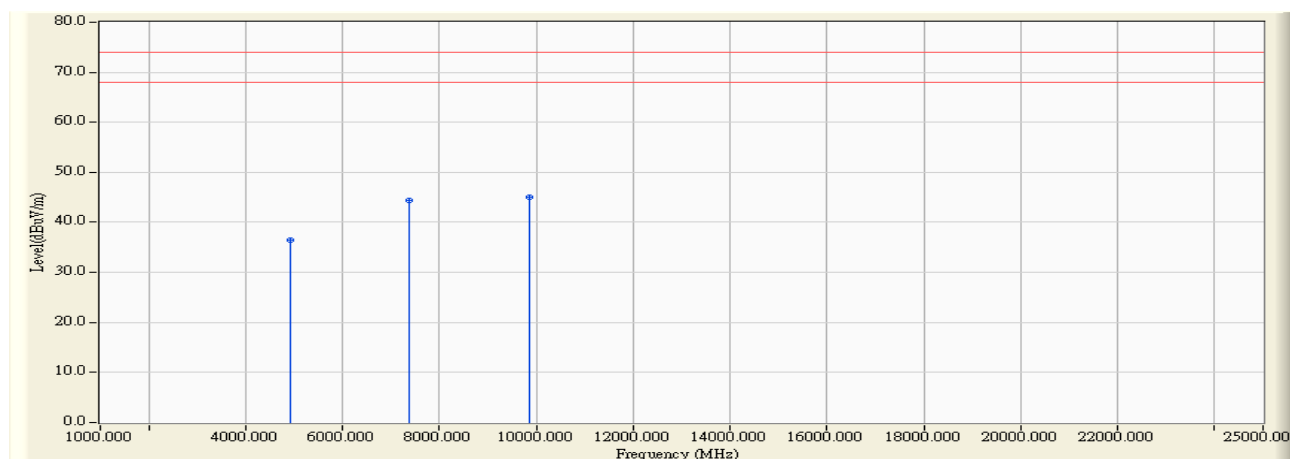
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.560	36.417	-37.583	74.000	54.00
7386.000	12.127	32.290	44.418	-29.582	74.000	54.00
9848.000	12.852	32.090	44.943	-29.057	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：8265D2W

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

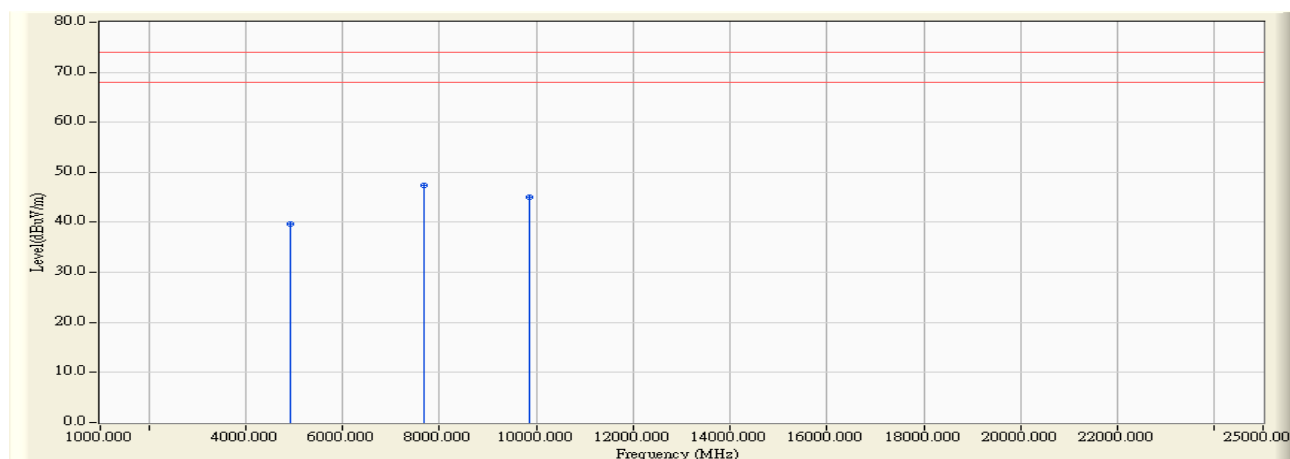
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.250	39.770	-34.230	74.000	54.00
7686.000	14.414	32.920	47.333	-26.667	74.000	54.00
9848.000	13.367	31.760	45.127	-28.873	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：8265D2W

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

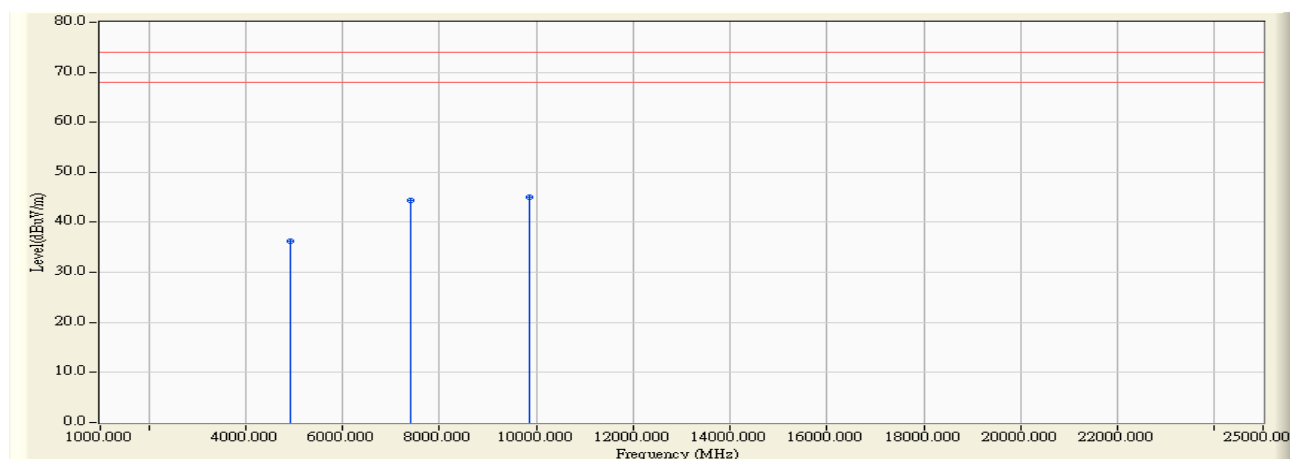
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.370	36.201	-37.799	74.000	54.00
7401.000	12.218	32.190	44.408	-29.592	74.000	54.00
9868.000	13.043	32.040	45.082	-28.918	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：8265D2W

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

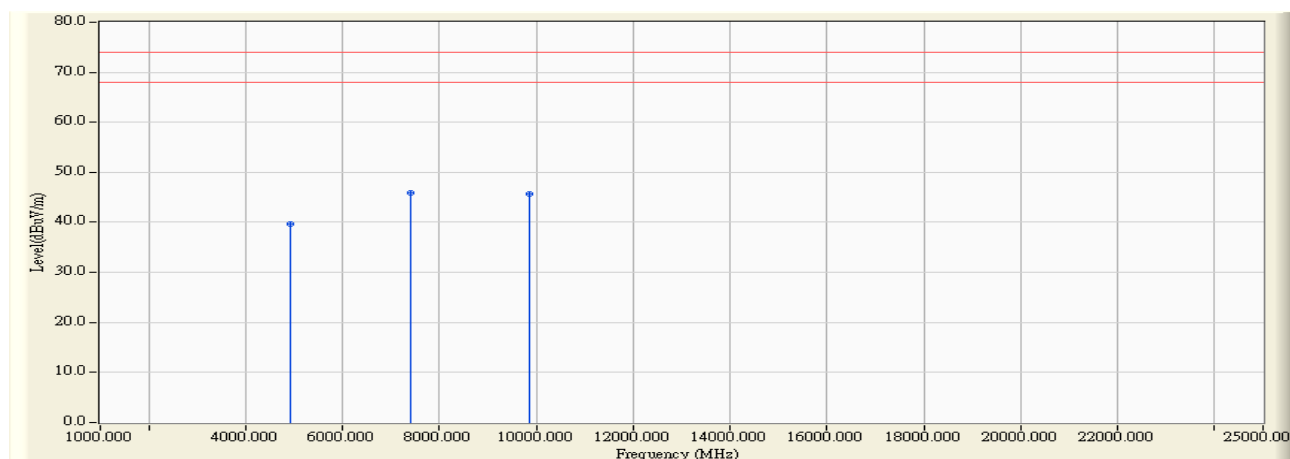
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.090	39.621	-34.379	74.000	54.00
7401.000	13.345	32.450	45.796	-28.204	74.000	54.00
9868.000	13.602	32.010	45.611	-28.389	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：8265D2W

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

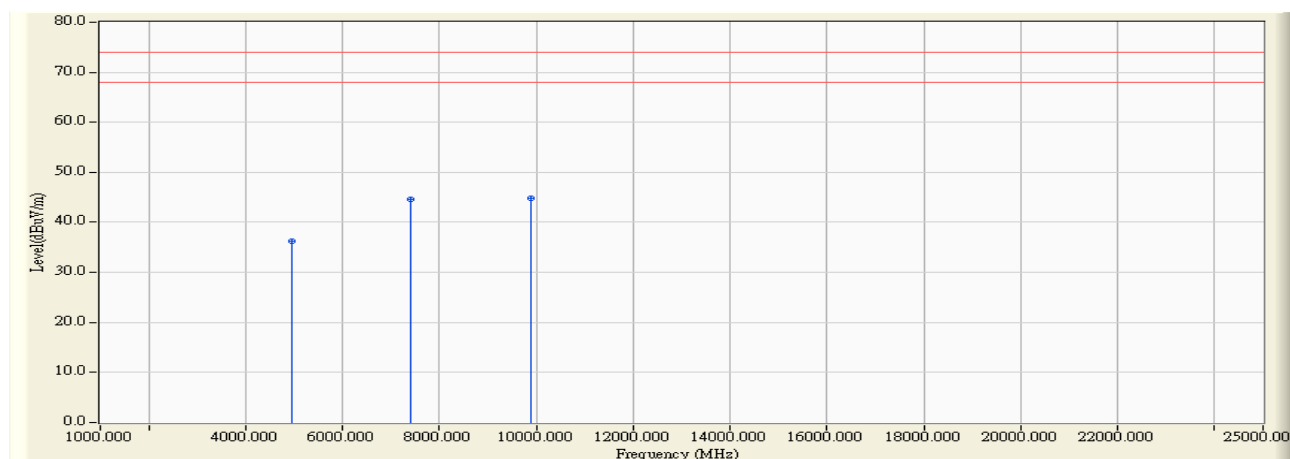
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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	2.805	33.370	36.175	-37.825	74.000	54.00
7416.000	12.342	32.300	44.641	-29.359	74.000	54.00
9888.000	13.231	31.520	44.751	-29.249	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：8265D2W

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

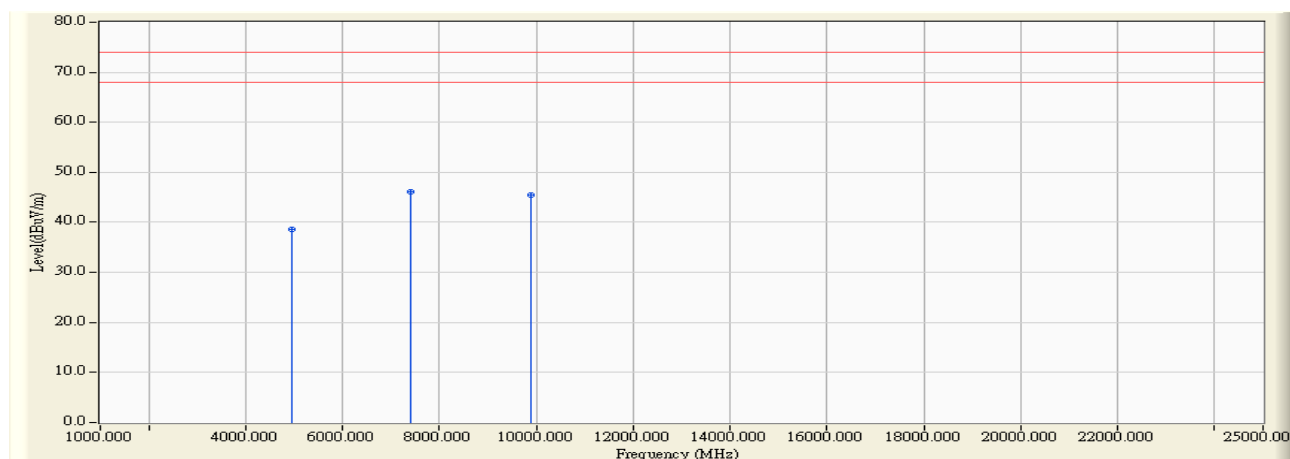
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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	5.542	33.110	38.652	-35.348	74.000	54.00
7416.000	13.394	32.710	46.103	-27.897	74.000	54.00
9888.000	13.833	31.690	45.524	-28.476	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：8265D2W

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

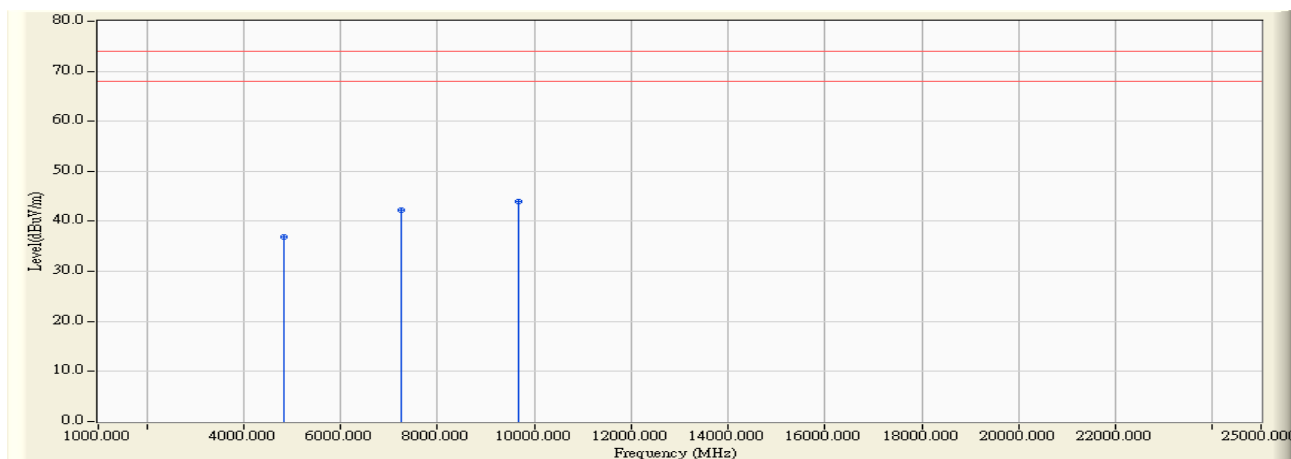
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.740	36.911	-37.089	74.000	54.000
7266.000	11.162	31.170	42.332	-31.668	74.000	54.000
9688.000	12.964	31.110	44.075	-29.925	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：8265D2W

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

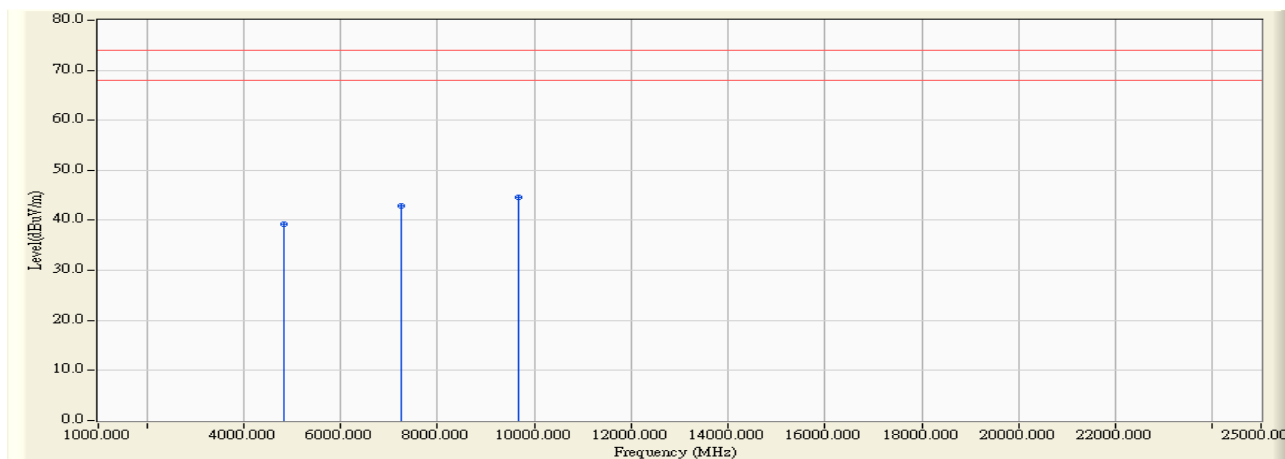
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	32.980	39.158	-34.842	74.000	54.000
7266.000	11.982	30.920	42.902	-31.098	74.000	54.000
9688.000	13.507	31.070	44.578	-29.422	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：8265D2W

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

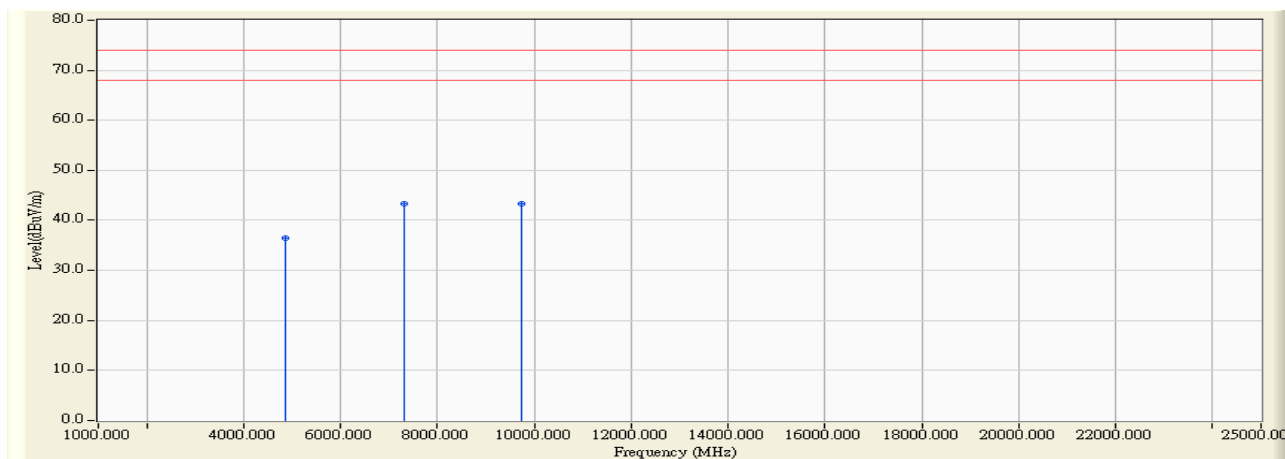
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.360	36.397	-37.603	74.000	54.000
7311.000	11.795	31.460	43.254	-30.746	74.000	54.000
9748.000	12.635	30.710	43.345	-30.655	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：8265D2W

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

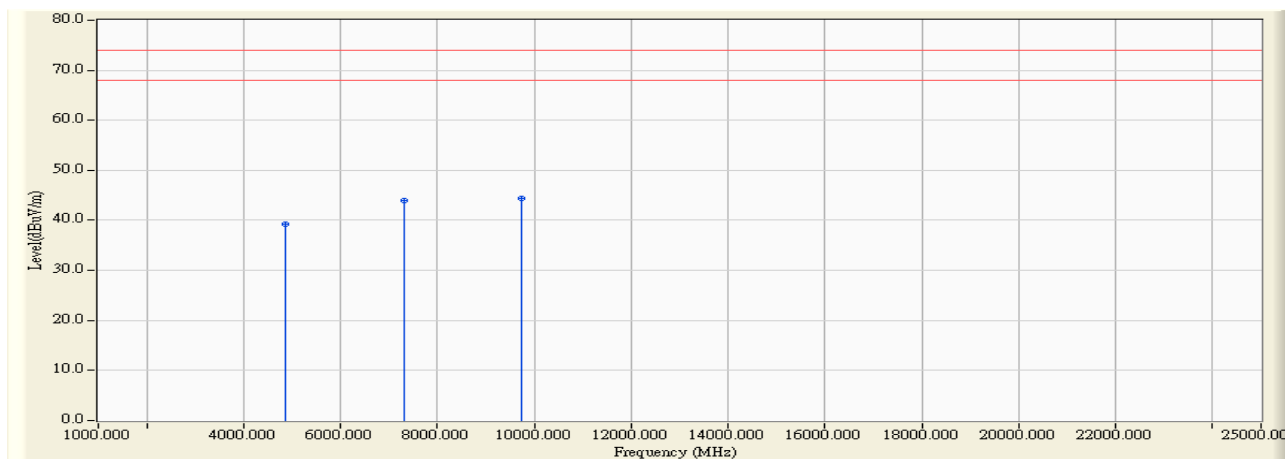
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.370	39.181	-34.819	74.000	54.000
7311.000	12.630	31.340	43.969	-30.031	74.000	54.000
9748.000	13.126	31.310	44.436	-29.564	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：8265D2W

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

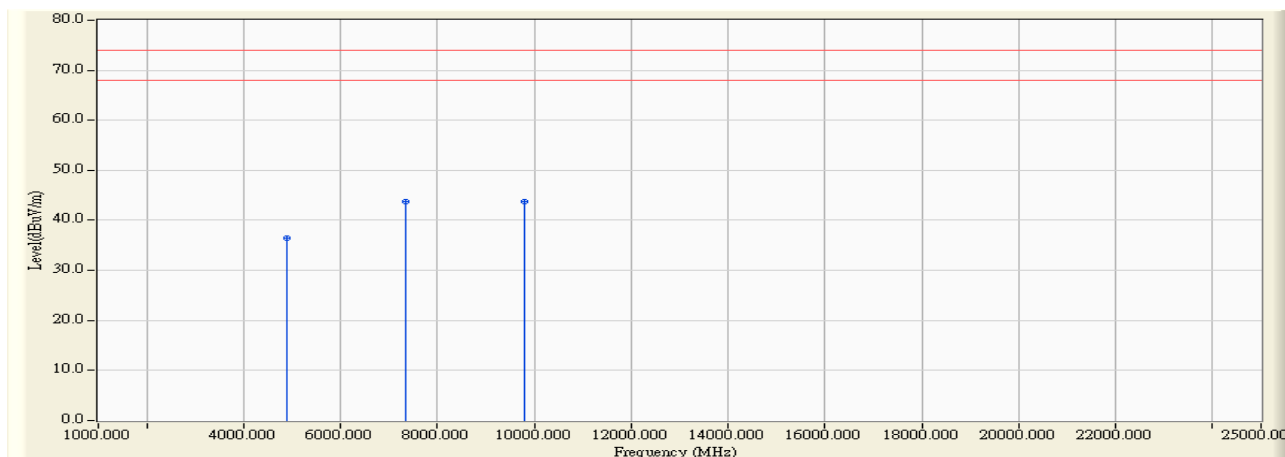
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.460	36.375	-37.625	74.000	54.000
7356.000	11.995	31.720	43.714	-30.286	74.000	54.000
9808.000	12.475	31.220	43.695	-30.305	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：8265D2W

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

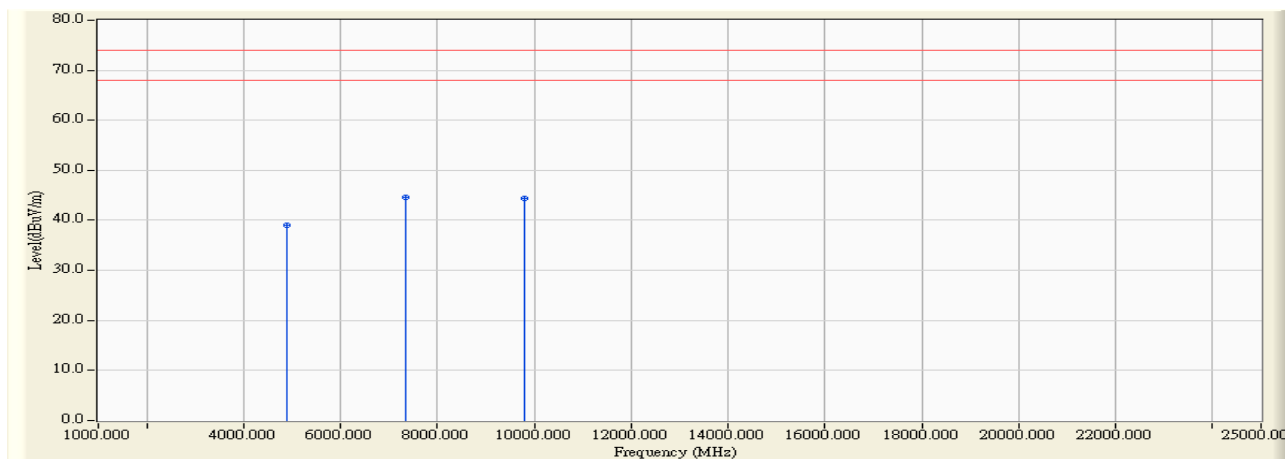
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.610	39.141	-34.859	74.000	54.000
7356.000	13.005	31.600	44.604	-29.396	74.000	54.000
9808.000	12.901	31.430	44.331	-29.669	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: 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：8265D2W

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

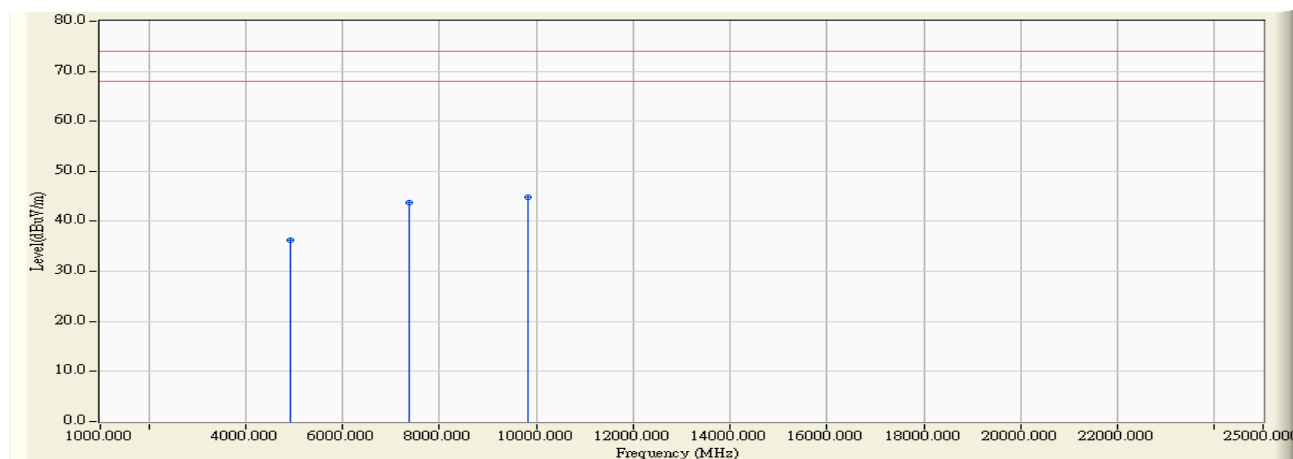
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.450	36.333	-37.667	74.000	54.000
7371.000	12.062	31.740	43.802	-30.198	74.000	54.000
9828.000	12.664	32.060	44.724	-29.276	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：8265D2W

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

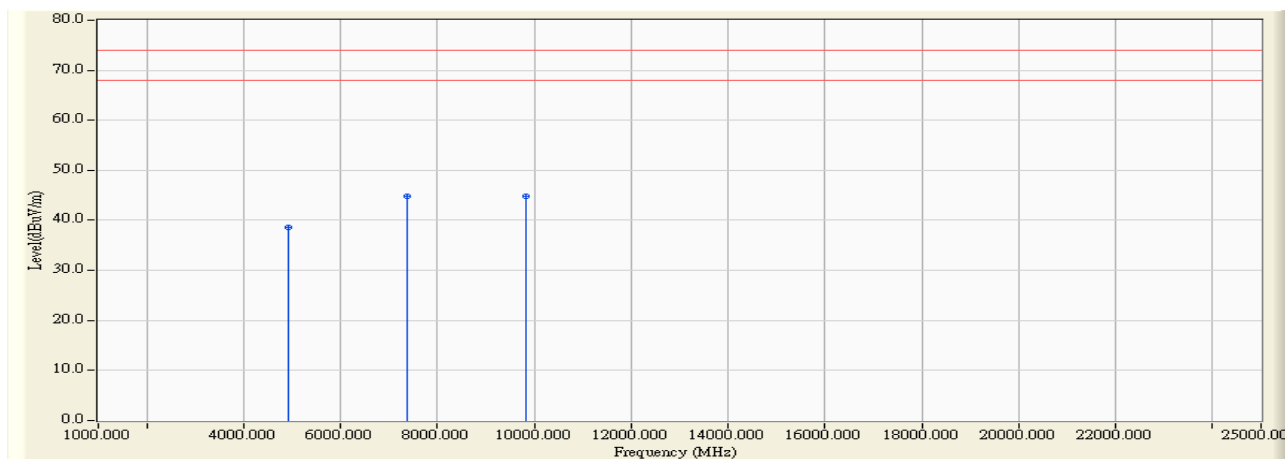
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.130	38.638	-35.362	74.000	54.000
7371.000	13.130	31.630	44.760	-29.240	74.000	54.000
9828.000	13.135	31.610	44.745	-29.255	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：8265D2W

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

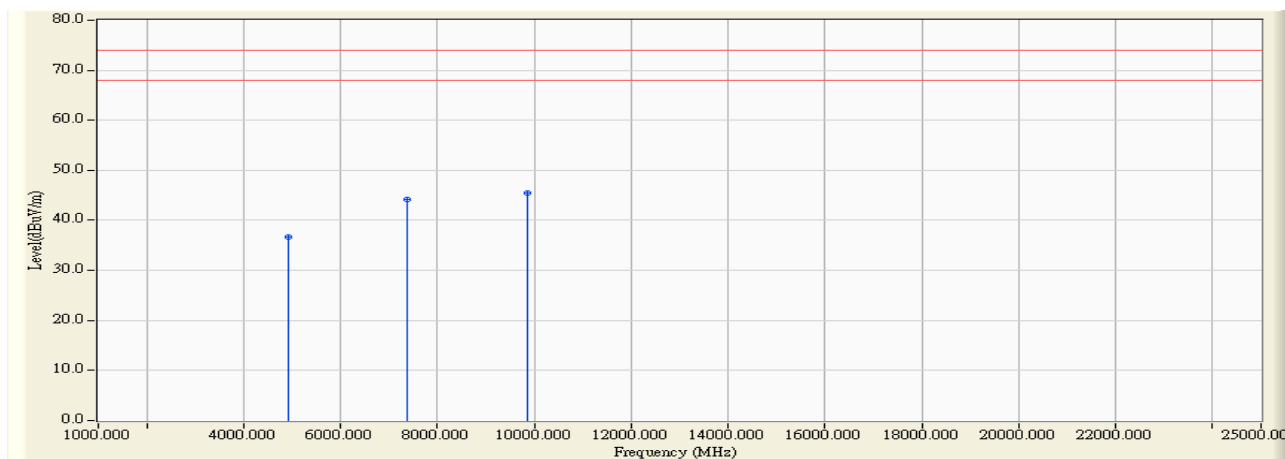
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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	33.900	36.757	-37.243	74.000	54.000
7386.000	12.127	32.120	44.248	-29.752	74.000	54.000
9848.000	12.852	32.570	45.423	-28.577	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：8265D2W

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

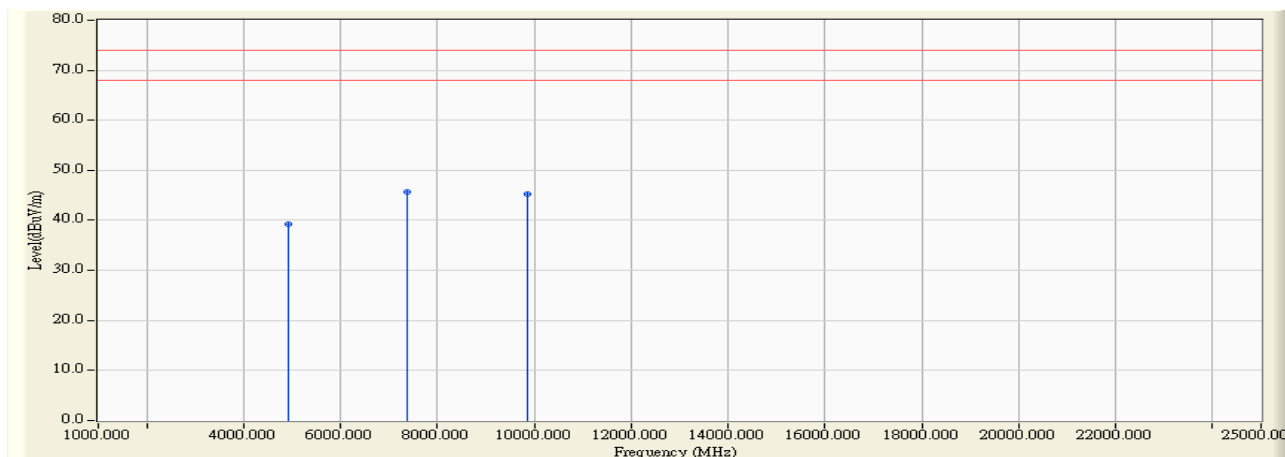
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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	33.820	39.340	-34.660	74.000	54.000
7386.000	13.254	32.430	45.684	-28.316	74.000	54.000
9848.000	13.367	31.880	45.247	-28.753	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：8265D2W

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

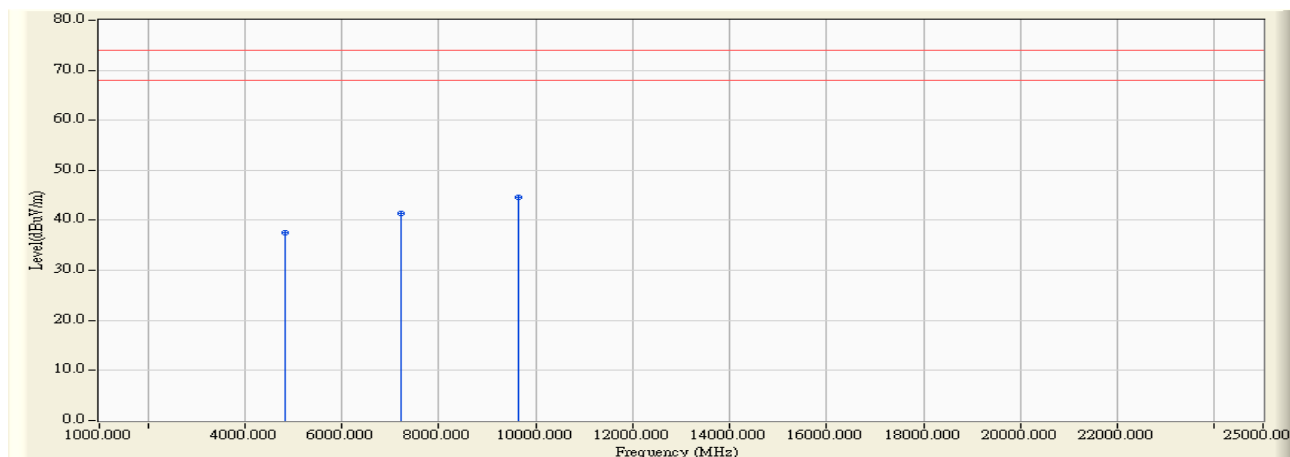
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.240	37.501	-36.499	74.000	54.00
7236.000	10.650	30.640	41.290	-32.710	74.000	54.00
9648.000	13.337	31.230	44.566	-29.434	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：8265D2W

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

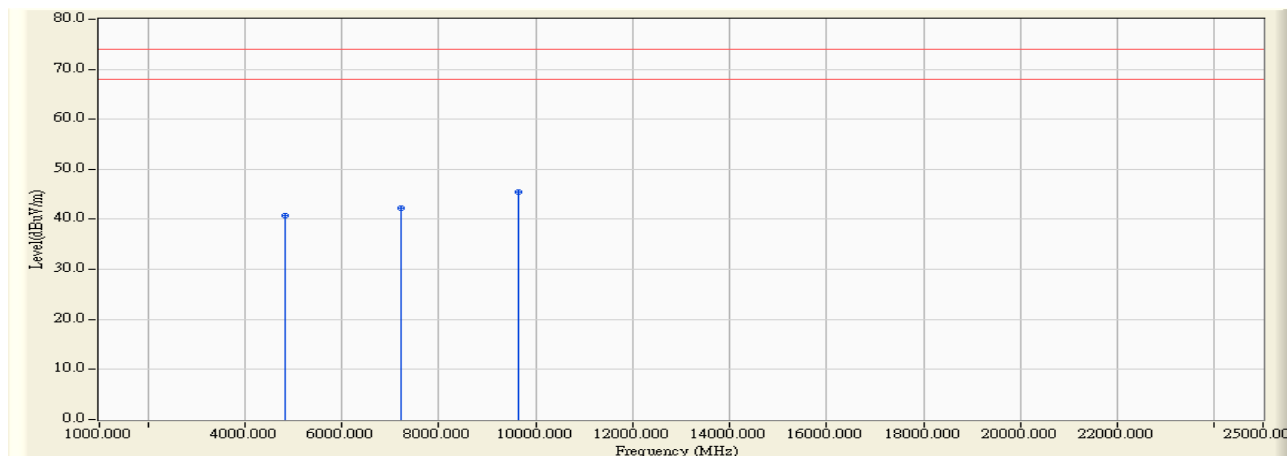
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.330	40.751	-33.249	74.000	54.00
7236.000	11.495	30.720	42.215	-31.785	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：8265D2W

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

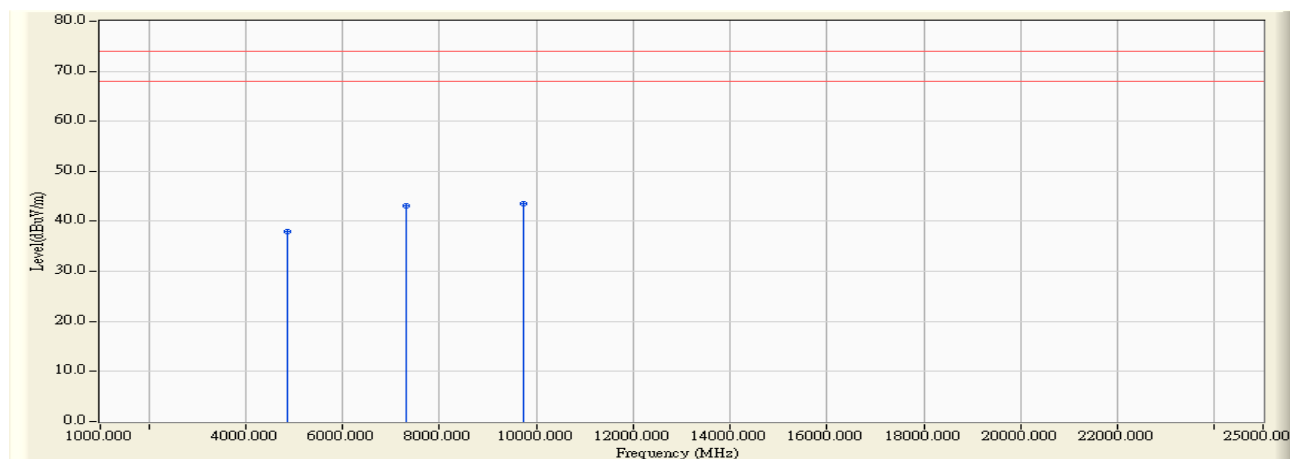
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.850	37.887	-36.113	74.000	54.00
7311.000	11.795	31.210	43.004	-30.996	74.000	54.00
9748.000	12.635	30.880	43.515	-30.485	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：8265D2W

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

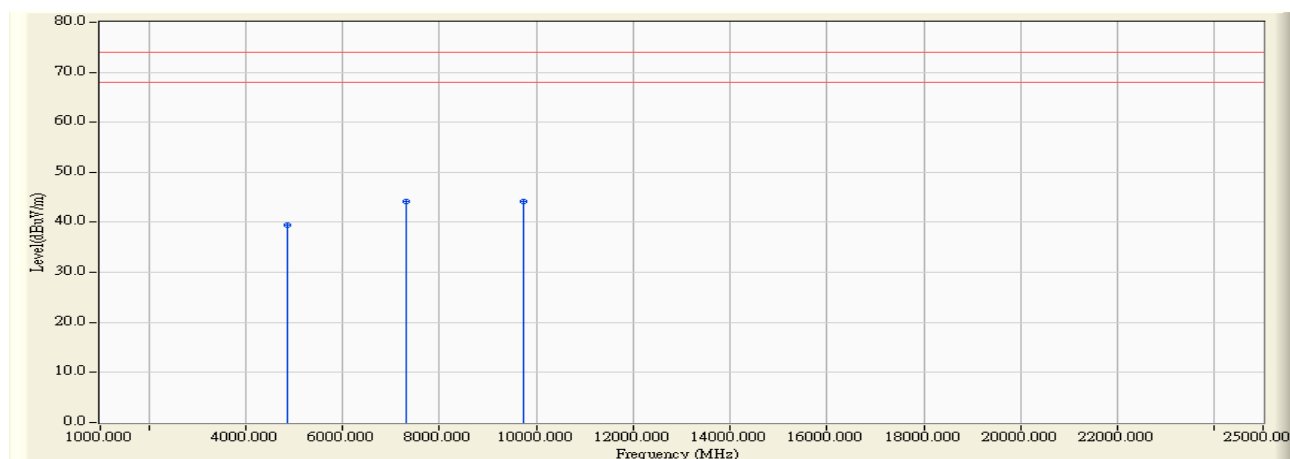
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.700	39.511	-34.489	74.000	54.00
7311.000	12.630	31.510	44.139	-29.861	74.000	54.00
9748.000	13.126	31.030	44.156	-29.844	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：8265D2W

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

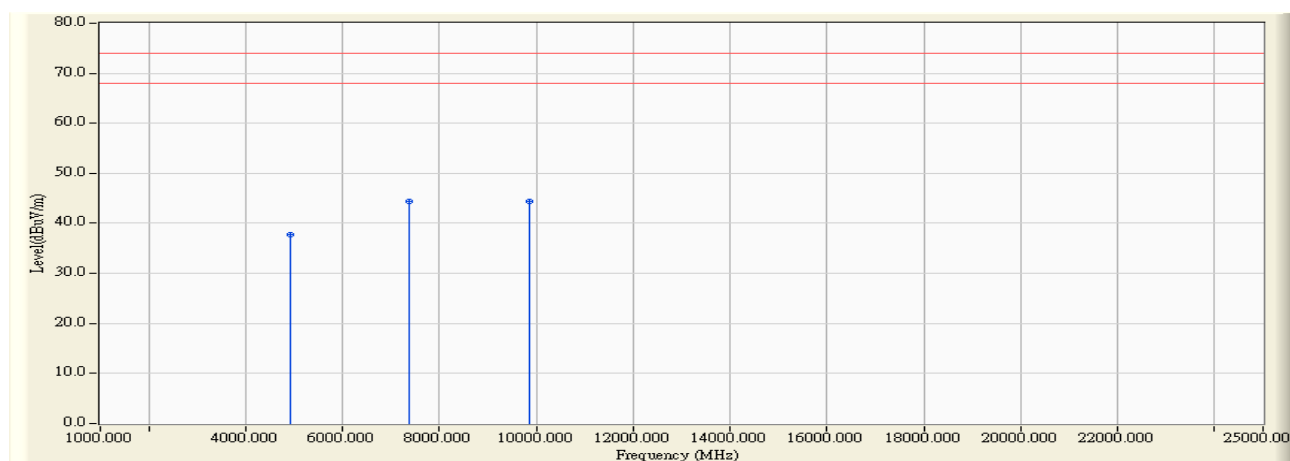
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.810	37.667	-36.333	74.000	54.00
7386.000	12.127	32.330	44.458	-29.542	74.000	54.00
9848.000	12.852	31.510	44.363	-29.637	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：8265D2W

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

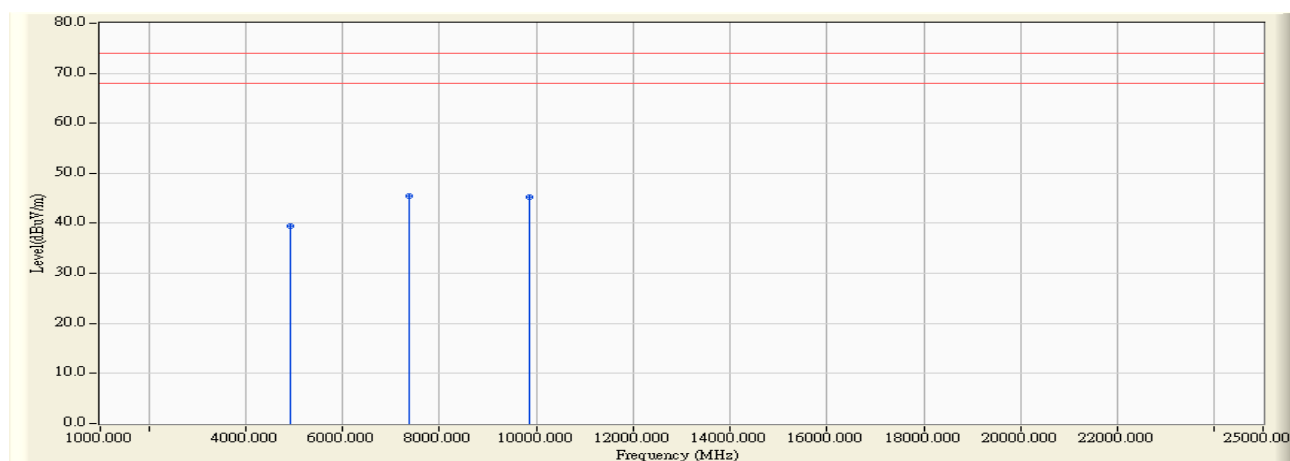
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.970	39.490	-34.510	74.000	54.00
7386.000	13.254	32.170	45.424	-28.576	74.000	54.00
9848.000	13.367	31.840	45.207	-28.793	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：8265D2W

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

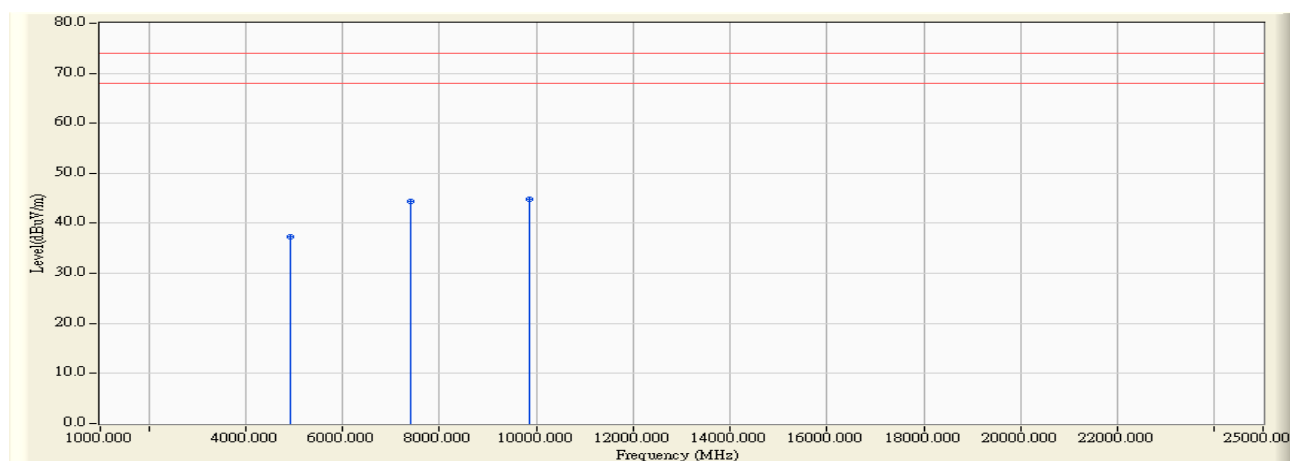
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.590	37.421	-36.579	74.000	54.00
7401.000	12.218	32.130	44.348	-29.652	74.000	54.00
9868.000	13.043	31.700	44.742	-29.258	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：8265D2W

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

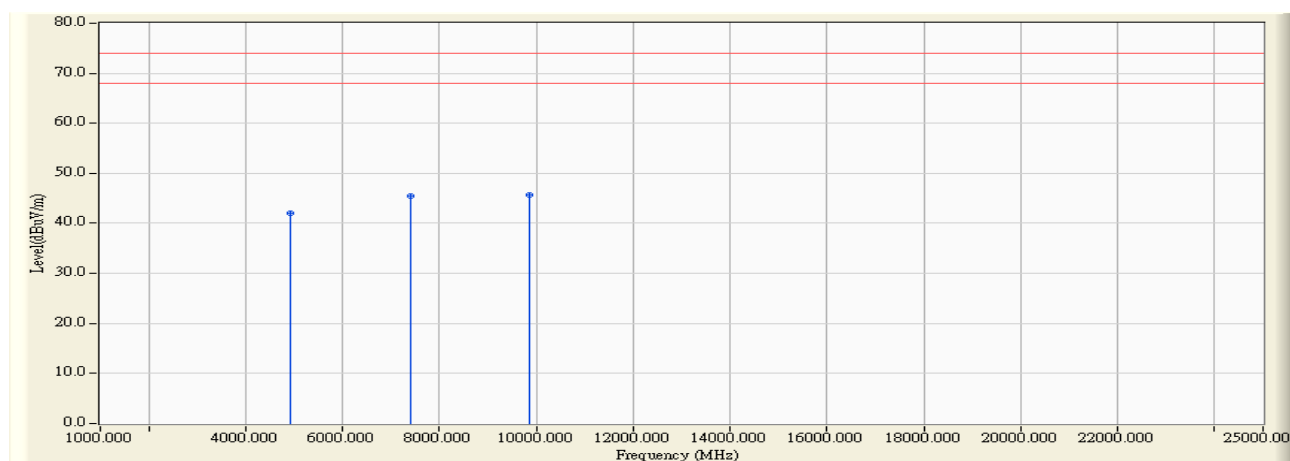
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	36.610	42.141	-31.859	74.000	54.00
7401.000	13.345	32.140	45.486	-28.514	74.000	54.00
9868.000	13.602	32.130	45.731	-28.269	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：8265D2W

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

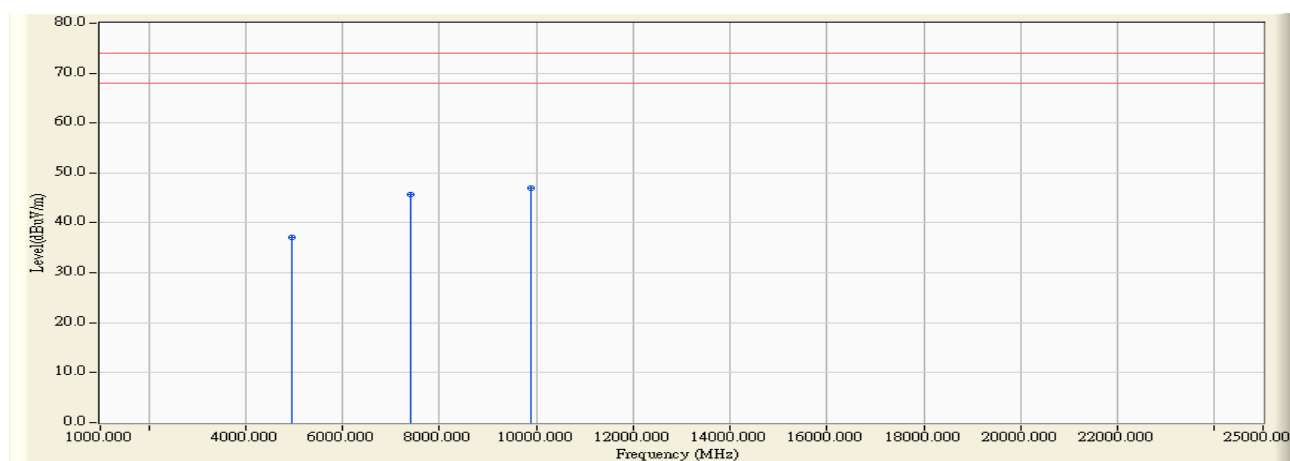
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 17 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	2.805	34.340	37.145	-36.855	74.000	54.00
7416.000	12.342	33.390	45.731	-28.269	74.000	54.00
9888.000	13.231	33.710	46.941	-27.059	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：8265D2W

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

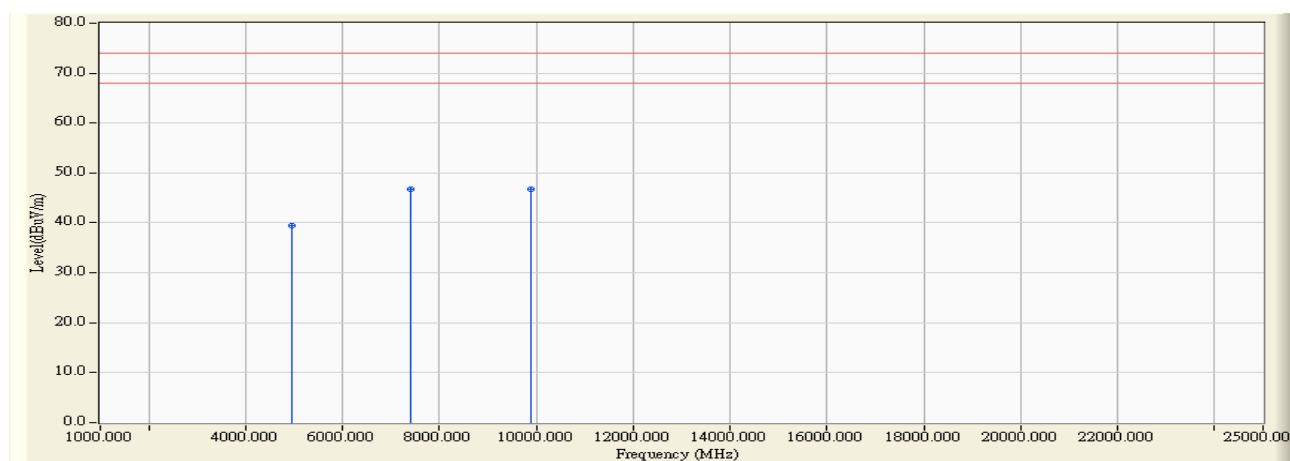
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 17 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	5.542	33.920	39.462	-34.538	74.000	54.00
7416.000	13.394	33.430	46.823	-27.177	74.000	54.00
9888.000	13.833	32.840	46.674	-27.326	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：8265D2W

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

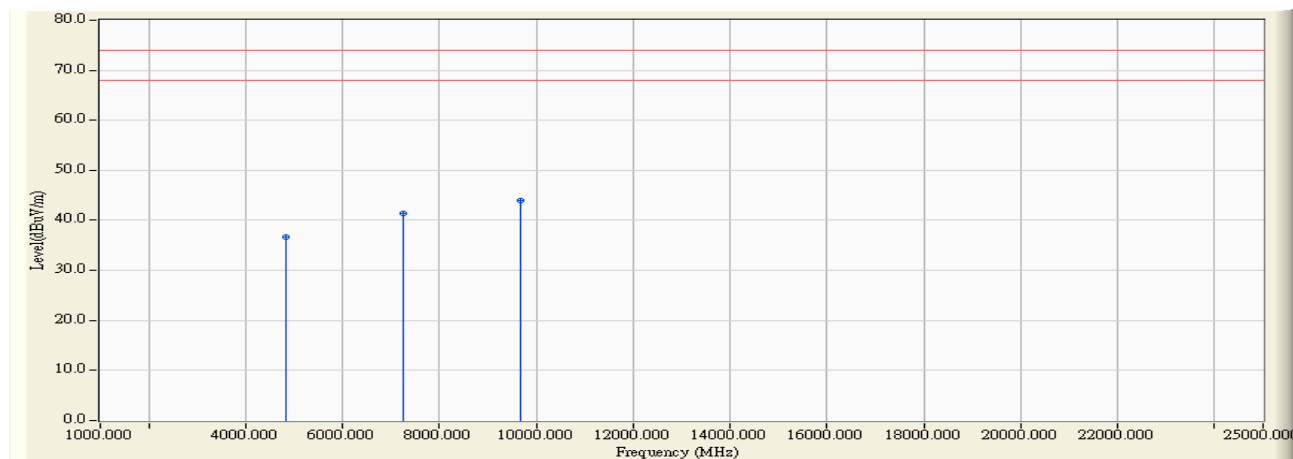
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.510	36.681	-37.319	74.000	54.000
7266.000	11.162	30.330	41.492	-32.508	74.000	54.000
9688.000	12.964	30.970	43.935	-30.065	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: 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：8265D2W

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

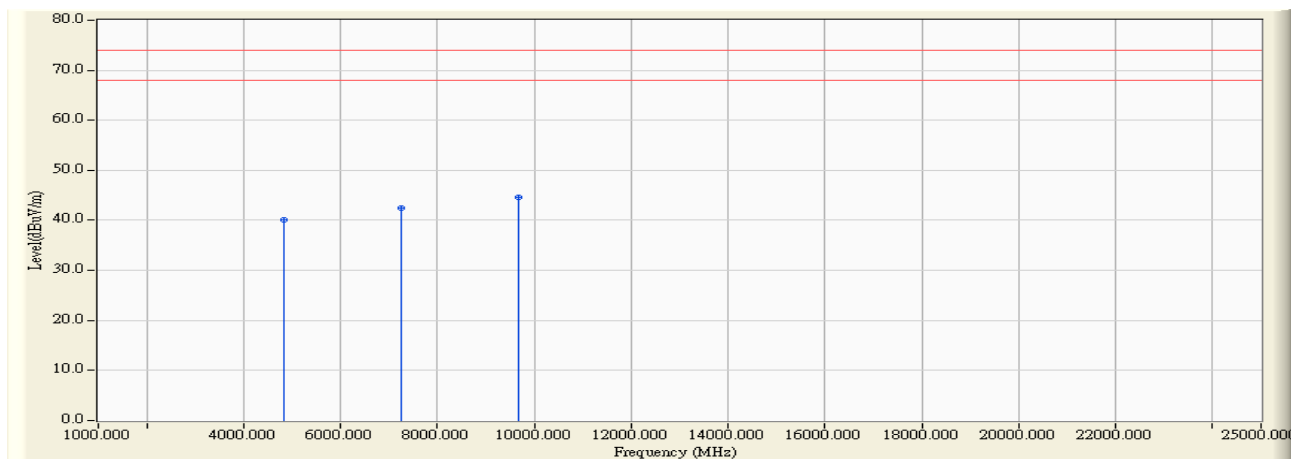
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.990	40.168	-33.832	74.000	54.000
7266.000	11.982	30.580	42.562	-31.438	74.000	54.000
9688.000	13.507	31.090	44.598	-29.402	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：8265D2W

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

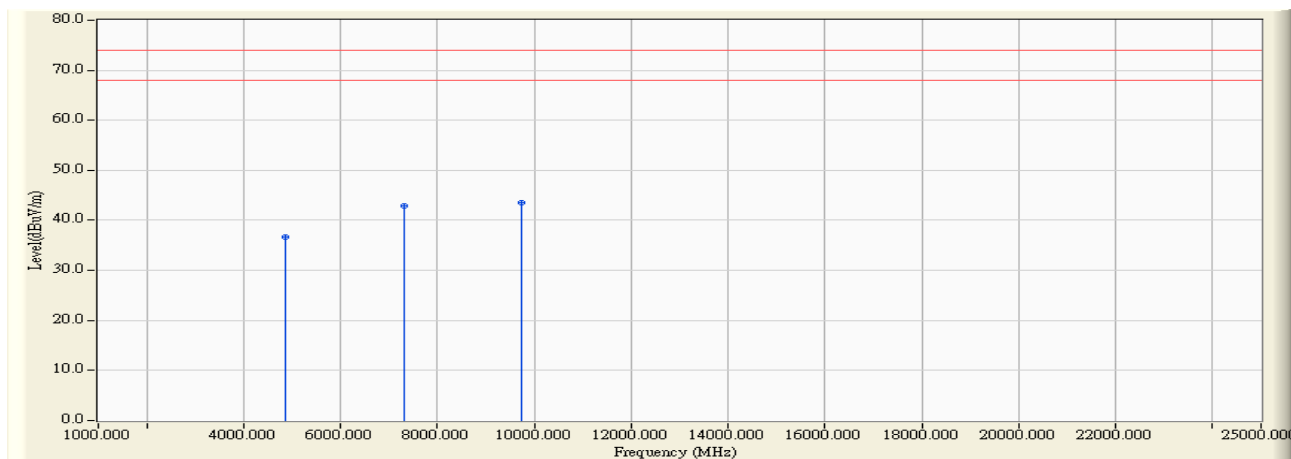
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.730	36.767	-37.233	74.000	54.000
7311.000	11.795	31.110	42.904	-31.096	74.000	54.000
9748.000	12.635	30.800	43.435	-30.565	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

- 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。
- 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 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。
- 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：8265D2W

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

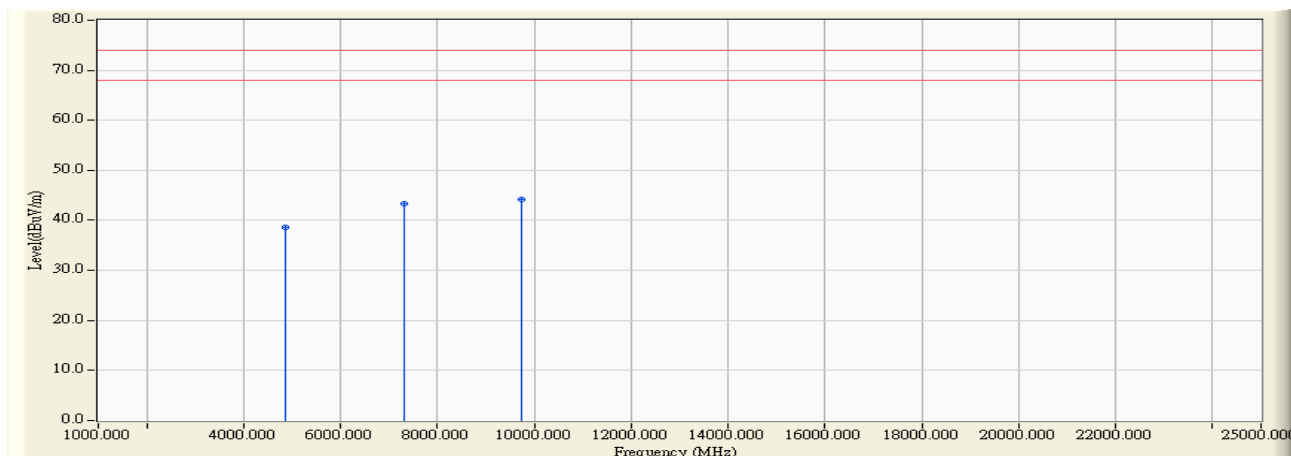
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	32.790	38.601	-35.399	74.000	54.000
7311.000	12.630	30.790	43.419	-30.581	74.000	54.000
9748.000	13.126	31.150	44.276	-29.724	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：8265D2W

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

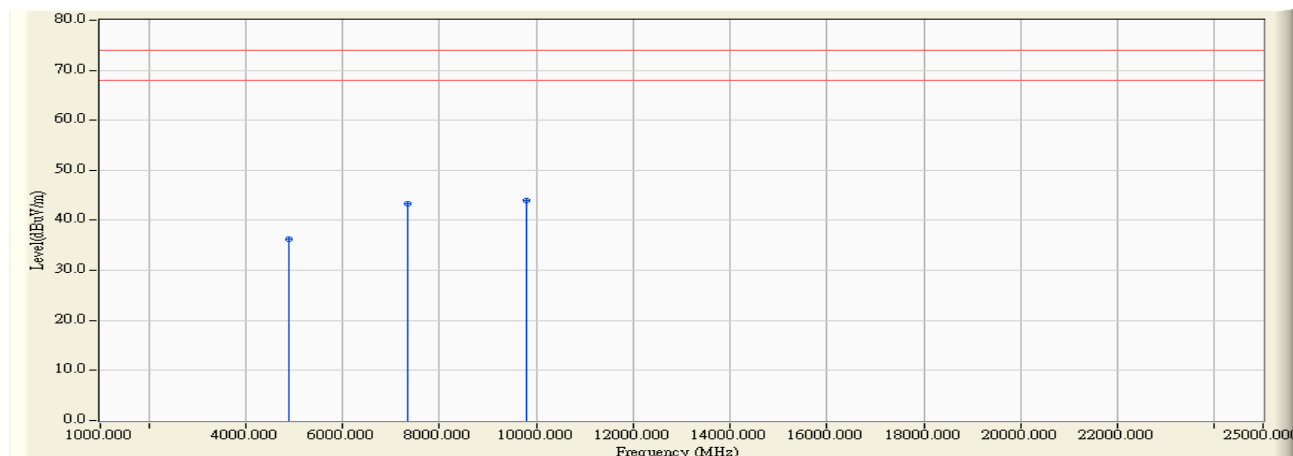
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	33.360	36.275	-37.725	74.000	54.000
7356.000	11.995	31.250	43.244	-30.756	74.000	54.000
9808.000	12.475	31.580	44.055	-29.945	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

- 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。
- 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 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。
- 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：8265D2W

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

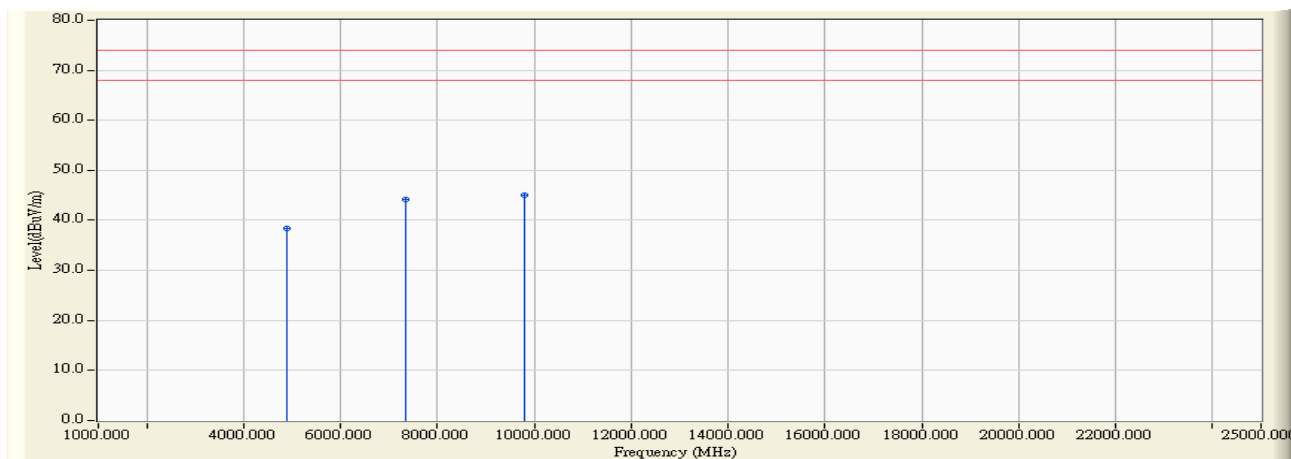
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	32.770	38.301	-35.699	74.000	54.000
7356.000	13.005	31.220	44.224	-29.776	74.000	54.000
9808.000	12.901	32.120	45.021	-28.979	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：8265D2W

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

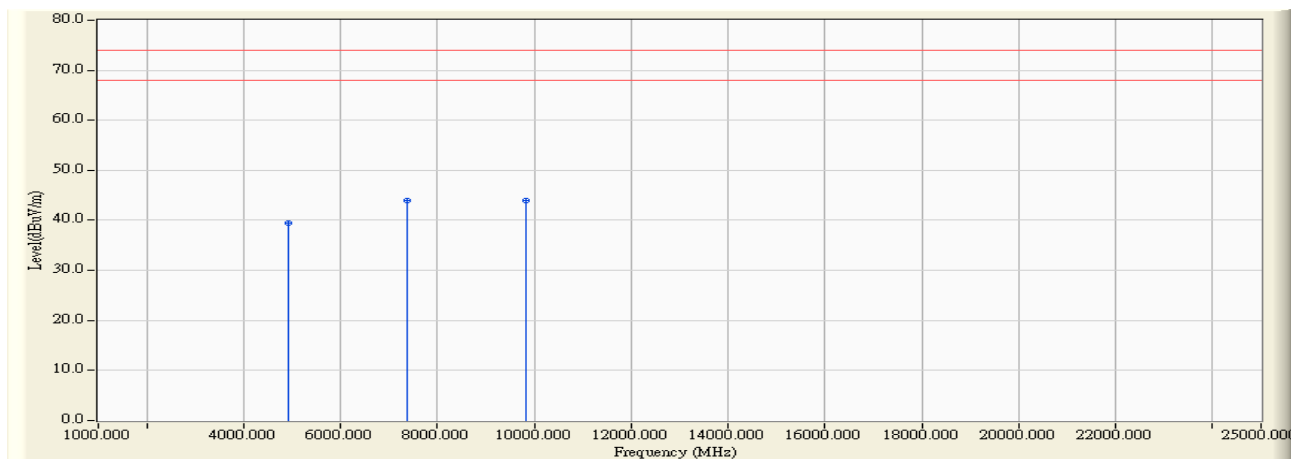
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	36.670	39.553	-34.447	74.000	54.000
7371.000	12.062	31.870	43.932	-30.068	74.000	54.000
9828.000	12.664	31.390	44.054	-29.946	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：8265D2W

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

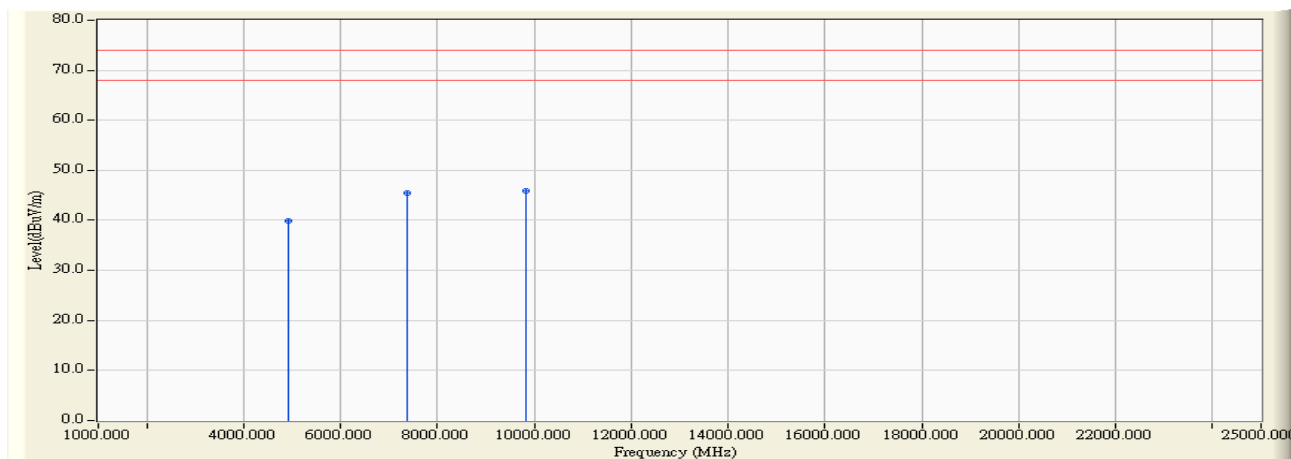
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	34.340	39.848	-34.152	74.000	54.000
7371.000	13.130	32.260	45.390	-28.610	74.000	54.000
9828.000	13.135	32.710	45.845	-28.155	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：8265D2W

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

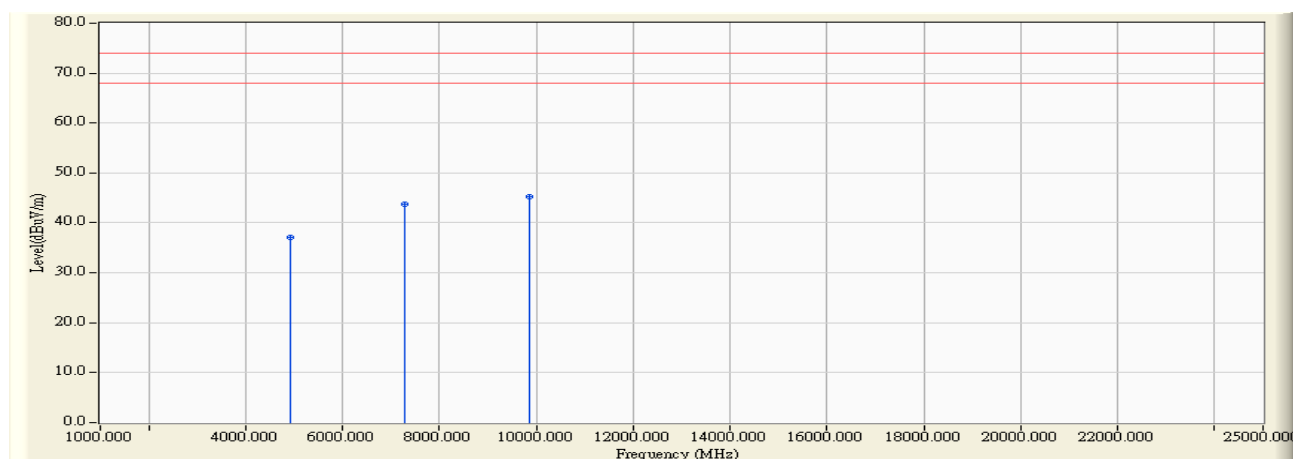
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 17 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	34.170	37.027	-36.973	74.000	54.000
7286.000	11.504	32.290	43.794	-30.206	74.000	54.000
9848.000	12.852	32.440	45.293	-28.707	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

- 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。
- 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 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。
- 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：8265D2W

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

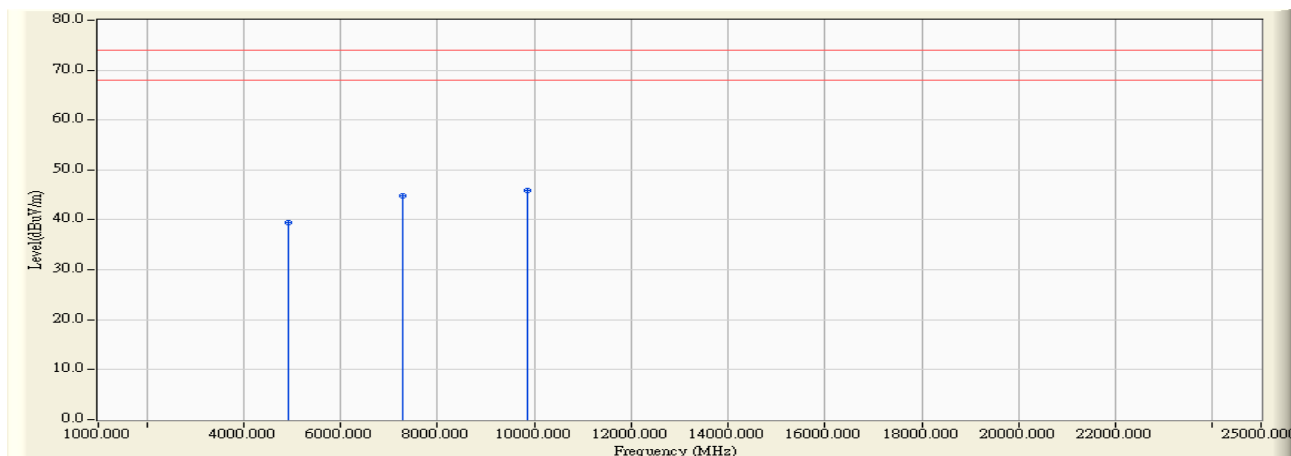
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 17 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	33.910	39.430	-34.570	74.000	54.000
7286.000	12.308	32.590	44.899	-29.101	74.000	54.000
9848.000	13.367	32.520	45.887	-28.113	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：8265D2W

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

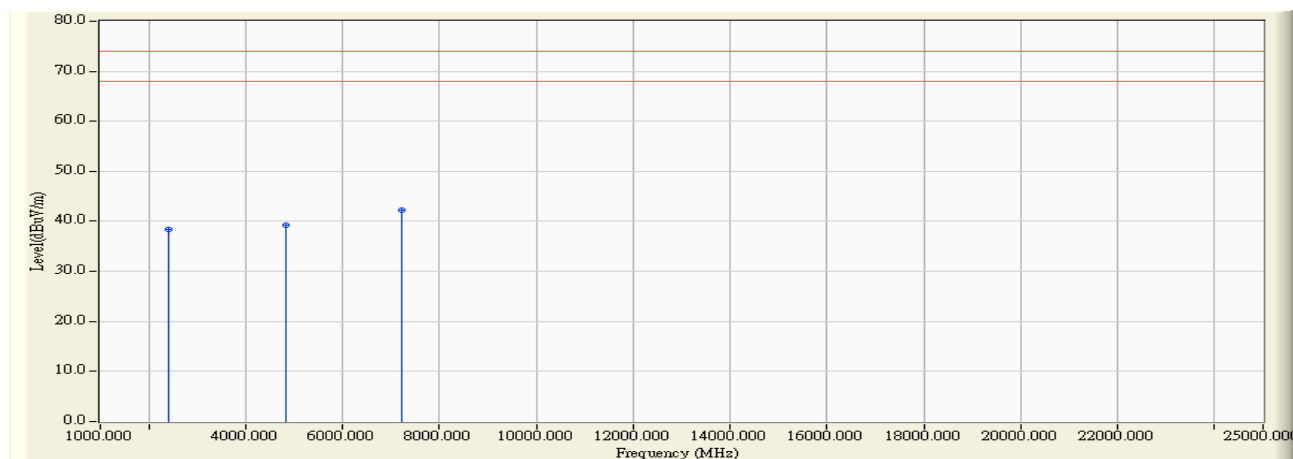
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	39.460	38.444	-35.556	74.000	54.000
4824.000	3.094	36.220	39.314	-34.686	74.000	54.000
7236.000	10.561	31.680	42.241	-31.759	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：8265D2W

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

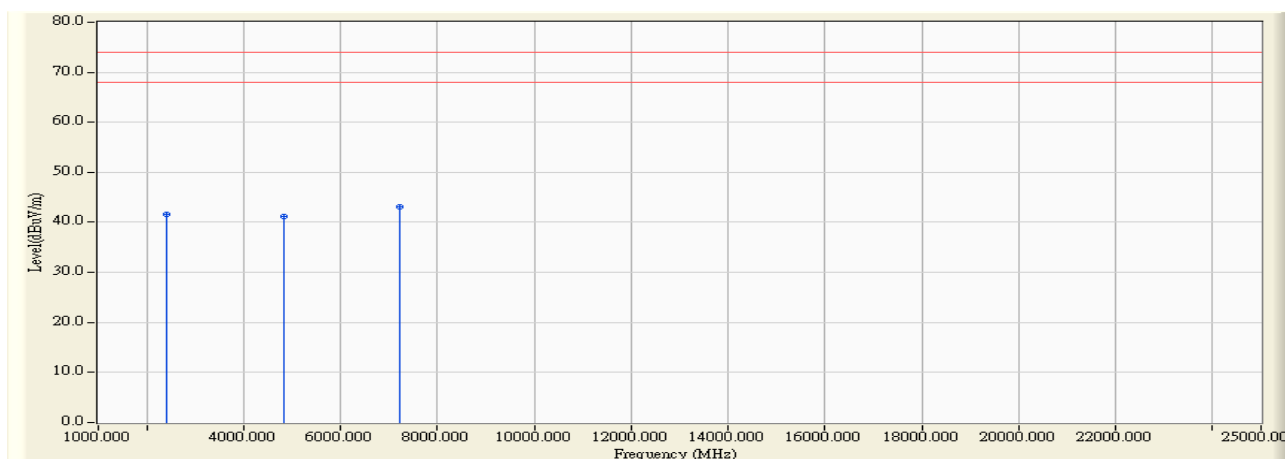
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-1.705	43.260	41.555	-32.445	74.000	54.000
4824.000	6.254	35.030	41.284	-32.716	74.000	54.000
7236.000	11.406	31.680	43.086	-30.914	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：8265D2W

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

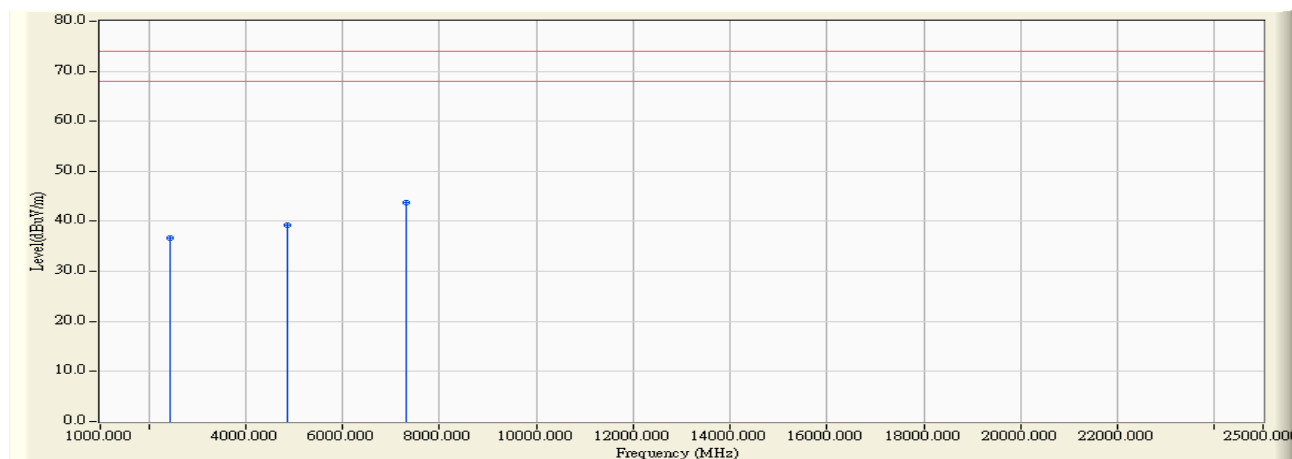
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	37.520	36.665	-37.335	74.000	54.000
4874.000	2.918	36.360	39.277	-34.723	74.000	54.000
7311.000	11.728	32.090	43.817	-30.183	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：8265D2W

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

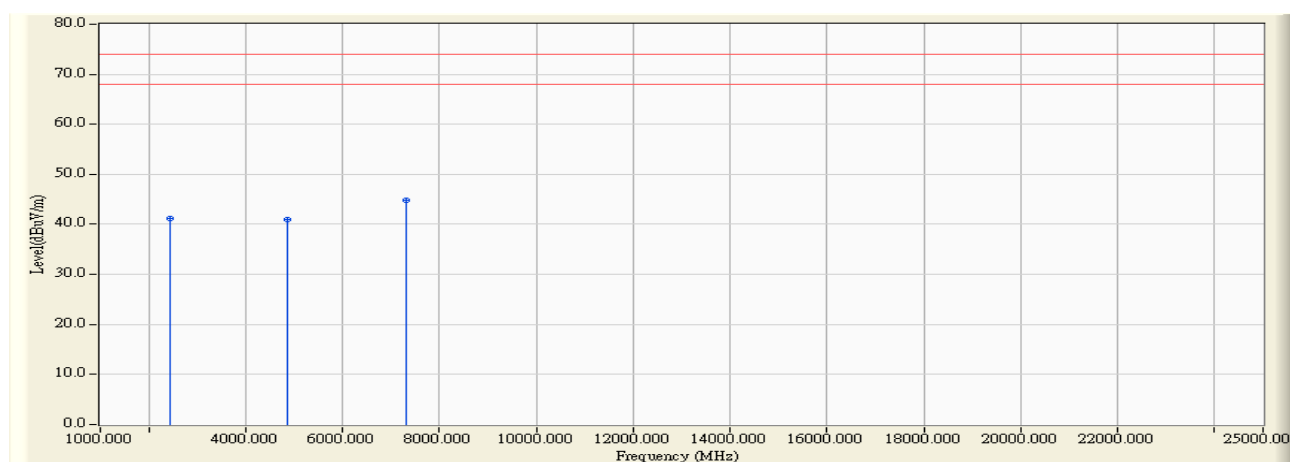
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	42.640	41.074	-32.926	74.000	54.000
4874.000	5.692	35.210	40.901	-33.099	74.000	54.000
7311.000	12.563	32.300	44.862	-29.138	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：8265D2W

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

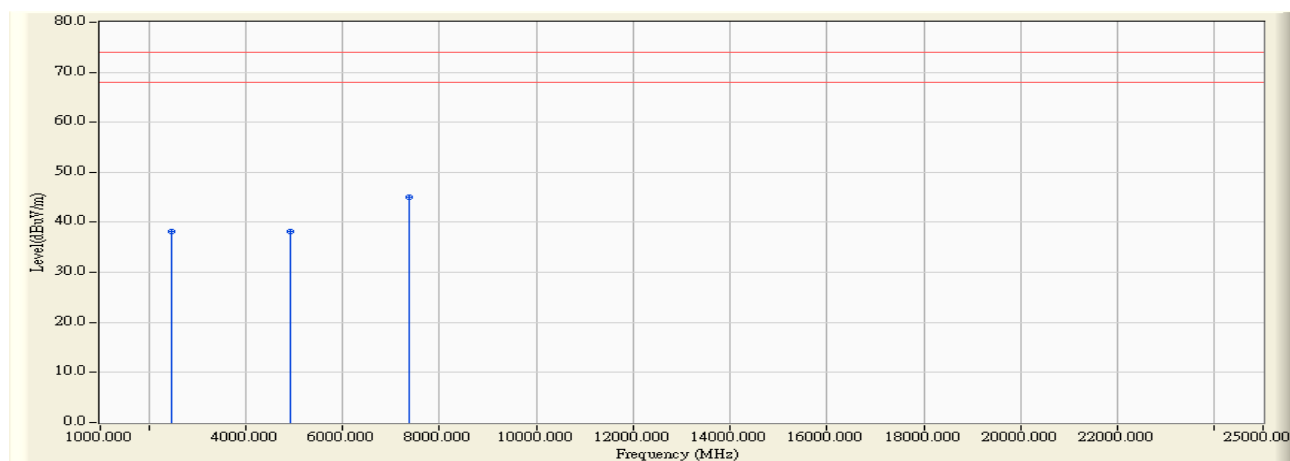
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	38.860	38.165	-35.835	74.000	54.000
4924.000	2.785	35.460	38.245	-35.755	74.000	54.000
7386.000	12.082	32.910	44.993	-29.007	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：8265D2W

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

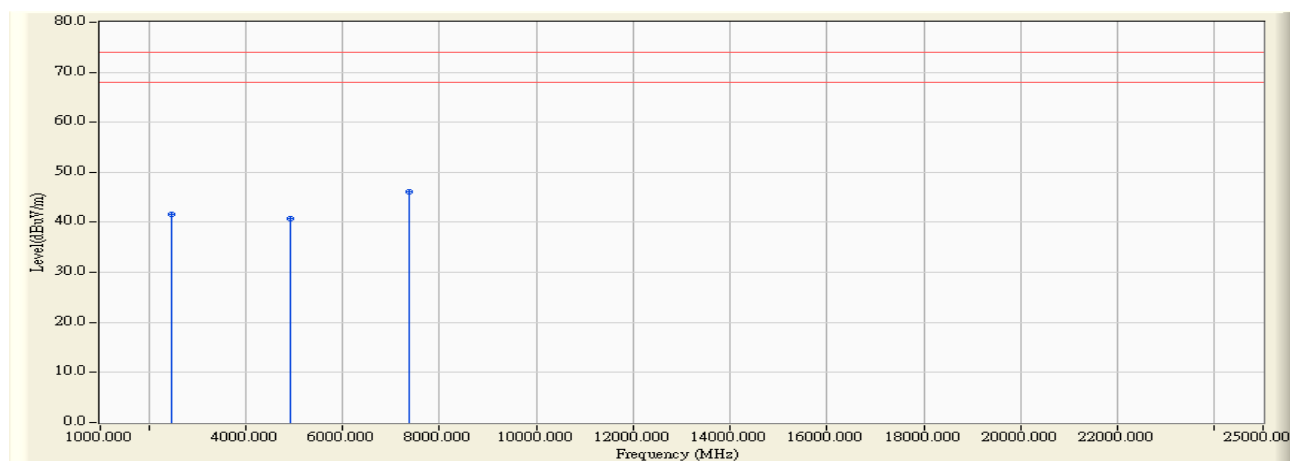
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	30.169	42.930	41.506	-32.494	74.000	54.000
4924.000	35.734	35.280	40.727	-33.273	74.000	54.000
7386.000	40.809	32.810	46.019	-27.981	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：8265D2W

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

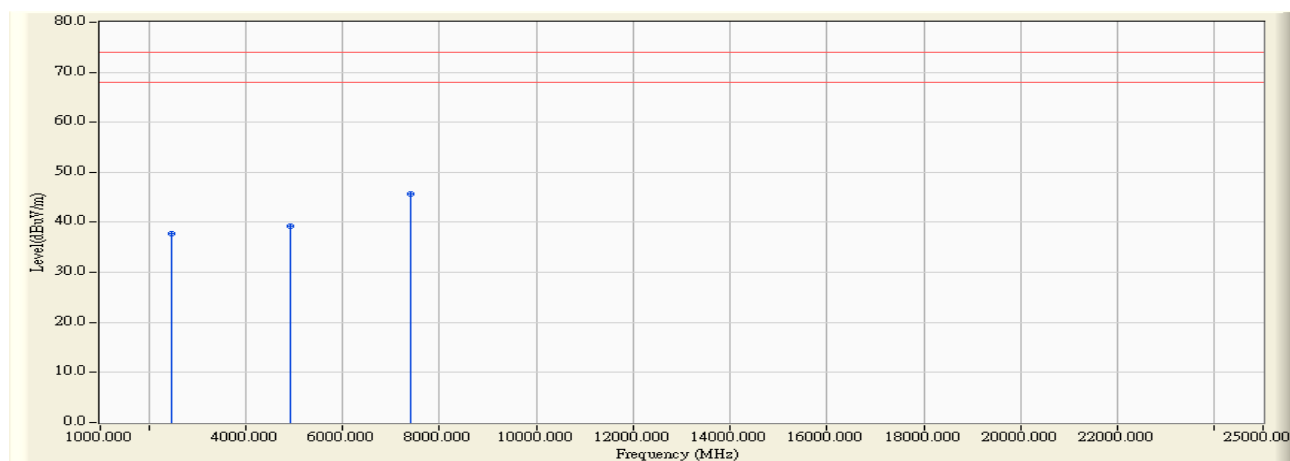
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	38.320	37.657	-36.343	74.000	54.000
4934.000	2.767	36.460	39.228	-34.772	74.000	54.000
7401.000	12.168	33.610	45.777	-28.223	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：8265D2W

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

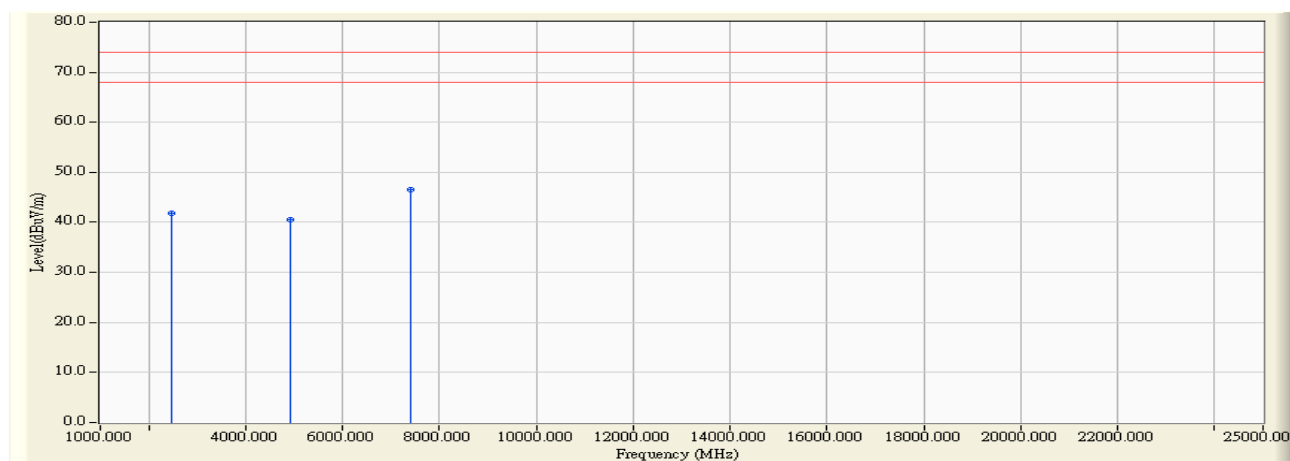
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	43.220	41.824	-32.176	74.000	54.000
4934.000	5.467	35.150	40.618	-33.382	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：8265D2W

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

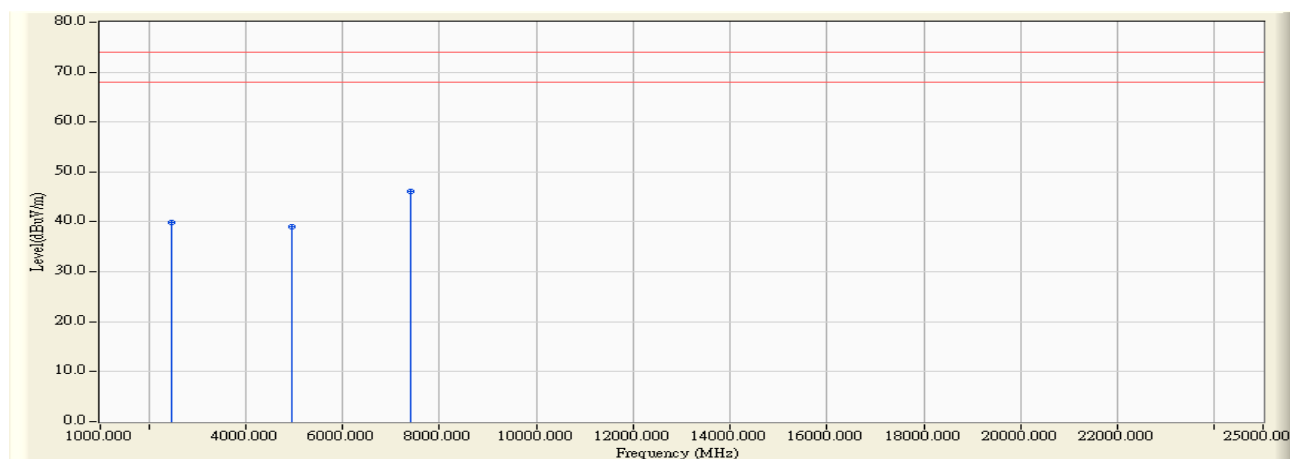
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	-0.631	40.480	39.849	-34.151	74.000	54.000
4944.000	2.752	36.300	39.052	-34.948	74.000	54.000
7416.000	12.271	33.770	46.041	-27.959	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：8265D2W

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

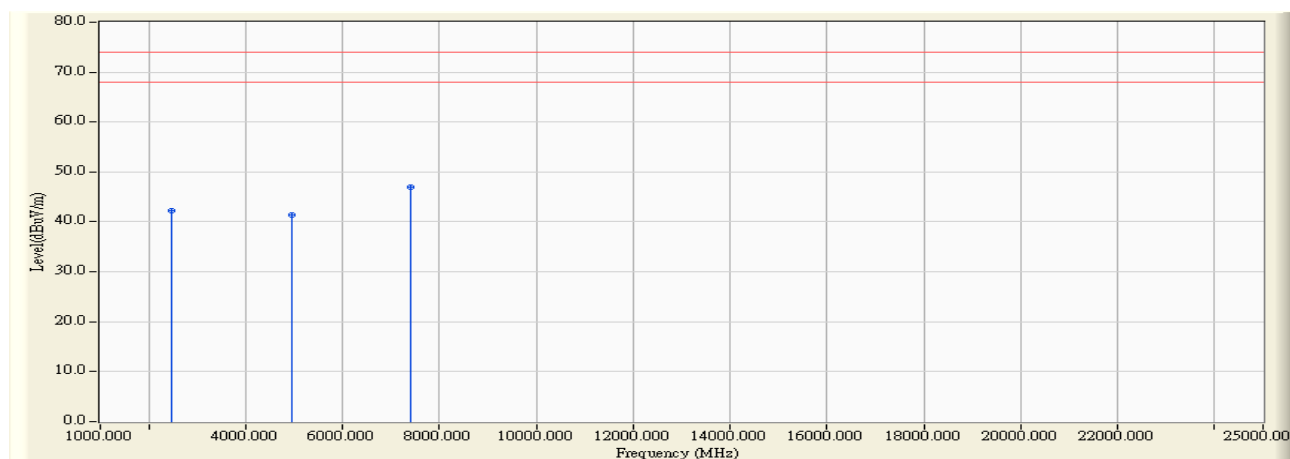
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	-1.369	43.680	42.311	-31.689	74.000	54.000
4944.000	5.489	35.820	41.309	-32.691	74.000	54.000
7416.000	13.323	33.590	46.913	-27.087	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：8265D2W

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

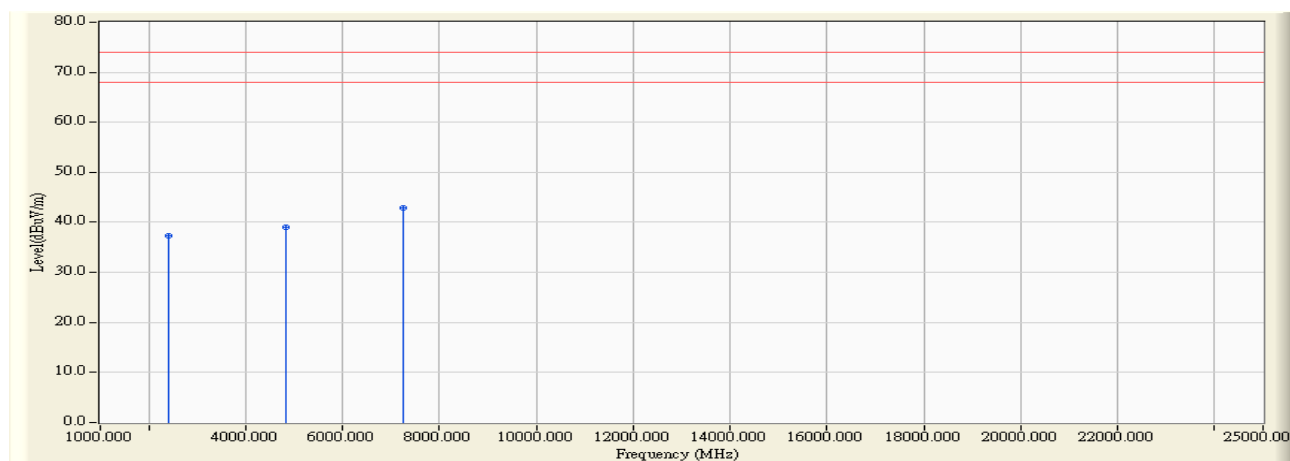
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	38.280	37.328	-36.672	74.000	54.000
4844.000	3.023	35.970	38.993	-35.007	74.000	54.000
7266.000	11.082	31.840	42.922	-31.078	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：8265D2W

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

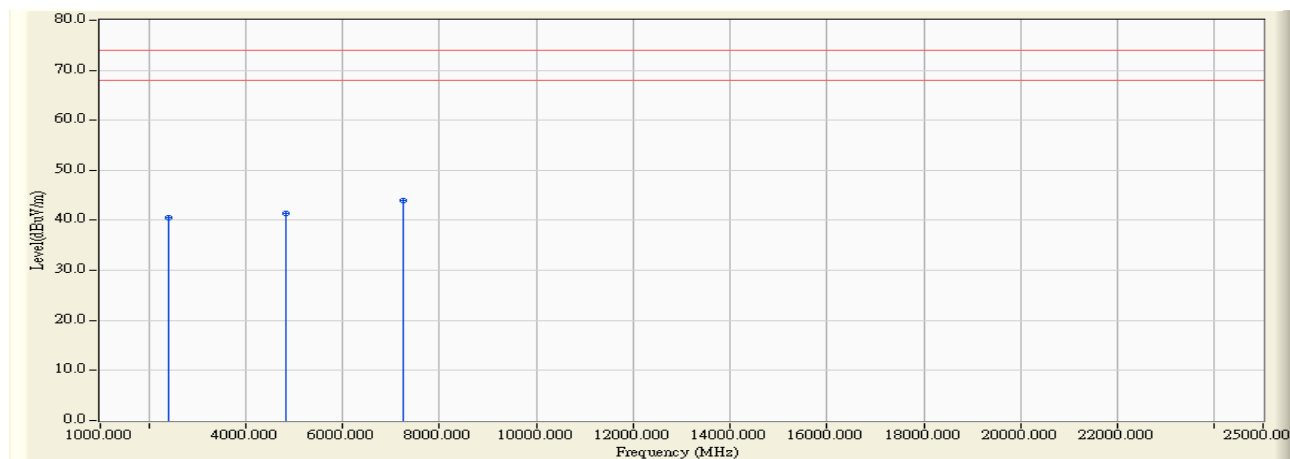
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	42.080	40.431	-33.569	74.000	54.000
4844.000	6.030	35.260	41.289	-32.711	74.000	54.000
7266.000	11.902	32.020	43.922	-30.078	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：8265D2W

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

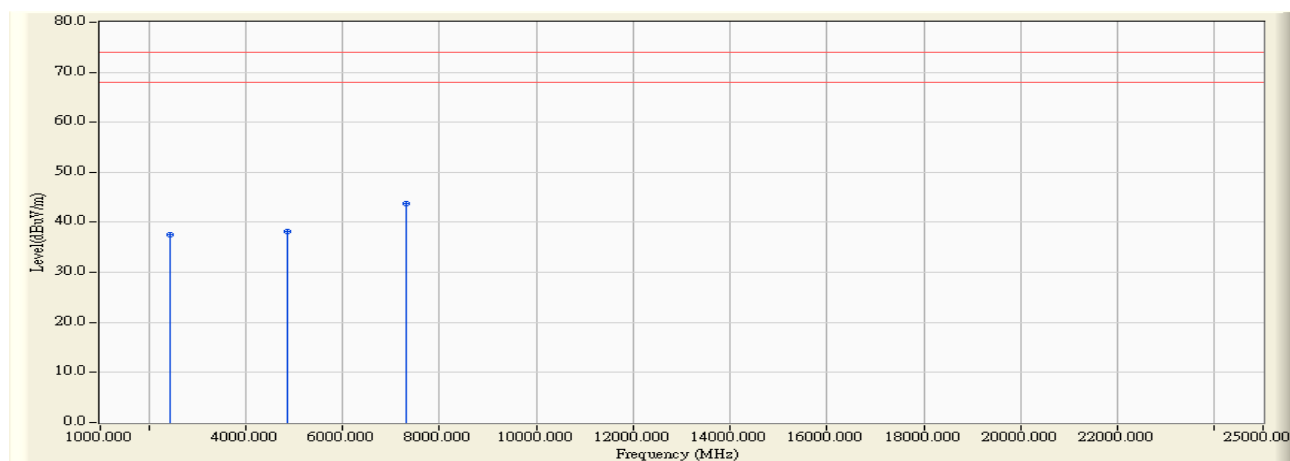
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	38.320	37.465	-36.535	74.000	54.000
4874.000	2.918	35.300	38.217	-35.783	74.000	54.000
7311.000	11.728	32.090	43.817	-30.183	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：8265D2W

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

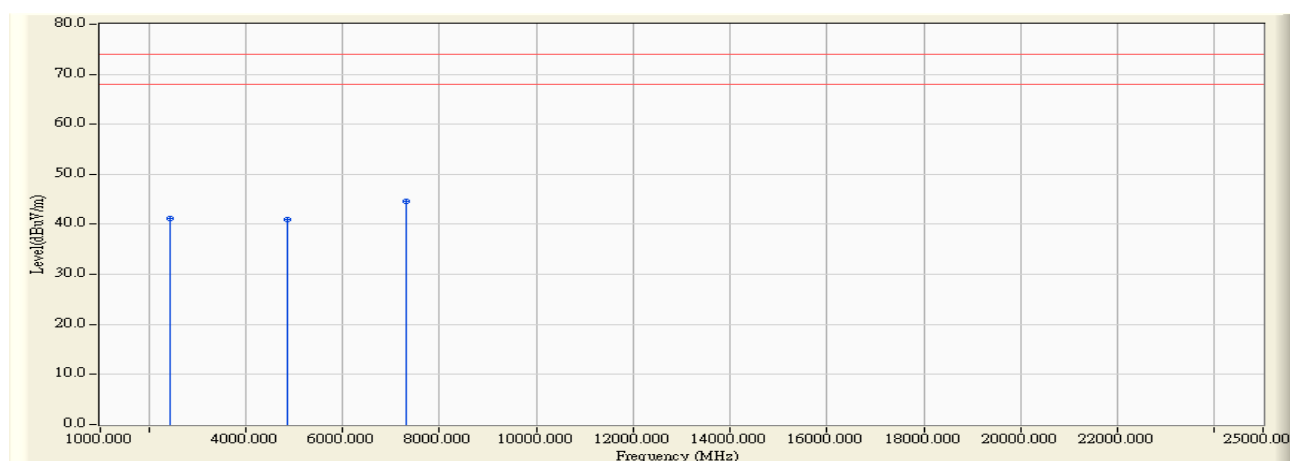
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	42.650	41.084	-32.916	74.000	54.000
4874.000	5.692	35.370	41.061	-32.939	74.000	54.000
7311.000	12.563	32.100	44.662	-29.338	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：8265D2W

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

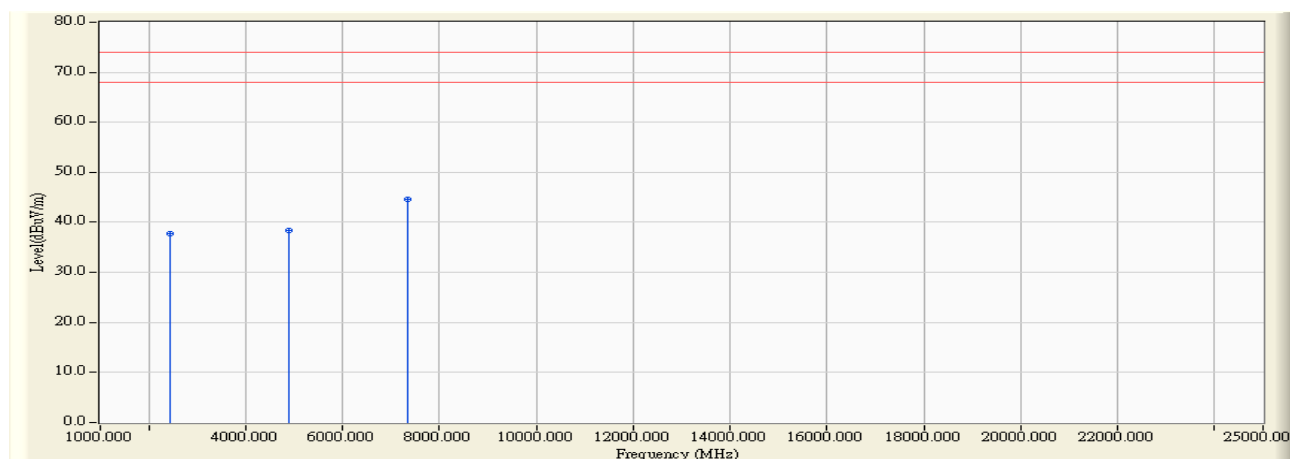
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	38.510	37.751	-36.249	74.000	54.000
4904.000	2.823	35.600	38.424	-35.576	74.000	54.000
7356.000	11.941	32.600	44.541	-29.459	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：8265D2W

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

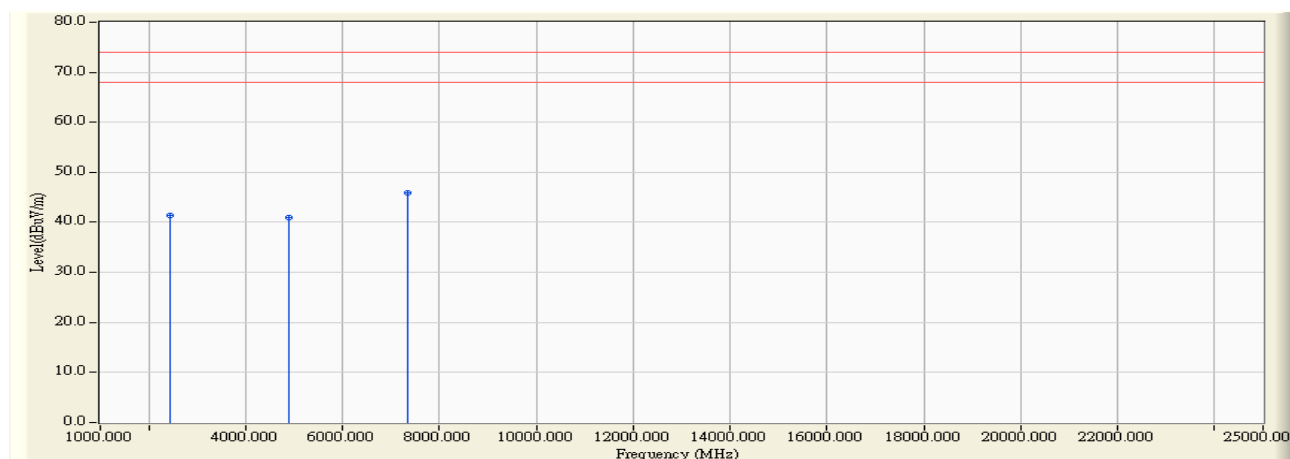
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	30.106	42.790	41.309	-32.691	74.000	54.000
4904.000	35.766	35.630	41.070	-32.930	74.000	54.000
7356.000	40.699	32.980	45.931	-28.069	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：8265D2W

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

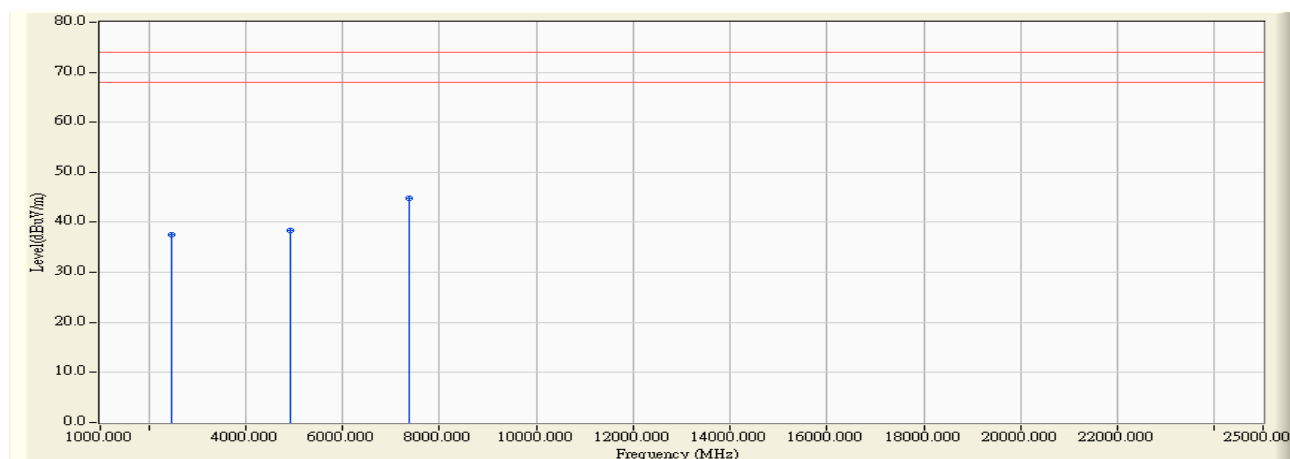
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	38.180	37.453	-36.547	74.000	54.000
4914.000	2.801	35.670	38.471	-35.529	74.000	54.000
7371.000	12.013	32.740	44.753	-29.247	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：8265D2W

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

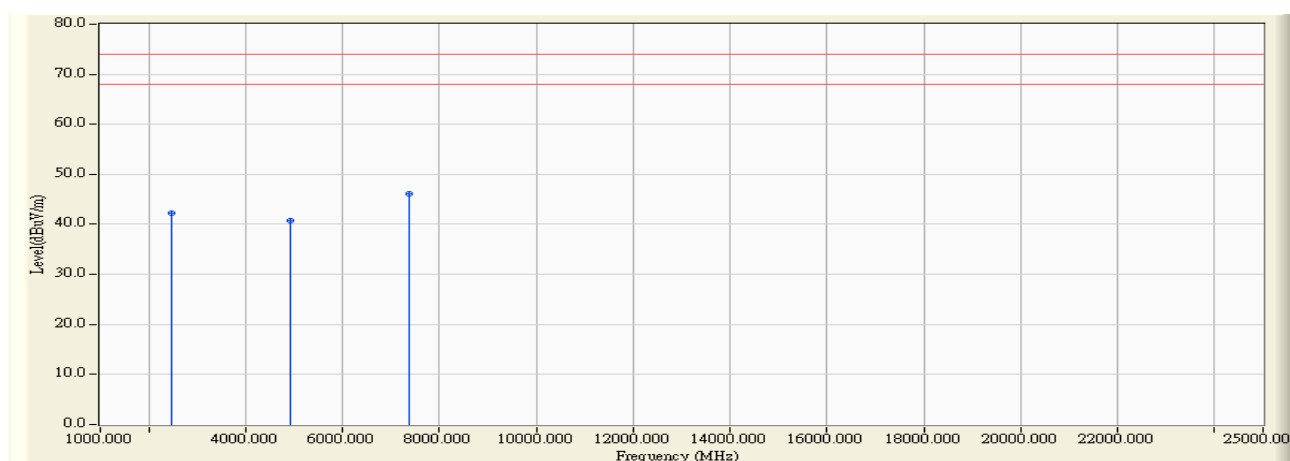
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	43.640	42.188	-31.812	74.000	54.000
4914.000	5.426	35.220	40.646	-33.354	74.000	54.000
7371.000	13.081	33.100	46.181	-27.819	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：8265D2W

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

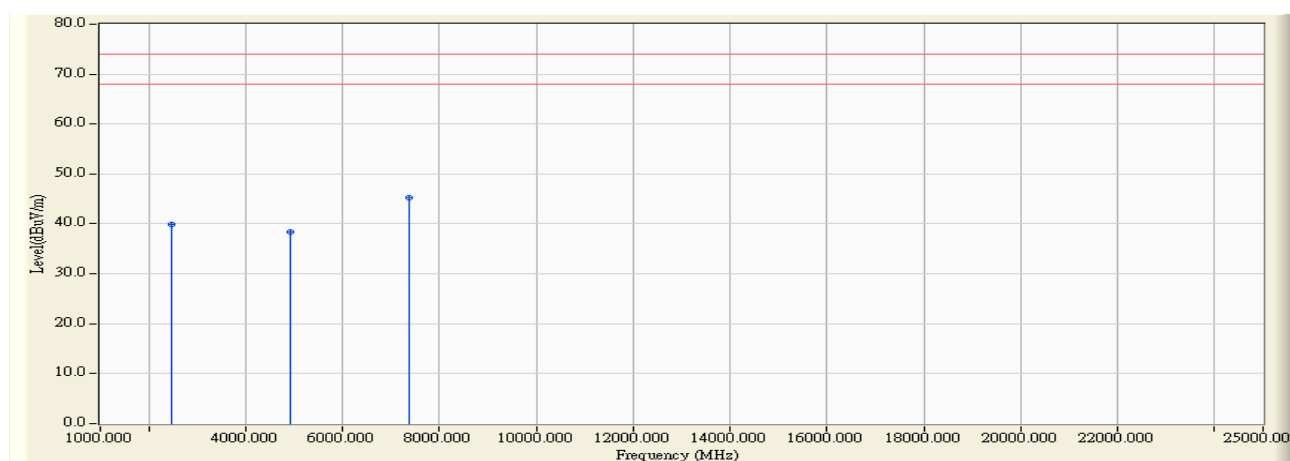
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	40.550	39.855	-34.145	74.000	54.000
4924.000	2.785	35.630	38.415	-35.585	74.000	54.000
7386.000	12.082	33.190	45.273	-28.727	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：8265D2W

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

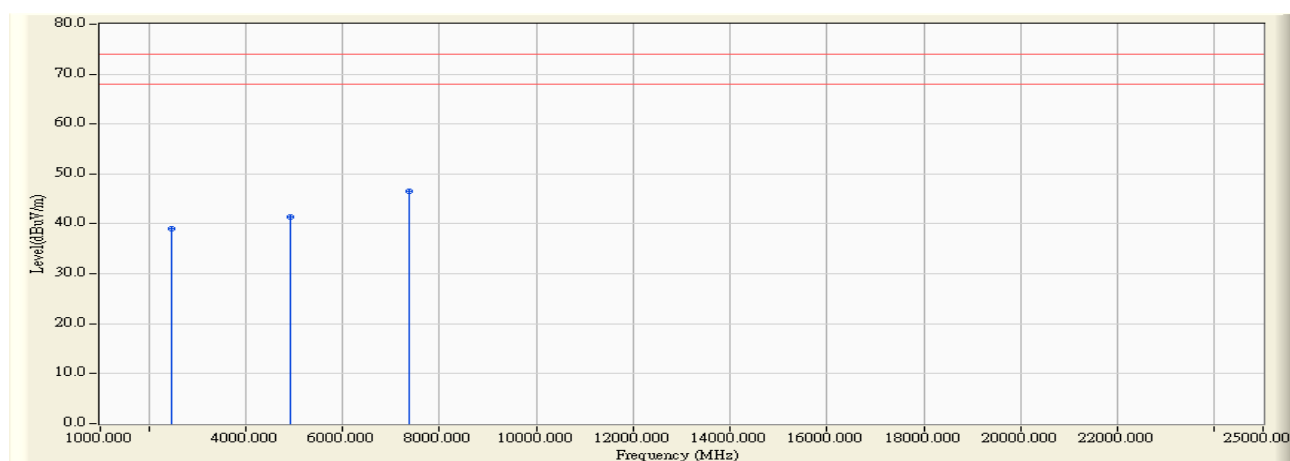
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 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	40.410	38.986	-35.014	74.000	54.000
4924.000	5.448	35.940	41.387	-32.613	74.000	54.000
7386.000	13.209	33.400	46.609	-27.391	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: 8265D2W

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B / 2697

檢 測 器: 準尖峰值

測試日期: 105 年 05 月 06 日

測 試 項 目: 一般不必要的輻射強度

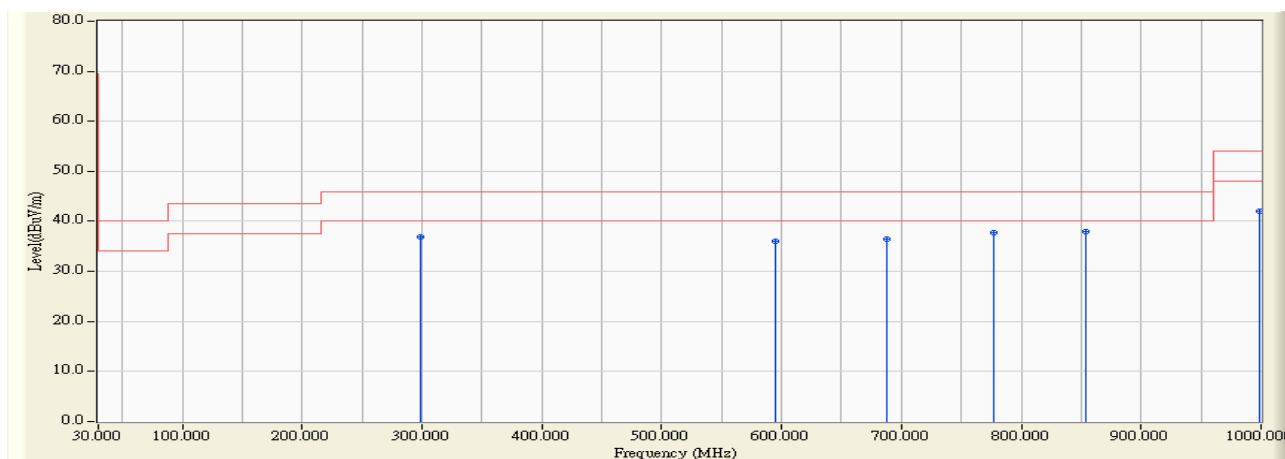
測試模式: Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬: 120kHz

測試距離: 3 M

環境溫度: 20 °C

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
298.507	-3.621	40.486	36.865	-9.135	46.000
595.130	3.963	32.064	36.027	-9.973	46.000
687.913	3.342	33.086	36.428	-9.572	46.000
776.478	4.181	33.561	37.742	-8.258	46.000
853.797	6.548	31.327	37.875	-8.125	46.000
998.594	8.591	33.538	42.128	-11.872	54.000

備 註:

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

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

待測物型號: 8265D2W

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B / 2697

檢測器: 準尖峰值

測試日期: 105 年 05 月 06 日

測試項目: 一般不必要的輻射強度

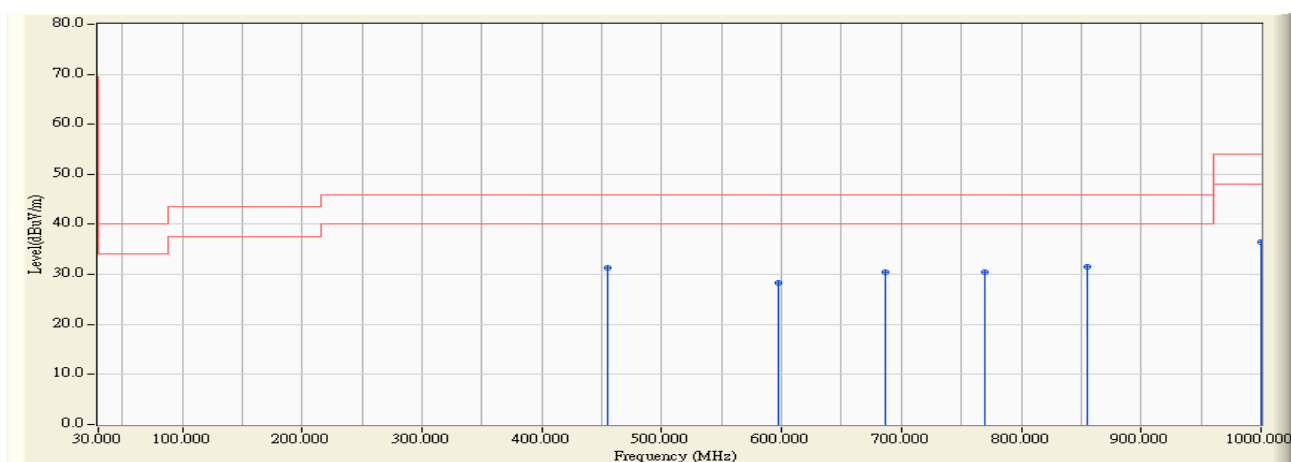
測試模式: Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬: 120kHz

測試距離: 3 M

環境溫度: 20 °C

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
454.551	-5.628	36.950	31.321	-14.679	46.000
597.942	-3.006	31.361	28.356	-17.644	46.000
686.507	2.371	28.185	30.556	-15.444	46.000
769.449	2.972	27.542	30.514	-15.486	46.000
855.203	0.526	30.938	31.463	-14.537	46.000
1000.000	4.329	32.228	36.557	-17.443	54.000

備註:

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

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

待測物型號: 8265D2W

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B / 2697

檢測器: 準尖峰值

測試日期: 105 年 05 月 06 日

測試項目: 一般不必要的輻射強度

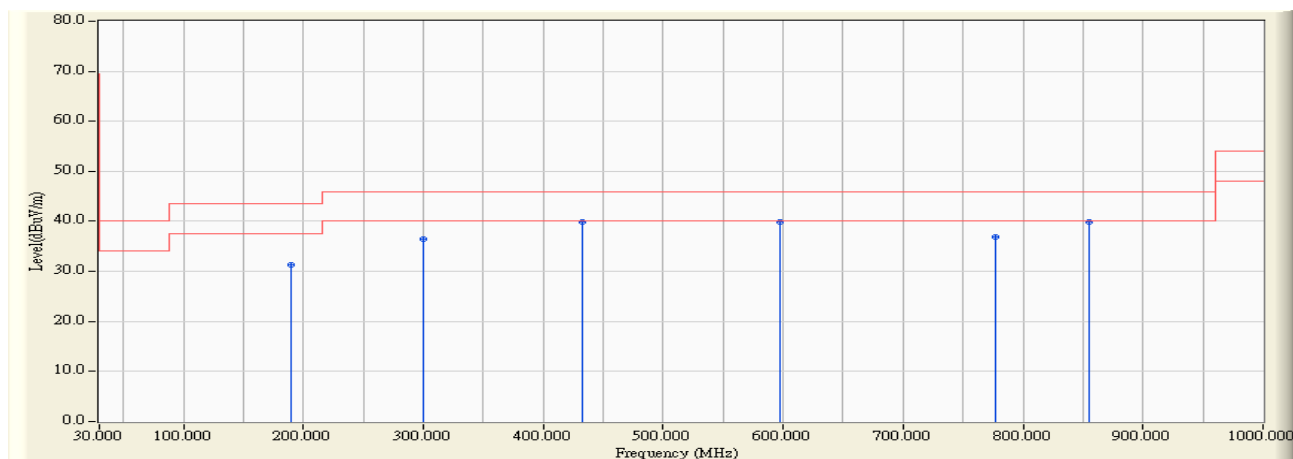
測試模式: Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬: 120kHz

測試距離: 3 M

環境溫度: 20 °C

環境濕度: 48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
190.261	-9.876	41.088	31.213	-12.287	43.500
299.913	-3.564	40.072	36.508	-9.492	46.000
432.058	-2.067	41.856	39.788	-6.212	46.000
597.942	3.999	35.913	39.912	-6.088	46.000
776.478	4.181	32.625	36.806	-9.194	46.000
855.203	6.581	33.274	39.854	-6.146	46.000

備註:

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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: 8265D2W

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

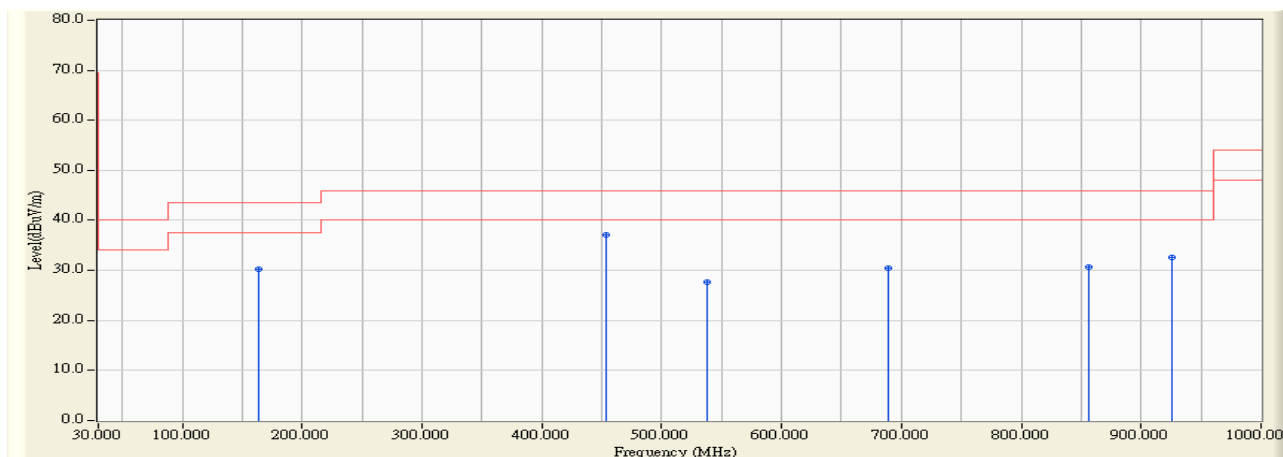
測試距離: 3 M

檢測器: 準尖峰值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 105 年 05 月 06 日

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level	dB	dBμV/m
	dB	dBμV	dBμV/m		
Vertical					
163.551	-7.122	37.455	30.333	-13.167	43.500
453.145	-6.213	43.419	37.206	-8.794	46.000
537.493	-0.111	27.848	27.737	-18.263	46.000
689.319	2.525	28.017	30.542	-15.458	46.000
856.609	0.569	30.198	30.767	-15.233	46.000
925.493	5.683	26.913	32.596	-13.404	46.000

備註:

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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：8265D2W

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

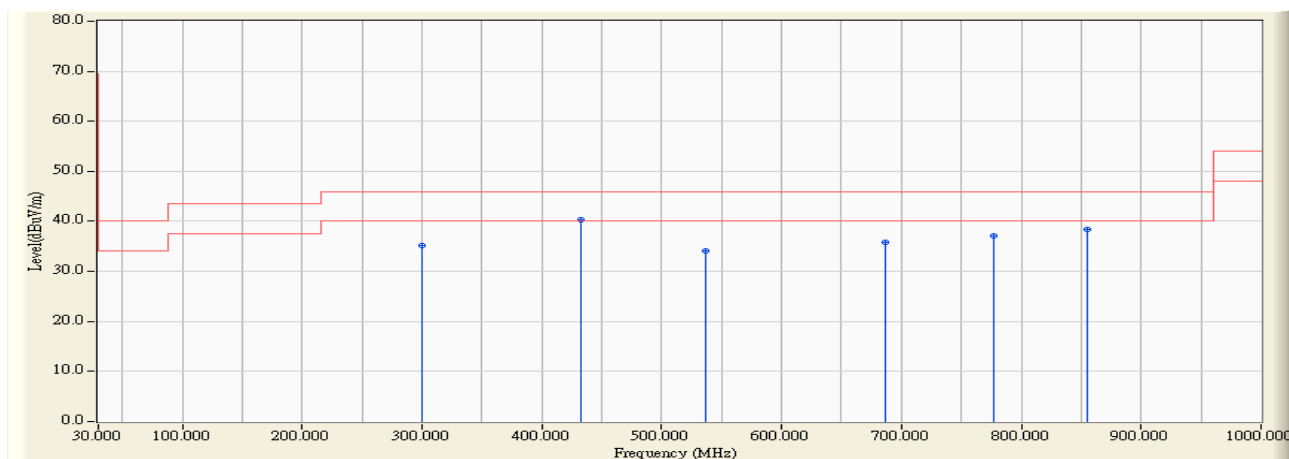
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
299.913	-3.564	38.726	35.162	-10.838	46.000
432.058	-2.067	42.463	40.395	-5.605	46.000
536.087	2.178	31.833	34.011	-11.989	46.000
686.507	3.092	32.751	35.843	-10.157	46.000
776.478	4.181	32.863	37.044	-8.956	46.000
855.203	6.581	31.790	38.370	-7.630	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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：8265D2W

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

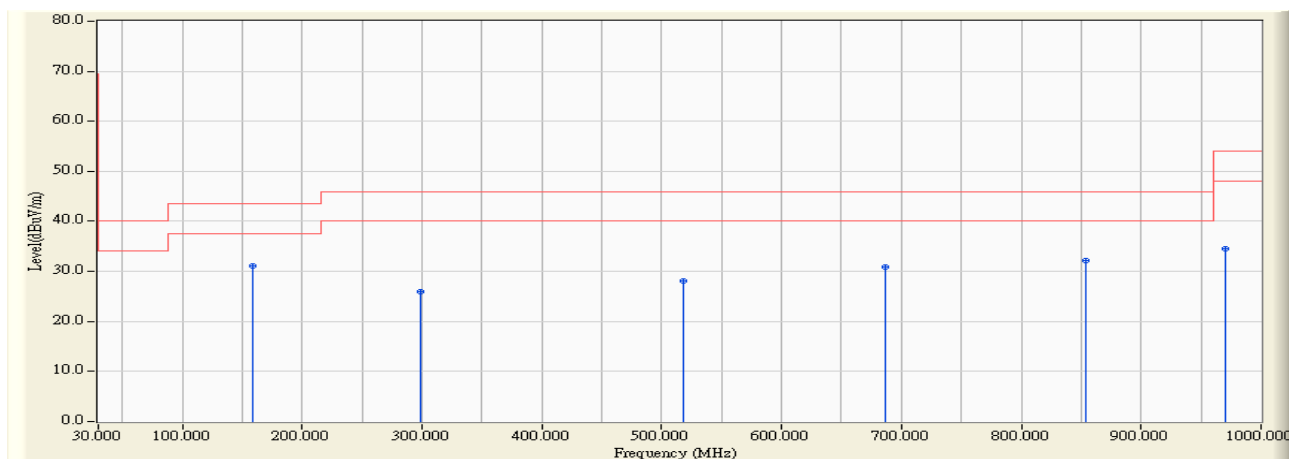
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
159.333	-6.187	37.186	30.999	-12.501	43.500
298.507	-7.009	33.058	26.048	-19.952	46.000
517.812	-0.719	28.774	28.055	-17.945	46.000
686.507	2.371	28.523	30.894	-15.106	46.000
853.797	0.486	31.614	32.100	-13.900	46.000
970.478	7.689	26.847	34.536	-19.464	54.000

備註：

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

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

待測物型號：8265D2W

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

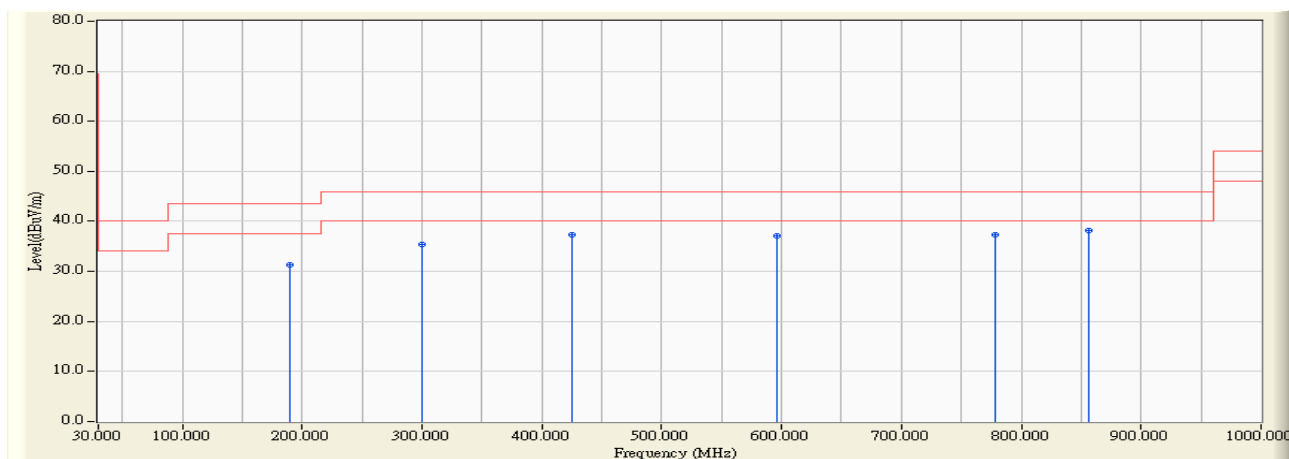
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
190.261	-9.876	41.132	31.257	-12.243	43.500
299.913	-3.564	38.915	35.351	-10.649	46.000
425.029	-3.131	40.544	37.413	-8.587	46.000
596.536	4.016	33.180	37.196	-8.804	46.000
777.884	4.177	33.205	37.382	-8.618	46.000
856.609	6.345	31.811	38.156	-7.844	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，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：8265D2W

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

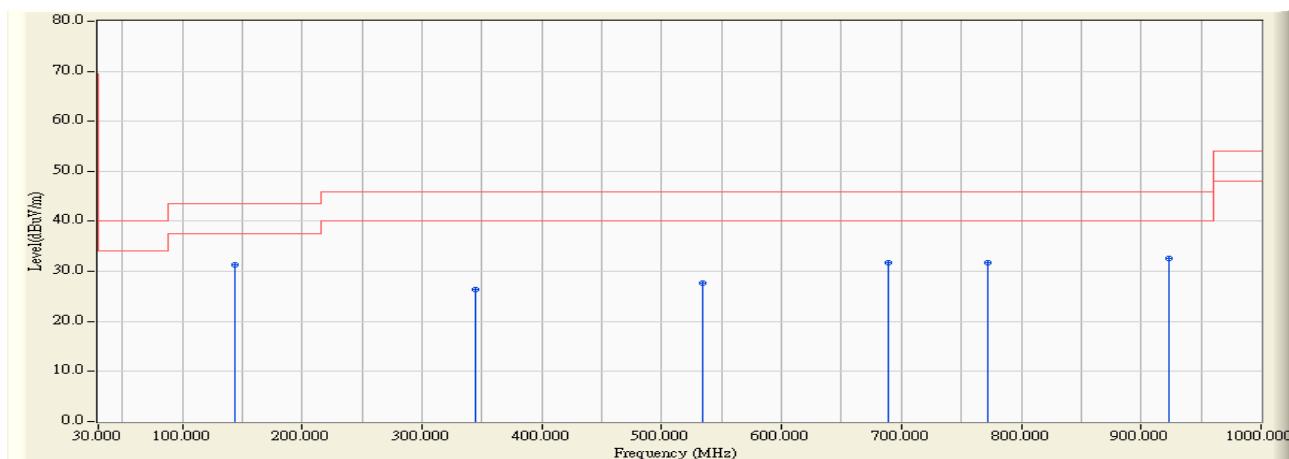
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
143.870	-6.261	37.496	31.236	-12.264	43.500
344.899	-3.084	29.384	26.300	-19.700	46.000
534.681	-0.539	28.242	27.703	-18.297	46.000
689.319	2.525	29.147	31.672	-14.328	46.000
772.261	2.895	28.754	31.648	-14.352	46.000
922.681	5.533	26.965	32.498	-13.502	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，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：8265D2W

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

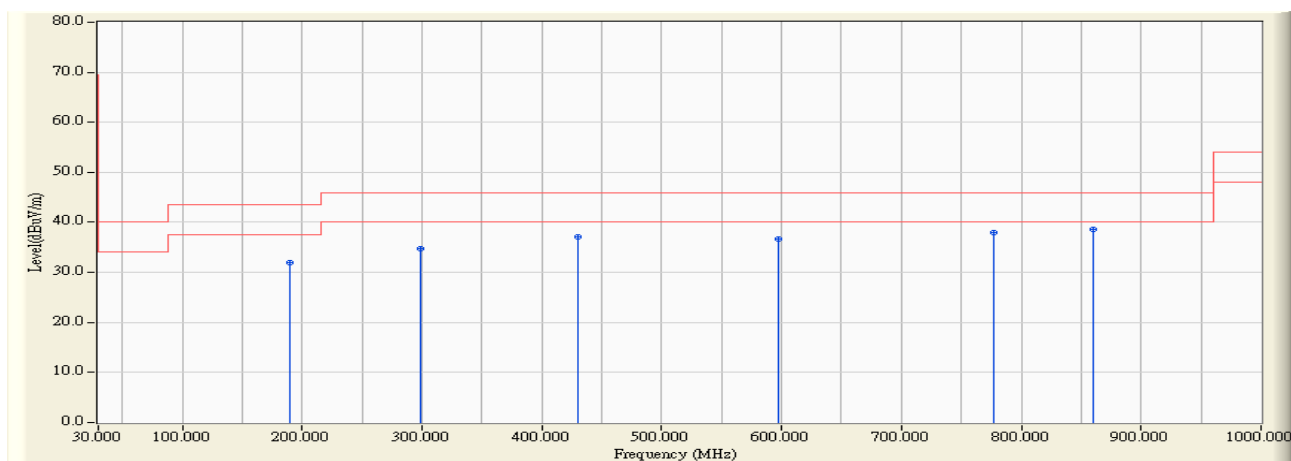
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
190.261	-9.876	41.729	31.854	-11.646	43.500
298.507	-3.621	38.380	34.759	-11.241	46.000
430.652	-2.150	39.313	37.164	-8.836	46.000
597.942	3.999	32.654	36.653	-9.347	46.000
776.478	4.181	33.826	38.007	-7.993	46.000
859.420	5.770	32.782	38.552	-7.448	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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：8265D2W

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

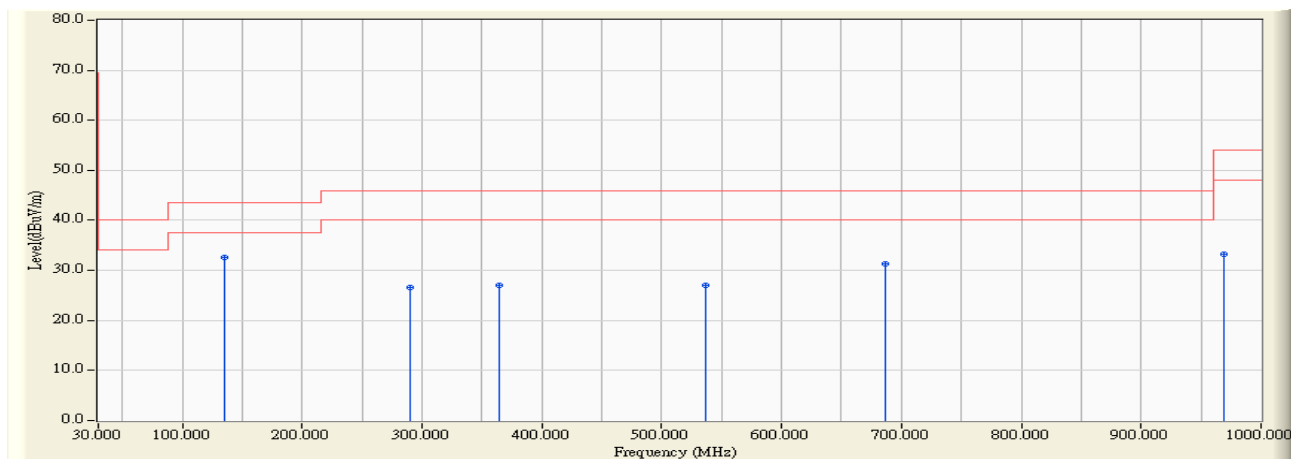
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
135.435	-4.789	37.347	32.558	-10.942	43.500
290.072	-8.253	34.755	26.502	-19.498	46.000
364.580	-2.168	29.172	27.004	-18.996	46.000
536.087	-0.345	27.314	26.969	-19.031	46.000
686.507	2.371	28.930	31.301	-14.699	46.000
969.072	8.191	25.039	33.230	-20.770	54.000

備註：

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

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

待測物型號：8265D2W

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

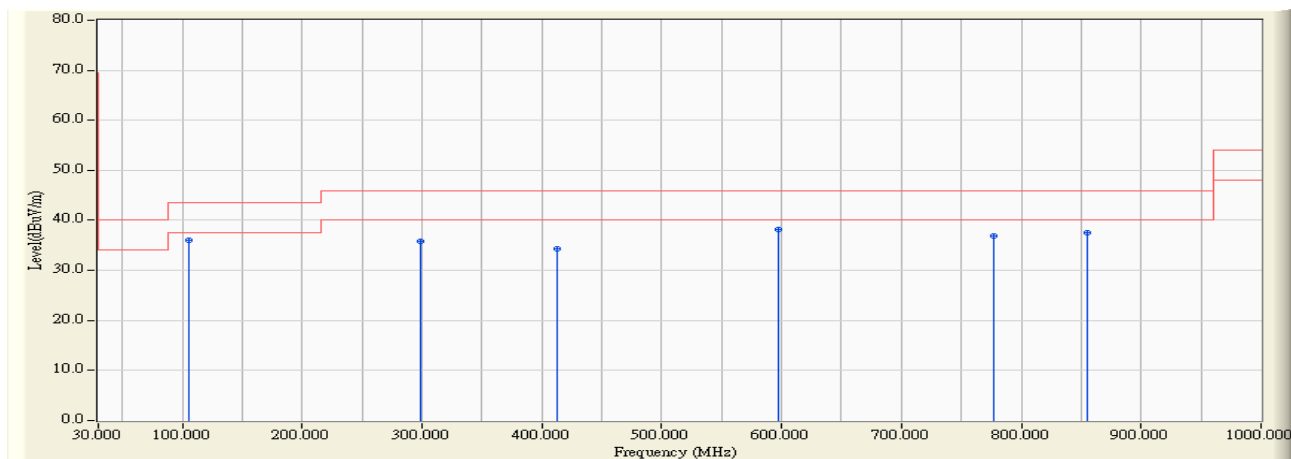
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
105.913	-6.721	42.797	36.077	-7.423	43.500
298.507	-3.621	39.542	35.921	-10.079	46.000
412.377	-3.245	37.545	34.300	-11.700	46.000
597.942	3.999	34.100	38.099	-7.901	46.000
776.478	4.181	32.726	36.907	-9.093	46.000
855.203	6.581	31.047	37.627	-8.373	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，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：8265D2W

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

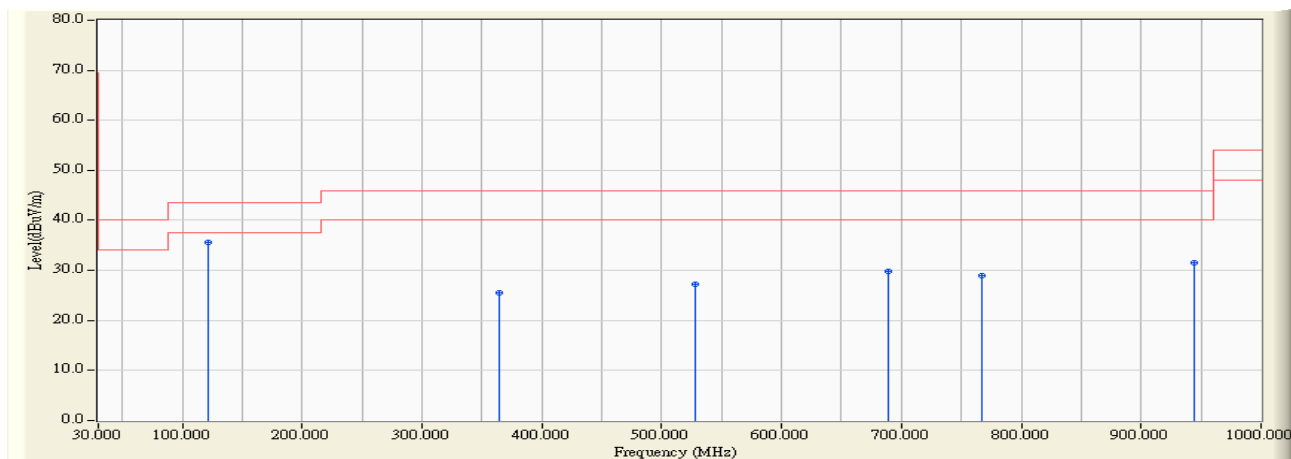
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
121.377	-3.825	39.326	35.501	-7.999	43.500
364.580	-2.168	27.624	25.456	-20.544	46.000
527.652	-0.448	27.671	27.223	-18.777	46.000
689.319	2.525	27.295	29.820	-16.180	46.000
766.638	2.480	26.460	28.941	-17.059	46.000
943.768	6.593	24.886	31.479	-14.521	46.000

備註：

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

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

待測物型號：8265D2W

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

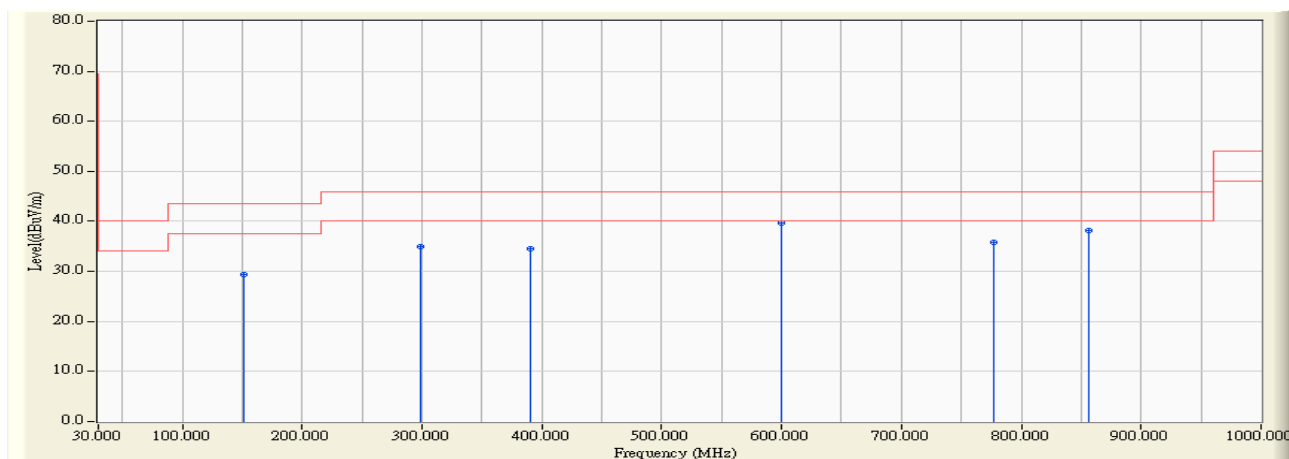
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
150.899	-10.178	39.611	29.433	-14.067	43.500
298.507	-3.621	38.613	34.992	-11.008	46.000
389.884	-1.761	36.242	34.480	-11.520	46.000
599.348	3.984	35.596	39.580	-6.420	46.000
776.478	4.181	31.686	35.867	-10.133	46.000
856.609	6.345	31.863	38.208	-7.792	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，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：8265D2W

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

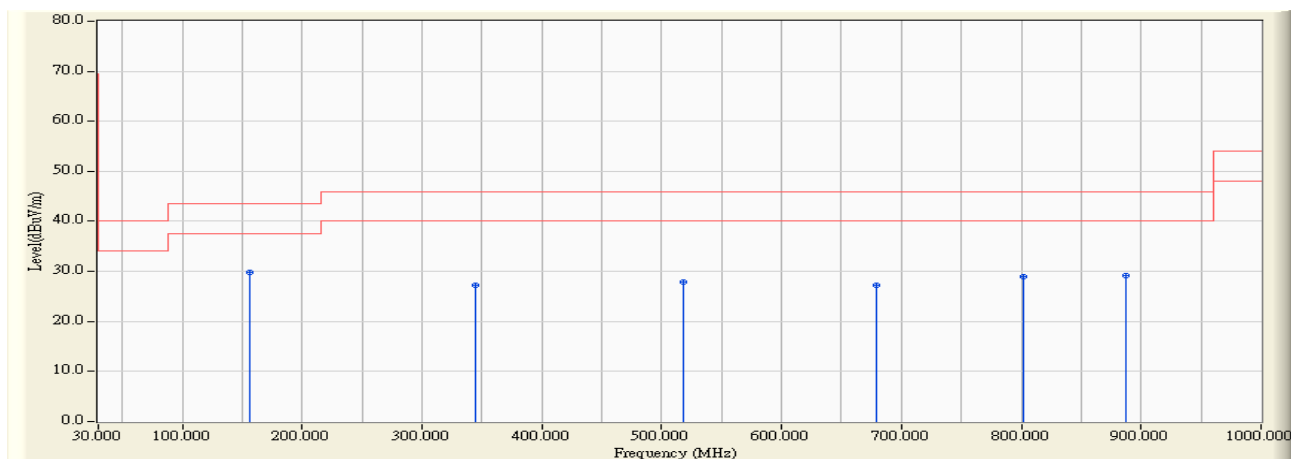
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
Factor	Level	Level			
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
156.522	-6.199	36.090	29.891	-13.609	43.500
344.899	-3.084	30.264	27.180	-18.820	46.000
517.812	-0.719	28.686	27.967	-18.033	46.000
679.478	0.896	26.314	27.209	-18.791	46.000
801.783	3.085	25.901	28.986	-17.014	46.000
887.536	2.544	26.567	29.111	-16.889	46.000

備註：

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

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

待測物型號：8265D2W

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

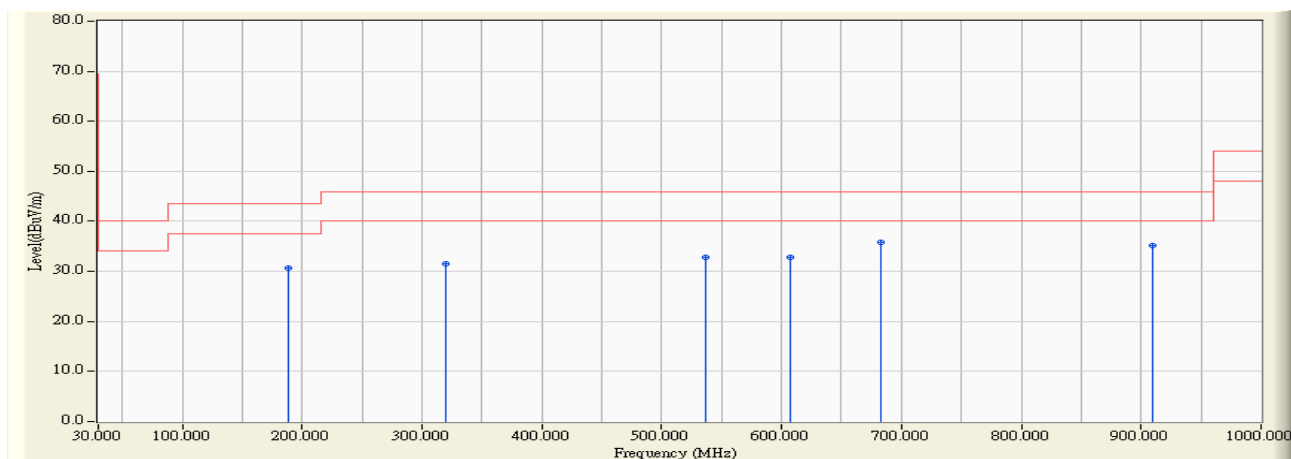
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
188.855	-10.417	41.004	30.588	-12.912	43.500
319.594	-4.332	35.869	31.538	-14.462	46.000
536.087	2.178	30.595	32.773	-13.227	46.000
607.783	4.433	28.411	32.844	-13.156	46.000
682.290	2.840	32.961	35.801	-10.199	46.000
910.029	6.122	29.127	35.248	-10.752	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，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：8265D2W

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

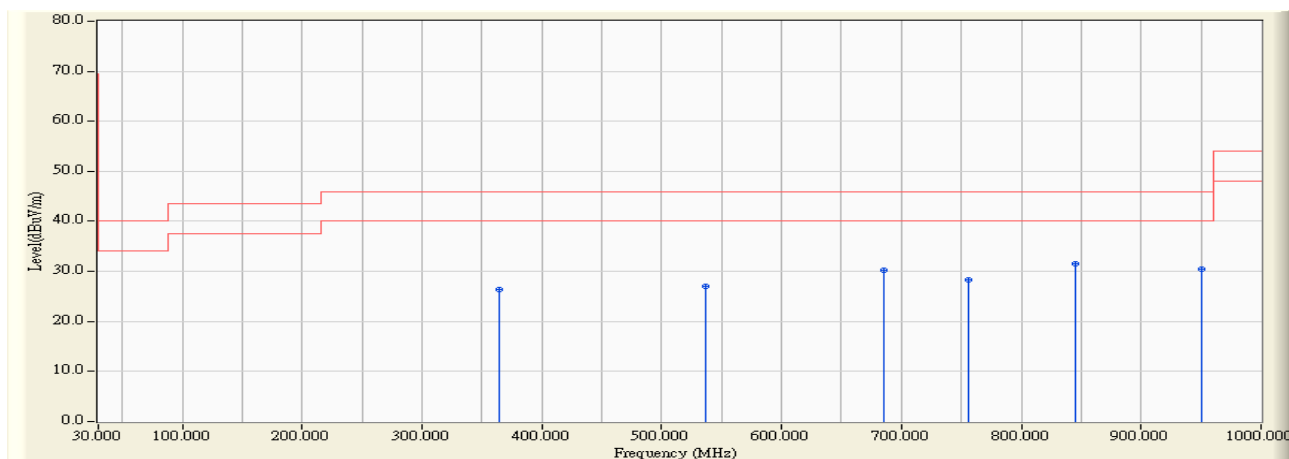
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
364.580	-2.168	28.447	26.279	-19.721	46.000
536.087	-0.345	27.399	27.054	-18.946	46.000
685.101	2.239	27.919	30.158	-15.842	46.000
755.391	3.286	24.934	28.220	-17.780	46.000
845.362	3.146	28.313	31.460	-14.540	46.000
950.797	6.619	23.809	30.428	-15.572	46.000

備註：

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

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電機技術規範之第 3.10.1.5 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 3.10.1.2(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 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

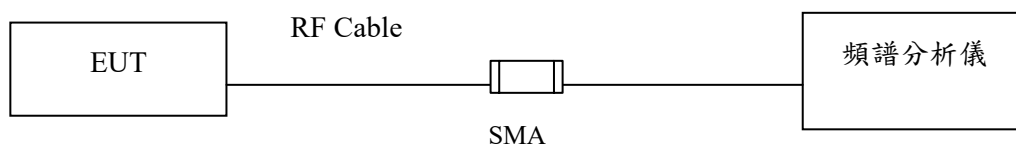
7.2. 量測方法

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之附件三，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，所顯示之位準值必須符合指定之限制值。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 50\text{kHz}$

7.5. 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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 10 日

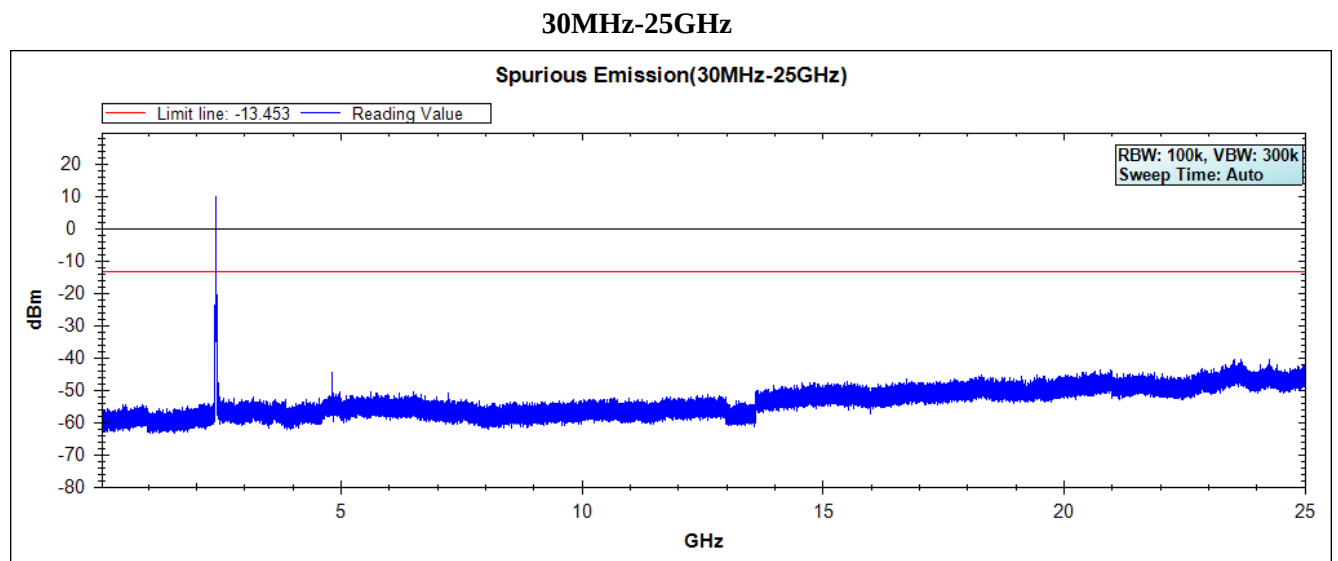
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 10 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

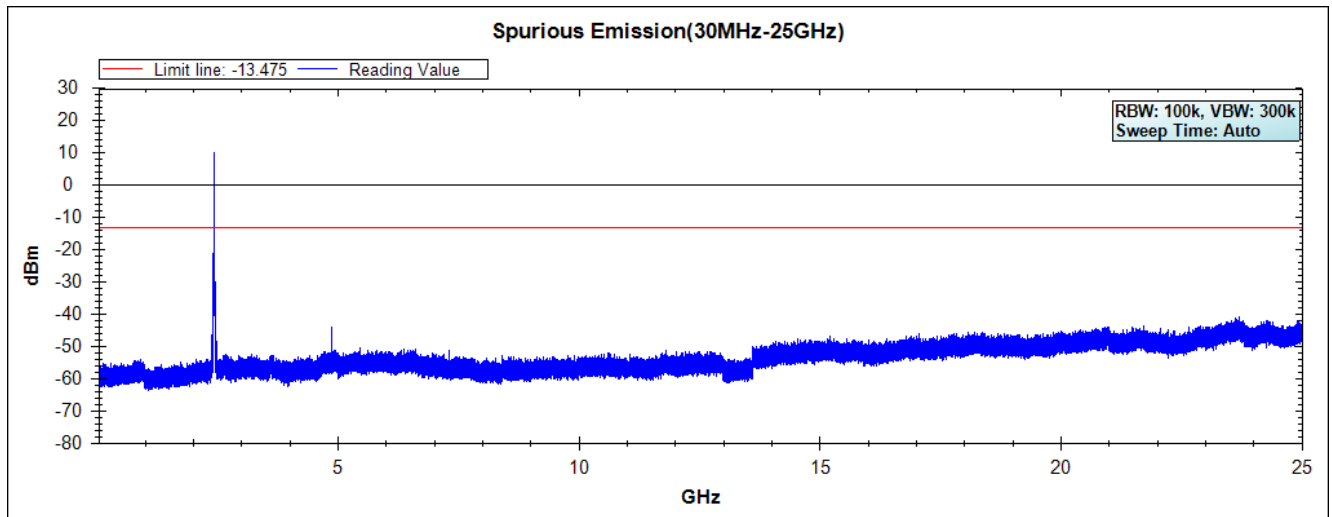
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 10 日

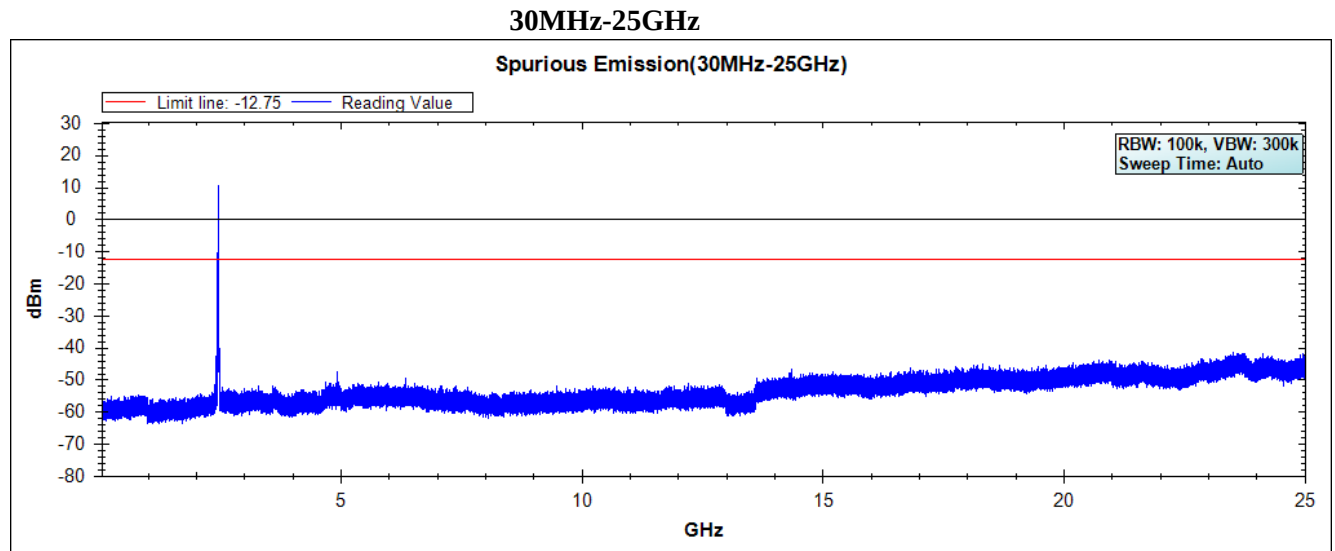
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8265D2W

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

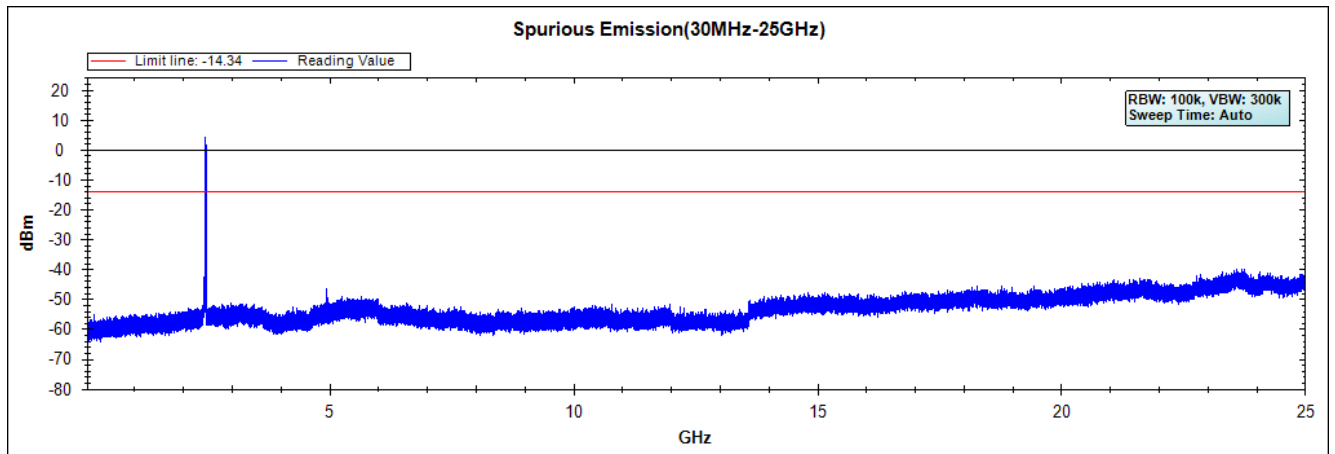
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



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

待測物型號：8265D2W

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

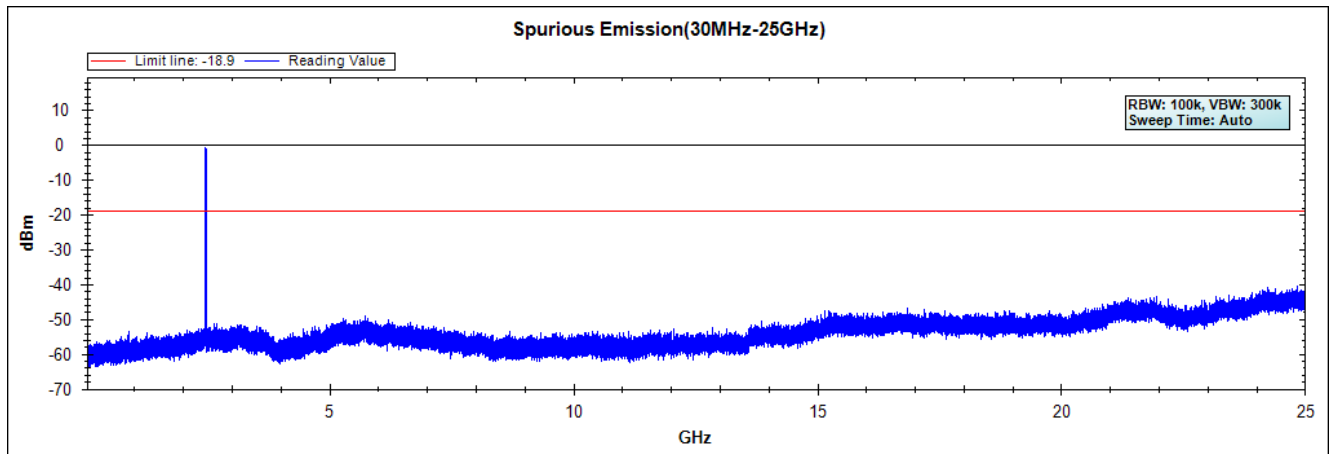
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



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

待測物型號：8265D2W

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

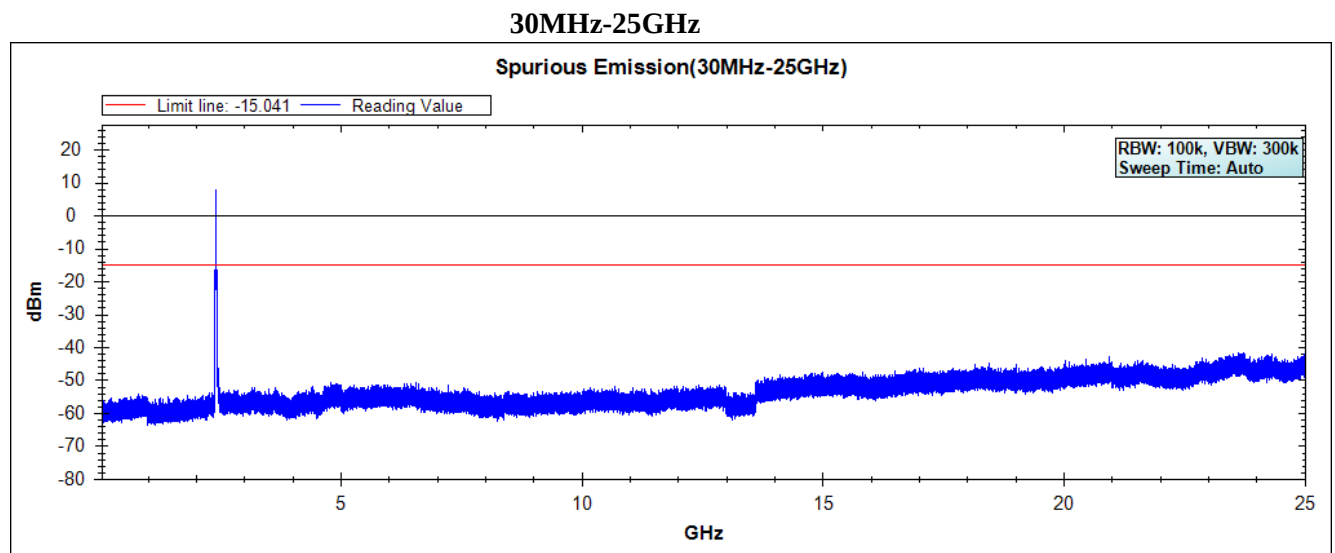
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 日

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 10 日

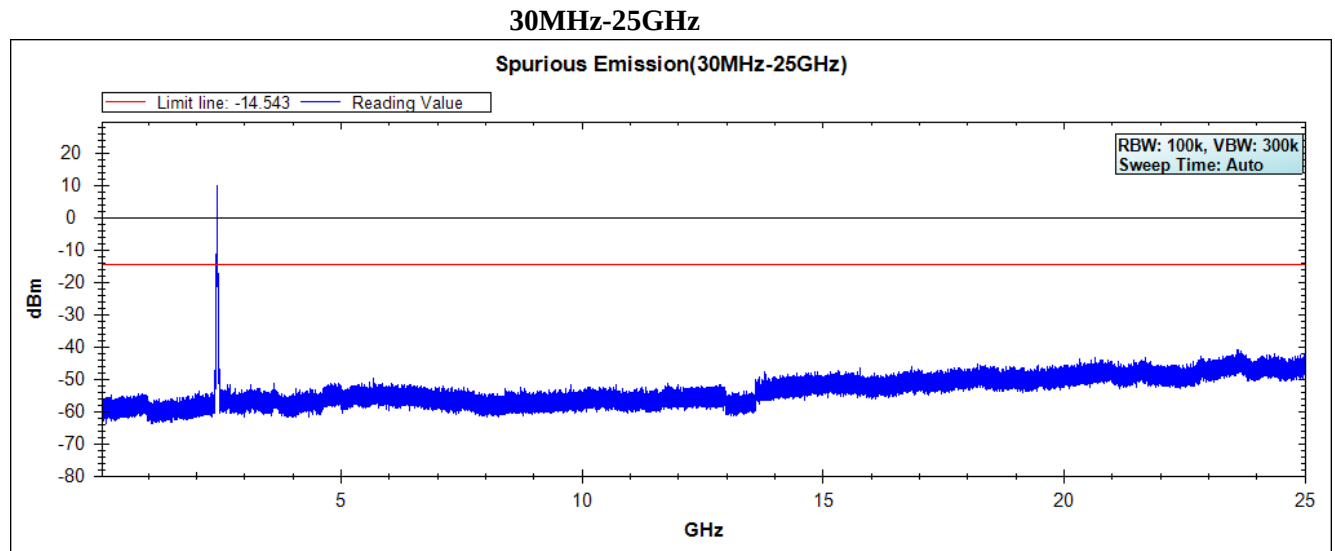
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8265D2W

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

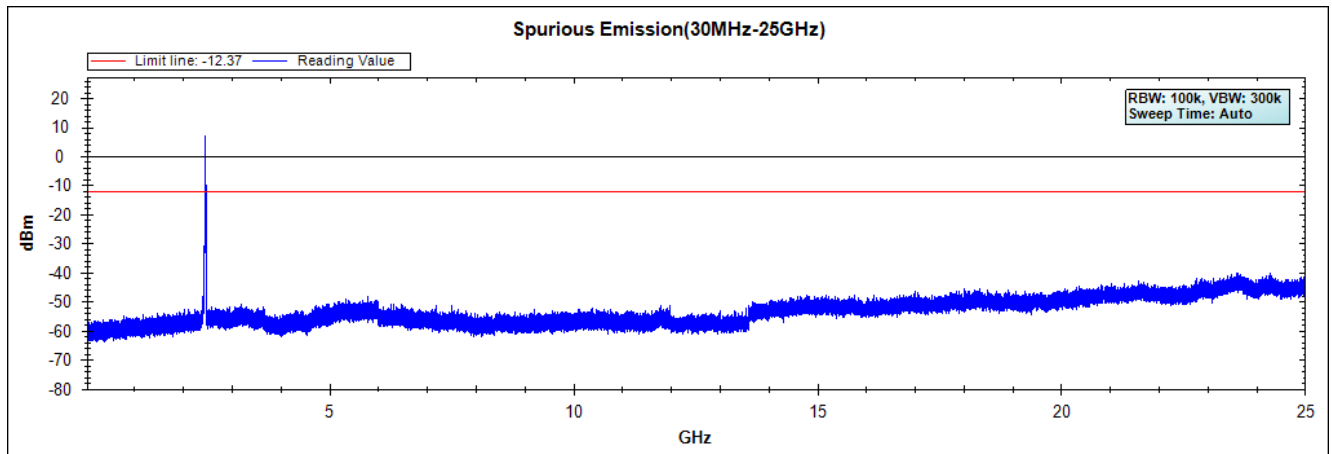
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 09 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

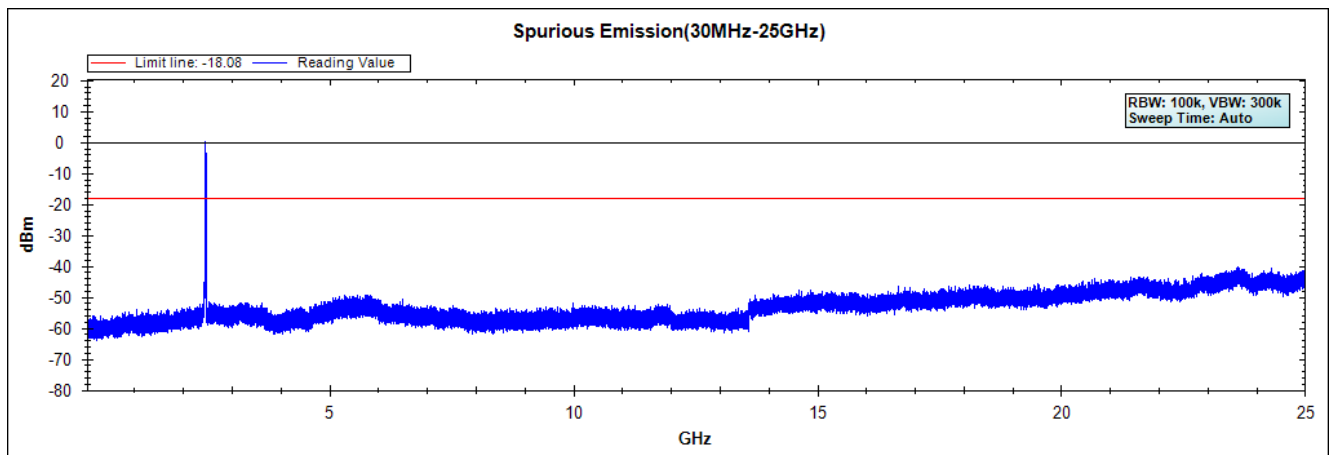
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



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

待測物型號：8265D2W

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

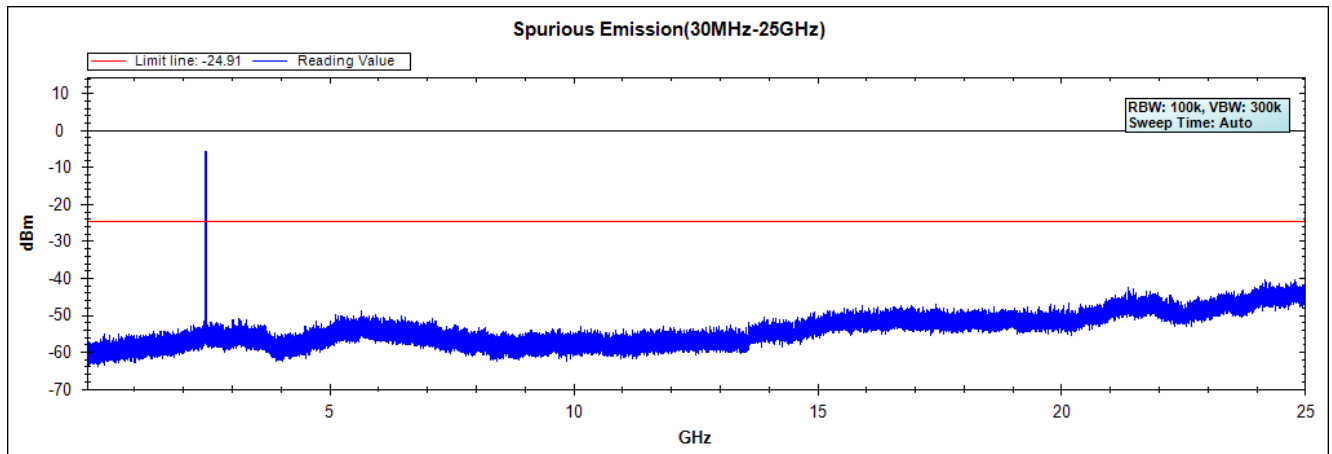
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



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

待測物型號：8265D2W

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

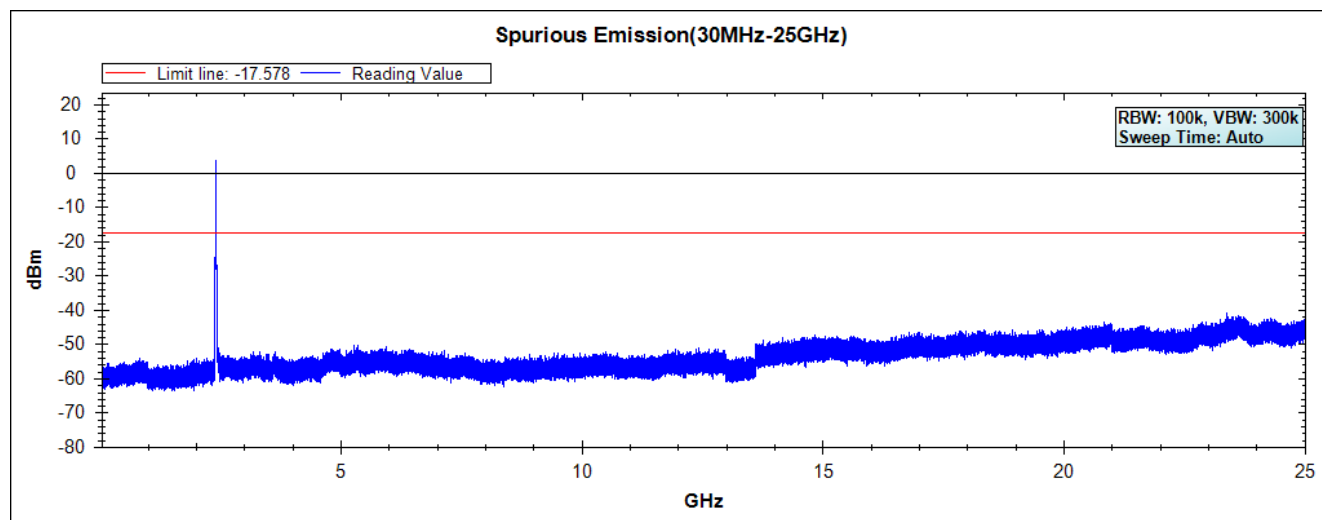
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

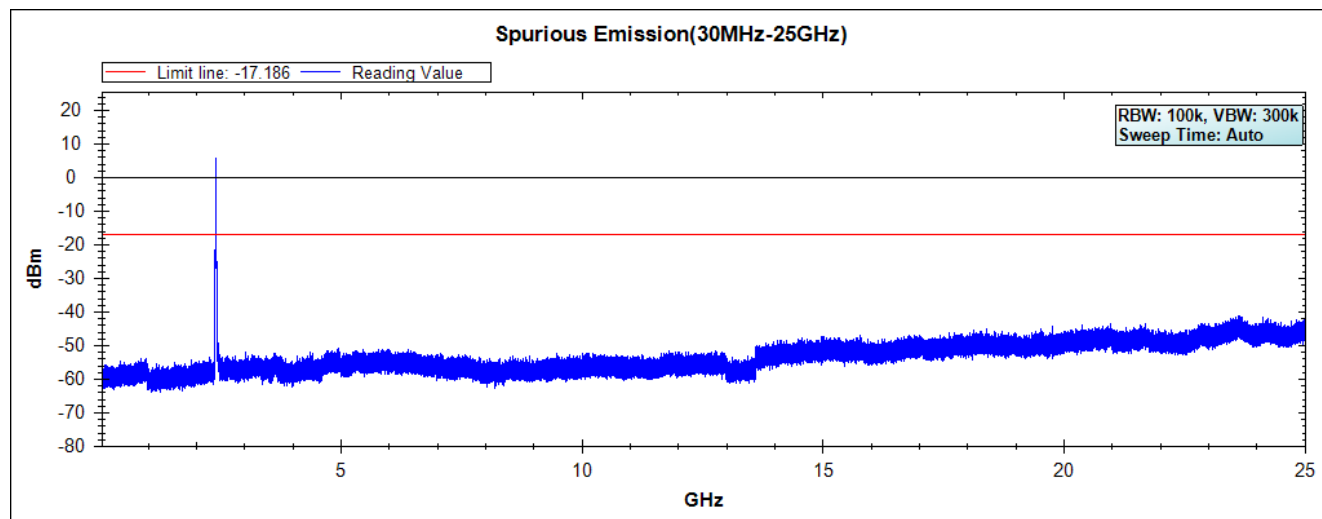
測試日期：105 年 05 月 10 日

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：8265D2W

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

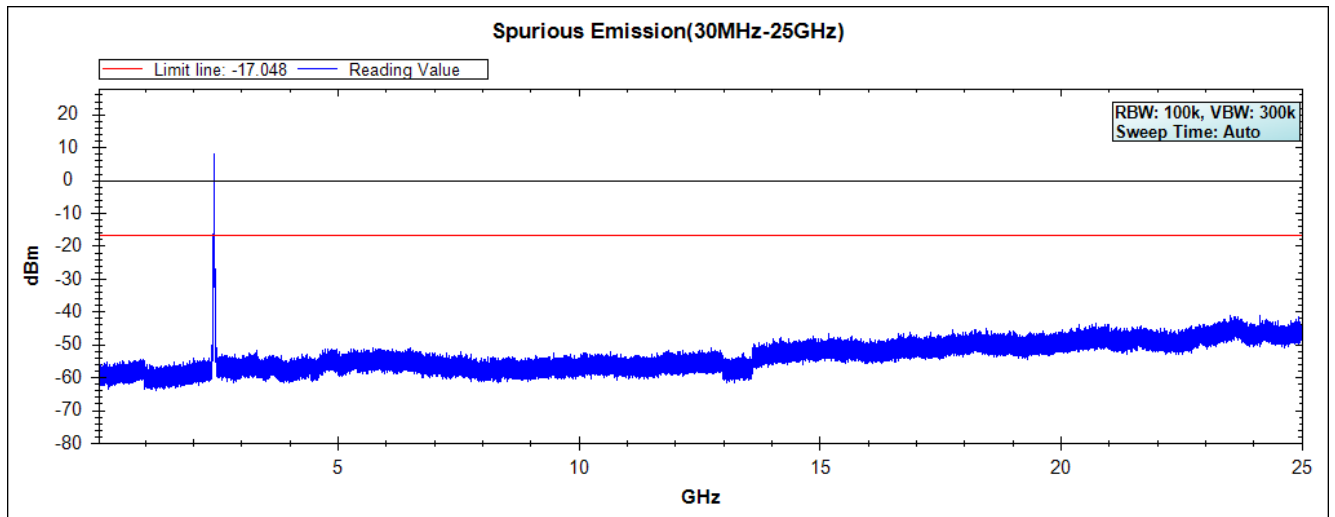
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

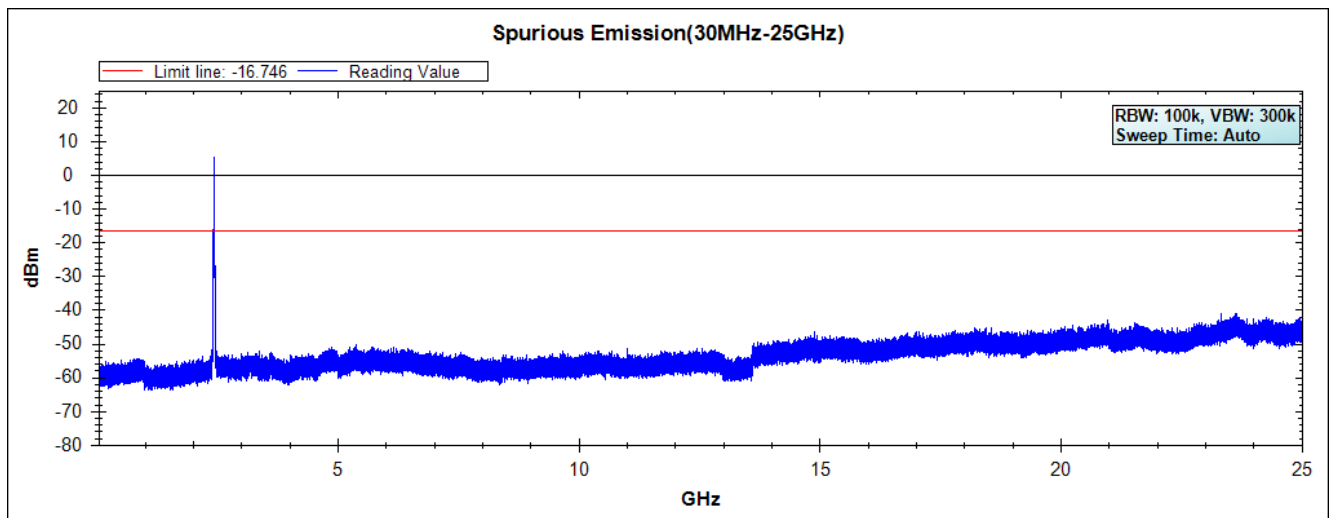
測試日期：105 年 05 月 10 日

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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 10 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

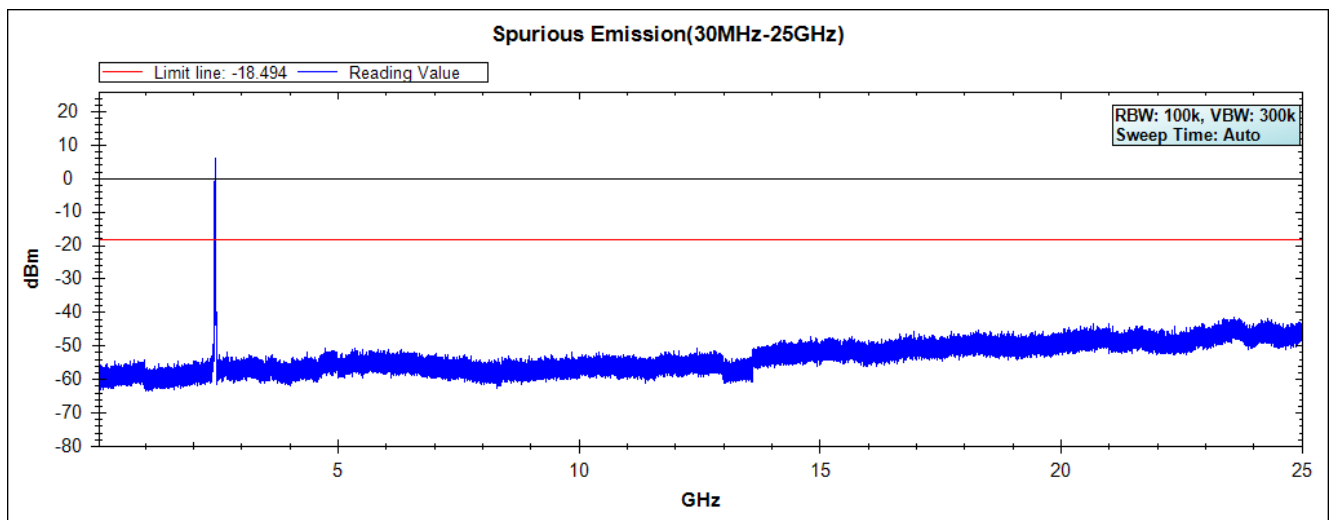
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：1MHz

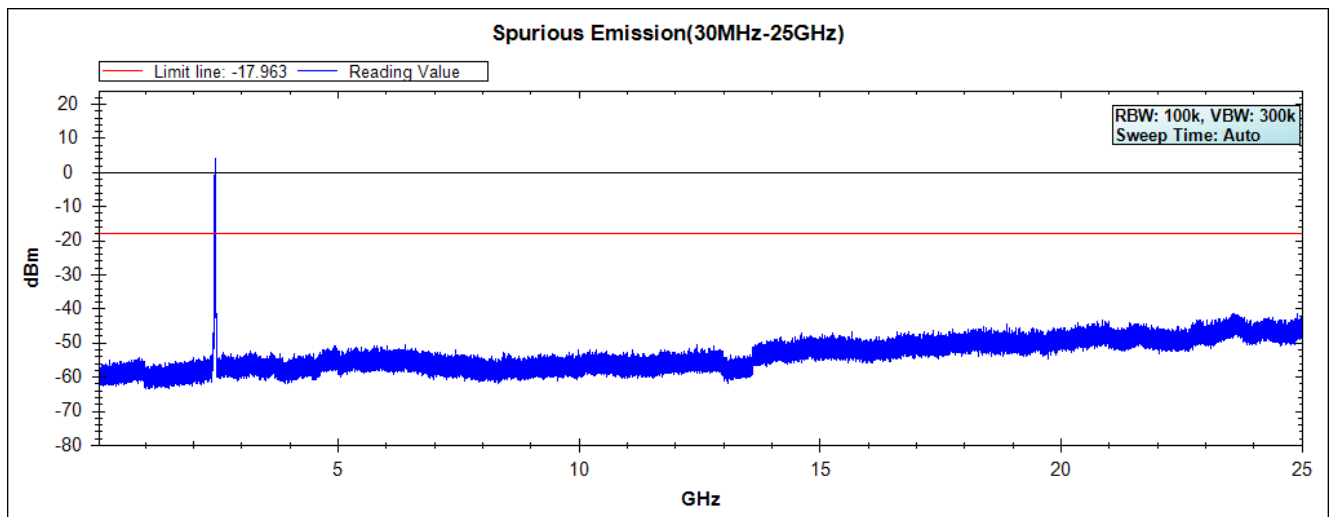
環境溫度：20 °C

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：8265D2W

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

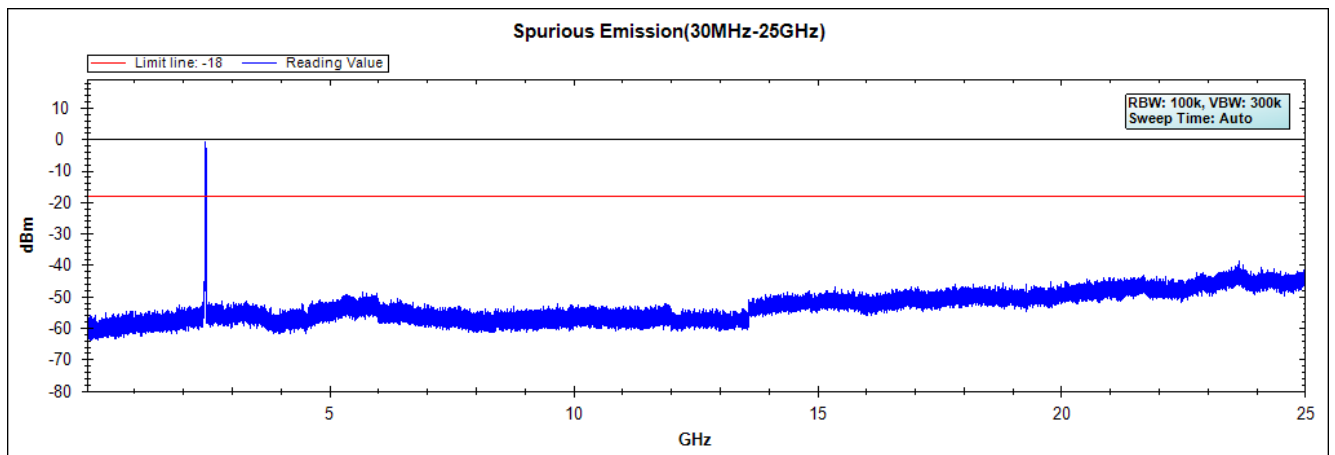
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

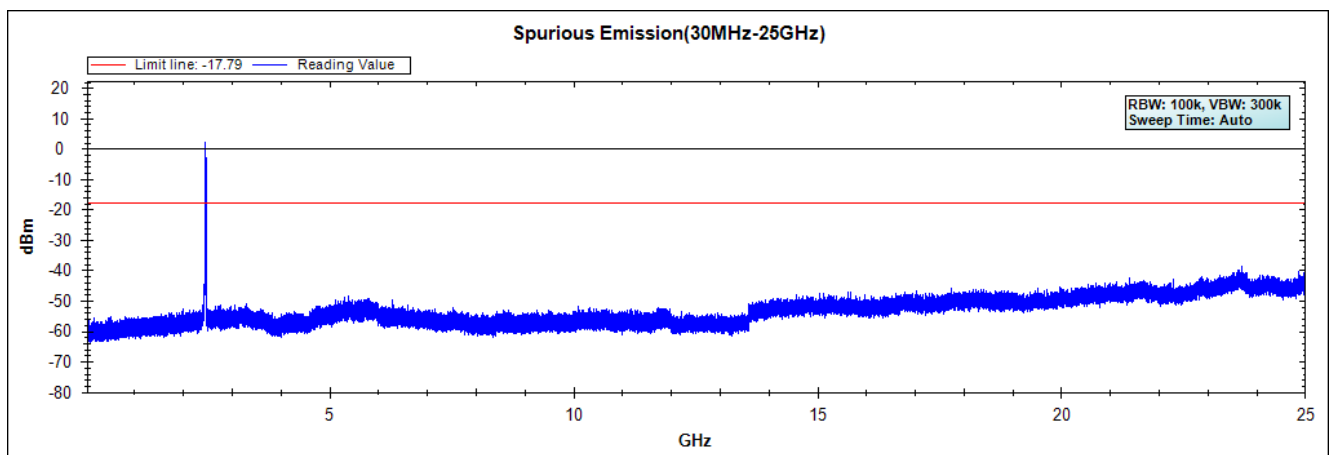
測試日期：105 年 05 月 09 日

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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

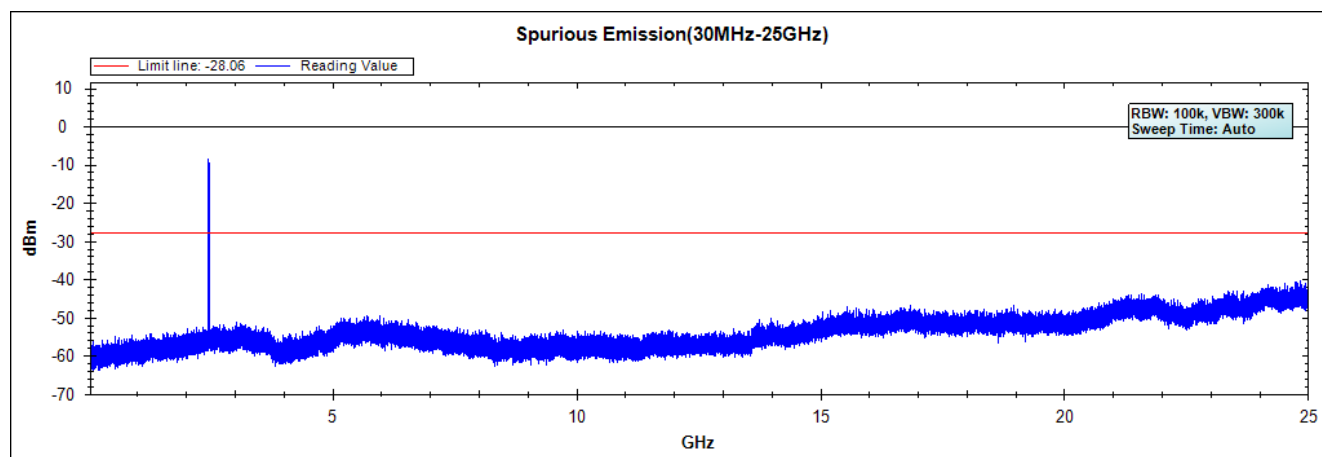
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：1MHz

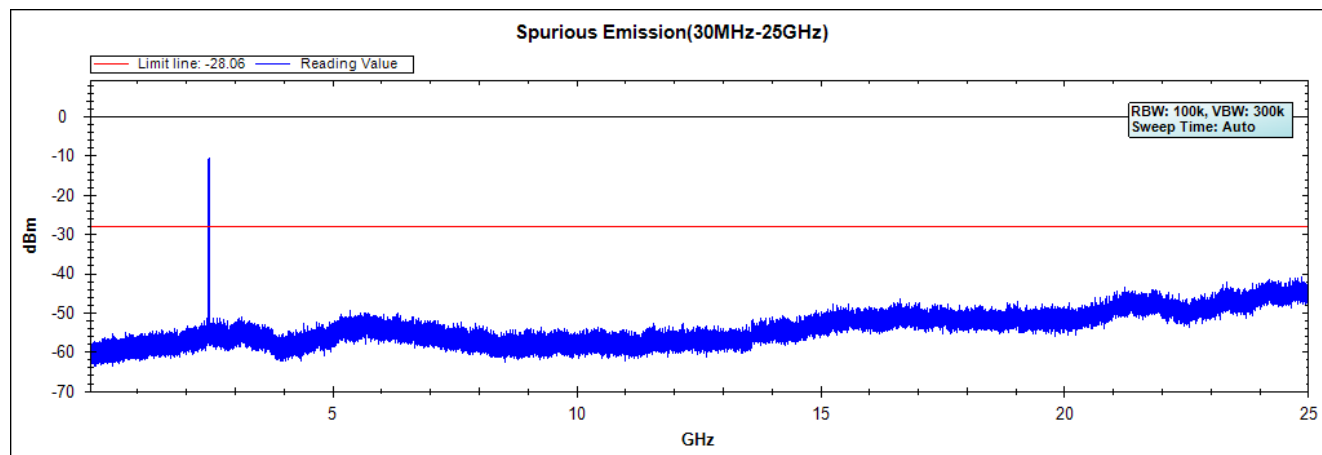
環境溫度：20 °C

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：8265D2W

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

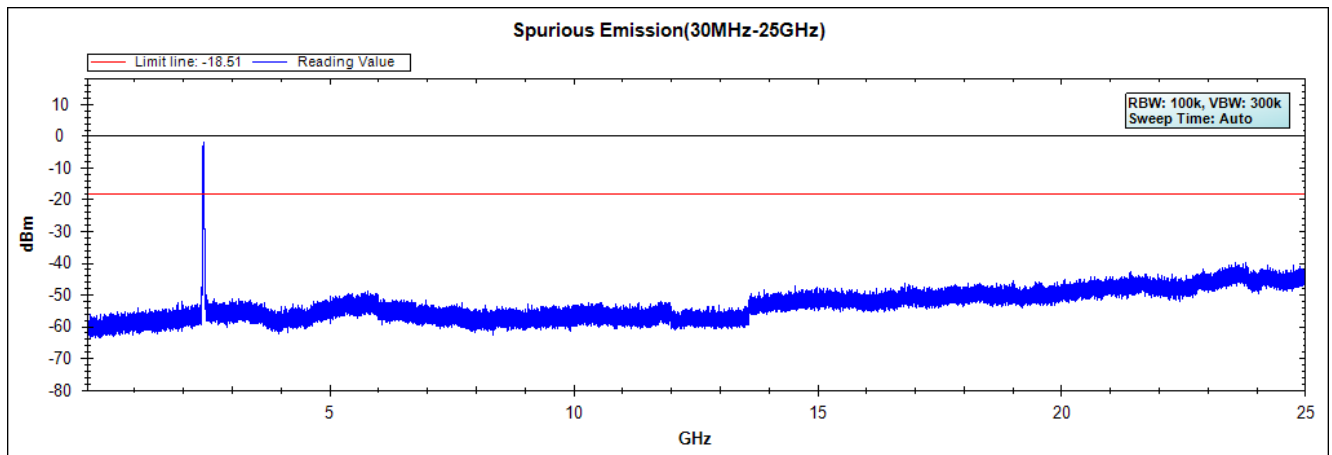
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

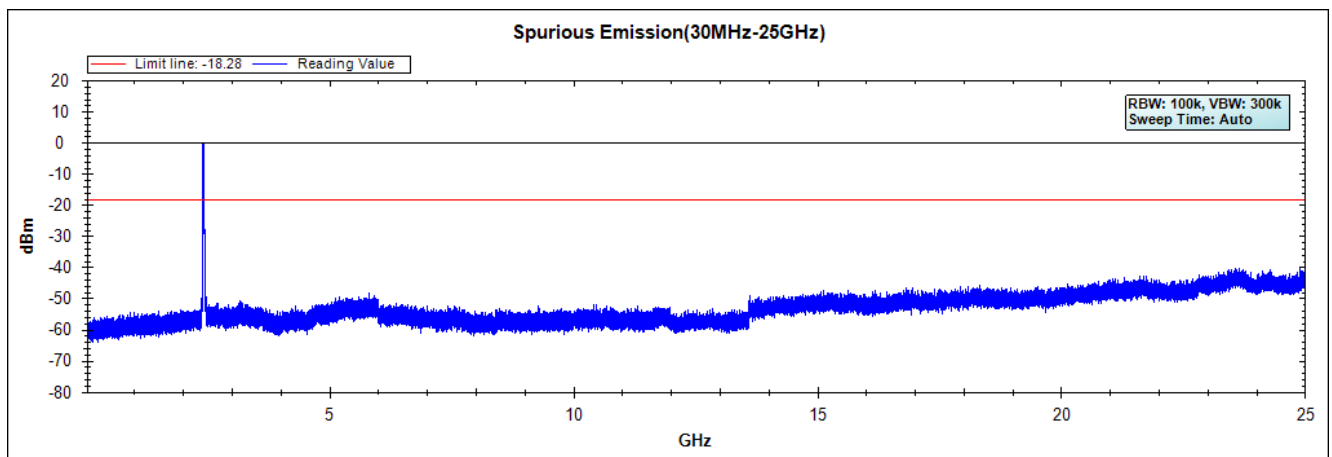
測試日期：105 年 05 月 09 日

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：8265D2W

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

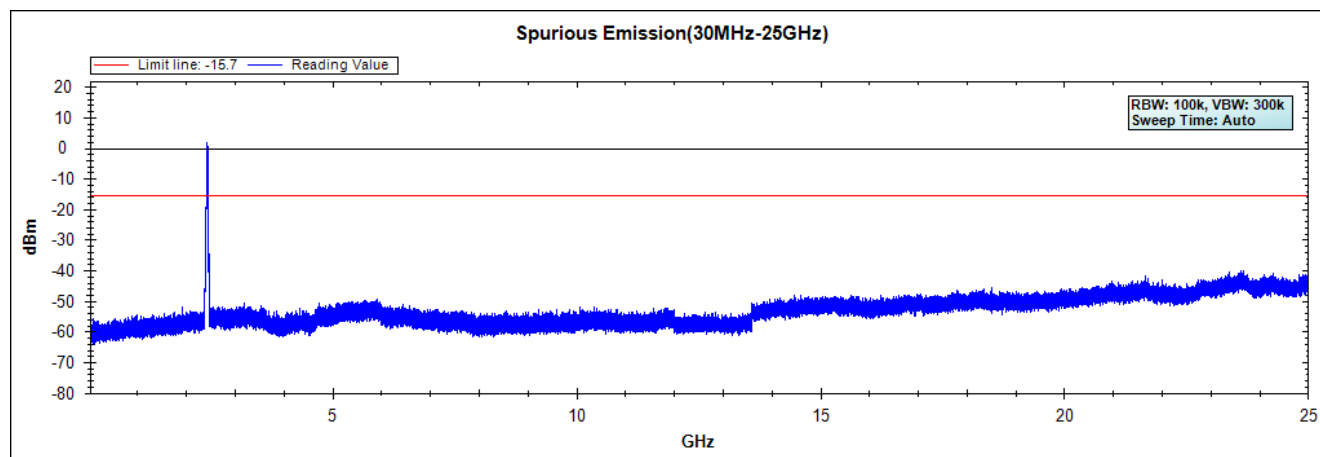
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

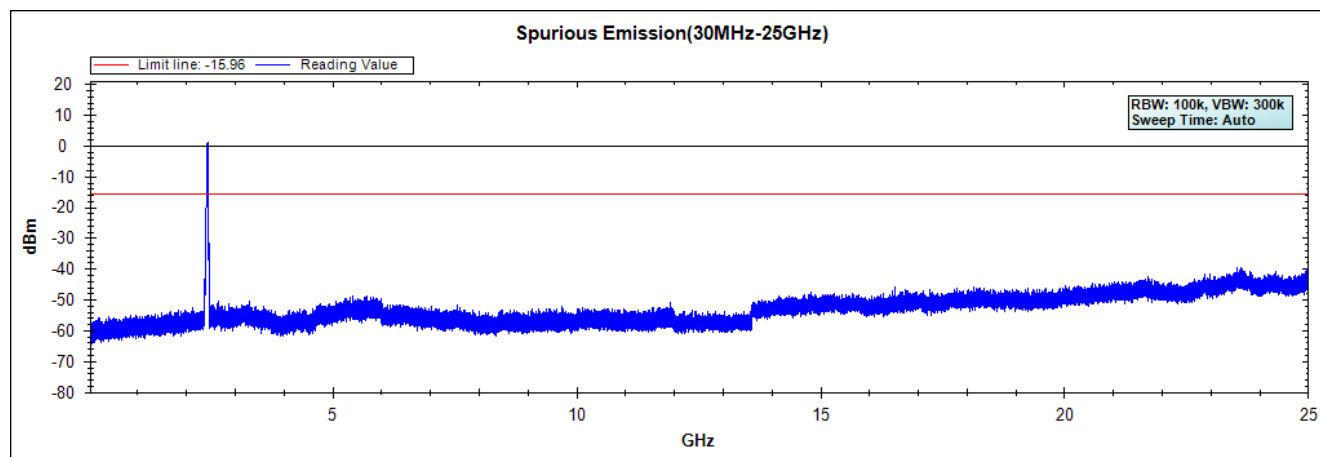
測試日期：105 年 05 月 09 日

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：8265D2W

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

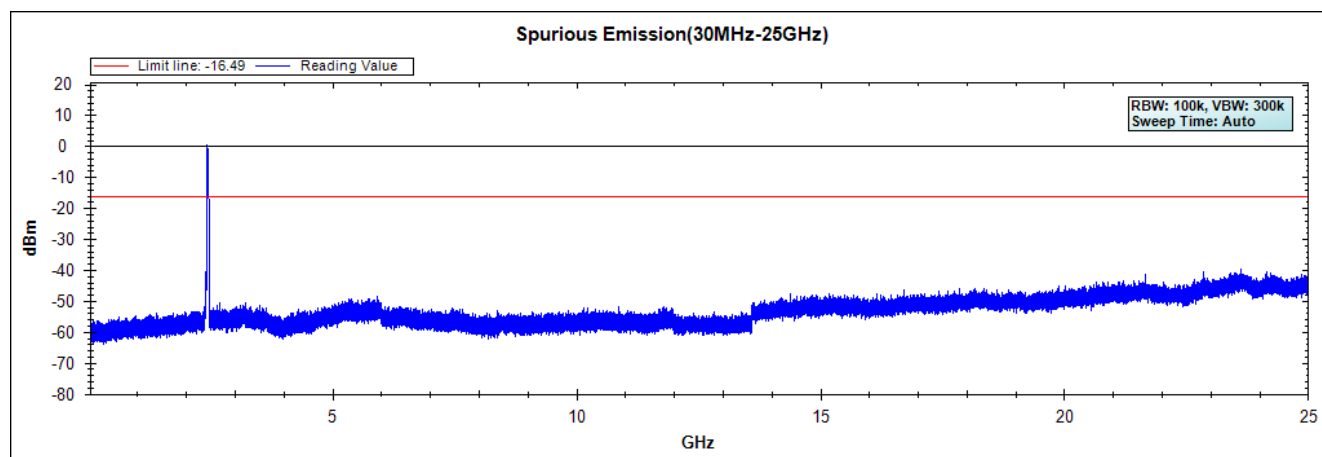
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

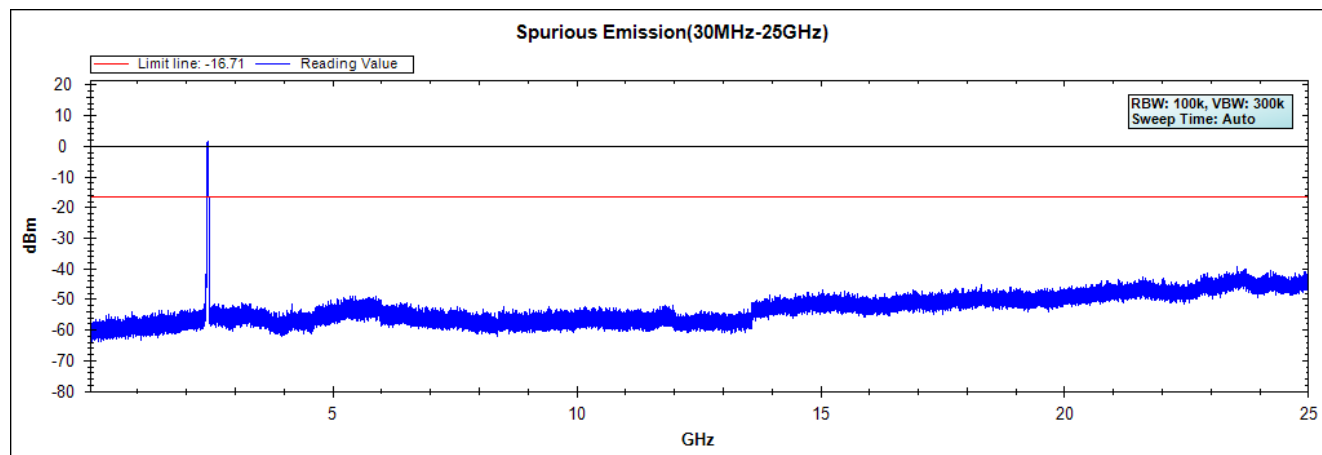
測試日期：105 年 05 月 09 日

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：8265D2W

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

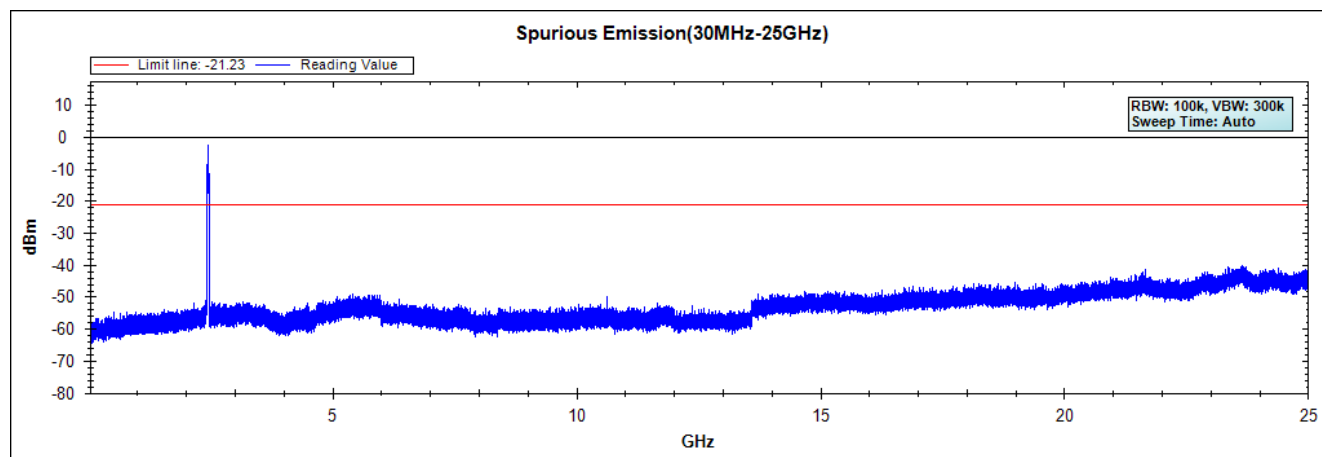
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

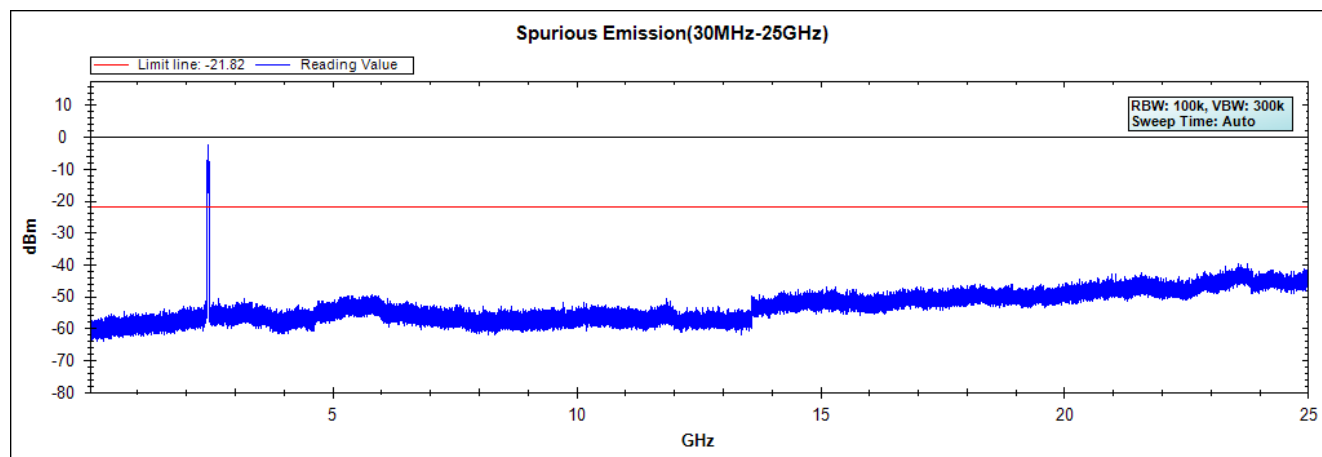
測試日期：105 年 05 月 09 日

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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

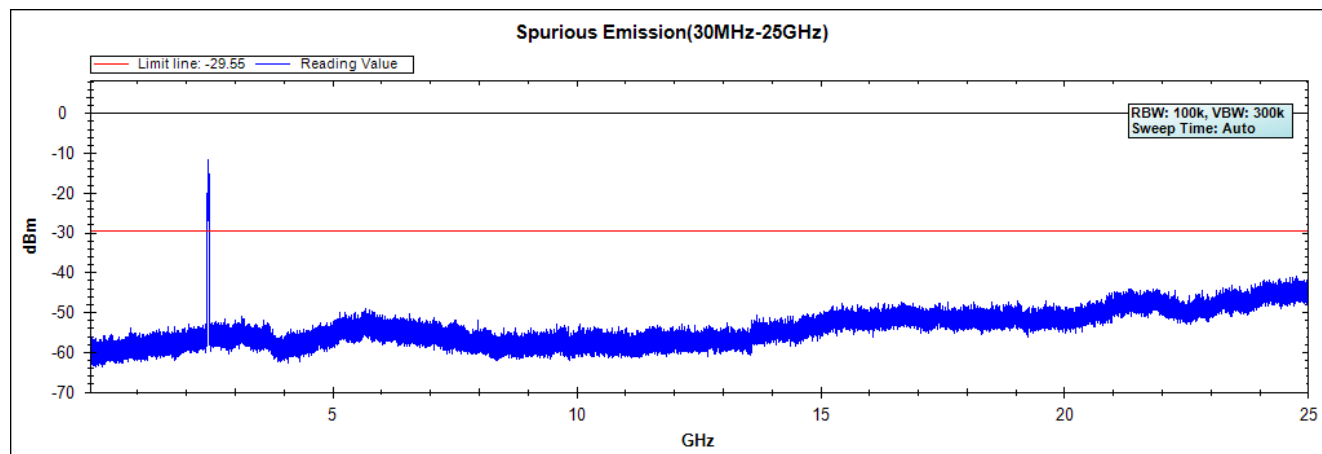
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：1MHz

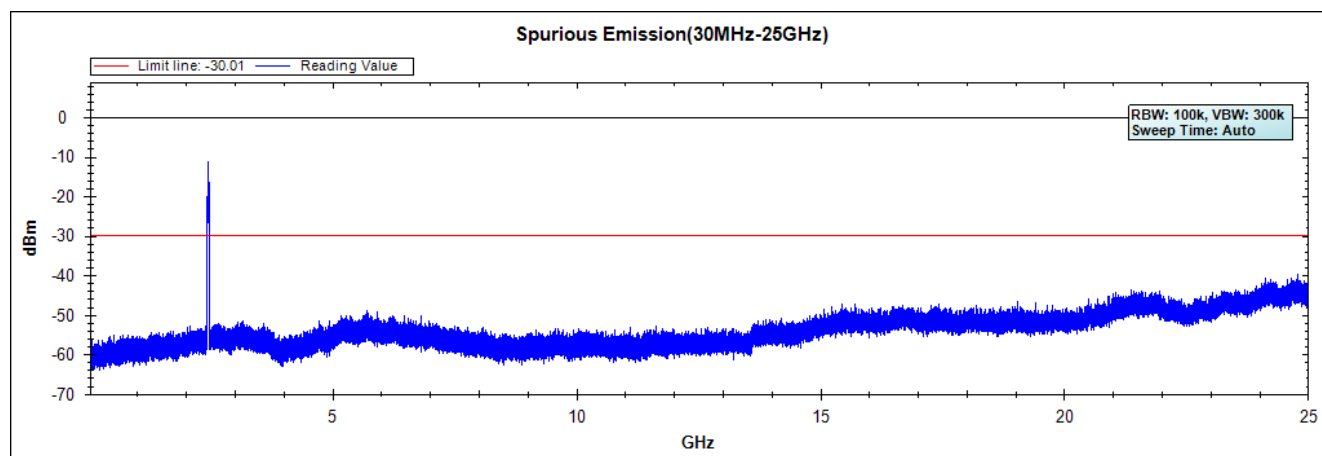
環境溫度：20 °C

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：8265D2W

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

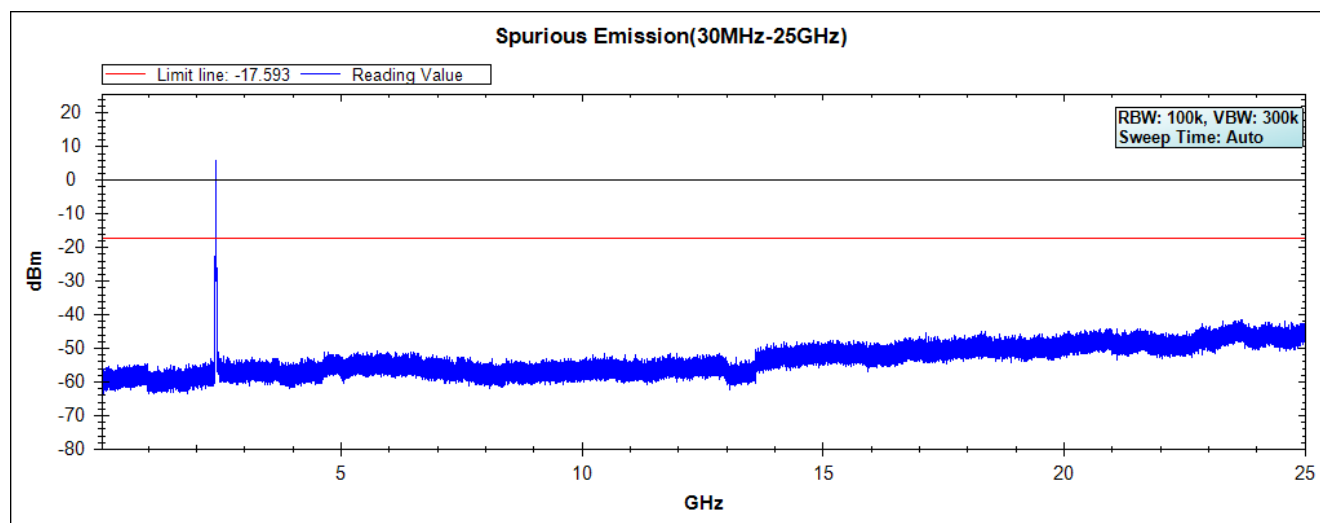
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

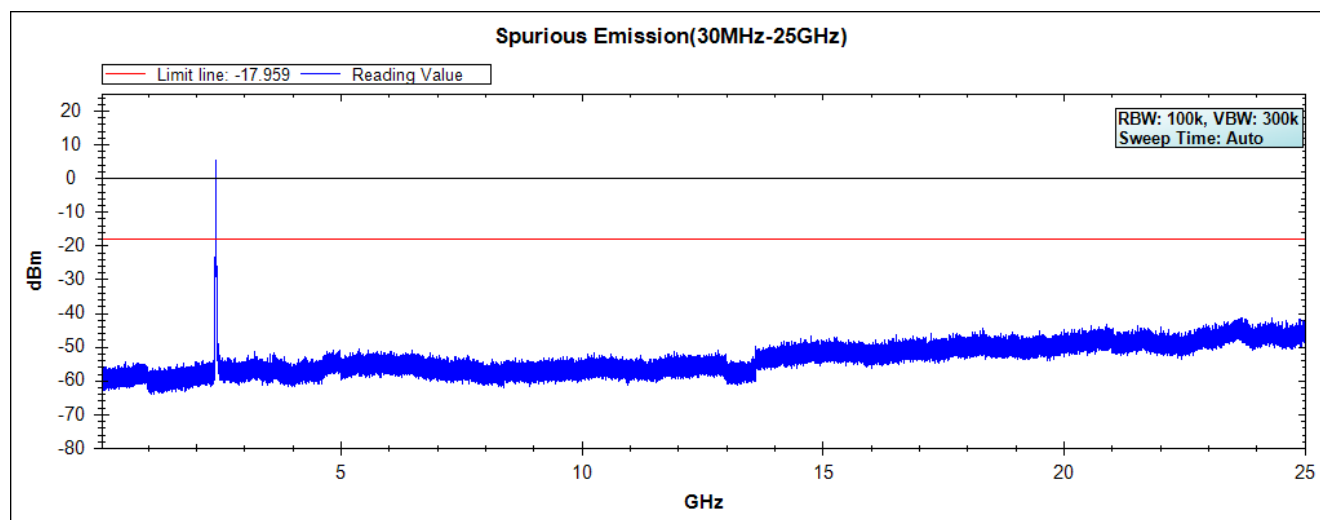
測試日期：105 年 05 月 10 日

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：8265D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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

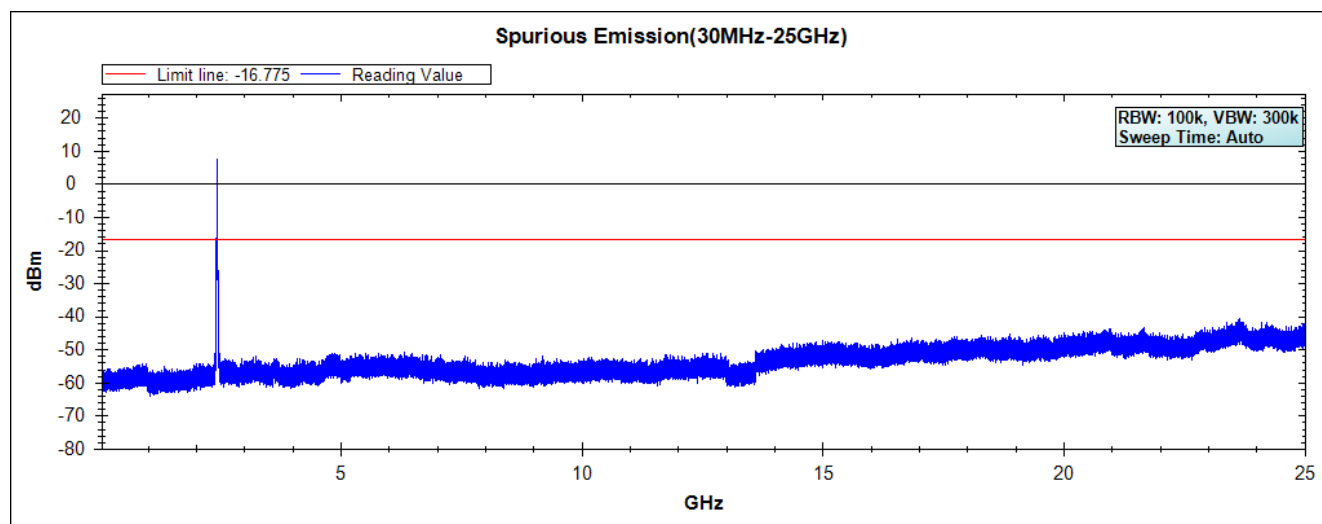
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

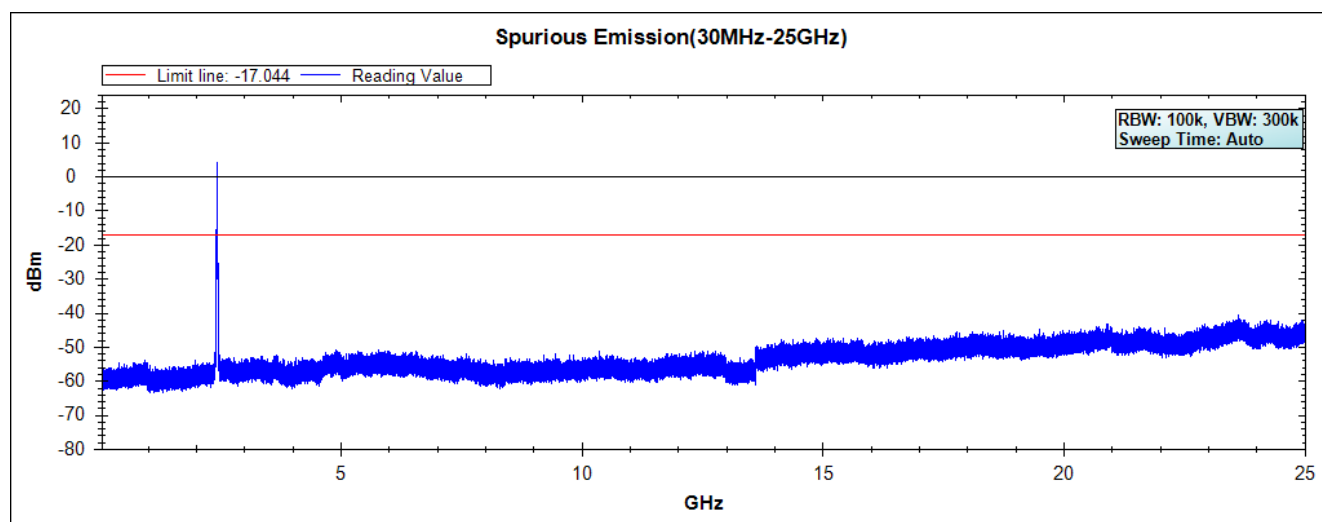
測試日期：105 年 05 月 10 日

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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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

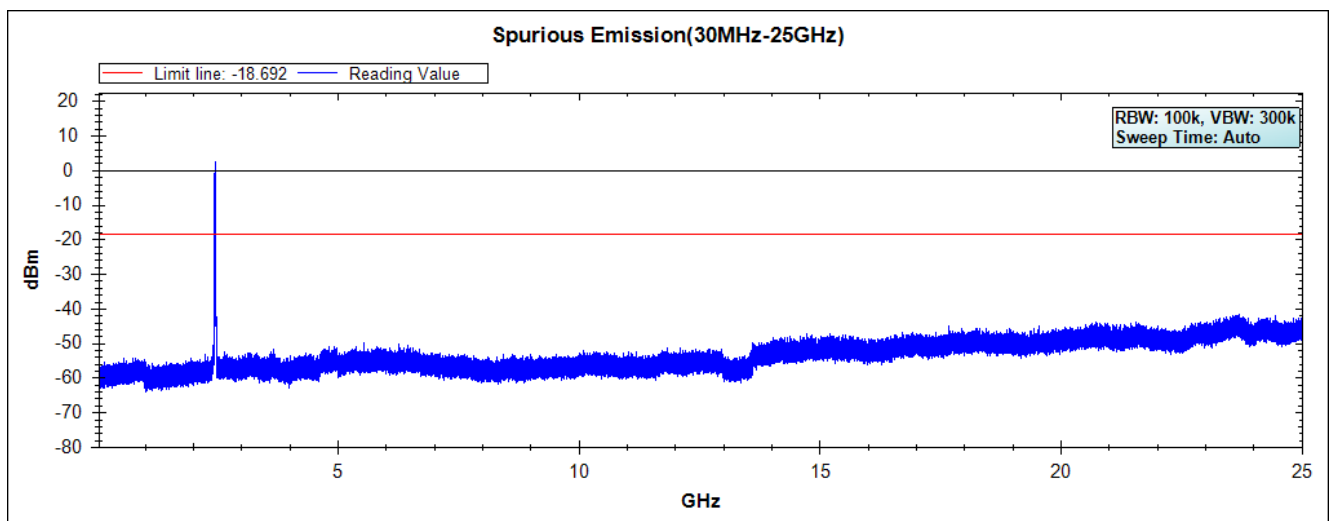
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

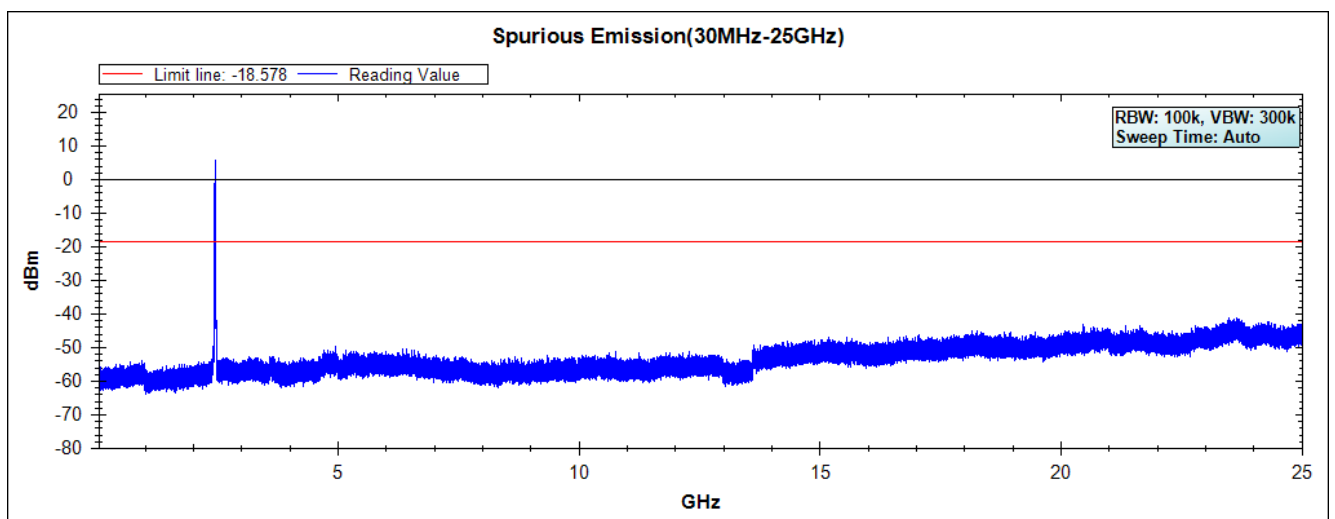
測試日期：105 年 05 月 10 日

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：8265D2W

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

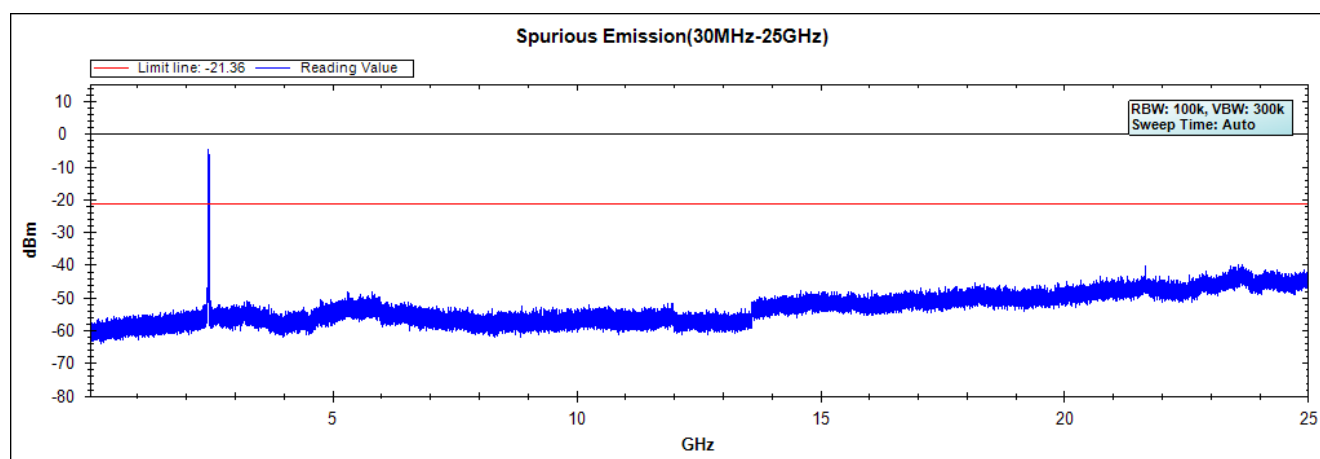
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

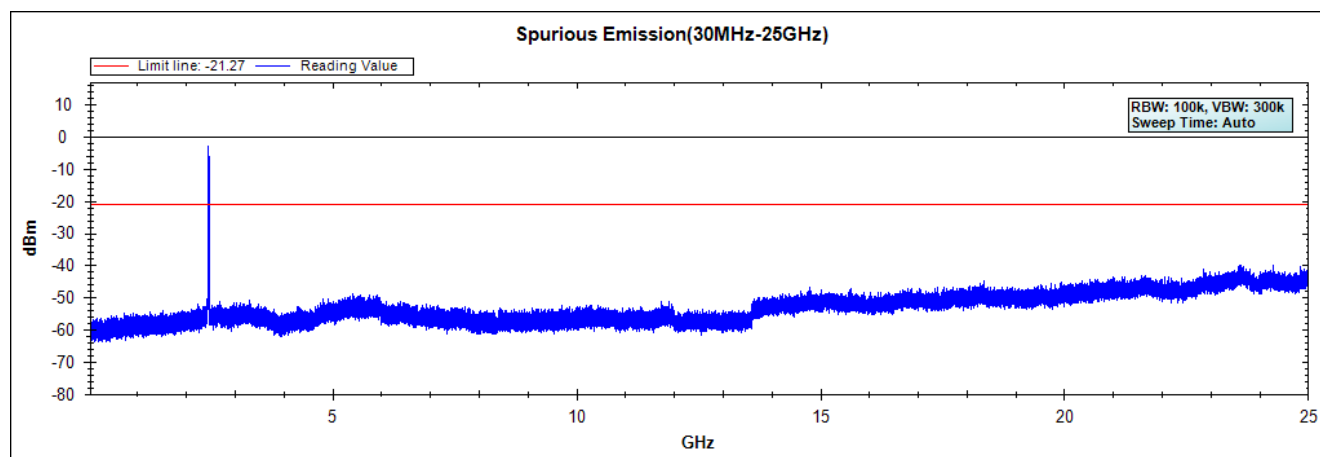
測試日期：105 年 05 月 10 日

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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

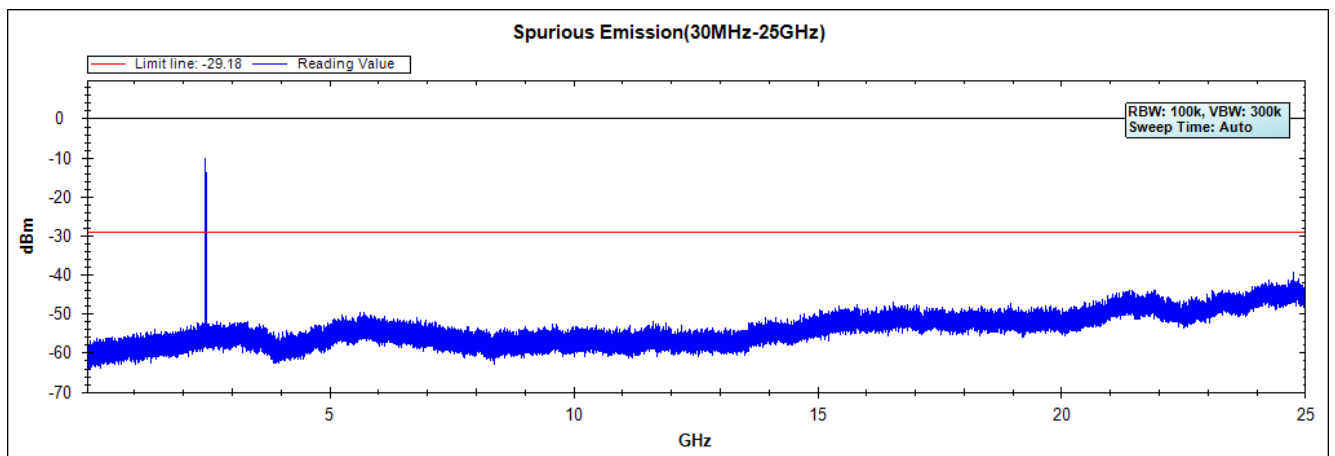
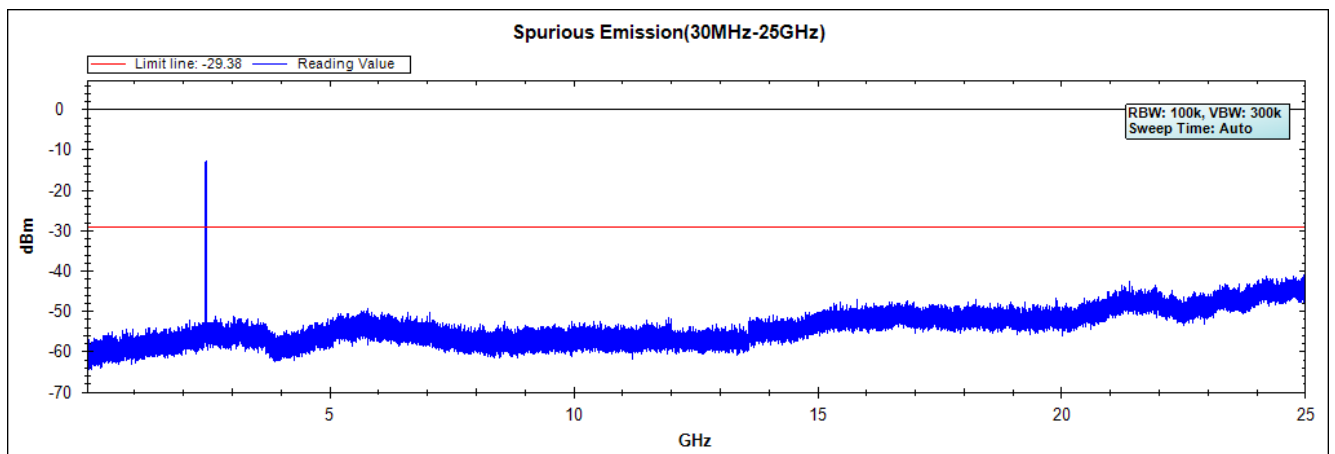
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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: 8265D2W

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

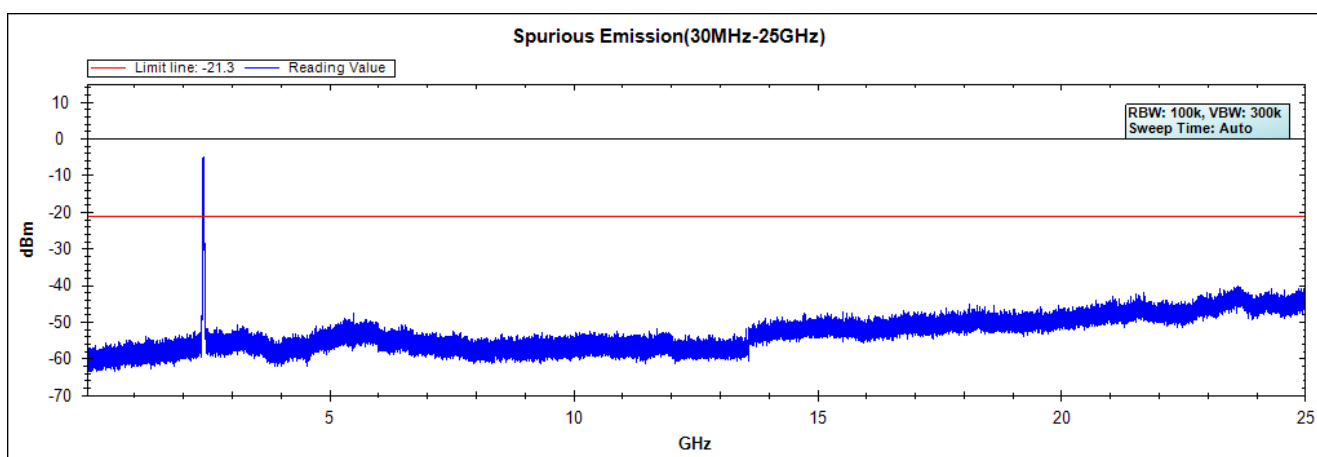
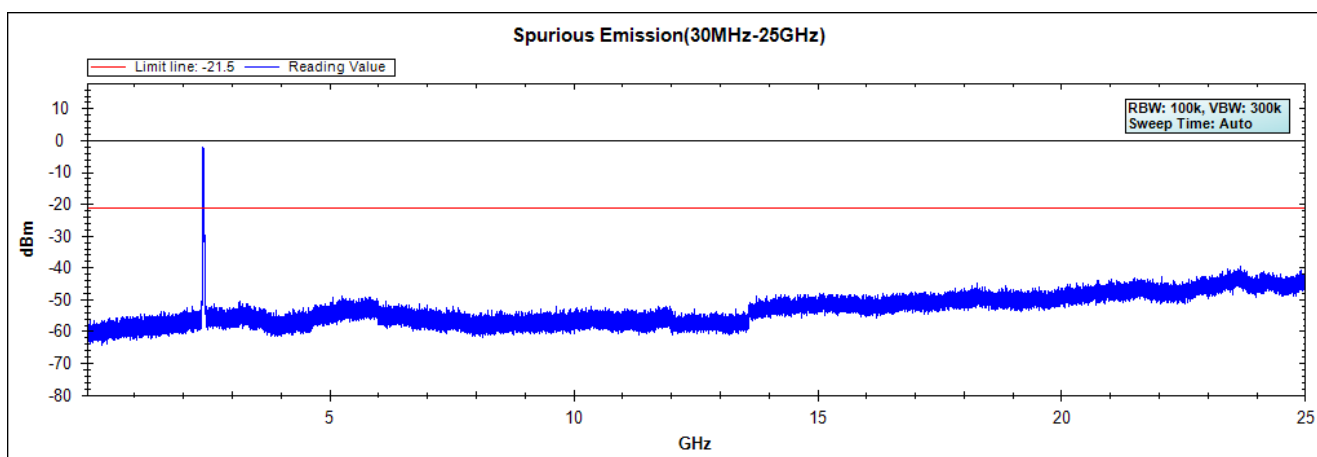
視頻頻寬: 1MHz

檢測器: 峰值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 105 年 05 月 10 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：8265D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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

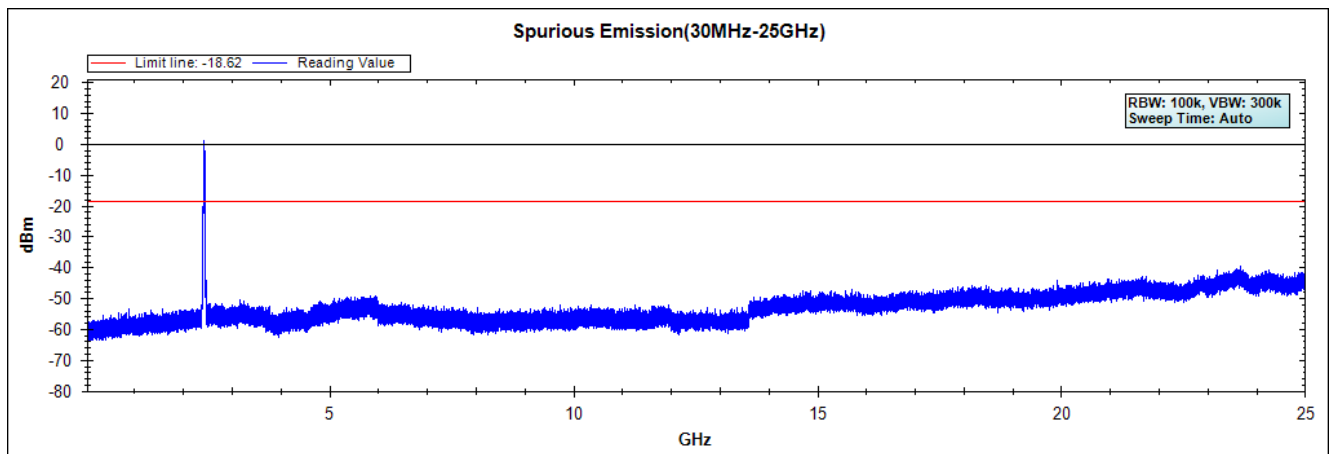
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

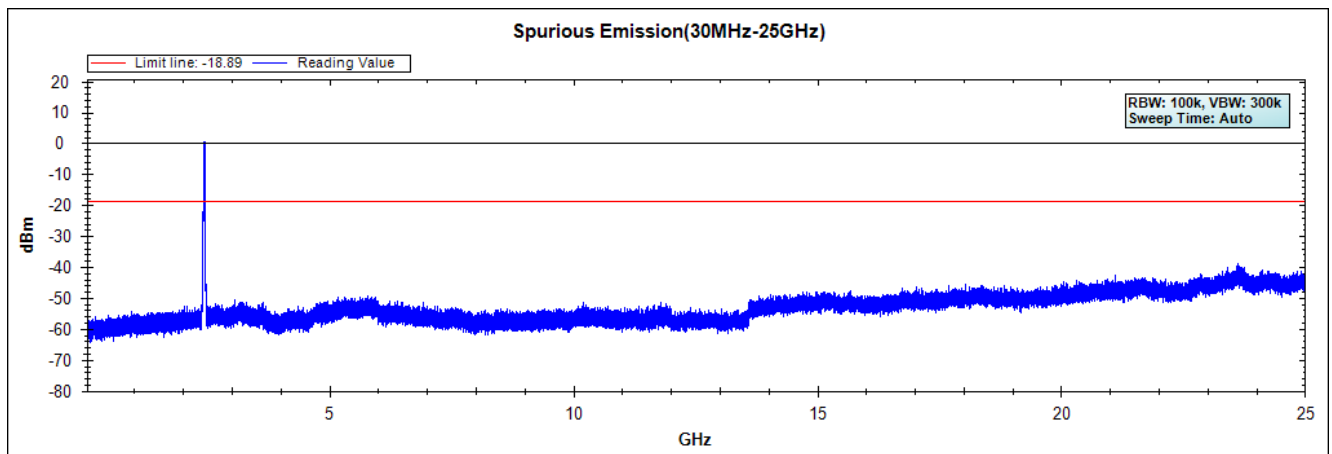
測試日期：105 年 05 月 10 日

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：8265D2W

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

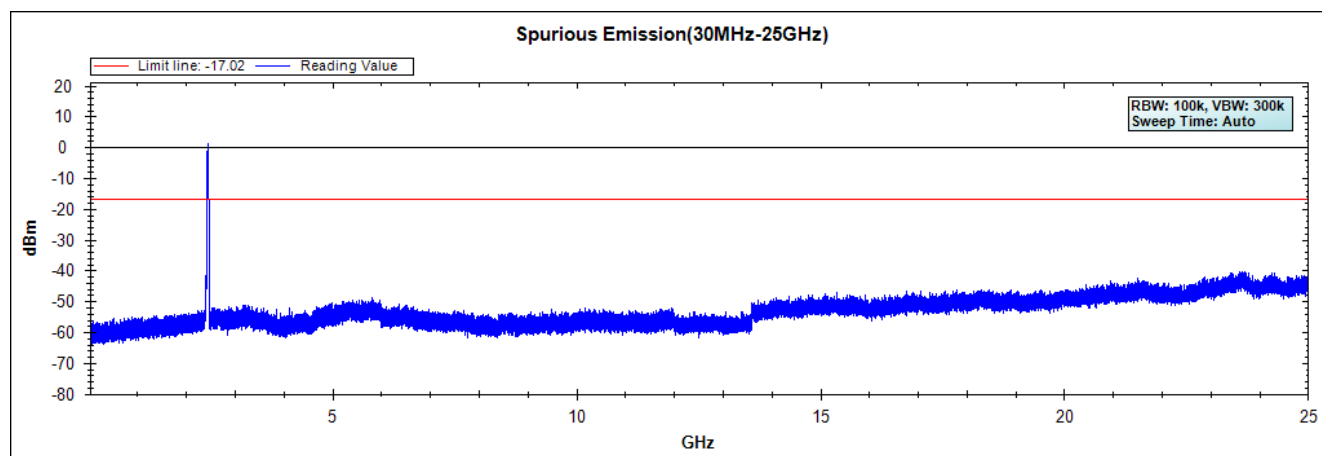
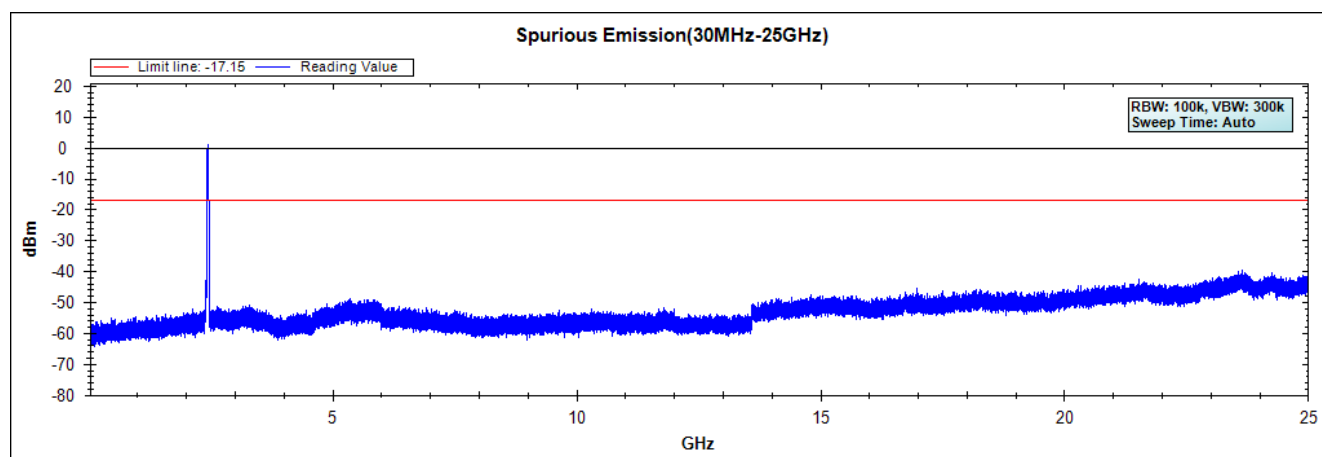
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 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：8265D2W

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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

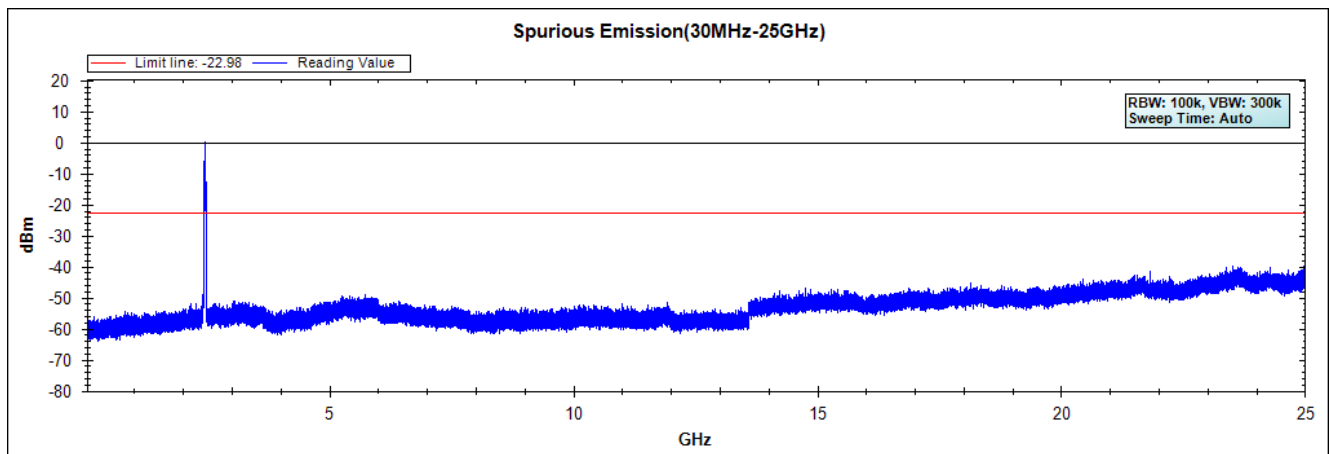
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

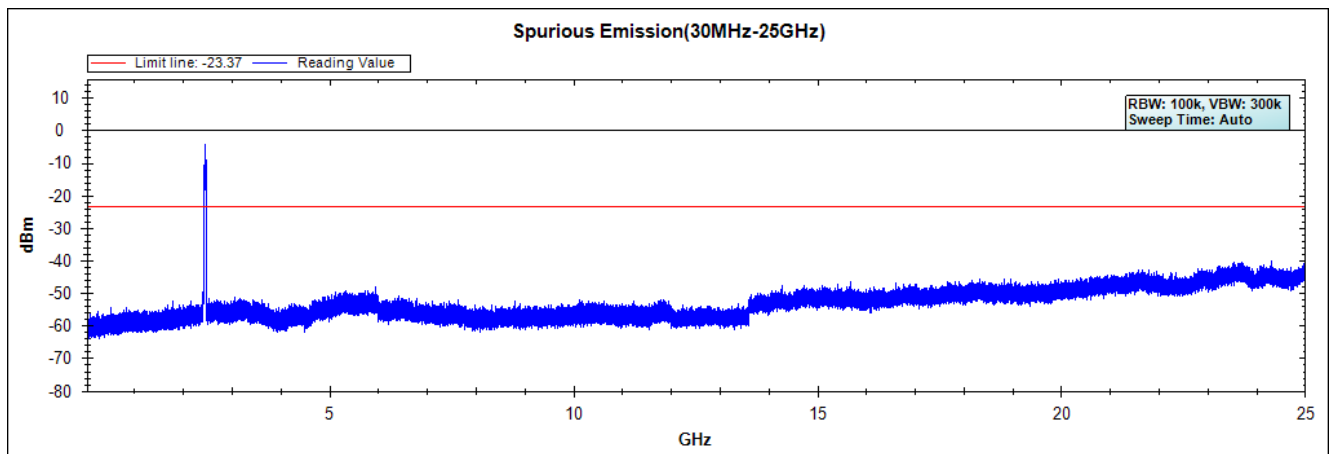
測試日期：105 年 05 月 10 日

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: 8265D2W

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

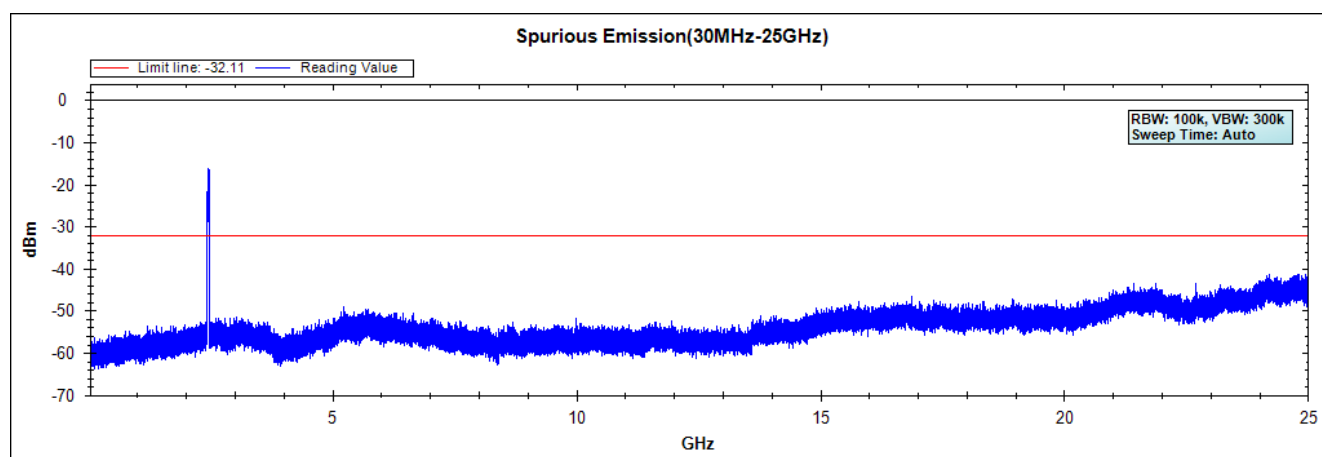
檢測器: 峰值

環境溫度: 20 °C

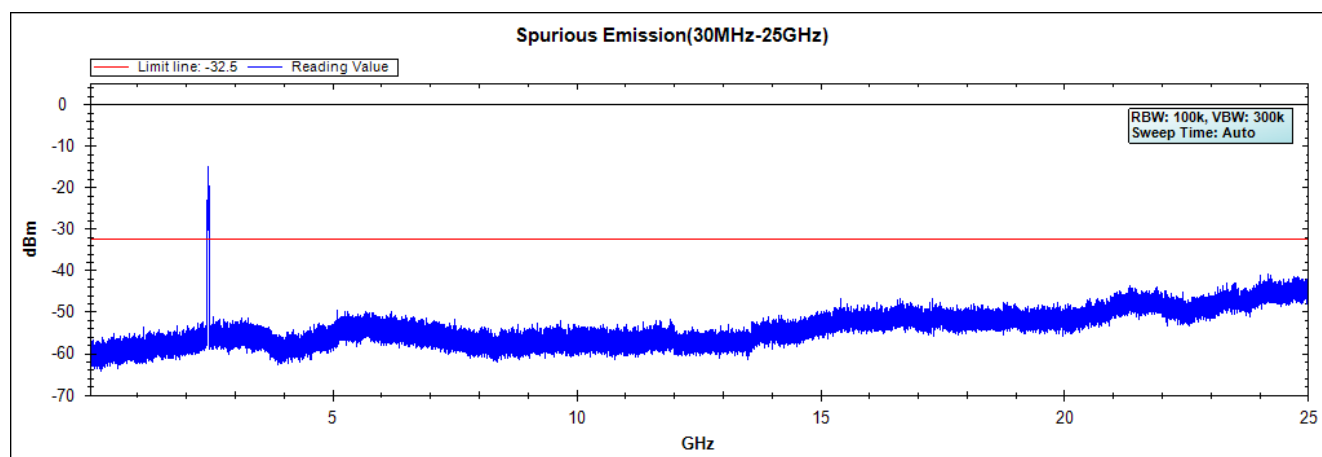
測試日期: 105 年 05 月 16 日

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電機技術規範之第 3.10.1.5 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 3.10.1.2(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 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 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電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，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 5.15.2 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 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 5.14 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。

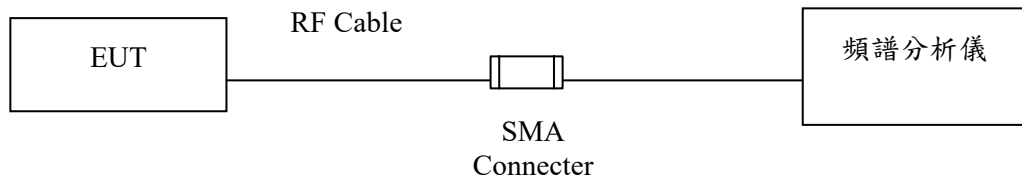
RF Radiated Measurement:

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。

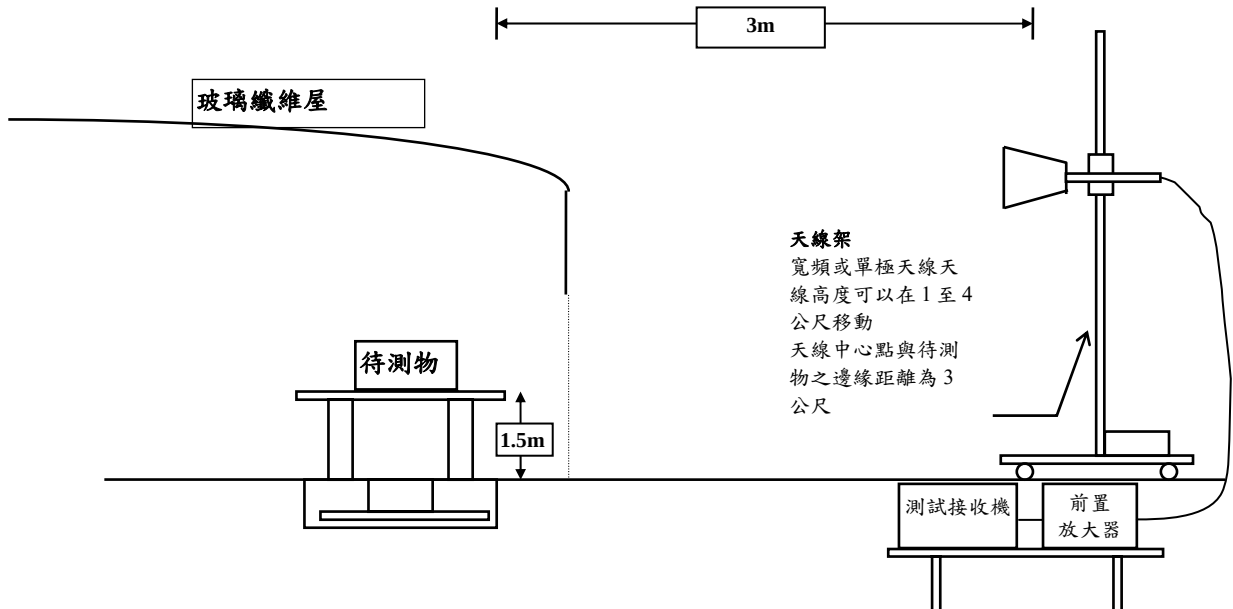
待測物應在正常發射狀態下量測。

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度在 2.4GHz 時 Conducted 為 $\pm 1.27\text{dB}$
Radiated 為 $\pm 3.9\text{dB}$ 。

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。

8.5. 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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 03 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2389.565	31.508	31.264	62.771	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	31.509	31.253	62.762	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2413.478	31.649	77.315	108.964	--	--	--
01 (Average)	2390.000	31.509	21.362	52.871	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2412.754	31.644	72.899	104.543	--	--	--

Figure Channel 01:

Horizontal (Peak)

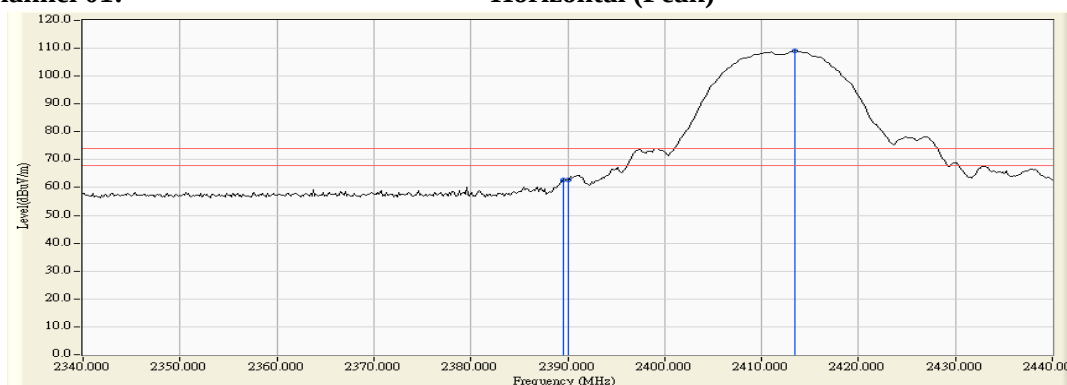
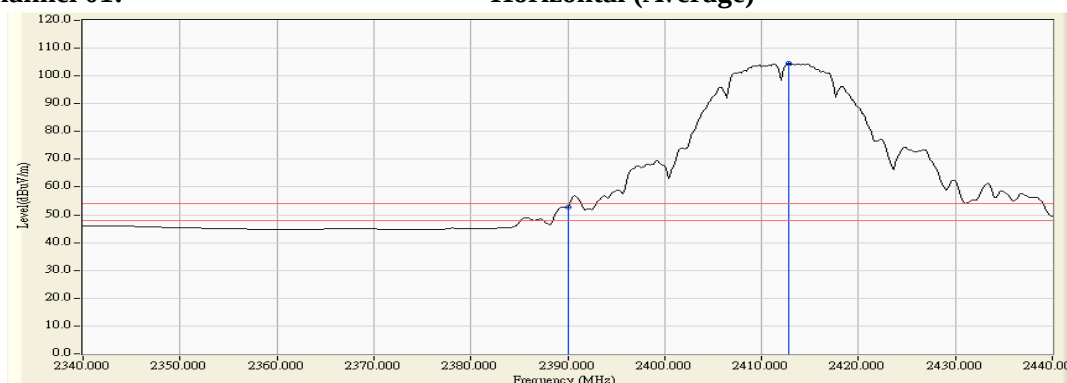


Figure Channel 01:

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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 03 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

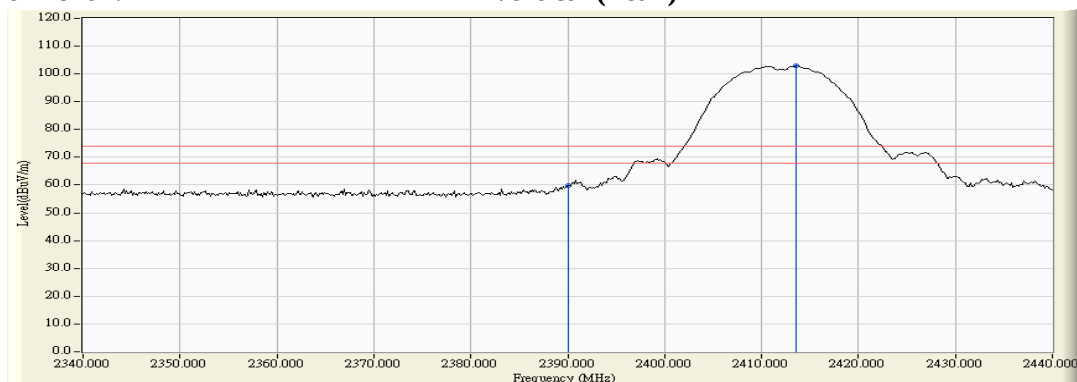
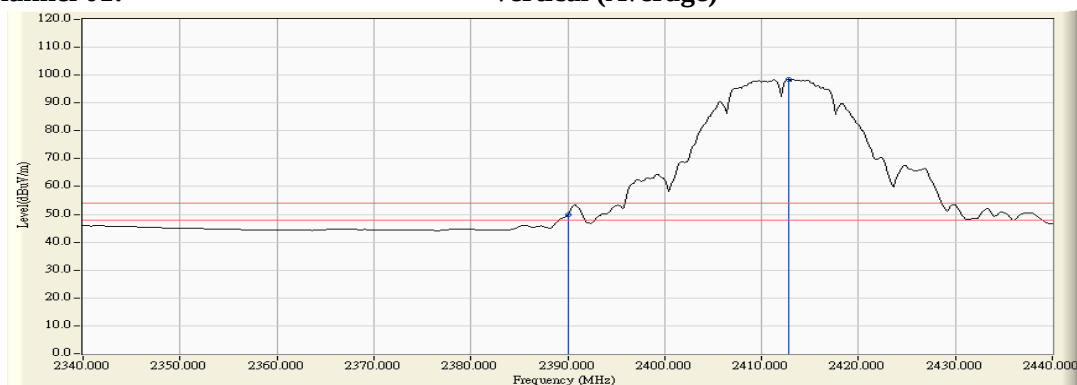
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	28.940	59.855	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2413.623	30.960	71.840	102.800	--	--	--
01 (Average)	2390.000	30.915	18.976	49.891	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2412.754	30.955	67.572	98.526	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 03 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

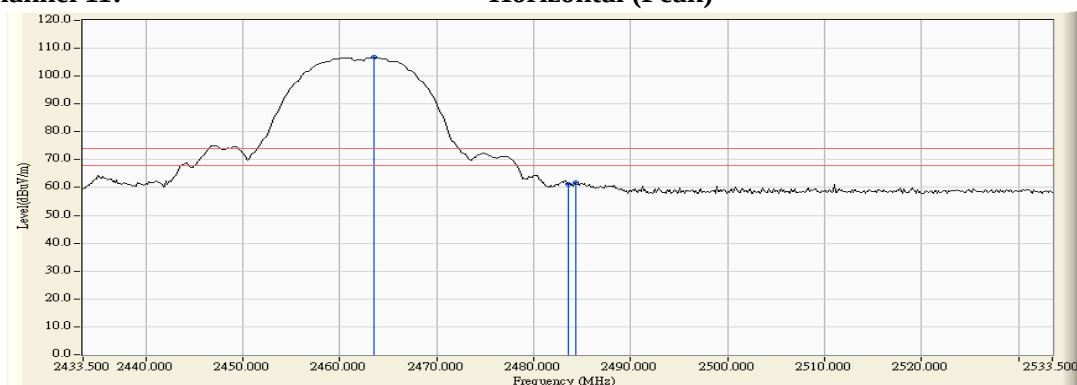
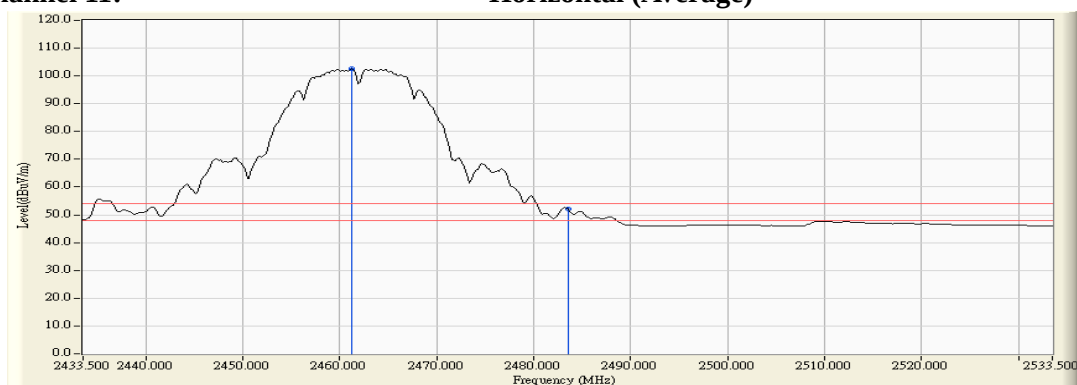
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	74.657	106.688	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	29.006	61.188	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2484.370	32.189	29.491	61.680	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2461.181	32.014	70.456	102.469	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	19.996	52.178	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：8265D2W

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

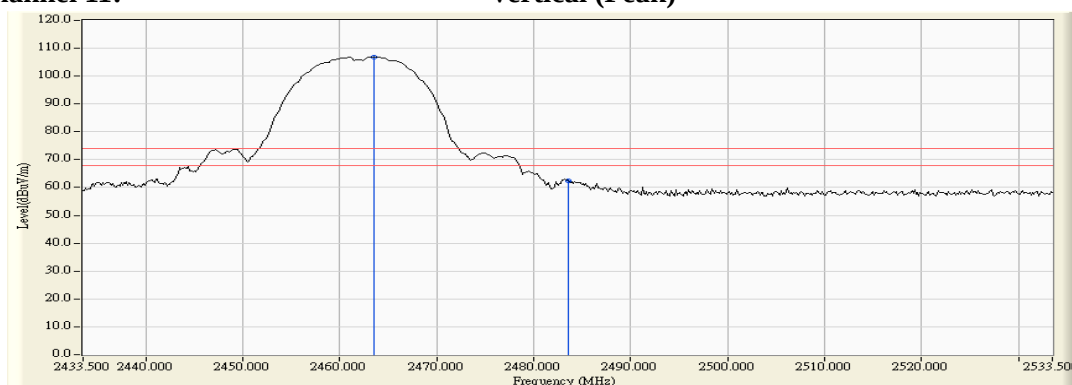
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 03 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	75.608	106.908	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	31.099	62.534	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2462.775	31.295	71.294	102.590	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	22.534	53.969	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 03 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

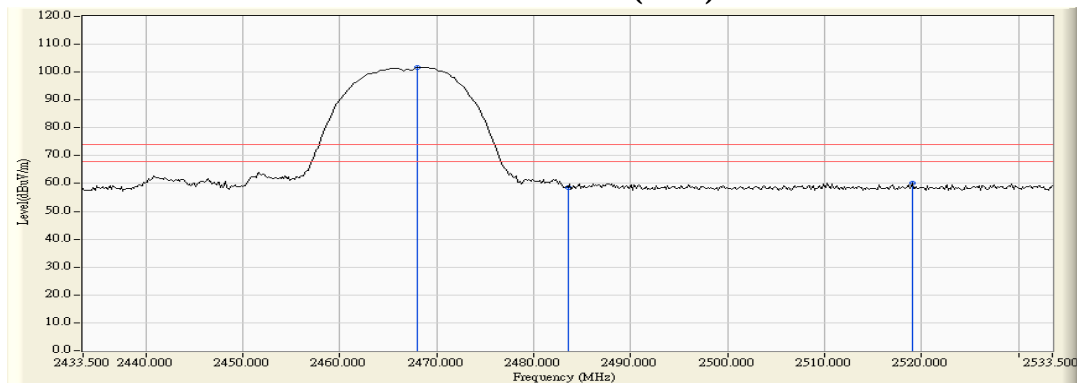
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2467.993	32.065	69.753	101.818	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	32.182	26.244	58.426	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2519.007	32.219	28.042	60.261	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2467.703	32.063	65.556	97.618	--	--	--
12 (Average)	2483.500	32.182	14.324	46.506	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2510.022	32.252	15.383	47.635	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 03 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

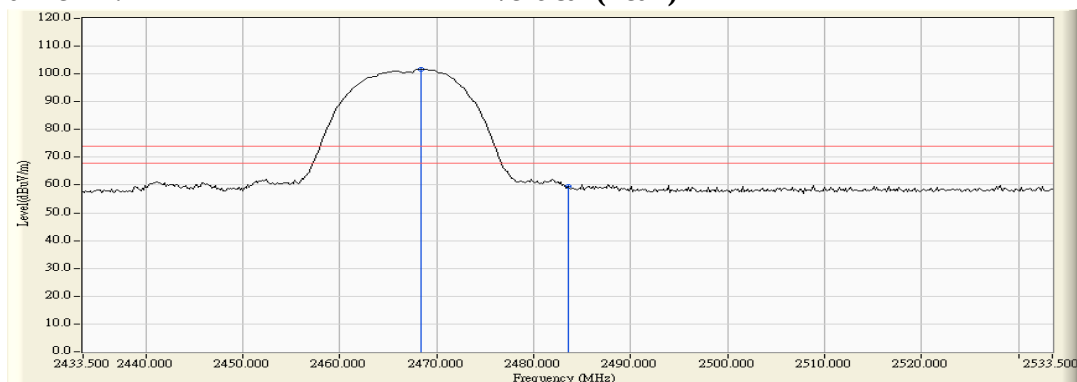
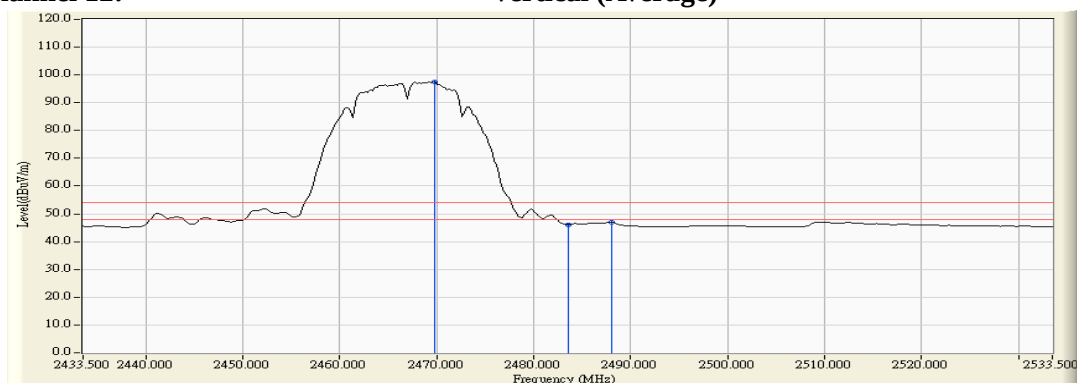
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2468.428	31.333	70.371	101.705	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	31.435	28.100	59.535	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2469.732	31.343	66.153	97.495	--	--	--
12 (Average)	2483.500	31.435	14.670	46.105	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2487.993	31.466	15.574	47.040	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

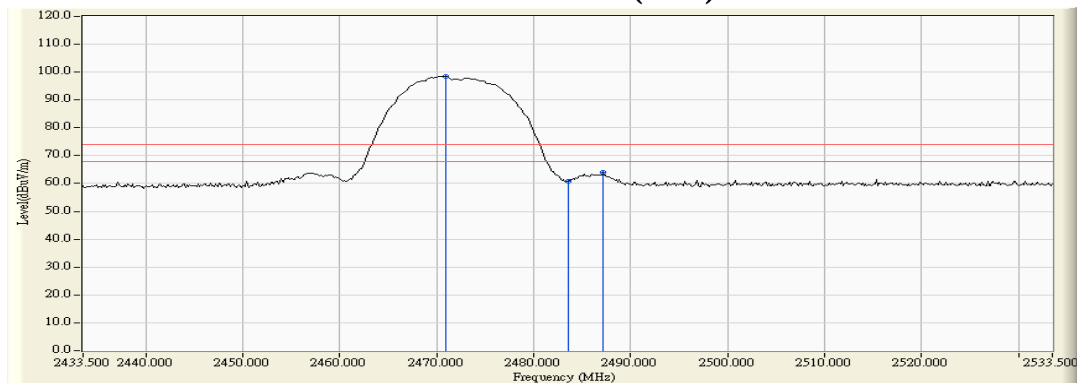
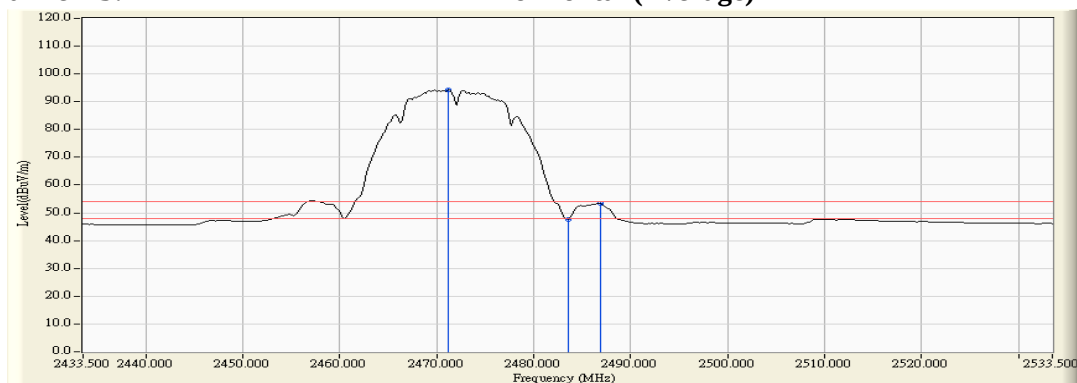
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2470.891	32.087	66.395	98.482	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	32.182	28.527	60.709	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2487.123	32.210	31.751	63.960	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2471.181	32.088	62.137	94.226	--	--	--
13 (Average)	2483.500	32.182	15.550	47.732	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2486.833	32.208	21.195	53.402	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

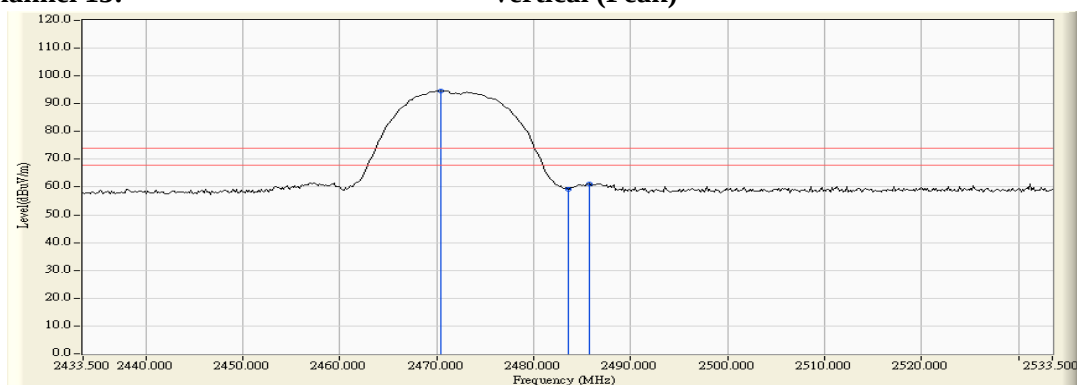
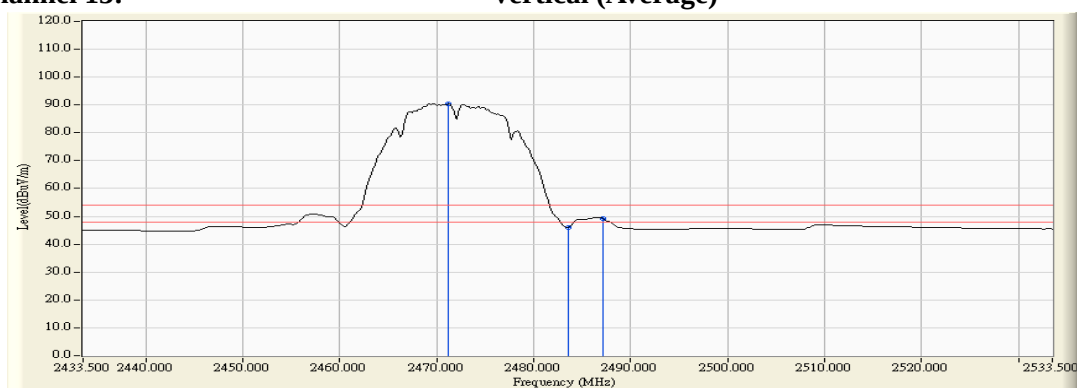
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	63.370	94.717	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	31.435	27.624	59.059	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2485.674	31.450	29.731	61.181	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2471.181	31.352	59.105	90.457	--	--	--
13 (Average)	2483.500	31.435	14.706	46.141	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2487.123	31.460	17.801	49.261	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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 09 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

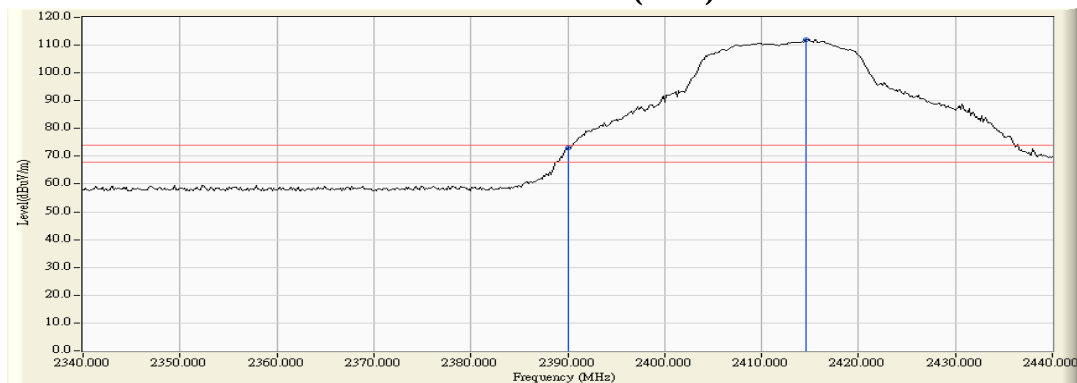
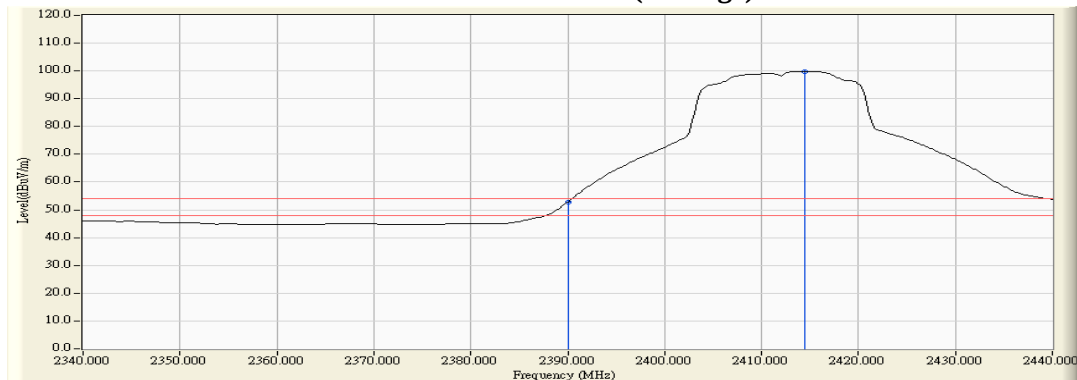
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	41.616	73.125	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2414.638	31.659	80.439	112.097	--	--	--
01(Average)	2390.000	31.509	21.314	52.823	74.00	54.00	Pass
01(Average)	2414.493	31.658	68.196	99.853	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 09 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

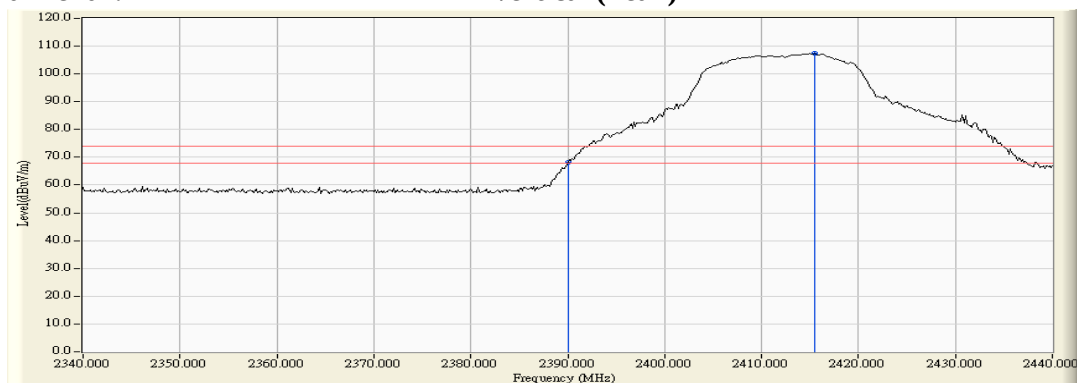
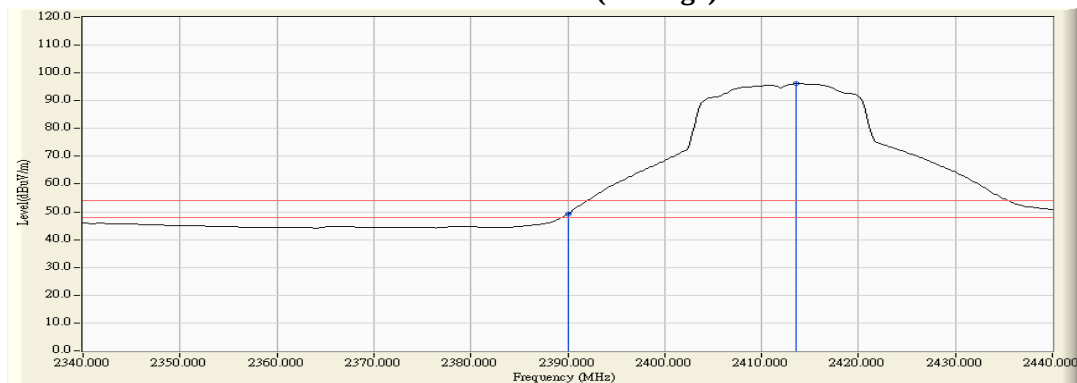
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	37.155	68.070	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2415.507	30.972	76.502	107.475	--	--	--
01 (Average)	2390.000	30.915	18.430	49.345	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2413.623	30.960	65.114	96.074	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

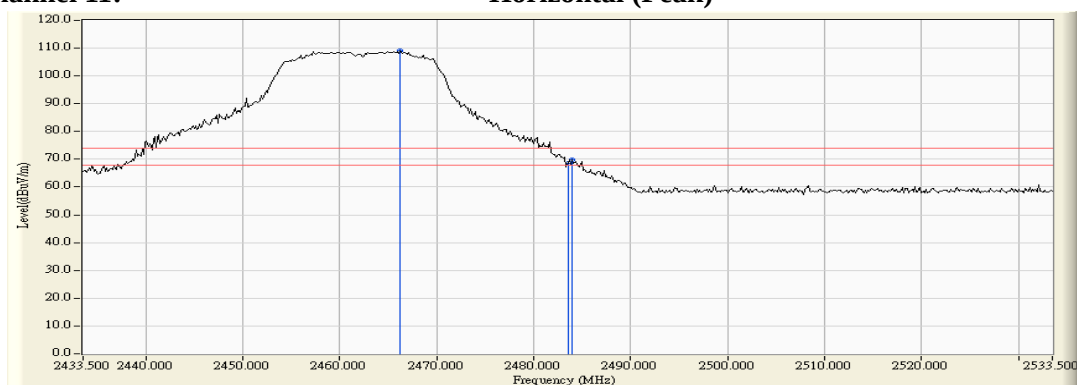
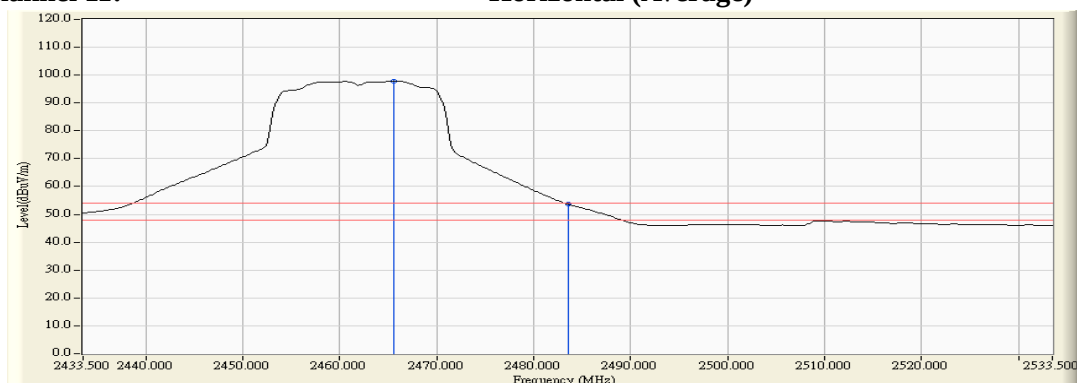
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2466.254	32.052	76.975	109.027	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	36.425	68.607	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2483.935	32.185	37.724	69.909	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2465.529	32.046	65.694	97.740	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	21.472	53.654	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

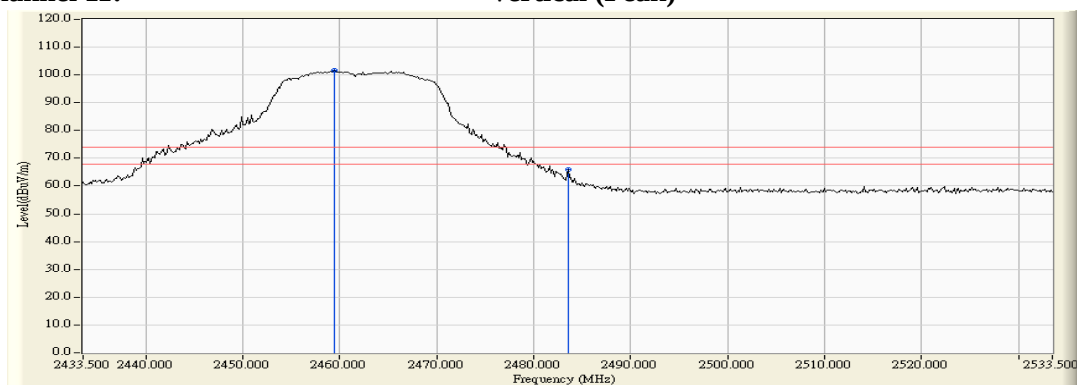
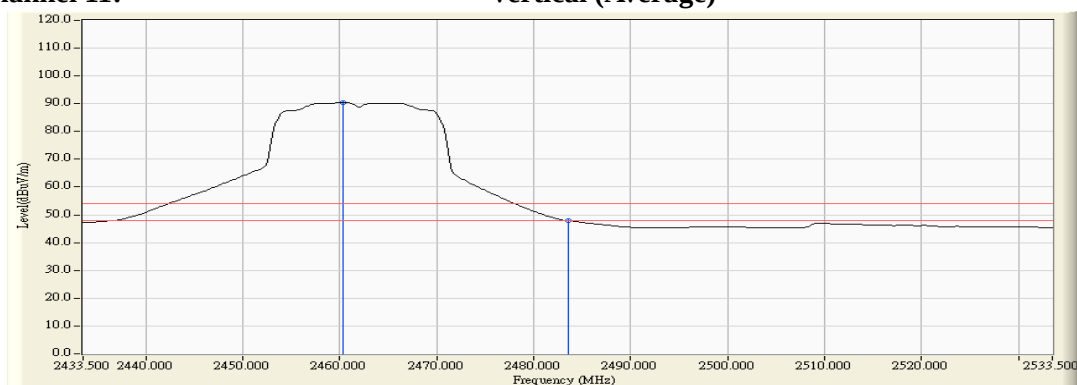
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2459.442	31.273	70.422	101.695	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	34.507	65.942	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.312	31.278	59.054	90.333	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	16.448	47.883	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

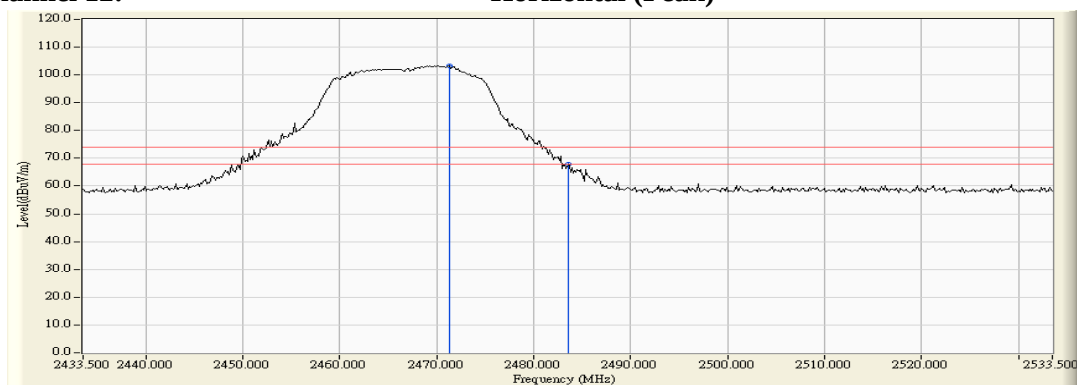
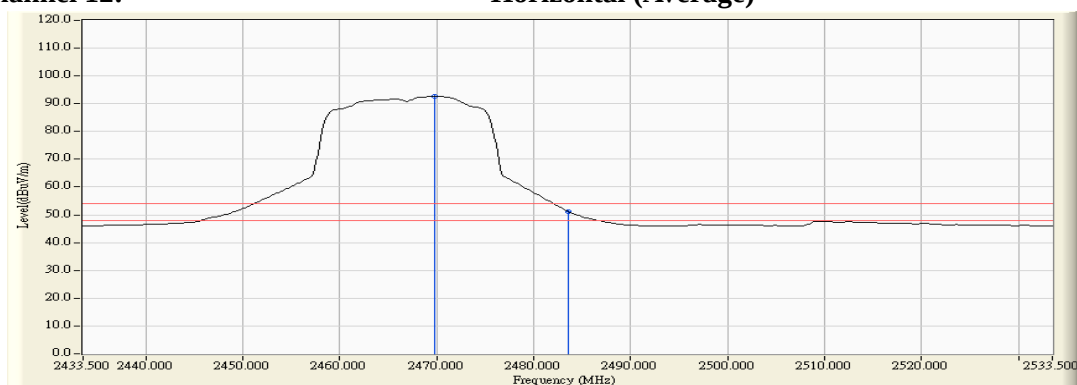
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2471.326	32.090	71.243	103.333	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	32.182	35.840	68.022	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2469.732	32.078	60.570	92.648	--	--	--
12 (Average)	2483.500	32.182	19.017	51.199	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

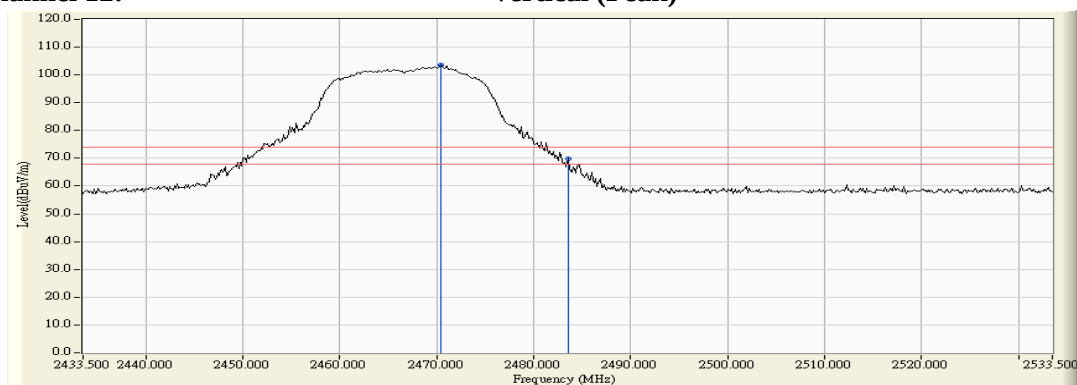
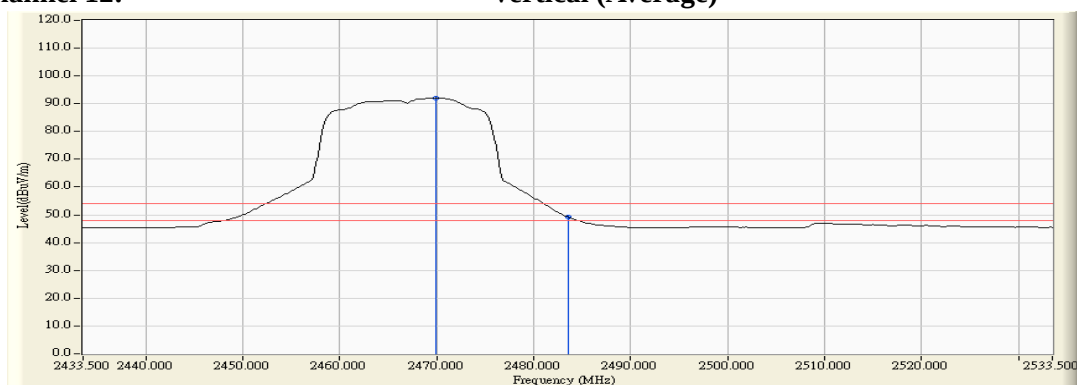
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2470.457	31.347	72.278	103.625	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	31.435	38.273	69.708	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2469.877	31.343	60.660	92.003	--	--	--
12 (Average)	2483.500	31.435	17.767	49.202	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

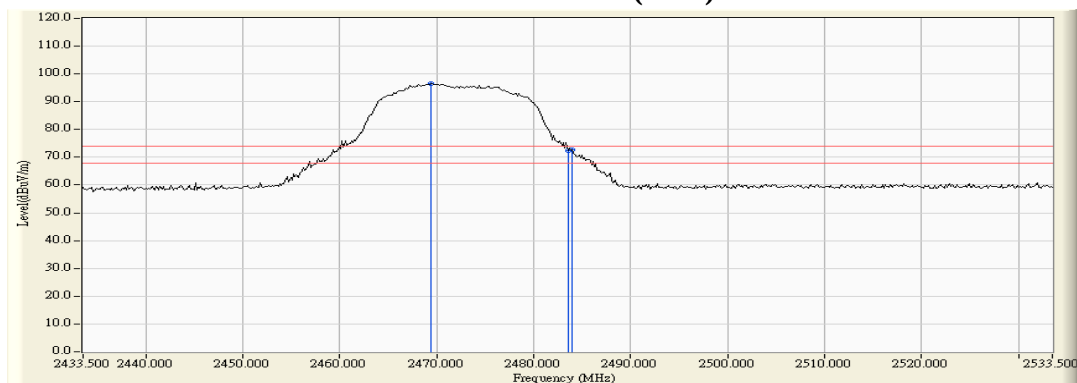
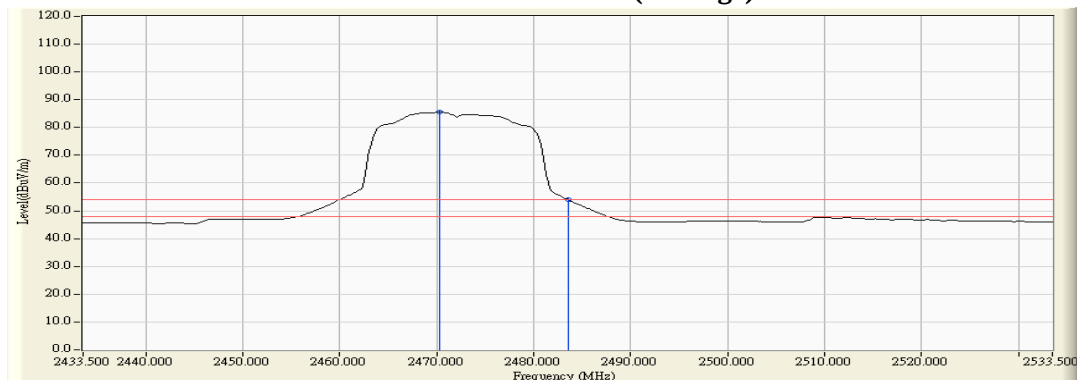
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2469.442	32.076	64.578	96.654	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	32.182	40.291	72.473	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2483.935	32.185	40.569	72.754	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2470.312	32.082	53.437	85.519	--	--	--
13 (Average)	2483.500	32.182	21.786	53.968	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

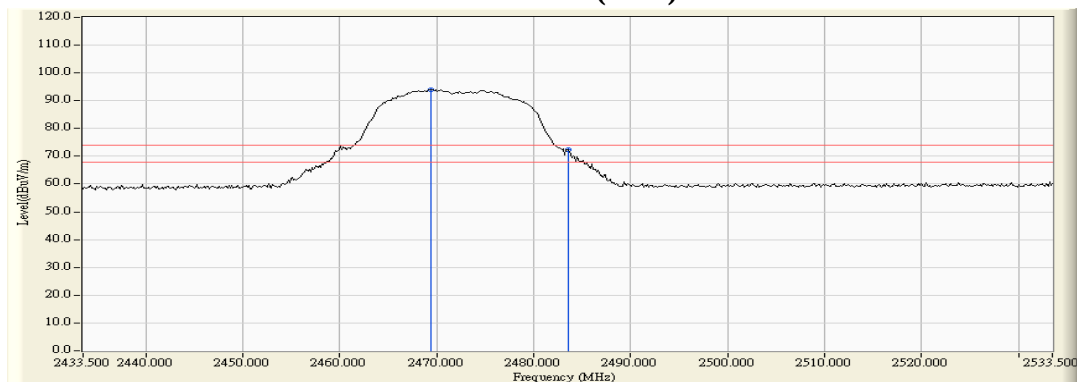
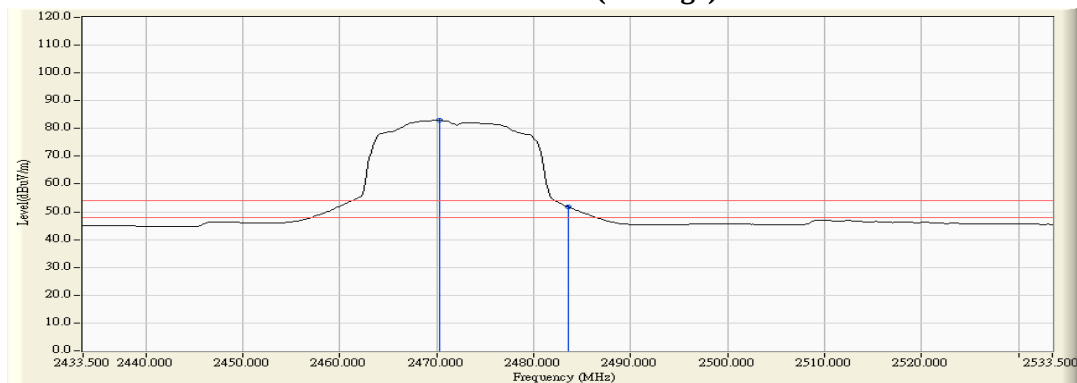
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2469.442	31.341	62.698	94.038	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	31.435	40.958	72.393	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2470.312	31.346	51.544	82.890	--	--	--
13 (Average)	2483.500	31.435	20.331	51.766	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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 03 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

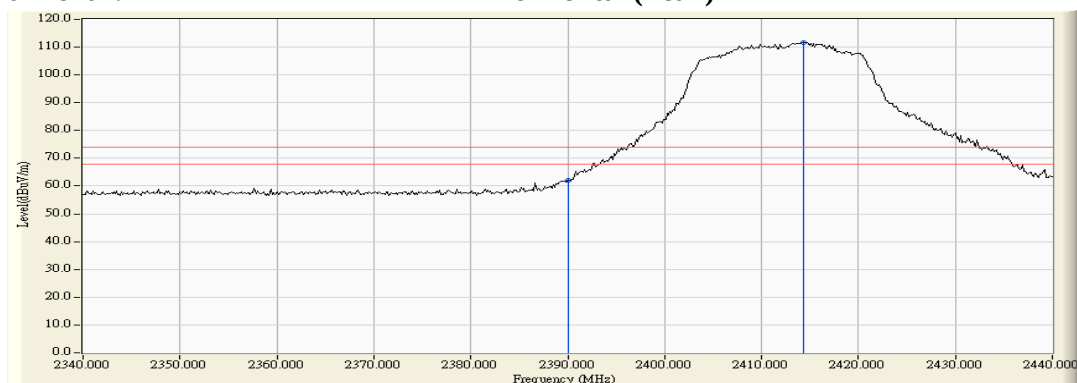
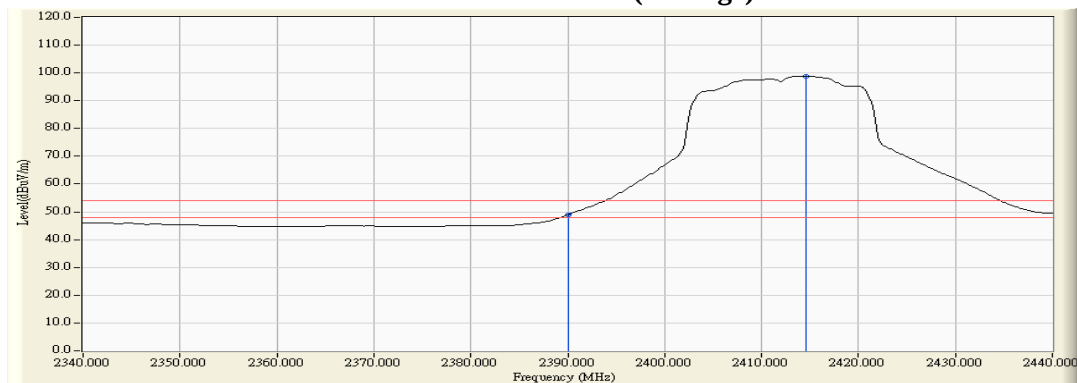
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	30.557	62.066	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2414.348	31.657	80.112	111.768	--	--	--
01 (Average)	2390.000	31.509	17.434	48.943	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2414.638	31.659	67.050	98.708	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 03 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

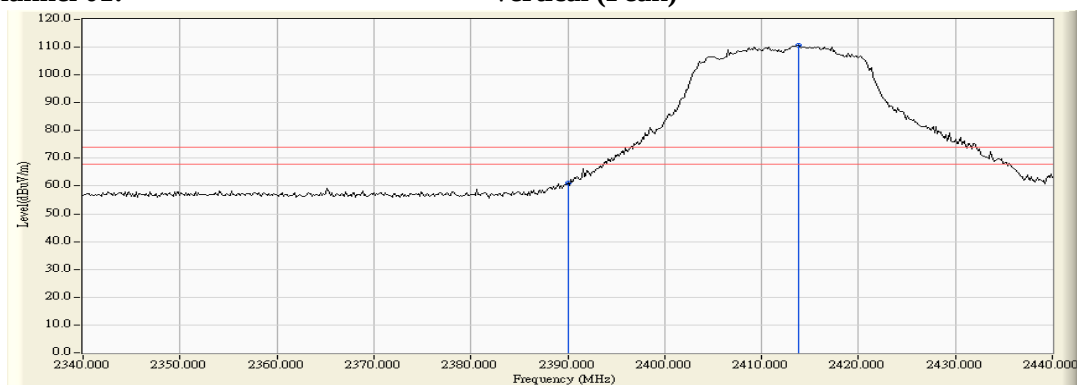
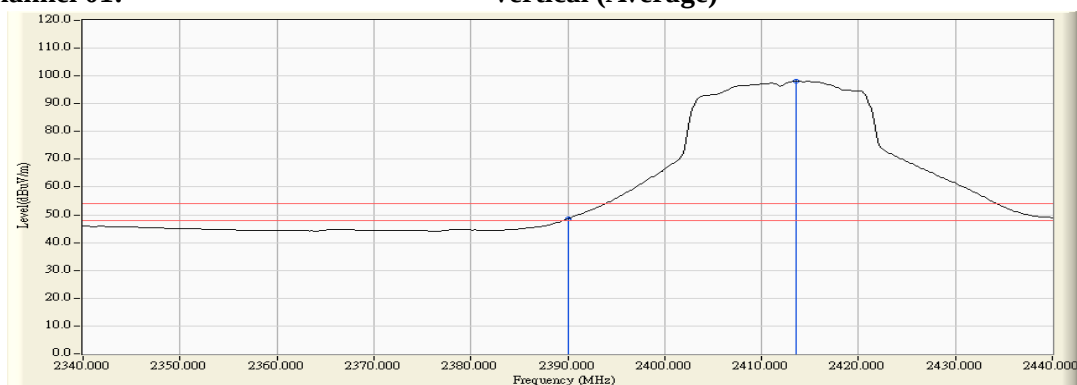
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	30.148	61.063	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2413.768	30.961	79.590	110.551	--	--	--
01 (Average)	2390.000	30.915	17.691	48.606	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2413.623	30.960	67.093	98.053	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

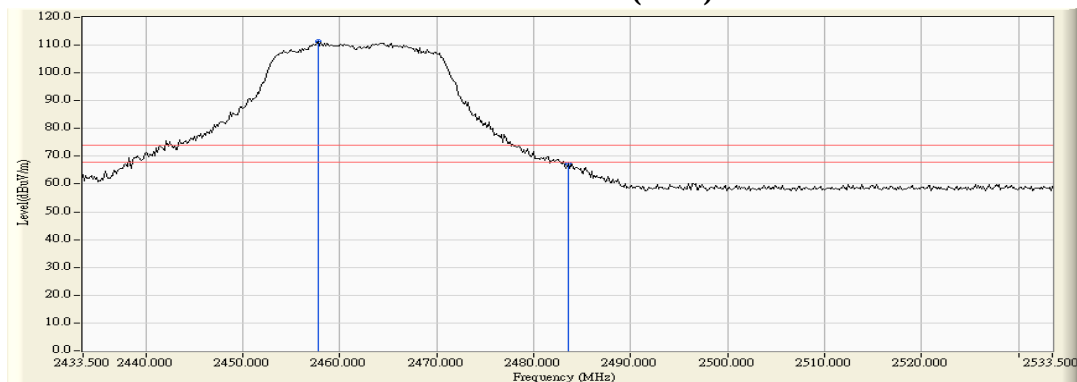
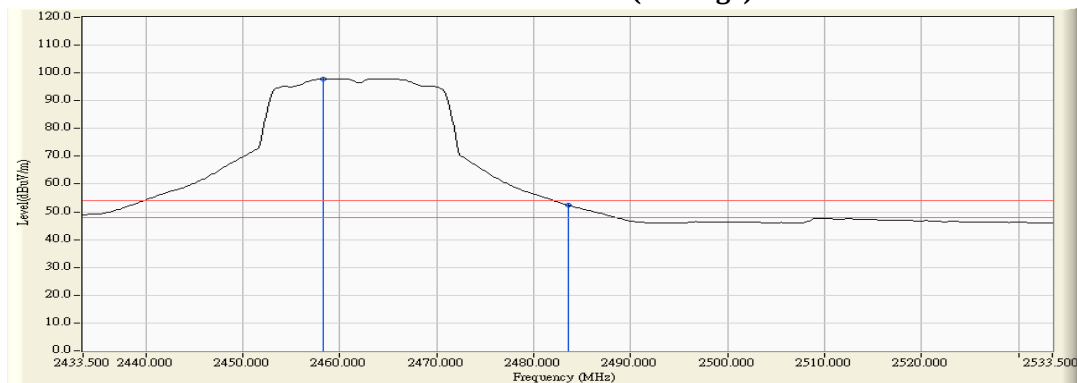
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2457.703	31.987	79.226	111.213	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	35.025	67.207	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2458.283	31.991	65.850	97.841	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	20.194	52.376	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

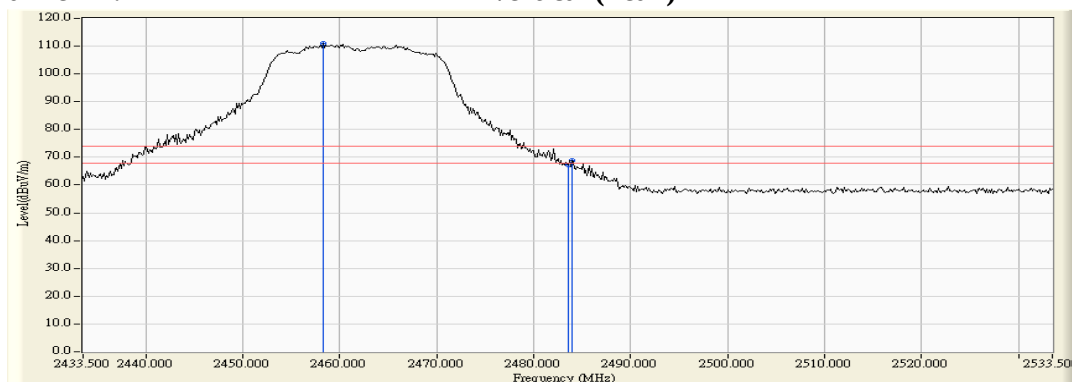
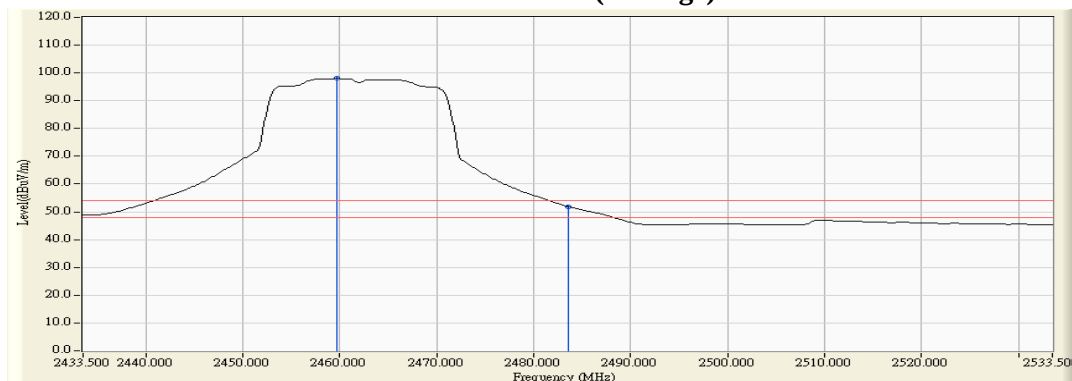
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2458.283	31.264	79.613	110.878	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	35.653	67.088	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2483.935	31.438	37.497	68.935	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2459.732	31.275	66.701	97.976	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	20.477	51.912	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

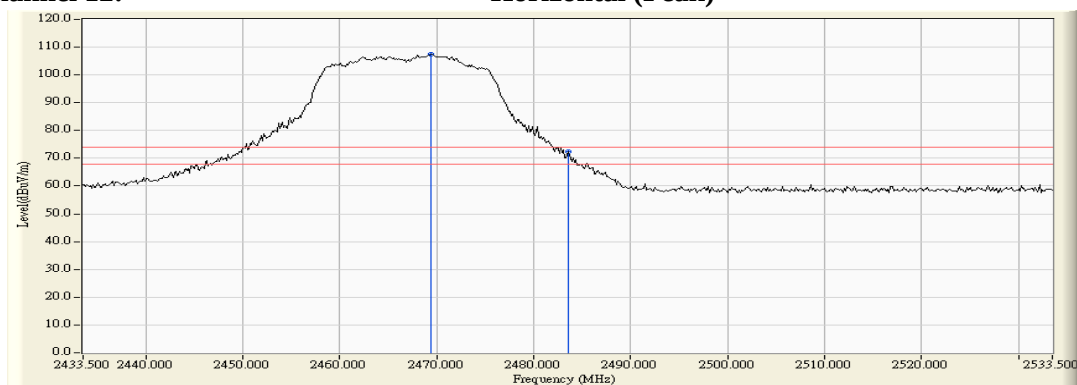
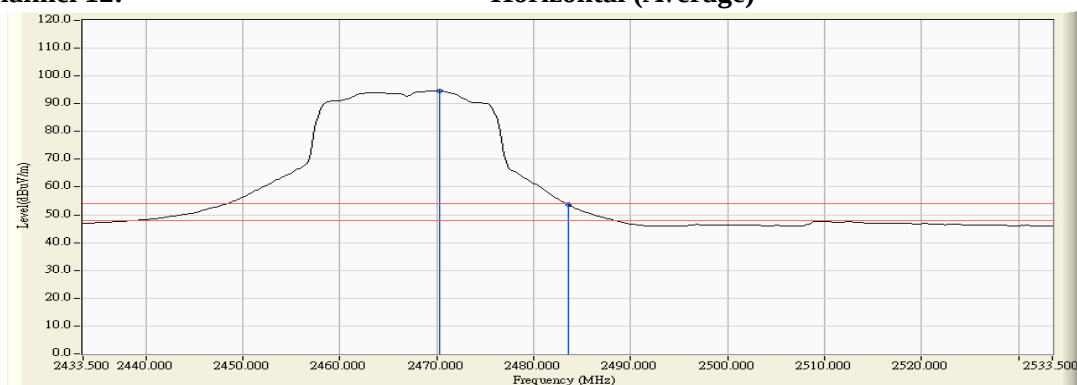
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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	75.259	107.335	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	32.182	40.361	72.543	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2470.312	32.082	62.442	94.524	--	--	--
12 (Average)	2483.500	32.182	21.502	53.684	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

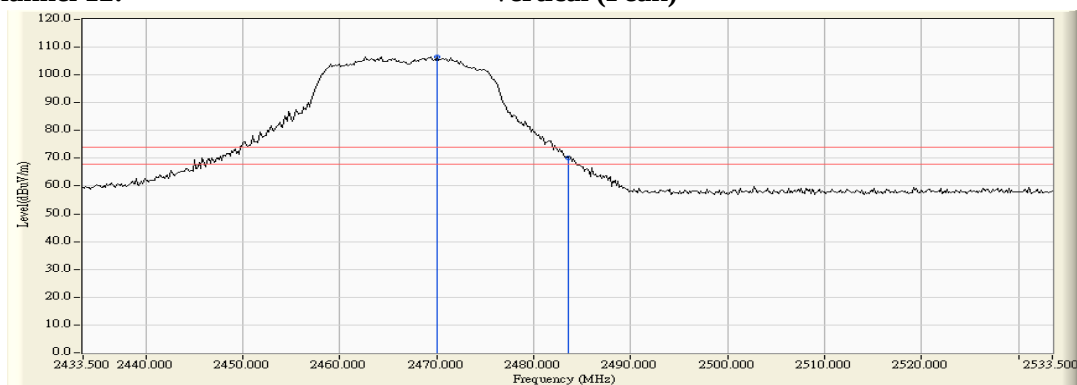
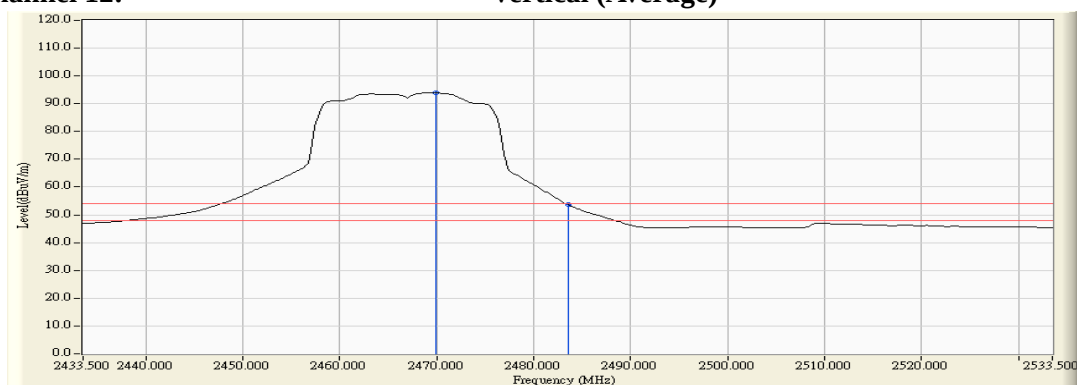
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2470.022	31.344	75.228	106.572	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	31.435	38.722	70.157	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2469.877	31.343	62.555	93.898	--	--	--
12 (Average)	2483.500	31.435	22.280	53.715	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

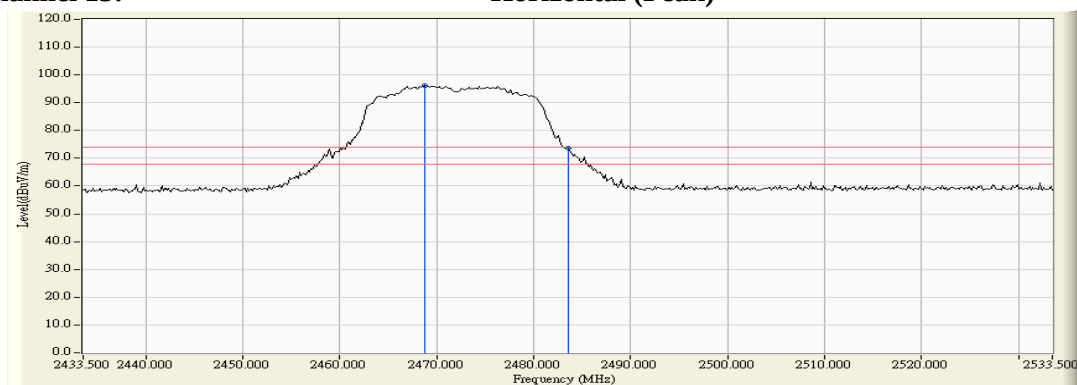
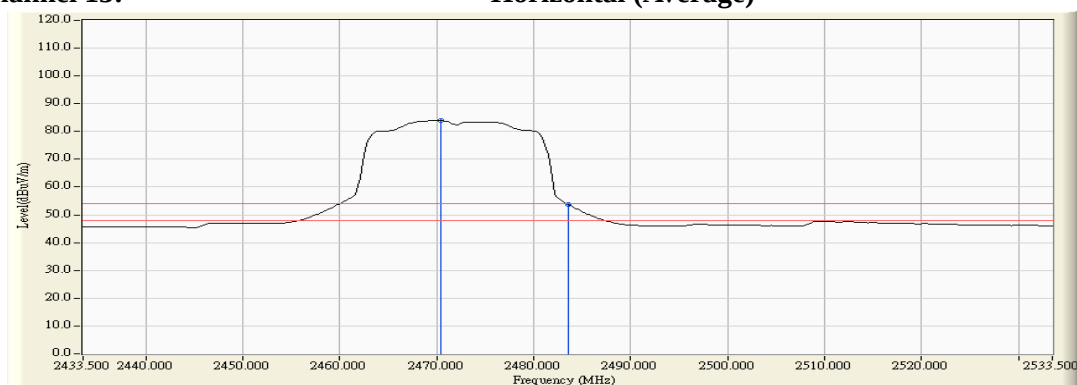
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2468.717	32.070	64.144	96.214	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	32.182	41.332	73.514	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2470.457	32.083	51.779	83.862	--	--	--
13 (Average)	2483.500	32.182	21.632	53.814	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

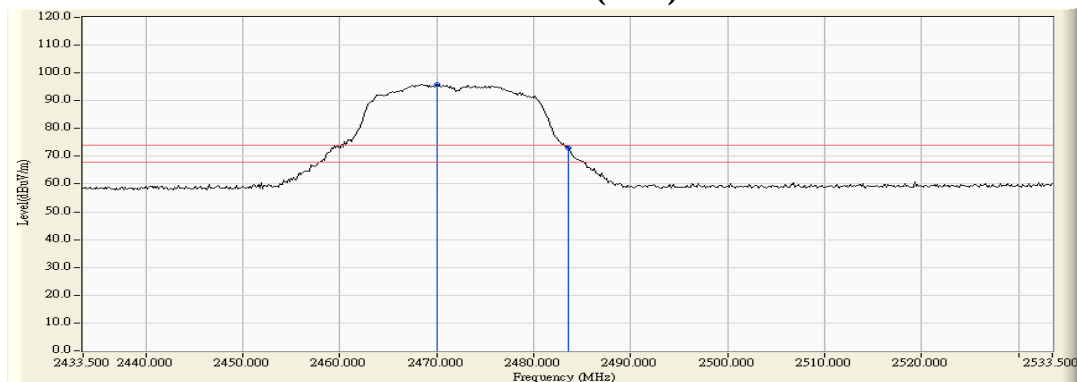
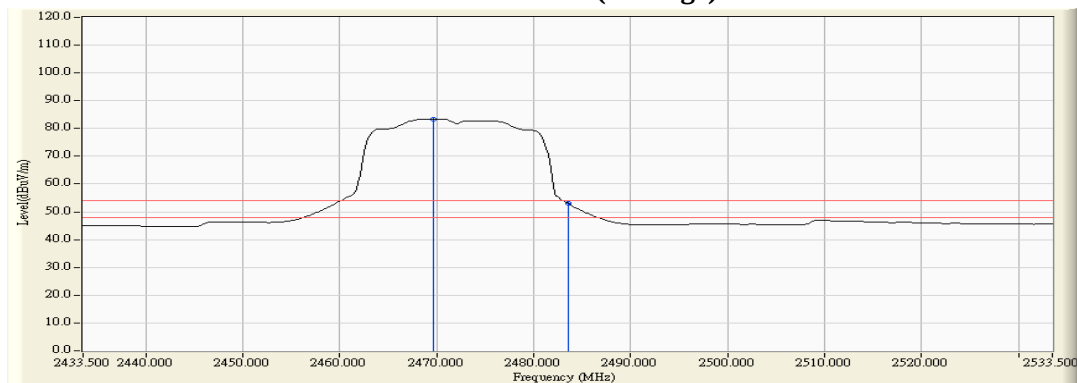
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2470.022	31.344	64.579	95.923	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	31.435	41.501	72.936	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2469.587	31.342	52.135	83.476	--	--	--
13 (Average)	2483.500	31.435	21.559	52.994	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：8265D2W

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 03 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

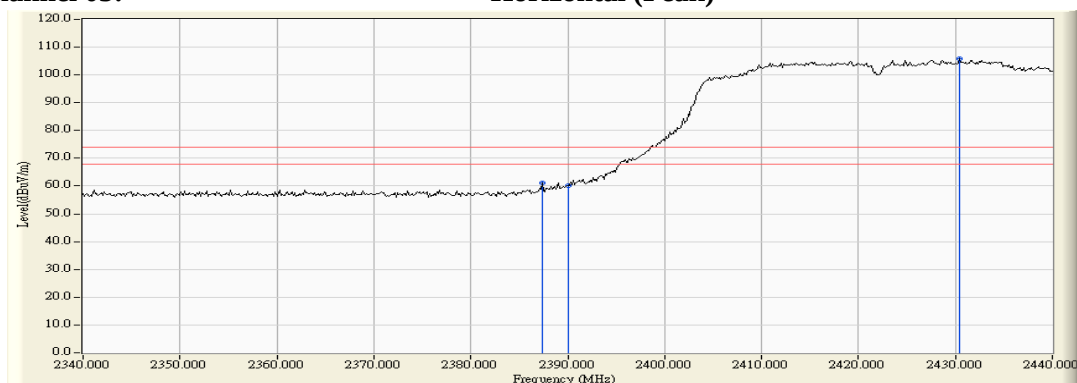
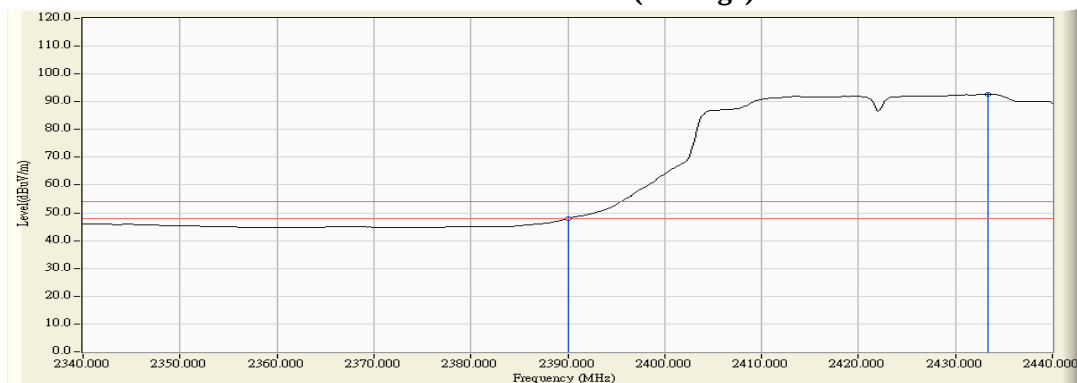
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2387.391	31.499	29.715	61.214	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	31.509	28.690	60.199	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2430.435	31.779	73.955	105.734	--	--	--
03 (Average)	2390.000	31.509	16.430	47.939	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2433.333	31.802	60.948	92.749	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 03 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

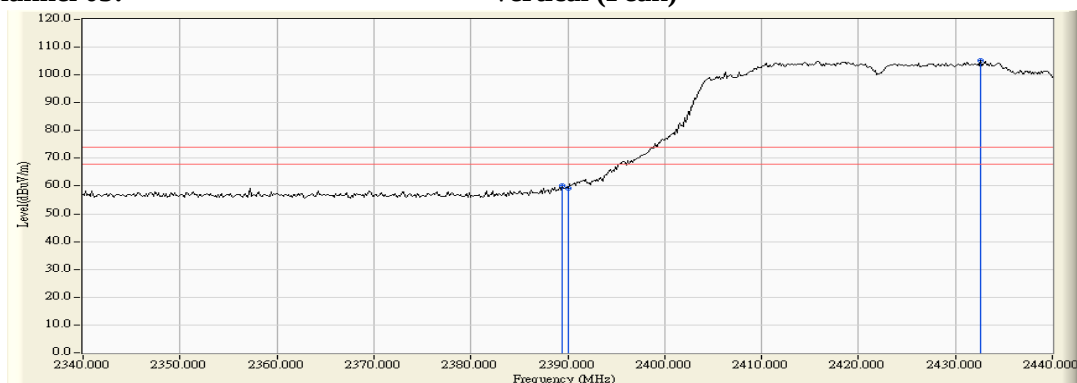
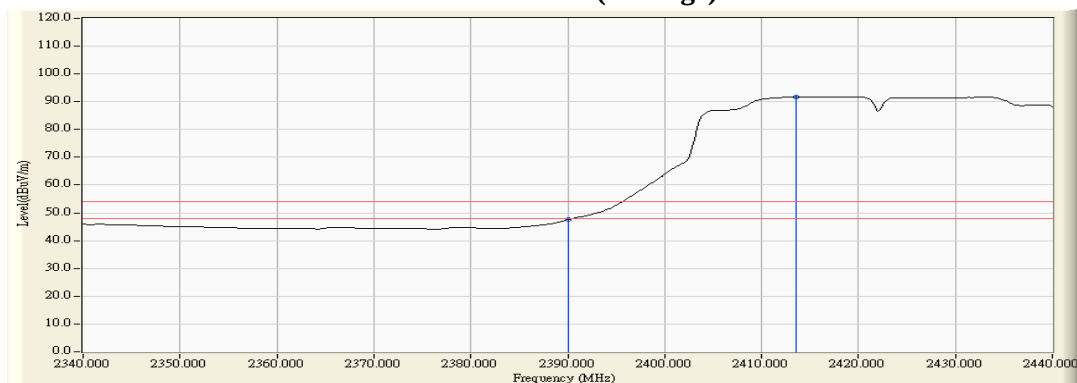
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2389.420	30.918	29.082	60.000	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	30.915	28.323	59.238	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2432.609	31.089	73.975	105.064	--	--	--
03 (Average)	2390.000	30.915	16.590	47.505	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2413.623	30.960	60.883	91.843	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

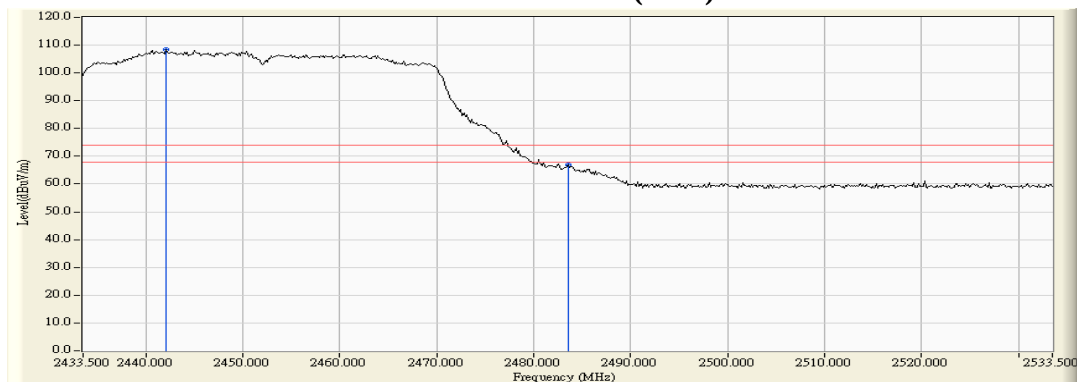
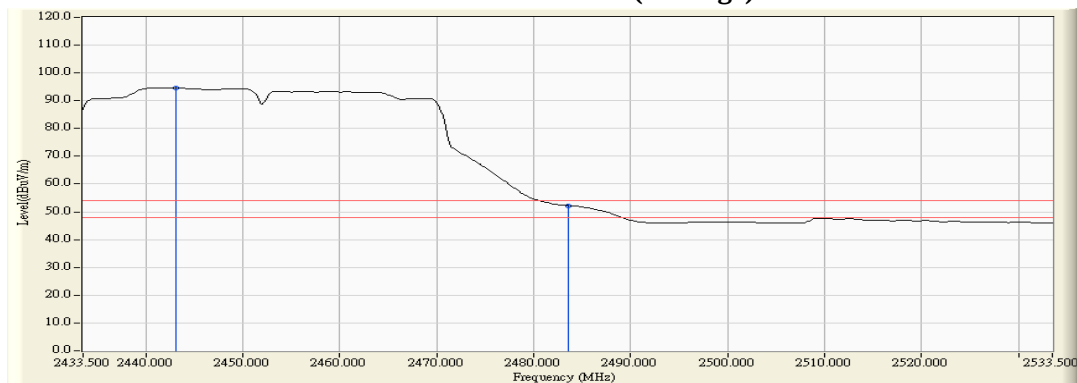
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2442.051	31.867	76.460	108.328	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	32.182	34.846	67.028	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2443.065	31.875	62.775	94.651	--	--	--
09 (Average)	2483.500	32.182	20.068	52.250	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：8265D2W

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

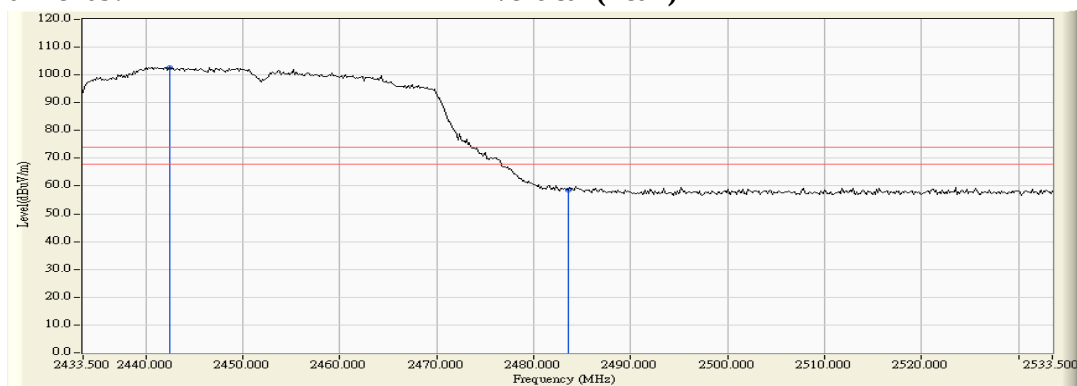
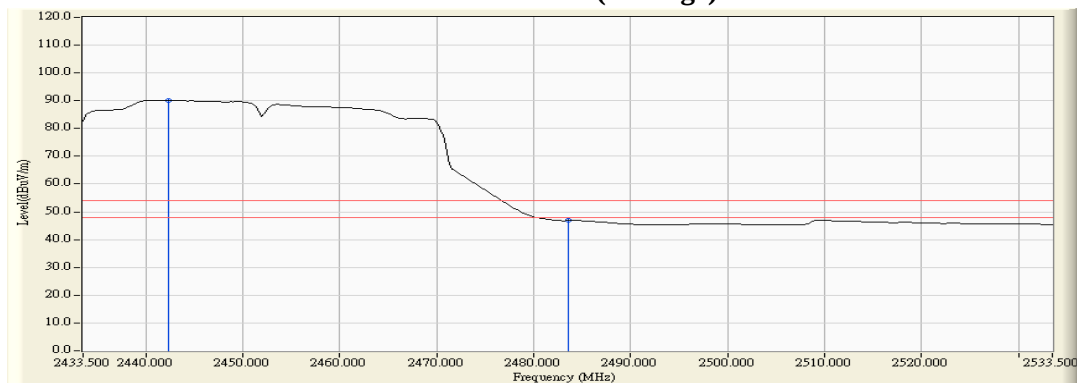
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2442.486	31.157	71.566	102.722	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	31.435	27.027	58.462	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2442.341	31.156	59.027	90.182	--	--	--
09 (Average)	2483.500	31.435	15.421	46.856	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：8265D2W

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

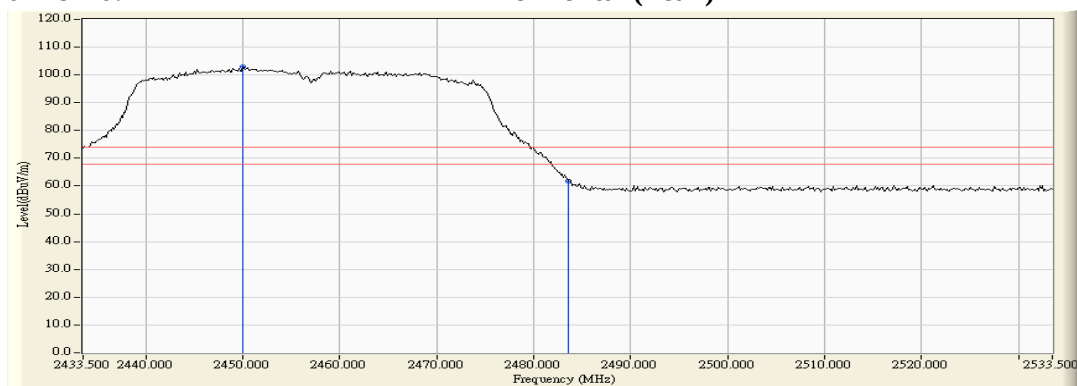
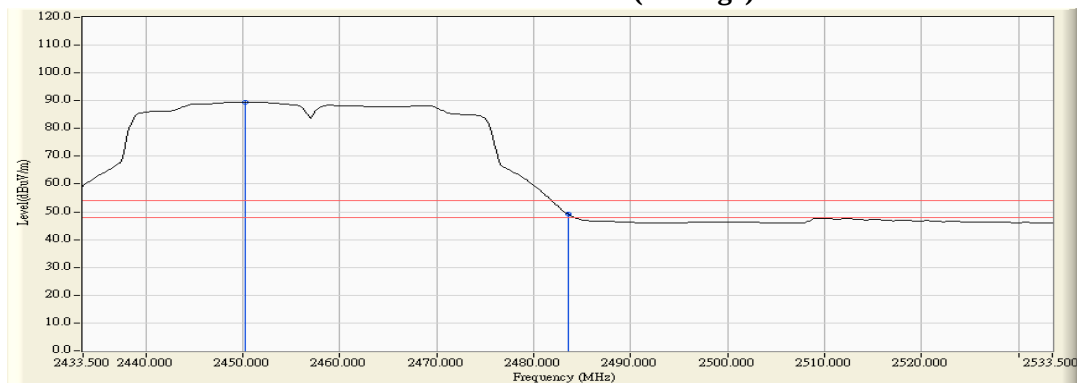
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2450.022	31.928	70.911	102.840	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	32.182	29.466	61.648	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2450.167	31.929	57.643	89.573	--	--	--
10 (Average)	2483.500	32.182	16.960	49.142	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：8265D2W

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 04 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

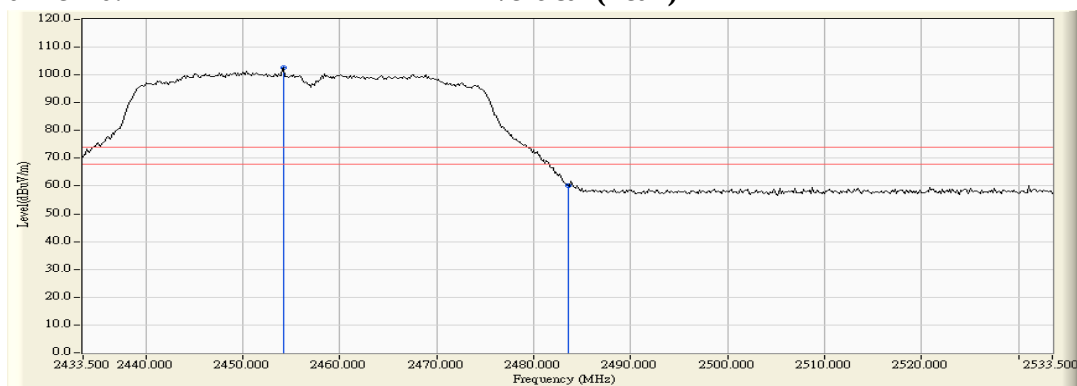
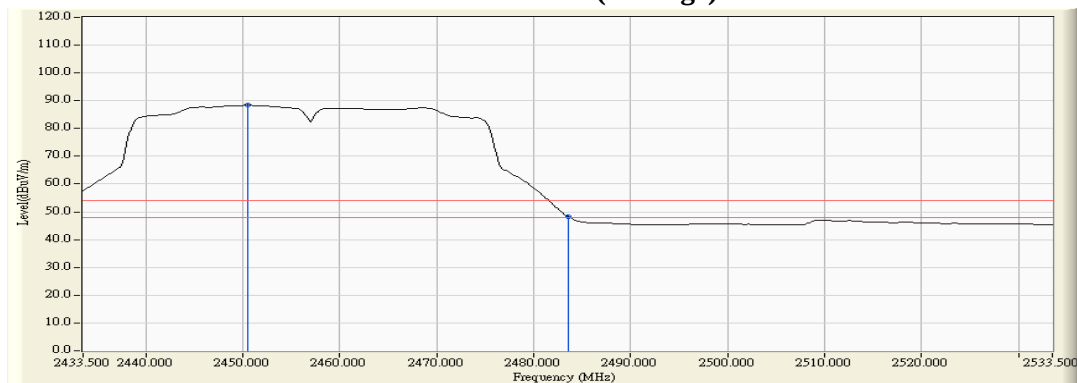
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2454.225	31.237	71.424	102.661	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	31.435	28.798	60.233	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2450.457	31.212	57.133	88.344	--	--	--
10 (Average)	2483.500	31.435	16.903	48.338	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

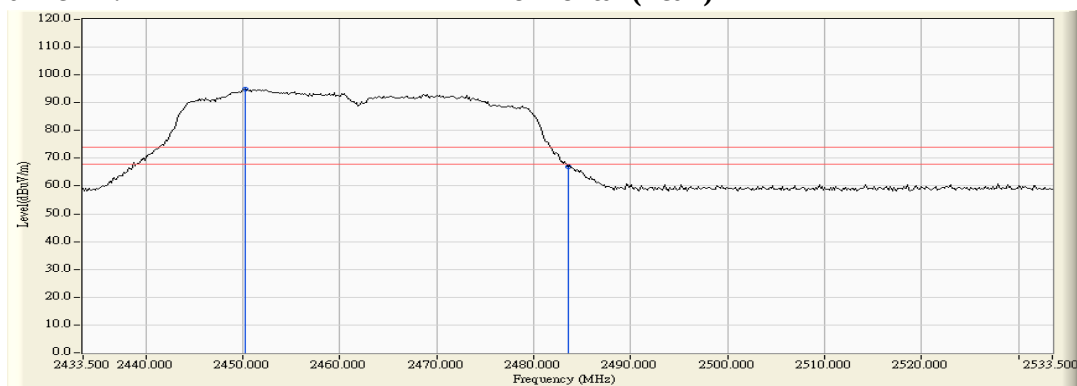
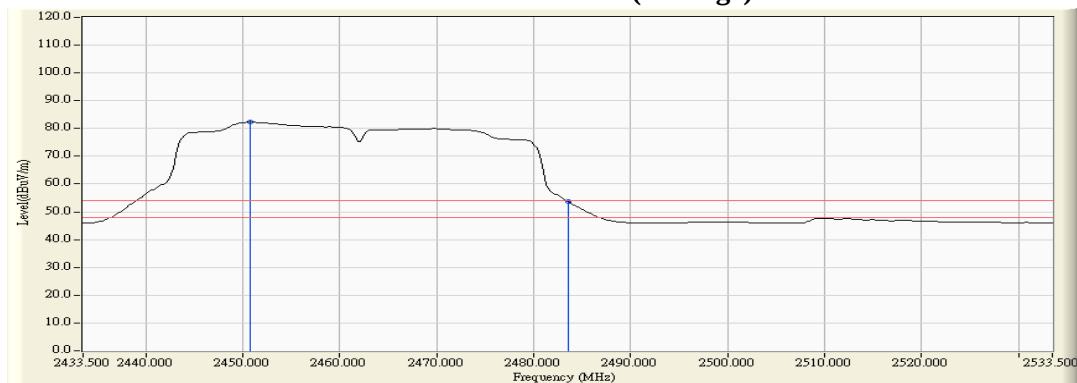
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2450.167	31.929	62.841	94.771	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	34.797	66.979	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2450.746	31.935	50.346	82.280	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	21.569	53.751	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：9120D/305

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

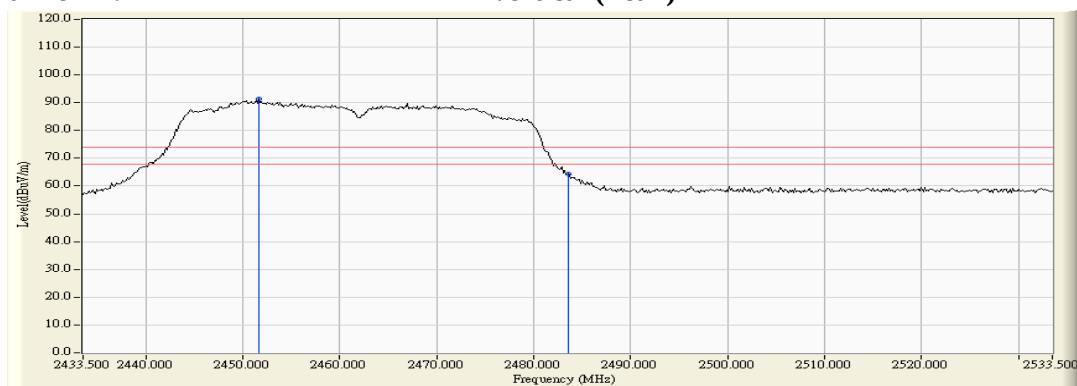
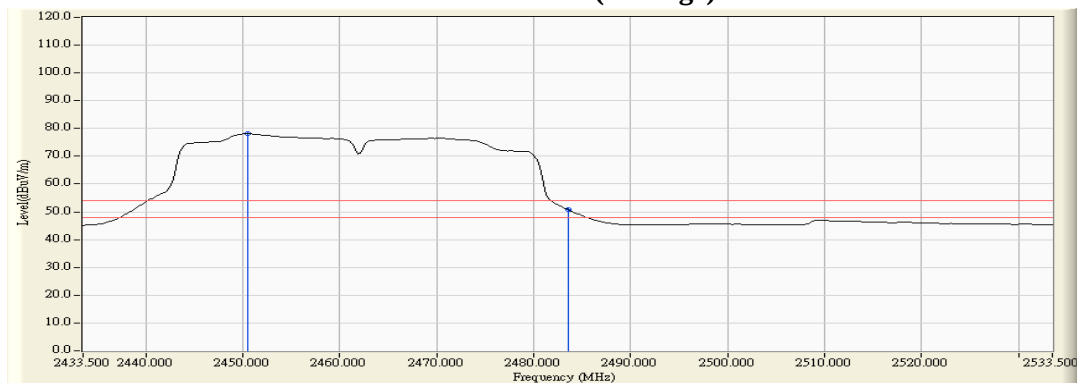
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

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)	2451.616	31.219	60.084	91.303	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	32.764	64.199	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2450.457	31.212	46.988	78.199	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	19.325	50.760	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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

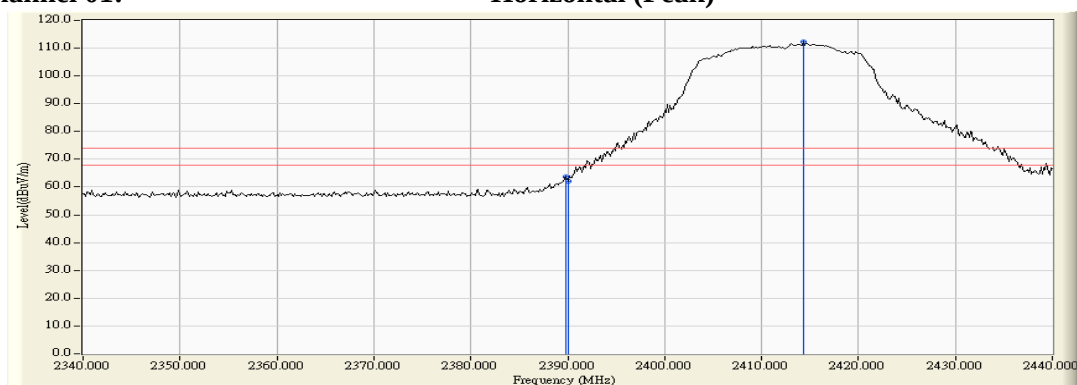
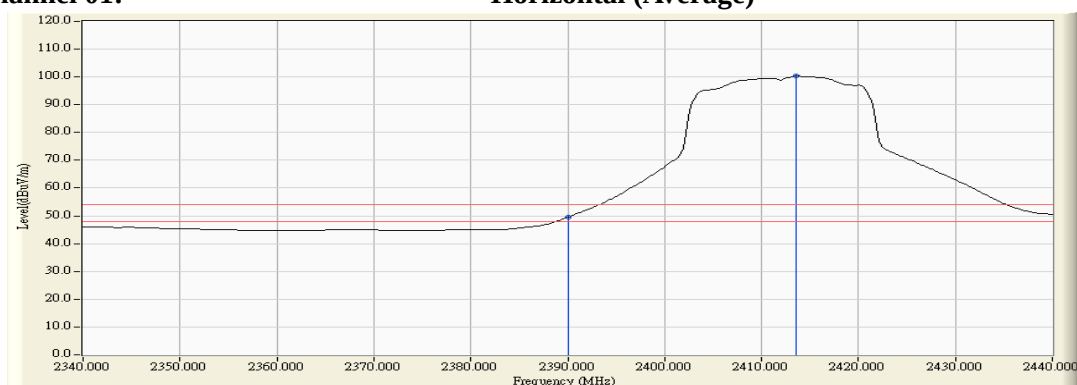
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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)	2389.855	31.509	32.133	63.642	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	31.509	30.597	62.106	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2414.348	31.657	80.507	112.163	--	--	--
01 (Average)	2390.000	31.509	17.998	49.507	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2413.623	31.650	68.628	100.279	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

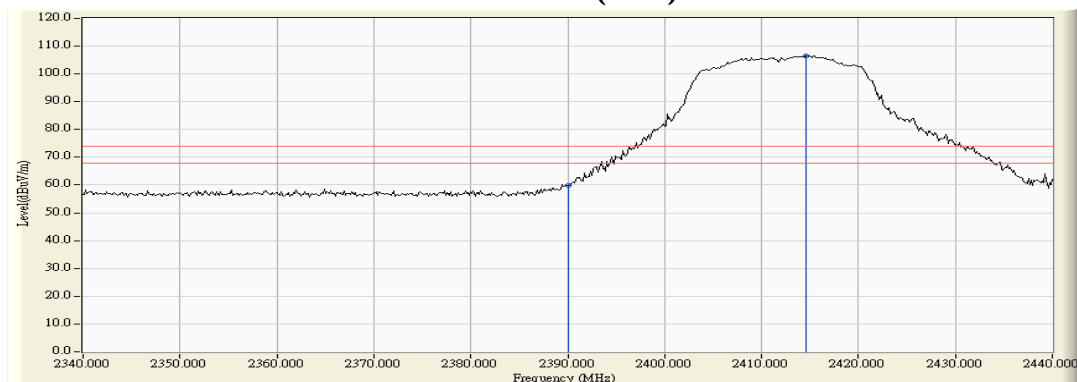
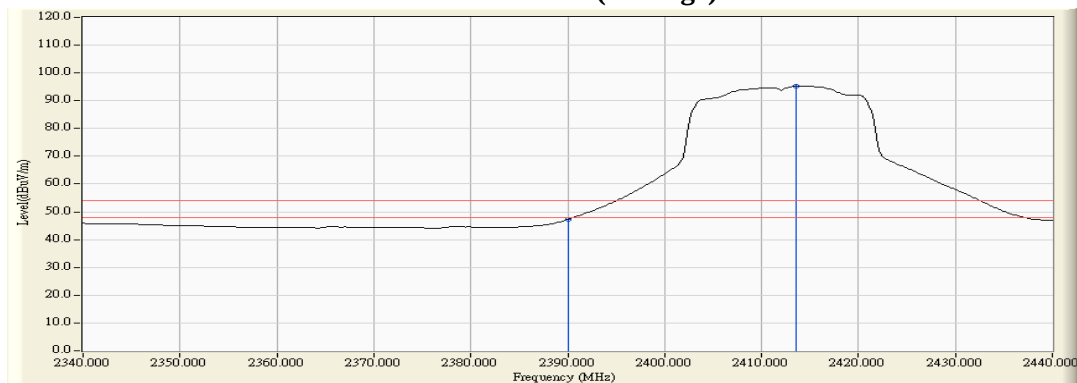
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	28.983	59.898	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2414.638	30.968	75.415	106.382	--	--	--
01 (Average)	2390.000	30.915	16.438	47.353	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2413.623	30.960	64.392	95.352	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

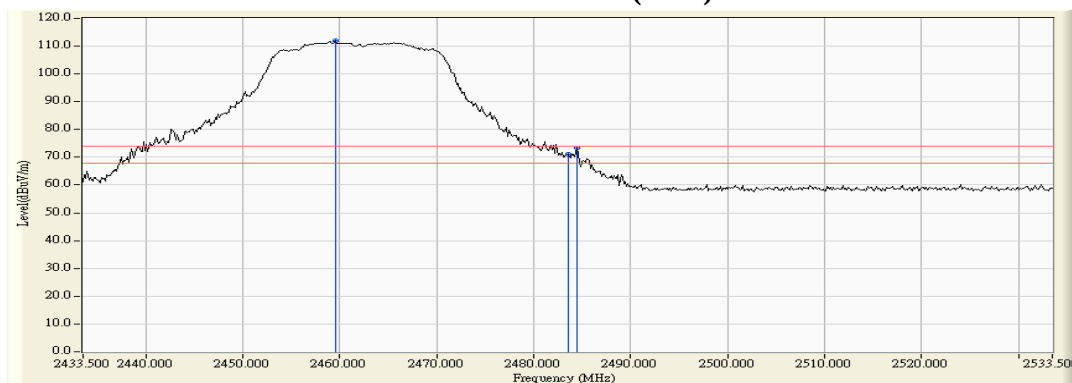
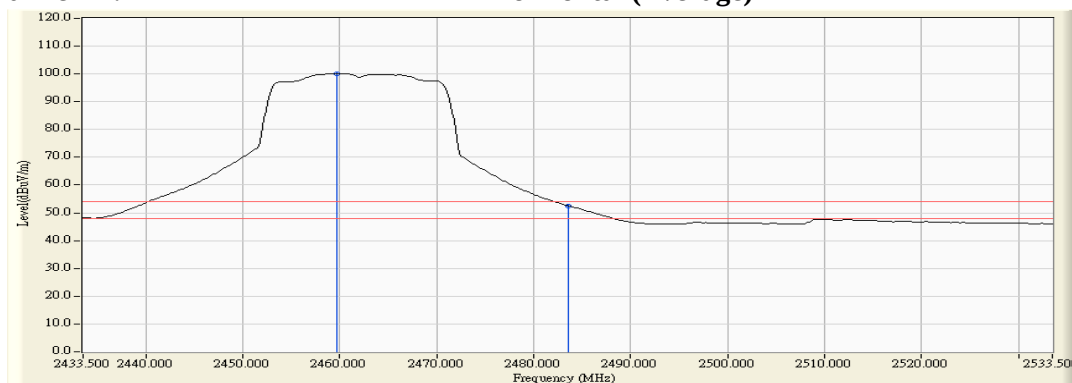
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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	79.928	111.929	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	39.019	71.201	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2484.514	32.190	41.048	73.238	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2459.732	32.002	68.069	100.071	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	20.376	52.558	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

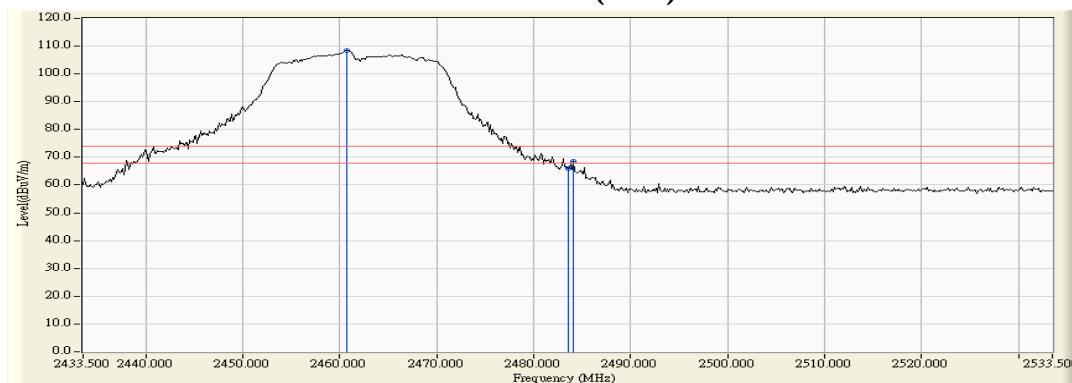
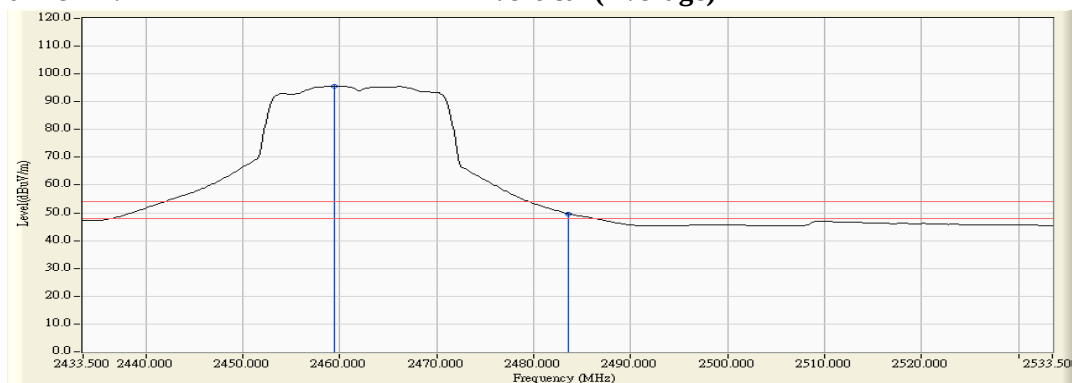
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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)	2460.746	31.282	77.105	108.387	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	34.397	65.832	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2484.080	31.439	37.110	68.549	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2459.442	31.273	64.292	95.565	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	18.258	49.693	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

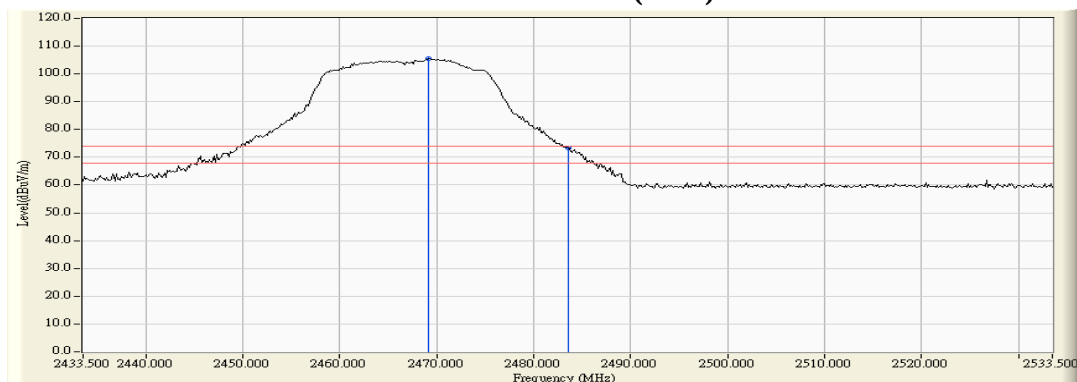
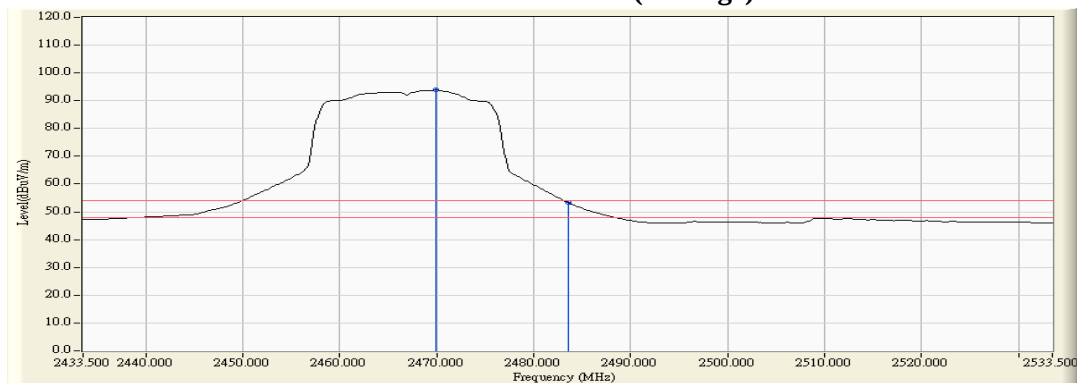
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 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)	2469.152	32.073	73.371	105.444	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	32.182	41.261	73.443	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2469.877	32.079	61.726	93.805	--	--	--
12 (Average)	2483.500	32.182	21.140	53.322	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：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

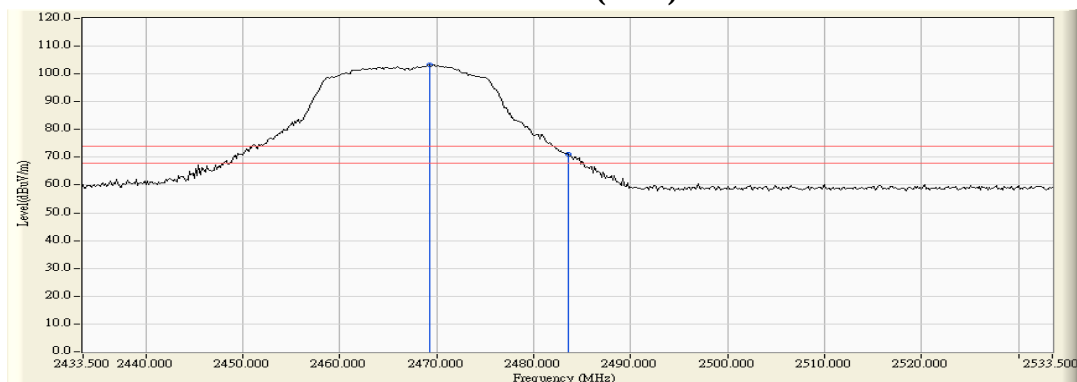
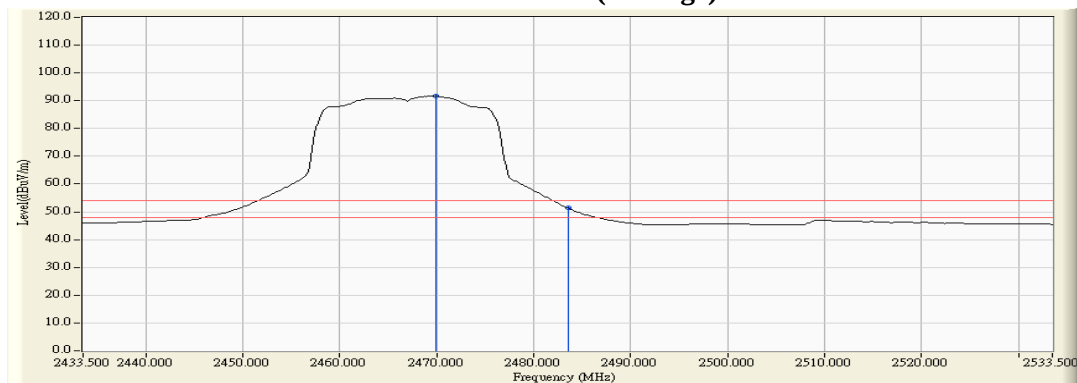
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 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)	2469.297	31.339	72.054	103.393	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	31.435	39.604	71.039	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2469.877	31.343	60.277	91.620	--	--	--
12 (Average)	2483.500	31.435	19.889	51.324	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

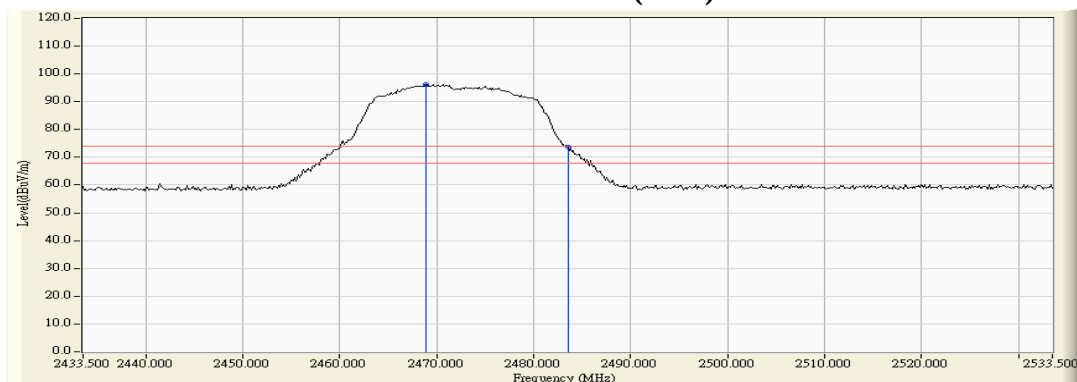
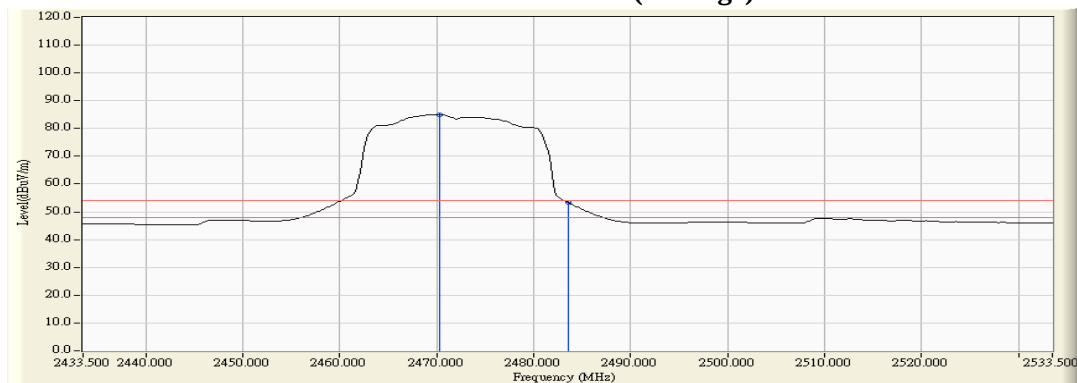
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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)	2468.862	32.071	64.173	96.244	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	32.182	41.356	73.538	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2470.312	32.082	52.921	85.003	--	--	--
13 (Average)	2483.500	32.182	21.222	53.404	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：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

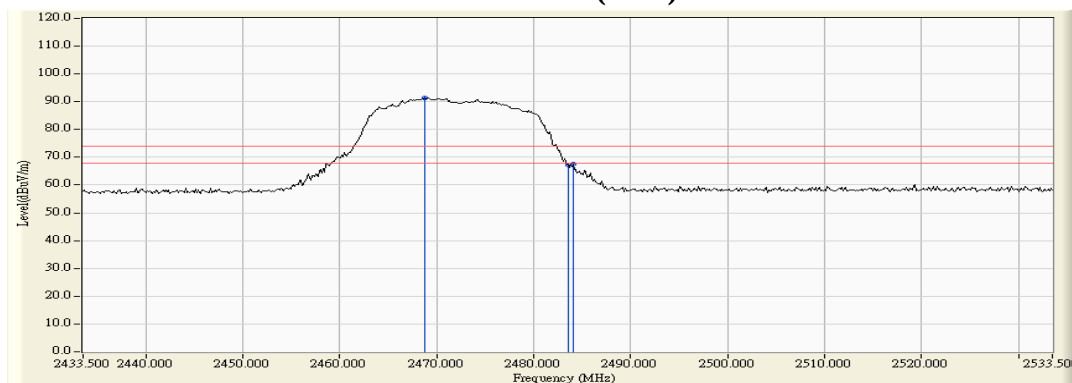
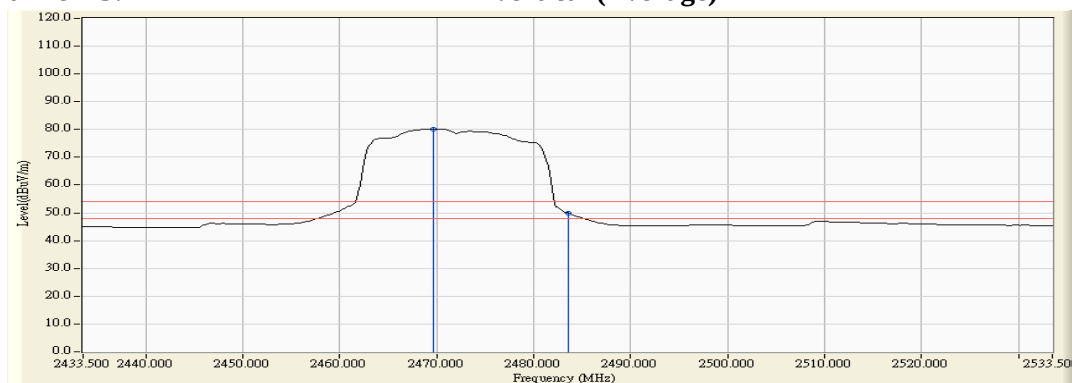
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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)	2468.717	31.336	60.155	91.491	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	31.435	35.885	67.320	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.080	31.439	36.009	67.448	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2469.587	31.342	48.921	80.262	--	--	--
13 (Average)	2483.500	31.435	18.466	49.901	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：8265D2W

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

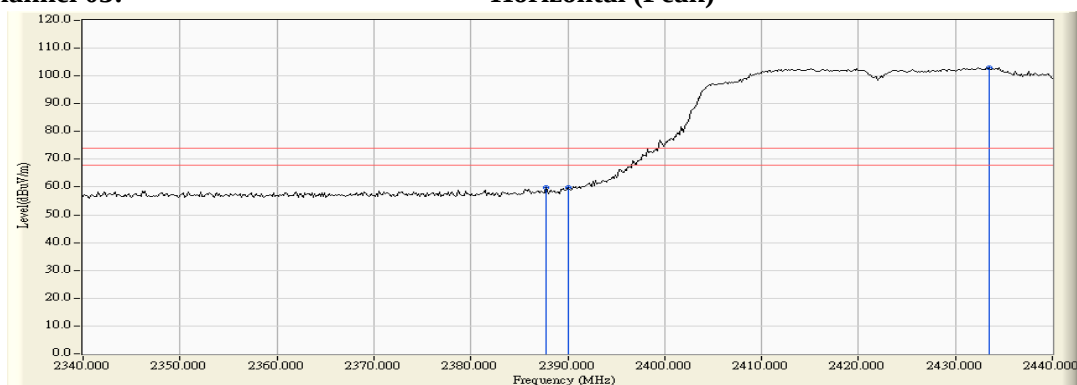
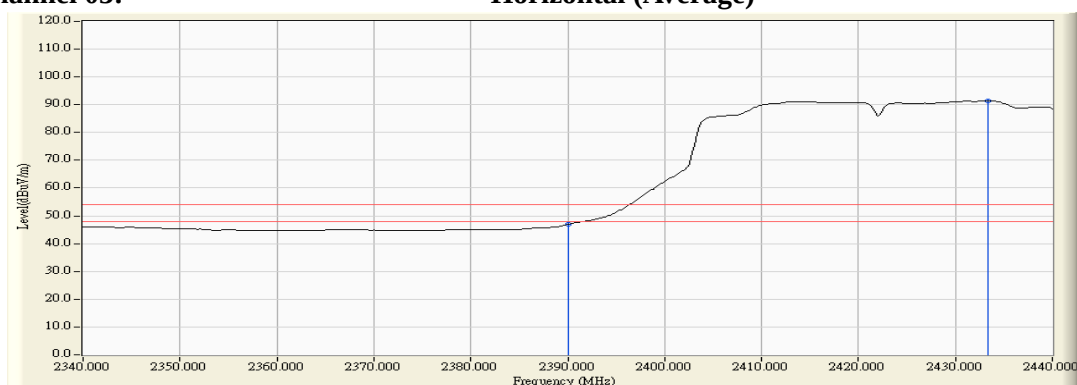
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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)	2387.826	31.501	28.281	59.782	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	31.509	28.236	59.745	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2433.478	31.802	71.191	102.994	--	--	--
03 (Average)	2390.000	31.509	15.429	46.938	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2433.333	31.802	59.474	91.275	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

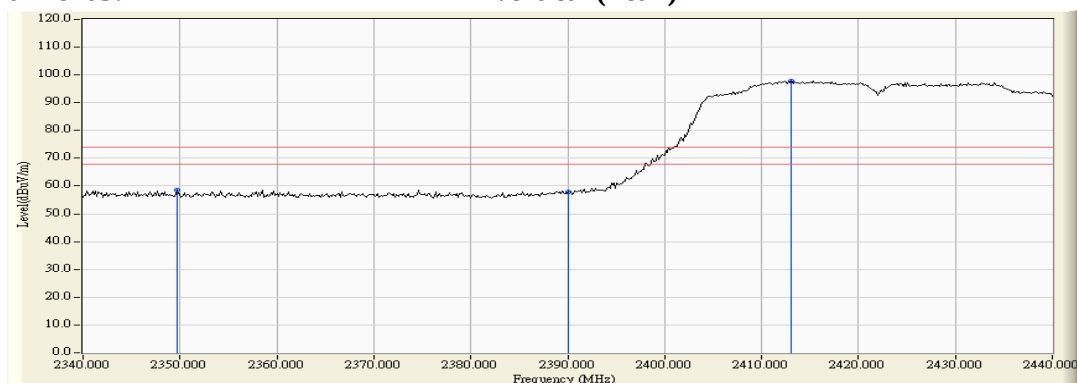
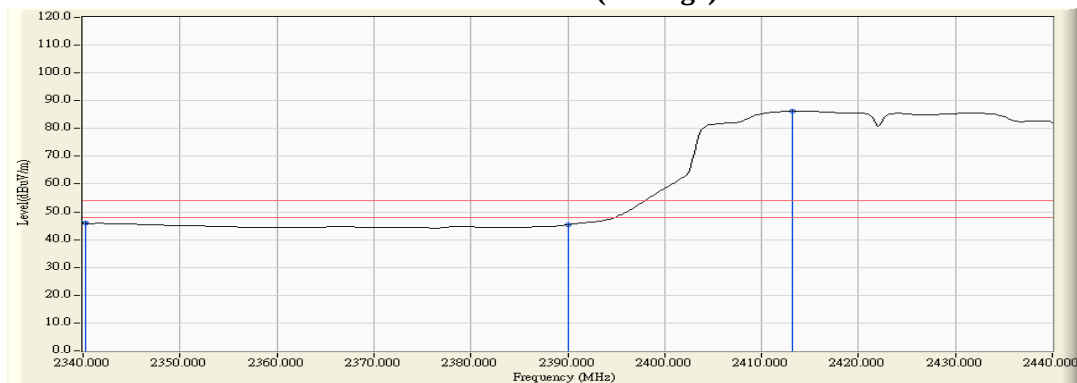
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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)	2349.710	31.102	27.393	58.495	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	30.915	26.893	57.808	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2413.043	30.957	66.736	97.692	--	--	--
03 (Average)	2340.290	31.145	14.713	45.859	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2390.000	30.915	14.466	45.381	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2413.188	30.957	55.419	86.376	--	--	--

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：8265D2W

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

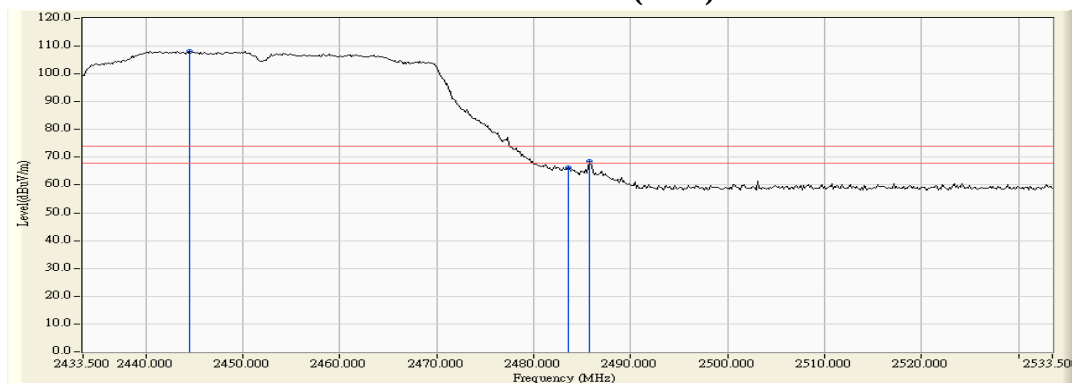
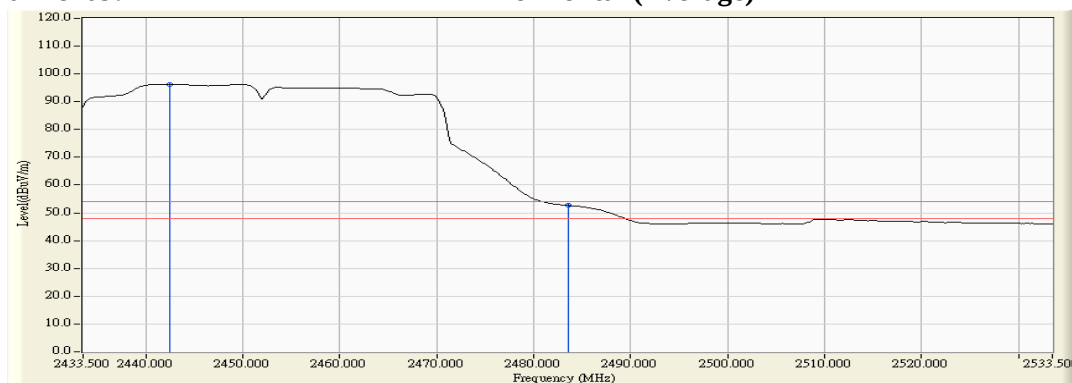
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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)	2444.514	31.887	76.340	108.227	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	32.182	33.989	66.171	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2485.674	32.198	36.310	68.509	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2442.486	31.872	64.428	96.299	--	--	--
09 (Average)	2483.500	32.182	20.445	52.627	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：8265D2W

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

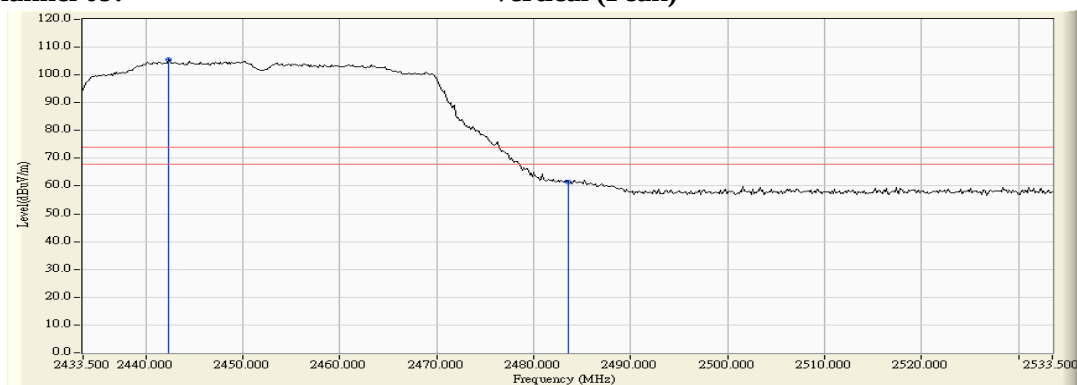
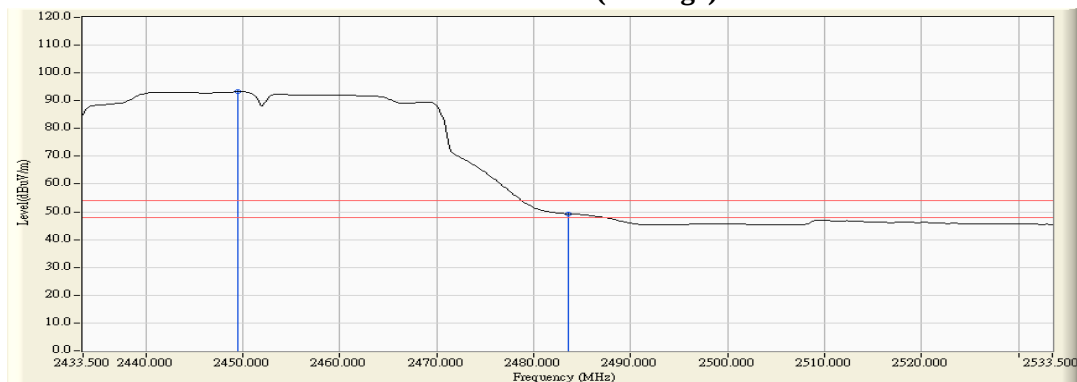
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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)	2442.341	31.156	74.242	105.397	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	31.435	29.981	61.416	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2449.442	31.204	61.983	93.187	--	--	--
09 (Average)	2483.500	31.435	17.849	49.284	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：8265D2W

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

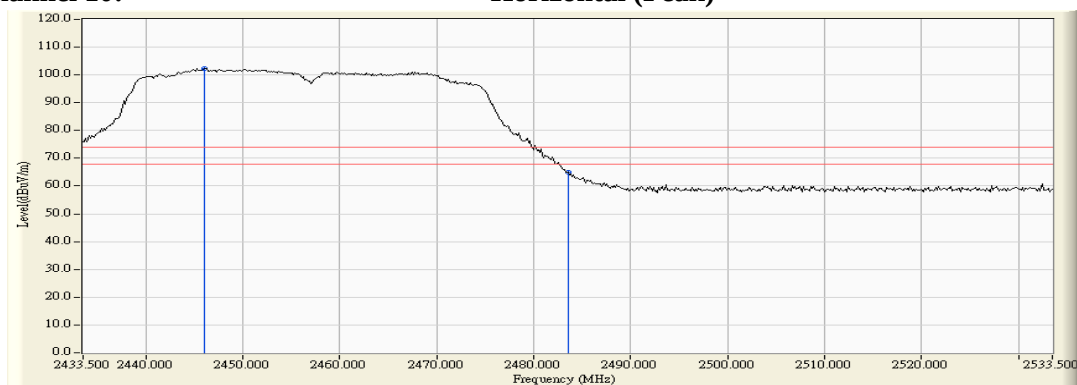
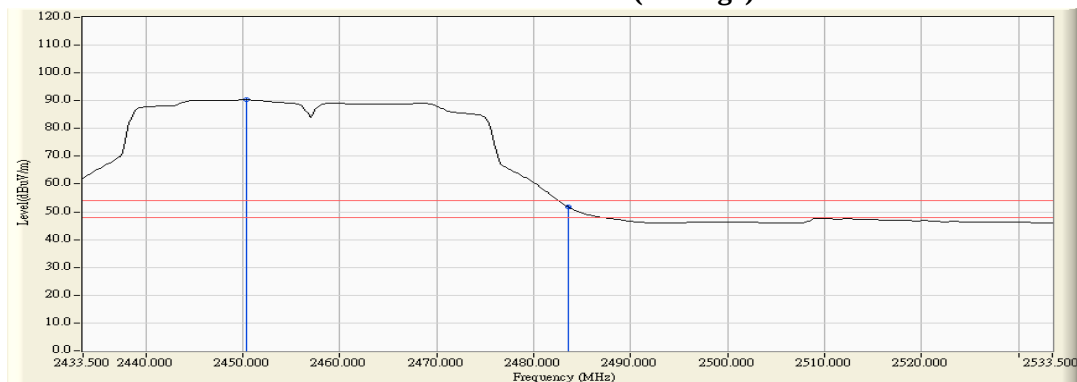
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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)	2445.964	31.897	70.441	102.339	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	32.182	32.794	64.976	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2450.312	31.931	58.353	90.284	--	--	--
10 (Average)	2483.500	32.182	19.639	51.821	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：8265D2W

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

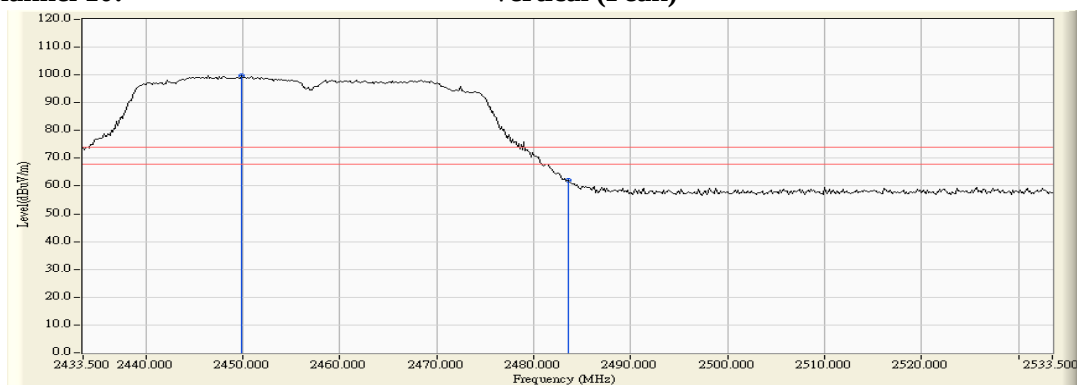
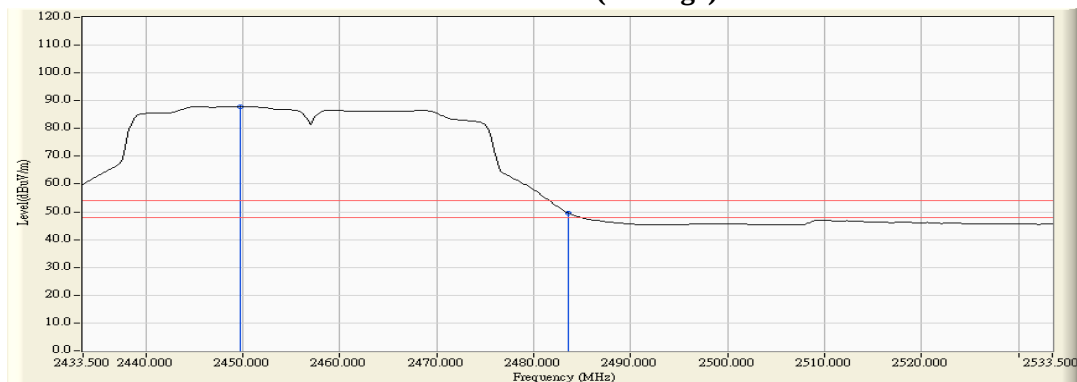
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 04 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)	2449.877	31.206	68.588	99.795	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	31.435	30.515	61.950	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2449.732	31.206	56.728	87.934	--	--	--
10 (Average)	2483.500	31.435	18.254	49.689	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

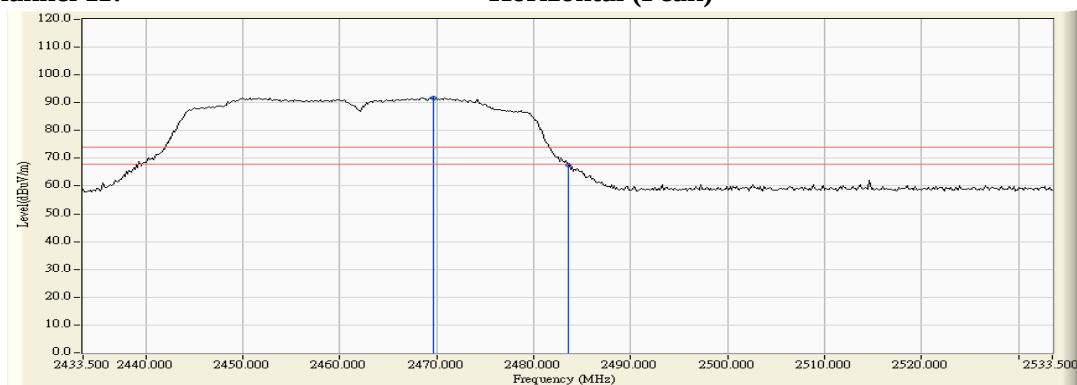
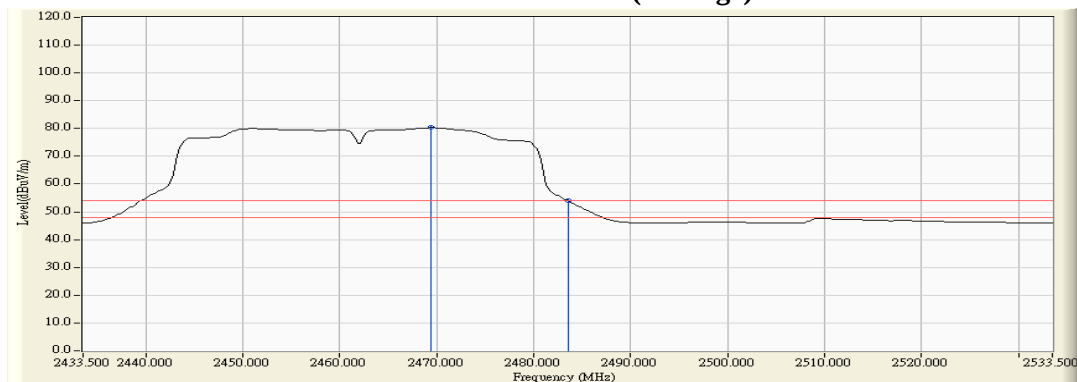
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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)	2469.587	32.077	59.753	91.830	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	32.182	35.482	67.664	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2469.442	32.076	48.218	80.294	--	--	--
11 (Average)	2483.500	32.182	21.779	53.961	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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

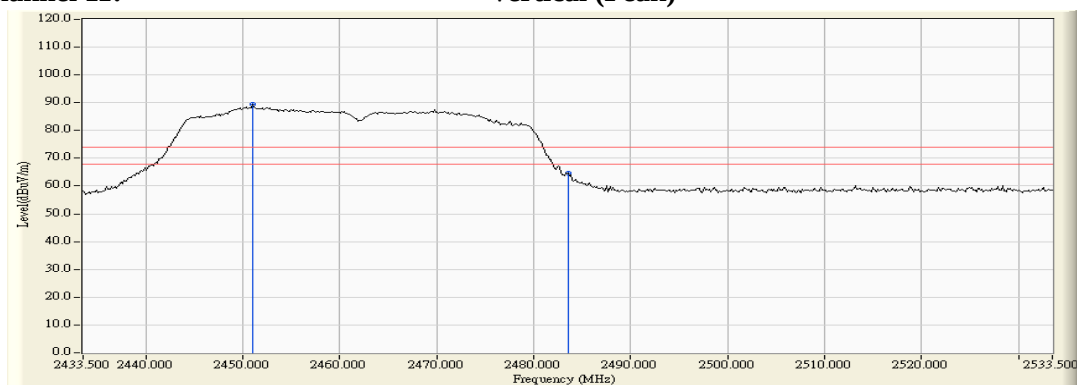
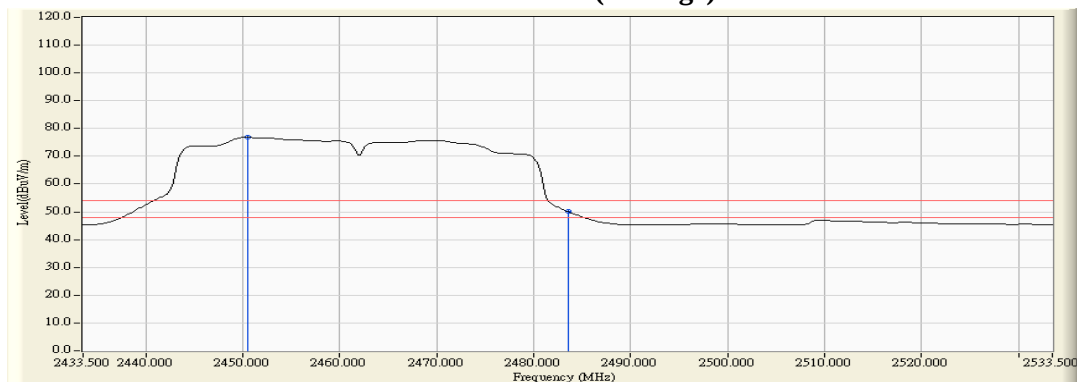
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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)	2451.036	31.215	58.196	89.411	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	31.435	33.300	64.735	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2450.457	31.212	45.565	76.776	--	--	--
11 (Average)	2483.500	31.435	18.619	50.054	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

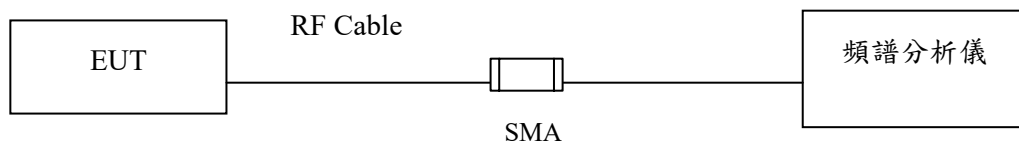
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6之要求，6dB頻寬至少應有500千赫(kHz)。

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. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 50\text{kHz}$

9.5. 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：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300kHz

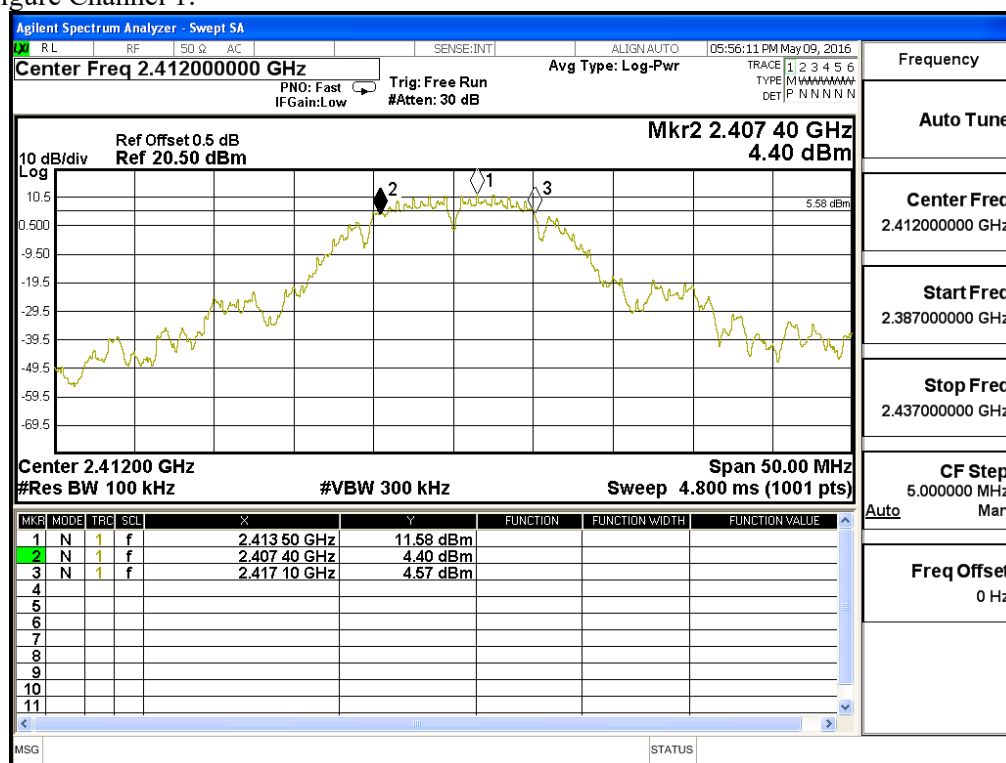
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	9700	>500	Pass

Figure Channel 1:



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

待測物型號：8265D2W

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

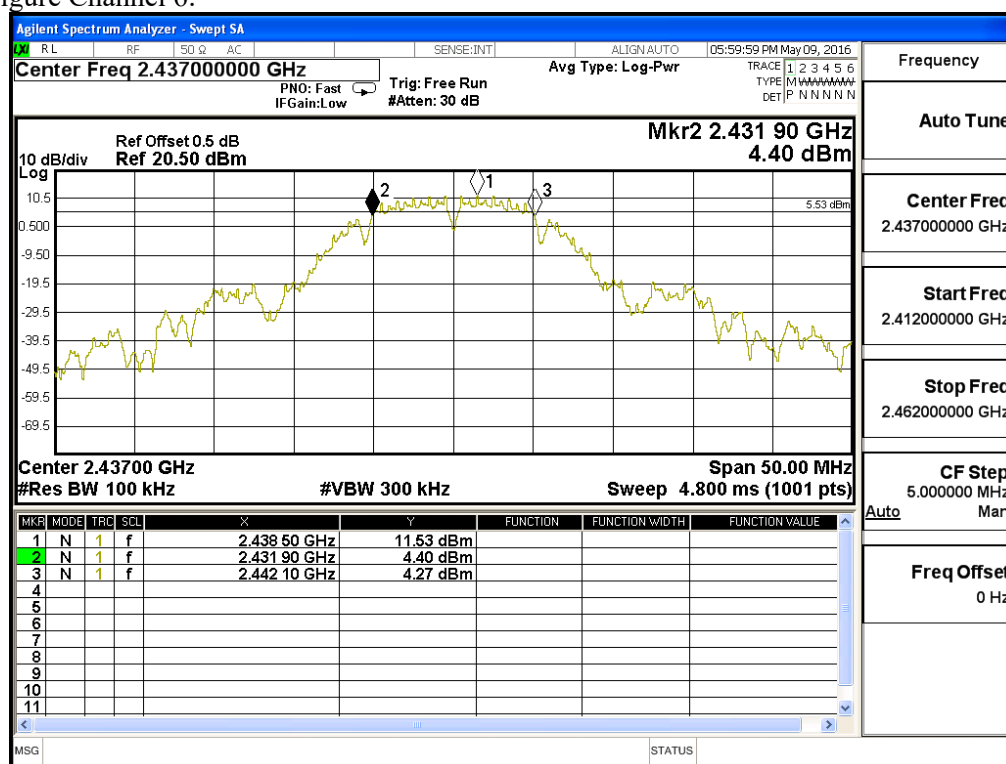
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	10200	>500	Pass

Figure Channel 6:



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

待測物型號：8265D2W

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

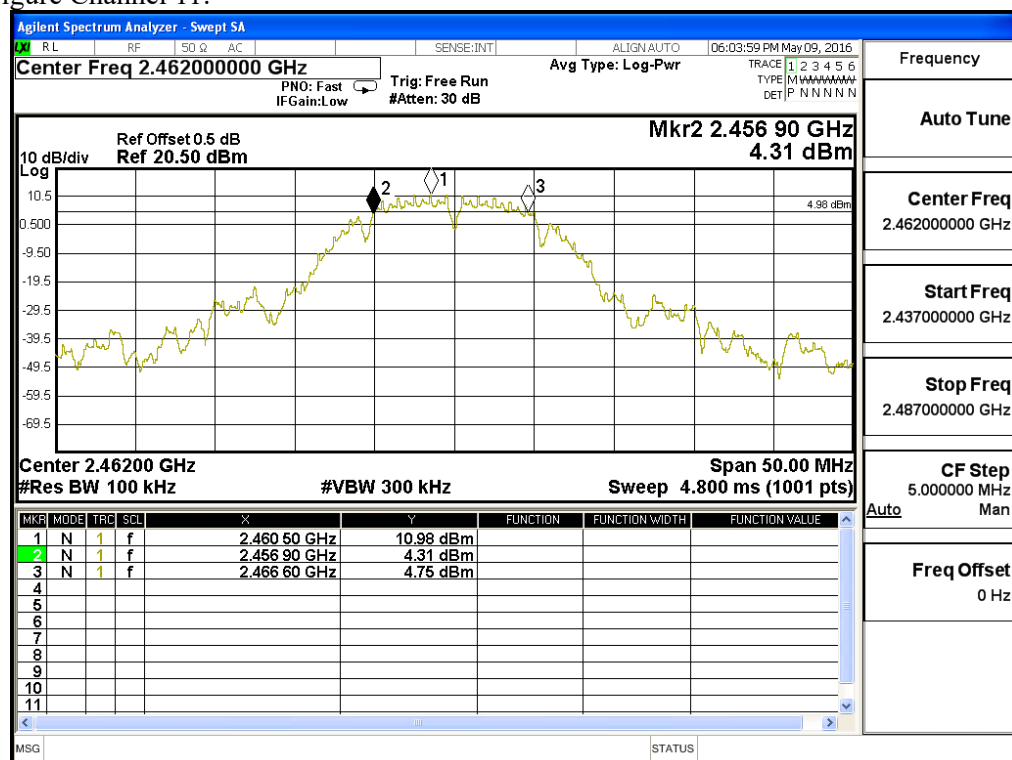
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 9 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	9700	>500	Pass

Figure Channel 11:



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

待測物型號：8265D2W

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

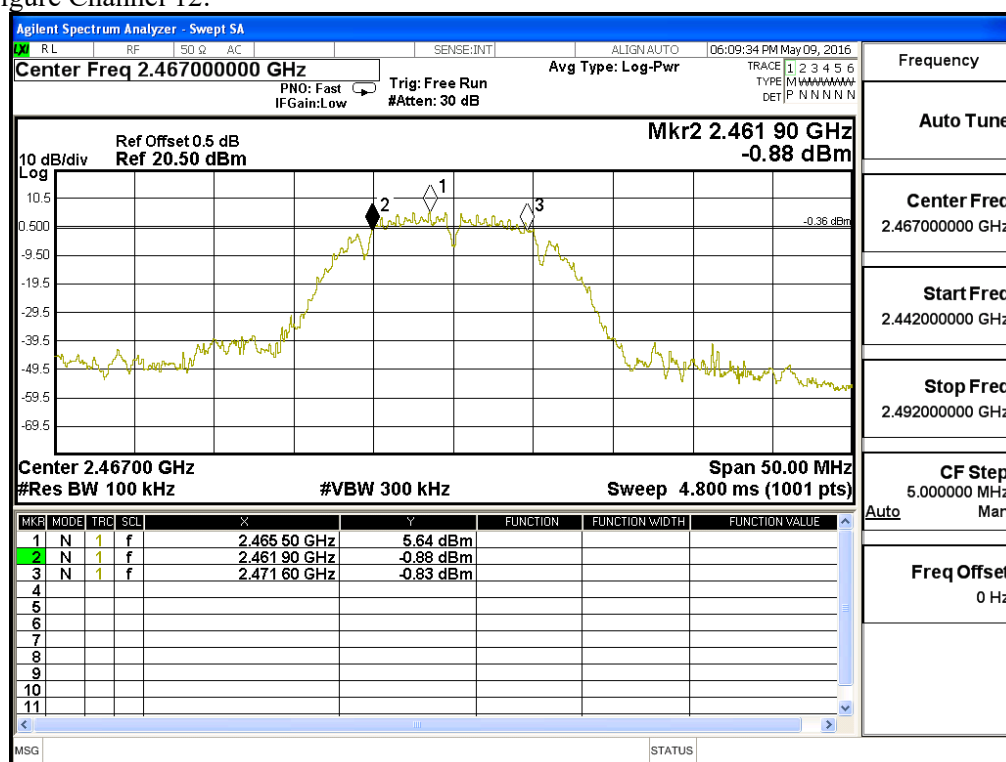
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	9700	>500	Pass

Figure Channel 12:



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

待測物型號：8265D2W

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

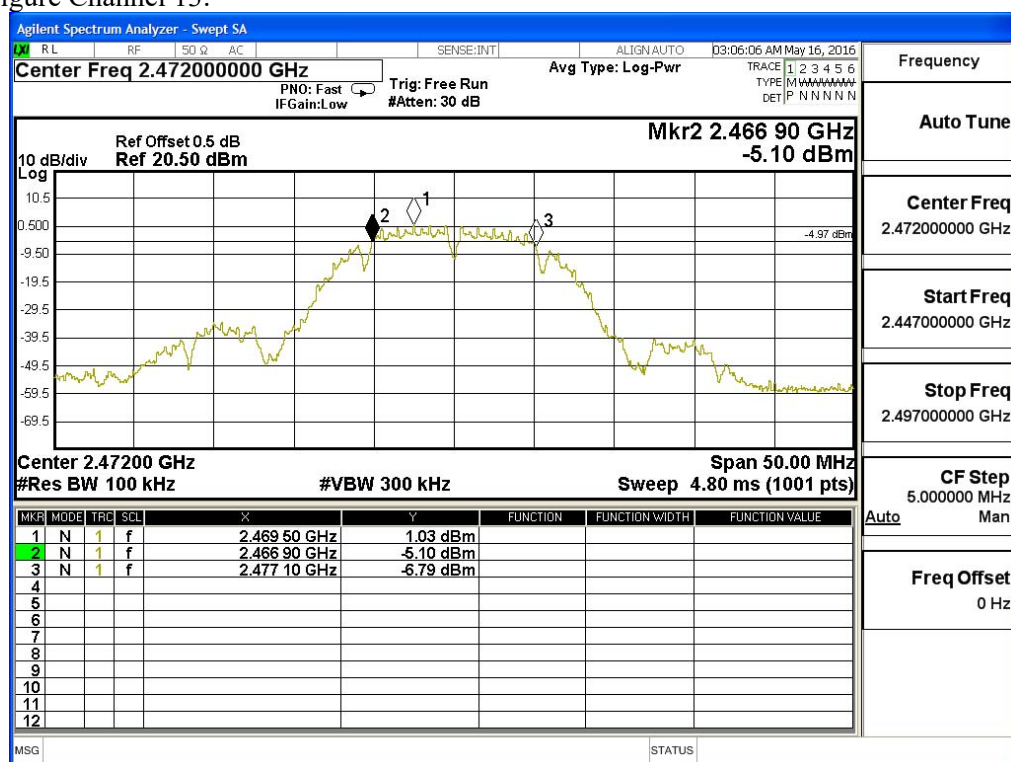
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 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：8265D2W

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

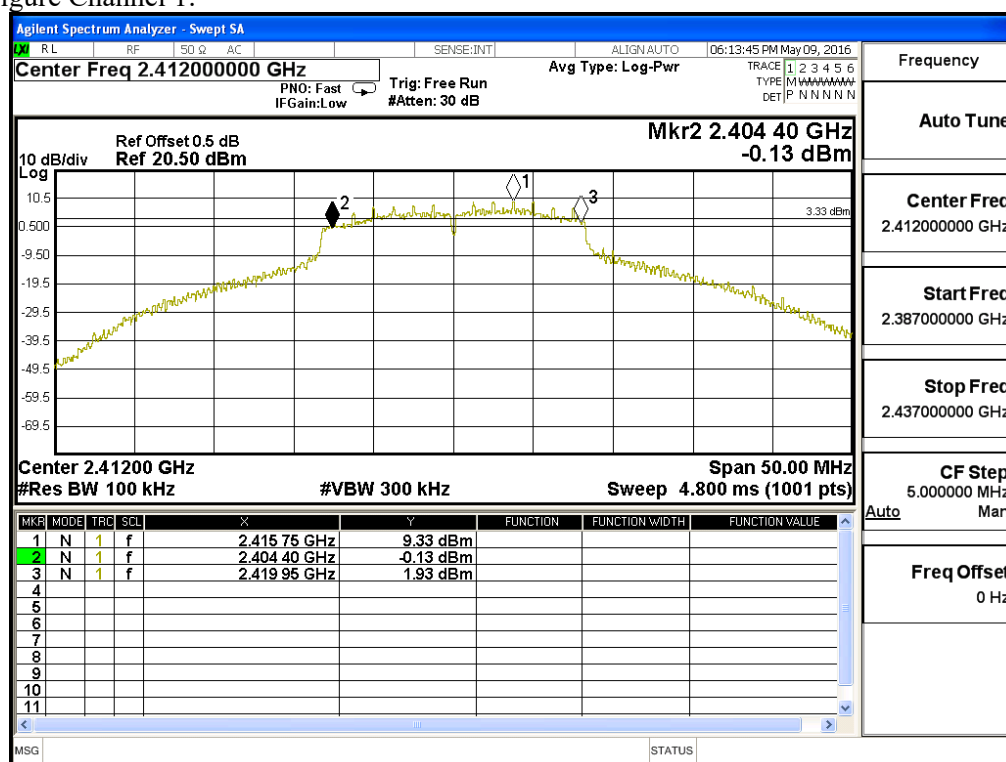
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	15550	>500	Pass

Figure Channel 1:



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

待測物型號：8265D2W

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

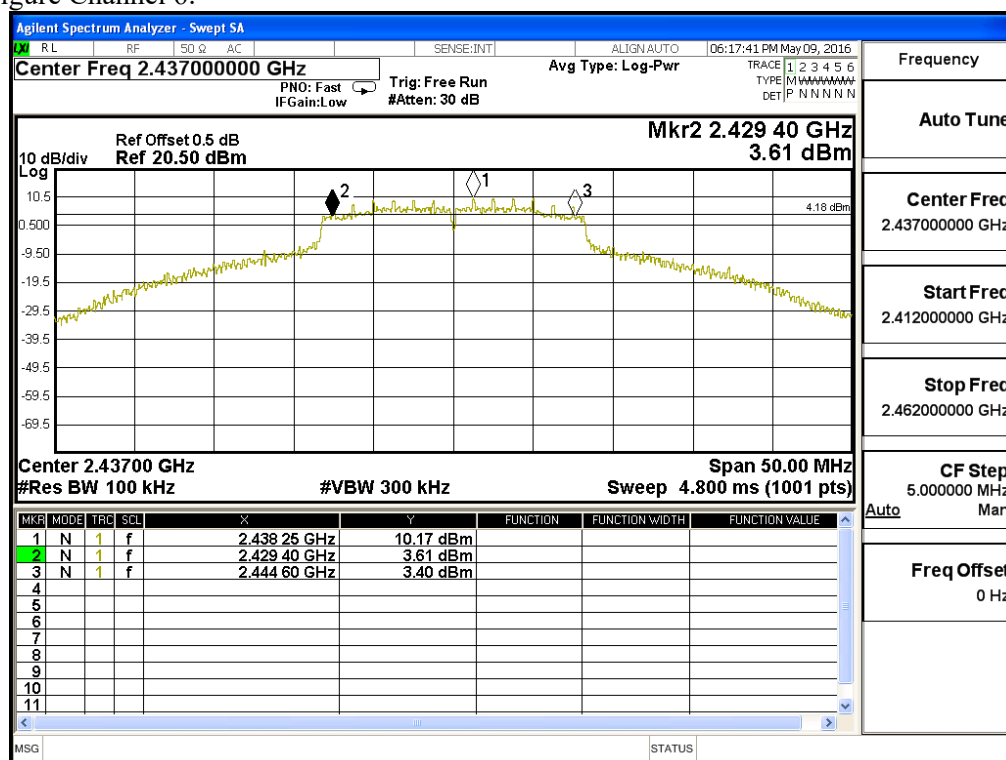
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 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：8265D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300kHz

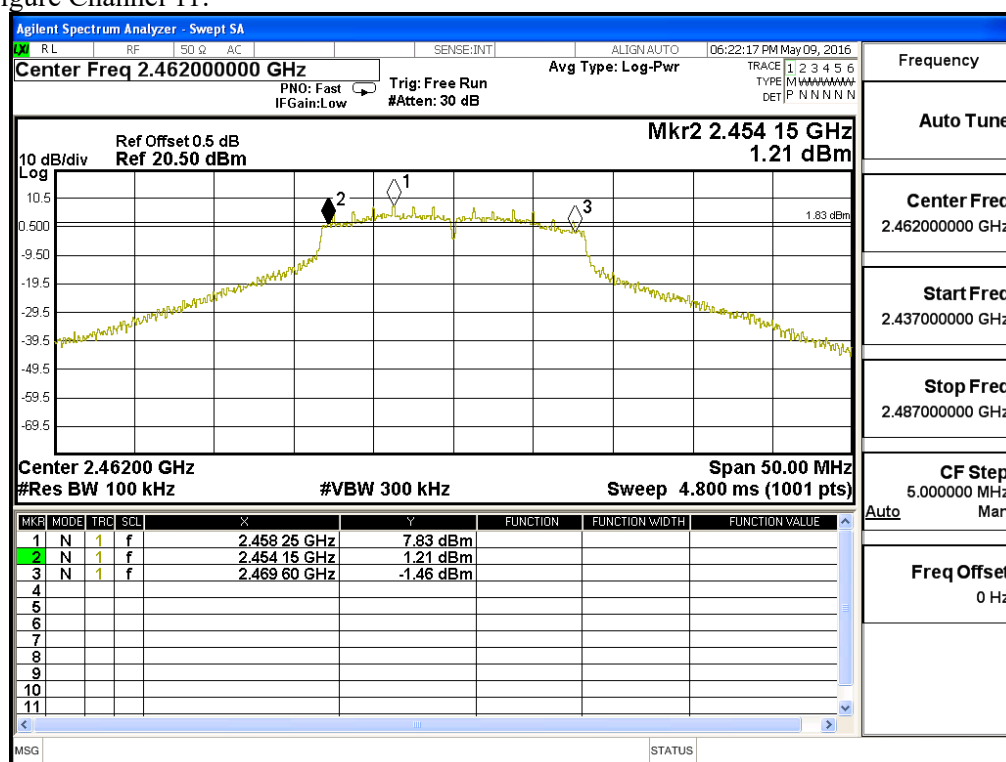
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	15450	>500	Pass

Figure Channel 11:



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300kHz

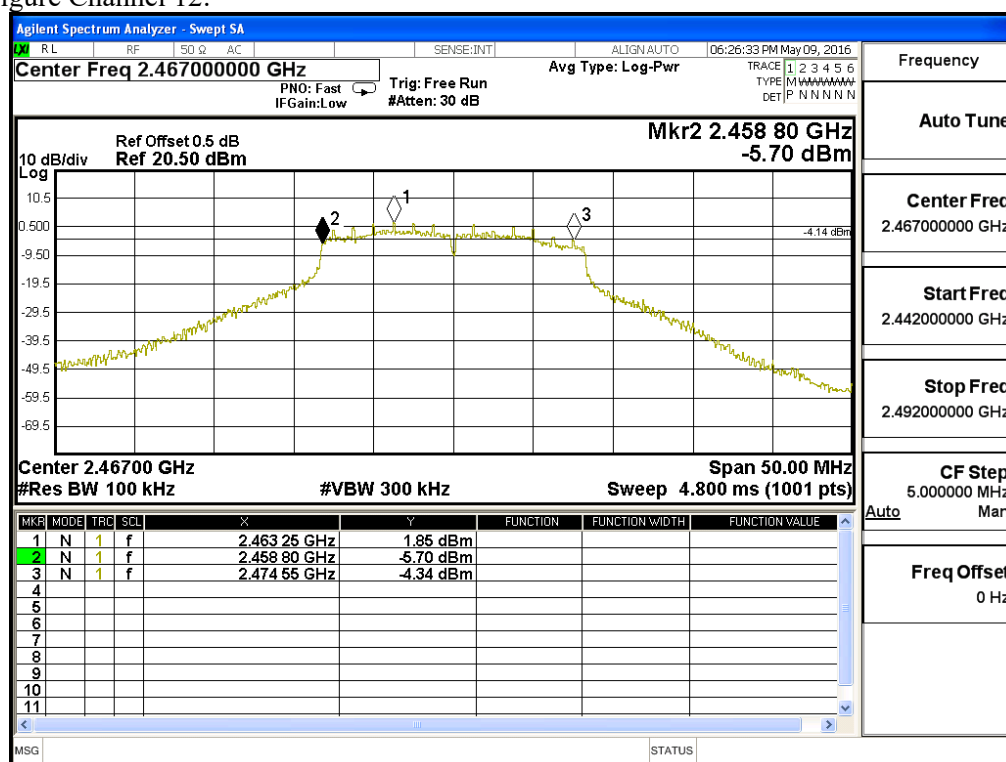
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	15750	>500	Pass

Figure Channel 12:



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300kHz

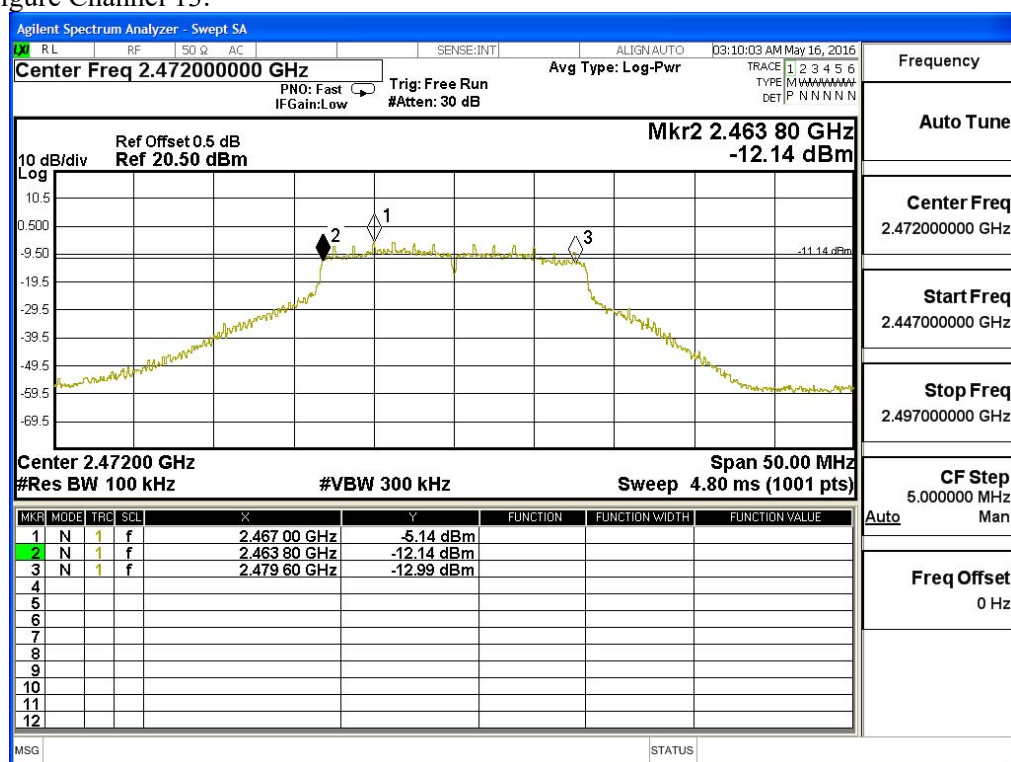
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	15800	>500	Pass

Figure Channel 13:



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 09 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：300kHz

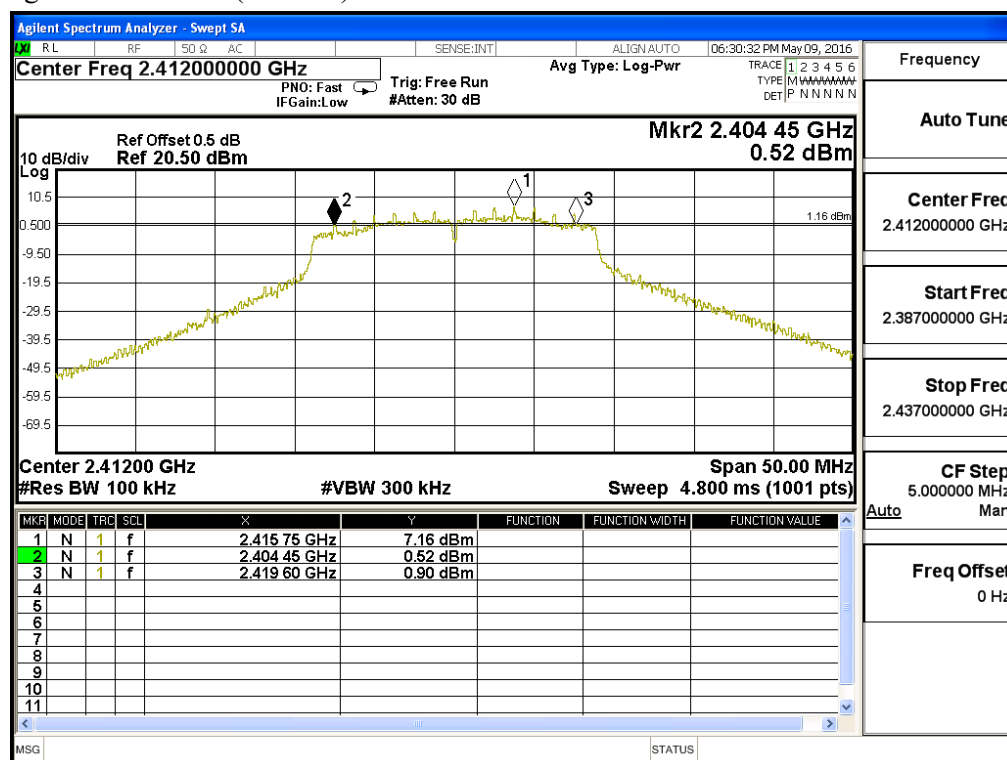
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	15150	>500	Pass

Figure Channel 01: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

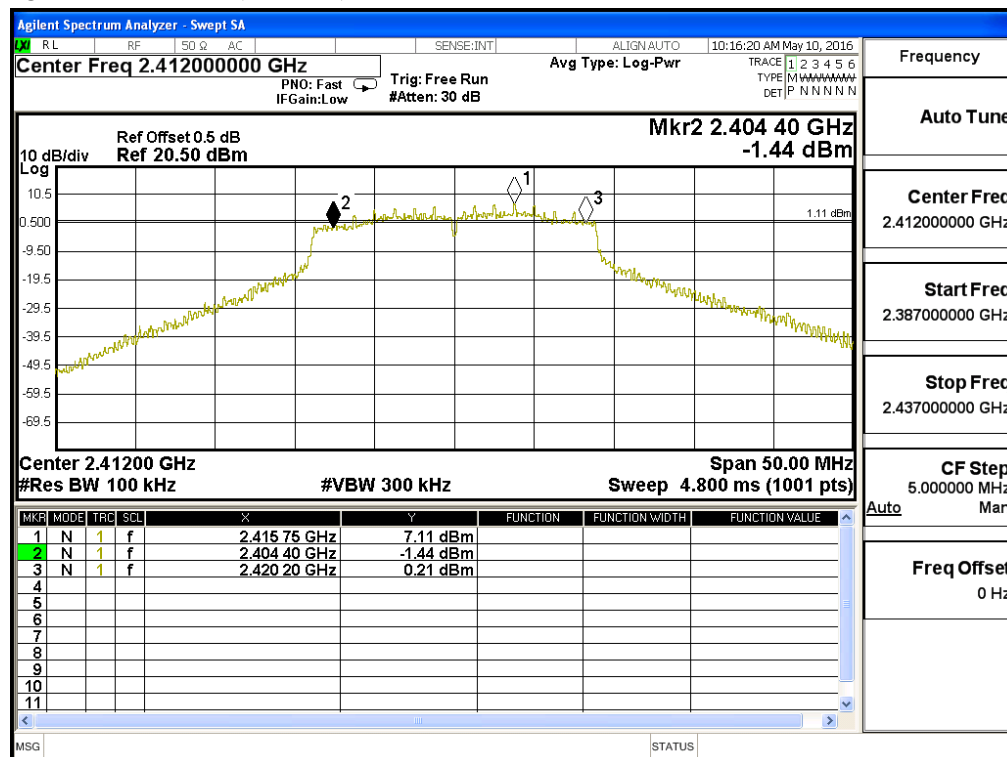
環境溫度：20 °C

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
01	2412	15800	>500	Pass

Figure Channel 01: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

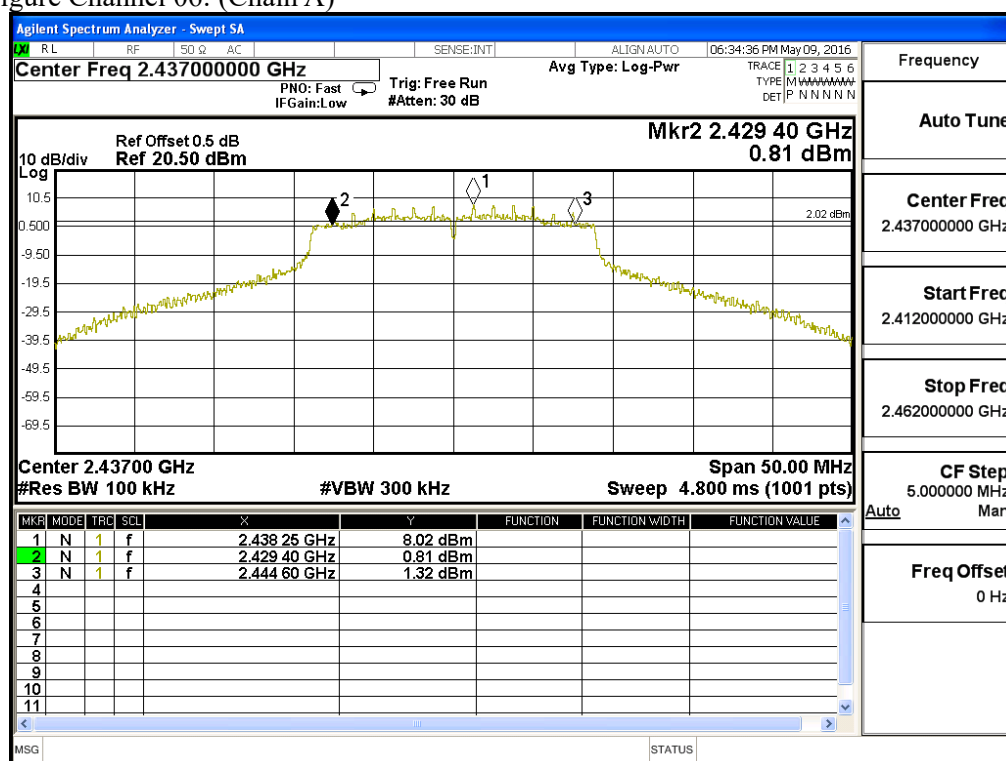
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	15200	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

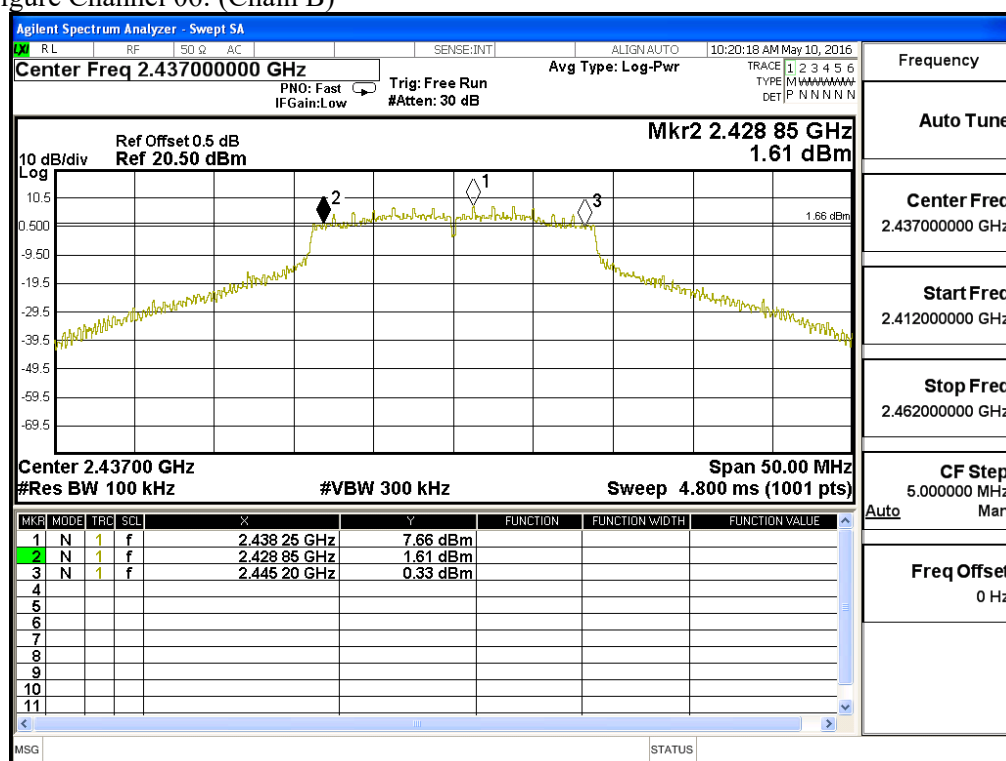
環境溫度：20 °C

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
06	2437	16350	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

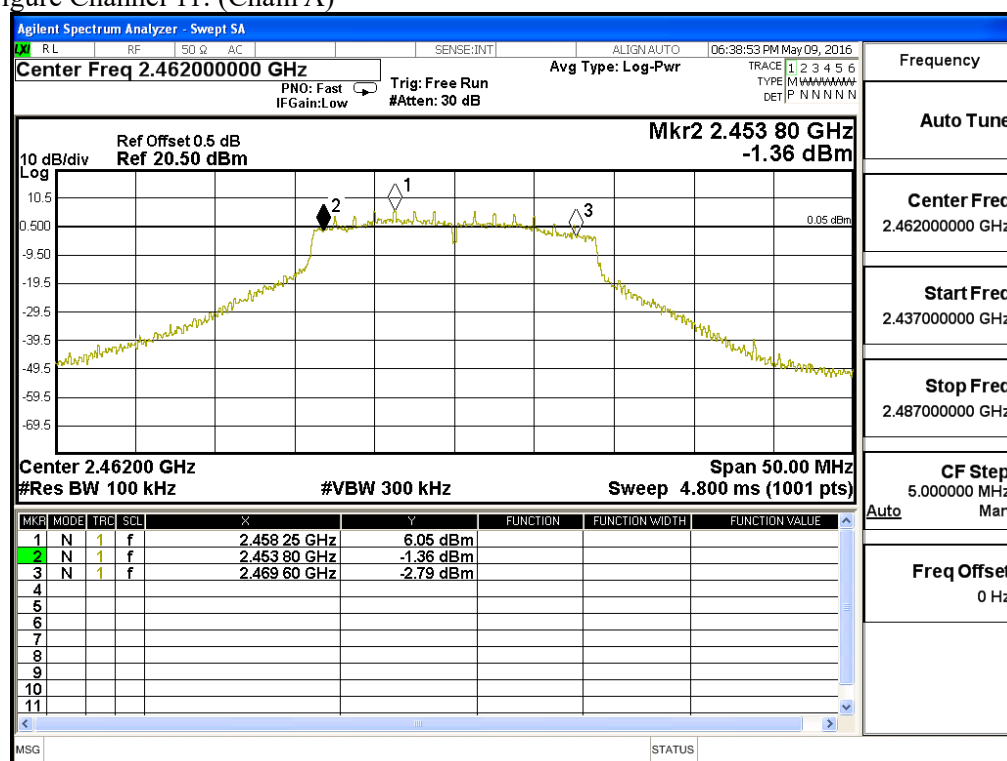
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	15800	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

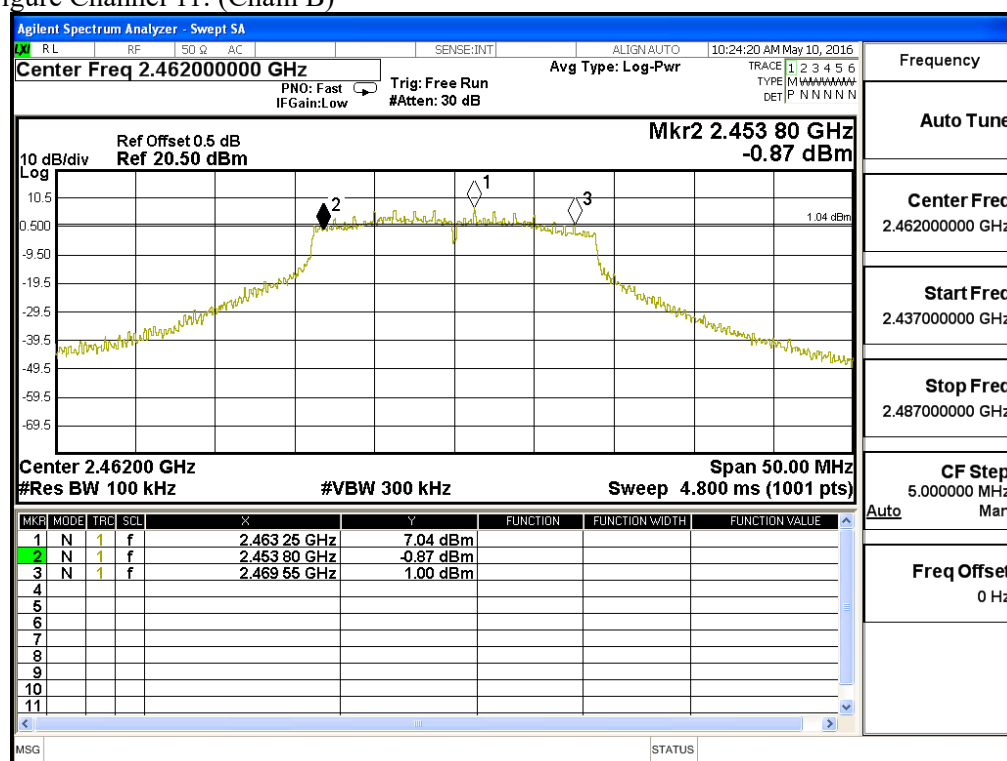
環境溫度：20 °C

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	15750	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

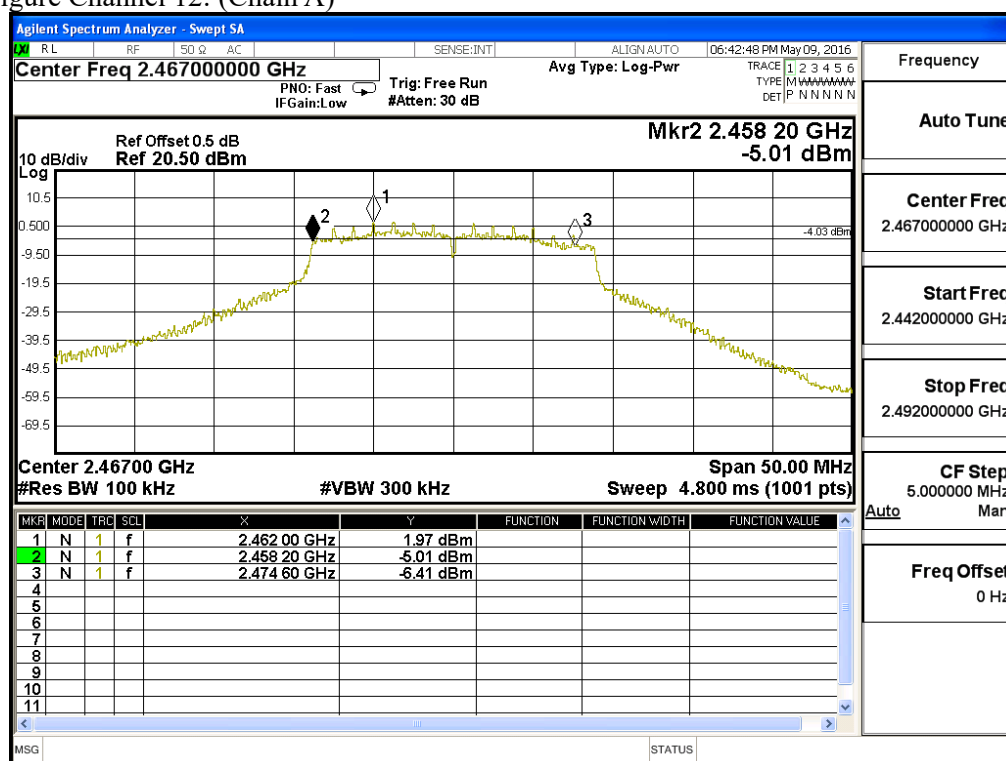
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	16400	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

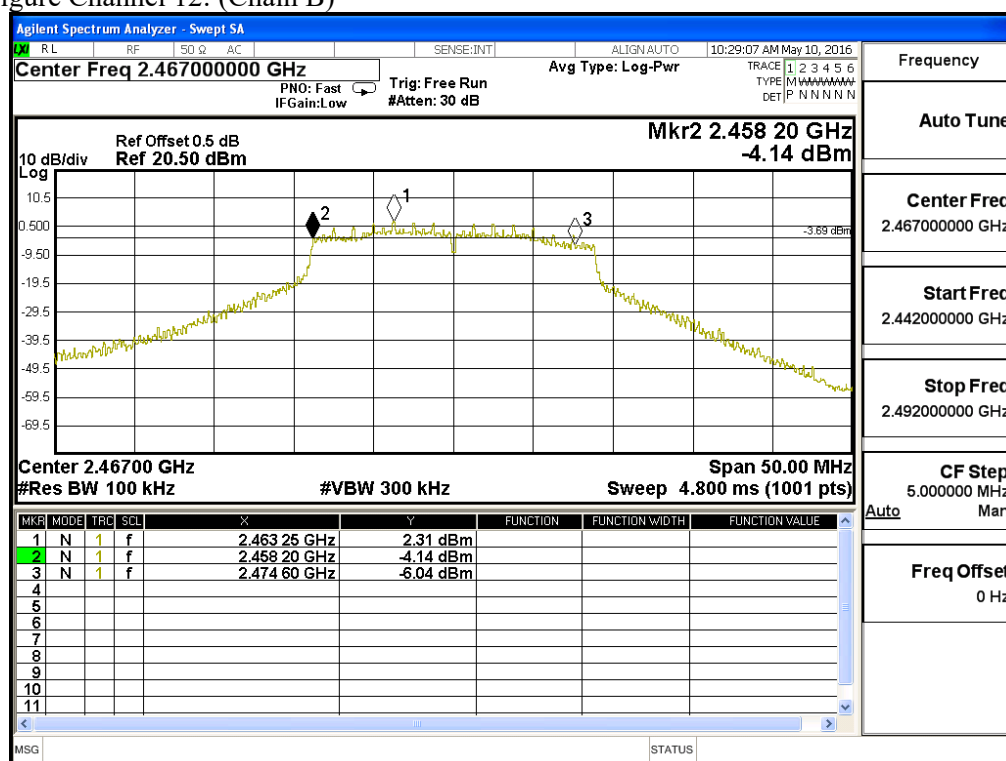
環境溫度：20 °C

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	16400	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：300kHz

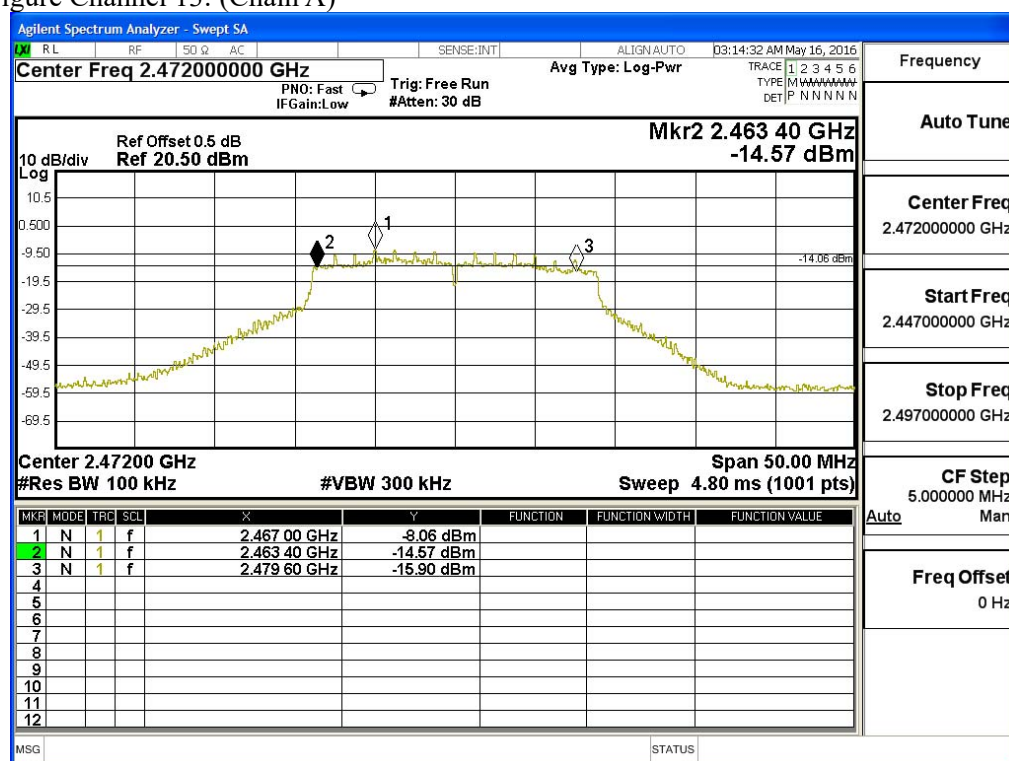
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16200	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：300kHz

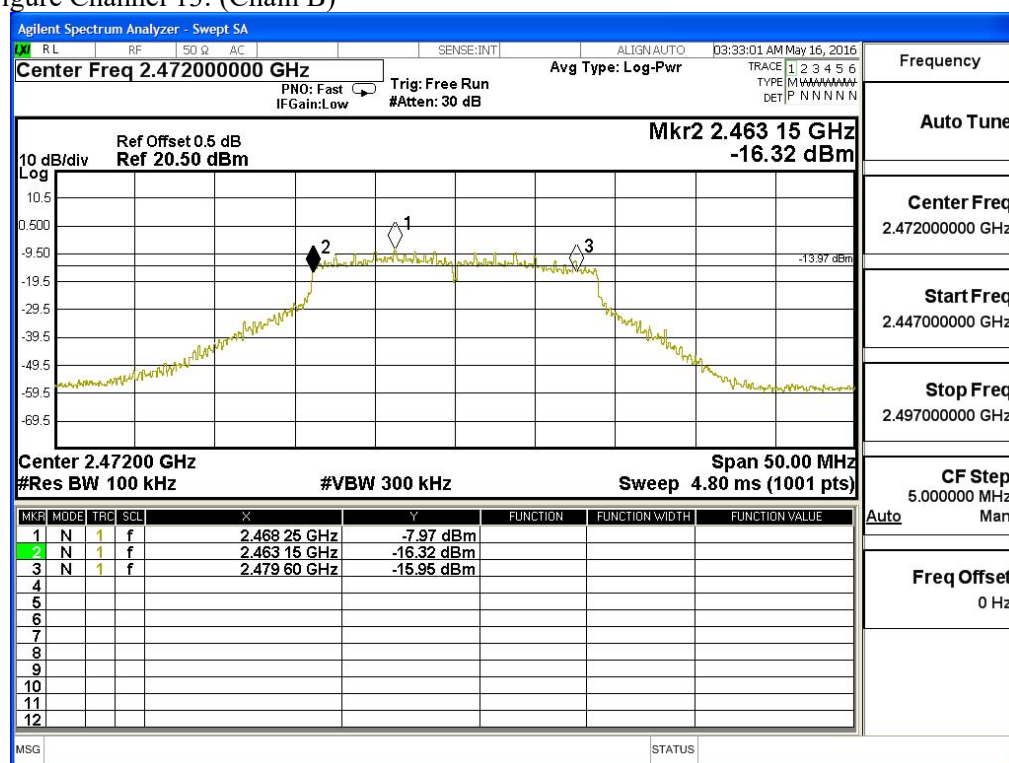
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16450	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

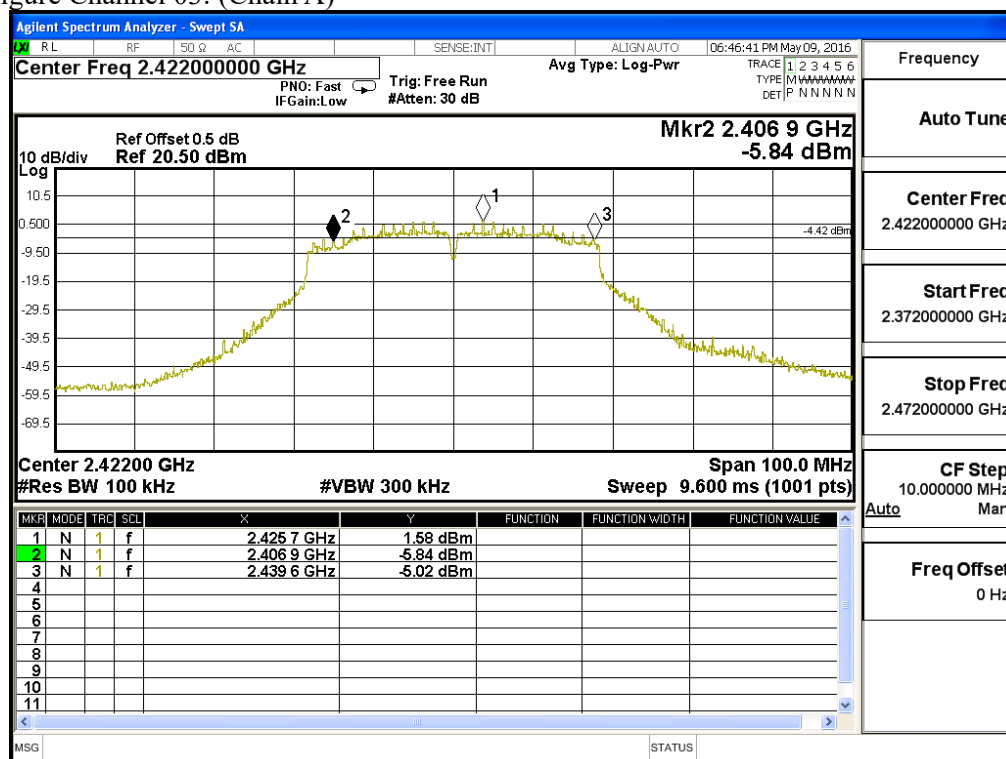
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	32700	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

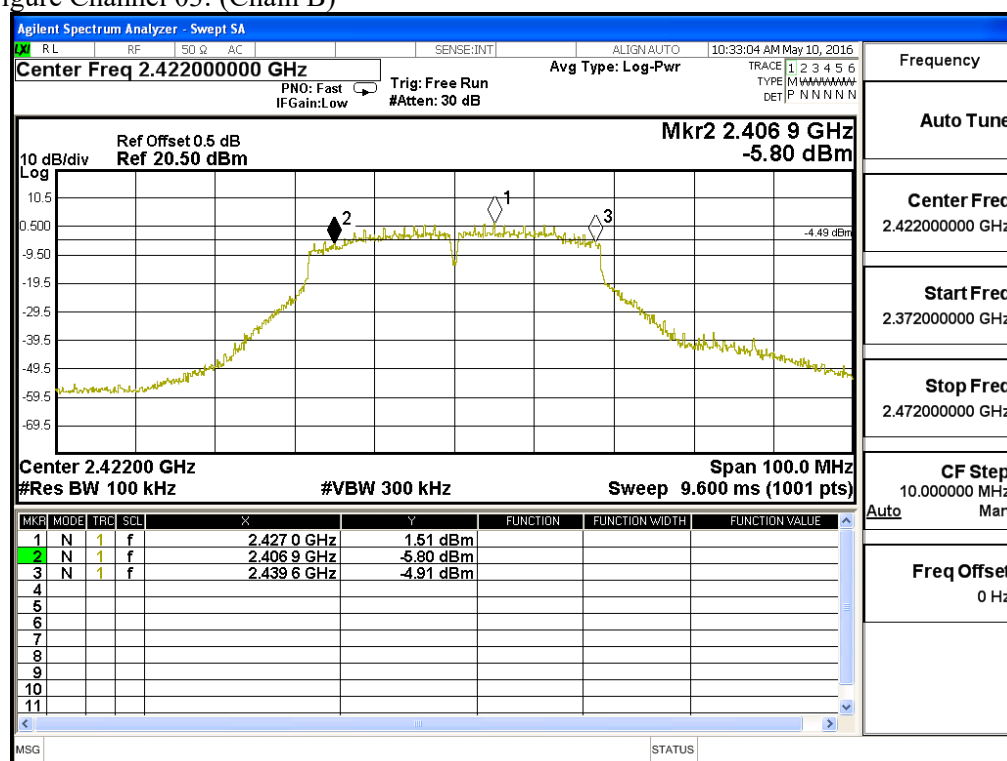
環境溫度：20 °C

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
03	2422	32700	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

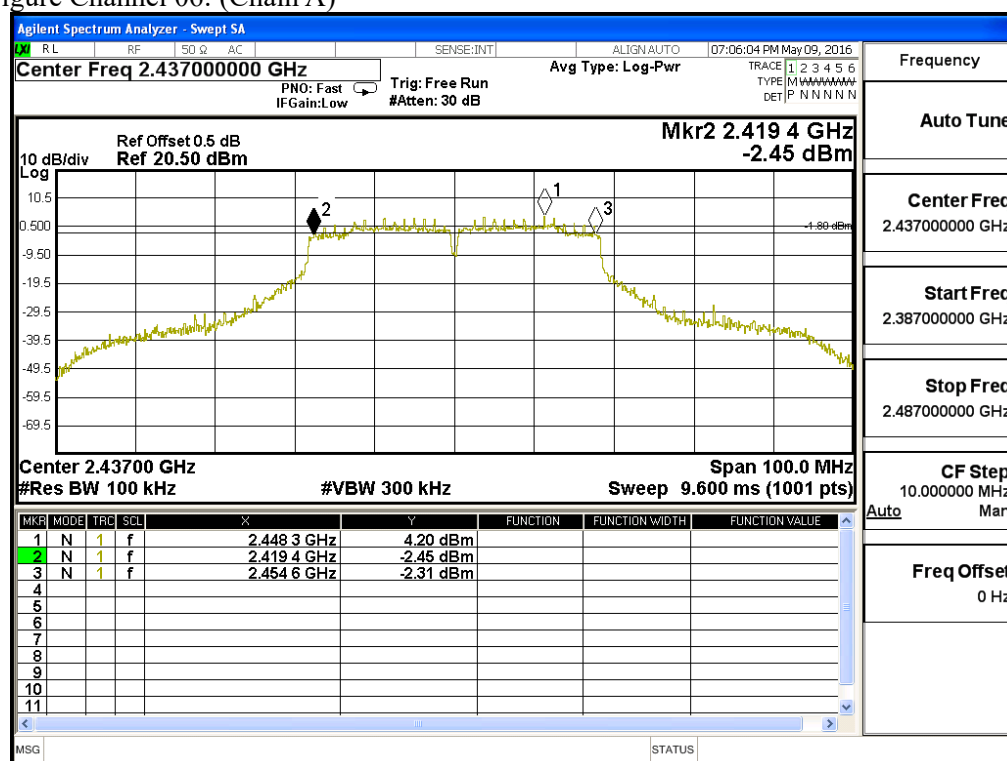
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	35200	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

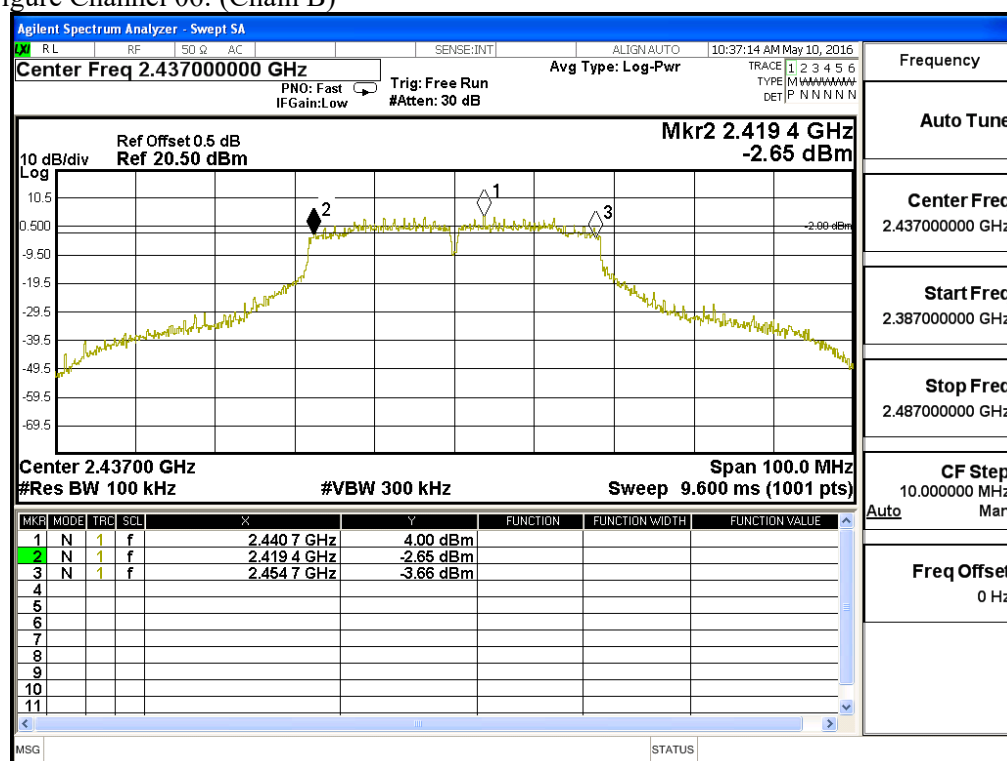
環境溫度：20 °C

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
06	2437	35300	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

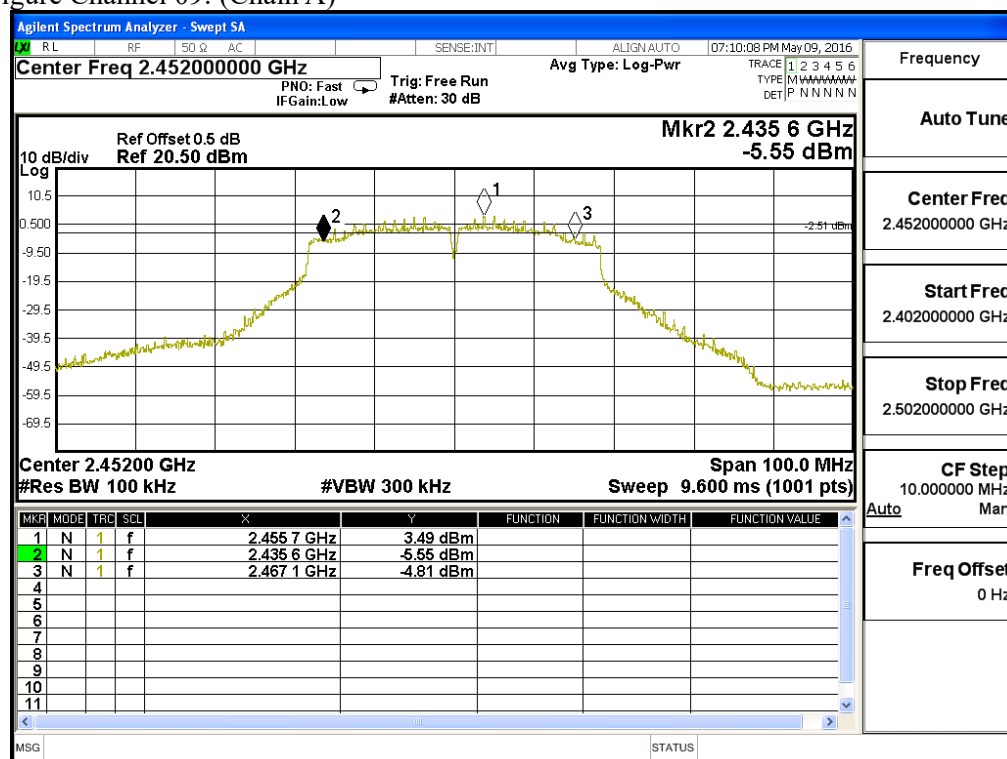
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	2452	31500	>500	Pass

Figure Channel 09: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

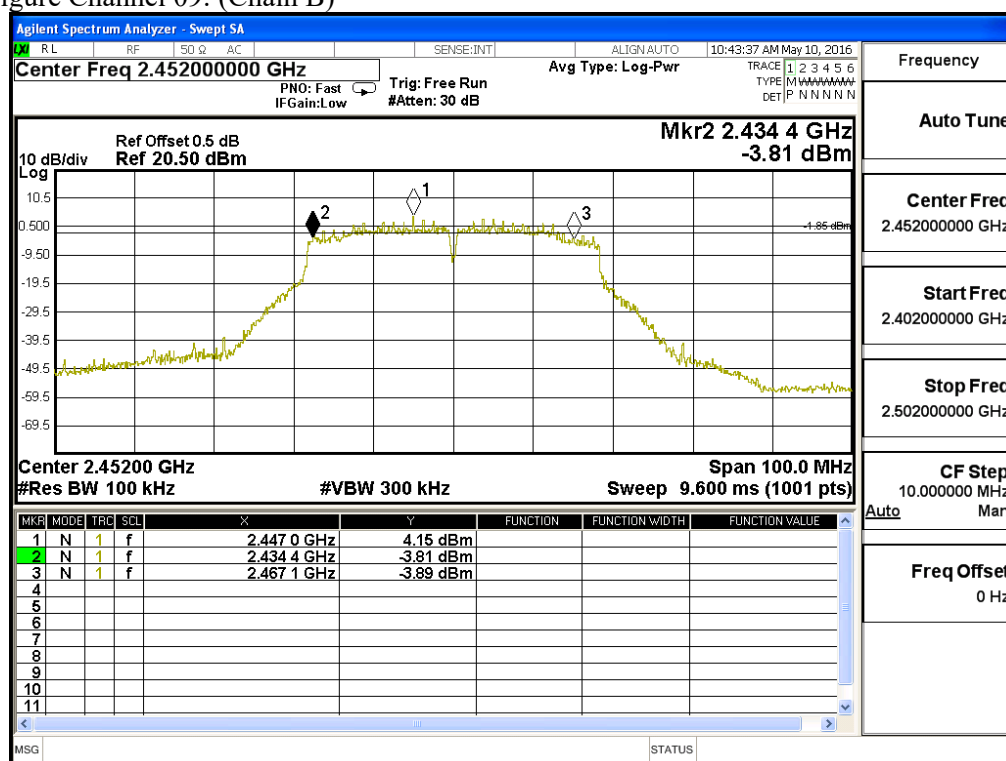
環境溫度：20 °C

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
09	2452	32700	>500	Pass

Figure Channel 09: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

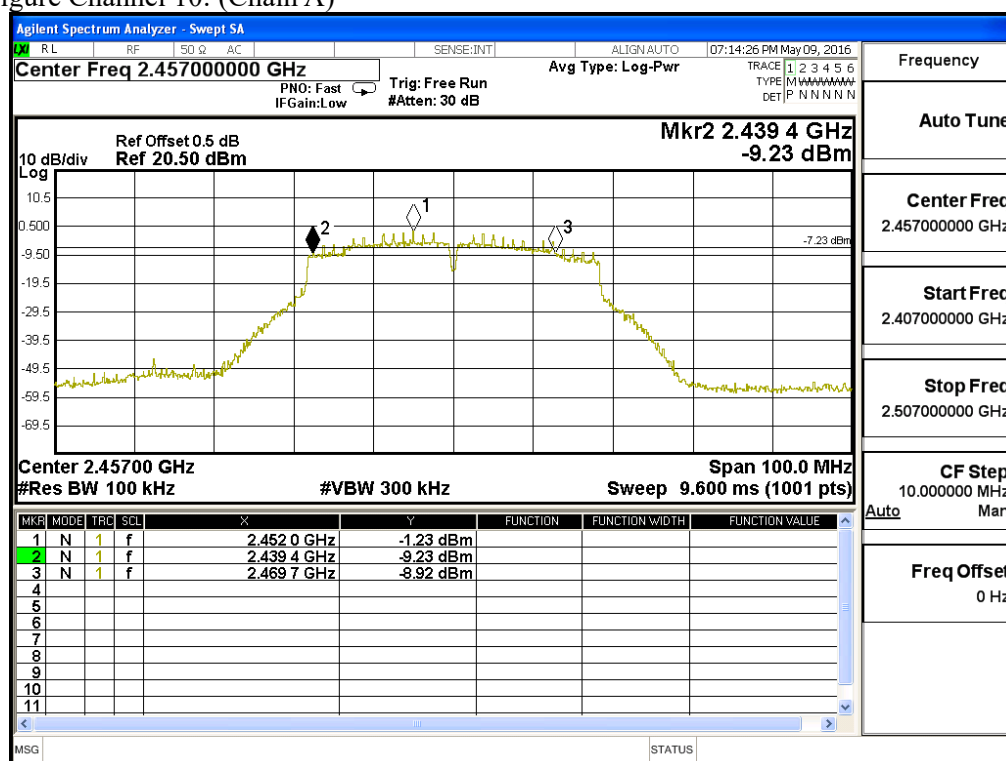
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 09 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	2457	30300	>500	Pass

Figure Channel 10: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

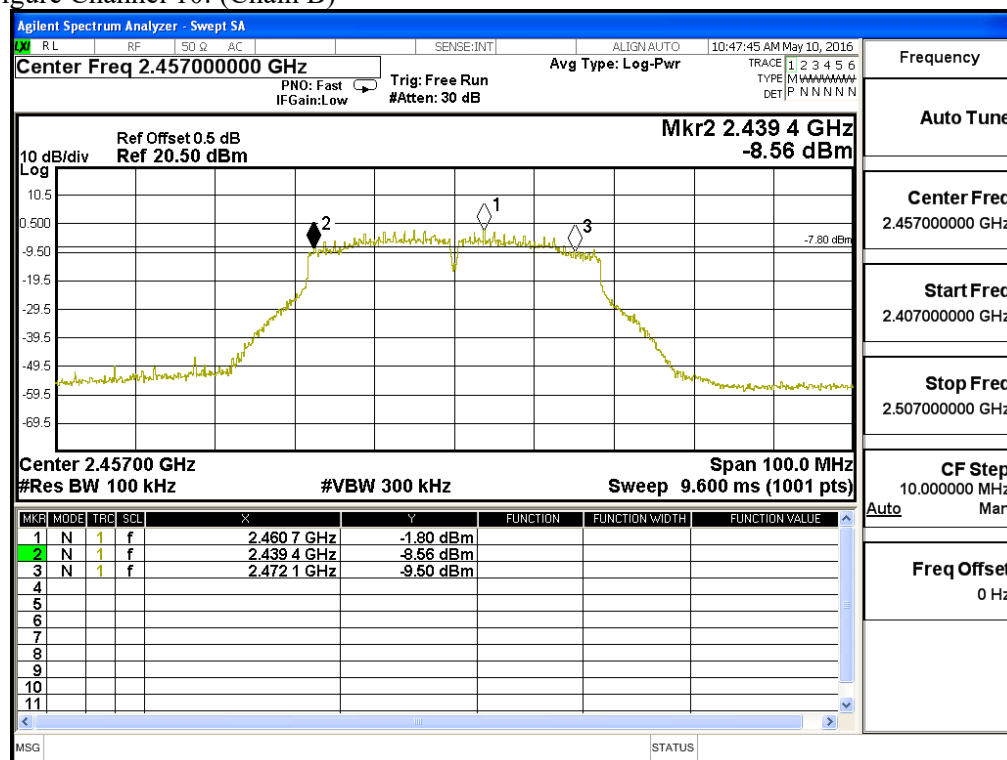
環境溫度：20 °C

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	32700	>500	Pass

Figure Channel 10: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

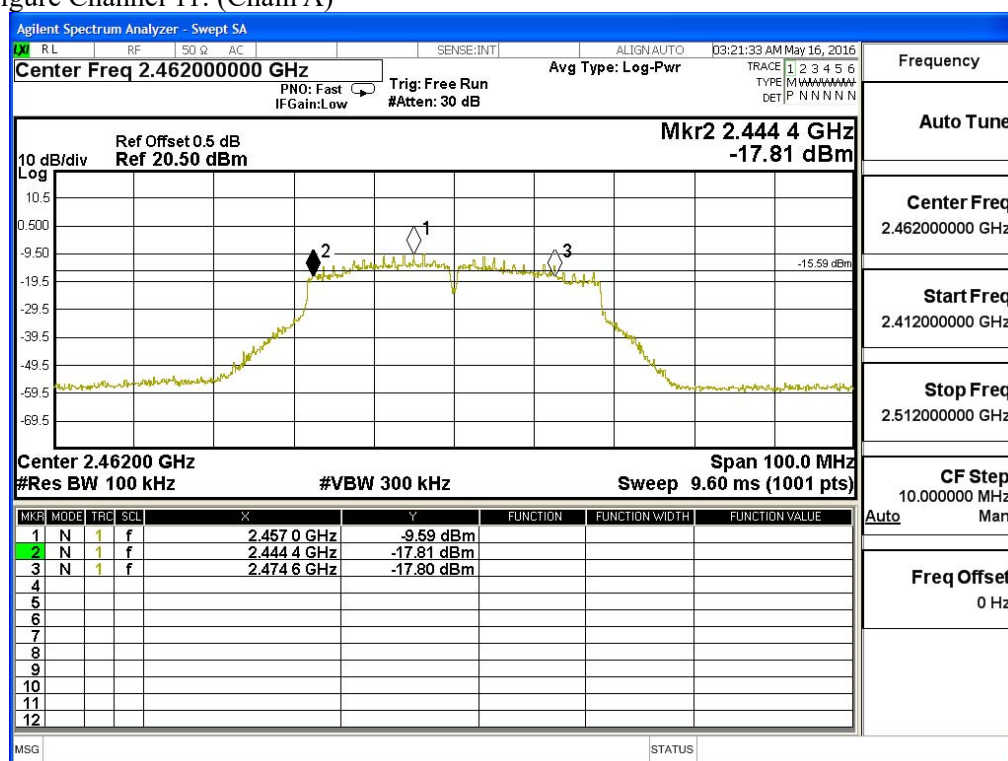
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	30200	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

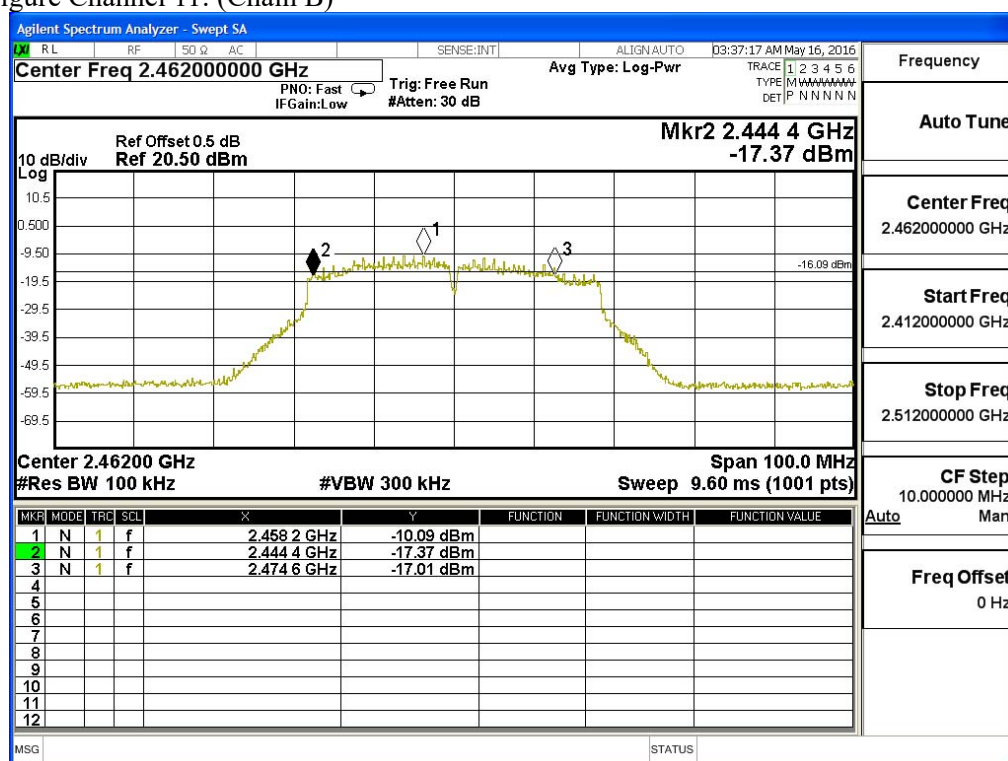
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	30200	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

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

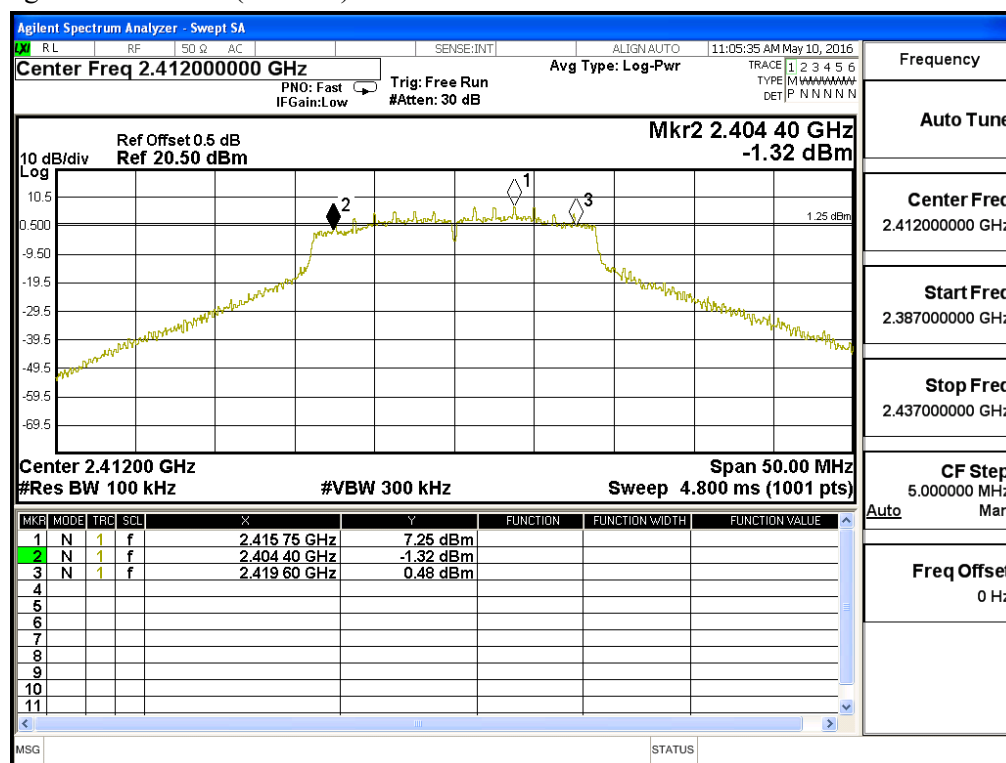
環境溫度：20 °C

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
01	2412	15200	>500	Pass

Figure Channel 01: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試項目：佔用頻帶寬度

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

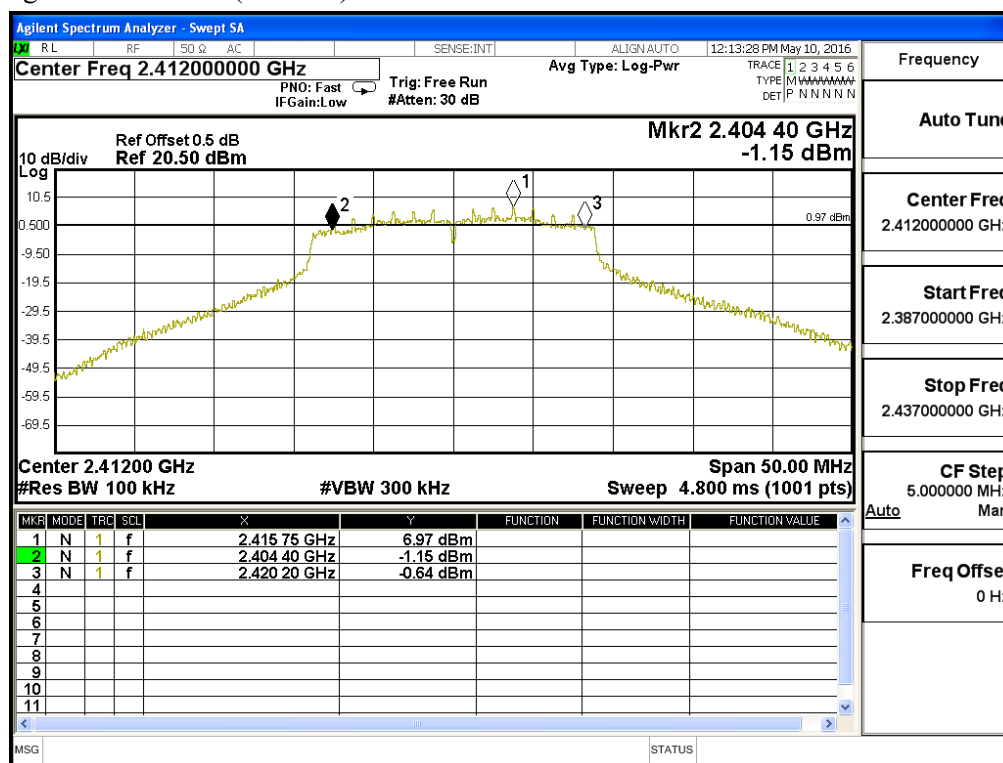
環境溫度：20 °C

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
01	2412	15800	>500	Pass

Figure Channel 01: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

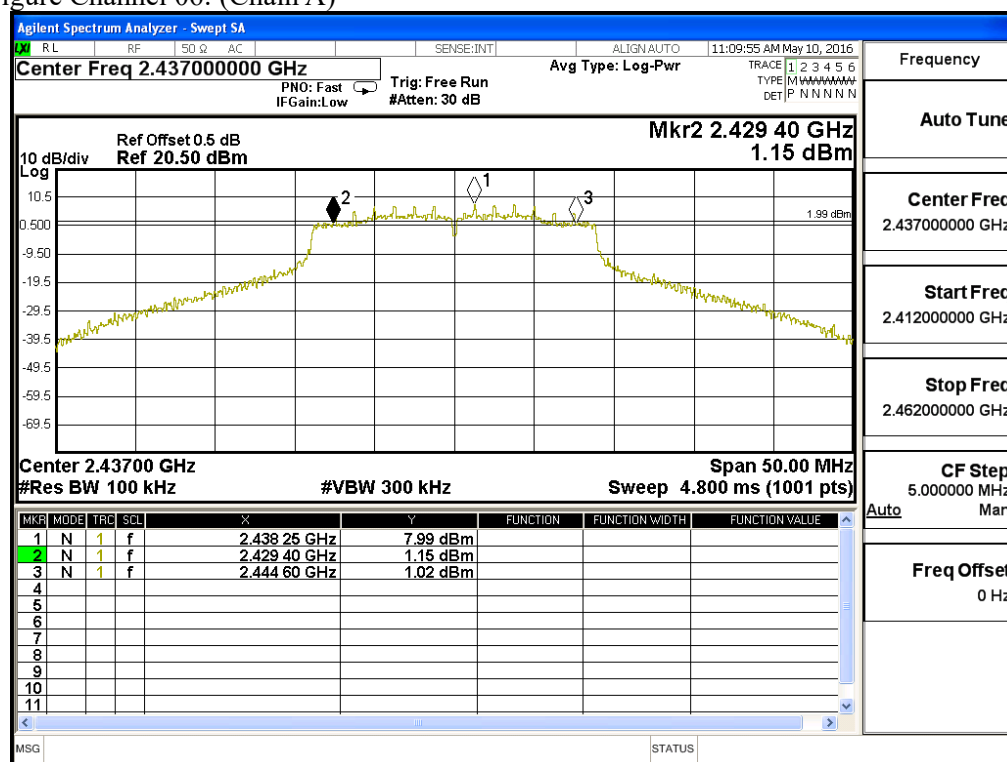
環境溫度：20 °C

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
06	2437	15200	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

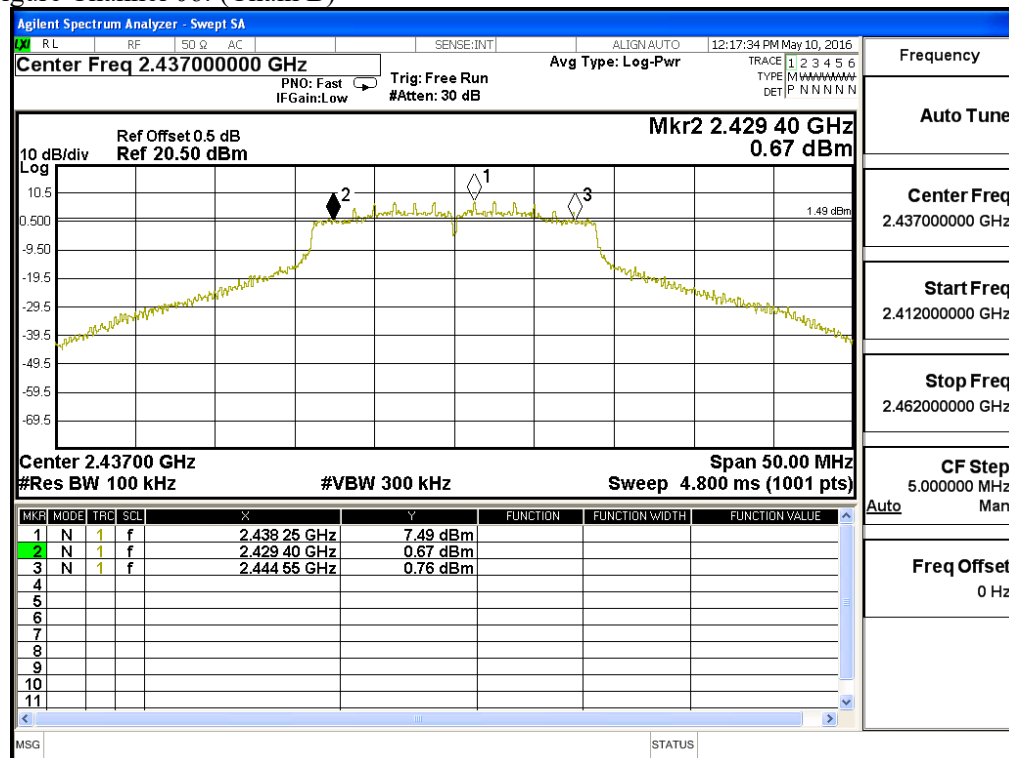
環境溫度：20 °C

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
06	2437	15150	>500	Pass

Figure Channel 06: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

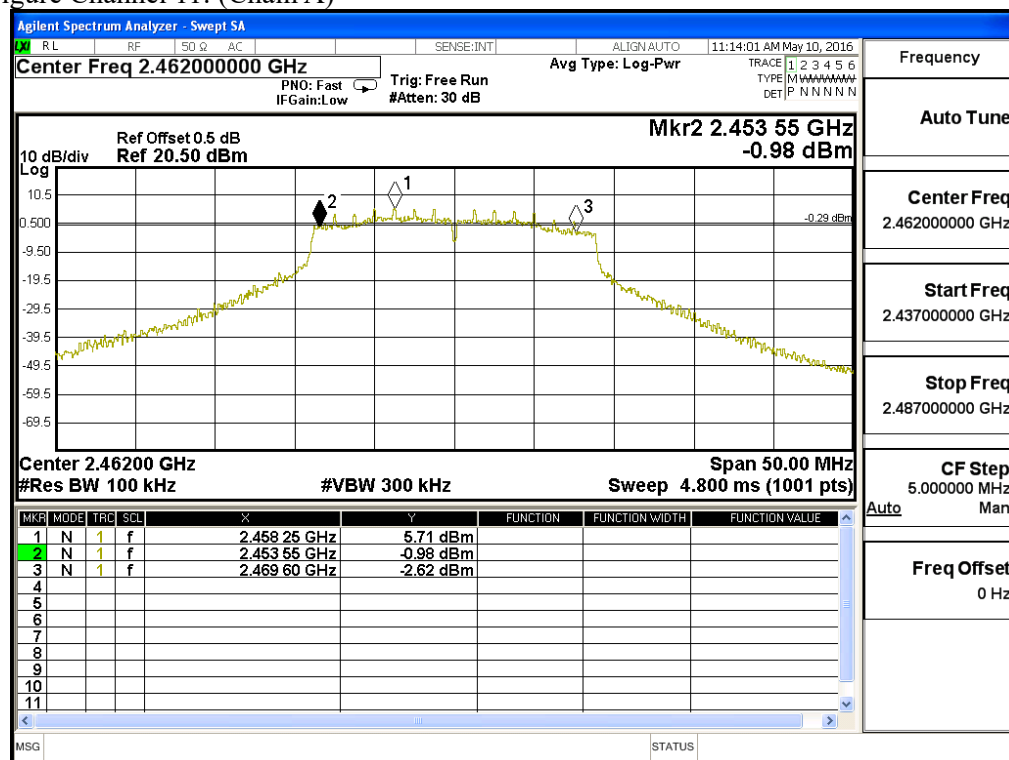
環境溫度：20 °C

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	16050	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

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

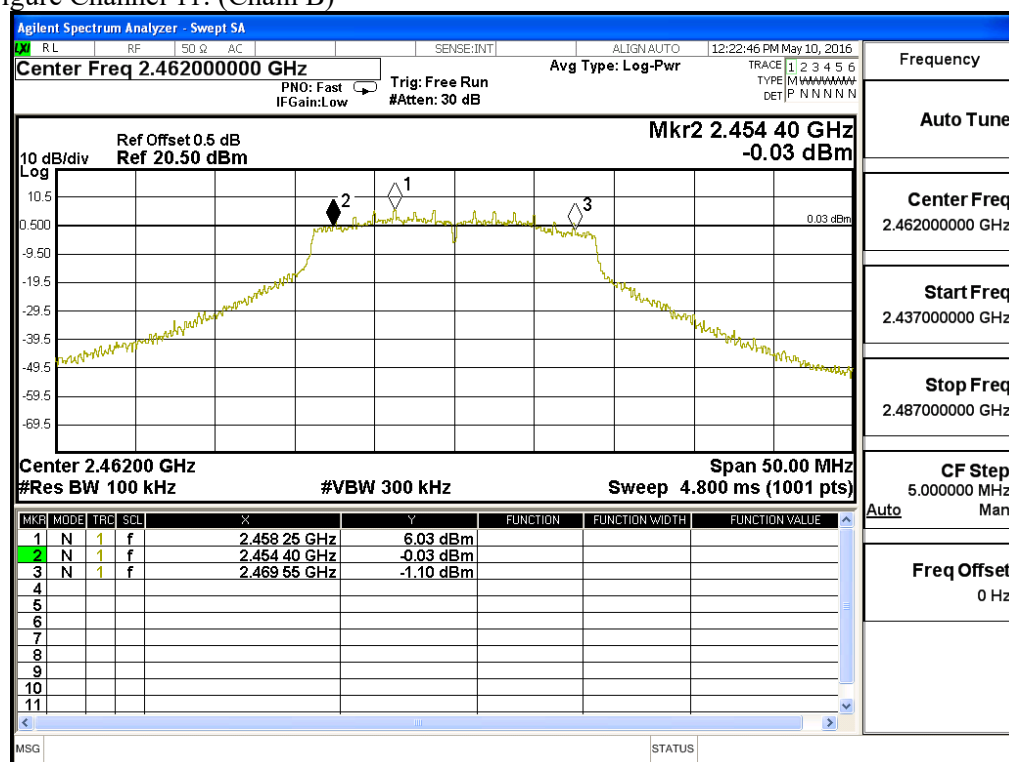
環境溫度：20 °C

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	15150	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

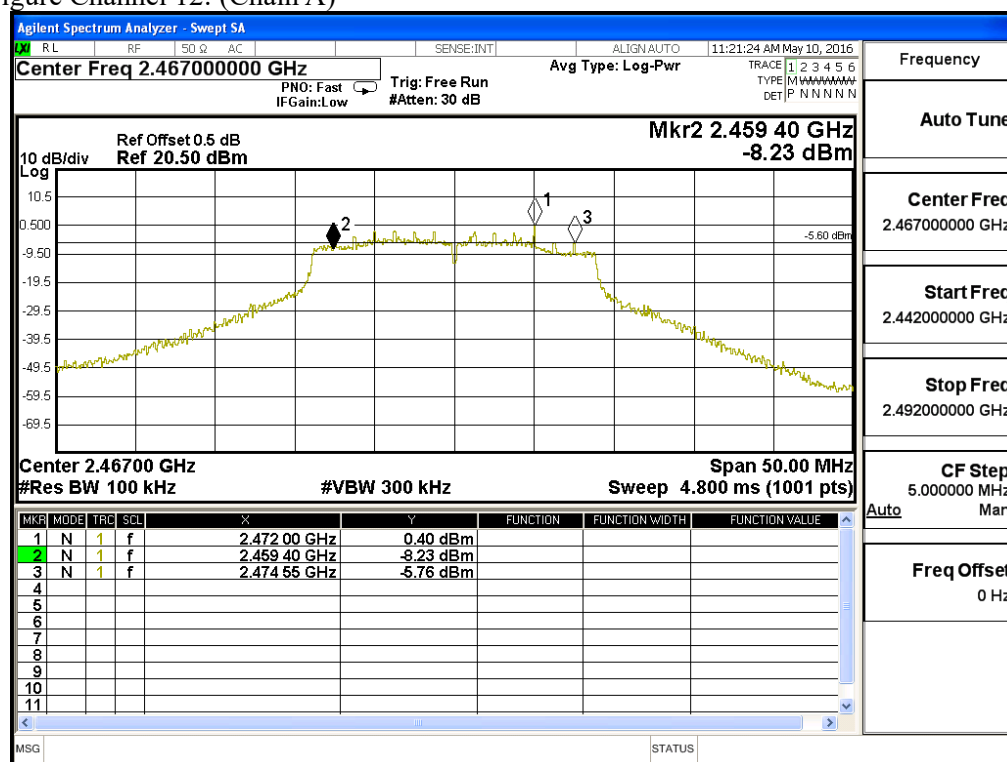
環境溫度：20 °C

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 A)



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

待測物型號：8265D2W

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

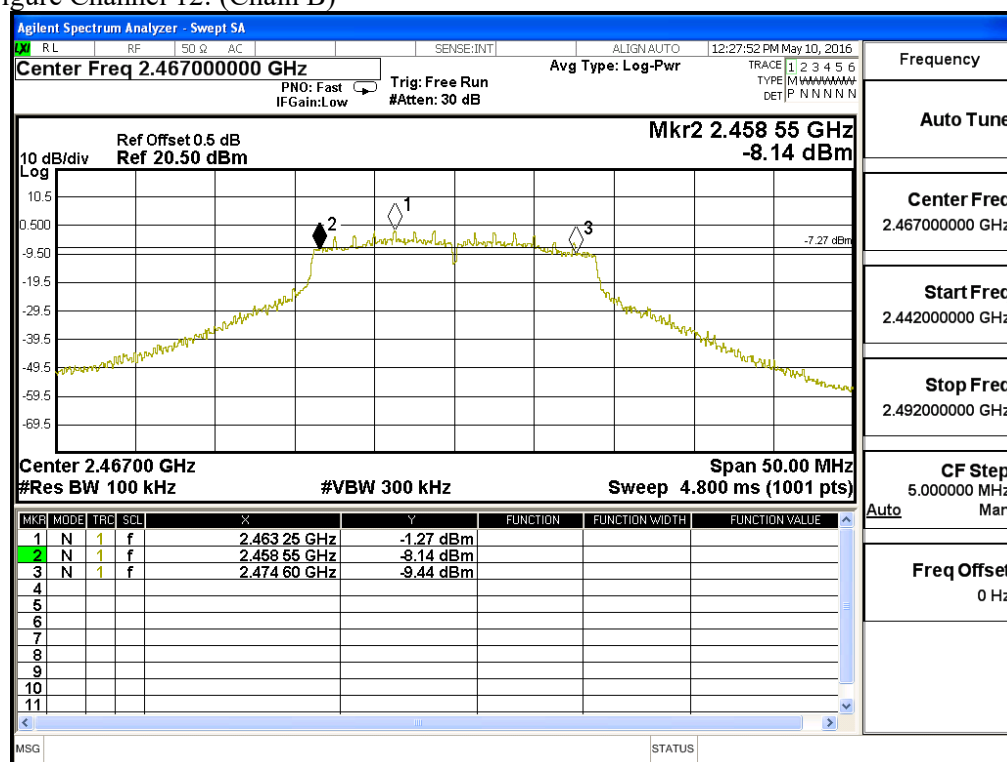
環境溫度：20 °C

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	16050	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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

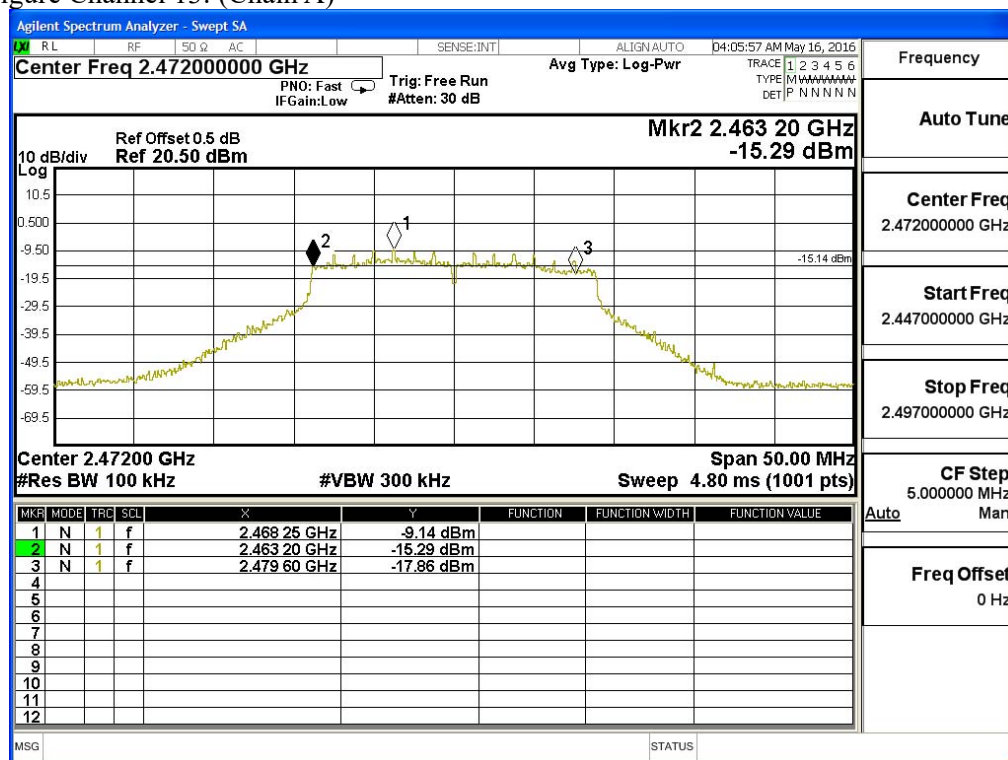
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 16 日

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16400	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)



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

待測物型號：8265D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：105 年 05 月 16 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

視頻頻寬：300kHz

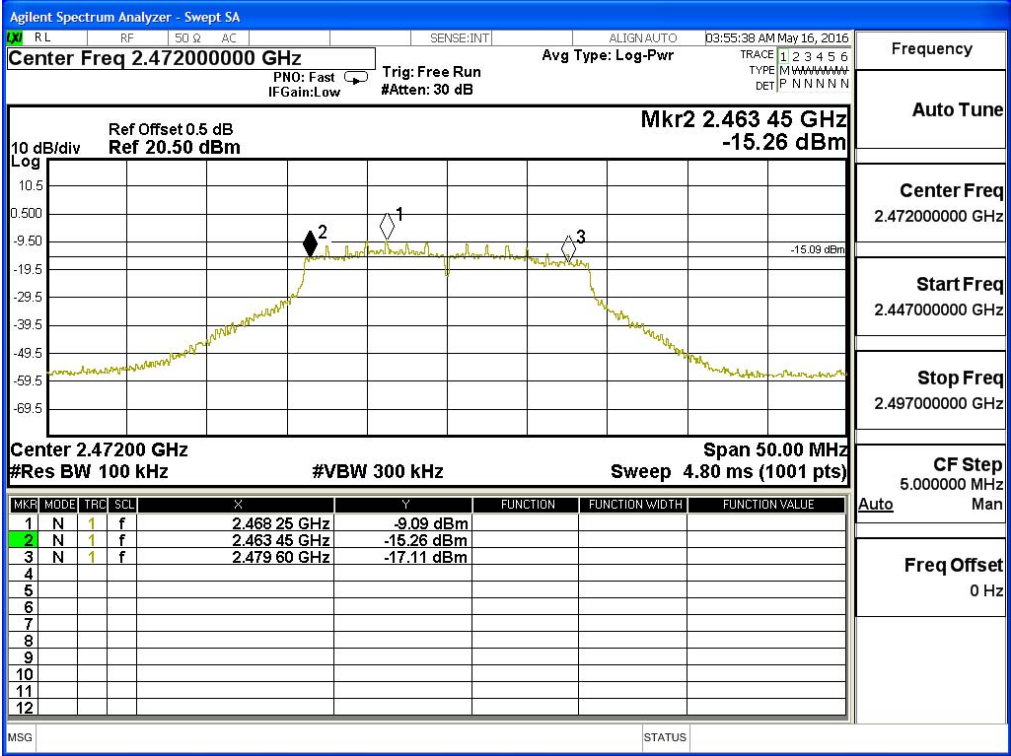
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16150	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain B)



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

待測物型號：8265D2W

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 °C

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
03	2422	32800	>500	Pass

Figure Channel 03: (Chain A)

