

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 8260
型號	8260D2W
廠牌	Intel

申請者	台灣松下電器股份有限公司
地址	新北市中和區員山路 579 號

受理日期	104 年 03 月 30 日
報告發行日期	108 年 08 月 05 日
報告號碼	1970490R-RFTWP01V00-C
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。

低功率射頻電機量測報告

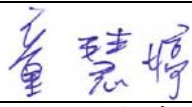
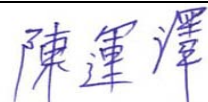
報告發行日期: 108 年 08 月 05 日

報告號碼: 1970490R-RFTWP01V00-C



產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260
申請者	台灣松下電器股份有限公司
地址	新北市中和區員山路 579 號
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	AC 110V/60Hz
商標或廠牌	Intel
型式號	8260D2W
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 2.2 節	請參閱 3.4 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
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 2.2 節	請參閱 6.4 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
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
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
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
9	Duty Cycle	--	--		請參閱 11.3 節
10	以下空白	--	--	--	--

報告製作者	:	
	:	行政助理 / 童慧婷
測試工程師	:	
	:	工程師 / 陳運澤
實驗室簽署人	:	
	:	協理 / 林介書

目 錄

項目	頁數
1. 基本資料.....	5
1.1. 待測物裝置資料.....	5
1.2. 待測裝置驗證說明.....	6
1.3. 系統測試時之週邊裝置.....	8
1.4. 測試系統組合圖.....	8
1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序.....	8
2. 測試實驗室資料.....	9
2.1. 試驗單位與週遭環境.....	9
2.2. 測試設備明細.....	10
3. 電源端點干擾測試.....	11
3.1. 適用標準.....	11
3.2. 量測方法.....	11
3.3. 測試架構圖.....	11
3.4. 量測不確定度.....	12
3.5. 電源端點測試結果.....	13
4. 峰值輸出功率.....	22
4.1. 適用標準.....	22
4.2. 量測方法.....	22
4.3. 測試架構圖.....	22
4.4. 量測不確定度.....	22
4.5. 峰值輸出功率測試結果.....	23
5. 天線之要求.....	33
5.1. 適用標準.....	33
5.2. 天線樣式.....	33
6. 輻射干擾測試.....	34
6.1. 適用標準.....	34
6.2. 量測方法.....	35
6.3. 測試架構圖.....	36
6.4. 量測不確定度.....	36
6.5. 輻射干擾測試結果.....	37
7. 混附發射之 RF 傳導發射.....	133
7.1. 適用標準.....	133
7.2. 量測方法.....	133
7.3. 測試架構圖.....	133
7.4. 量測不確定度.....	133
7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果.....	134
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊.....	184

8.1.	適用標準.....	184
8.2.	量測方法.....	185
8.3.	測試架構圖.....	186
8.4.	量測不確定度.....	186
8.5.	使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果	187
9.	佔用頻道寬度	215
9.1.	適用標準.....	215
9.2.	量測方法.....	215
9.3.	測試架構圖.....	215
9.4.	量測不確定度.....	215
9.5.	佔用頻帶寬度測試結果.....	216
10.	發射電功率密度	266
10.1.	適用標準.....	266
10.2.	量測方法.....	266
10.3.	測試架構圖.....	266
10.4.	量測不確定度.....	266
10.5.	功率密度量測結果.....	267
11.	Duty Cycle.....	317
11.1.	量測方法.....	317
11.2.	測試架構圖.....	317
11.3.	量測不確定度.....	317
11.4.	Duty Cycle 測試結果	318
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)	台灣松下電器股份有限公司
地址	新北市中和區員山路 579 號
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260
商標	Intel
產品型號	8260D2W
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 Antenna	3.24dBi 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 8260，內建了 Wi-Fi 和 Bluetooth 功能，此報告為 2.4GHz Wi-Fi 的測試報告；天線為 PIFA Antenna，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, 802.11n: 30-300Mbps using 40MHz channel)來傳送訊號，頻道 1、6、11、12、13 (802.11b/g/n-20MHz)、頻道 3、6、9、10、11 (802.11n-40MHz)被選擇為測試頻道，速率 1Mbps (802.11b)與 6Mbps (802.11g)與 7.2Mbps (802.11n-20BW)與 15Mbps (802.11n-40BW)被選擇為測試傳輸速率，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，授權台灣松下電器股份有限公司用原始測試數據，原始報告編號為：1920081R-RFTWP01V00-A。

(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 Antenna。

<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				

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

<5> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<6> 調變方式: 採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

<7> 傳輸速率: 802.11b: 1 – 11Mbps。

802.11g: 6 – 54Mbps。

802.11n: 14.4-144.4Mbps using 20MHz channel。

802.11n: 30-300Mbps using 40MHz channel。

<8> 額定電壓: DC 3.3V。

<9> 測試電壓: AC 110V/60Hz。

<10> 測試軟體: DRTU (Ver.11.1813.0-07303)。

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-40MHz(2.4GHz)
	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)_Beamforming
	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)

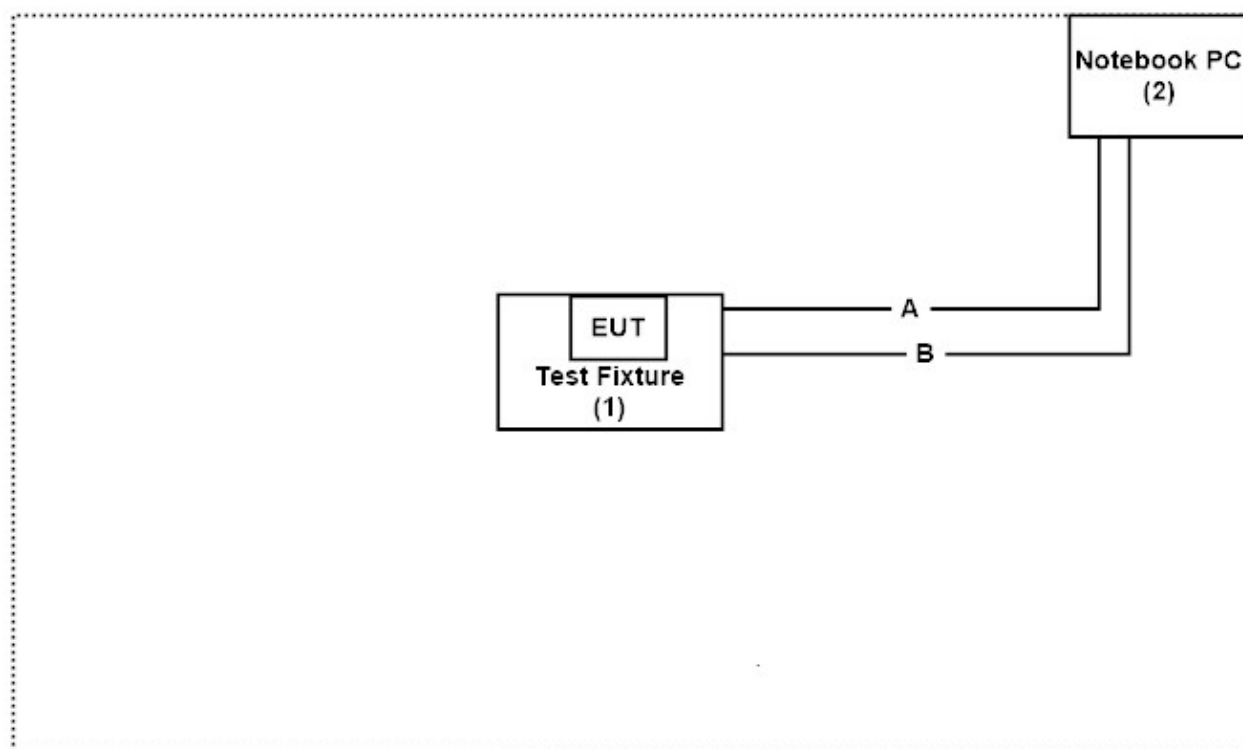
1.3. 系統測試時之週邊裝置

待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

Product	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Power Cord
1	Test Fixture	Intel	N/A	N/A
2	Notebook PC	DELL	E5540	BR8YN32

Signal Cable Type	Signal cable Description
A	USB Cable
B	Signal Cable

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 1.5 所示
2.	執行 DRTU (Ver.11.1813.0-07303)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

德凱認證股份有限公司是家專為無線產品、手機、通訊、電磁相容及安全規範的技術測試暨認證顧問之專業實驗室，實驗室秉持著公正客觀的態度及全套完整測試設備，和本身完善的品質系統，實驗室皆依 ISO/IEC 17025、EN 45001 及 ISO/IEC Guide 25 管理實驗室，並取得各國認證機構之合格證書，實驗室之相關合格證書，可由德凱認證股份有限公司的網站下載，下載網址:

<http://www.dekra.com.tw/english/about/certificates.aspx?bval=5>

實驗室之詳細地址、位置與聯絡方式，可由德凱認證股份有限公司的網站查詢，網址:

http://www.dekra.com.tw/index_en

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

測試實驗室名稱：德凱認證股份有限公司

測試實驗室位置：新北市林口區瑞平里瑞樹坑5-22號

2.2. 測試設備明細

For Conducted measurements /CB3/SR8

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Date	Due. Date
	Temperature Chamber	WIT GROUP	TH-1S-B	EQ-201-00146	2019/02/26	2020/02/25
X	Spectrum Analyzer	Agilent	N9010A	MY53470892	2018/09/27	2019/09/26
X	Peak Power Analyzer	Keysight	8990B	MY51000410	2018/08/01	2019/07/31
X	Wideband Power Sensor	Keysight	N1923A	MY56080003	2018/07/25	2019/07/24
X	Wideband Power Sensor	Keysight	N1923A	MY56080004	2018/07/25	2019/07/24
X	EMI Test Receiver	R&S	ESCS 30	100369	2018/11/19	2019/11/18
X	LISN	R&S	ENV216	101105	2019/03/30	2020/03/29
X	LISN	R&S	ESH3-Z5	836679/014	2019/04/02	2020/04/01
X	Coaxial Cable	DEKRA	RG 400	LC018-RG	2018/06/21	2019/06/20

For Radiated measurements /Site3/CB8

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Date	Due. Date
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSP40	100170	2019/03/11	2020/03/10
X	Loop Antenna	Teseq	HLA6121	37133	2017/10/13	2019/10/12
X	Bilog Antenna	Schaffner Chase	CBL6112B	2707	2018/06/24	2019/06/23
X	Coaxial Cable	DEKRA	RG 214	LC003-RG	2018/06/14	2019/06/13
X	Pre-Amplifier	Jet-Power	JPA-10M1G33	170101000330010	2018/06/14	2019/06/13
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00135205	2018/05/03	2019/05/02
X	Horn Antenna	SCHWARZBECK	9120D	576	2018/12/18	2019/12/17
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC012630SE	980210	2019/04/10	2020/04/09
X	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101043	2019/01/09	2020/01/08
X	Amplifier + Cable	EMCI	EMC184045SE	980370	2019/03/21	2020/03/20
X	Filter	MICRO-TRONICS	BRM50702	G270	2018/08/06	2019/08/05
X	Filter	MICRO-TRONICS	BRM50716	G196	2018/08/06	2019/08/05

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 :QuiTek EMI 2.0 V2.1.113.

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 kHz~30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

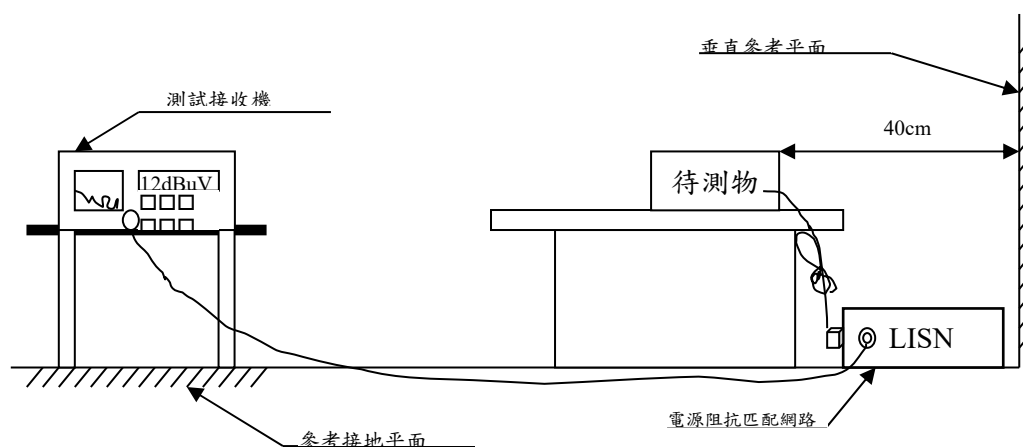
Frequency 頻率範圍 MHz	傳導限制值(dBuV)	
	準峰值	平均值
0.15 - 0.50	66-56 _(註)	56-46 _(註)
0.50-5.0	56	46
5.0 - 30	60	50

註:隨頻率之對數遞減

3.2. 量測方法

待測物置於高 80 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），將待測物之電源線接至電源阻抗網路器(LISN)，同時保持待測物至 LISN 距 80 公分，並將電源線多餘部份以 30 至 40 公分之八字形捆綁於電源線中央，於在正常工作狀態下，執行待測物之火線及地線各一次量測。電源端點場強之測量範圍由 0.15MHz – 30MHz，所量測之讀值皆為準尖峰值(Quasi-Peak Value)及平均值(Average Value)。場強接收機之解析頻寬為 10kHz。

3.3. 測試架構圖



3.4. 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 8260

待測物型號: 8260D2W

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: 104 年 05 月 13 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					
0.181	9.662	34.050	43.712	-21.402	65.114
0.209	9.661	28.080	37.741	-26.573	64.314
0.545	9.679	31.060	40.739	-15.261	56.000
0.576	9.681	30.760	40.441	-15.559	56.000
2.287	9.782	20.220	30.002	-25.998	56.000
19.306	10.055	13.040	23.095	-36.905	60.000
平均值					
0.181	9.662	26.180	35.842	-19.272	55.114
0.209	9.661	20.360	30.021	-24.293	54.314
0.545	9.679	31.050	40.729	-5.271	46.000
0.576	9.681	29.900	39.581	-6.419	46.000
2.287	9.782	11.010	20.792	-25.208	46.000
19.306	10.055	7.480	17.535	-32.465	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 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 日

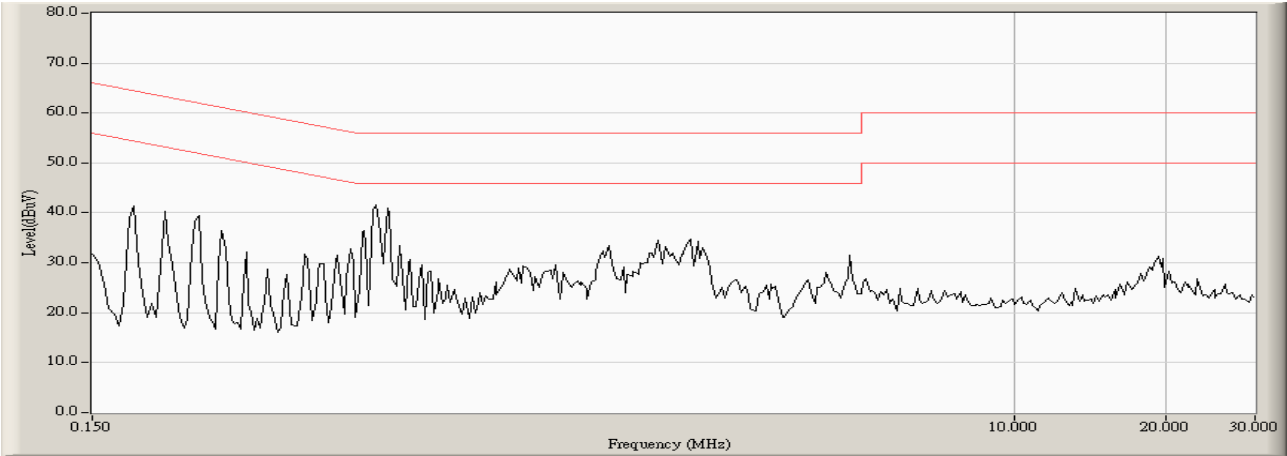
環境濕度：50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level	dB	dBμV
	dB	dBμV	dBμV		
LINE 2					
準尖峰值					
0.154	9.670	35.520	45.190	-20.696	65.886
0.185	9.661	30.360	40.021	-24.979	65.000
0.216	9.661	25.130	34.791	-29.323	64.114
0.548	9.679	30.190	39.869	-16.131	56.000
2.341	9.783	21.500	31.283	-24.717	56.000
18.974	10.182	12.060	22.242	-37.758	60.000
平均值					
0.154	9.670	24.580	34.250	-21.636	55.886
0.185	9.661	14.080	23.741	-31.259	55.000
0.216	9.661	9.370	19.031	-35.083	54.114
0.548	9.679	29.640	39.319	-6.681	46.000
2.341	9.783	11.170	20.953	-25.047	46.000
18.974	10.182	3.060	13.242	-36.758	50.000

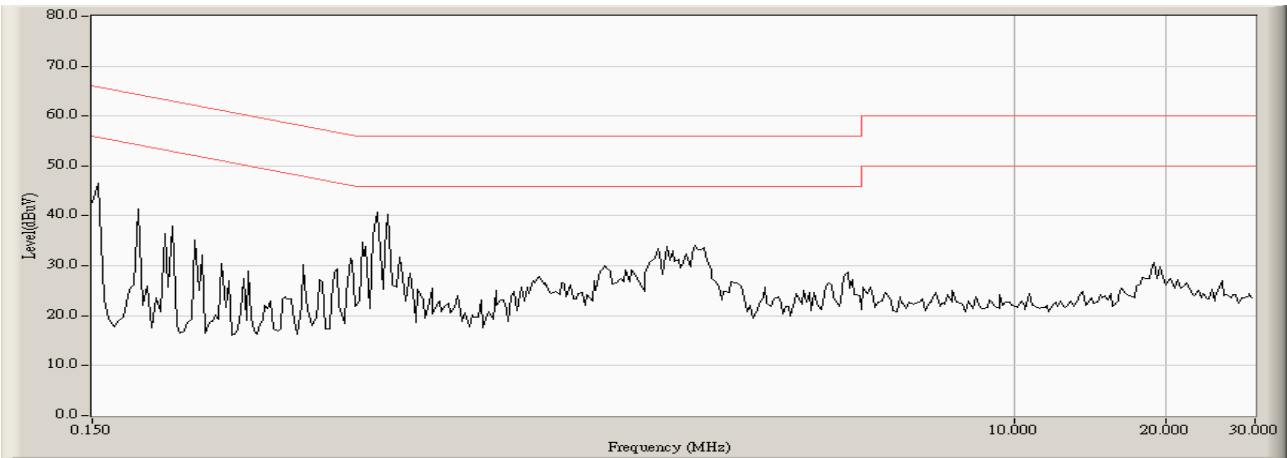
備註：

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 8260

待測物型號: 8260D2W

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: 104 年 05 月 13 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	9.668	24.760	34.428	-31.343	65.771
0.185	9.661	30.260	39.921	-25.079	65.000
0.361	9.669	18.950	28.619	-31.352	59.971
0.568	9.680	30.540	40.220	-15.780	56.000
2.009	9.769	20.070	29.839	-26.161	56.000
19.349	10.056	11.960	22.016	-37.984	60.000
平均值					
0.158	9.668	14.530	24.198	-31.573	55.771
0.185	9.661	18.250	27.911	-27.089	55.000
0.361	9.669	14.570	24.239	-25.732	49.971
0.568	9.680	26.890	36.570	-9.430	46.000
2.009	9.769	13.420	23.189	-22.811	46.000
19.349	10.056	1.070	11.126	-38.874	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 8260

待測物型號：8260D2W 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

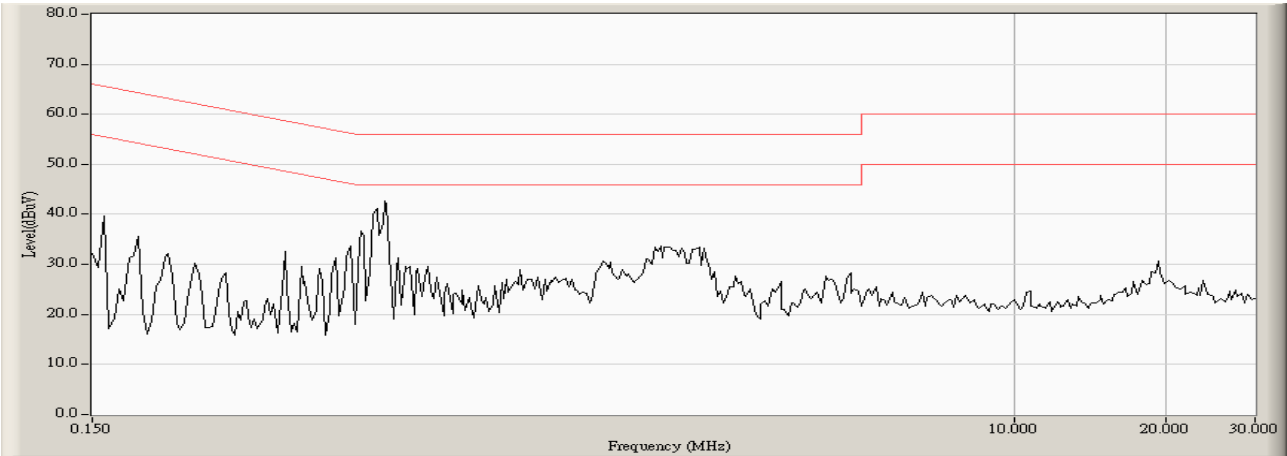
測試日期：104 年 05 月 13 日 環境濕度：50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.150	9.671	37.260	46.931	-19.069	66.000
0.173	9.664	21.600	31.264	-34.079	65.343
0.205	9.661	21.850	31.511	-32.918	64.429
0.568	9.680	28.960	38.640	-17.360	56.000
2.392	9.784	20.730	30.514	-25.486	56.000
19.650	10.199	10.460	20.659	-39.341	60.000
平均值					
0.150	9.671	24.380	34.051	-21.949	56.000
0.173	9.664	15.480	25.144	-30.199	55.343
0.205	9.661	13.320	22.981	-31.448	54.429
0.568	9.680	26.050	35.730	-10.270	46.000
2.392	9.784	11.130	20.914	-25.086	46.000
19.650	10.199	3.850	14.049	-35.951	50.000

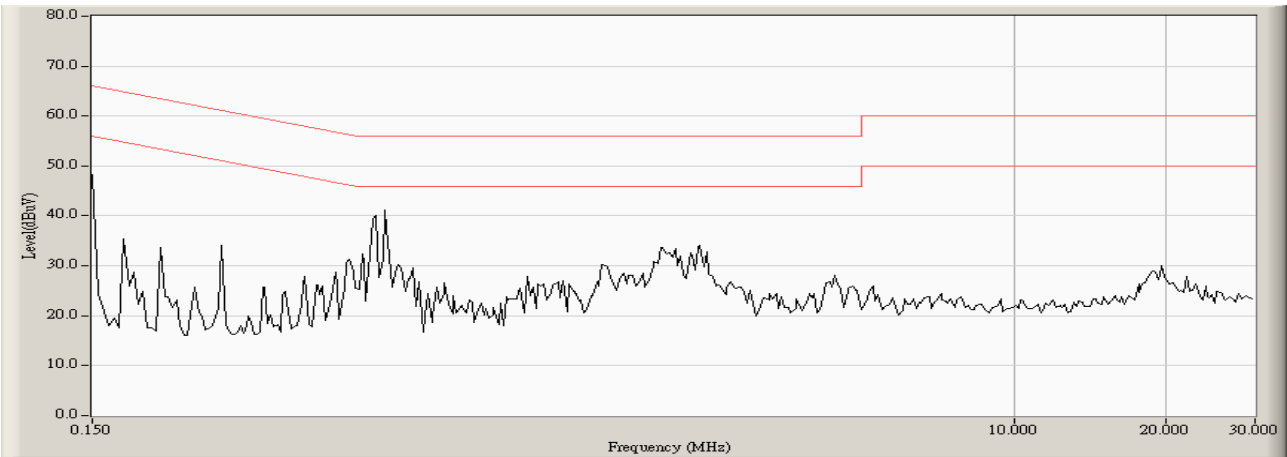
備註：

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 8260

待測物型號: 8260D2W

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: 104 年 05 月 13 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					
0.150	9.671	36.790	46.461	-19.539	66.000
0.181	9.662	34.210	43.872	-21.242	65.114
0.548	9.679	31.310	40.989	-15.011	56.000
0.572	9.681	30.070	39.751	-16.249	56.000
1.556	9.744	19.310	29.054	-26.946	56.000
19.029	10.053	11.800	21.853	-38.147	60.000
平均值					
0.150	9.671	31.020	40.691	-15.309	56.000
0.181	9.662	21.480	31.142	-23.972	55.114
0.548	9.679	27.770	37.449	-8.551	46.000
0.572	9.681	26.630	36.311	-9.689	46.000
1.556	9.744	15.450	25.194	-20.806	46.000
19.029	10.053	1.900	11.953	-38.047	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 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 日

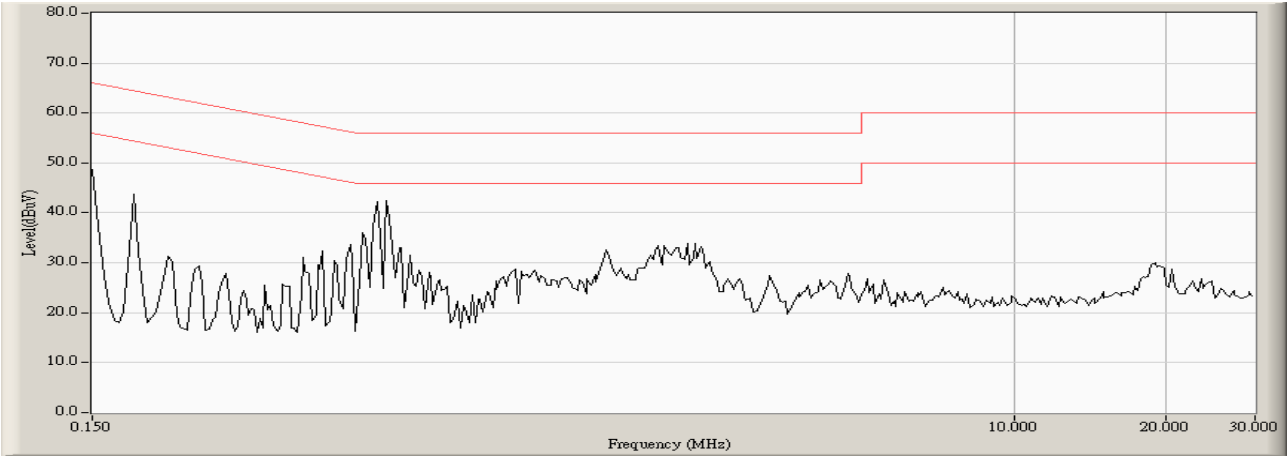
環境濕度：50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level	dB	dBμV
	dB	dBμV	dBμV		
LINE 2					
準尖峰值					
0.154	9.670	35.580	45.250	-20.636	65.886
0.181	9.662	32.580	42.242	-22.872	65.114
0.212	9.661	28.850	38.511	-25.718	64.229
0.548	9.679	30.280	39.959	-16.041	56.000
2.334	9.783	21.180	30.963	-25.037	56.000
18.490	10.168	11.170	21.338	-38.662	60.000
平均值					
0.154	9.670	16.340	26.010	-29.876	55.886
0.181	9.662	24.070	33.732	-21.382	55.114
0.212	9.661	20.470	30.131	-24.098	54.229
0.548	9.679	27.860	37.539	-8.461	46.000
2.334	9.783	14.080	23.863	-22.137	46.000
18.490	10.168	3.440	13.608	-36.392	50.000

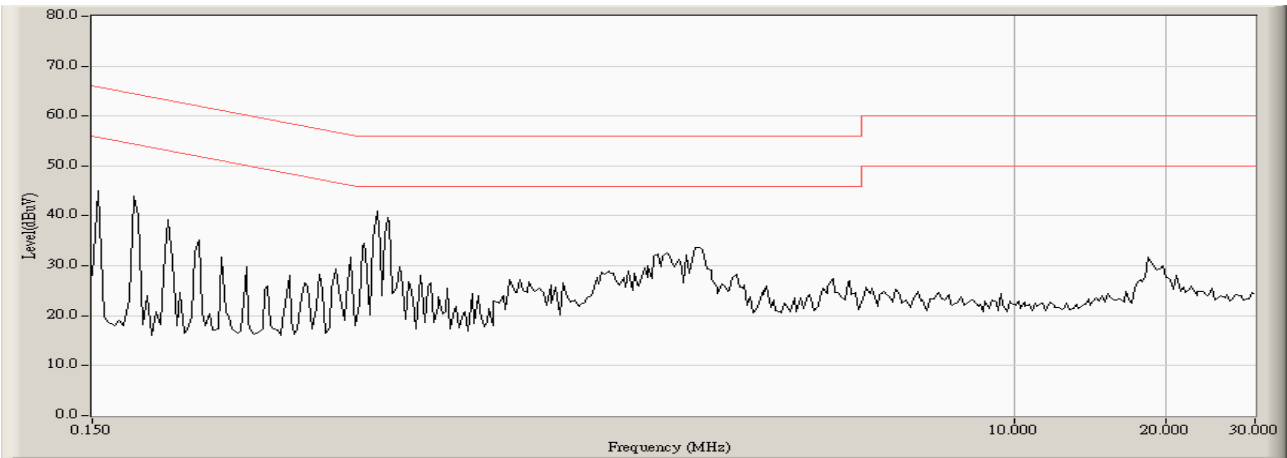
備註：

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



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。

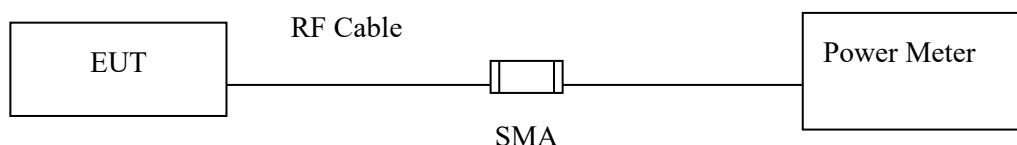
註：固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

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 $\pm 1.19\text{dB}$ 。

4.5. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 01,06,11

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：108 年 04 月 12 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	20.76	--	--	--	22.67	<30dBm	Pass
06	2437	20.71	20.60	20.49	20.38	22.43	<30dBm	Pass
11	2462	20.31	--	--	--	22.00	<30dBm	Pass
12	2467	14.75	--	--	--	17.15	<30dBm	Pass
13	2472	10.66	--	--	--	13.43	<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	20.64	--	--	--	22.57	<30dBm	Pass
06	2437	20.49	20.37	20.22	20.14	22.10	<30dBm	Pass
11	2462	18.00	--	--	--	19.41	<30dBm	Pass
12	2467	13.41	--	--	--	15.10	<30dBm	Pass
13	2472	12.15	--	--	--	14.87	<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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 01,06,11

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：108 年 04 月 12 日

環境濕度：53 %

CHAIN A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power								Peak Power	Required Limit	Result
		For different Data Rate (Mbps)										
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	19.26	--	--	--	--	--	--	--	23.46	<30dBm	Pass
06	2437	20.83	20.73	20.65	20.52	20.45	20.33	20.24	20.18	23.59	<30dBm	Pass
11	2462	17.83	--	--	--	--	--	--	--	22.74	<30dBm	Pass
12	2467	12.21	--	--	--	--	--	--	--	17.50	<30dBm	Pass
13	2472	-4.26	--	--	--	--	--	--	--	1.68	<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)											
		6	9	12	18	24	36	48	54	6			
01	2412	18.22	--	--	--	--	--	--	--	22.51	<30dBm	Pass	
06	2437	20.91	20.84	20.78	20.68	20.54	20.43	20.29	20.16	23.63	<30dBm	Pass	
11	2462	16.85	--	--	--	--	--	--	--	21.51	<30dBm	Pass	
12	2467	11.34	--	--	--	--	--	--	--	16.40	<30dBm	Pass	
13	2472	-3.18	--	--	--	--	--	--	--	2.58	<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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01, 06, 11

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：108 年 04 月 12 日

環境濕度：53 %

CHAIN A

Channel No	Frequency (MHz)	Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8
		Measurement Level (dBm)								
01	2412	16.7	--	--	--	--	--	--	--	21.7
06	2437	17.3	17.17	17.00	16.89	16.83	16.73	16.55	16.44	22.16
11	2462	15.4.6	--	--	--	--	--	--	--	21.09
12	2467	11.66	--	--	--	--	--	--	--	17.22
13	2472	-4.26	--	--	--	--	--	--	--	1.43

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

CHAIN B

Channel No	Frequency (MHz)	Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8
		Measurement Level (dBm)								
01	2412	17.53	--	--	--	--	--	--	--	21.79
06	2437	18.02	17.93	17.79	17.72	17.57	17.41	17.28	17.10	22.03
11	2462	16.22	--	--	--	--	--	--	--	20.96
12	2467	11.99	--	--	--	--	--	--	--	17.24
13	2472	-4.03	--	--	--	--	--	--	--	1.51

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	HT8	21.70	21.79	24.76	30	Pass
6	2437	HT8	22.16	22.03	25.11	30	Pass
11	2462	HT8	21.09	20.96	24.04	30	Pass
12	2467	HT8	17.22	17.24	20.24	30	Pass
13	2472	HT8	1.43	1.51	4.48	30	Pass

Note:

1. Peak Power Output Value = Reading value on peak power meter + cable loss
2. Measurement Level (dBm) = $10\text{LOG}(\text{Chain A Power (mW)} + \text{Chain B Power (mW)})$

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03,06,09

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：108 年 04 月 12 日

環境濕度：53 %

CHAIN A

Channel No	Frequency (MHz)	Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8
		Measurement Level (dBm)								
03	2422	14.04	--	--	--	--	--	--	--	18.28
06	2437	16.57	16.39	16.22	16.09	15.91	15.83	15.75	15.64	20.31
09	2452	15.01	--	--	--	--	--	--	--	20.26
10	2457	10.49	--	--	--	--	--	--	--	15.01
11	2462	-4.07	--	--	--	--	--	--	--	1.04

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

CHAIN B

Channel No	Frequency (MHz)	Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8
		Measurement Level (dBm)								
03	2422	14.7	--	--	--	--	--	--	--	17.92
06	2437	17.38	17.20	17.04	16.88	16.78	16.64	16.58	16.42	20.49
09	2452	15.89	--	--	--	--	--	--	--	20.27
10	2457	11.16	--	--	--	--	--	--	--	15.27
11	2462	-3.51	--	--	--	--	--	--	--	1.75

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	HT8	18.28	17.92	21.11	30	Pass
6	2437	HT8	20.31	20.49	23.41	30	Pass
9	2452	HT8	20.26	20.27	23.28	30	Pass
10	2457	HT8	15.01	15.27	18.15	30	Pass
11	2462	HT8	1.04	1.75	4.42	30	Pass

Note:

1. Peak Power Output Value = Reading value on peak power meter + cable loss
2. Measurement Level (dBm) = $10\log(\text{Chain A Power (mW)} + \text{Chain B Power (mW)})$

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01, 06, 11

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：108 年 04 月 16 日

環境濕度：53 %

CHAIN A

Channel No	Frequency (MHz)	Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8
		Measurement Level (dBm)								
01	2412	16.41	--	--	--	--	--	--	--	21.72
06	2437	17.22	17.08	16.94	16.78	16.68	16.54	16.45	16.36	22.22
11	2462	15.69	--	--	--	--	--	--	--	20.76
12	2467	10.17	--	--	--	--	--	--	--	16.06
13	2472	-4.29	--	--	--	--	--	--	--	1.35

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

CHAIN B

Channel No	Frequency (MHz)	Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8
		Measurement Level (dBm)								
01	2412	17.12	--	--	--	--	--	--	--	21.78
06	2437	18.26	18.13	18.04	17.93	17.75	17.62	17.52	17.40	22.4
11	2462	16.15	--	--	--	--	--	--	--	21.05
12	2467	10.58	--	--	--	--	--	--	--	15.74
13	2472	-4.02	--	--	--	--	--	--	--	1.84

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	HT8	21.72	21.78	24.76	30	Pass
6	2437	HT8	22.22	22.40	25.32	30	Pass
11	2462	HT8	20.76	21.05	23.92	30	Pass
12	2467	HT8	16.06	15.74	18.91	30	Pass
13	2472	HT8	1.35	1.84	4.61	30	Pass

Note:

1. Peak Power Output Value = Reading value on peak power meter + cable loss
2. Measurement Level (dBm) = $10\text{LOG}(\text{Chain A Power (mW)} + \text{Chain B Power (mW)})$

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03,06,09

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：108 年 04 月 16 日

環境濕度：53 %

CHAIN A

Channel No	Frequency (MHz)	Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8
		Measurement Level (dBm)								
03	2422	10.75	--	--	--	--	--	--	--	15.28
06	2437	13.79	13.65	13.47	13.3	13.14	12.99	12.83	12.68	18.05
09	2452	14.82	--	--	--	--	--	--	--	19.23
10	2457	9.09	--	--	--	--	--	--	--	13.62
11	2462	-4.19	--	--	--	--	--	--	--	0.71

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

CHAIN B

Channel No	Frequency (MHz)	Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8
		Measurement Level (dBm)								
03	2422	11.51	--	--	--	--	--	--	--	14.71
06	2437	14.50	14.44	14.32	14.25	14.13	14.05	13.87	13.72	18.14
09	2452	15.66	--	--	--	--	--	--	--	18.78
10	2457	9.59	--	--	--	--	--	--	--	13.43
11	2462	-3.4	--	--	--	--	--	--	--	1.81

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	HT8	15.28	14.71	18.01	30	Pass
6	2437	HT8	18.05	18.14	21.11	30	Pass
9	2452	HT8	19.23	18.78	22.02	30	Pass
10	2457	HT8	13.62	13.43	16.54	30	Pass
11	2462	HT8	0.71	1.81	4.31	30	Pass

Note:

1. Peak Power Output Value = Reading value on peak power meter + cable loss
2. Measurement Level (dBm) = 10LOG (Chain A Power (mW) + Chain B Power (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 8260 為半固定式 PIFA Antenna (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 Antenna	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(測試範圍低於 1GHz)或高 150 公分(測試範圍高於 1GHz)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。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW $\geq 3 \times$ RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

Frequency	RBW
9-150 kHz	200-300 Hz
0.15-30 MHz	9-10 kHz
30-1000 MHz	100-120 kHz
> 1000 MHz	1 MHz

According to KDB 558074 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle $\geq 98 \%$

VBW $\geq 1/T$, when duty cycle $< 98 \%$

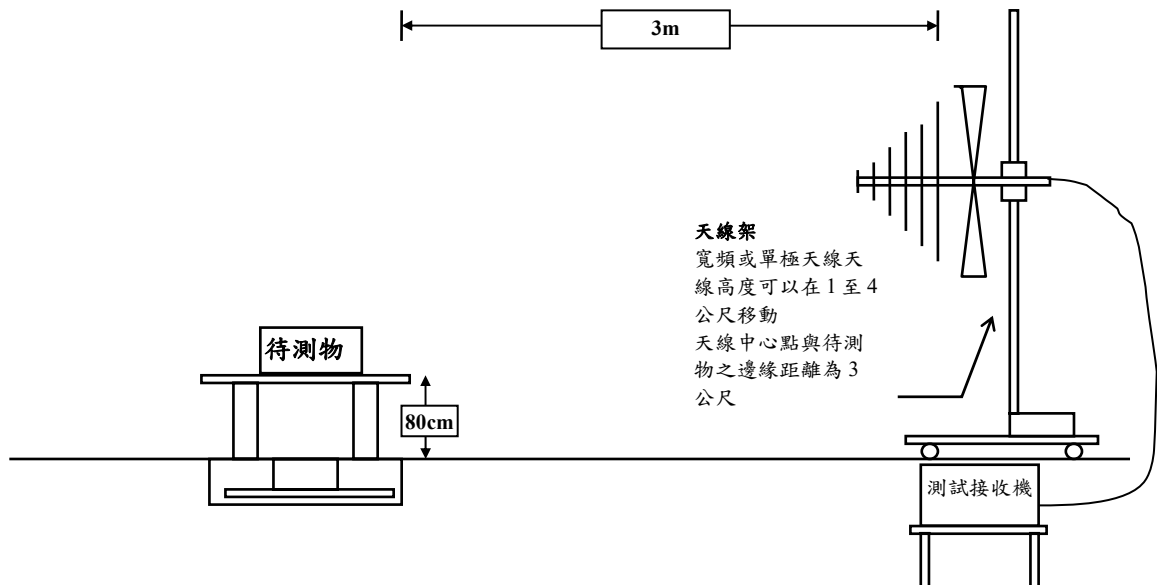
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	98.84	12.3188	81	10
802.11g	94.00	2.0435	489	500
802.11n20	83.75	0.9710	1030	2000
802.11n40	76.54	0.4493	2226	3000
802.11n20(BF)	94.58	1.8986	527	1000
802.11n40(BF)	83.01	0.9203	1087	2000

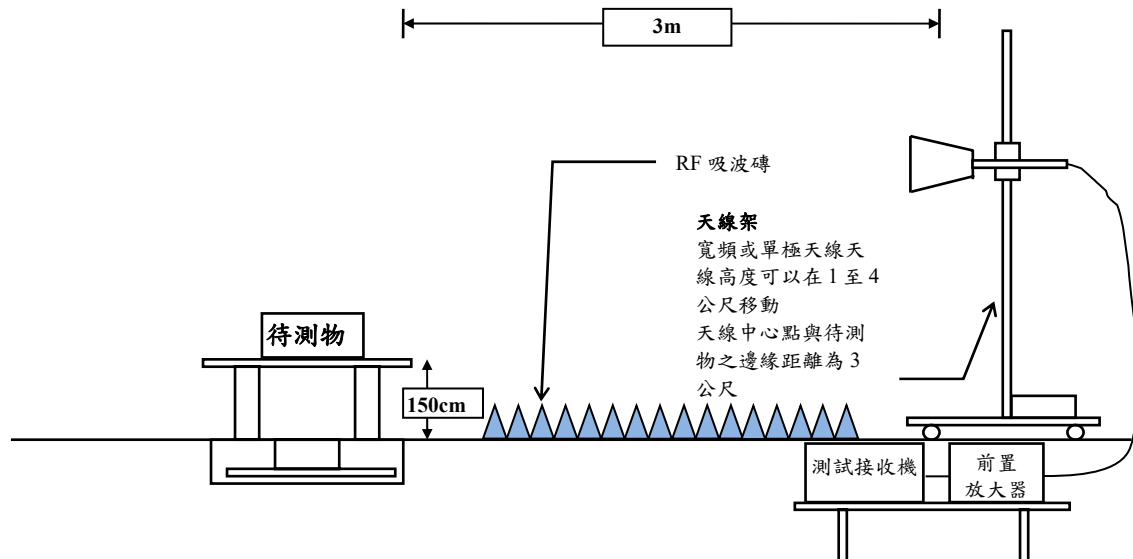
Note: Duty Cycle Refer to Section 11 .

6.3. 測試架構圖

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 1GHz 以上為 $\pm 4.08\text{dB}$

1GHz 以下為 $\pm 4.22\text{dB}$

6.5. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

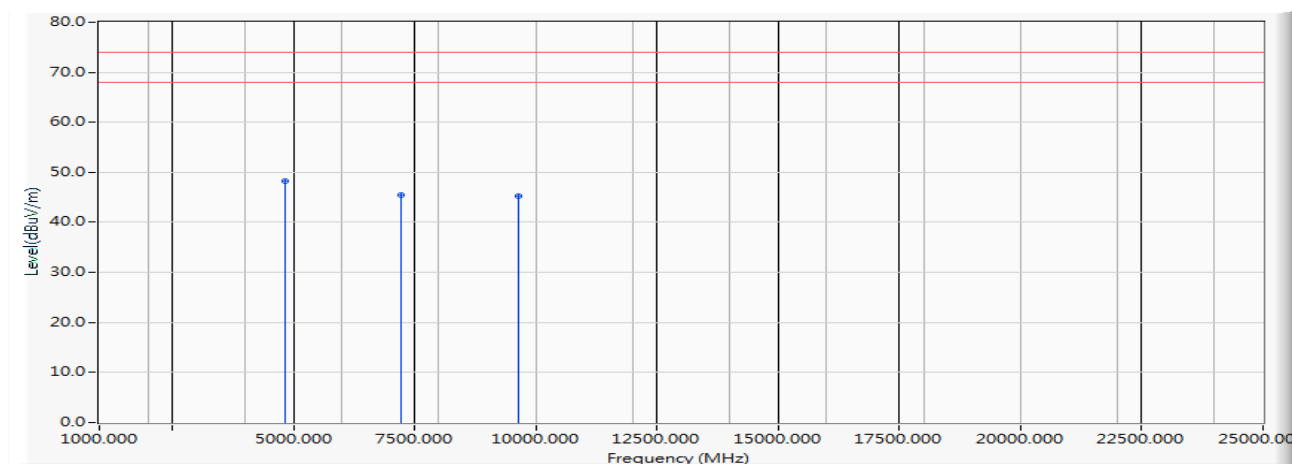
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.858	42.298	48.156	-25.844	74.000	54.00
7236.000	10.502	35.050	45.552	-28.448	74.000	54.00
9648.000	13.752	31.399	45.152	-28.848	74.000	54.00
Average Detector						

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

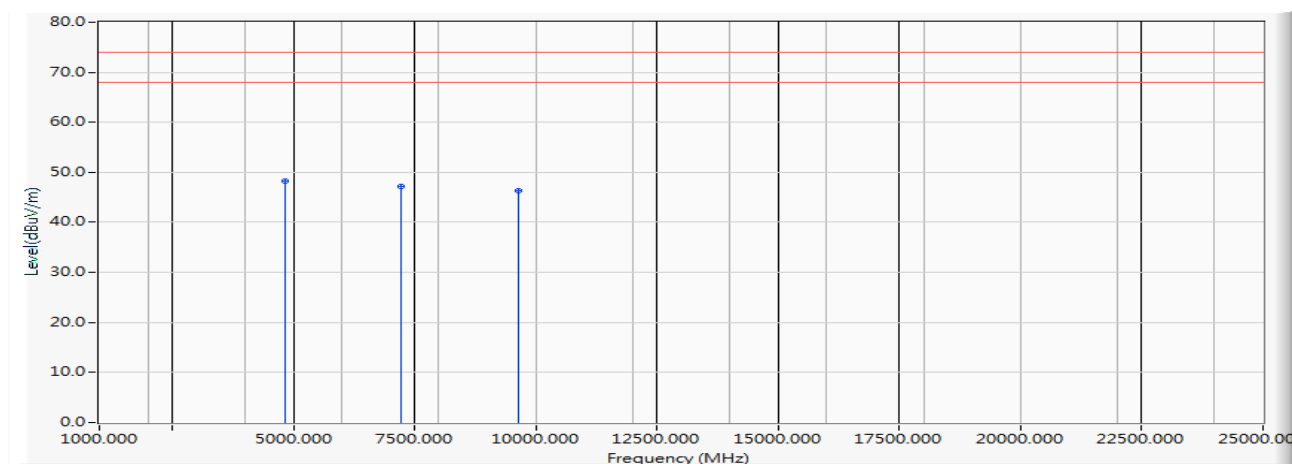
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.858	42.498	48.356	-25.644	74.000	54.00
7236.000	10.502	36.703	47.205	-26.795	74.000	54.00
9648.000	13.752	32.482	46.235	-27.765	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

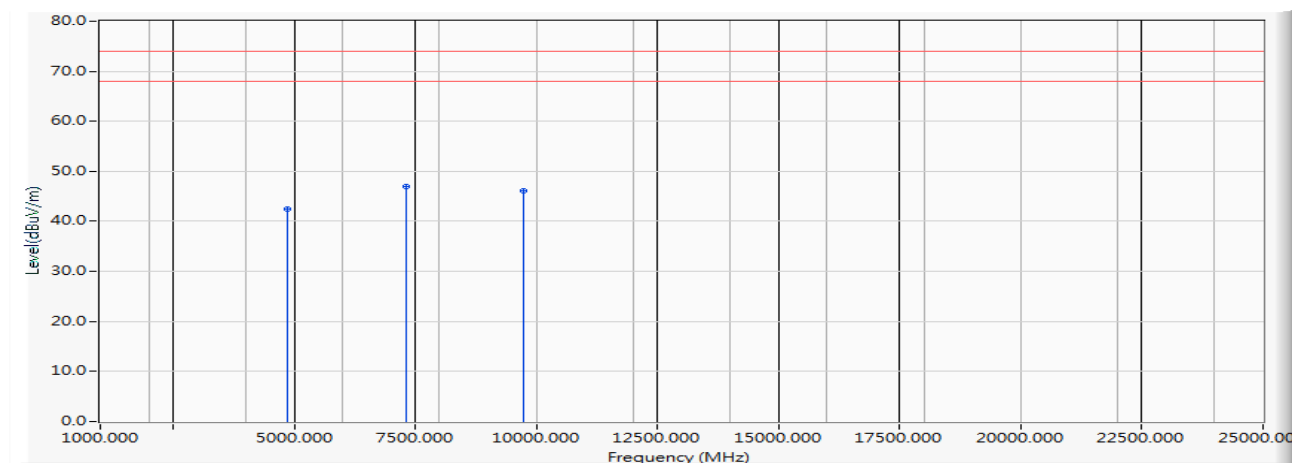
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	36.648	42.569	-31.431	74.000	54.00
7311.000	10.462	36.597	47.059	-26.941	74.000	54.00
9748.000	14.194	32.019	46.213	-27.787	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

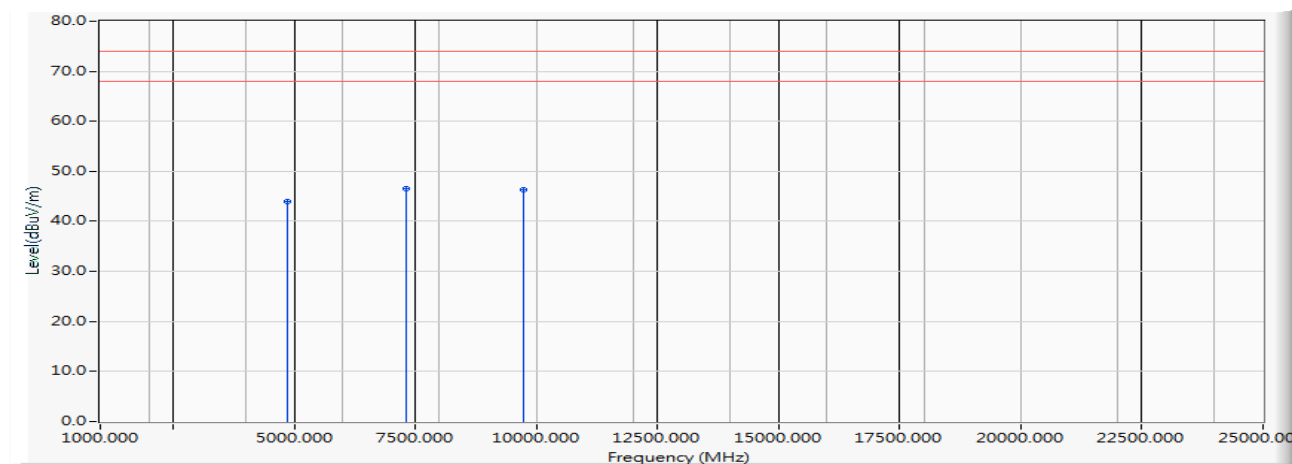
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	38.108	44.029	-29.971	74.000	54.00
7311.000	10.462	36.096	46.558	-27.442	74.000	54.00
9748.000	14.194	32.162	46.356	-27.644	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

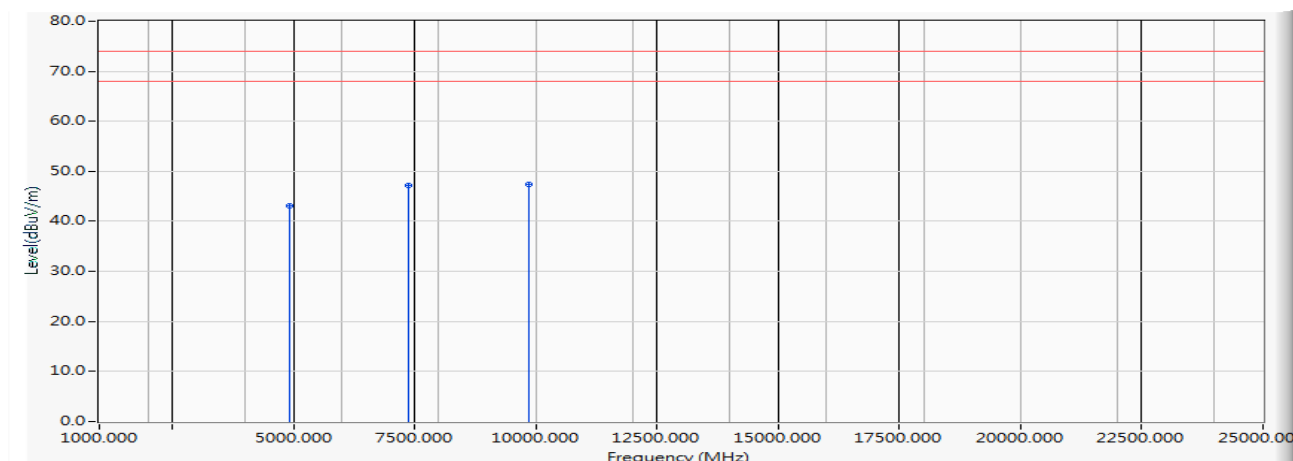
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	37.220	43.202	-30.798	74.000	54.00
7386.000	10.436	36.763	47.199	-26.801	74.000	54.00
9848.000	14.087	33.229	47.316	-26.684	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

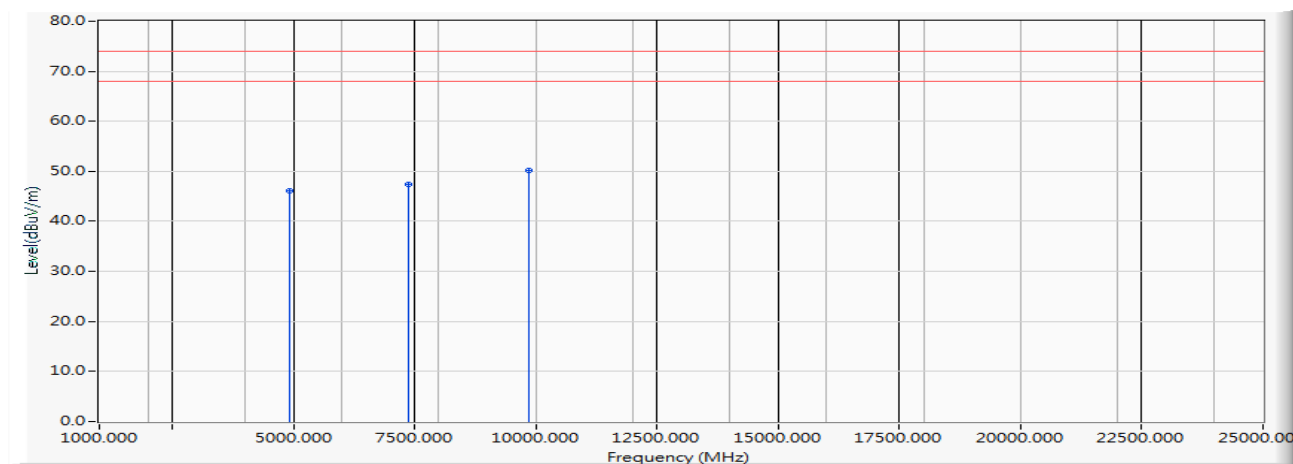
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	40.077	46.059	-27.941	74.000	54.00
7386.000	10.436	37.019	47.455	-26.545	74.000	54.00
9848.000	14.087	36.036	50.123	-23.877	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

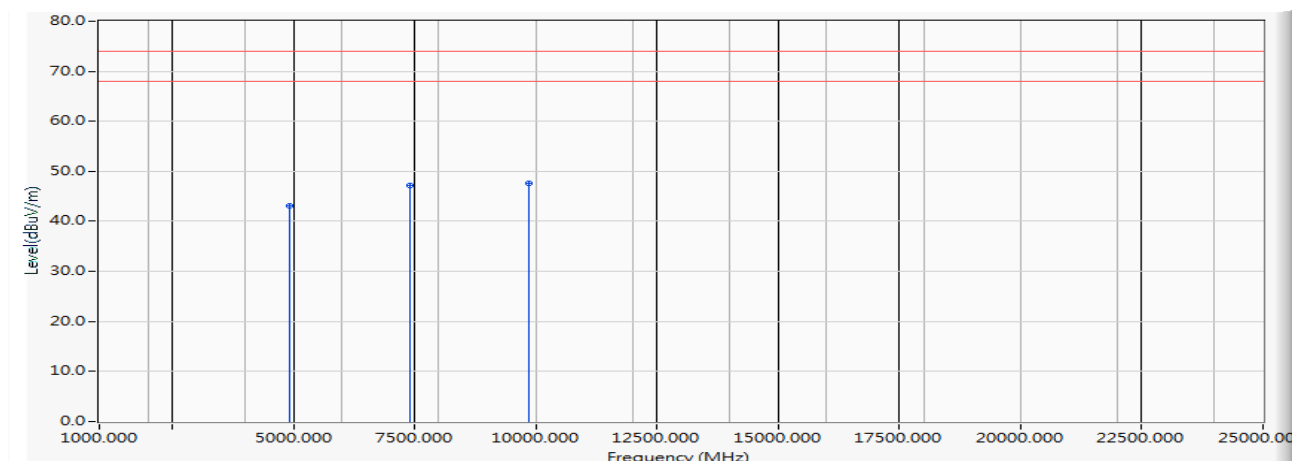
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.027	36.998	43.025	-30.975	74.000	54.00
7401.000	10.430	36.695	47.126	-26.874	74.000	54.00
9868.000	14.363	33.193	47.556	-26.444	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

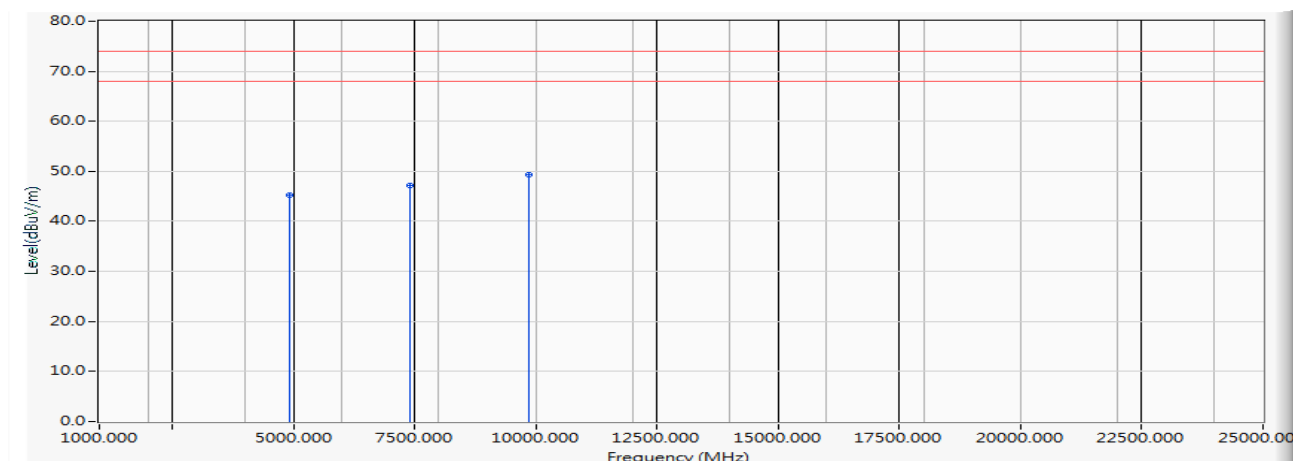
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.027	39.308	45.335	-28.665	74.000	54.00
7401.000	10.430	36.825	47.256	-26.744	74.000	54.00
9868.000	14.363	34.891	49.254	-24.746	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

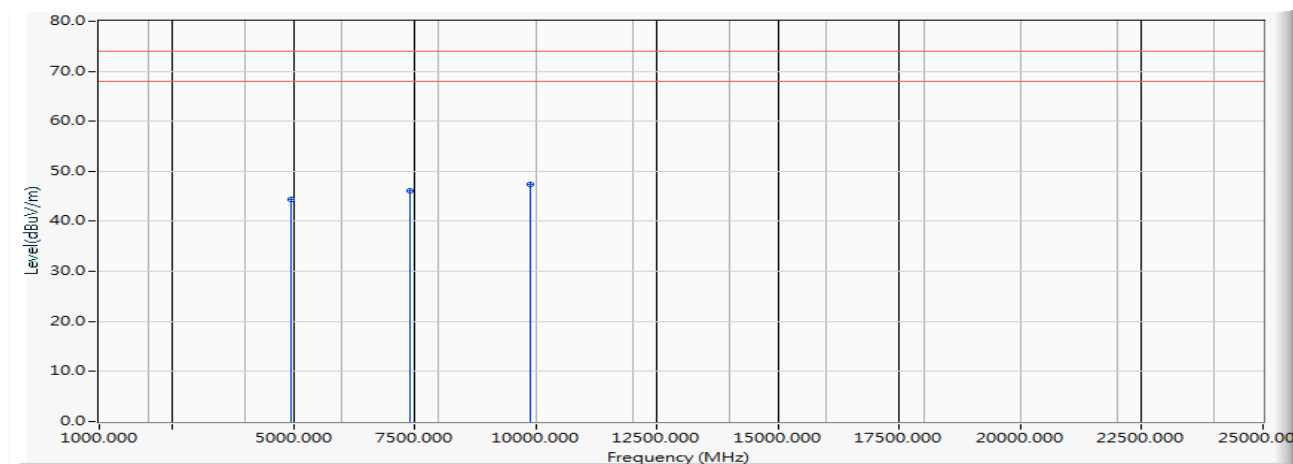
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.013	38.322	44.335	-29.665	74.000	54.00
7416.000	10.609	35.605	46.214	-27.786	74.000	54.00
9888.000	14.372	33.087	47.459	-26.541	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

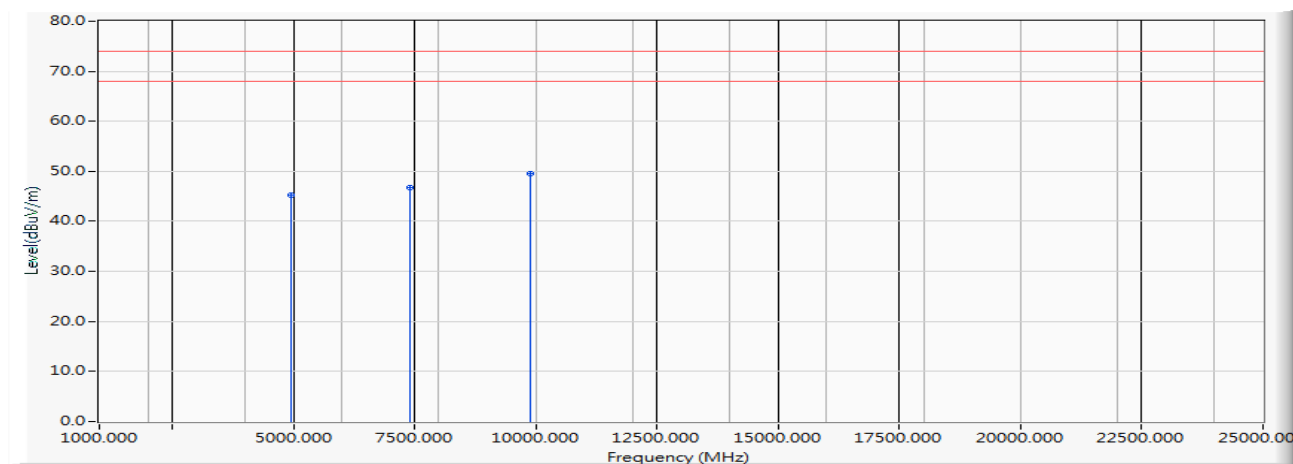
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.013	39.198	45.211	-28.789	74.000	54.00
7416.000	10.609	36.136	46.745	-27.255	74.000	54.00
9888.000	14.372	35.079	49.451	-24.549	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

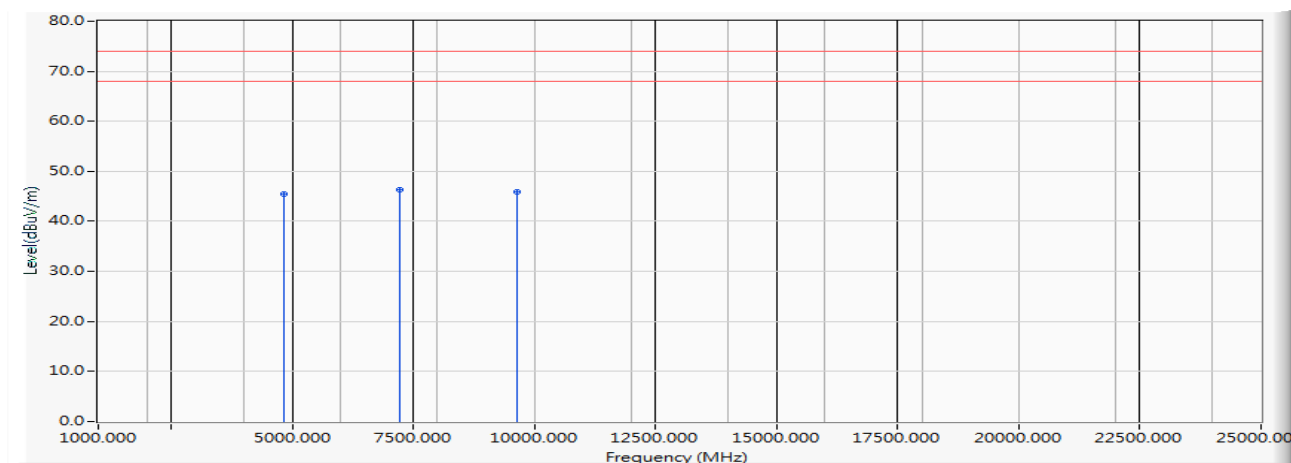
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.858	39.587	45.445	-28.555	74.000	54.00
7236.000	10.502	35.819	46.321	-27.679	74.000	54.00
9648.000	13.752	32.141	45.894	-28.106	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

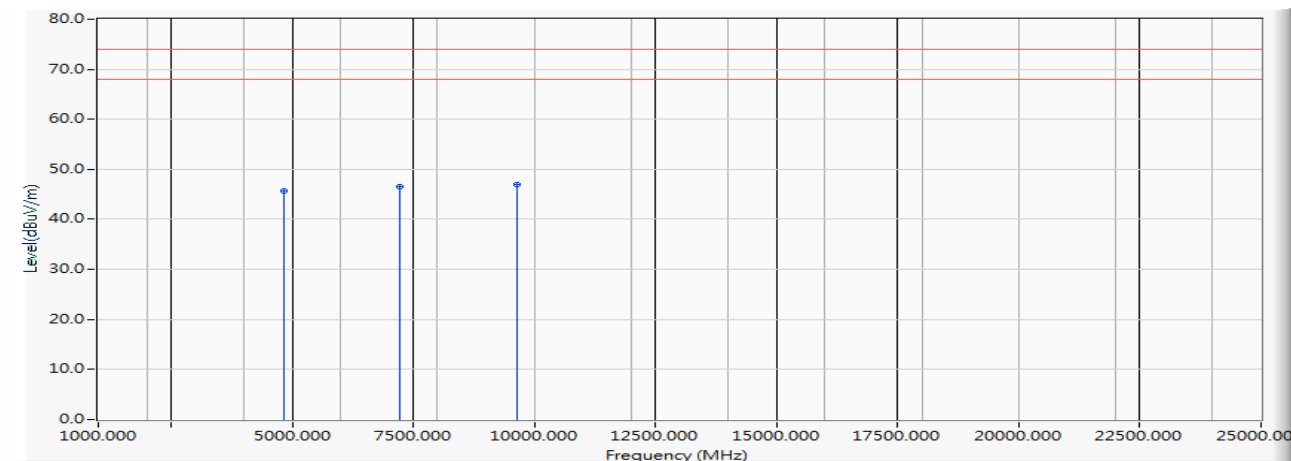
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.858	39.746	45.604	-28.396	74.000	54.00
7236.000	10.502	35.949	46.451	-27.549	74.000	54.00
9648.000	13.752	33.272	47.025	-26.975	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

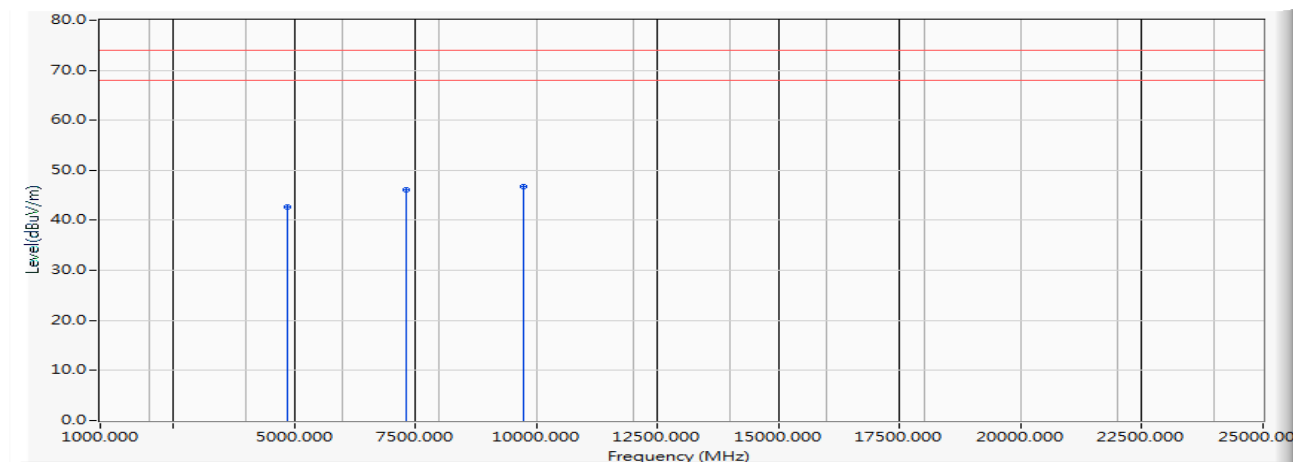
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	36.694	42.615	-31.385	74.000	54.00
7311.000	10.462	35.597	46.059	-27.941	74.000	54.00
9748.000	14.194	32.495	46.689	-27.311	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

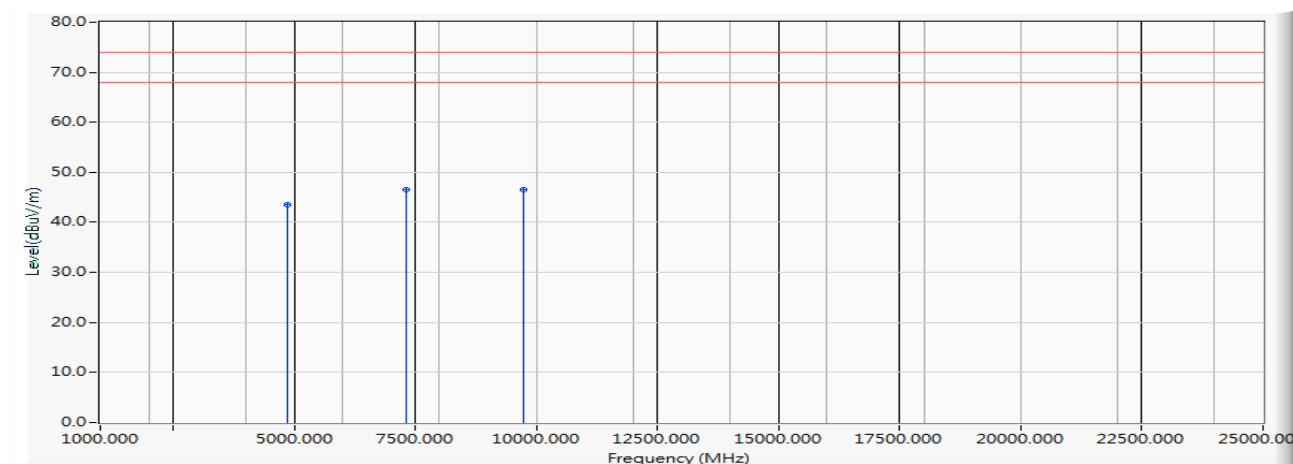
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	37.631	43.552	-30.448	74.000	54.00
7311.000	10.462	35.989	46.451	-27.549	74.000	54.00
9748.000	14.194	32.335	46.529	-27.471	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

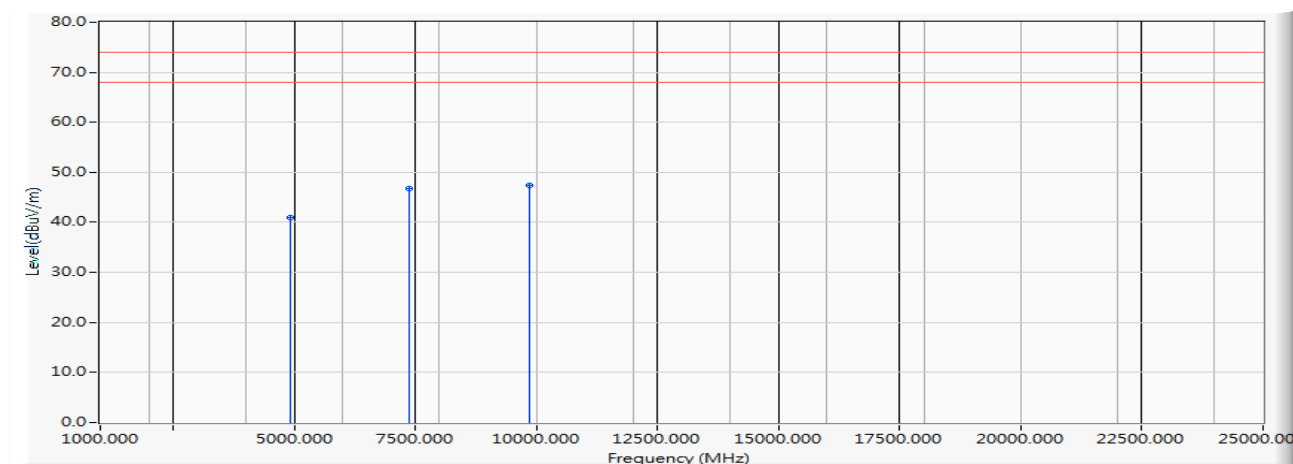
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	35.046	41.028	-32.972	74.000	54.00
7386.000	10.436	36.379	46.815	-27.185	74.000	54.00
9848.000	14.087	33.265	47.352	-26.648	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

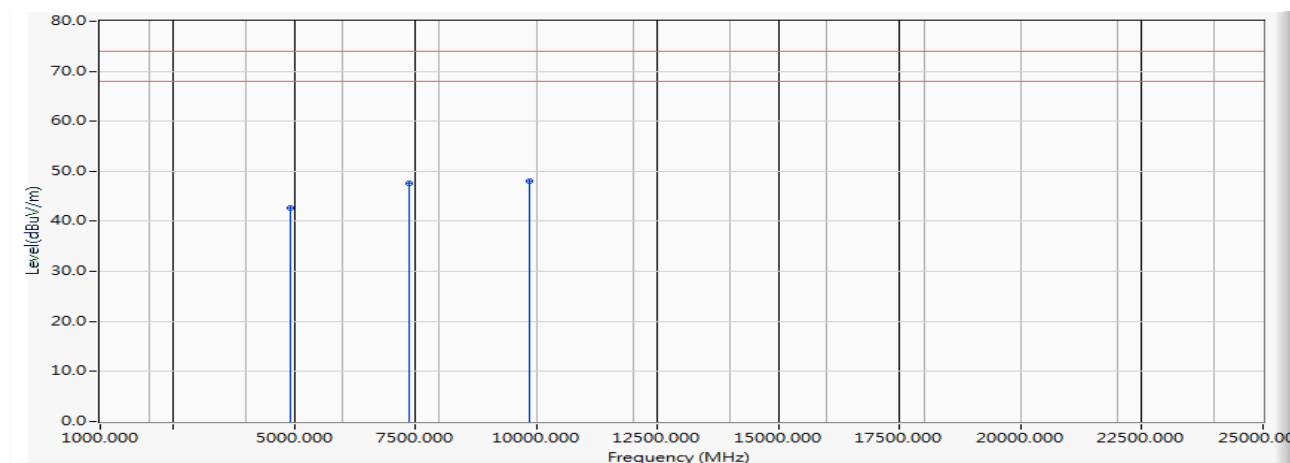
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	36.669	42.651	-31.349	74.000	54.00
7386.000	10.436	37.118	47.554	-26.446	74.000	54.00
9848.000	14.087	33.938	48.025	-25.975	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

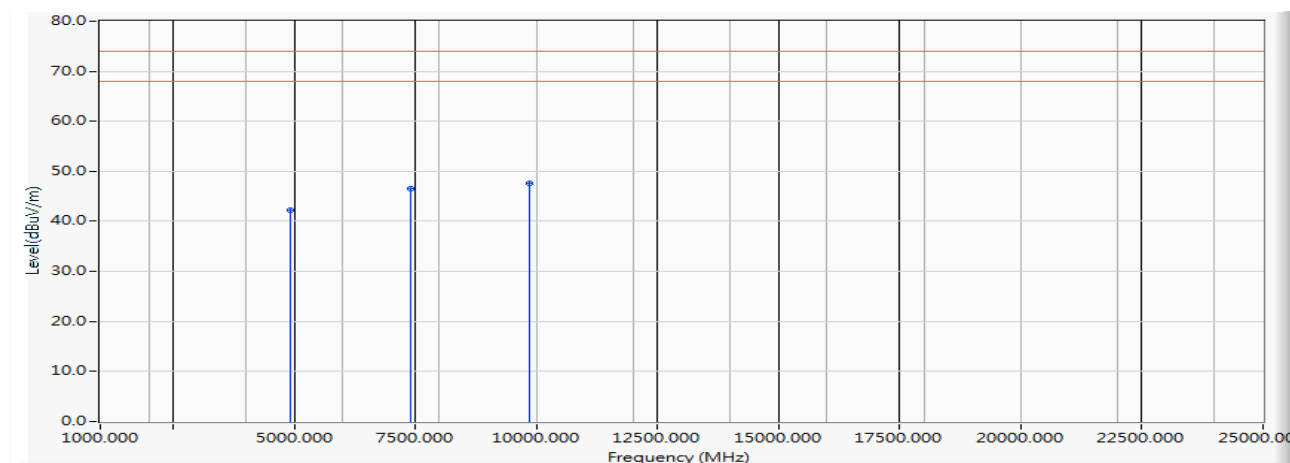
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.027	36.132	42.159	-31.841	74.000	54.00
7401.000	10.430	36.094	46.525	-27.475	74.000	54.00
9868.000	14.363	33.302	47.665	-26.335	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

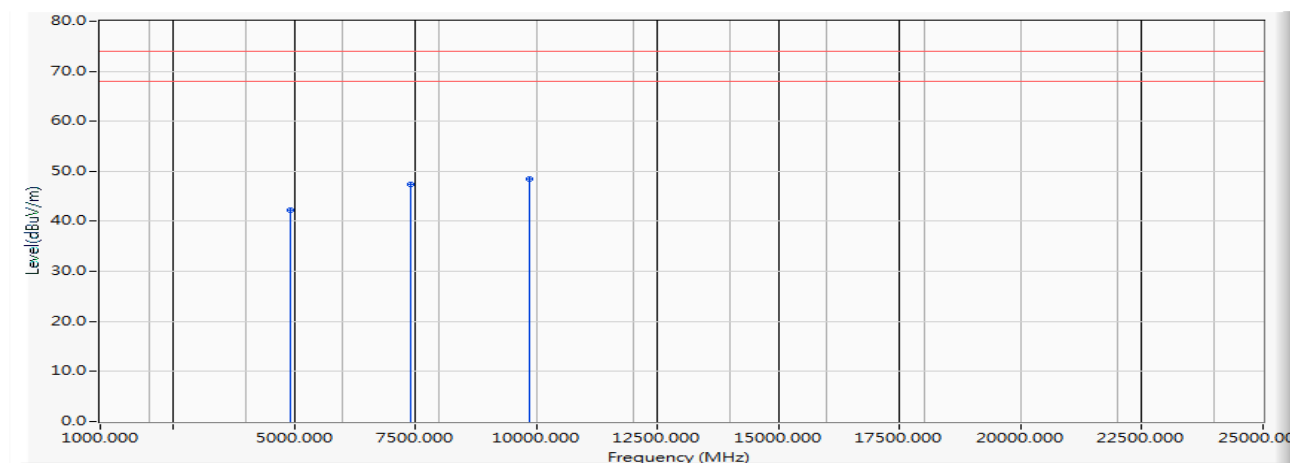
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.027	36.132	42.159	-31.841	74.000	54.00
7401.000	10.430	36.925	47.356	-26.644	74.000	54.00
9868.000	14.363	34.202	48.565	-25.435	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

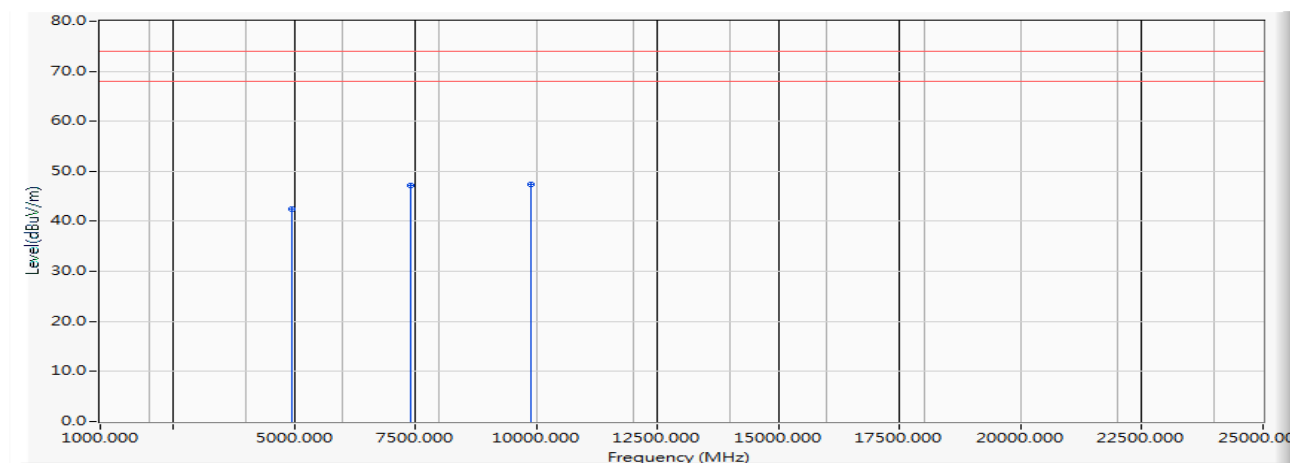
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.013	36.545	42.558	-31.442	74.000	54.00
7416.000	10.609	36.596	47.205	-26.795	74.000	54.00
9888.000	14.372	32.940	47.312	-26.688	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

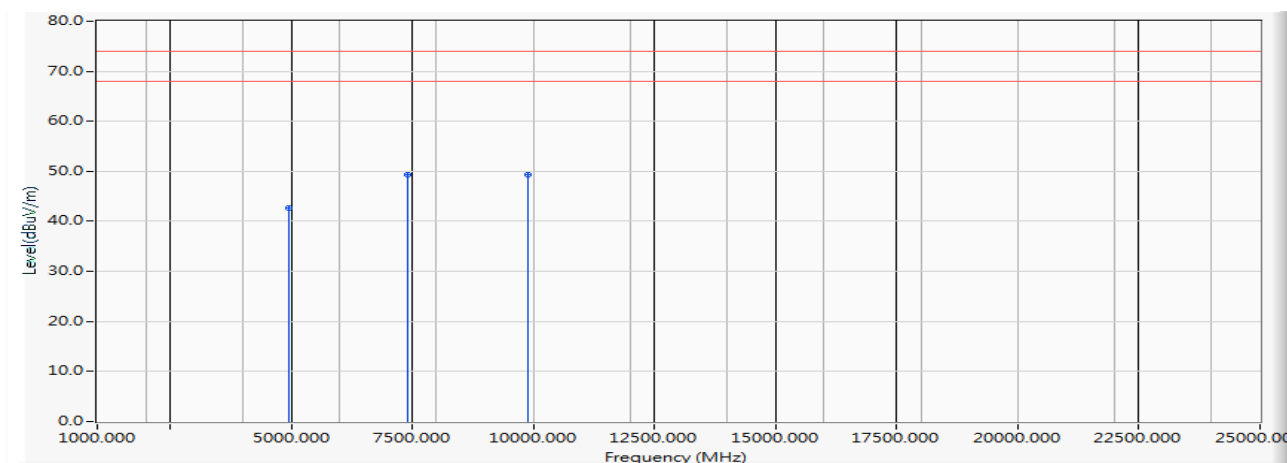
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.013	36.638	42.651	-31.349	74.000	54.00
7416.000	10.609	38.649	49.258	-24.742	74.000	54.00
9888.000	14.372	34.997	49.369	-24.631	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

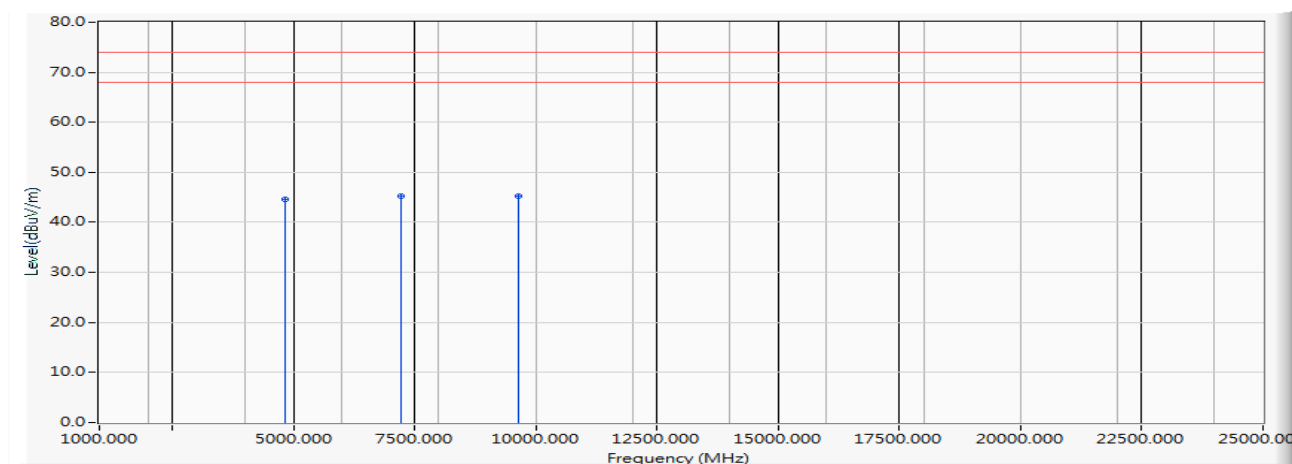
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.858	38.800	44.658	-29.342	74.000	54.00
7236.000	10.502	34.657	45.159	-28.841	74.000	54.00
9648.000	13.752	31.447	45.200	-28.800	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

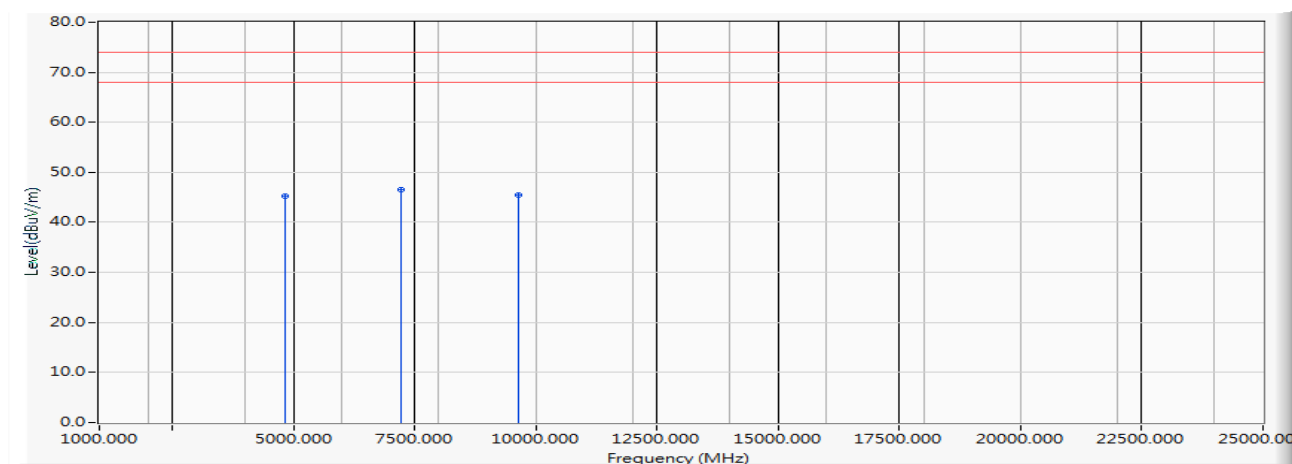
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.858	39.481	45.339	-28.661	74.000	54.00
7236.000	10.502	35.949	46.451	-27.549	74.000	54.00
9648.000	13.752	31.788	45.541	-28.459	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

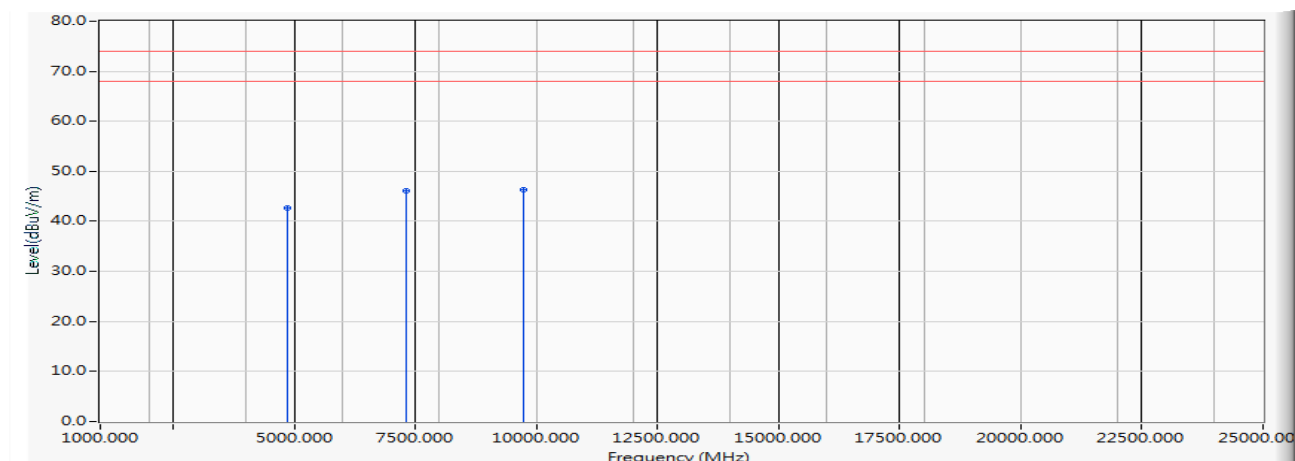
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	36.748	42.669	-31.331	74.000	54.00
7311.000	10.462	35.743	46.205	-27.795	74.000	54.00
9748.000	14.194	32.162	46.356	-27.644	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

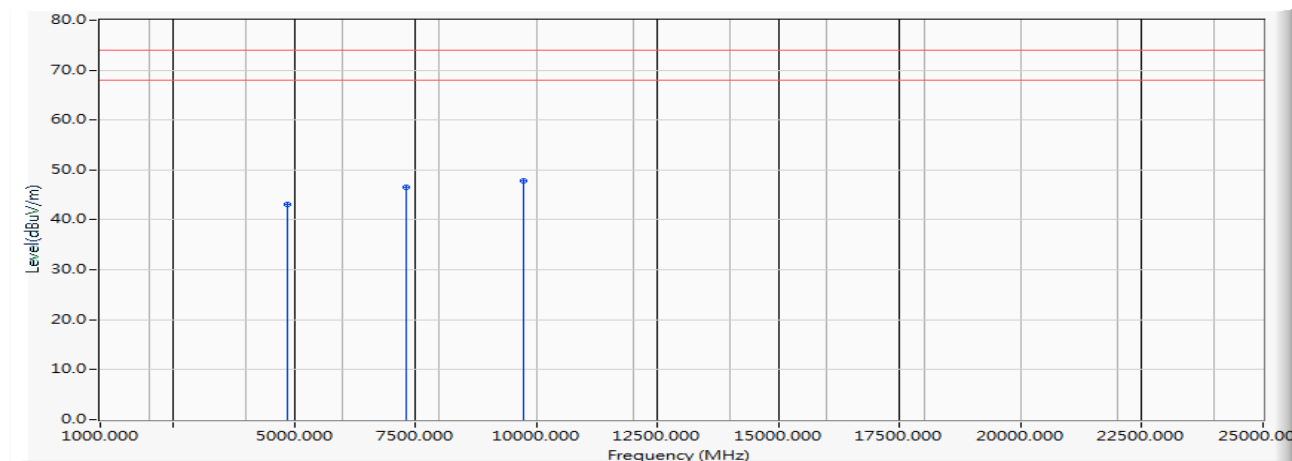
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	37.108	43.029	-30.971	74.000	54.00
7311.000	10.462	36.142	46.604	-27.396	74.000	54.00
9748.000	14.194	33.619	47.813	-26.187	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

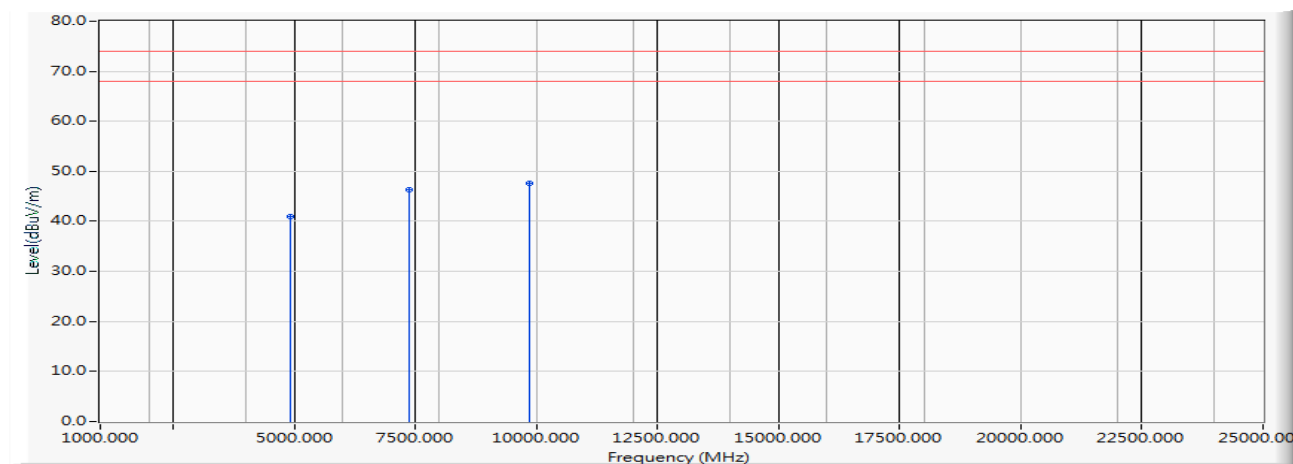
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	35.016	40.998	-33.002	74.000	54.00
7386.000	10.436	35.818	46.254	-27.746	74.000	54.00
9848.000	14.087	33.467	47.554	-26.446	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

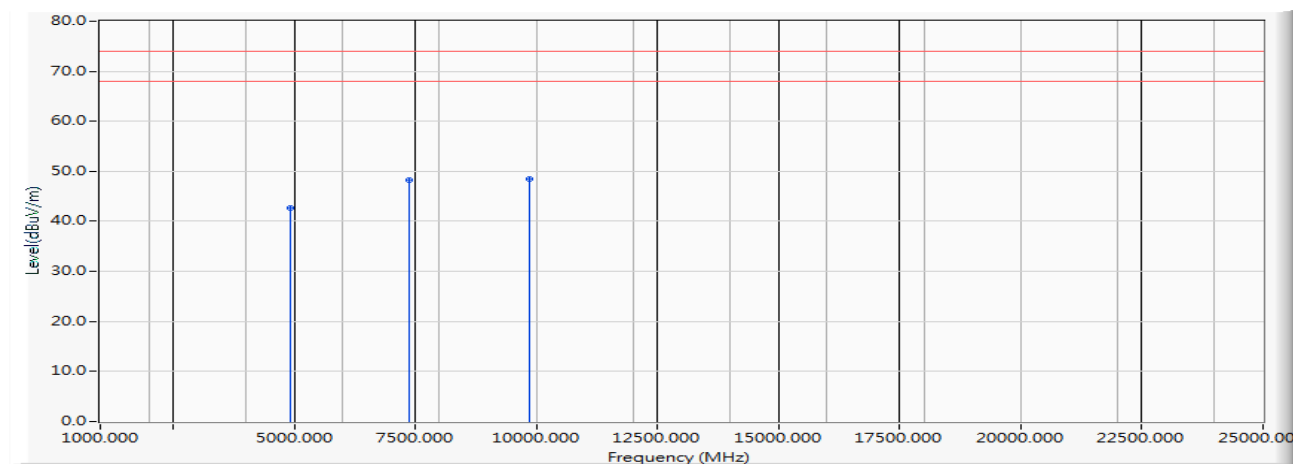
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	36.634	42.616	-31.384	74.000	54.00
7386.000	10.436	37.905	48.341	-25.659	74.000	54.00
9848.000	14.087	34.360	48.447	-25.553	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

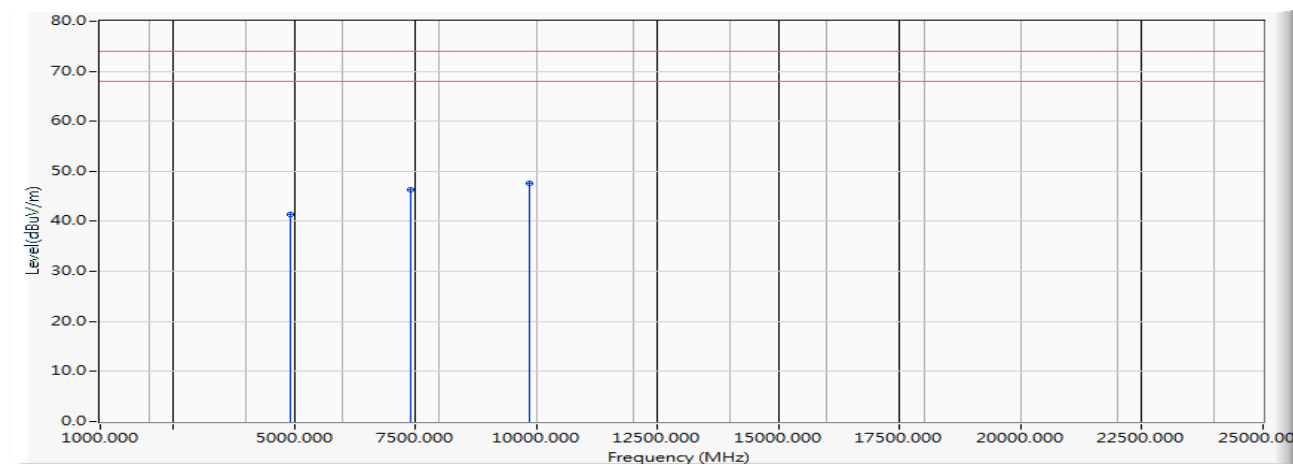
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.027	35.308	41.335	-32.665	74.000	54.00
7401.000	10.430	35.827	46.258	-27.742	74.000	54.00
9868.000	14.363	33.148	47.511	-26.489	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

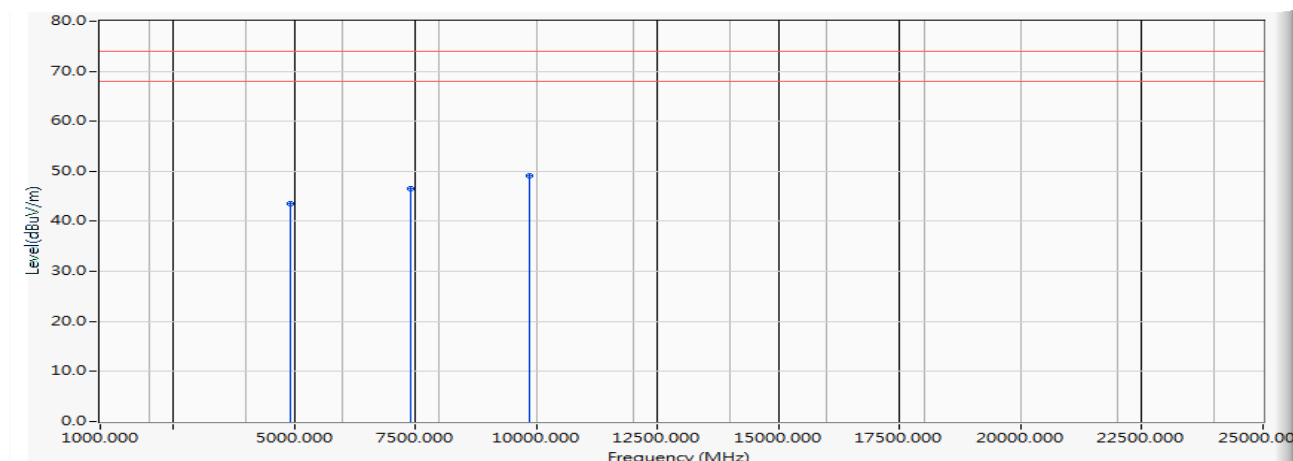
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.027	37.414	43.441	-30.559	74.000	54.00
7401.000	10.430	36.081	46.512	-27.488	74.000	54.00
9868.000	14.363	34.749	49.112	-24.888	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

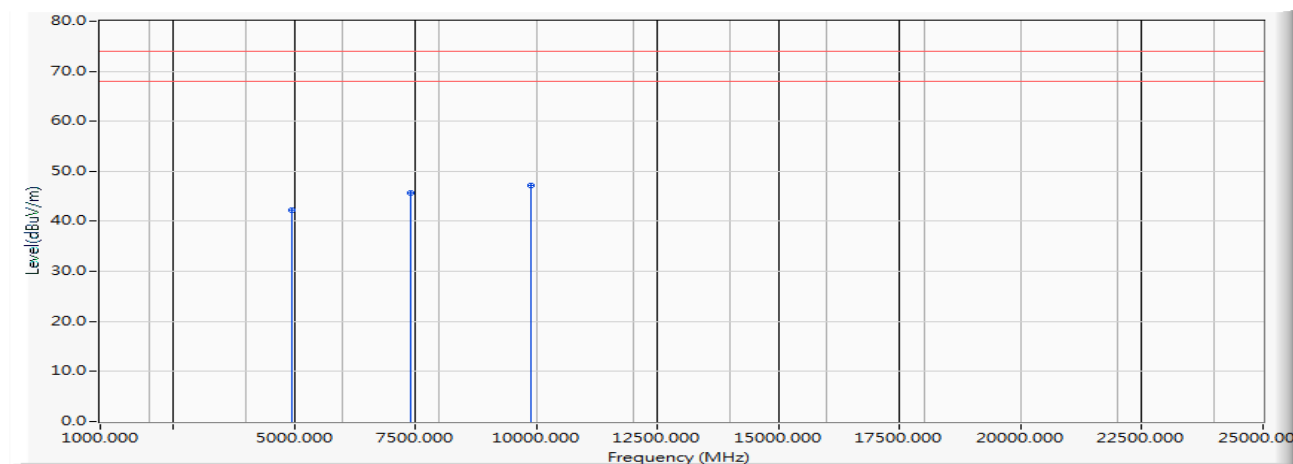
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.013	36.322	42.335	-31.665	74.000	54.00
7416.000	10.609	35.049	45.658	-28.342	74.000	54.00
9888.000	14.372	32.751	47.123	-26.877	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

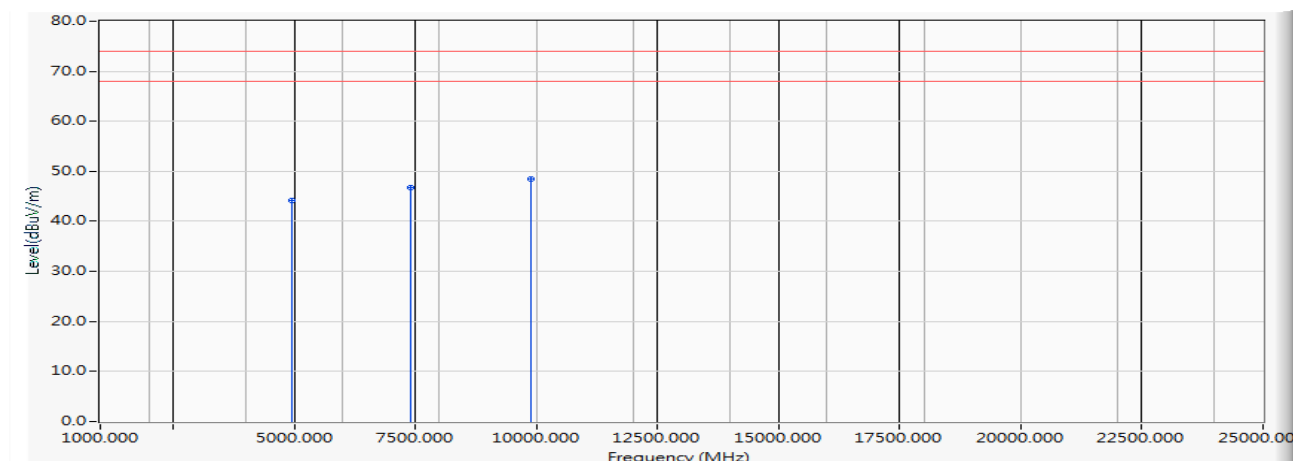
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.013	38.115	44.128	-29.872	74.000	54.00
7416.000	10.609	36.049	46.658	-27.342	74.000	54.00
9888.000	14.372	34.079	48.451	-25.549	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

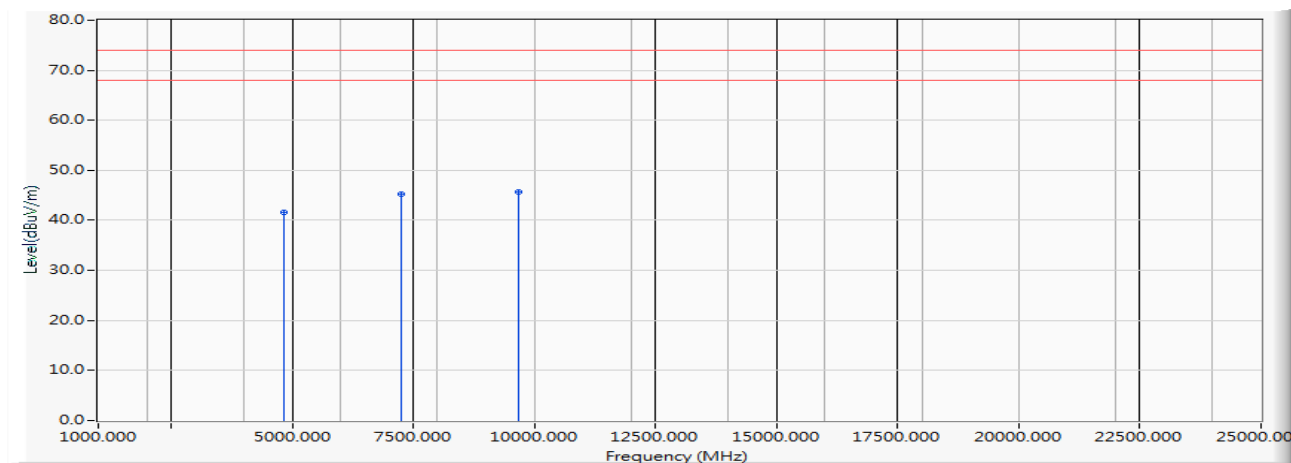
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.891	35.767	41.658	-32.342	74.000	54.000
7266.000	10.410	34.830	45.241	-28.759	74.000	54.000
9688.000	13.884	31.773	45.657	-28.343	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

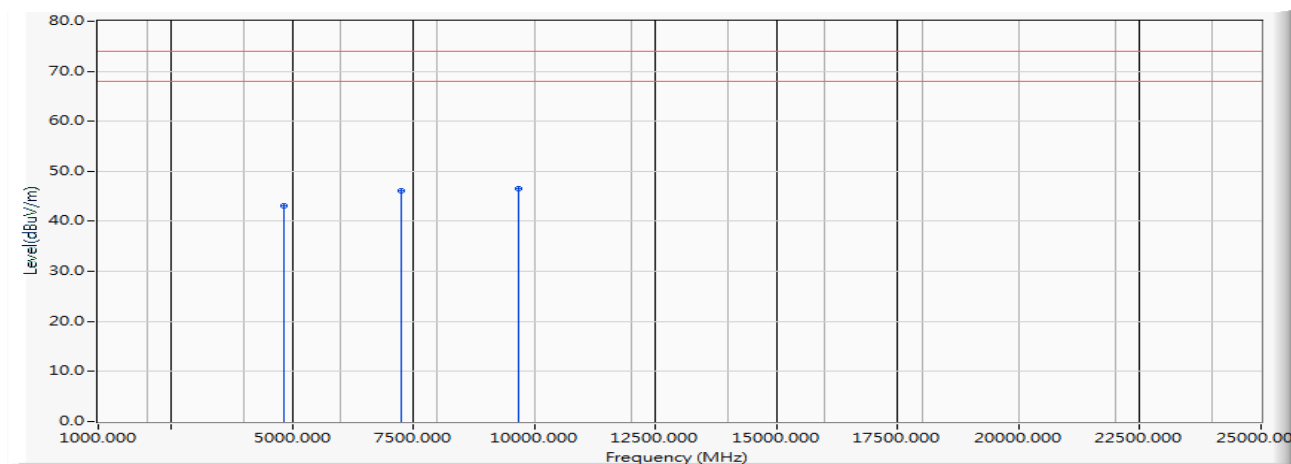
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.891	37.238	43.129	-30.871	74.000	54.000
7266.000	10.410	35.703	46.114	-27.886	74.000	54.000
9688.000	13.884	32.697	46.581	-27.419	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

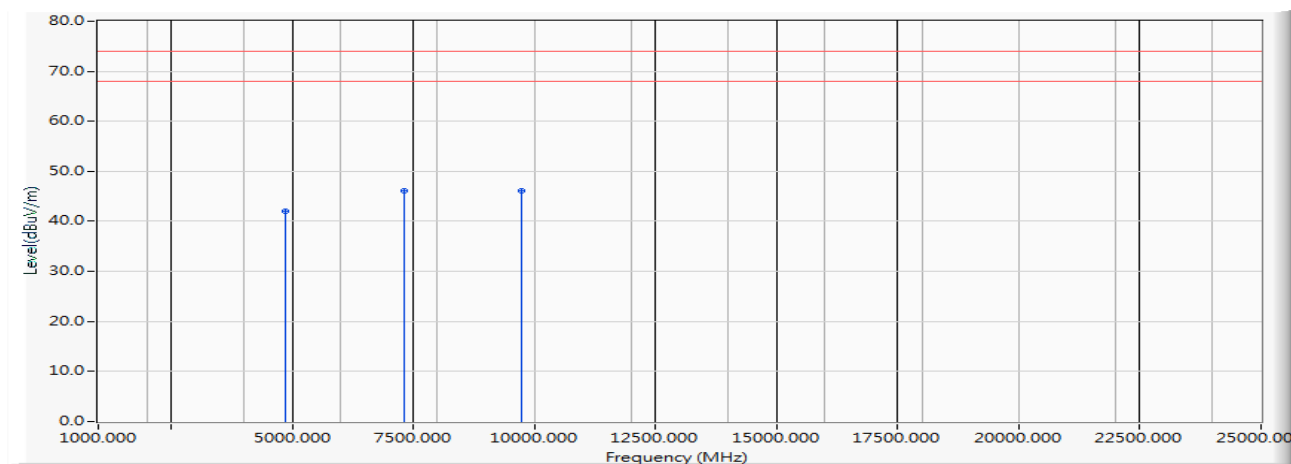
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	36.208	42.129	-31.871	74.000	54.000
7311.000	10.462	35.743	46.205	-27.795	74.000	54.000
9748.000	14.194	32.010	46.204	-27.796	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

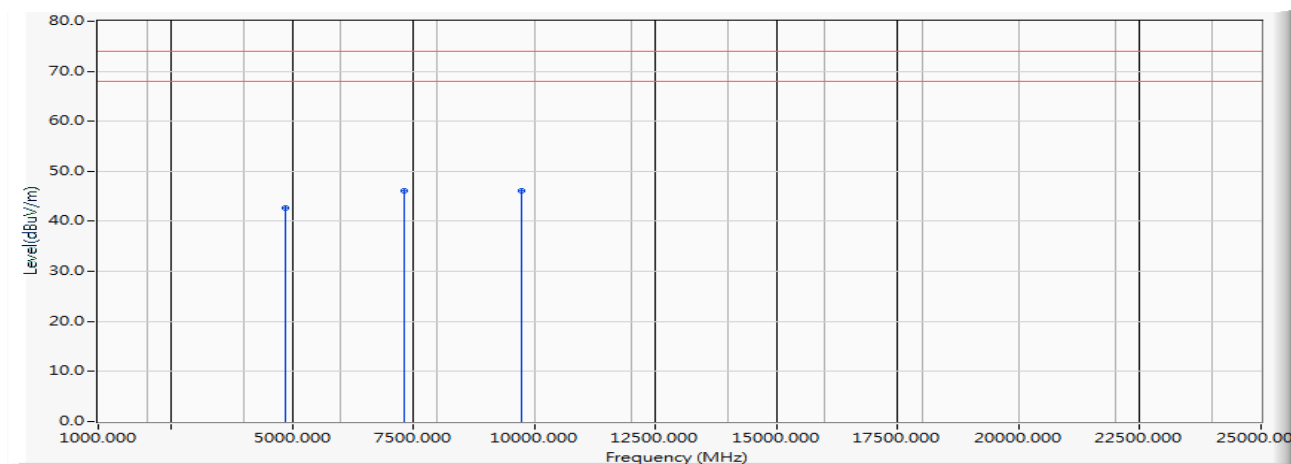
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	36.466	42.387	-31.613	74.000	54.000
7311.000	10.462	35.989	46.451	-27.549	74.000	54.000
9748.000	14.194	32.335	46.529	-27.471	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

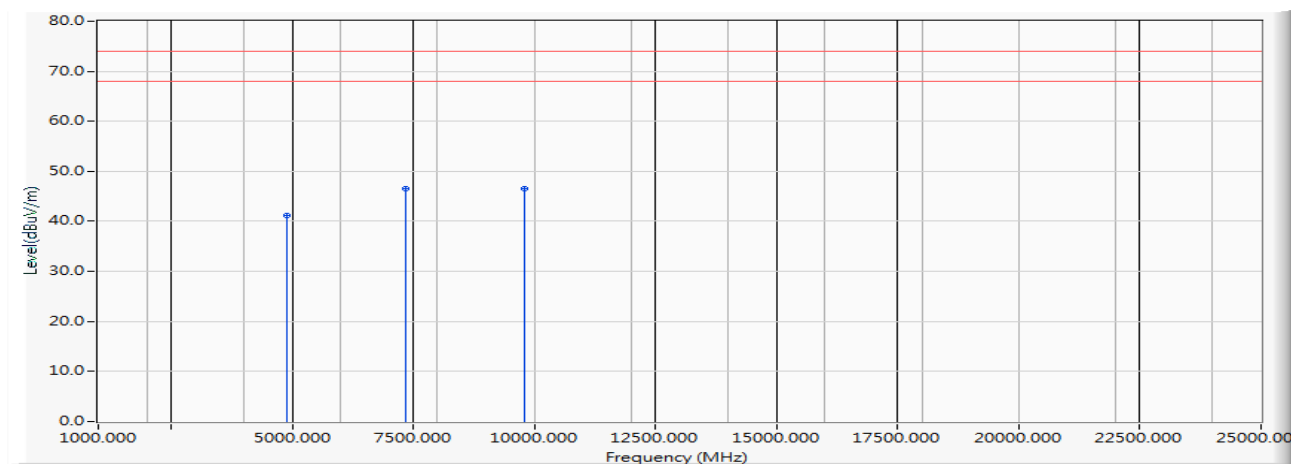
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.965	35.161	41.126	-32.874	74.000	54.000
7356.000	10.345	36.206	46.551	-27.449	74.000	54.000
9808.000	13.971	32.572	46.543	-27.457	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

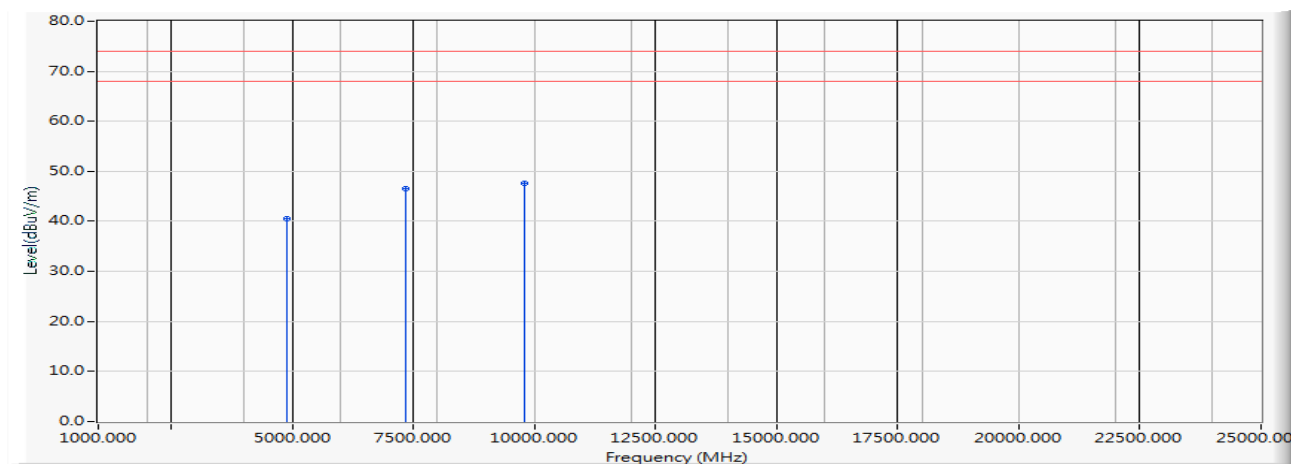
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.965	34.486	40.451	-33.549	74.000	54.000
7356.000	10.345	36.106	46.451	-27.549	74.000	54.000
9808.000	13.971	33.553	47.524	-26.476	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

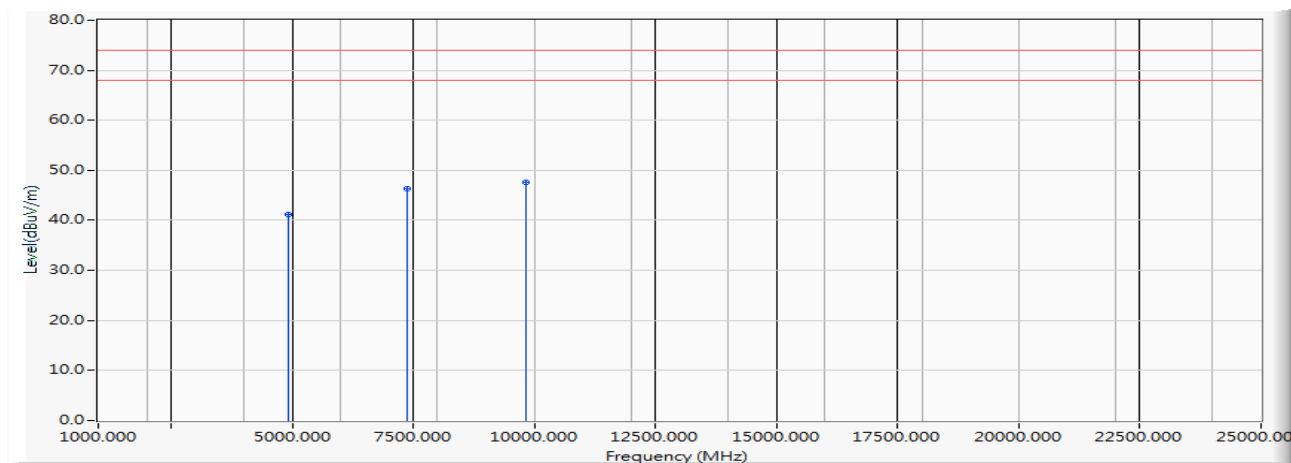
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.956	35.253	41.210	-32.790	74.000	54.000
7371.000	10.392	35.963	46.356	-27.644	74.000	54.000
9828.000	14.098	33.413	47.511	-26.489	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

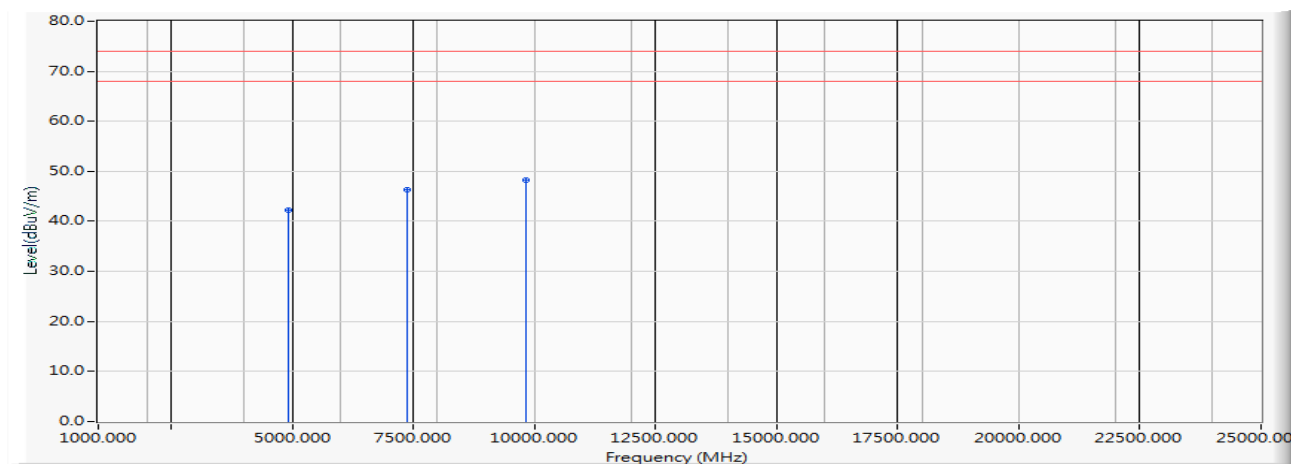
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.956	36.202	42.159	-31.841	74.000	54.000
7371.000	10.392	35.865	46.258	-27.742	74.000	54.000
9828.000	14.098	34.056	48.154	-25.846	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

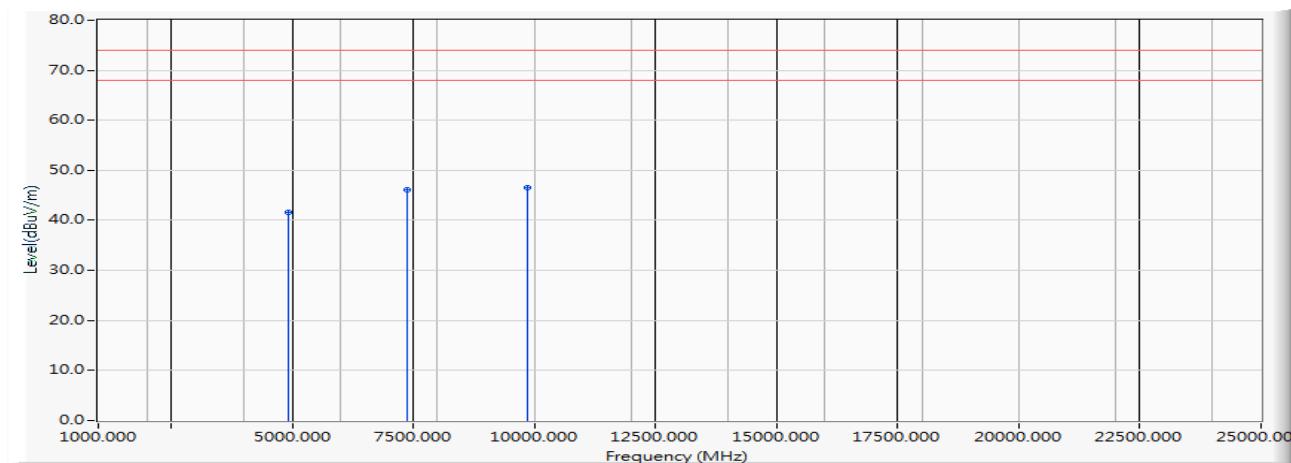
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	35.587	41.569	-32.431	74.000	54.000
7386.000	10.436	35.722	46.158	-27.842	74.000	54.000
9848.000	14.087	32.438	46.525	-27.475	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

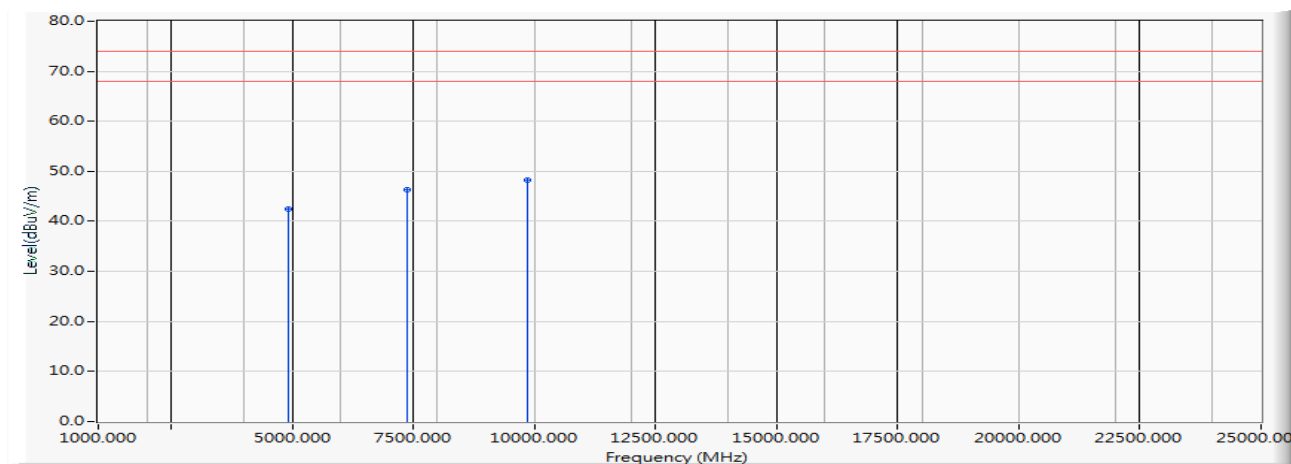
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	36.569	42.551	-31.449	74.000	54.000
7386.000	10.436	35.979	46.415	-27.585	74.000	54.000
9848.000	14.087	34.164	48.251	-25.749	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

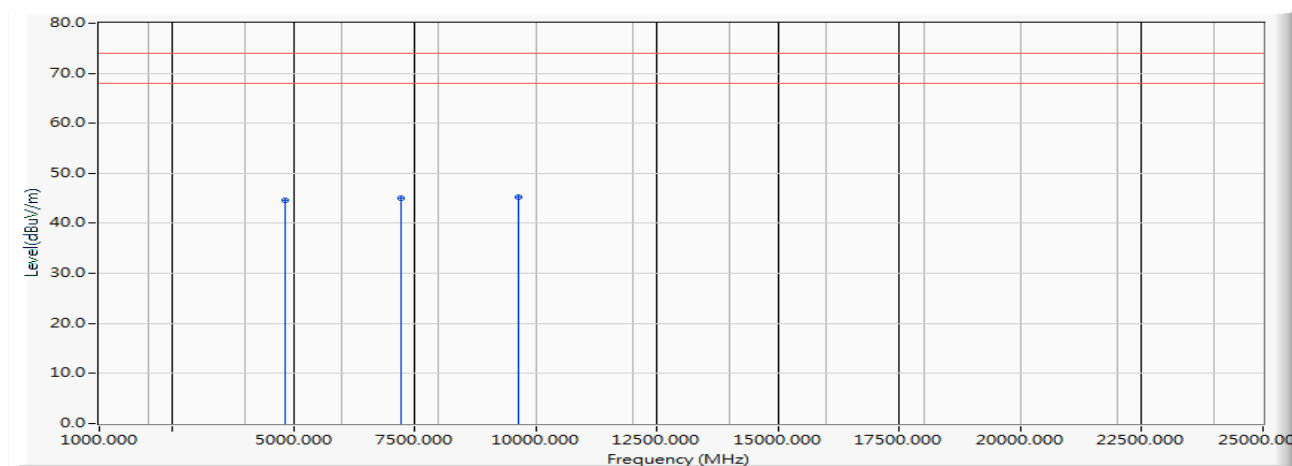
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.858	38.807	44.665	-29.335	74.000	54.00
7236.000	10.502	34.626	45.128	-28.872	74.000	54.00
9648.000	13.752	31.512	45.265	-28.735	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

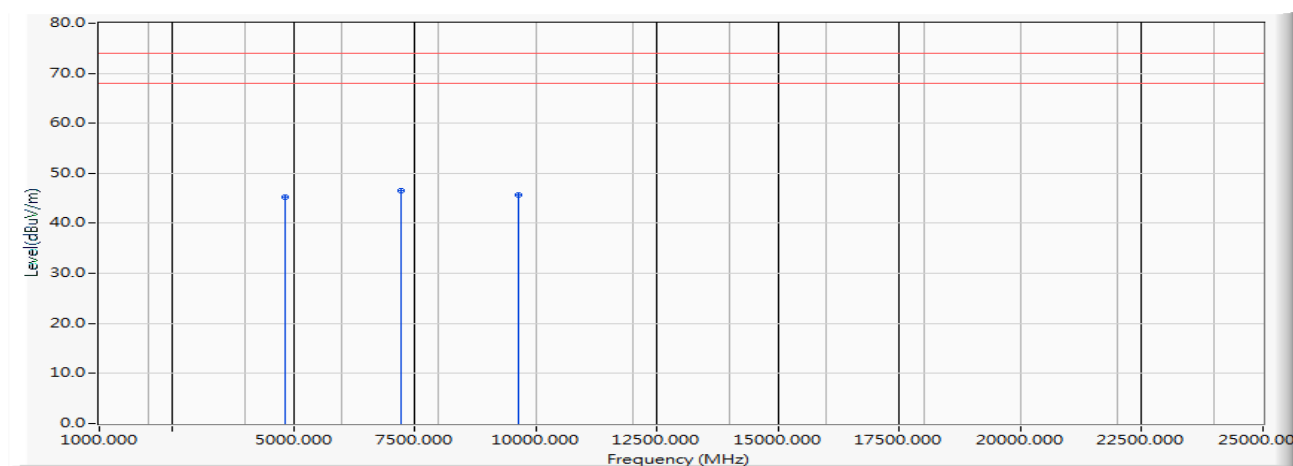
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.858	39.478	45.336	-28.664	74.000	54.00
7236.000	10.502	36.039	46.541	-27.459	74.000	54.00
9648.000	13.752	31.905	45.658	-28.342	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

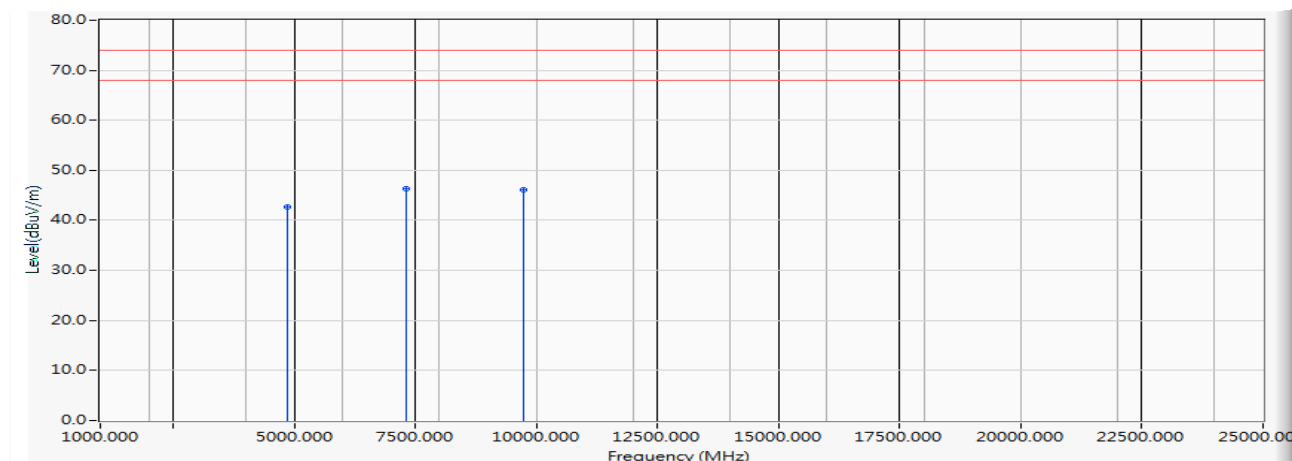
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	36.747	42.668	-31.332	74.000	54.00
7311.000	10.462	35.894	46.356	-27.644	74.000	54.00
9748.000	14.194	32.011	46.205	-27.795	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

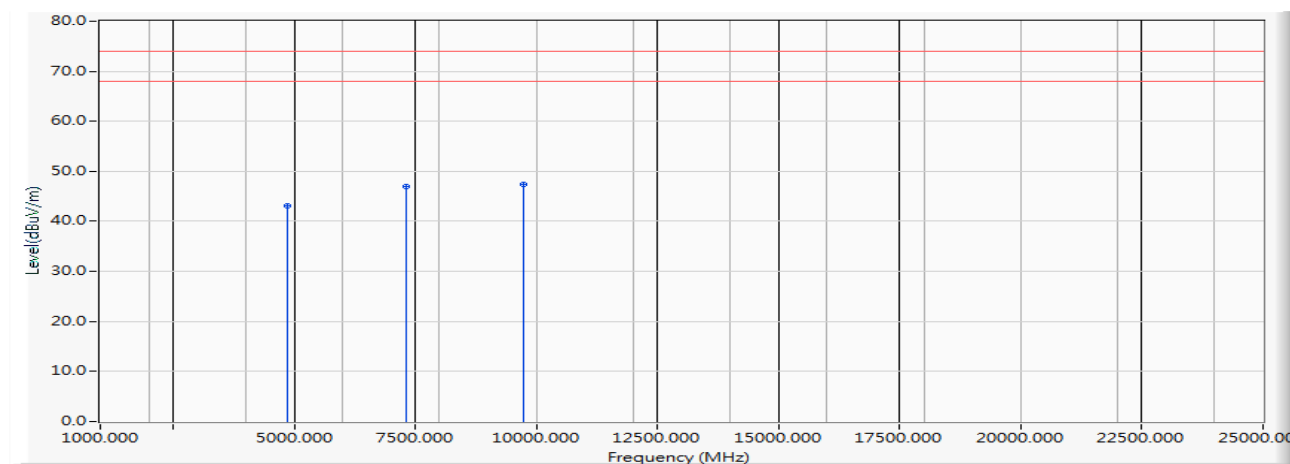
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	37.248	43.169	-30.831	74.000	54.00
7311.000	10.462	36.423	46.885	-27.115	74.000	54.00
9748.000	14.194	33.258	47.452	-26.548	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

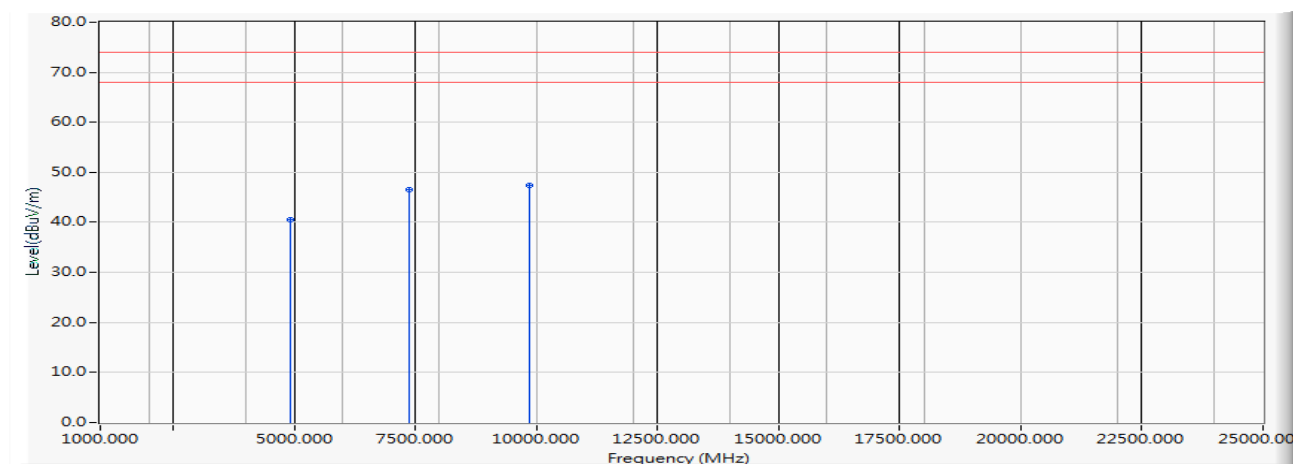
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	34.569	40.551	-33.449	74.000	54.00
7386.000	10.436	36.015	46.451	-27.549	74.000	54.00
9848.000	14.087	33.364	47.451	-26.549	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

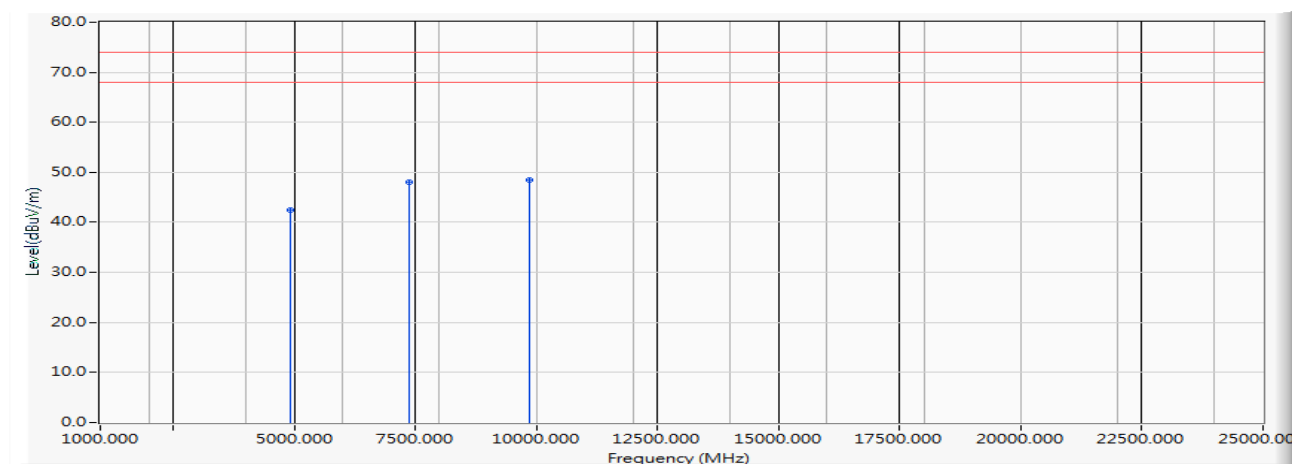
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	36.565	42.547	-31.453	74.000	54.00
7386.000	10.436	37.693	48.129	-25.871	74.000	54.00
9848.000	14.087	34.372	48.459	-25.541	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

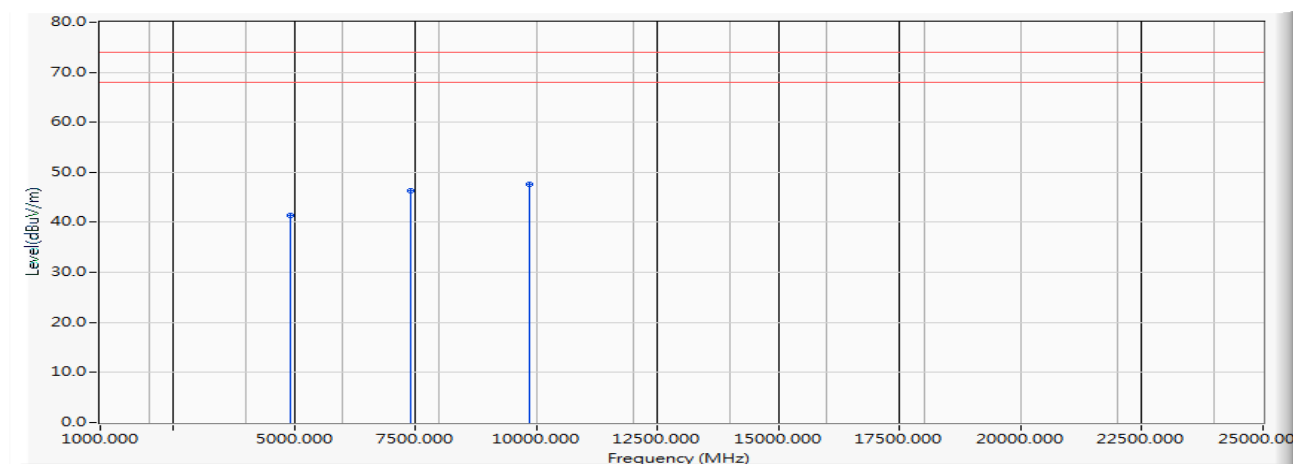
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.027	35.308	41.335	-32.665	74.000	54.00
7401.000	10.430	35.823	46.254	-27.746	74.000	54.00
9868.000	14.363	33.198	47.561	-26.439	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

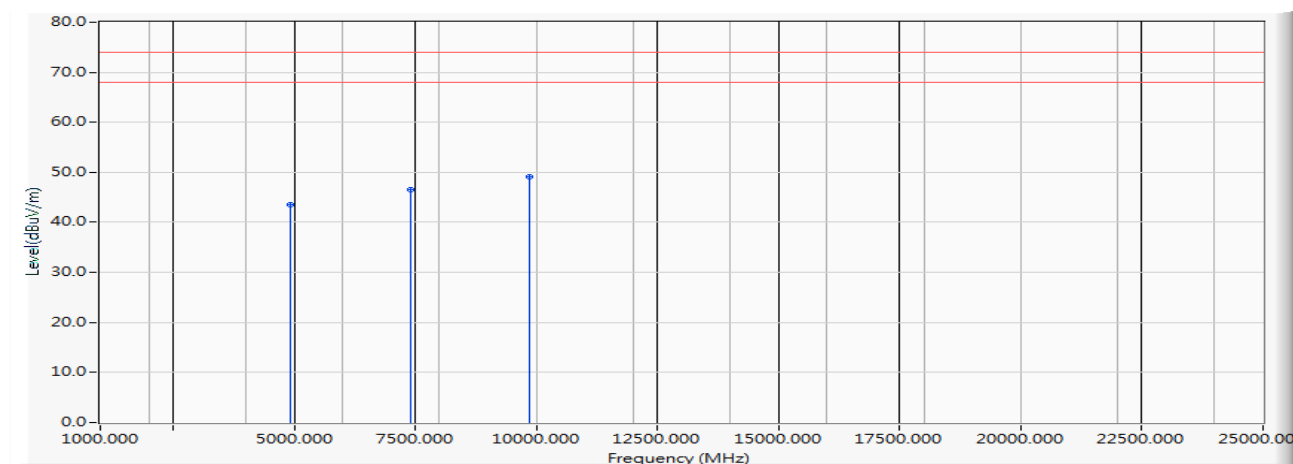
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.027	37.529	43.556	-30.444	74.000	54.00
7401.000	10.430	36.117	46.548	-27.452	74.000	54.00
9868.000	14.363	34.793	49.156	-24.844	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

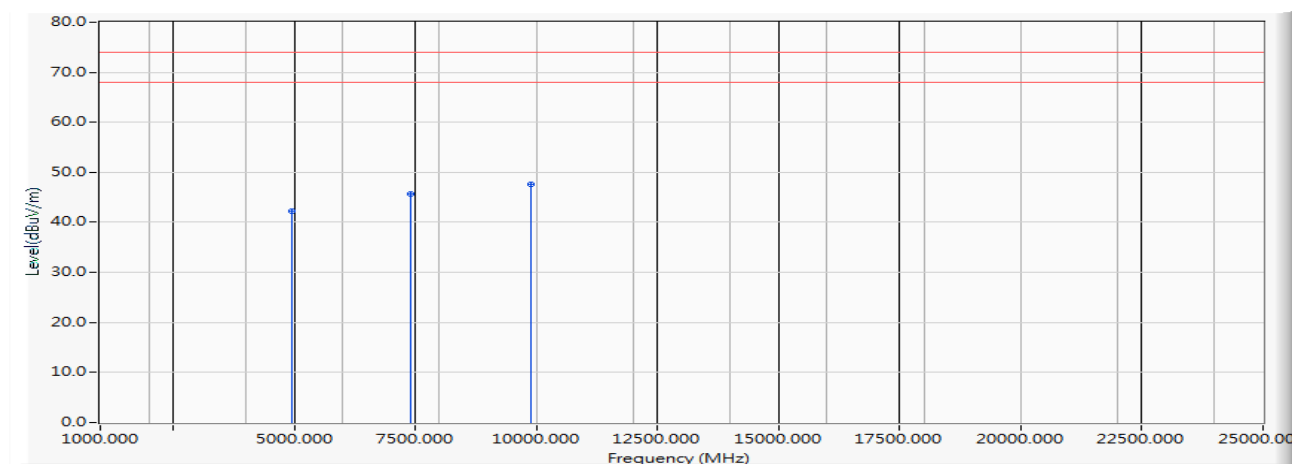
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.013	36.146	42.159	-31.841	74.000	54.00
7416.000	10.609	35.049	45.658	-28.342	74.000	54.00
9888.000	14.372	33.317	47.689	-26.311	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

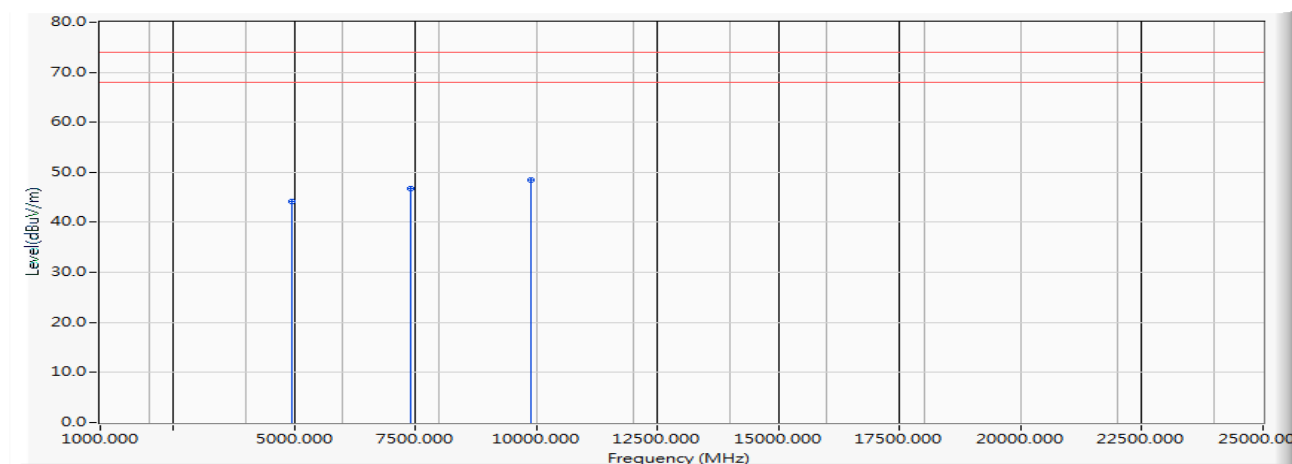
量測天線：9120D/576 / AH-840/101043 測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	6.013	38.112	44.125	-29.875	74.000	54.00
7416.000	10.609	36.050	46.659	-27.341	74.000	54.00
9888.000	14.372	34.069	48.441	-25.559	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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-20MHz(2.4GHz)_Beamforming

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

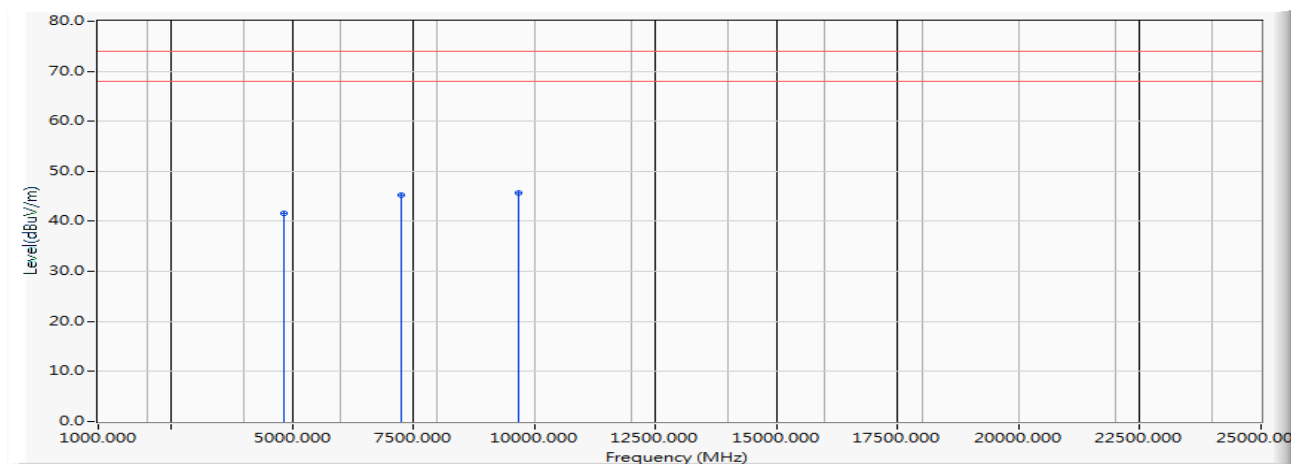
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.891	35.768	41.659	-32.341	74.000	54.000
7266.000	10.410	34.802	45.213	-28.787	74.000	54.000
9688.000	13.884	31.905	45.789	-28.211	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

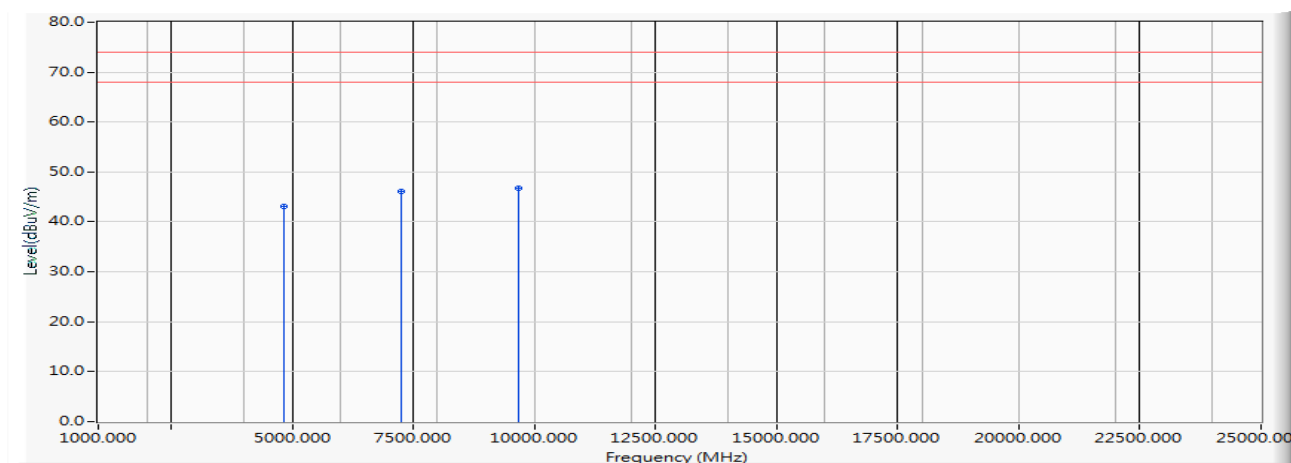
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.891	37.235	43.126	-30.874	74.000	54.000
7266.000	10.410	35.794	46.205	-27.795	74.000	54.000
9688.000	13.884	32.905	46.789	-27.211	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

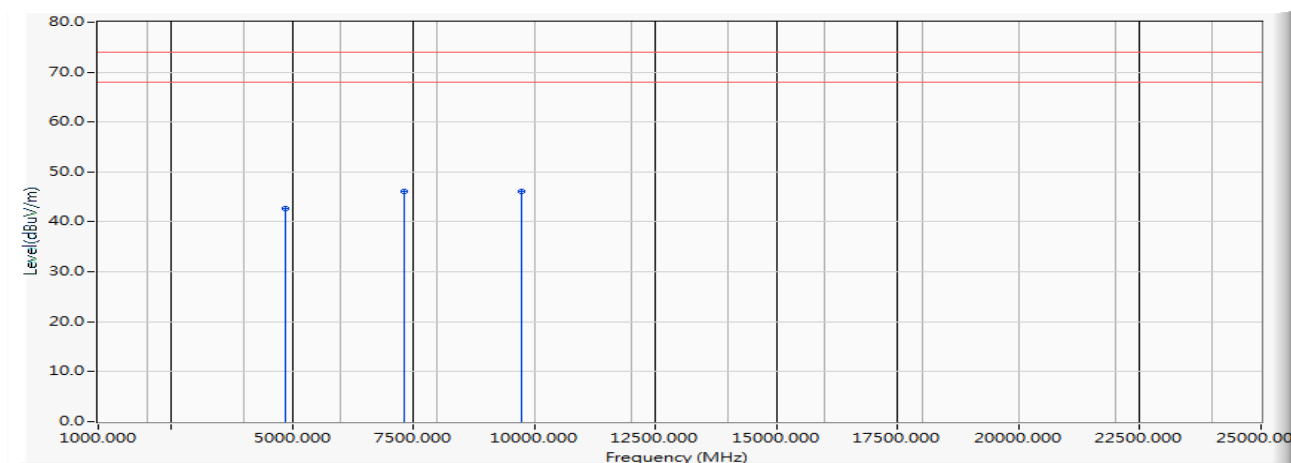
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	36.738	42.659	-31.341	74.000	54.000
7311.000	10.462	35.739	46.201	-27.799	74.000	54.000
9748.000	14.194	31.835	46.029	-27.971	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

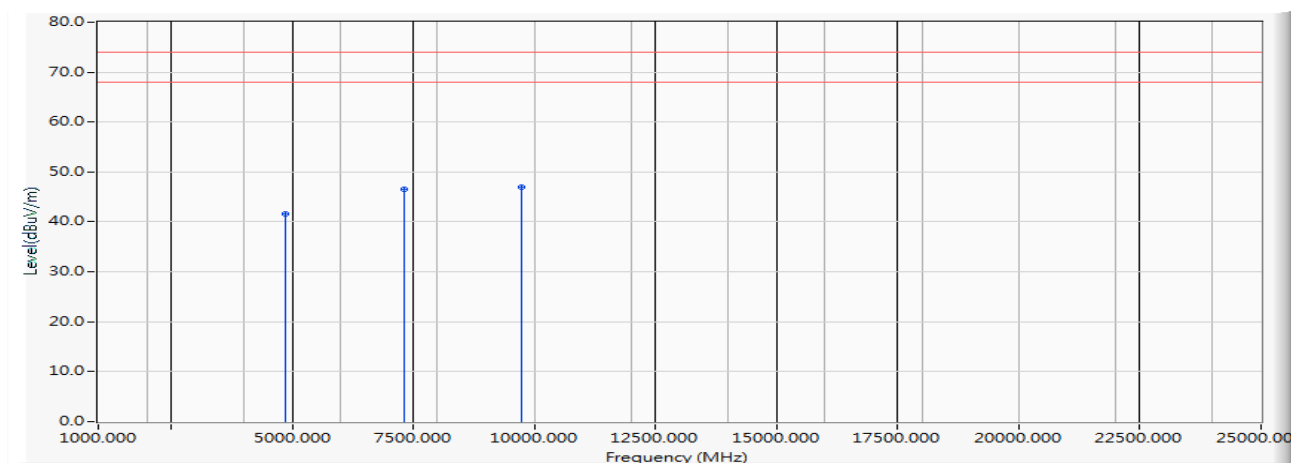
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.921	35.738	41.659	-32.341	74.000	54.000
7311.000	10.462	35.983	46.445	-27.555	74.000	54.000
9748.000	14.194	32.831	47.025	-26.975	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

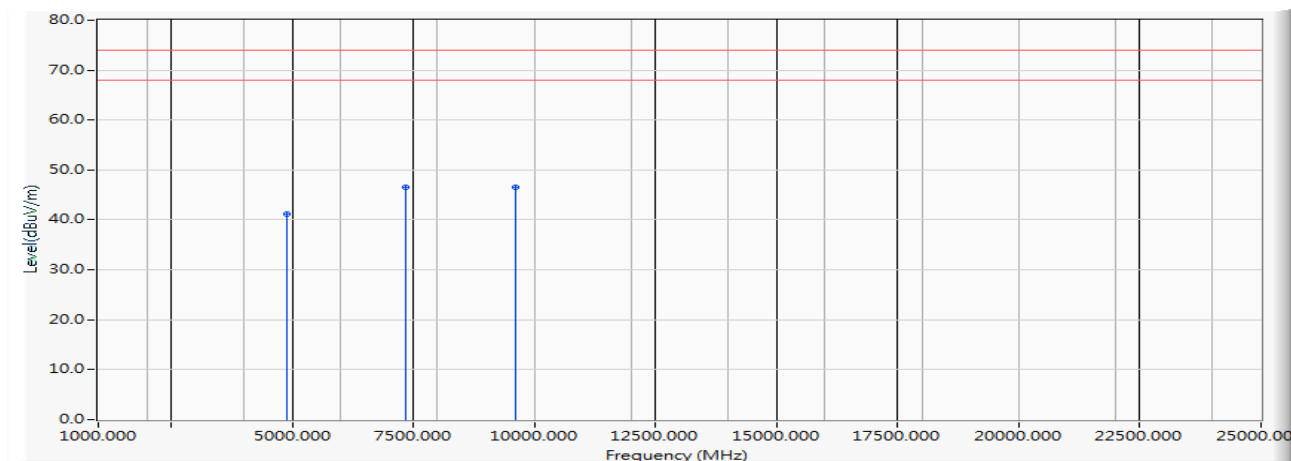
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.965	35.161	41.126	-32.874	74.000	54.000
7356.000	10.345	36.100	46.445	-27.555	74.000	54.000
9608.000	13.713	32.801	46.514	-27.486	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

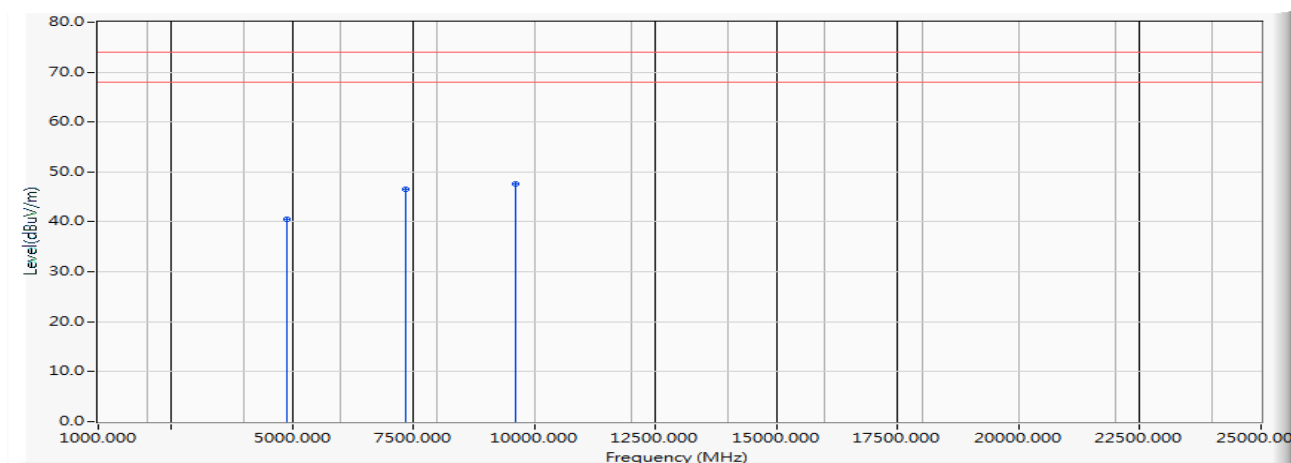
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.965	34.486	40.451	-33.549	74.000	54.000
7356.000	10.345	36.106	46.451	-27.549	74.000	54.000
9608.000	13.713	33.945	47.658	-26.342	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

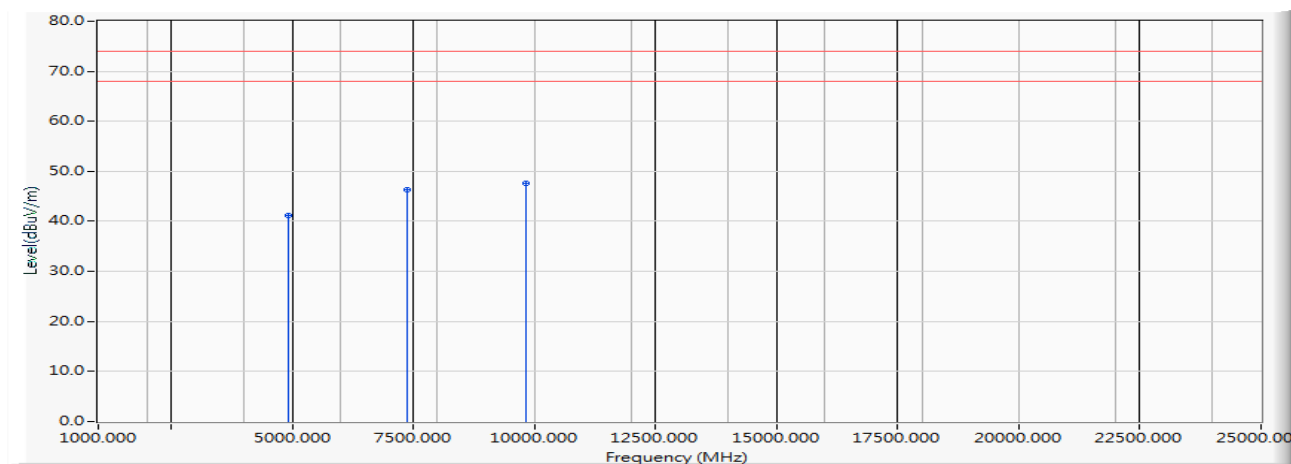
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.956	35.269	41.226	-32.774	74.000	54.000
7371.000	10.392	35.972	46.365	-27.635	74.000	54.000
9828.000	14.098	33.449	47.547	-26.453	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

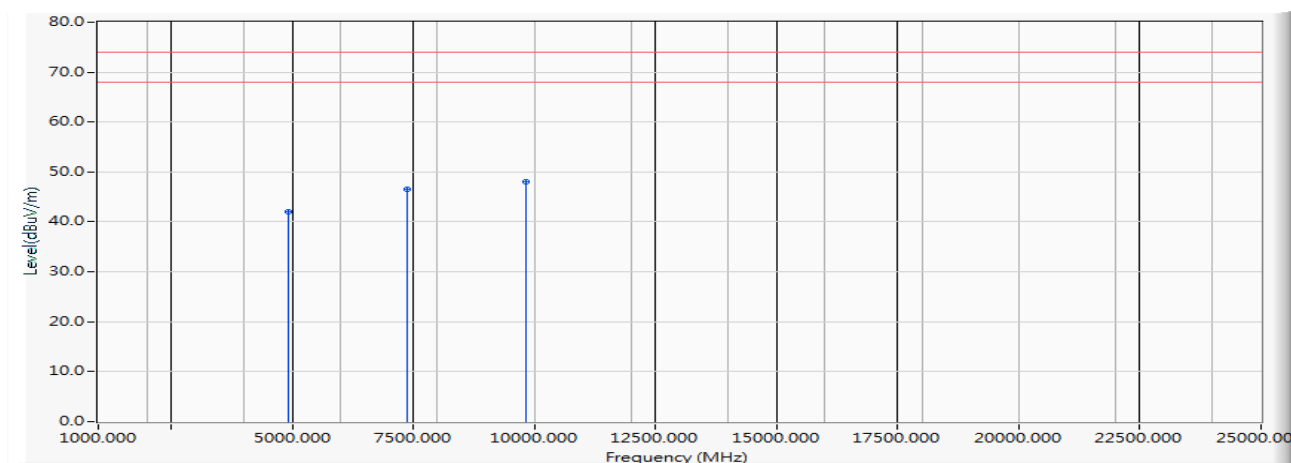
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.956	36.169	42.126	-31.874	74.000	54.000
7371.000	10.392	36.106	46.499	-27.501	74.000	54.000
9828.000	14.098	34.047	48.145	-25.855	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

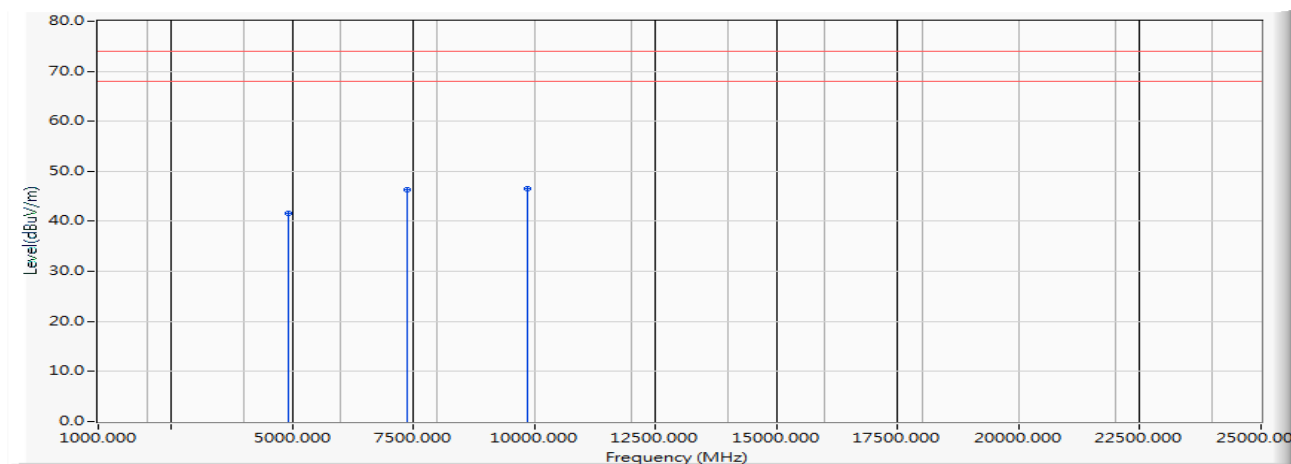
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	35.587	41.569	-32.431	74.000	54.000
7386.000	10.436	35.815	46.251	-27.749	74.000	54.000
9848.000	14.087	32.465	46.552	-27.448	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

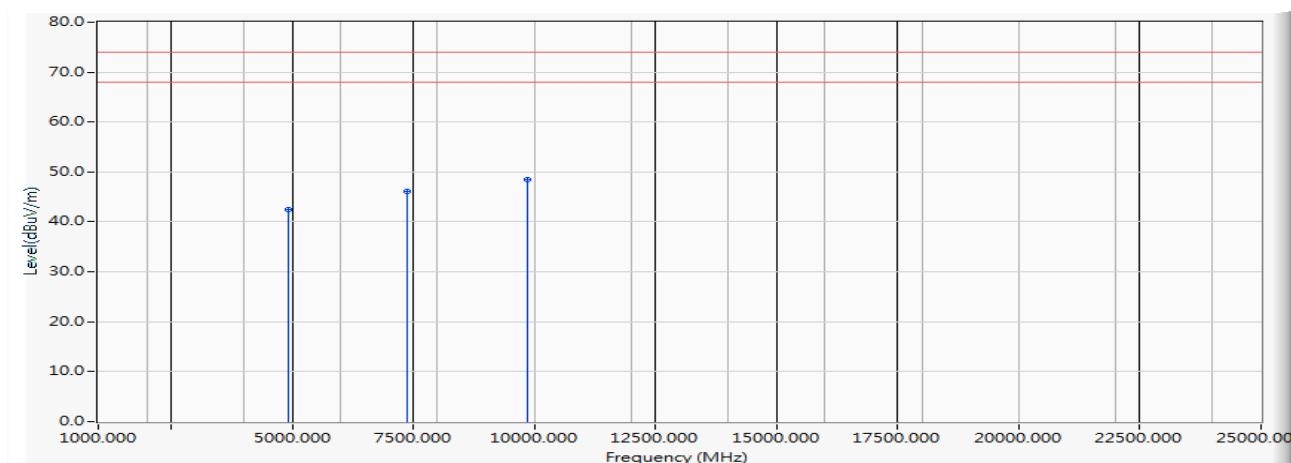
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 03 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	5.982	36.573	42.555	-31.445	74.000	54.000
7386.000	10.436	35.765	46.201	-27.799	74.000	54.000
9848.000	14.087	34.324	48.411	-25.589	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

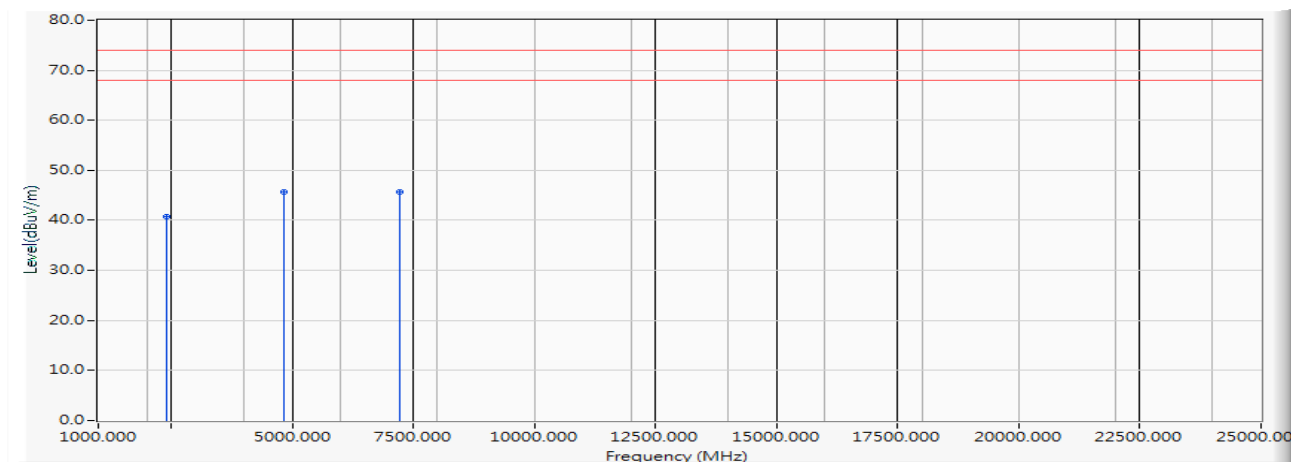
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	1.094	39.723	40.818	-33.182	74.000	54.000
4824.000	5.858	39.826	45.684	-28.316	74.000	54.000
7236.000	10.502	35.279	45.781	-28.219	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

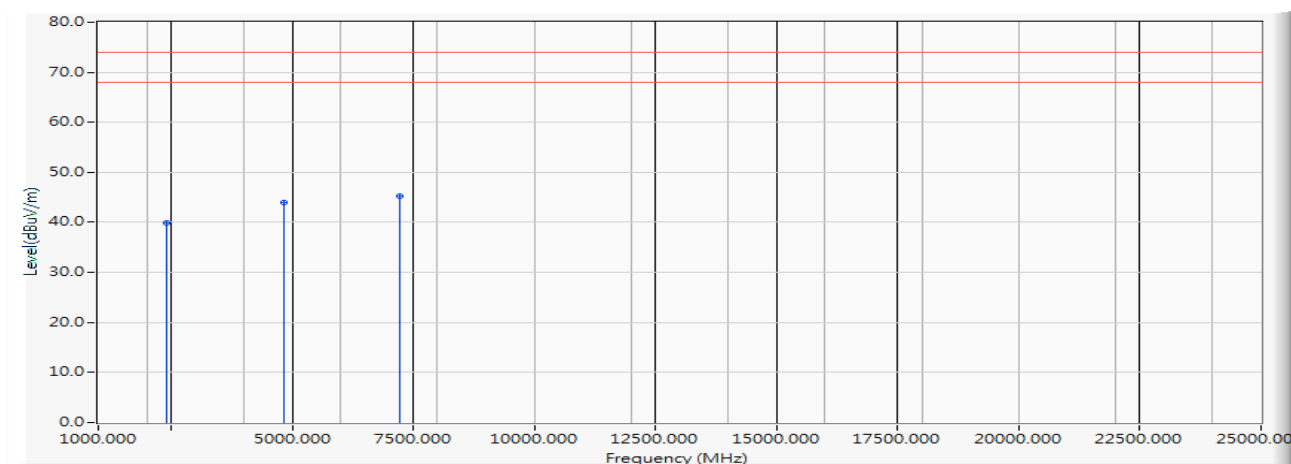
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	1.094	38.723	39.818	-34.182	74.000	54.000
4824.000	5.858	38.093	43.951	-30.049	74.000	54.000
7236.000	10.502	34.749	45.251	-28.749	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

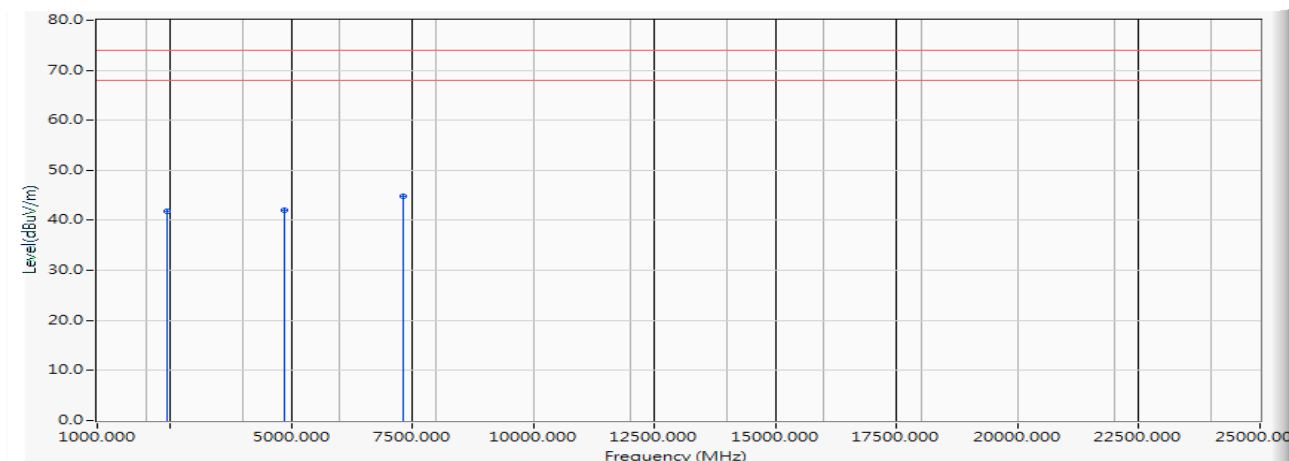
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2437.000	1.139	40.752	41.891	-32.109	74.000	54.000
4874.000	5.921	36.104	42.025	-31.975	74.000	54.000
7311.000	10.462	34.352	44.814	-29.186	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

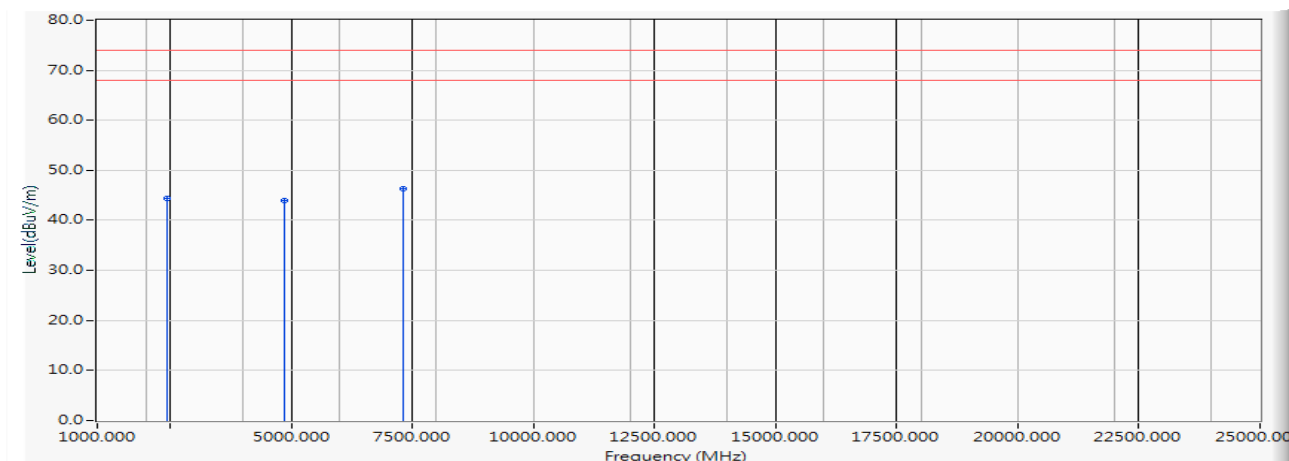
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2437.000	1.139	43.217	44.356	-29.644	74.000	54.000
4874.000	5.921	37.970	43.891	-30.109	74.000	54.000
7311.000	10.462	35.943	46.405	-27.595	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

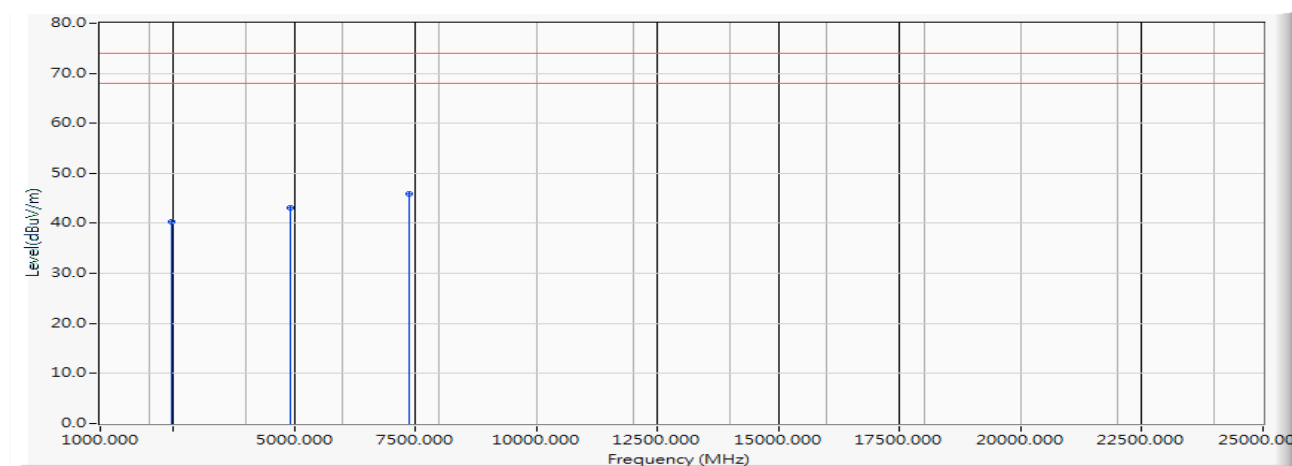
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	1.200	39.051	40.251	-33.749	74.000	54.000
4924.000	5.982	37.147	43.129	-30.871	74.000	54.000
7386.000	10.436	35.455	45.891	-28.109	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

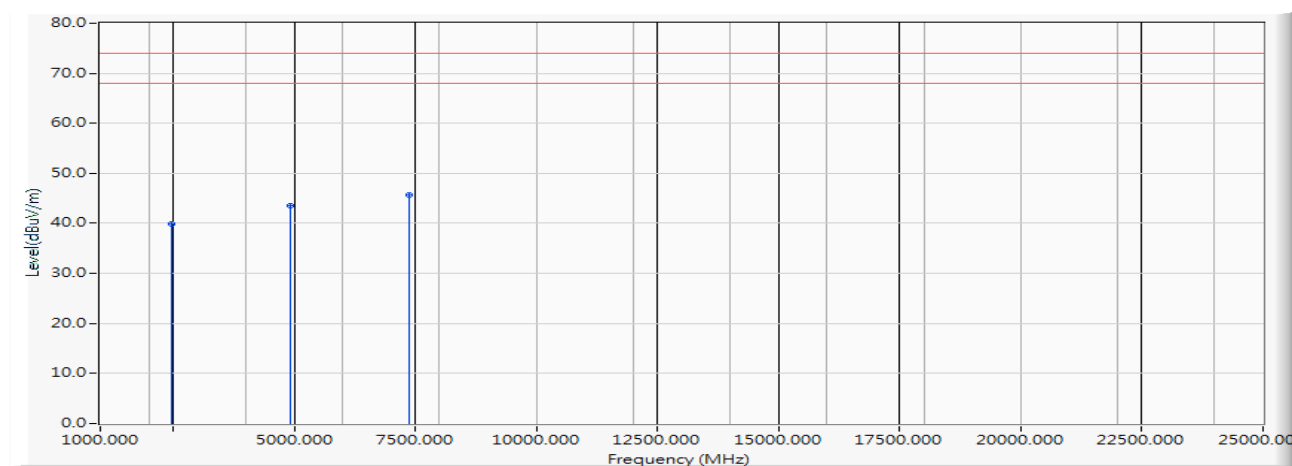
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	1.200	38.781	39.981	-34.019	74.000	54.000
4924.000	5.982	37.539	43.521	-30.479	74.000	54.000
7386.000	10.436	35.345	45.781	-28.219	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

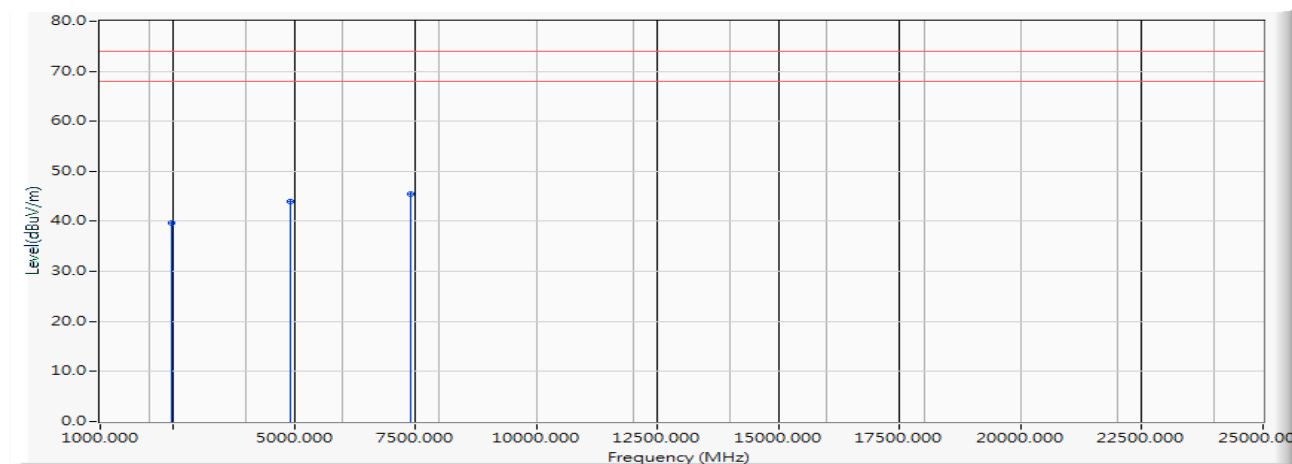
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	1.214	38.467	39.681	-34.319	74.000	54.000
4934.000	6.027	37.872	43.899	-30.101	74.000	54.000
7401.000	10.430	35.025	45.456	-28.544	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

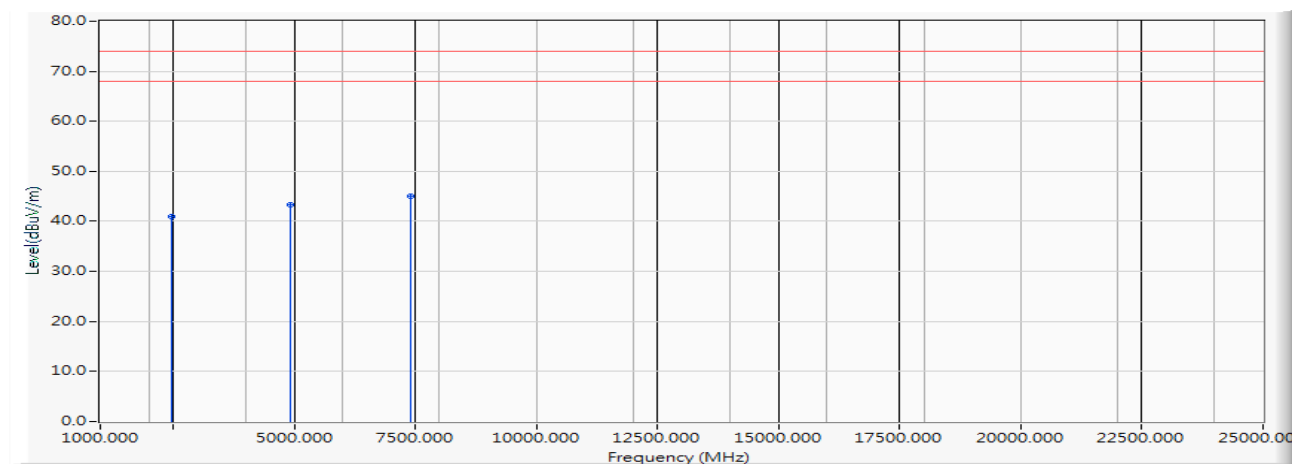
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	1.214	39.705	40.919	-33.081	74.000	54.000
4934.000	6.027	37.329	43.356	-30.644	74.000	54.000
7401.000	10.430	34.597	45.028	-28.972	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

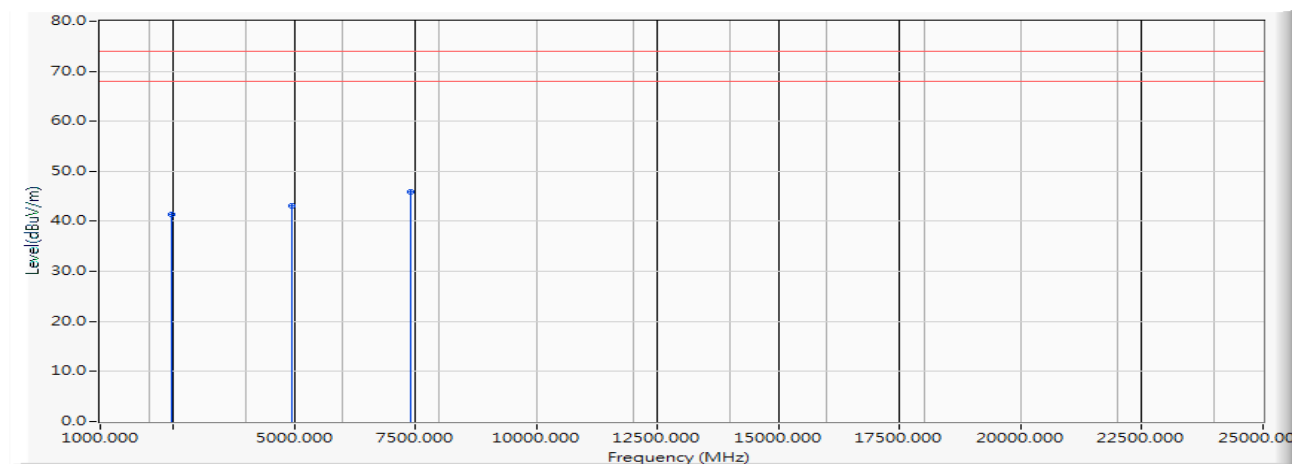
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	1.229	40.103	41.332	-32.668	74.000	54.000
4944.000	6.013	37.011	43.024	-30.976	74.000	54.000
7416.000	10.609	35.336	45.945	-28.055	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

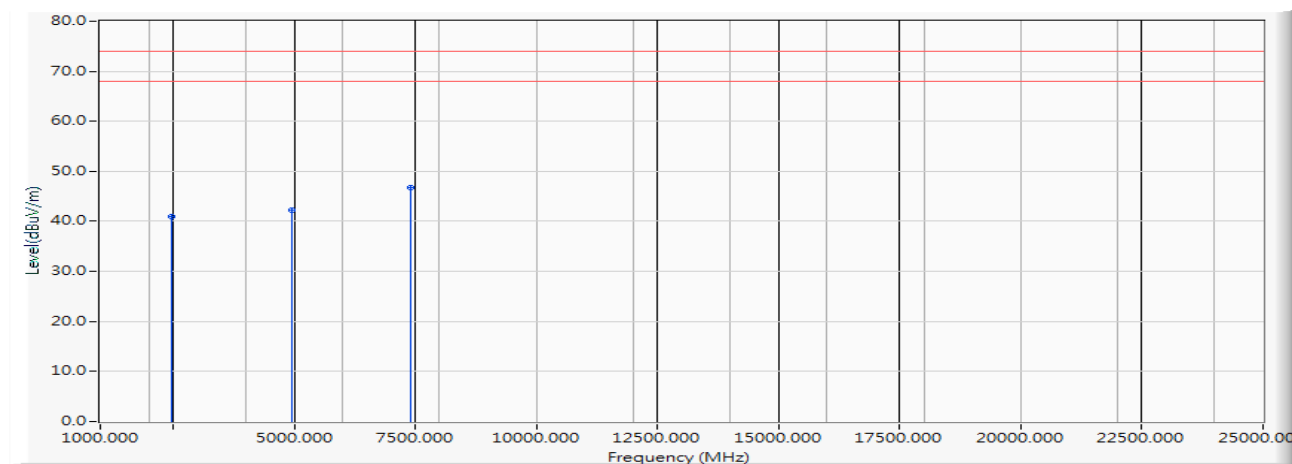
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	1.229	39.758	40.987	-33.013	74.000	54.000
4944.000	6.013	36.343	42.356	-31.644	74.000	54.000
7416.000	10.609	36.195	46.804	-27.196	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。
4. 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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

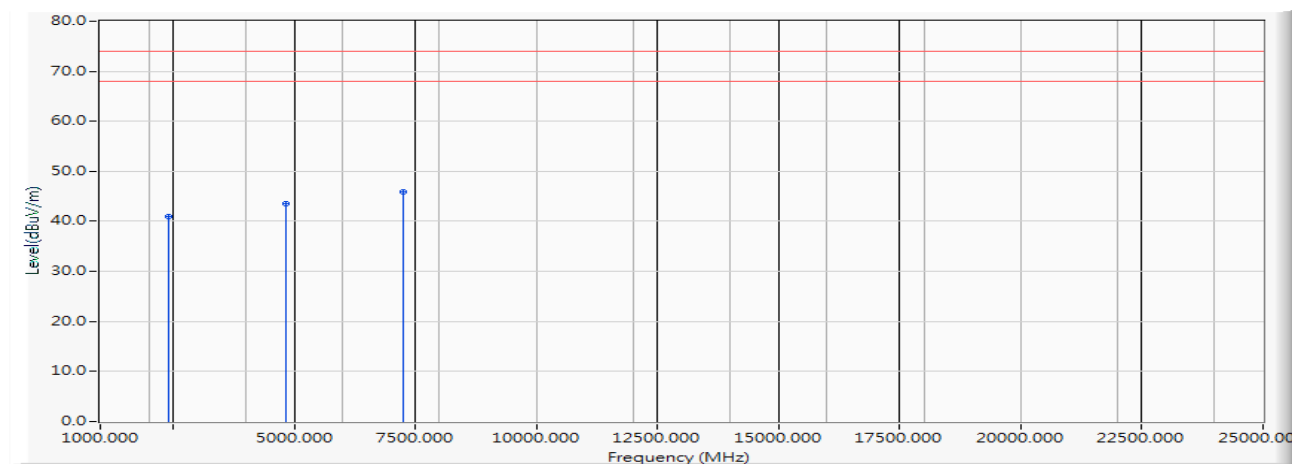
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	1.096	39.891	40.987	-33.013	74.000	54.000
4844.000	5.891	37.724	43.615	-30.385	74.000	54.000
7266.000	10.410	35.488	45.899	-28.101	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

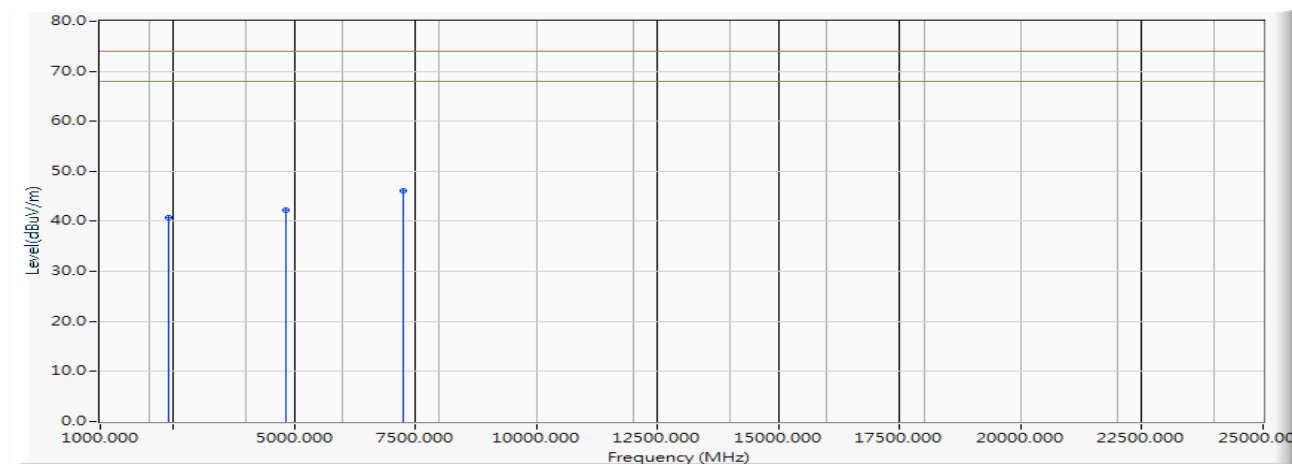
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	1.096	39.593	40.689	-33.311	74.000	54.000
4844.000	5.891	36.430	42.321	-31.679	74.000	54.000
7266.000	10.410	35.741	46.152	-27.848	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

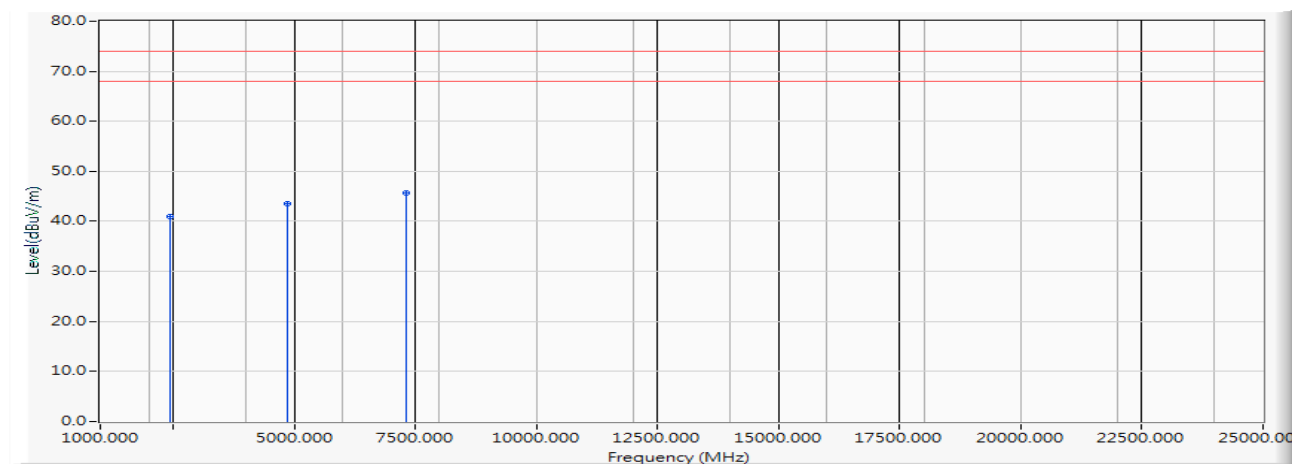
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2437.000	1.139	39.760	40.899	-33.101	74.000	54.000
4874.000	5.921	37.530	43.451	-30.549	74.000	54.000
7311.000	10.462	35.192	45.654	-28.346	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

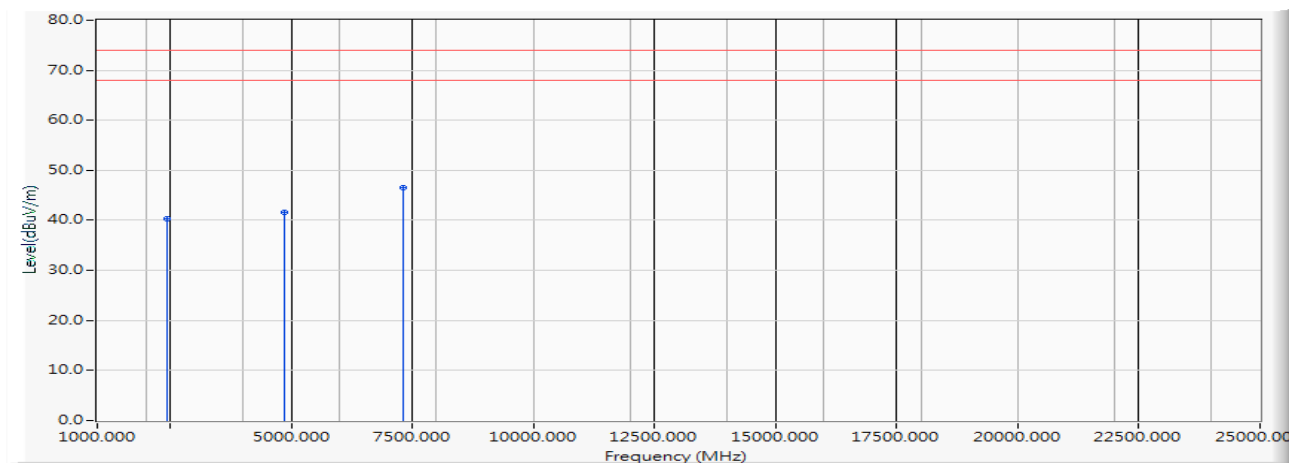
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2437.000	1.139	39.216	40.355	-33.645	74.000	54.000
4874.000	5.921	35.643	41.564	-32.436	74.000	54.000
7311.000	10.462	36.063	46.525	-27.475	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。
- Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
- 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

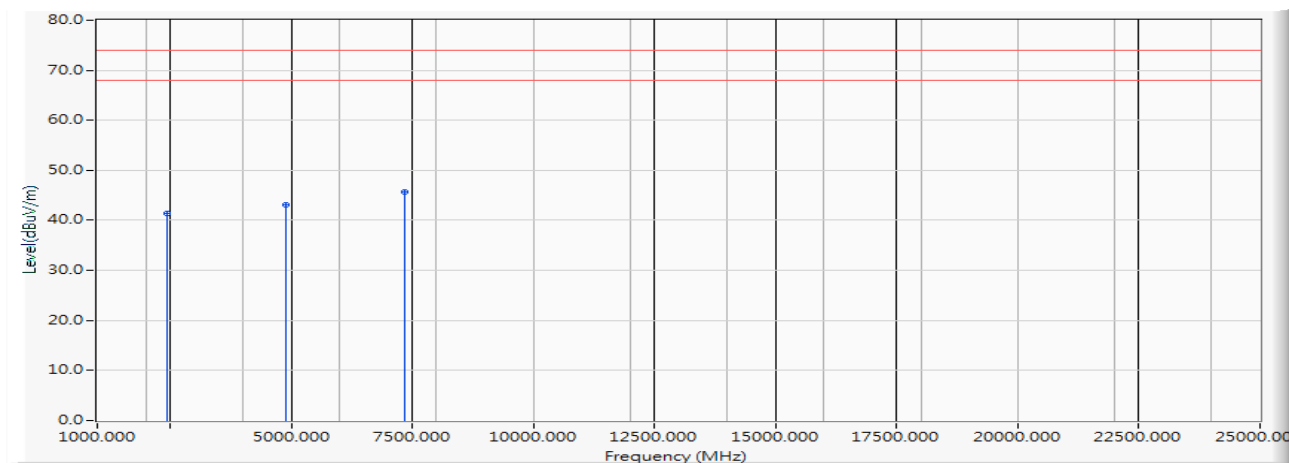
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	1.170	40.281	41.451	-32.549	74.000	54.000
4904.000	5.965	37.158	43.123	-30.877	74.000	54.000
7356.000	10.345	35.254	45.599	-28.401	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

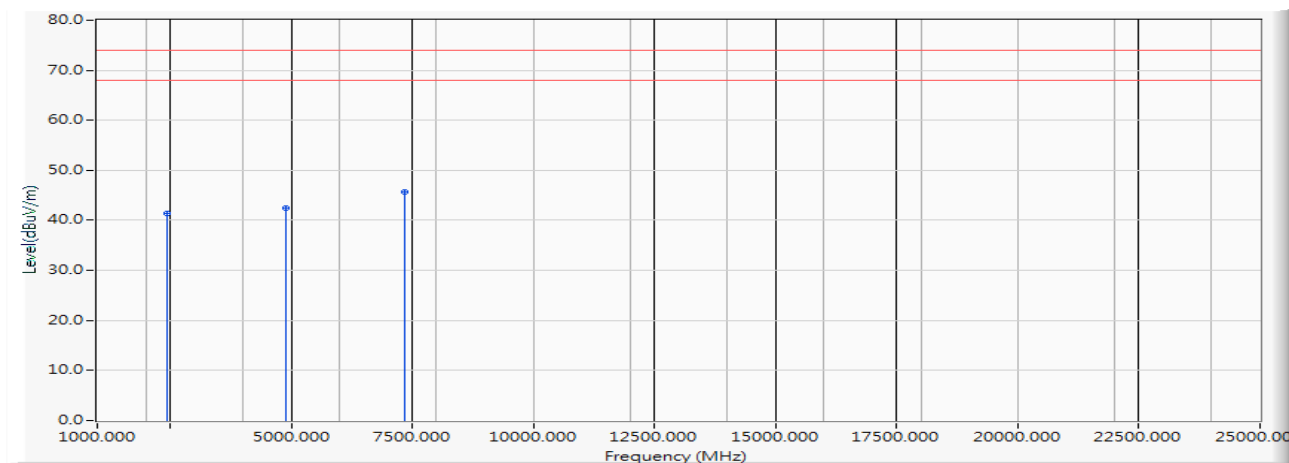
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	1.170	40.319	41.489	-32.511	74.000	54.000
4904.000	5.965	36.486	42.451	-31.549	74.000	54.000
7356.000	10.345	35.344	45.689	-28.311	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

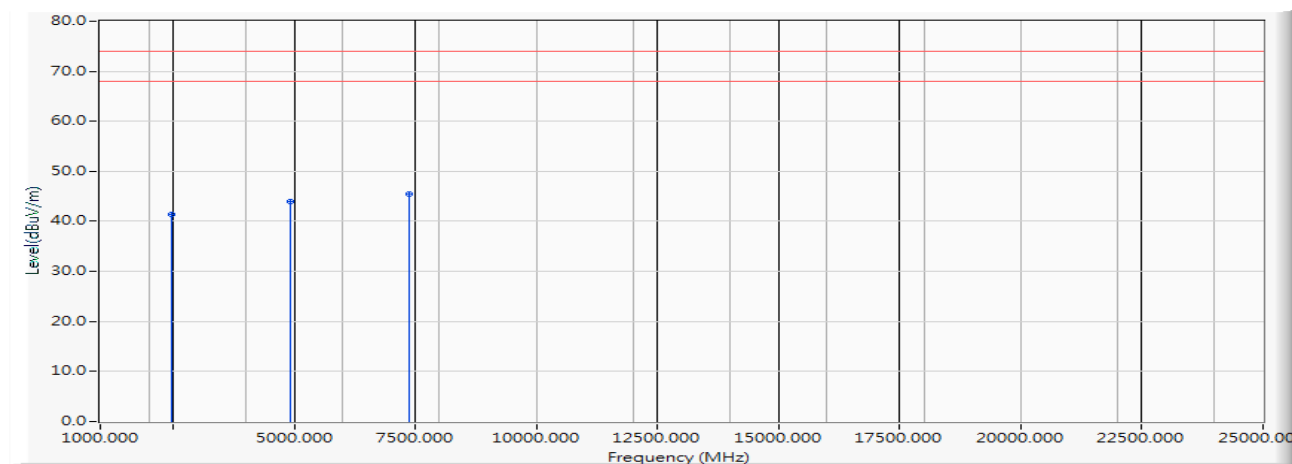
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	1.183	40.152	41.335	-32.665	74.000	54.000
4914.000	5.956	37.942	43.899	-30.101	74.000	54.000
7371.000	10.392	35.063	45.456	-28.544	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

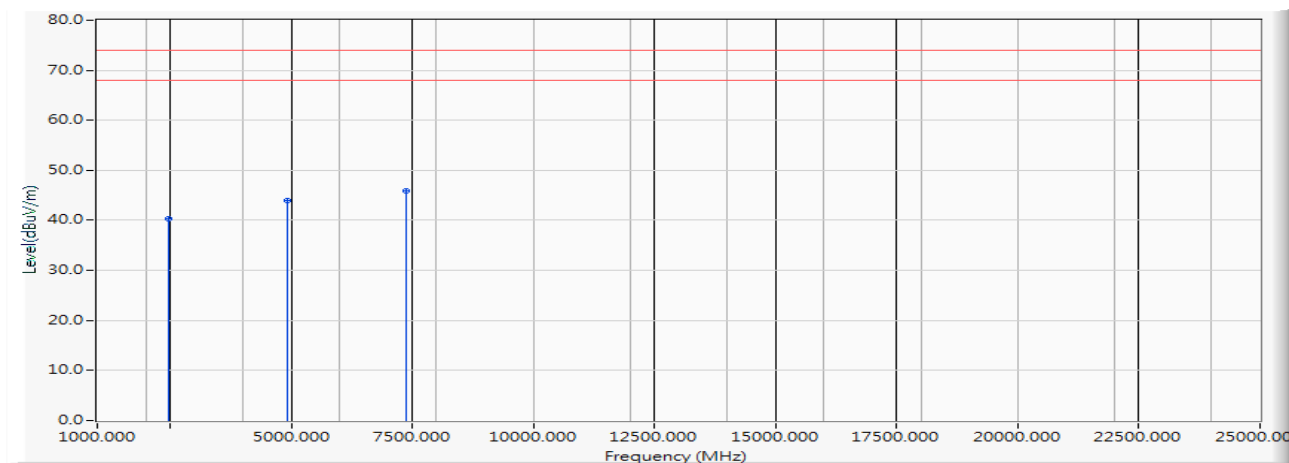
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	1.183	39.071	40.254	-33.746	74.000	54.000
4914.000	5.956	38.029	43.986	-30.014	74.000	54.000
7371.000	10.392	35.588	45.981	-28.019	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

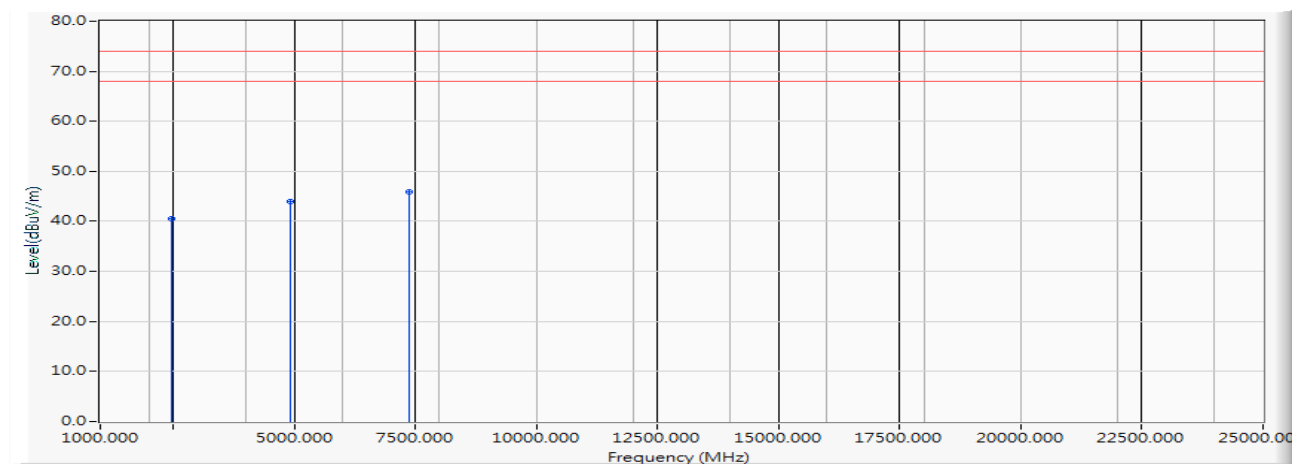
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	1.200	39.321	40.521	-33.479	74.000	54.000
4924.000	5.982	37.903	43.885	-30.115	74.000	54.000
7386.000	10.436	35.478	45.914	-28.086	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號：8260D2W

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)

量測天線：9120D/576 / AH-840/101043

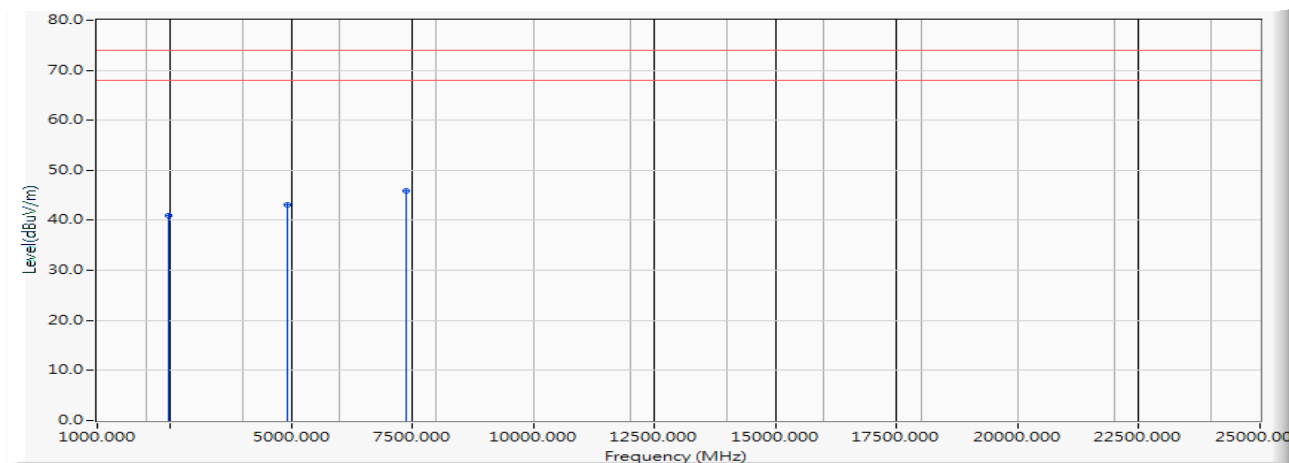
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	1.200	39.785	40.985	-33.015	74.000	54.000
4924.000	5.982	37.230	43.212	-30.788	74.000	54.000
7386.000	10.436	35.562	45.998	-28.002	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低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 8260

待測物型號: 8260D2W

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B / 2707

檢 測 器: 準尖峰值

測試日期: 104 年 05 月 13 日

測 試 項 目: 一般不必要的輻射強度

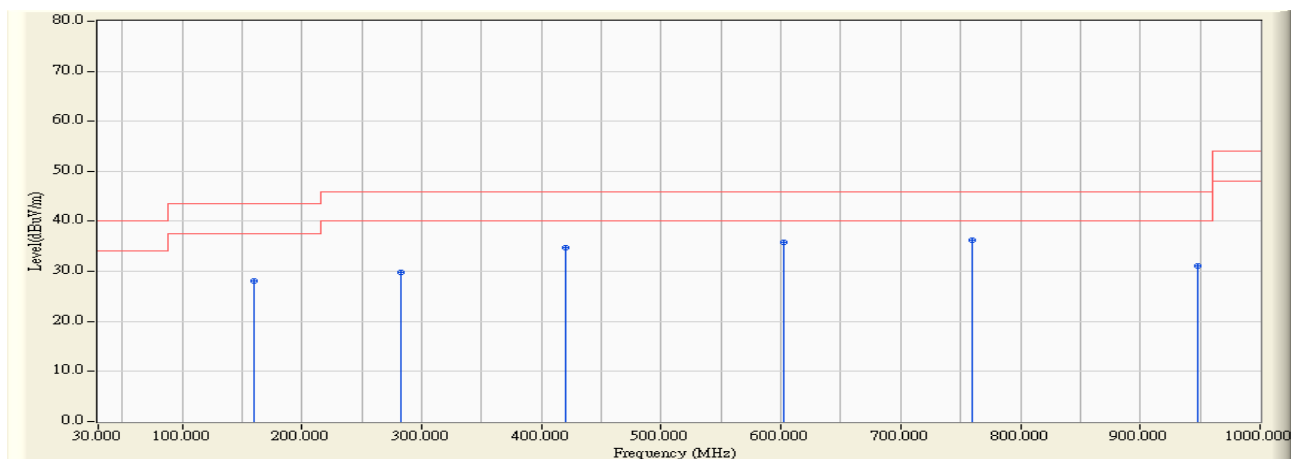
測 試 模 式: Mode 1: 發射器 802.11b

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					
159.980	-10.030	38.186	28.155	-15.345	43.500
282.200	-6.074	35.801	29.727	-16.273	46.000
419.940	-0.254	34.961	34.707	-11.293	46.000
602.300	3.794	31.924	35.718	-10.282	46.000
759.440	5.140	31.038	36.178	-9.822	46.000
947.620	6.971	24.158	31.129	-14.871	46.000

備 註:

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

待測物名稱: Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號: 8260D2W

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B / 2707

檢 測 器: 準尖峰值

測試日期: 104 年 05 月 13 日

測 試 項 目: 一般不必要的輻射強度

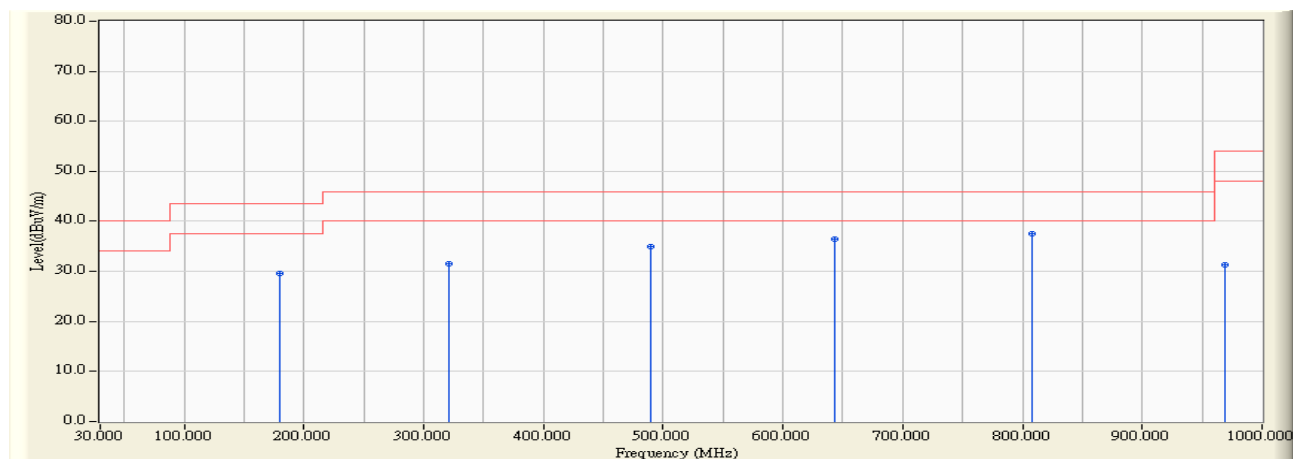
測試模式: Mode 1: 發射器 802.11b

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					
179.380	-0.824	30.433	29.609	-13.891	43.500
321.000	-4.153	35.747	31.594	-14.406	46.000
489.780	-2.262	37.144	34.882	-11.118	46.000
643.040	-2.610	38.988	36.378	-9.622	46.000
807.940	3.361	34.120	37.481	-8.519	46.000
968.960	3.936	27.294	31.230	-22.770	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 8260

待測物型號: 8260D2W

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 / 2707

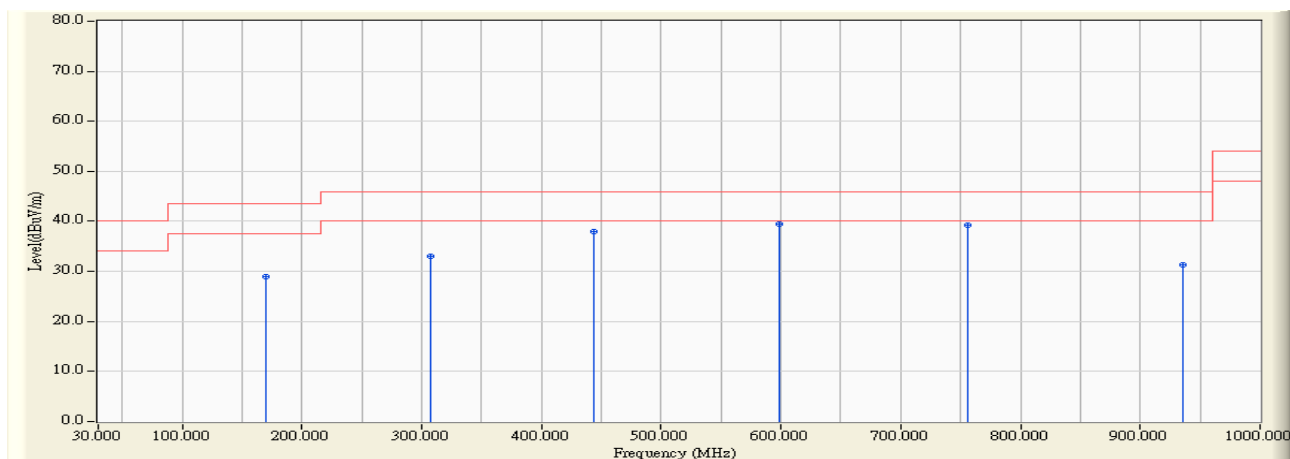
測試距離: 3 M

檢測器: 準尖峰值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 104 年 05 月 13 日

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
169.680	-9.726	38.574	28.848	-14.652	43.500
307.420	-4.120	37.237	33.117	-12.883	46.000
443.220	-0.031	37.987	37.956	-8.044	46.000
598.420	3.524	35.848	39.372	-6.628	46.000
755.560	5.039	34.147	39.186	-6.814	46.000
935.980	6.760	24.583	31.343	-14.657	46.000

備註:

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8260

待測物型號: 8260D2W

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 / 2707

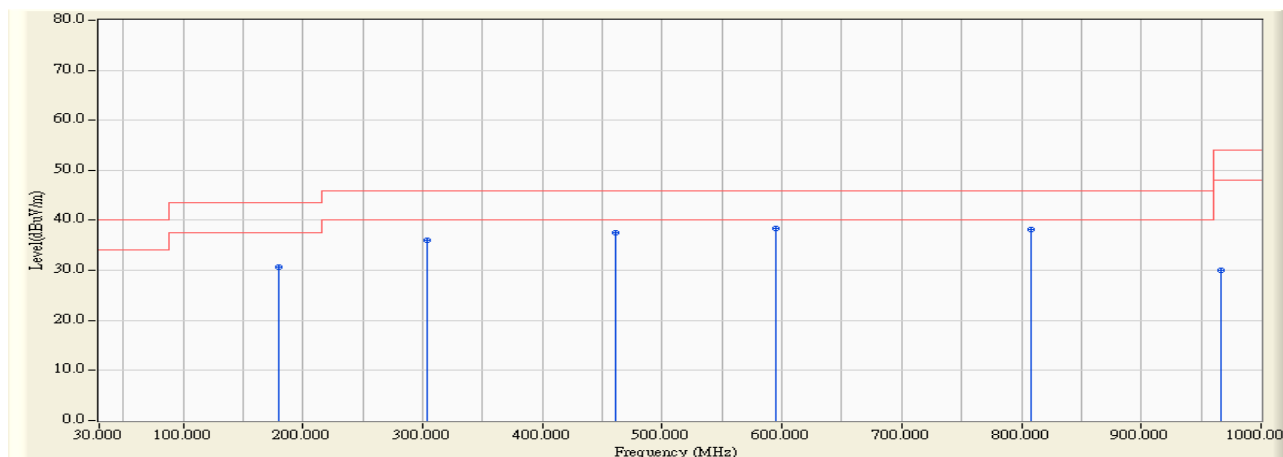
測試距離: 3 M

檢測器: 準尖峰值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 104 年 05 月 13 日

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
Factor	Level	Level			
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
179.380	-0.824	31.506	30.682	-12.818	43.500
303.540	-3.998	40.029	36.031	-9.969	46.000
460.680	-1.930	39.563	37.633	-8.367	46.000
594.540	0.175	38.185	38.360	-7.640	46.000
807.940	3.361	34.900	38.261	-7.739	46.000
967.020	3.889	26.221	30.110	-23.890	54.000

備註:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 03 (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 / 2707

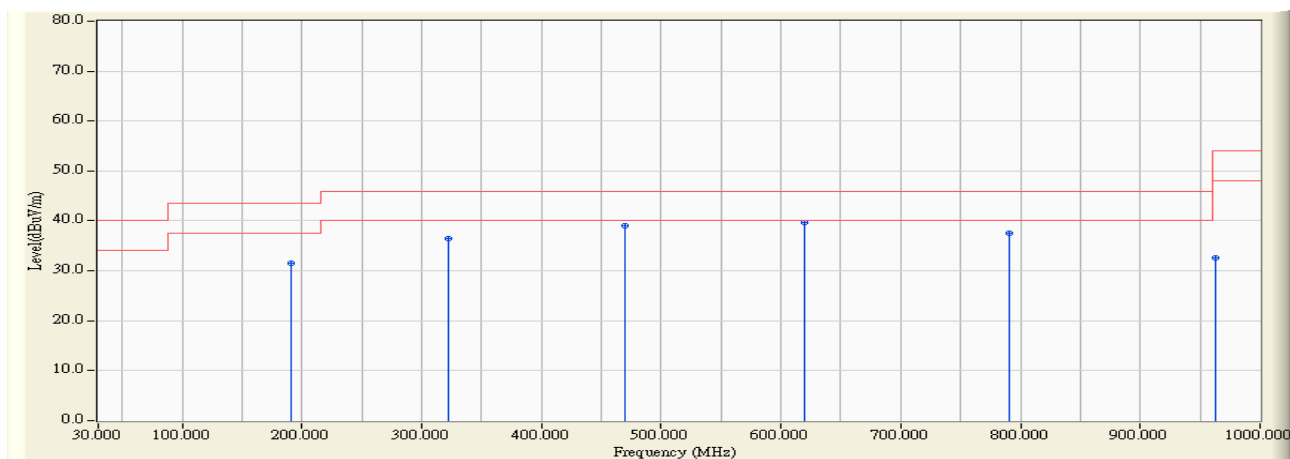
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
191.020	-9.679	41.111	31.432	-12.068	43.500
322.940	-4.536	41.000	36.465	-9.535	46.000
470.380	3.550	35.543	39.093	-6.907	46.000
619.760	2.074	37.600	39.674	-6.326	46.000
790.480	6.363	31.089	37.452	-8.548	46.000
963.140	7.021	25.493	32.514	-21.486	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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 03 (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 / 2707

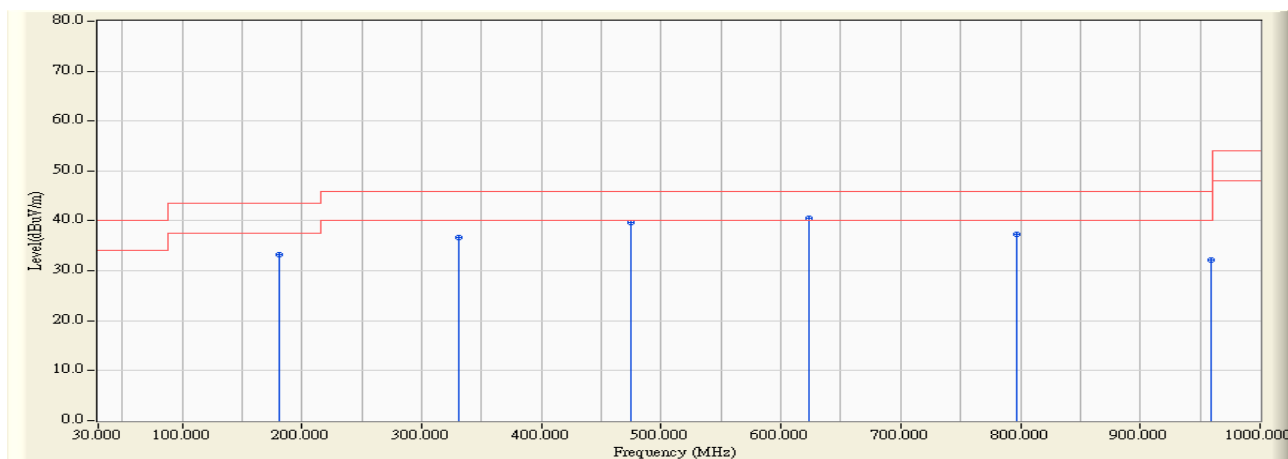
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
181.320	-1.910	35.062	33.152	-10.348	43.500
330.700	-2.244	38.877	36.634	-9.366	46.000
474.260	-3.486	43.224	39.738	-6.262	46.000
623.640	0.376	40.135	40.511	-5.489	46.000
796.300	2.639	34.783	37.422	-8.578	46.000
959.260	3.100	28.991	32.091	-13.909	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8260

待測物型號：8260D2W

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 / 2707

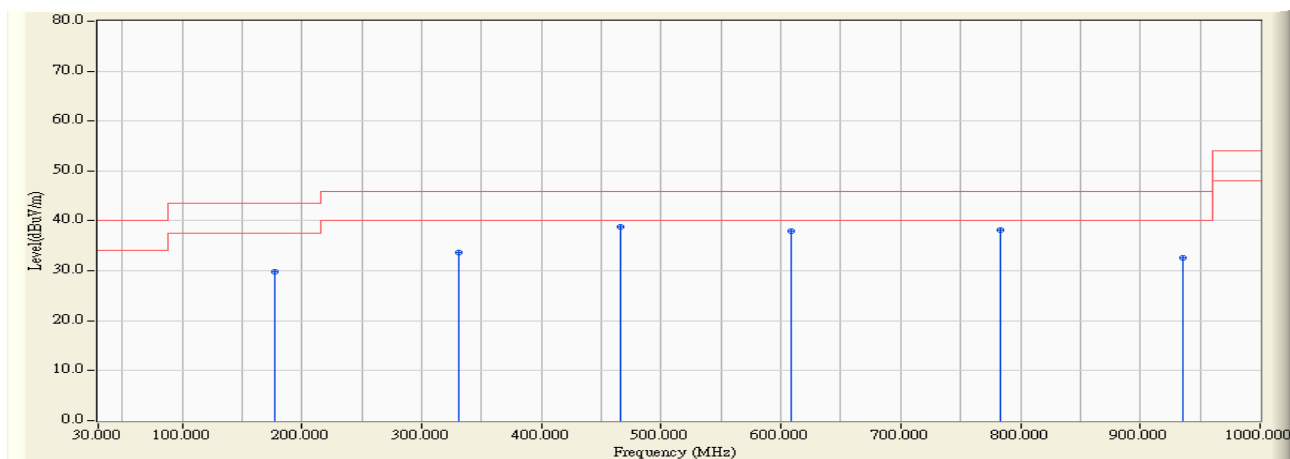
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
177.440	-10.838	40.652	29.814	-13.686	43.500
330.700	-4.284	37.959	33.676	-12.324	46.000
466.500	3.156	35.735	38.891	-7.109	46.000
608.120	3.925	34.098	38.023	-7.977	46.000
782.720	5.387	32.737	38.124	-7.876	46.000
935.980	6.760	25.790	32.550	-13.450	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8260

待測物型號：8260D2W

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 / 2707

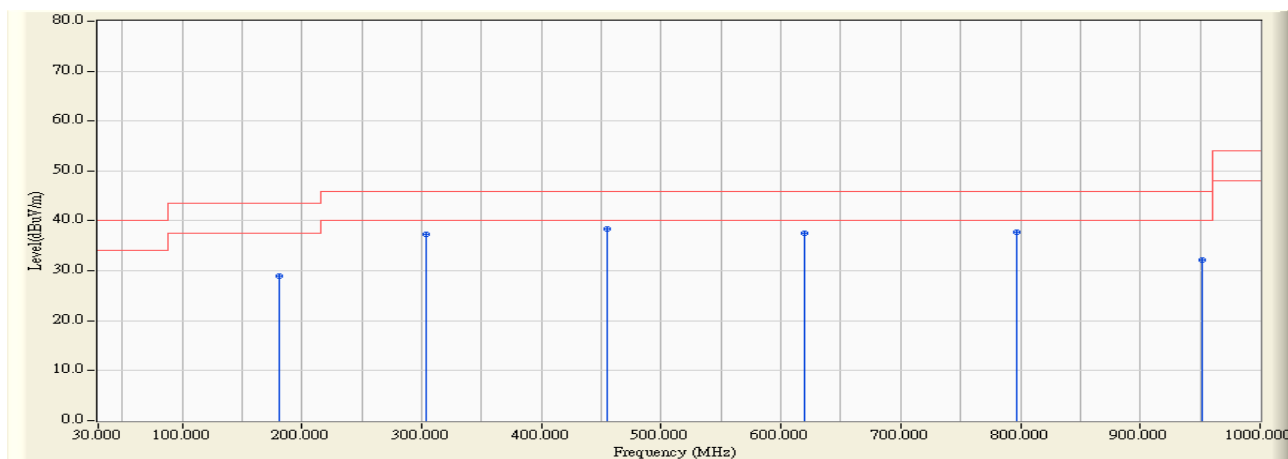
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
181.320	-1.910	30.830	28.920	-14.580	43.500
303.540	-3.998	41.355	37.357	-8.643	46.000
454.860	-4.096	42.510	38.413	-7.587	46.000
619.760	0.474	36.993	37.467	-8.533	46.000
796.300	2.639	35.117	37.756	-8.244	46.000
951.500	3.083	29.151	32.234	-13.766	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 03 (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 / 2707

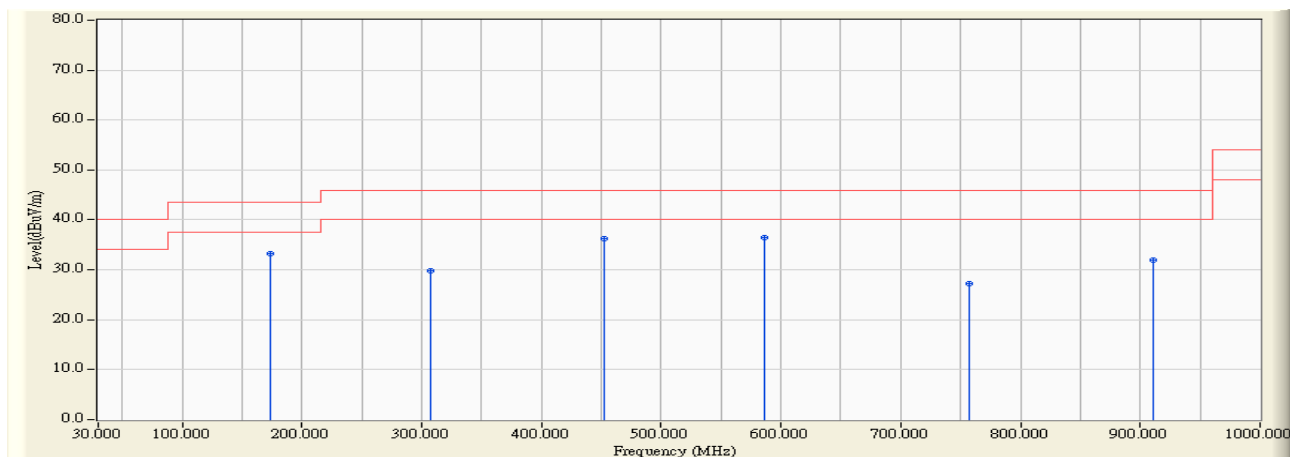
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
173.560	-9.543	42.876	33.333	-10.167	43.500
307.420	-4.120	34.020	29.900	-16.100	46.000
452.920	1.290	34.994	36.284	-9.716	46.000
586.780	3.246	33.182	36.428	-9.572	46.000
757.500	5.107	22.125	27.232	-18.768	46.000
910.760	6.484	25.449	31.933	-14.067	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 03 (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 / 2707

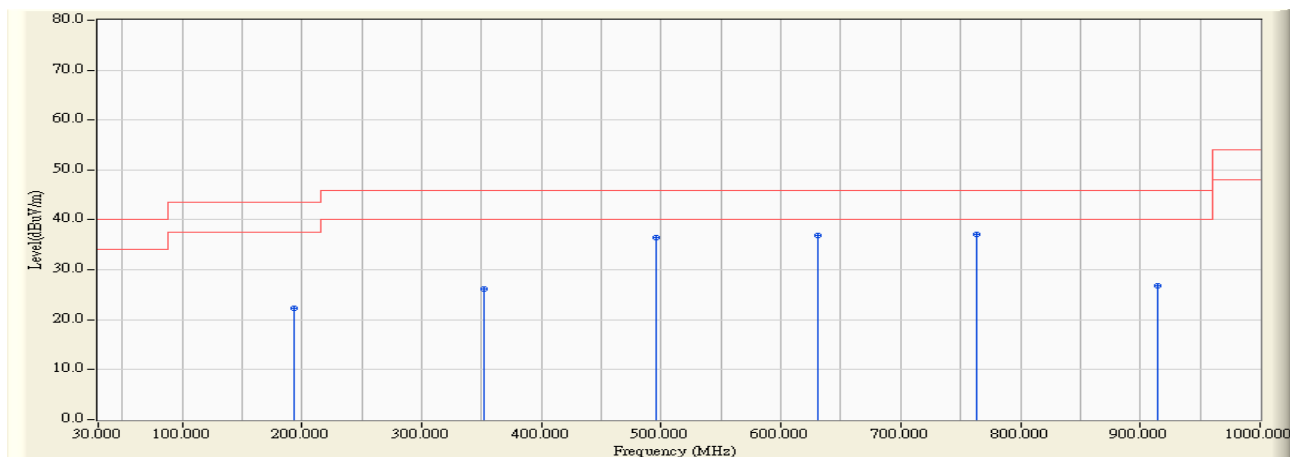
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
192.960	-5.655	27.921	22.266	-21.234	43.500
352.040	-1.292	27.369	26.077	-19.923	46.000
495.600	-1.237	37.736	36.499	-9.501	46.000
631.400	-1.454	38.302	36.848	-9.152	46.000
763.320	1.913	35.257	37.170	-8.830	46.000
914.640	-0.980	27.694	26.714	-19.286	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8260

待測物型號：8260D2W

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 / 2707

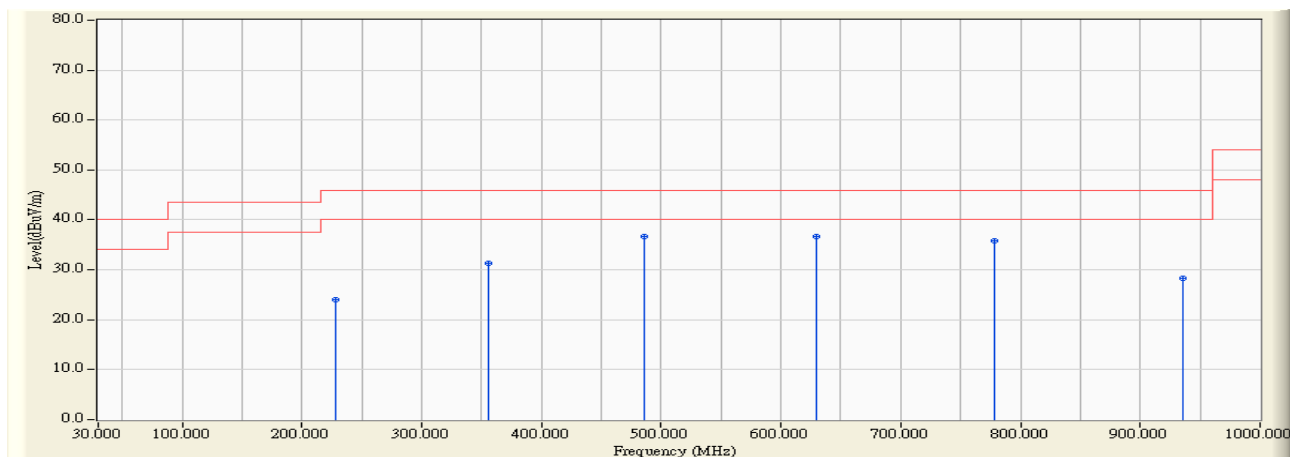
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
227.880	-8.769	32.875	24.107	-21.893	46.000
355.920	-1.242	32.563	31.321	-14.679	46.000
485.900	1.316	35.446	36.762	-9.238	46.000
629.460	1.212	35.402	36.614	-9.386	46.000
778.840	5.180	30.634	35.814	-10.186	46.000
935.980	6.760	21.546	28.306	-17.694	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8260

待測物型號：8260D2W

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 / 2707

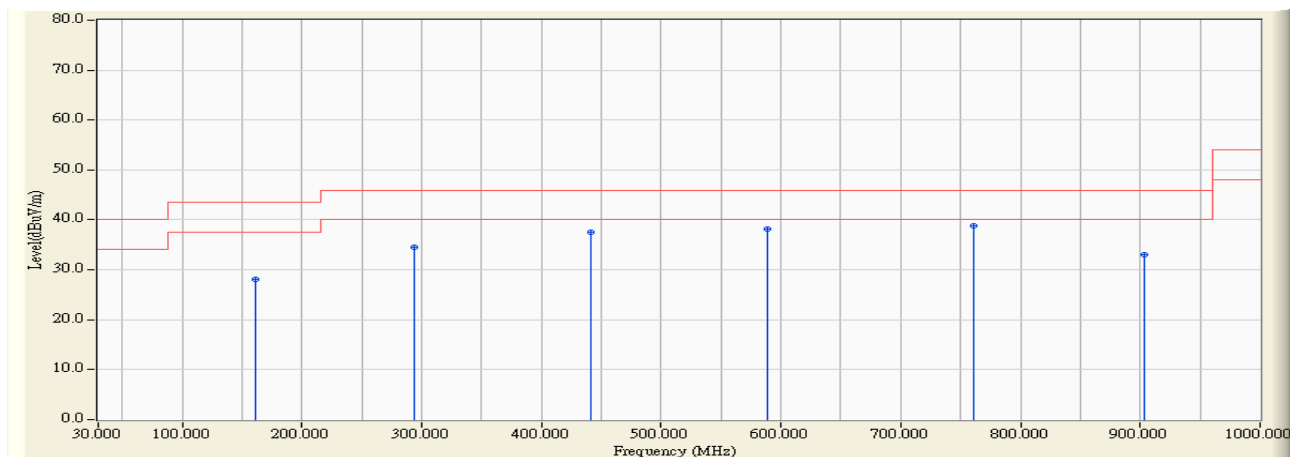
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
161.920	-4.964	33.136	28.172	-15.328	43.500
293.840	-4.990	39.587	34.597	-11.403	46.000
441.280	-6.836	44.437	37.601	-8.399	46.000
588.720	-2.201	40.387	38.186	-7.814	46.000
761.380	1.925	36.823	38.747	-7.253	46.000
903.000	1.418	31.631	33.049	-12.951	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，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 8260

待測物型號：8260D2W

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 / 2707

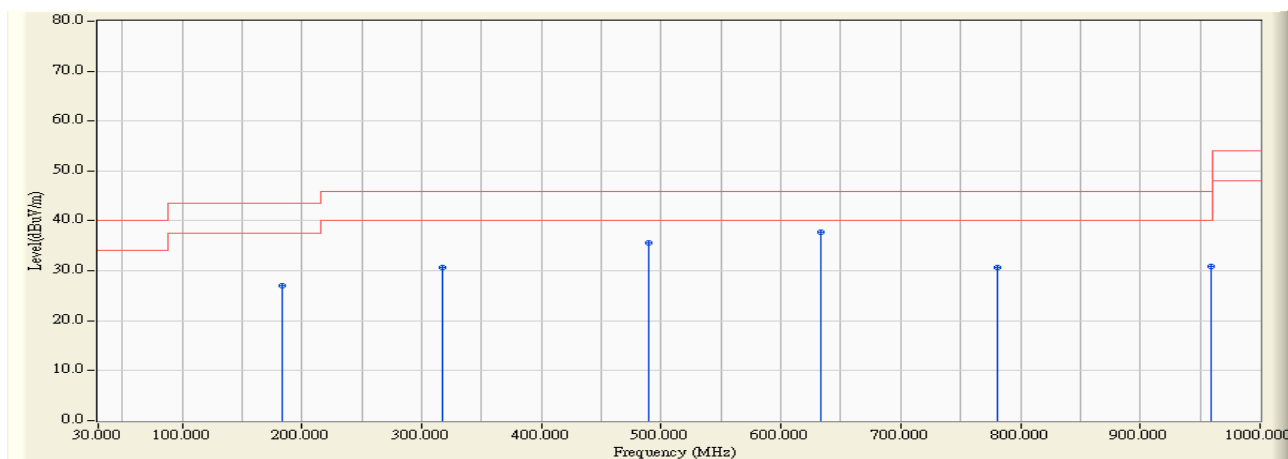
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
183.260	-12.325	39.401	27.076	-16.424	43.500
317.120	-4.599	35.368	30.768	-15.232	46.000
489.780	1.498	34.059	35.557	-10.443	46.000
633.340	1.530	36.159	37.689	-8.311	46.000
780.780	5.259	25.439	30.698	-15.302	46.000
959.260	6.640	24.344	30.984	-15.016	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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 / 2707

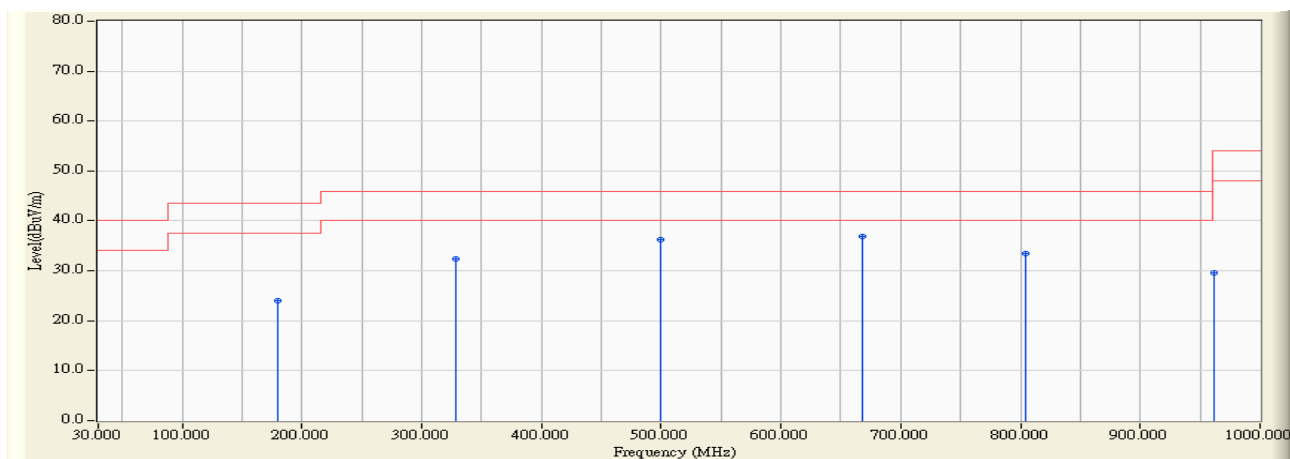
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
179.380	-0.824	24.813	23.989	-19.511	43.500
328.760	-2.407	34.710	32.303	-13.697	46.000
499.480	-0.199	36.450	36.250	-9.750	46.000
668.260	-0.927	37.895	36.968	-9.032	46.000
804.060	3.371	30.154	33.525	-12.475	46.000
961.200	3.310	26.305	29.615	-24.385	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 8260

待測物型號：8260D2W

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 / 2707

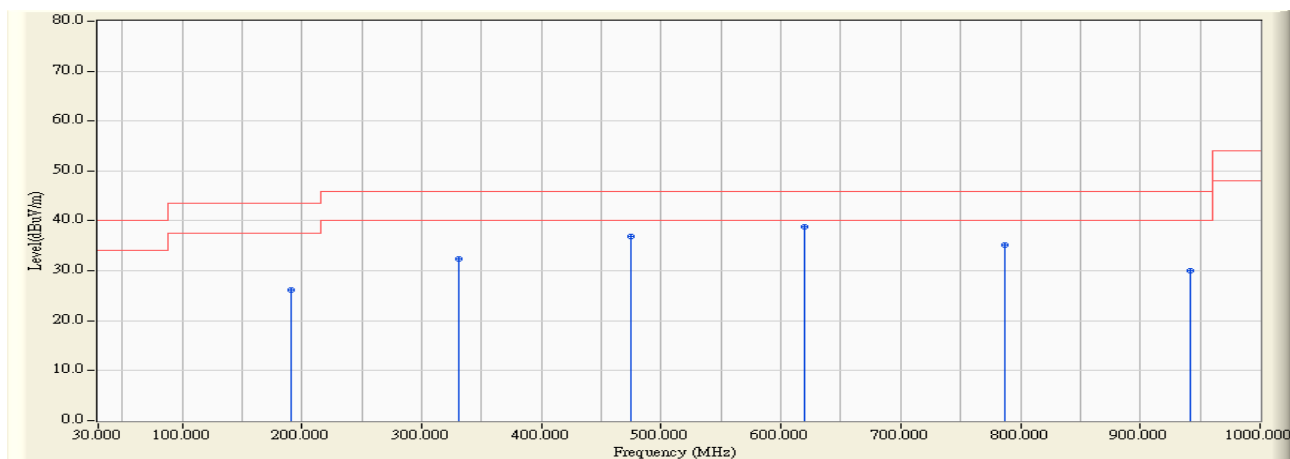
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
191.020	-9.679	35.846	26.167	-17.333	43.500
330.700	-4.284	36.770	32.487	-13.513	46.000
474.260	2.294	34.643	36.937	-9.063	46.000
619.760	2.074	36.792	38.866	-7.134	46.000
786.600	5.824	29.348	35.173	-10.827	46.000
941.800	6.790	23.340	30.130	-15.870	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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 / 2707

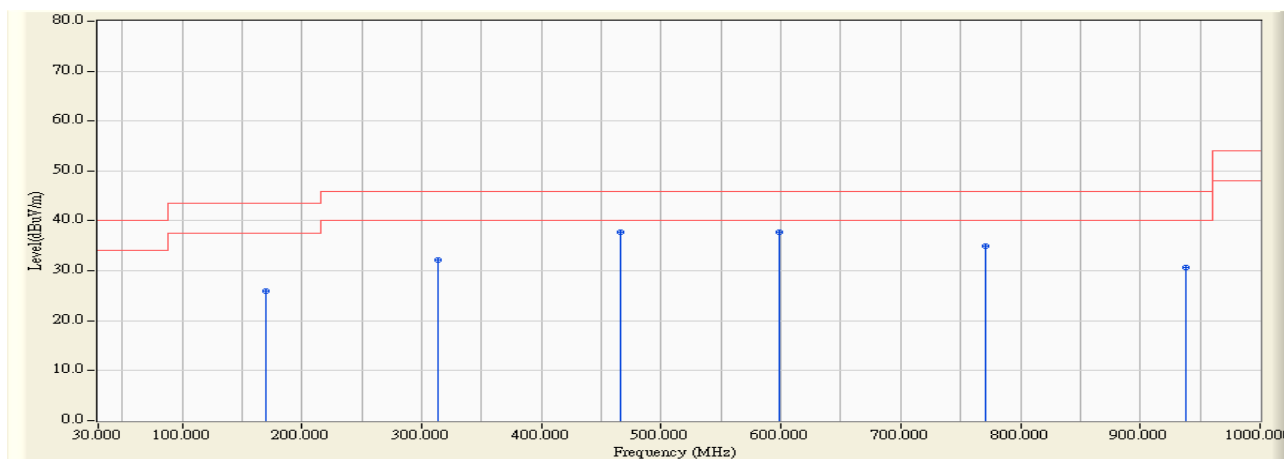
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
169.680	-4.326	30.369	26.043	-17.457	43.500
313.240	-4.090	36.267	32.177	-13.823	46.000
466.500	-3.594	41.266	37.672	-8.328	46.000
598.420	1.114	36.688	37.802	-8.198	46.000
771.080	2.766	32.194	34.961	-11.039	46.000
937.920	3.110	27.498	30.608	-15.392	46.000

備註：

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

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。

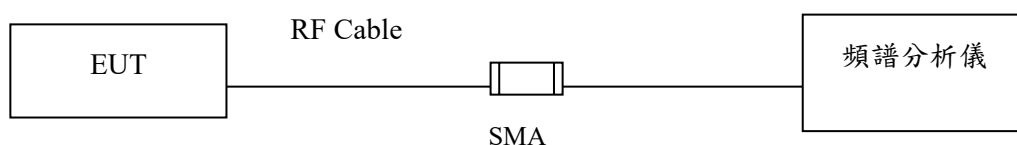
7.2. 量測方法

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 $\pm 1.20\text{dB}$

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 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

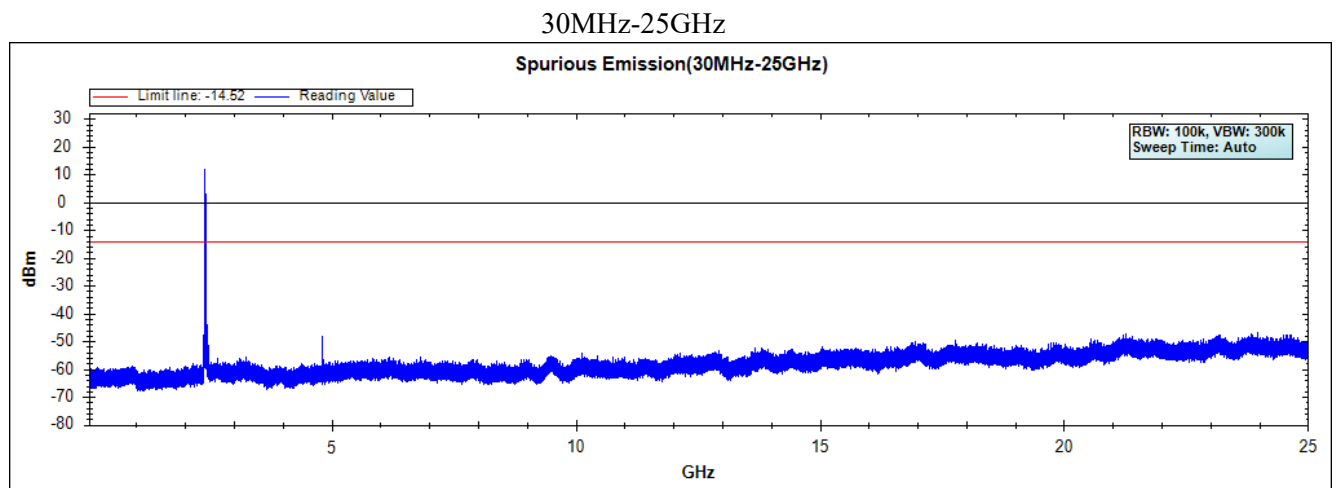
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

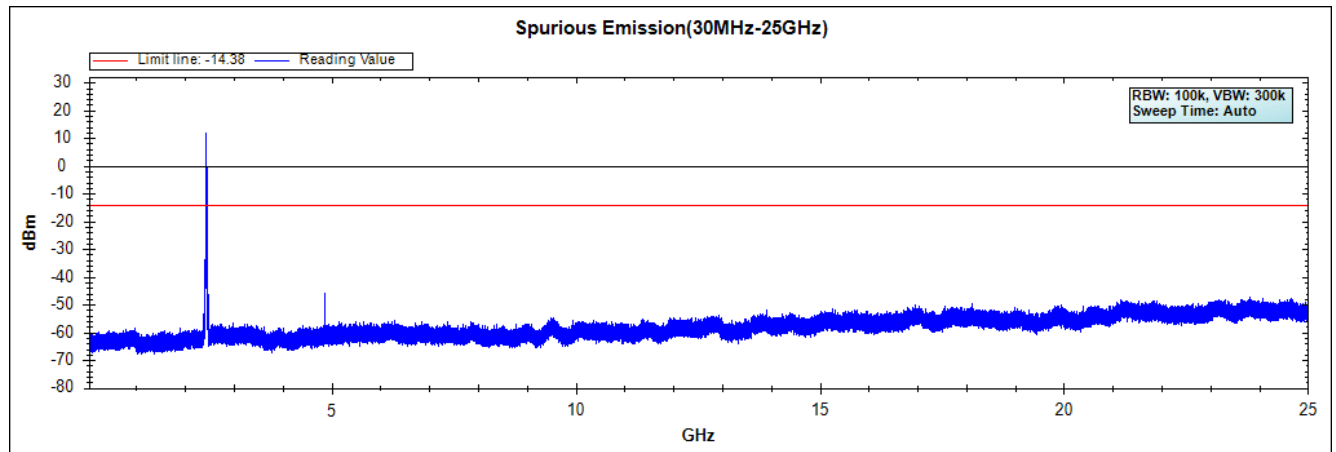
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

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 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

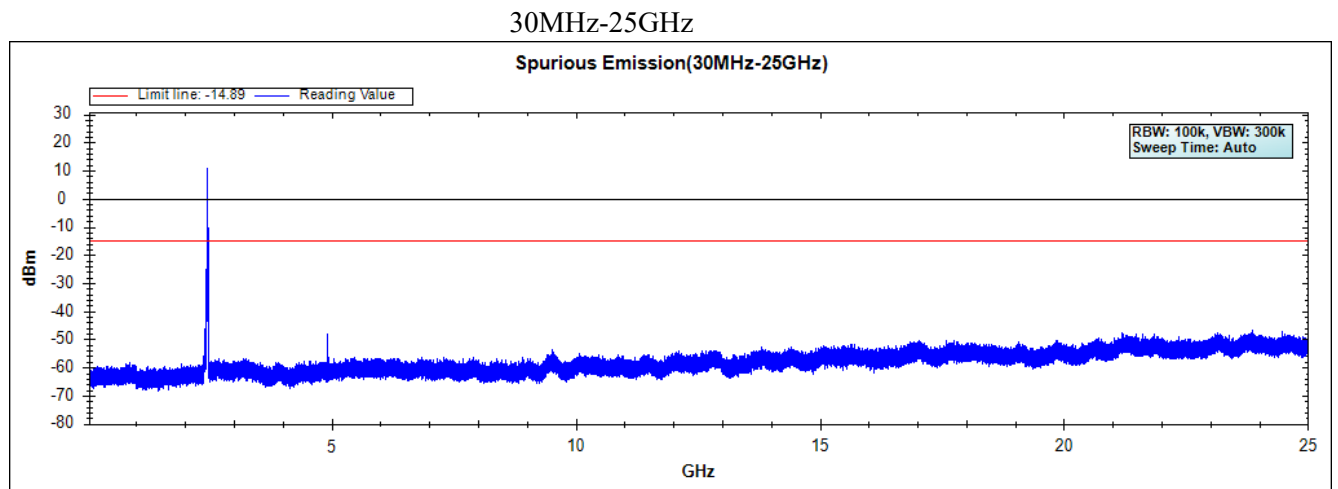
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

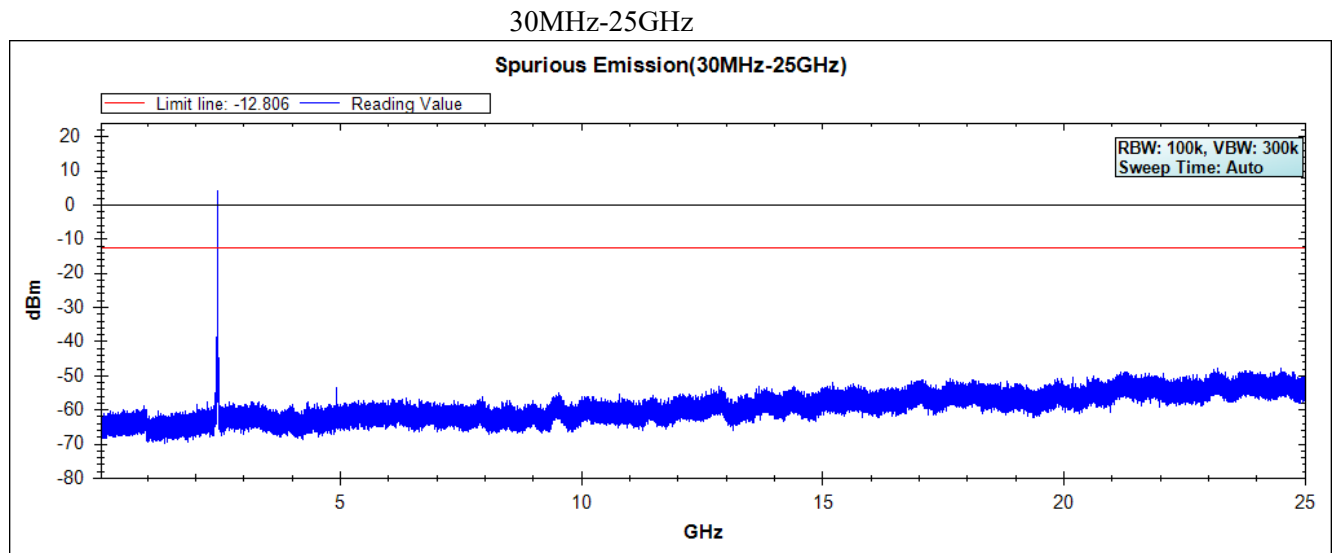
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 04 月 11 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

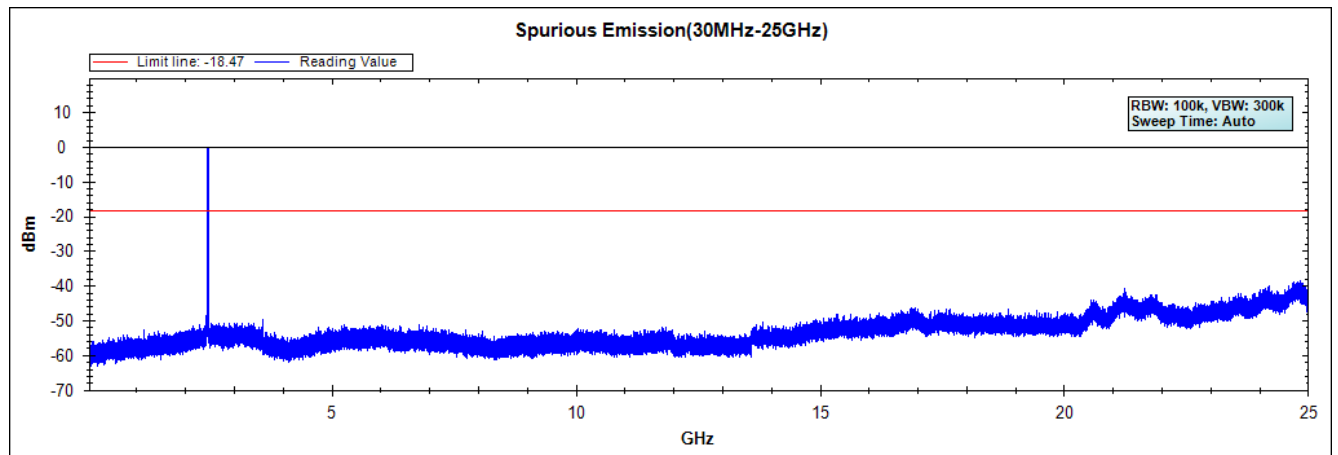
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

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 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

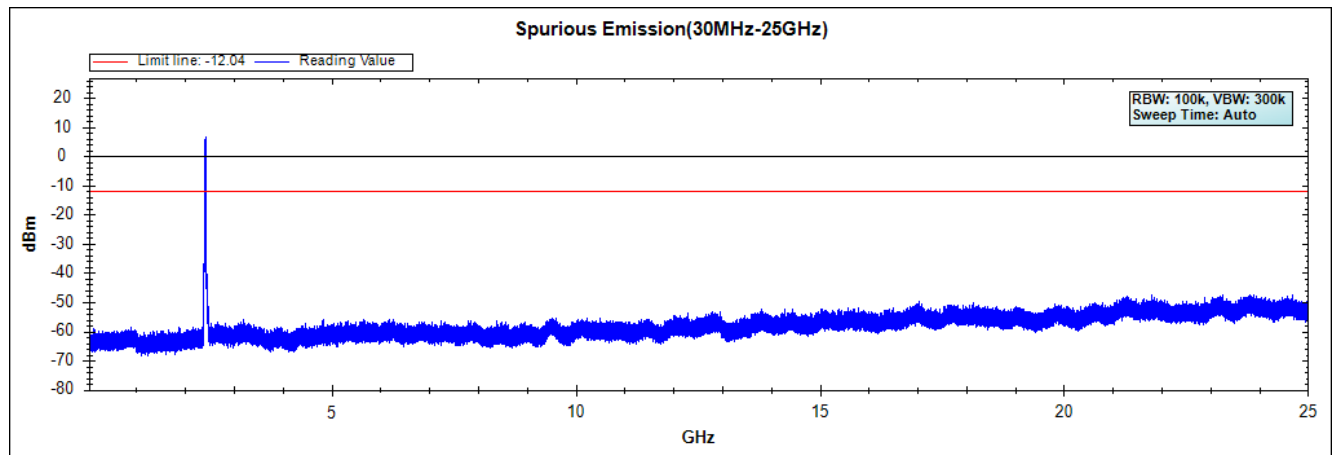
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

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 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

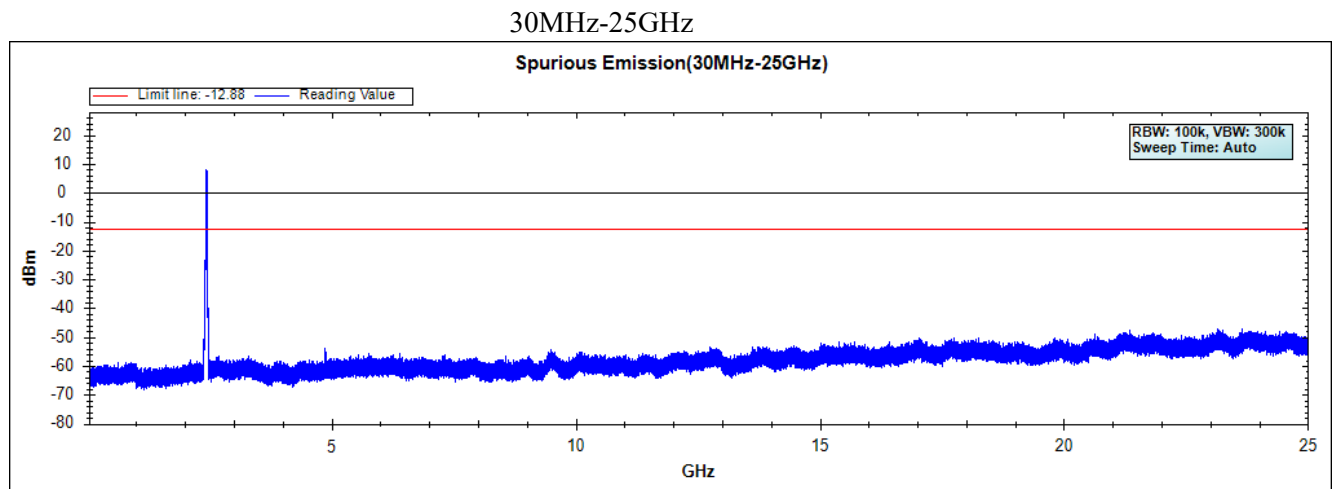
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 8260

待測物型號：8260D2W

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

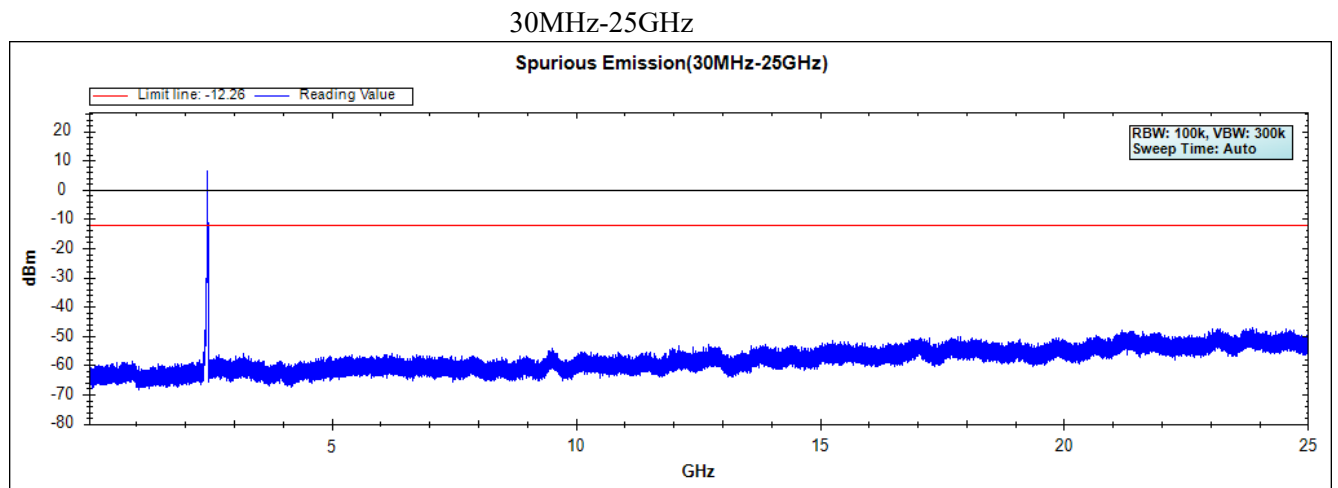
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 03 月 25 日

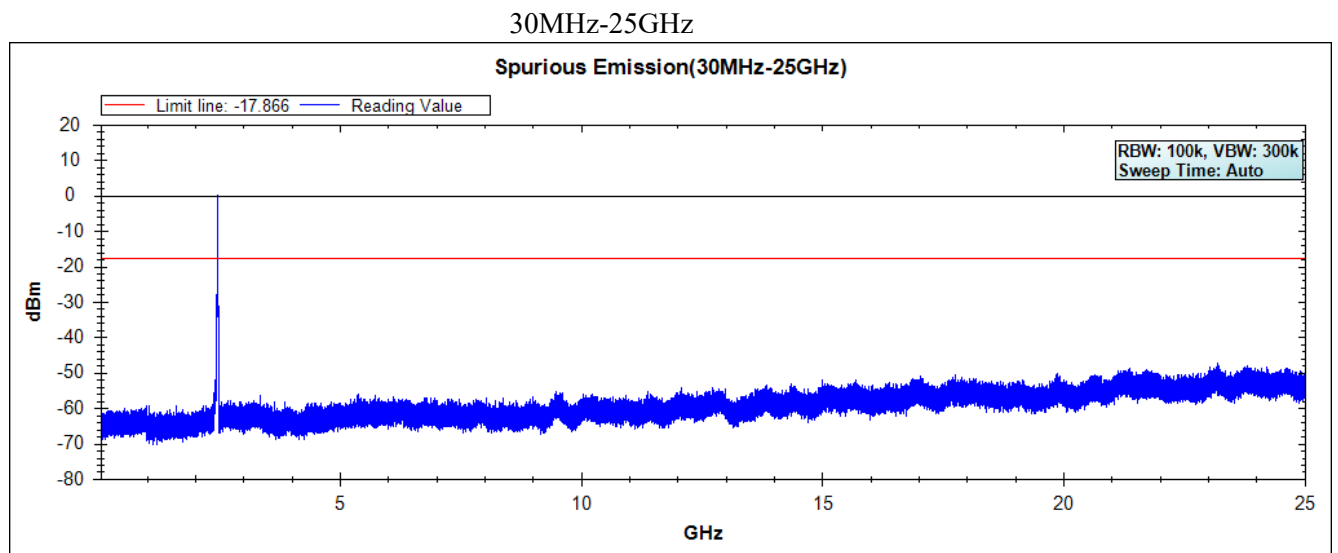
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 8260

待測物型號：8260D2W

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

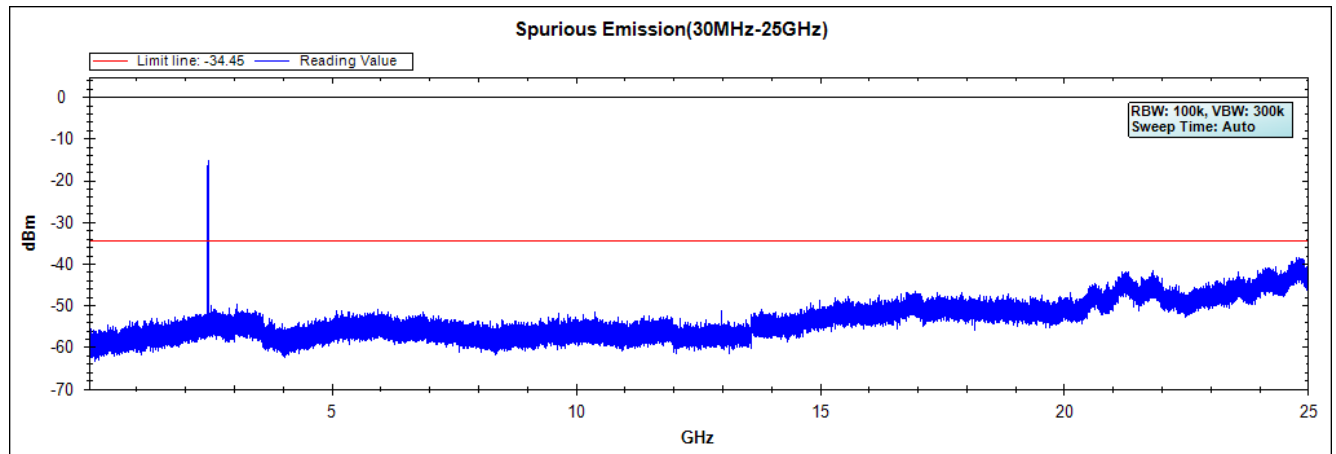
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

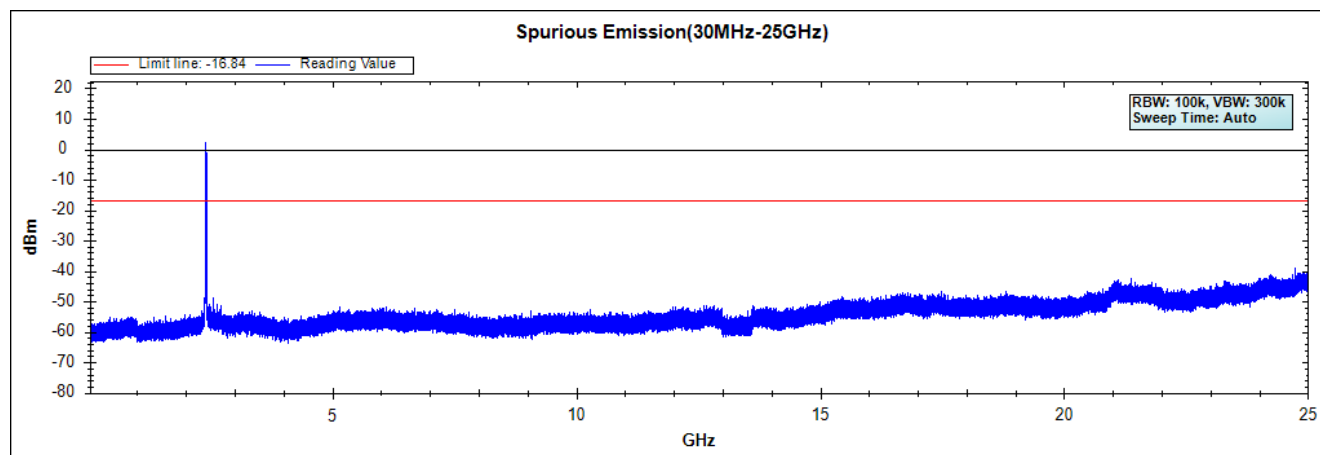
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz –Chain A



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

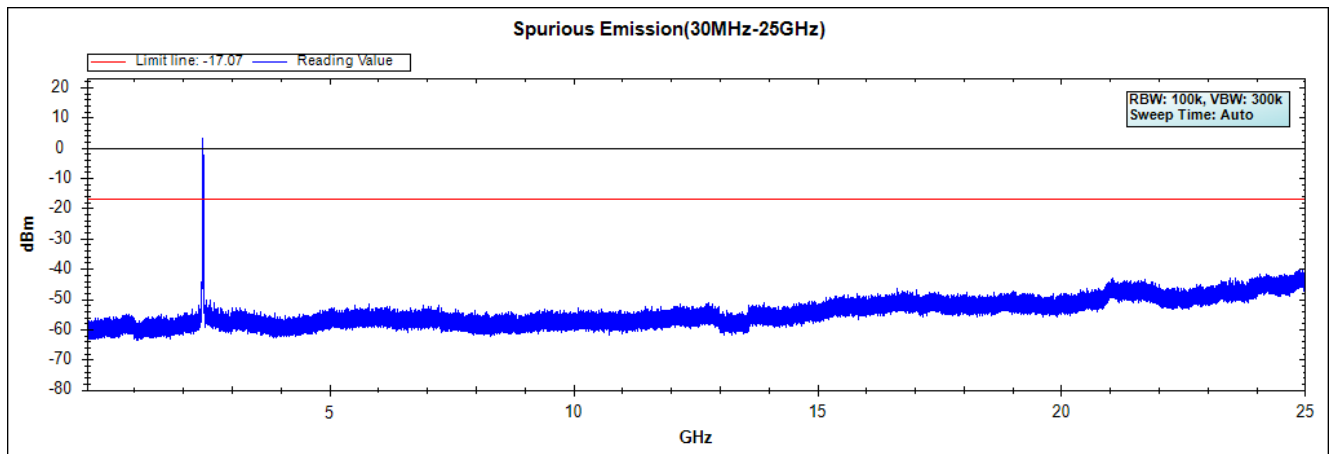
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz –Chain B



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

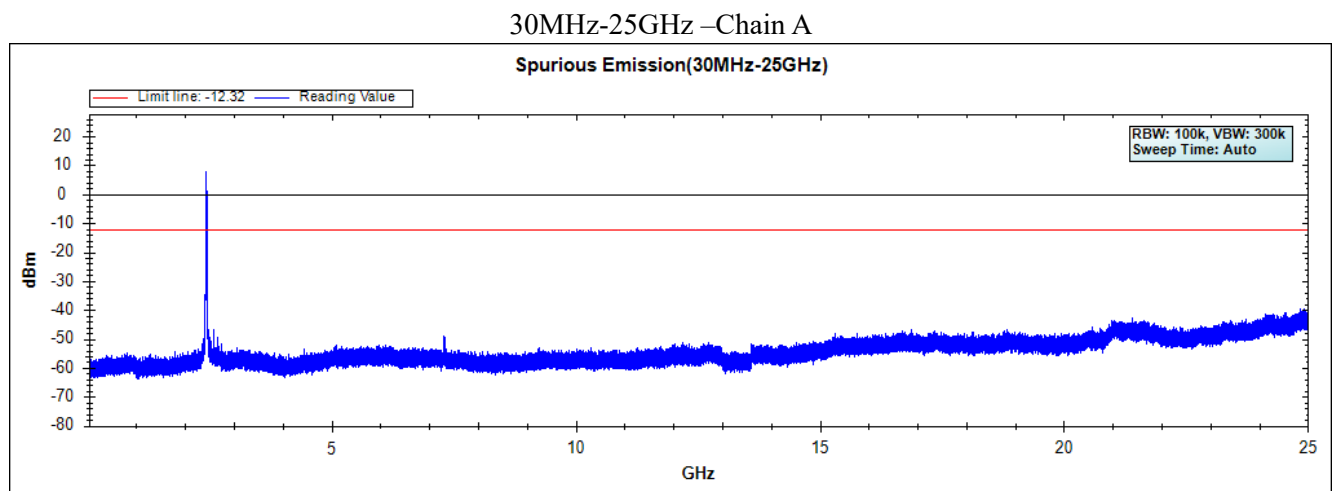
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

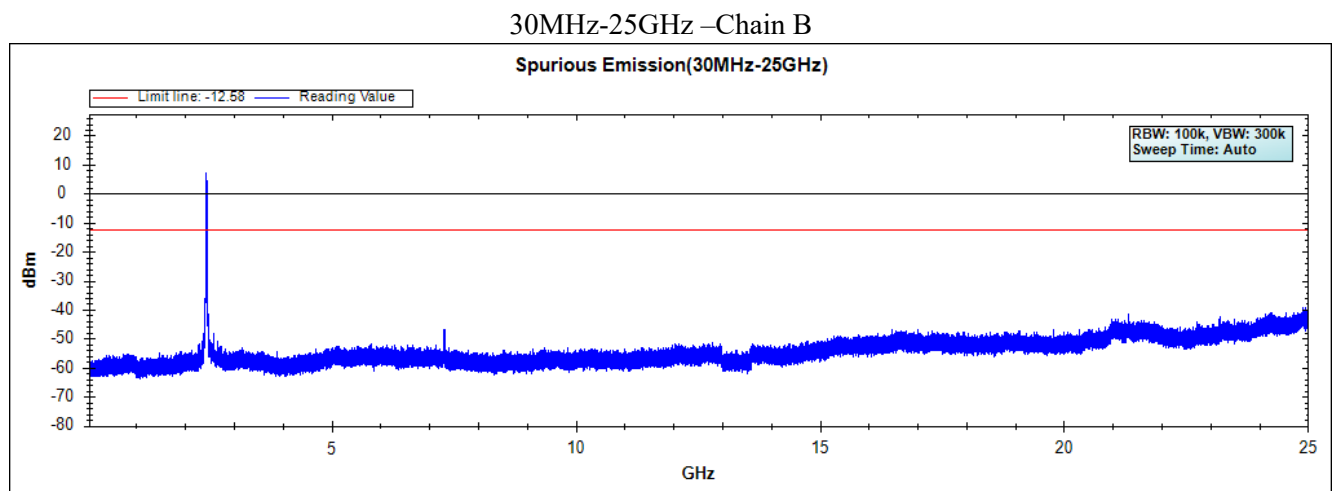
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

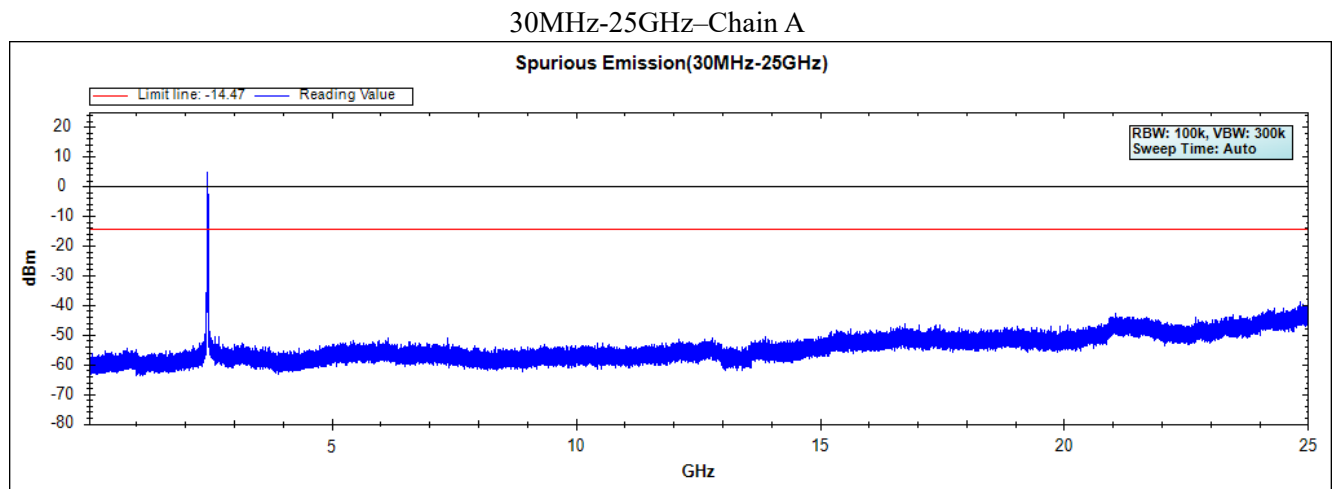
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

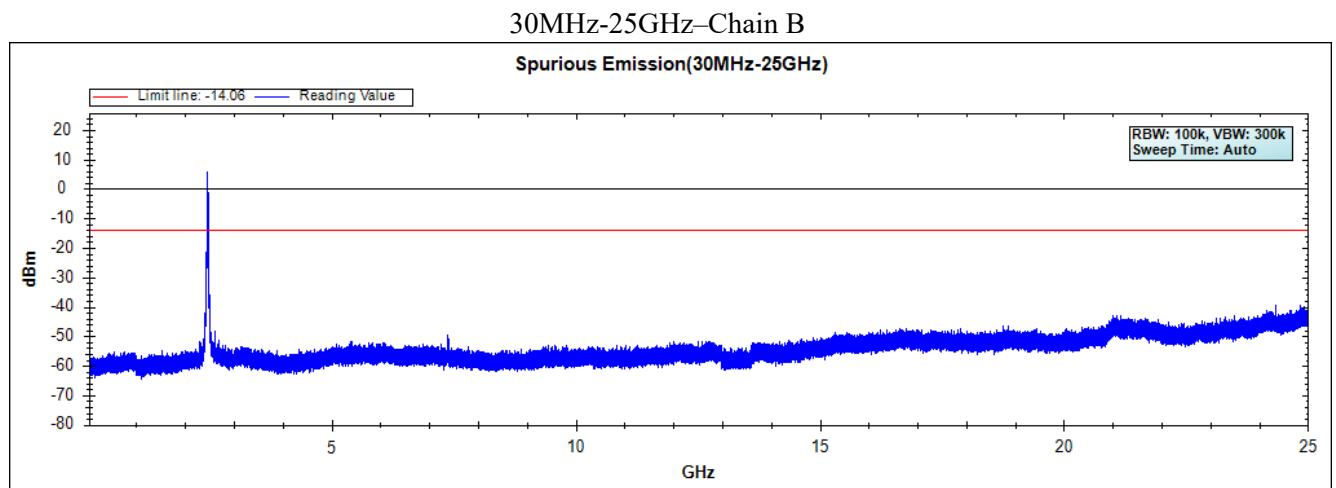
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

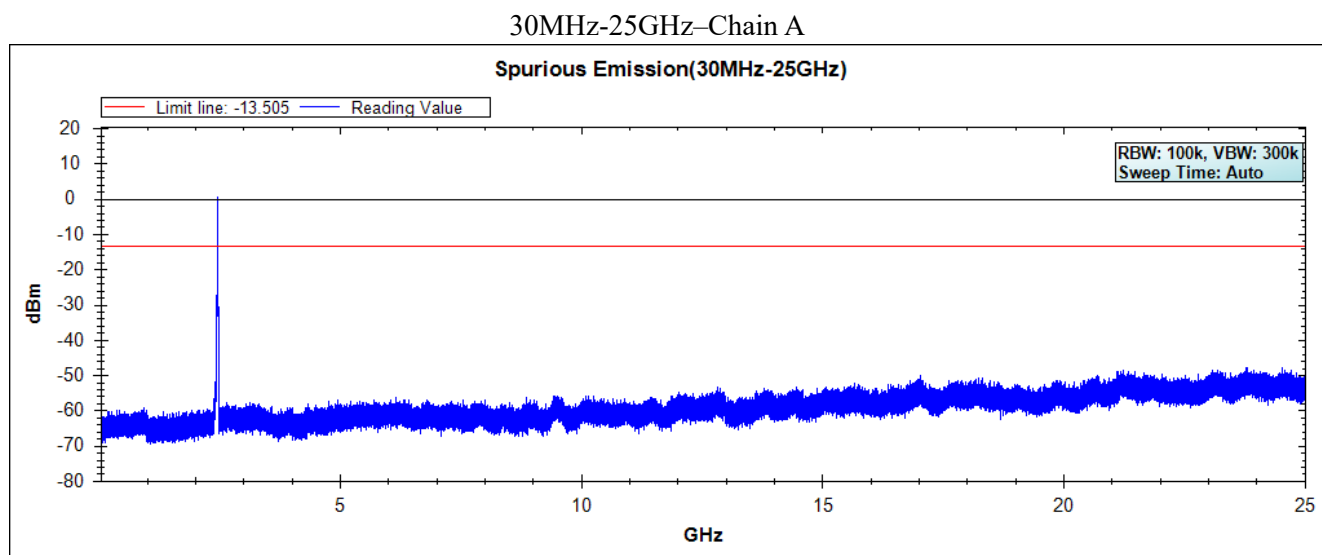
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

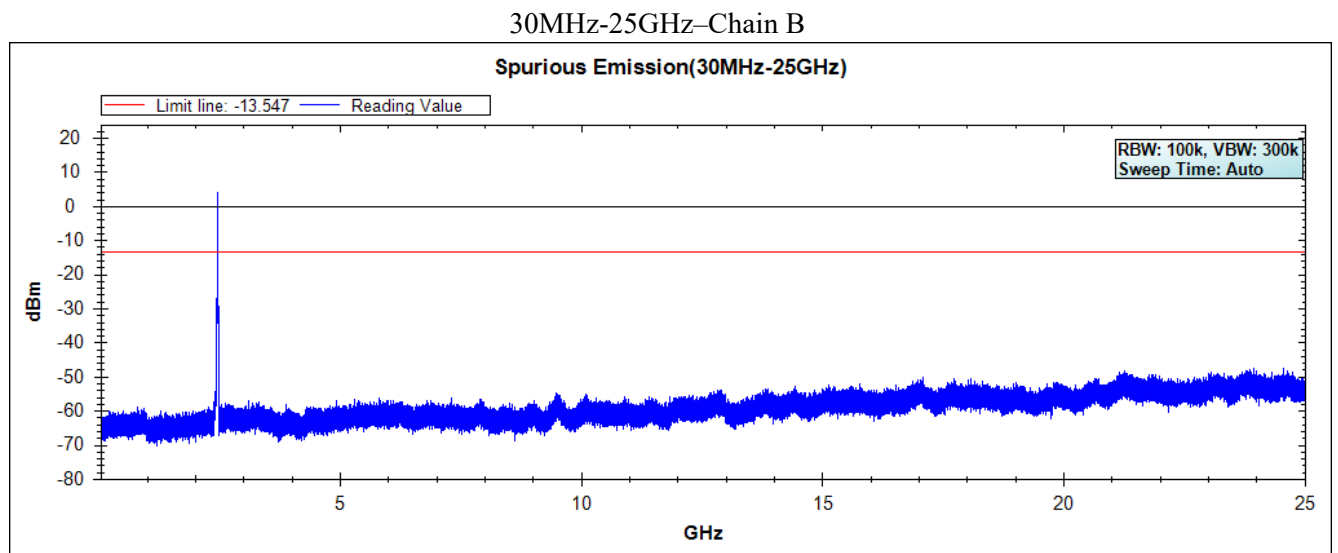
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：1MHz

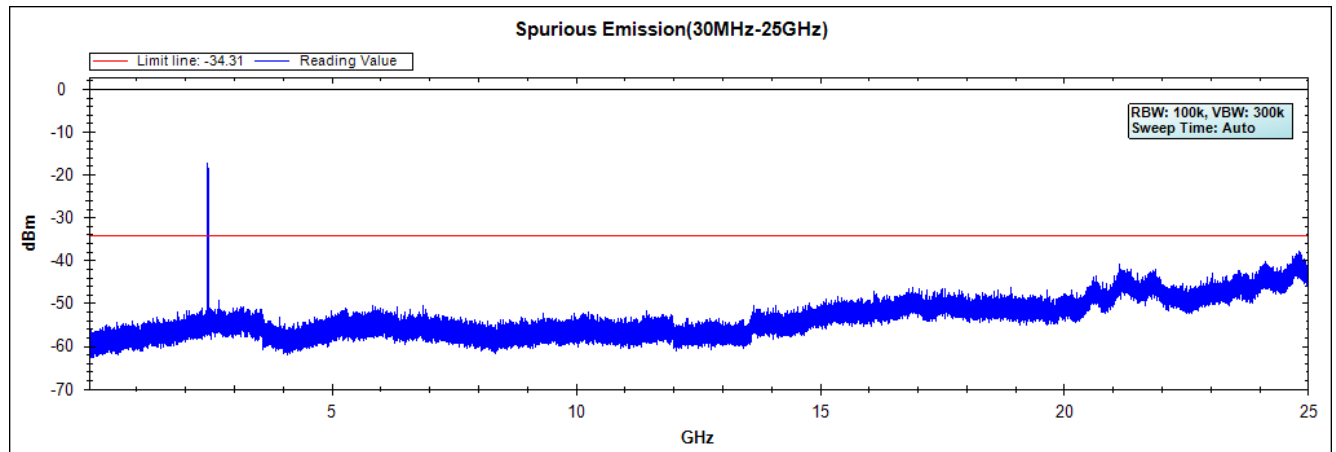
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain A



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：1MHz

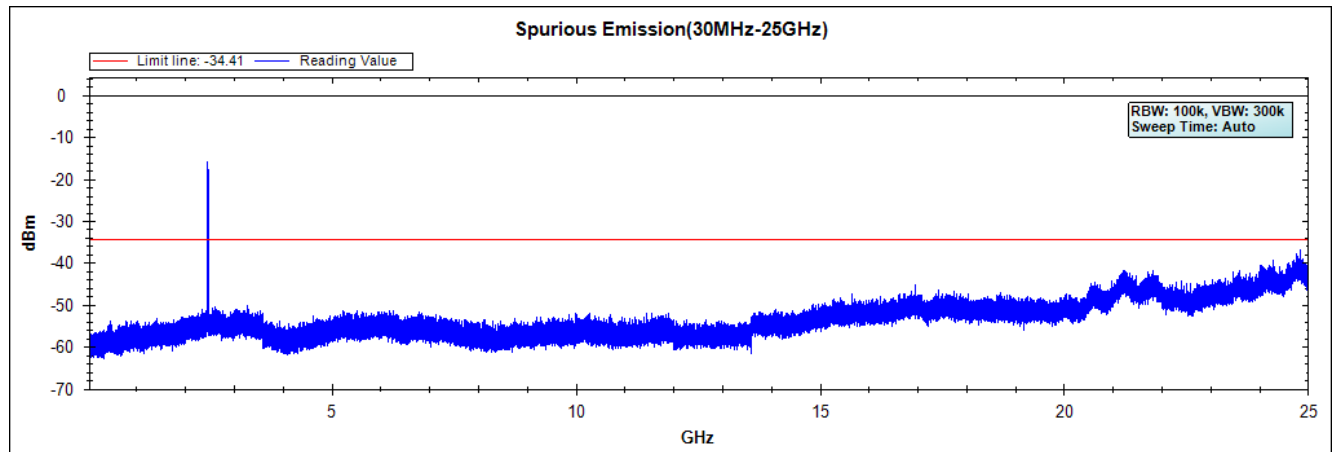
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain B



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

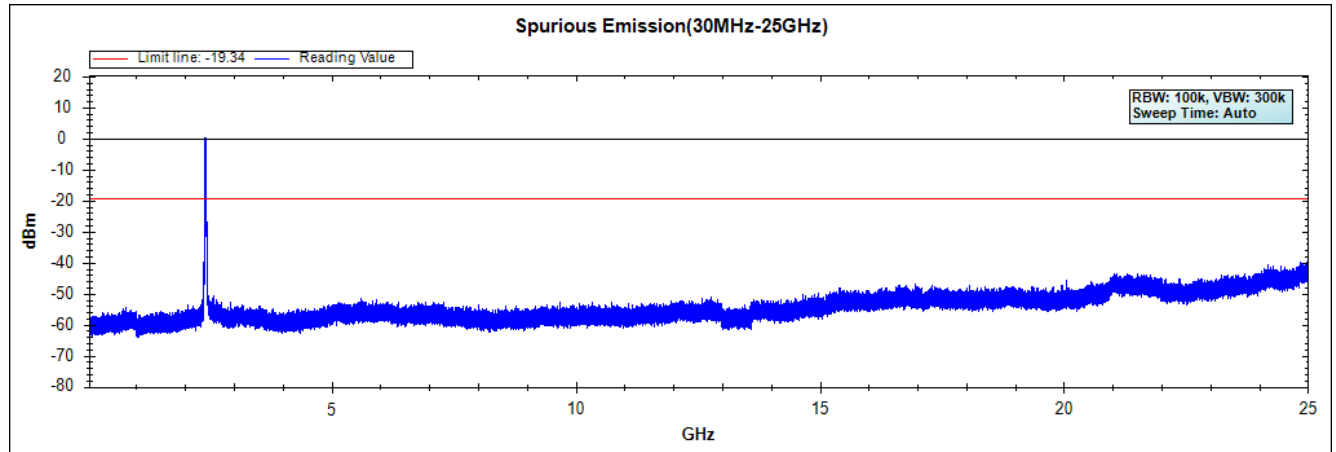
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain A



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

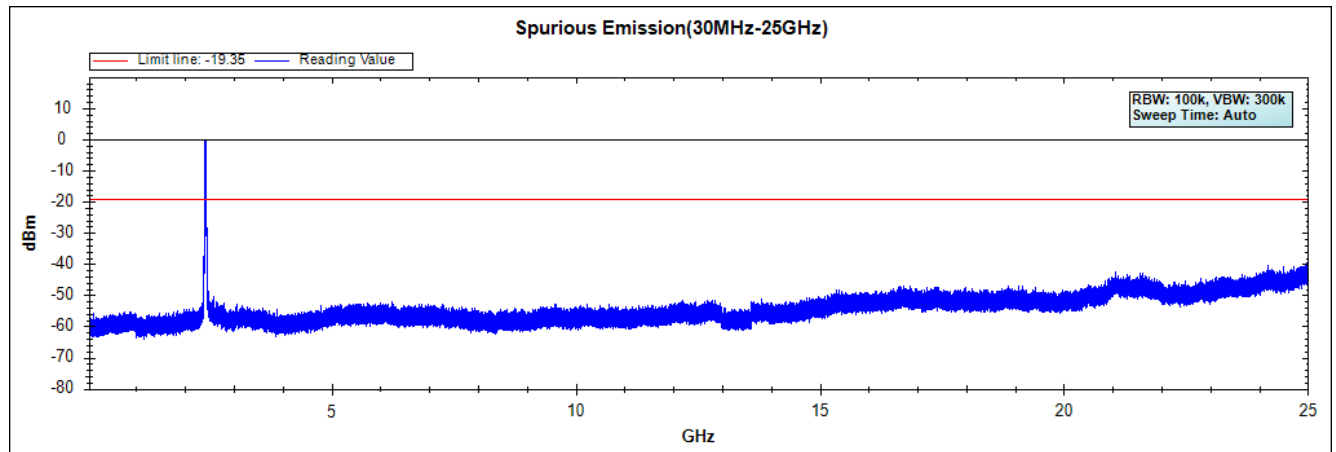
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain B



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

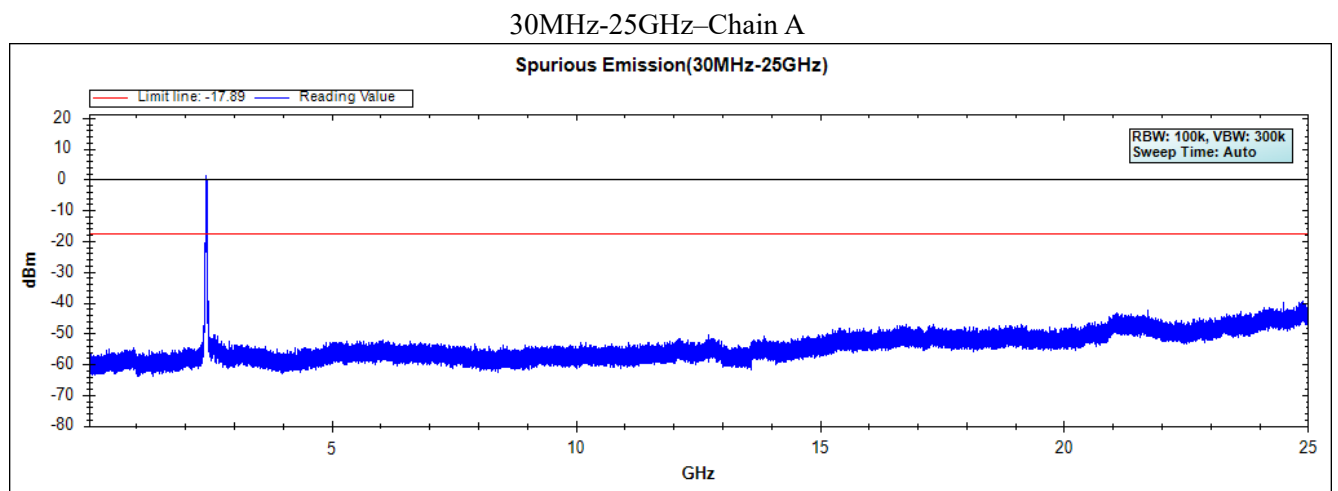
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

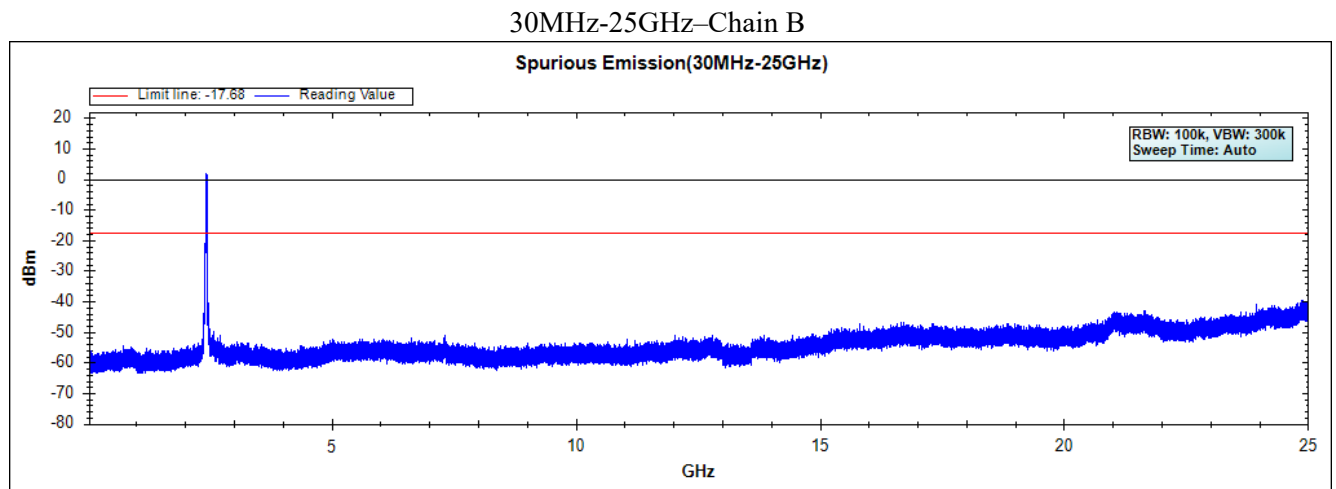
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

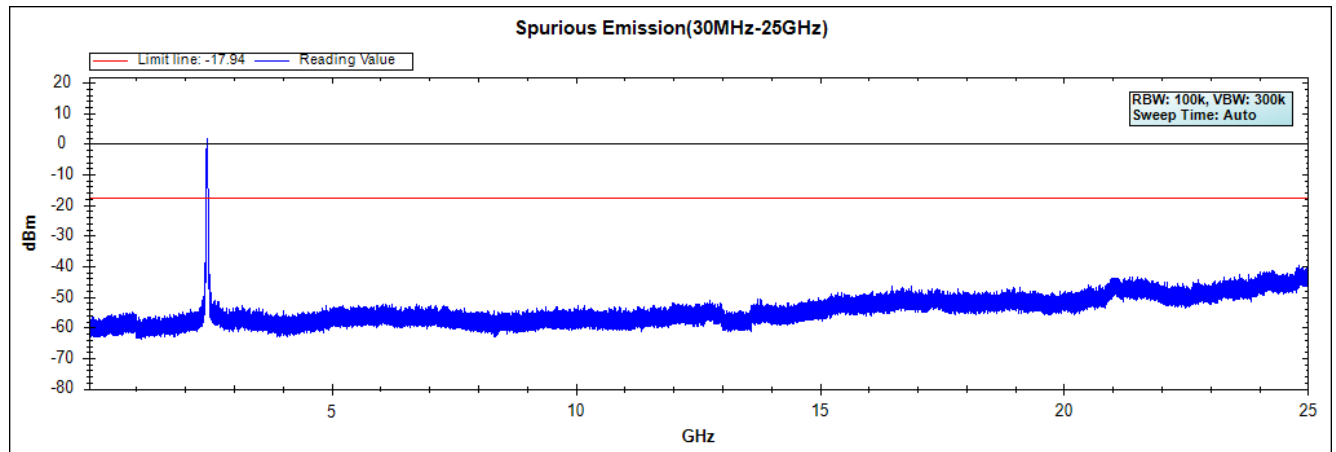
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain A



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

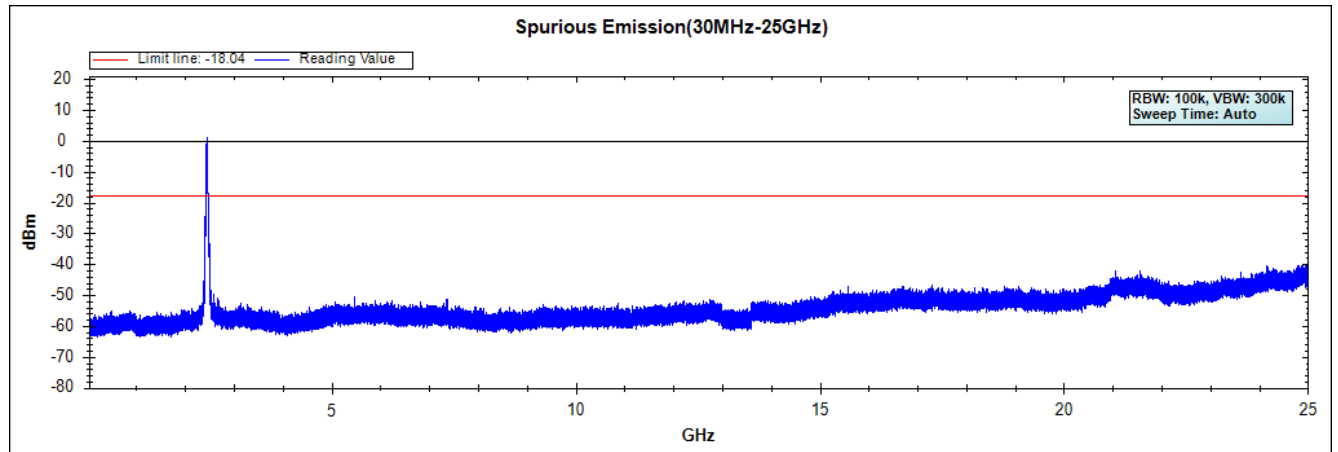
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain B



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

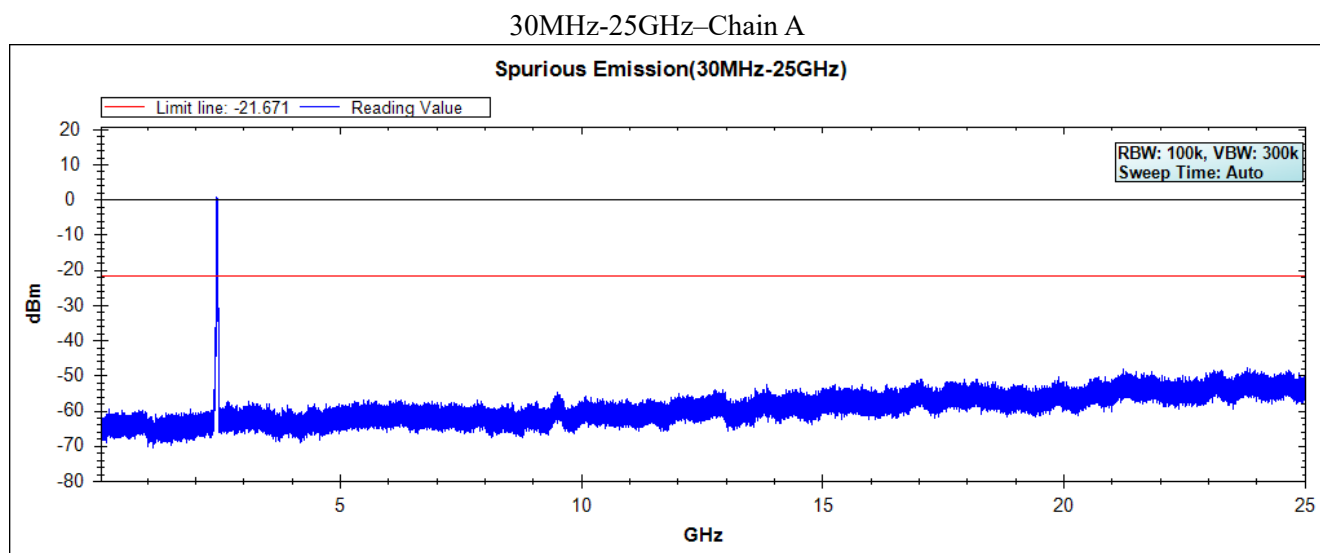
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

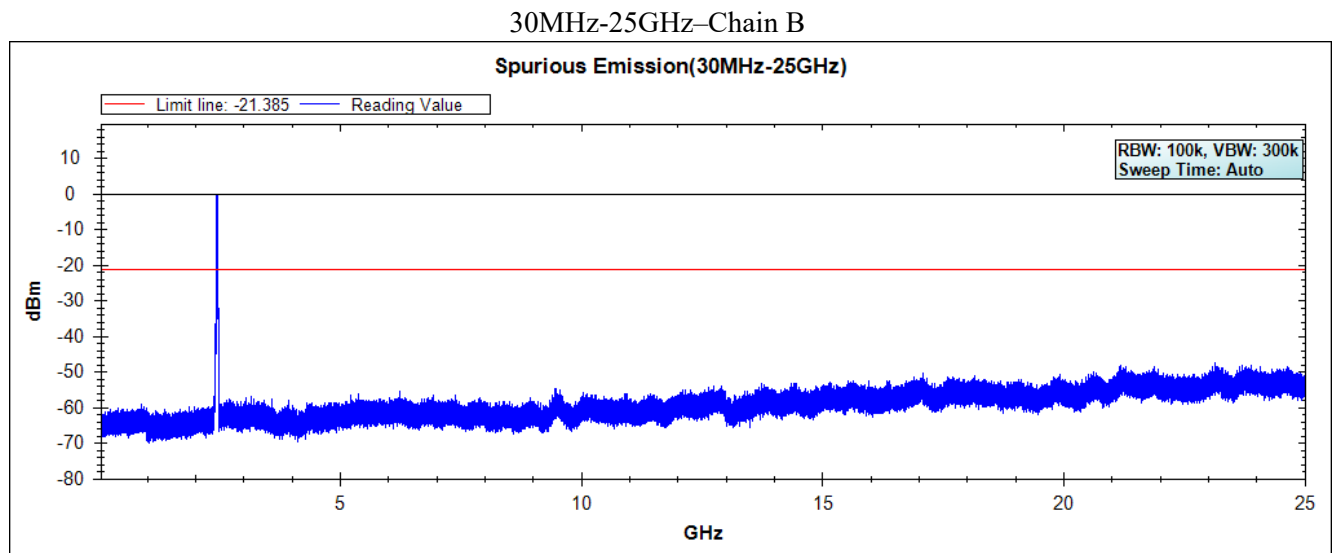
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：1MHz

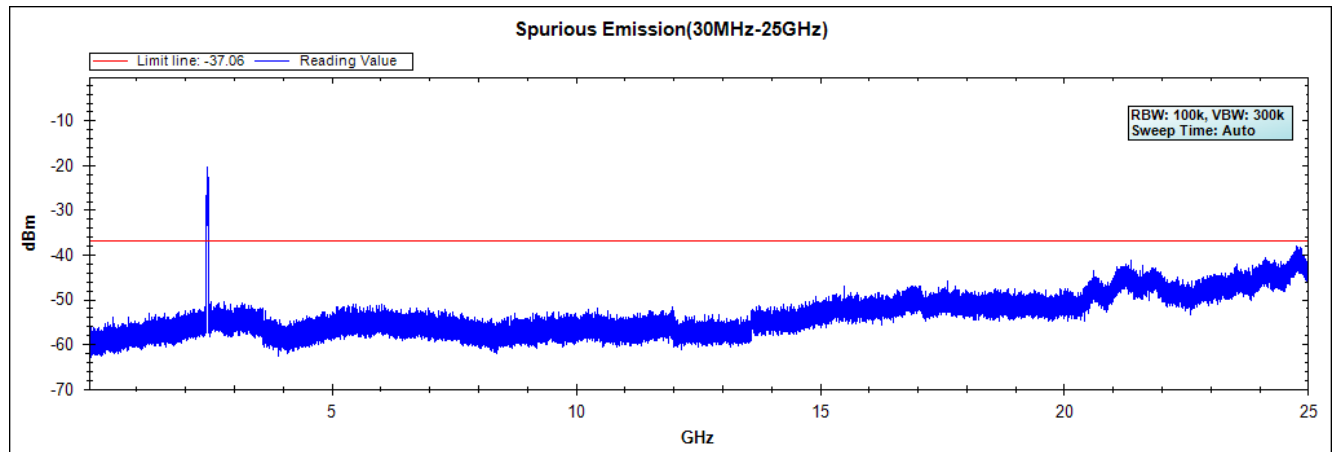
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain A



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：1MHz

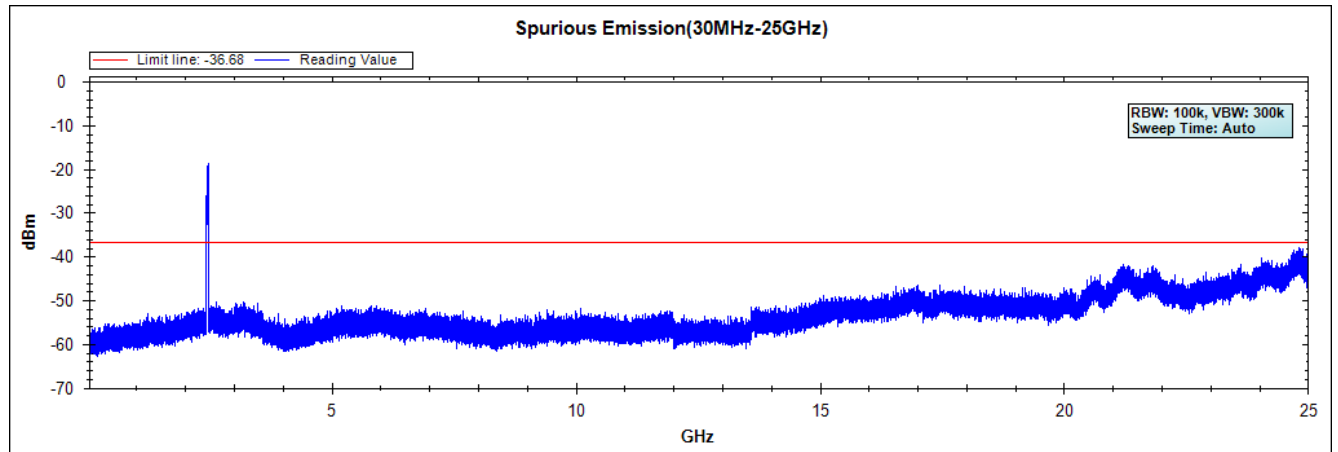
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain B



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

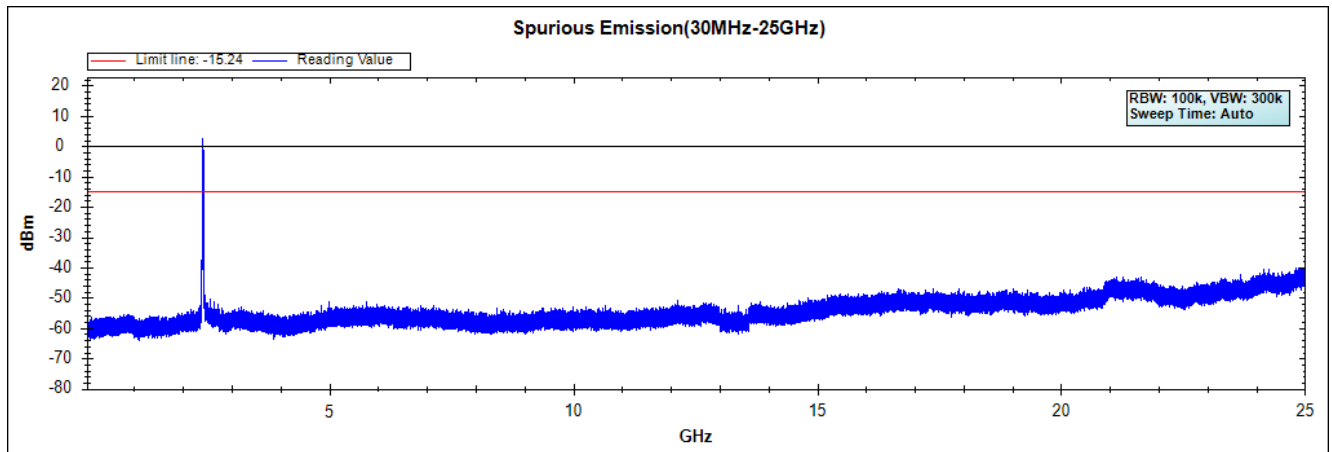
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain A



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

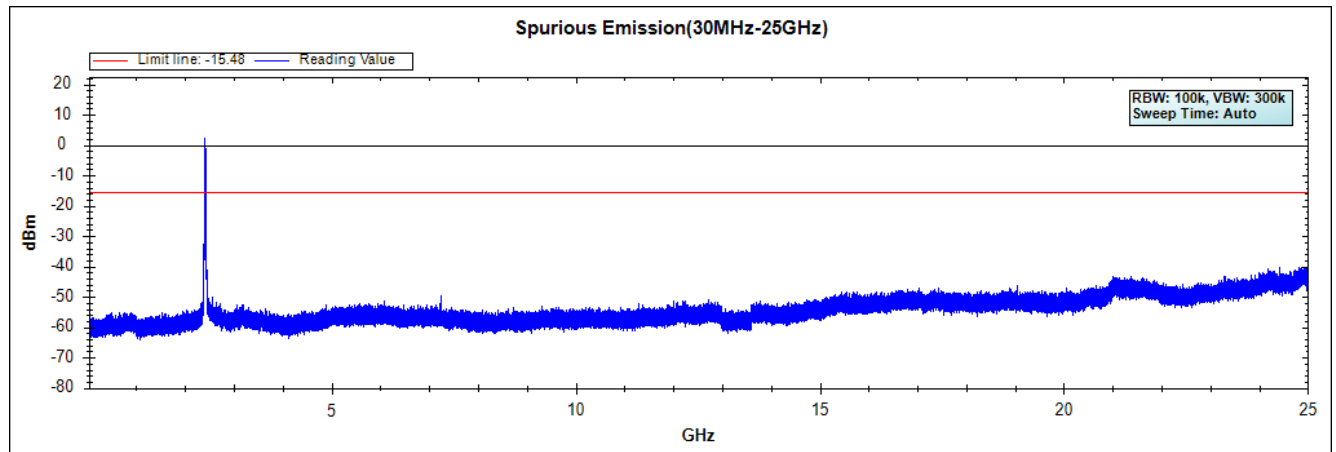
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain B



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：1MHz

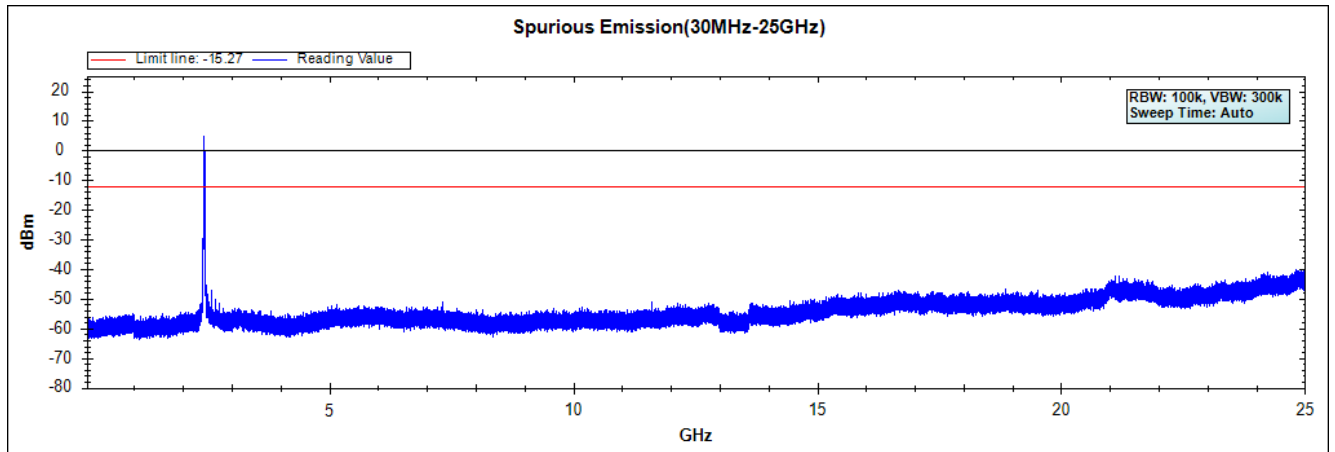
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain A



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：1MHz

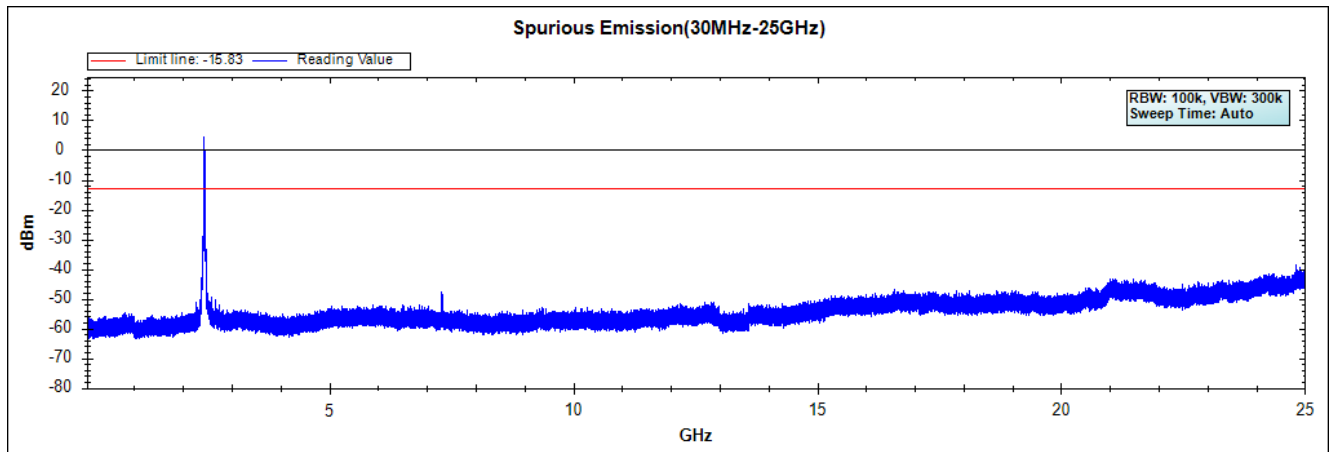
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain B



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

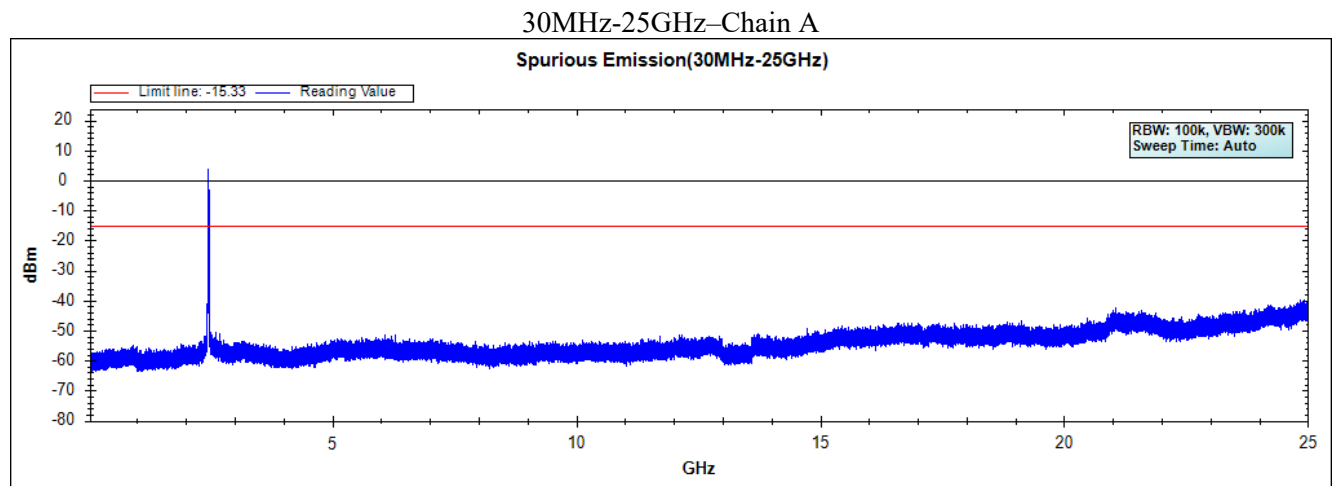
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

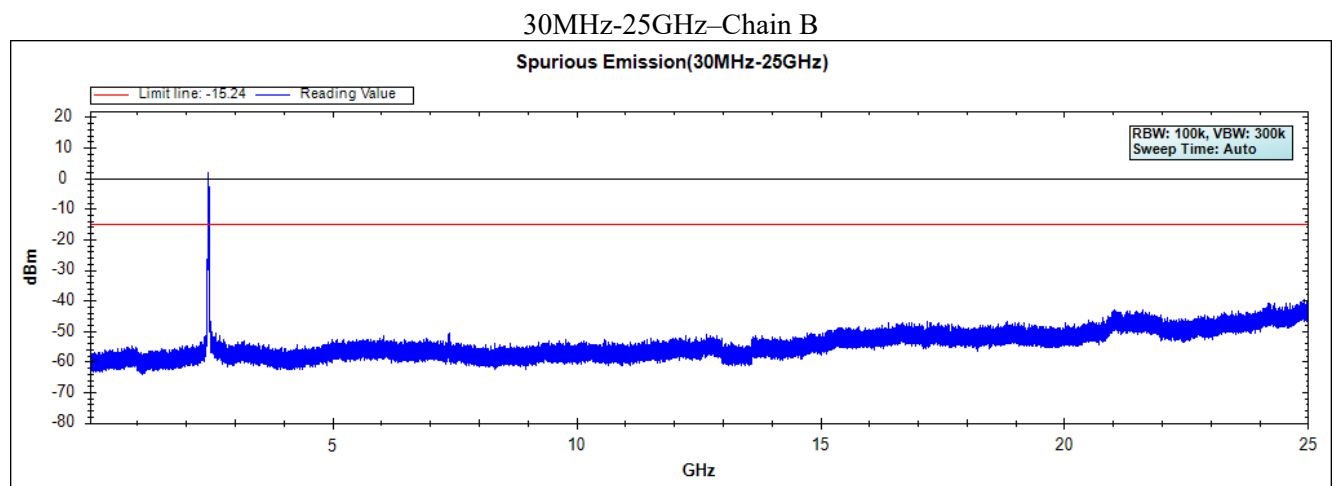
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

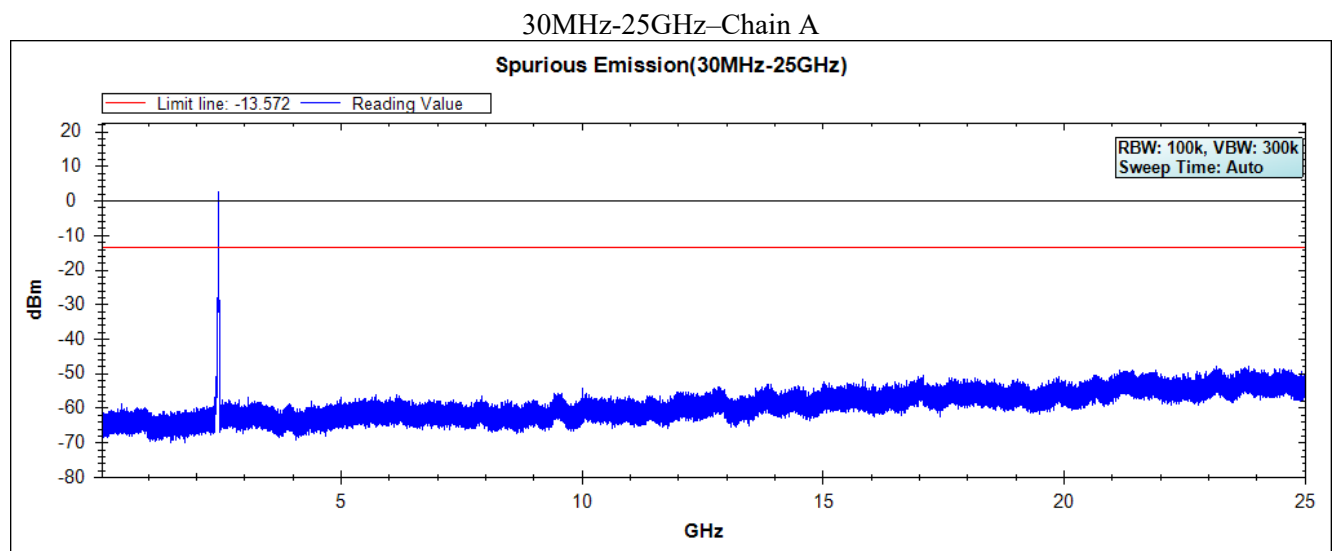
待測物型號：8260D2W 測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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：104 年 05 月 13 日 環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

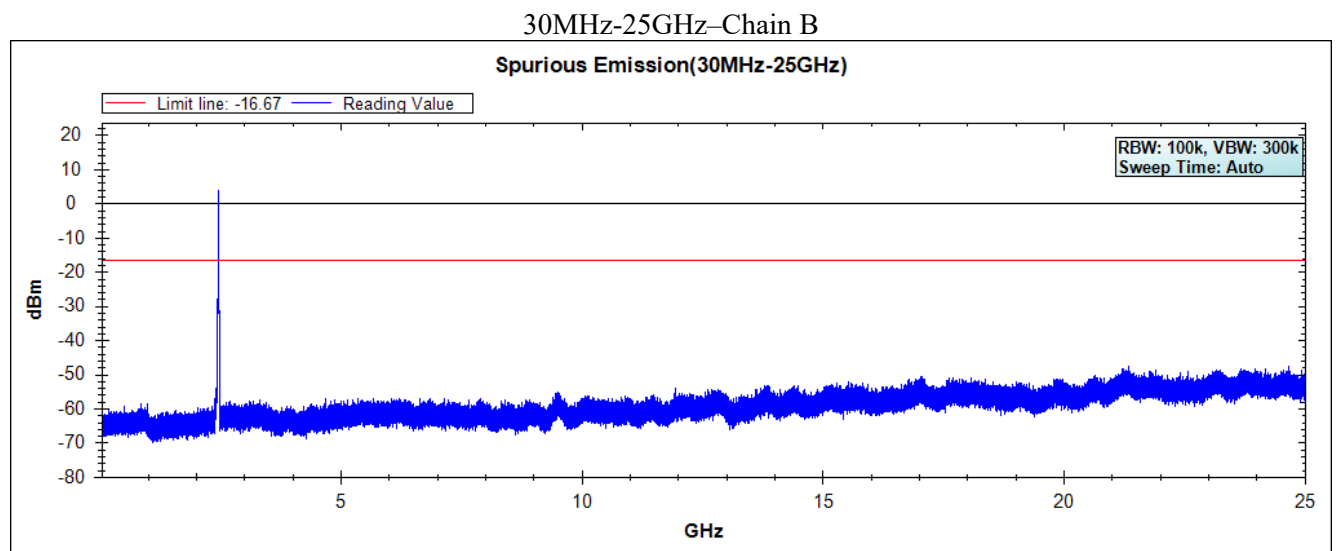
待測物型號： 8260D2W 測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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： 104 年 05 月 13 日 環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：1MHz

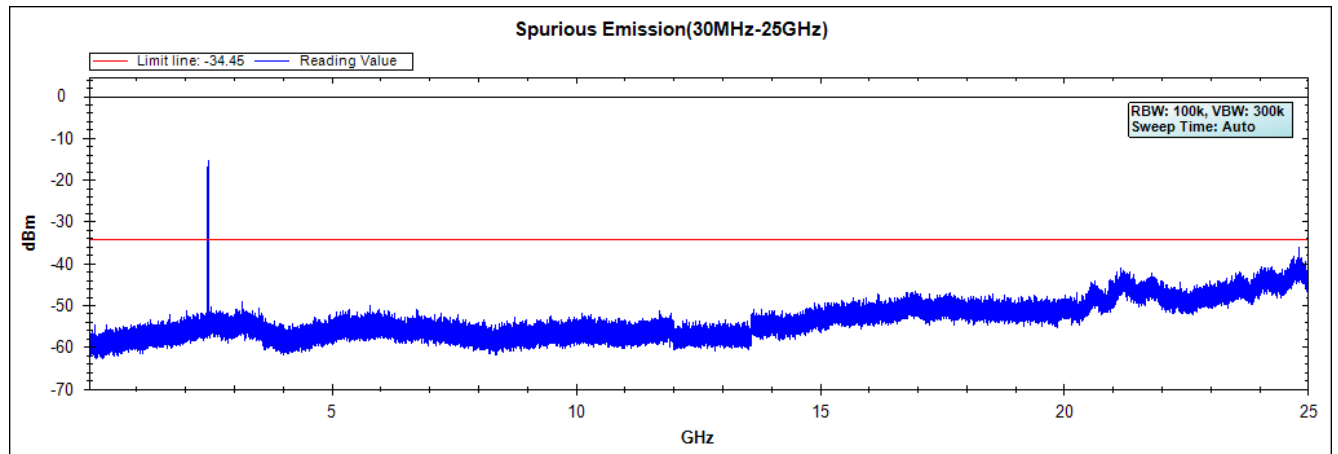
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain A



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：1MHz

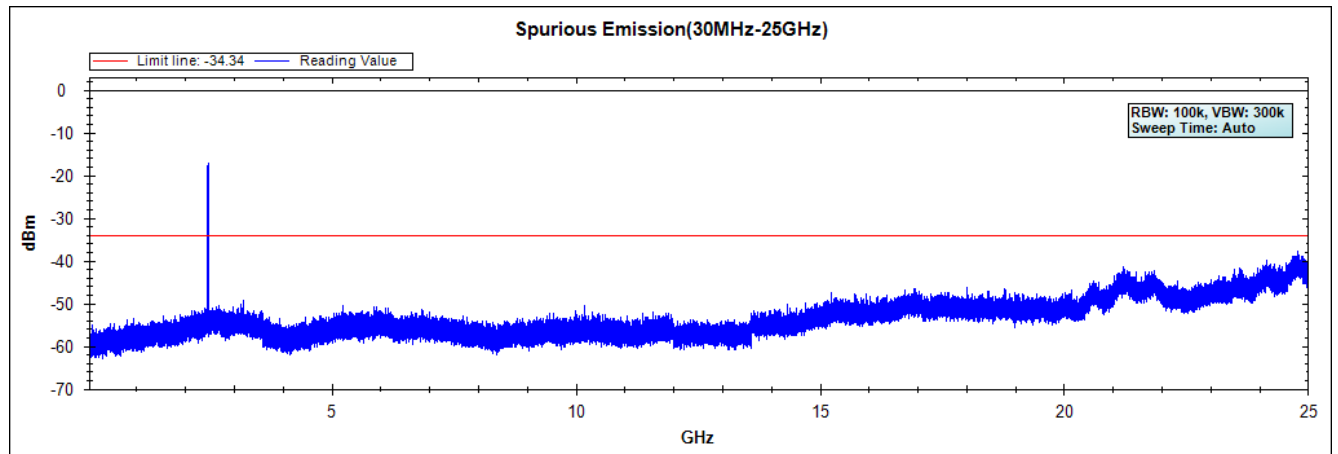
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain B



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

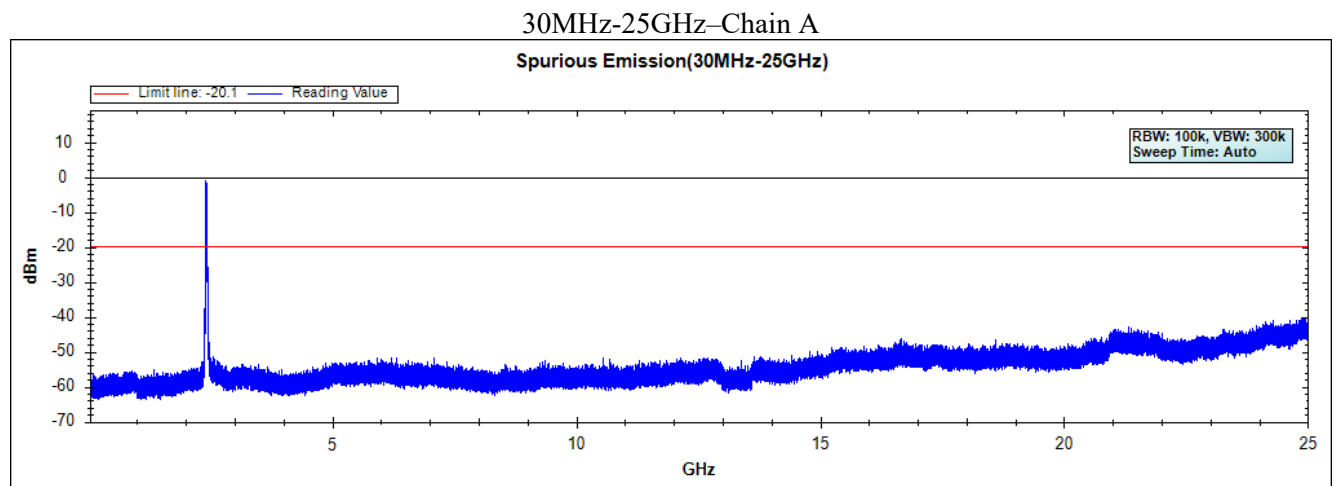
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

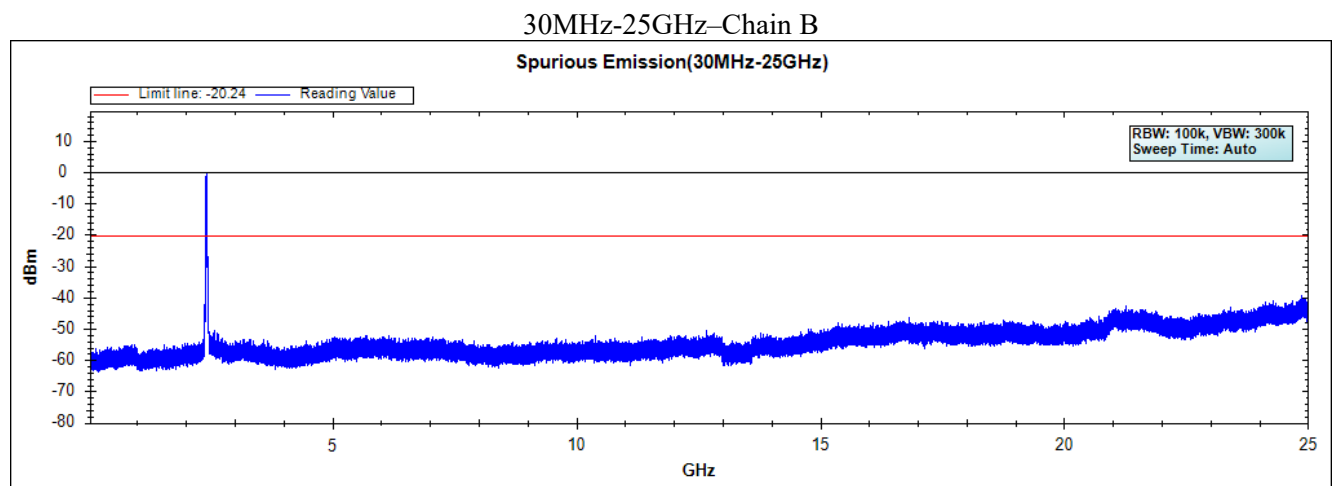
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

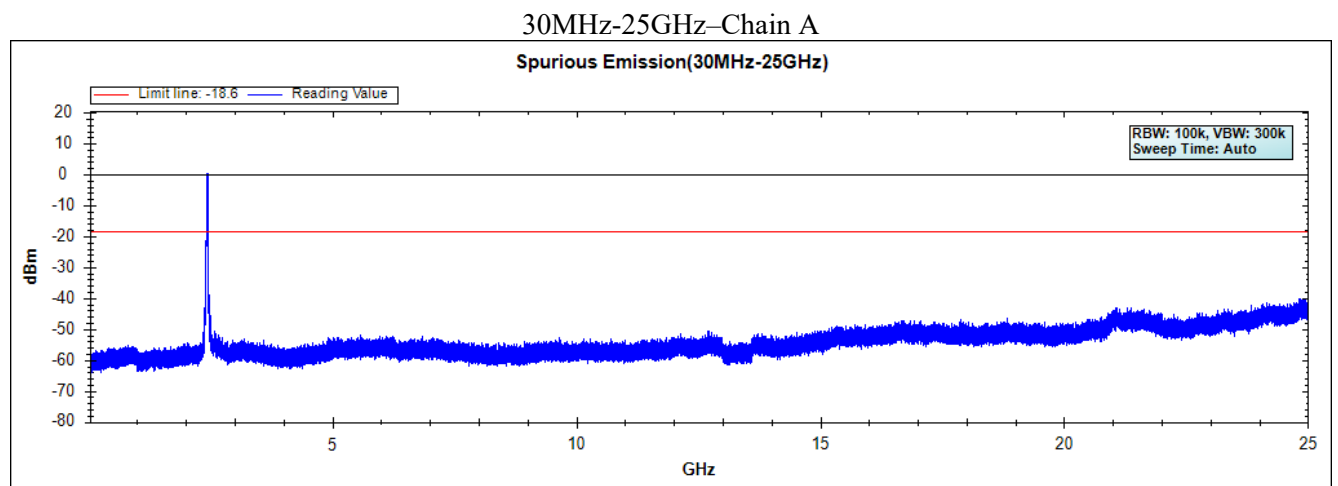
待測物型號：8260D2W 測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

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

6 dB 頻寬：100kHz 視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值 環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日 環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

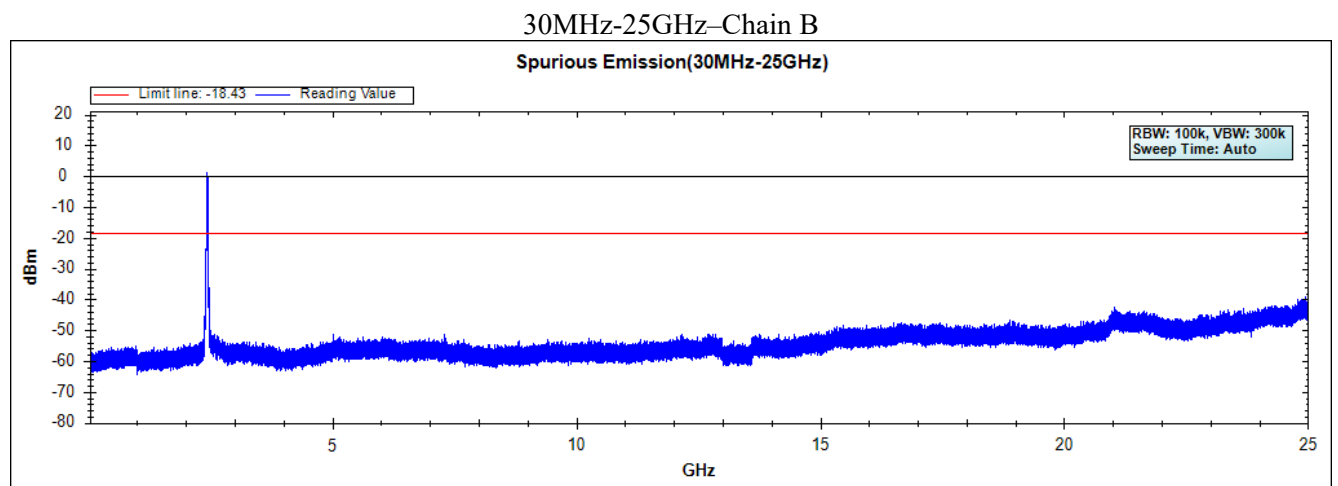
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

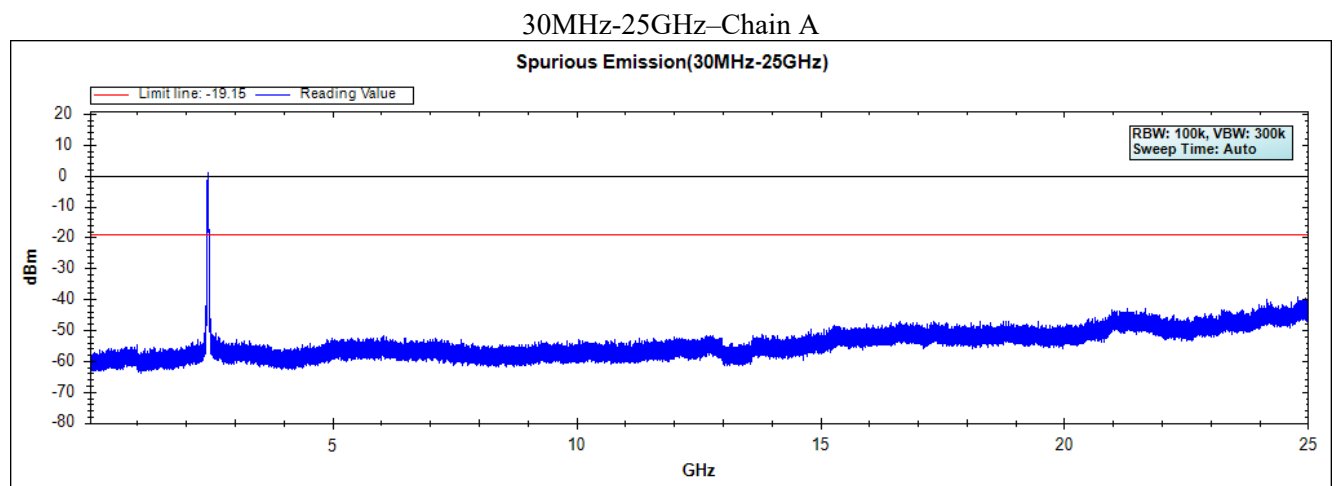
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

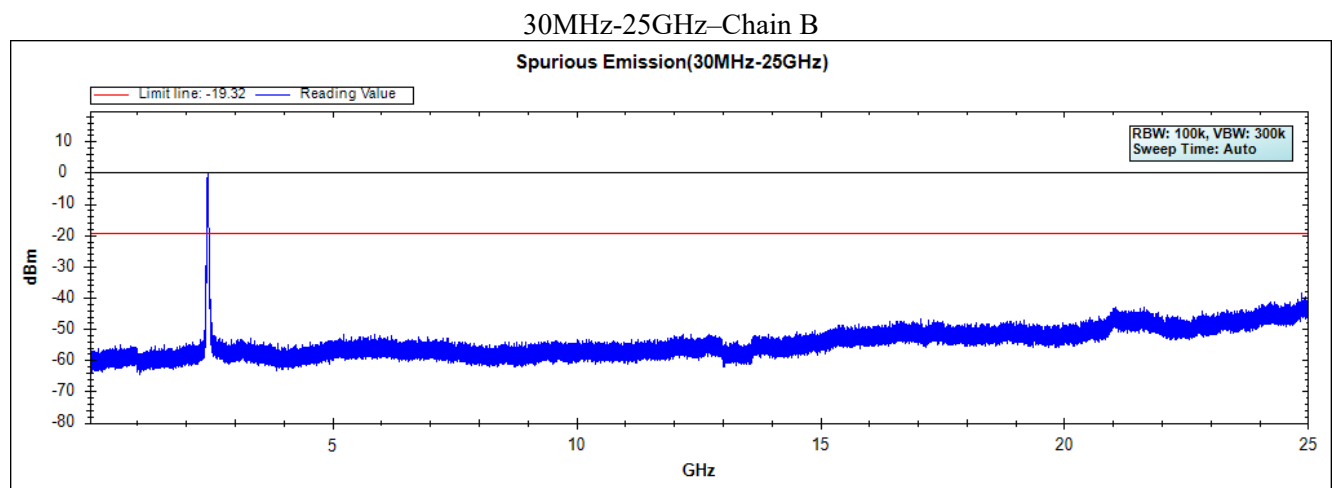
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

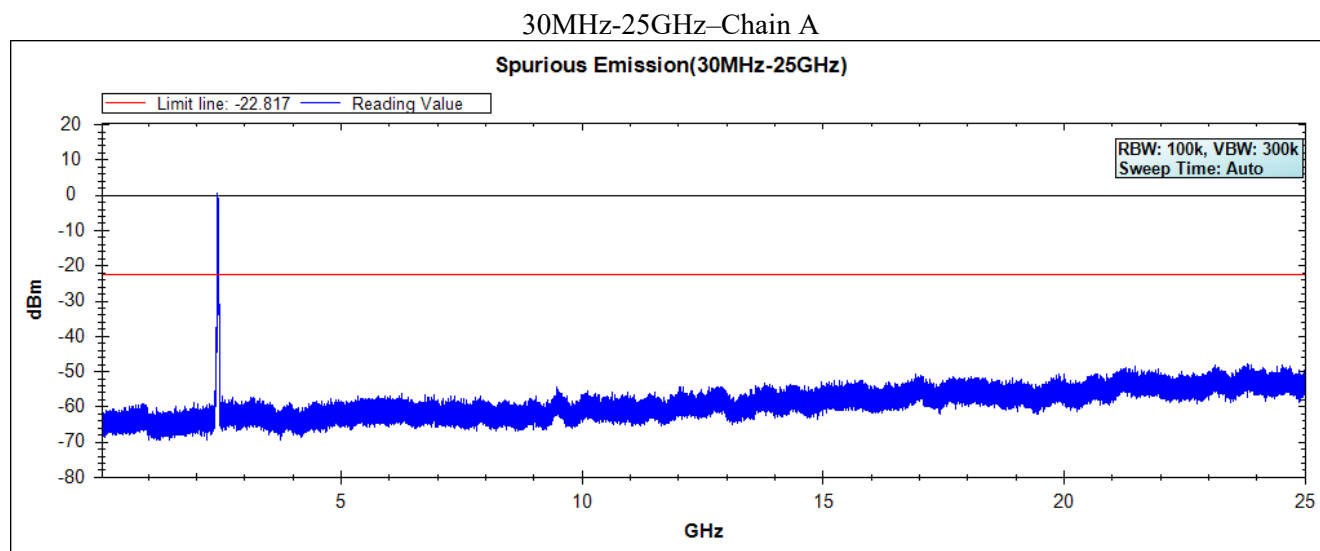
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

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

6 dB 頻寬：100kHz

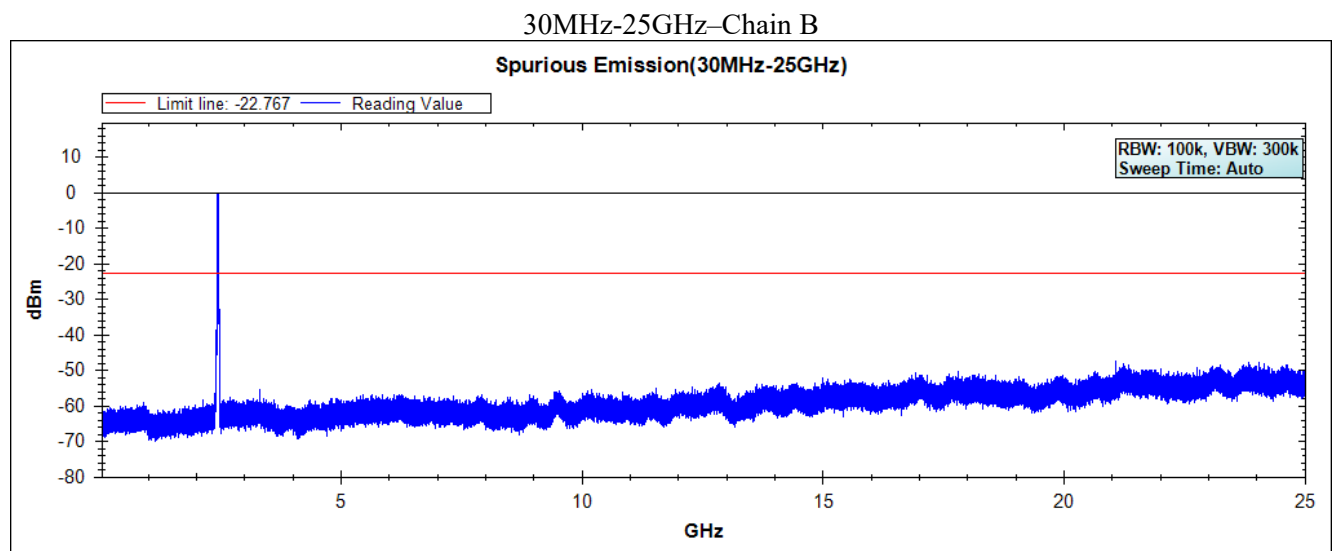
視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W 測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

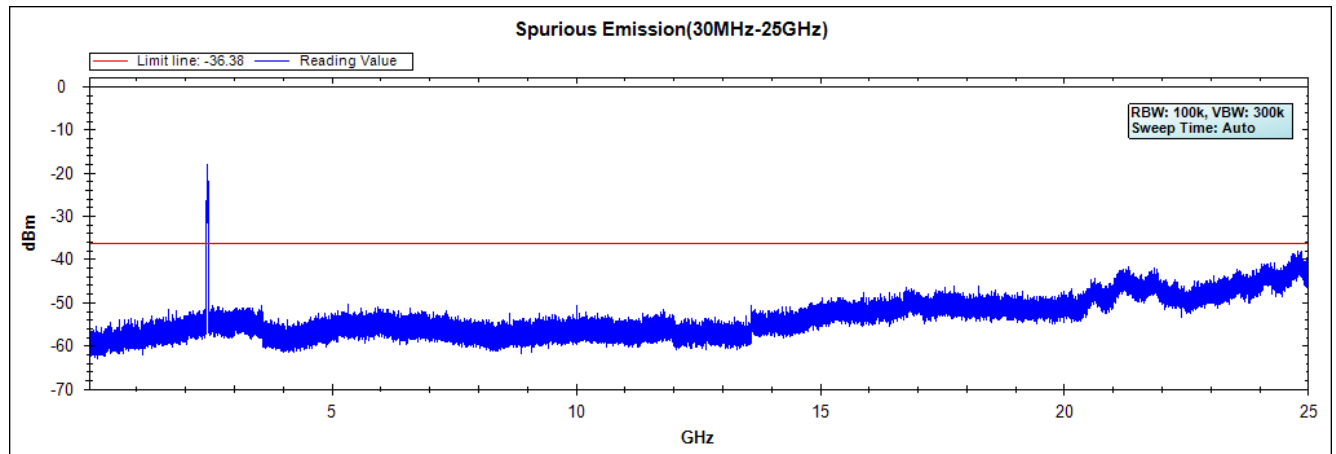
測試頻道：CH 11 (2462MHz) 測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)_Beamforming

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：108 年 04 月 11 日 環境濕度：52 %

30MHz-25GHz-Chain A



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

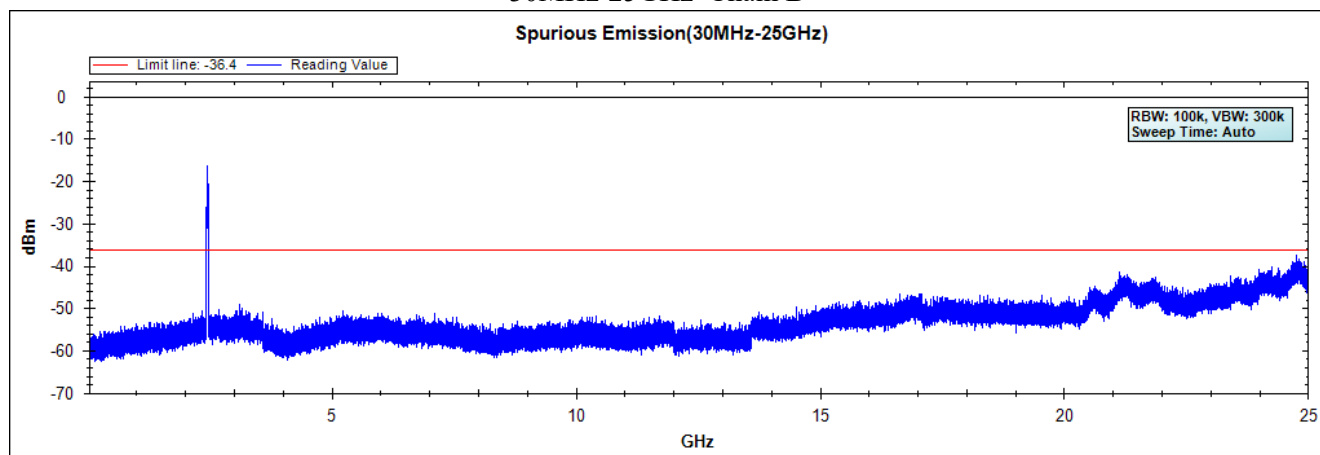
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

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。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 section 12.2.4. Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW $\geq 3 \times$ RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

Frequency	RBW
9-150 kHz	200-300 Hz
0.15-30 MHz	9-10 kHz
30-1000 MHz	100-120 kHz
> 1000 MHz	1 MHz

According to KDB 558074 section 12.2.5. Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle $\geq 98 \%$

VBW $\geq 1/T$, when duty cycle $< 98 \%$

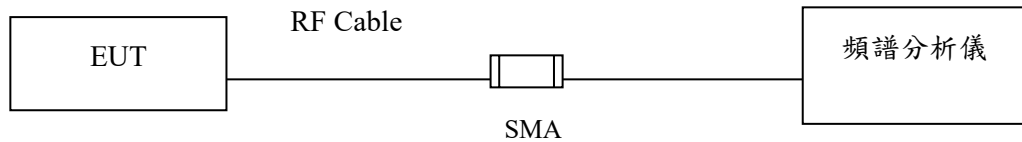
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	98.84	12.3188	81	10
802.11g	94.00	2.0435	489	500
802.11n20	83.75	0.9710	1030	2000
802.11n40	76.54	0.4493	2226	3000
802.11n20(BF)	94.58	1.8986	527	1000
802.11n40(BF)	83.01	0.9203	1087	2000

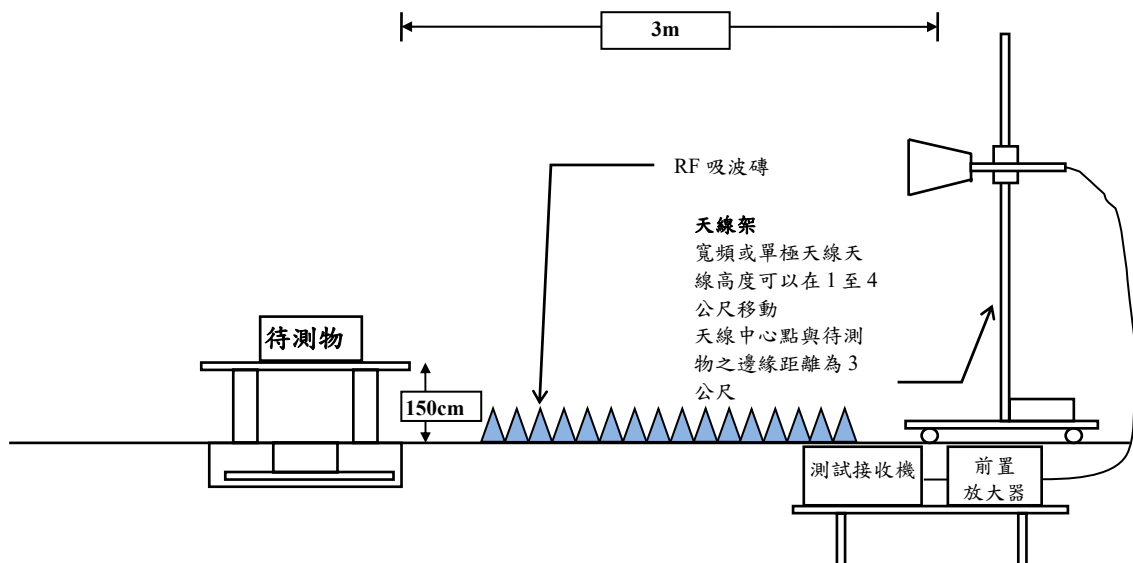
Note: Duty Cycle Refer to Section 11 .

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 1GHz 以上為 $\pm 4.08\text{dB}$

1GHz 以下為 $\pm 4.22\text{dB}$

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 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

檢測器：峰值 & 平均值

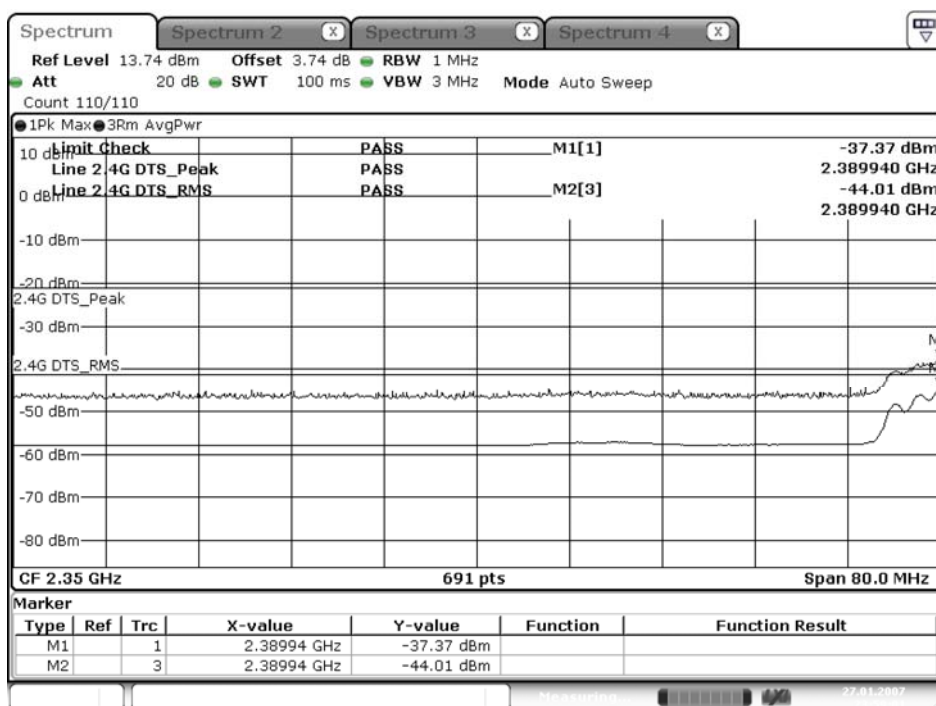
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %



Date: 27.JAN.2007 23:59:52



Date: 27.JAN.2007 23:59:00

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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)

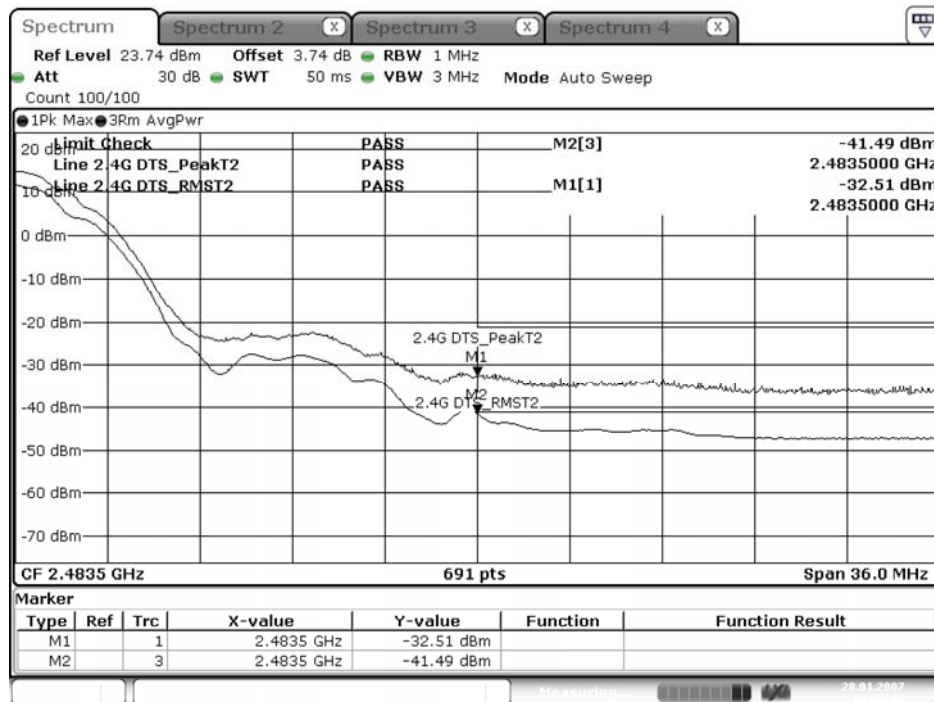
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %



Date: 28.JAN.2007 00:55:50

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

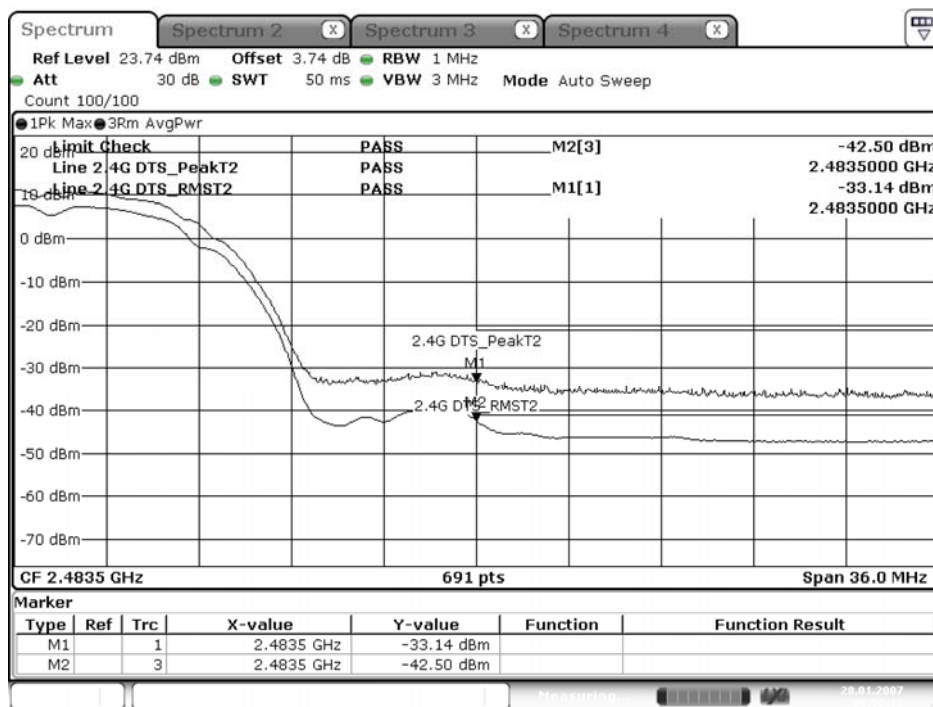
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %



Date: 28.JAN.2007 00:58:13

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

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

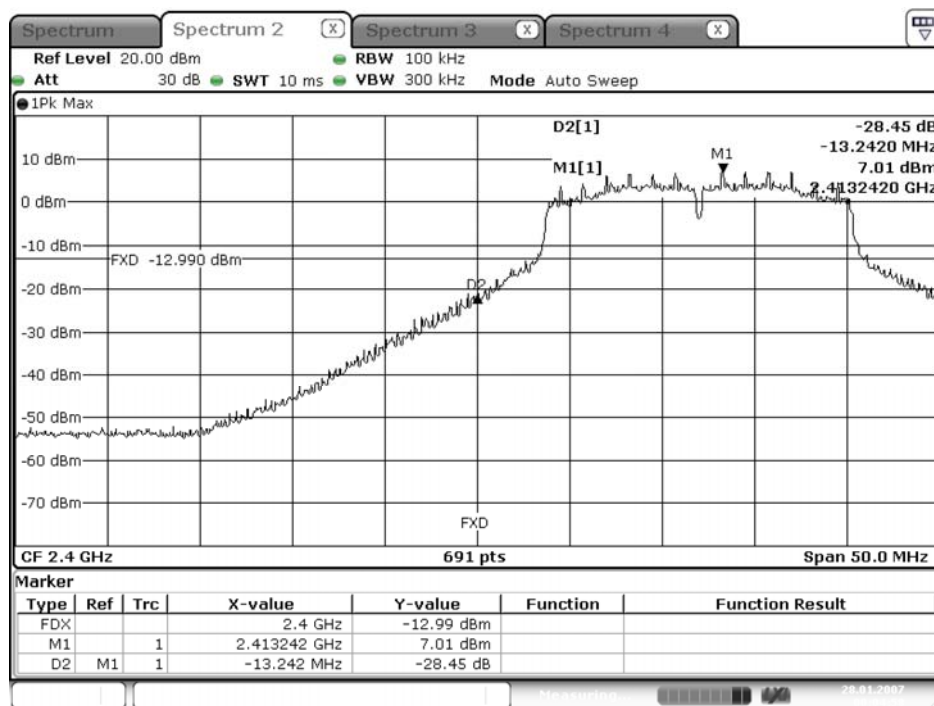
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

檢測器：峰值 & 平均值

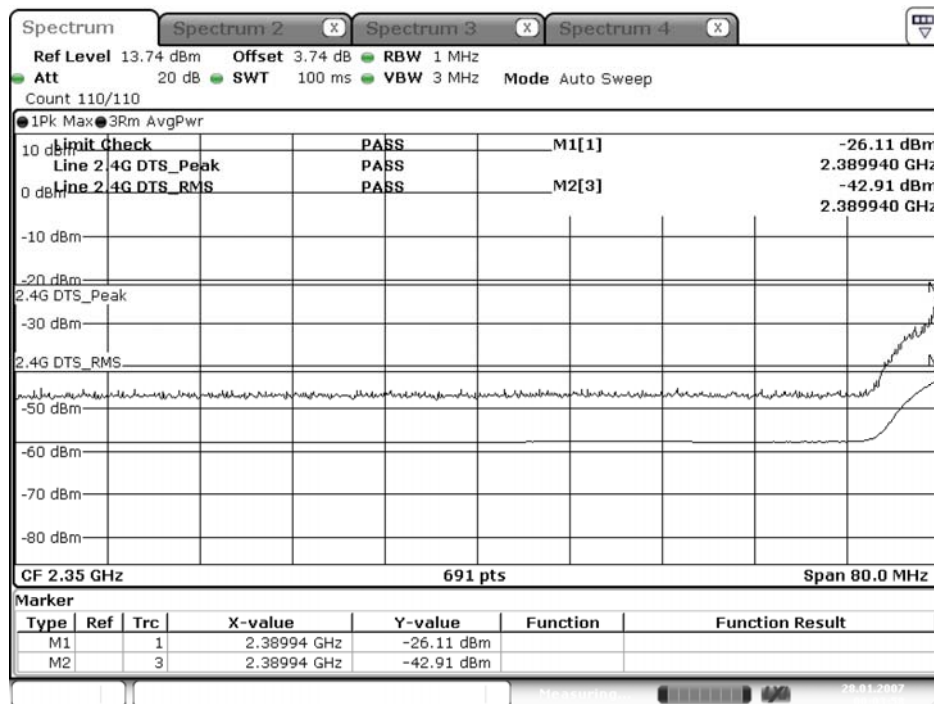
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %



Date: 28.JAN.2007 00:04:58



Date: 28.JAN.2007 00:03:58

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

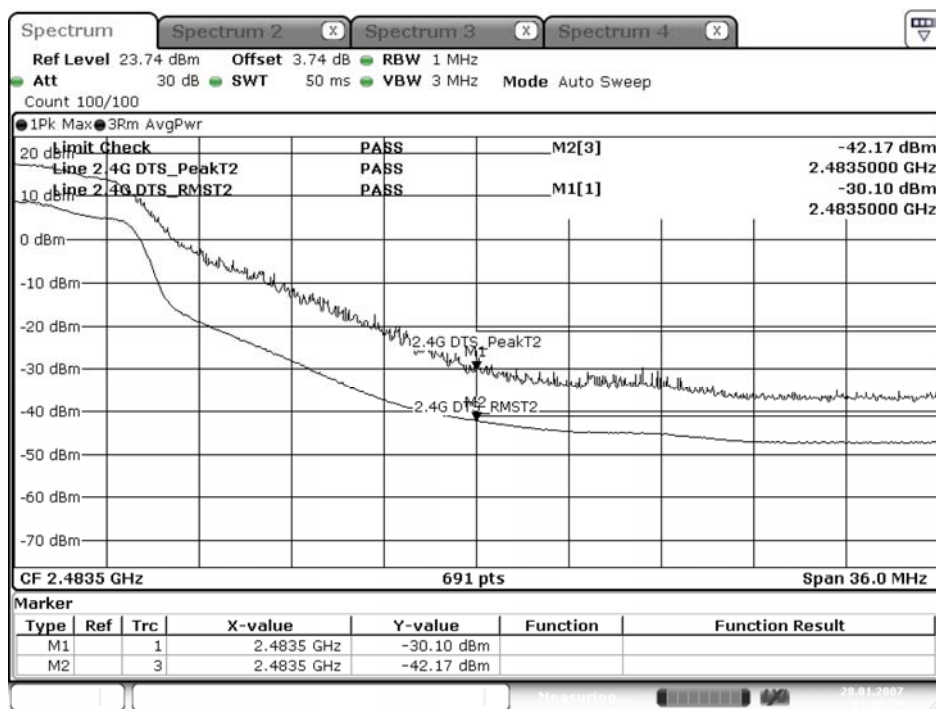
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %



Date: 28 JAN 2007 01:08:39

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

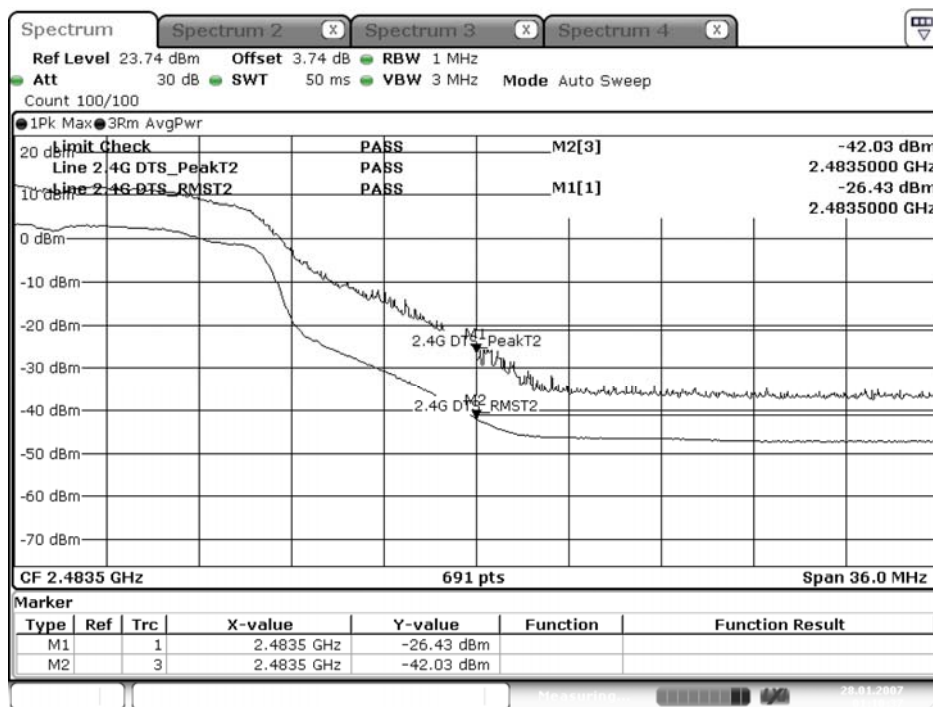
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %



Date: 28.JAN.2007 01:10:38

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

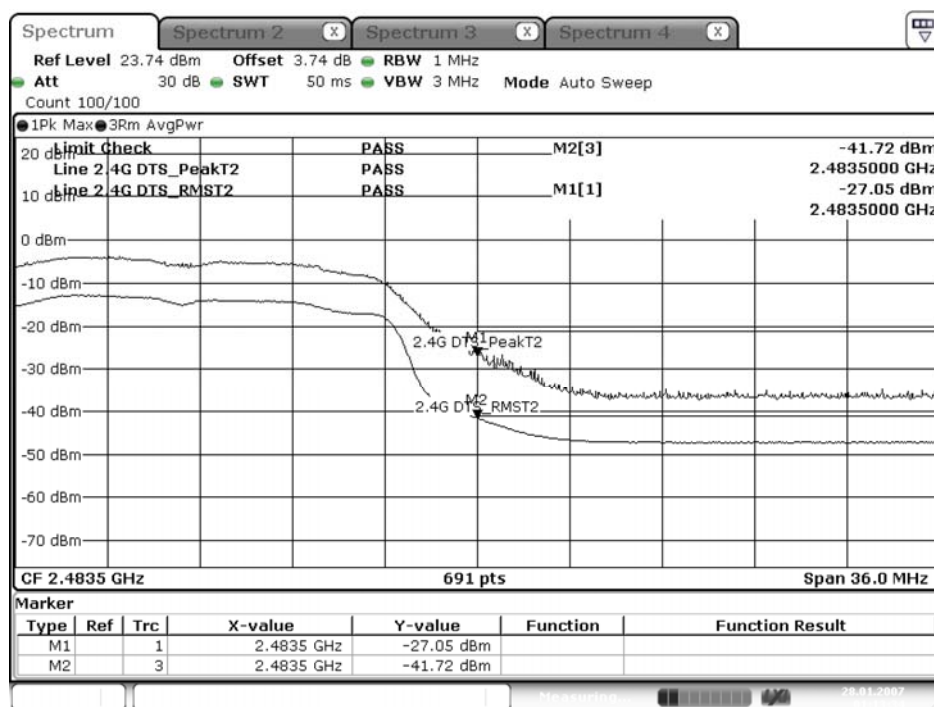
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %



Date: 28.JAN.2007 01:13:34

待測物名稱: Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號: 8260D2W

測試頻道: CH 01 (2412MHz)

檢測器: 峰值 & 平均值

測試日期: 108 年 04 月 11 日

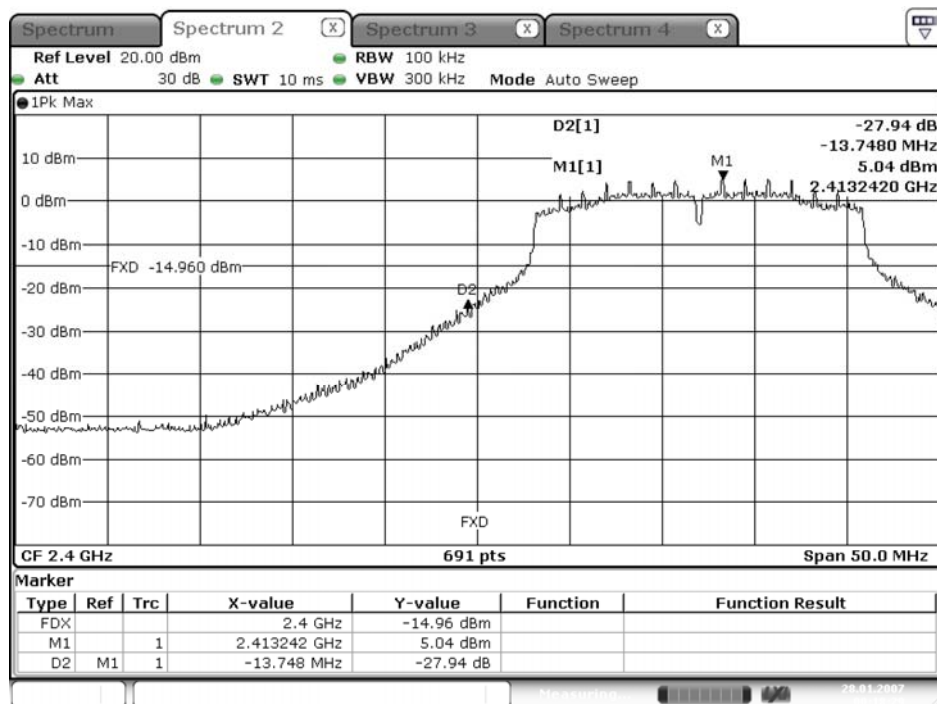
測試項目: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

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

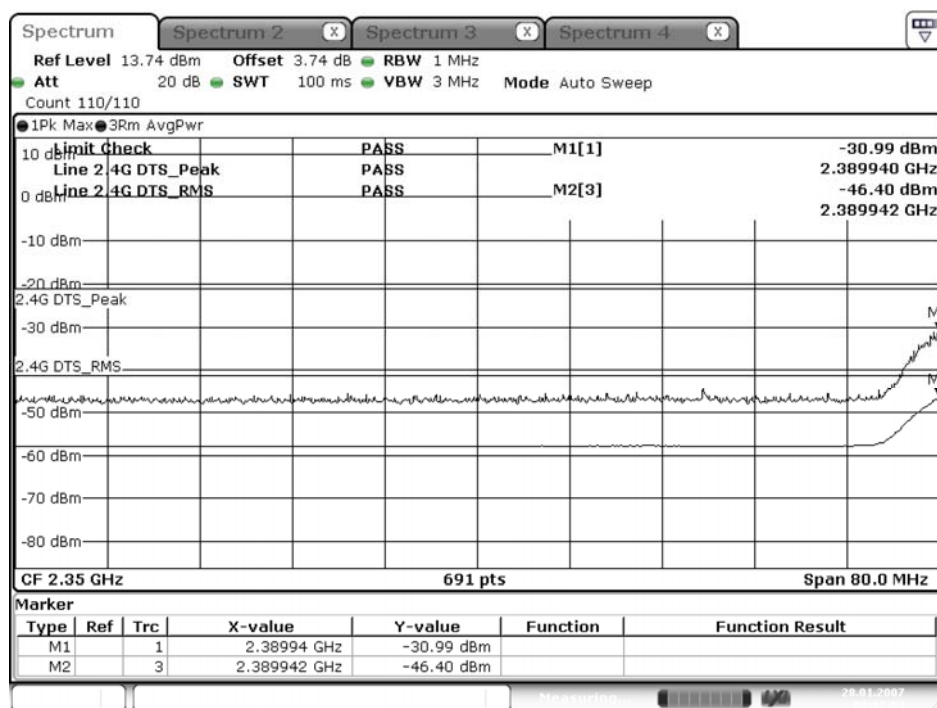
環境溫度: 20 °C

環境濕度: 52 %

Chain A

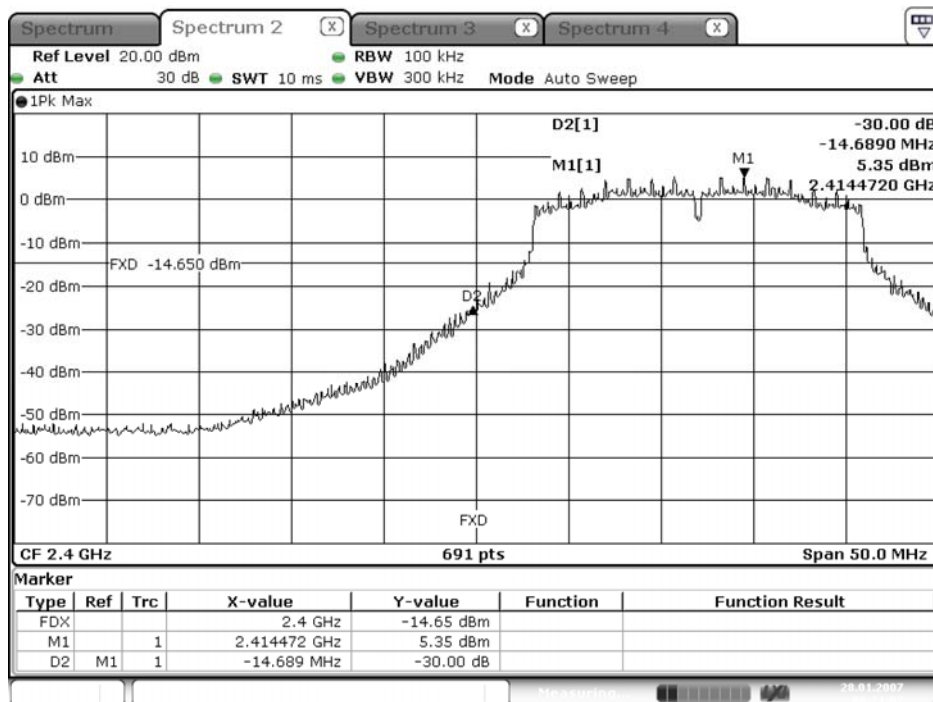


Date: 28.JAN.2007 00:18:29

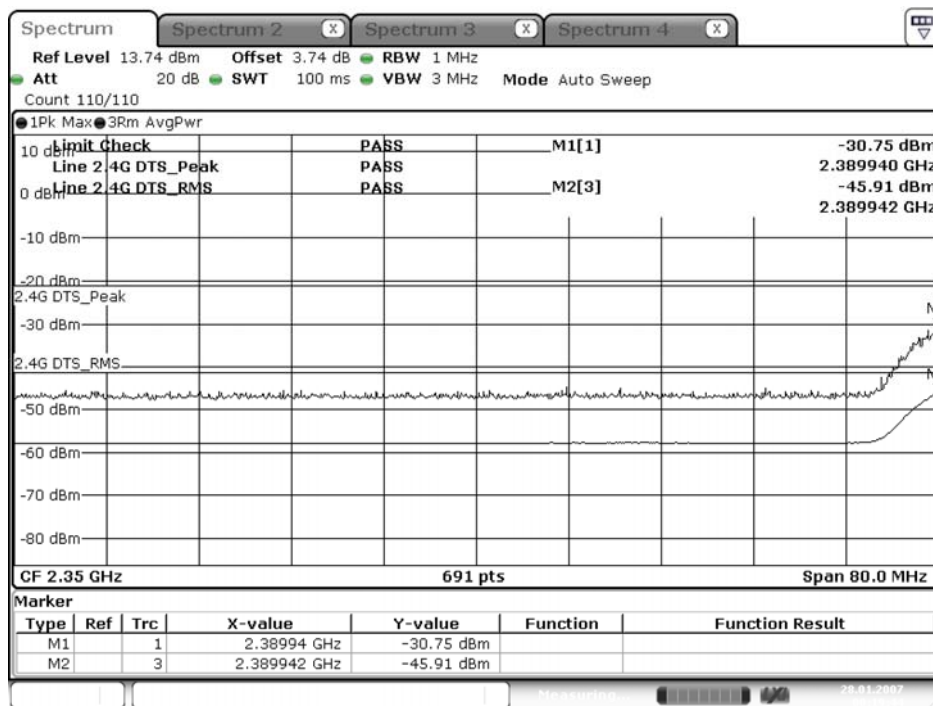


Date: 28.JAN.2007 00:12:04

Chain B



Date: 28.JAN.2007 00:21:08



Date: 28.JAN.2007 00:19:44

待測物名稱: Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號: 8260D2W

測試項目: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道: CH 11 (2462MHz)

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

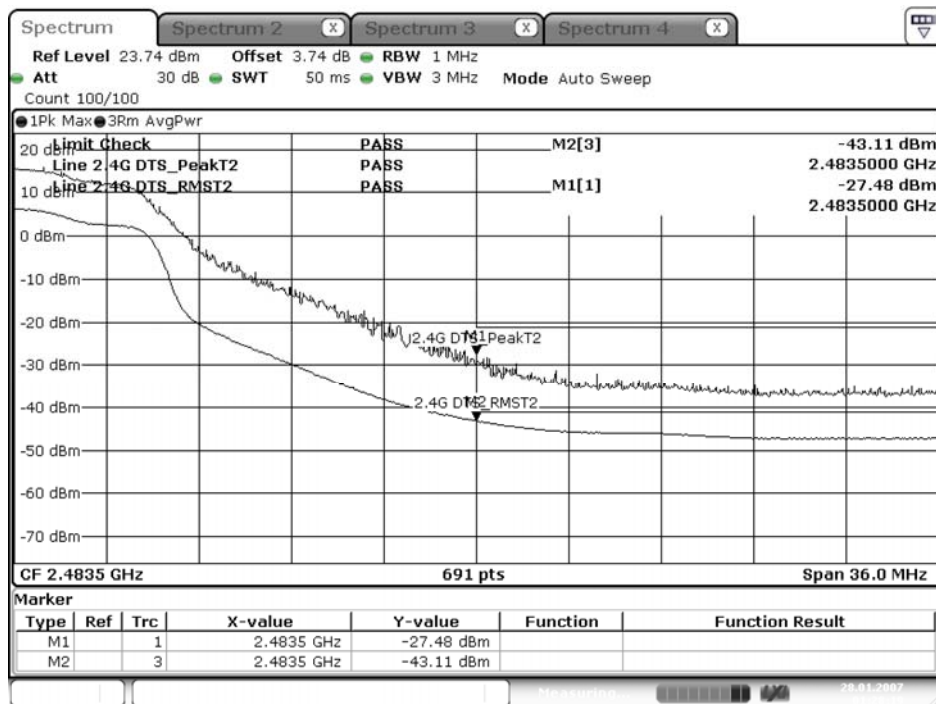
檢測器: 峰值 & 平均值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 108 年 04 月 11 日

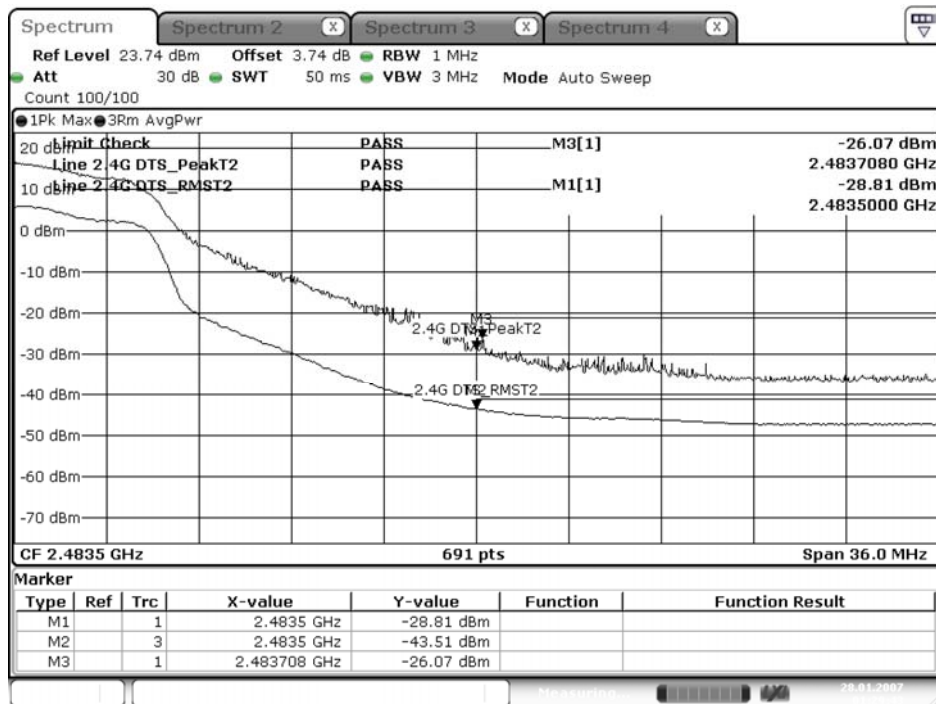
環境濕度: 52 %

Chain A



Date: 28.JAN.2007 01:28:19

Chain B



Date: 28.JAN.2007 01:29:44

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

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

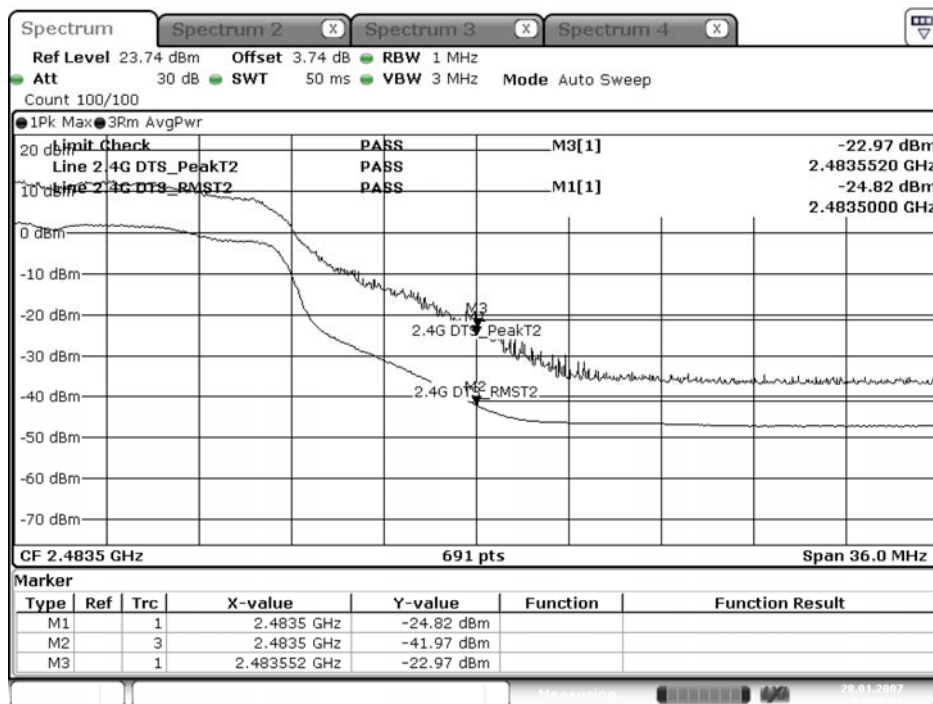
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

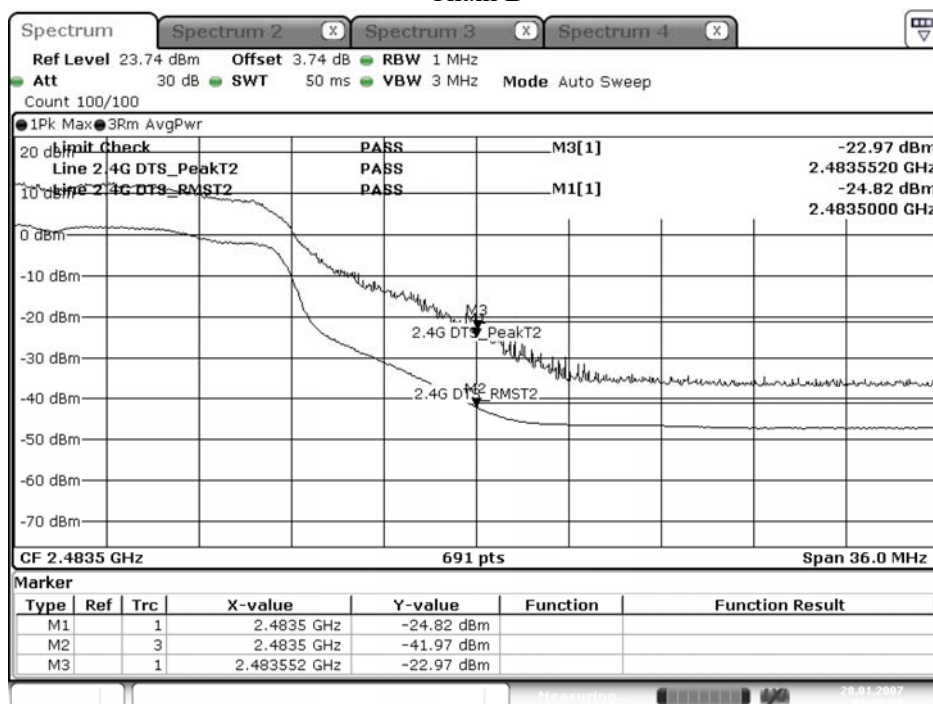
環境濕度：52 %

Chain A



Date: 28. JAN. 2007 01:30:58

Chain B



Date: 28. JAN. 2007 01:30:58

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

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

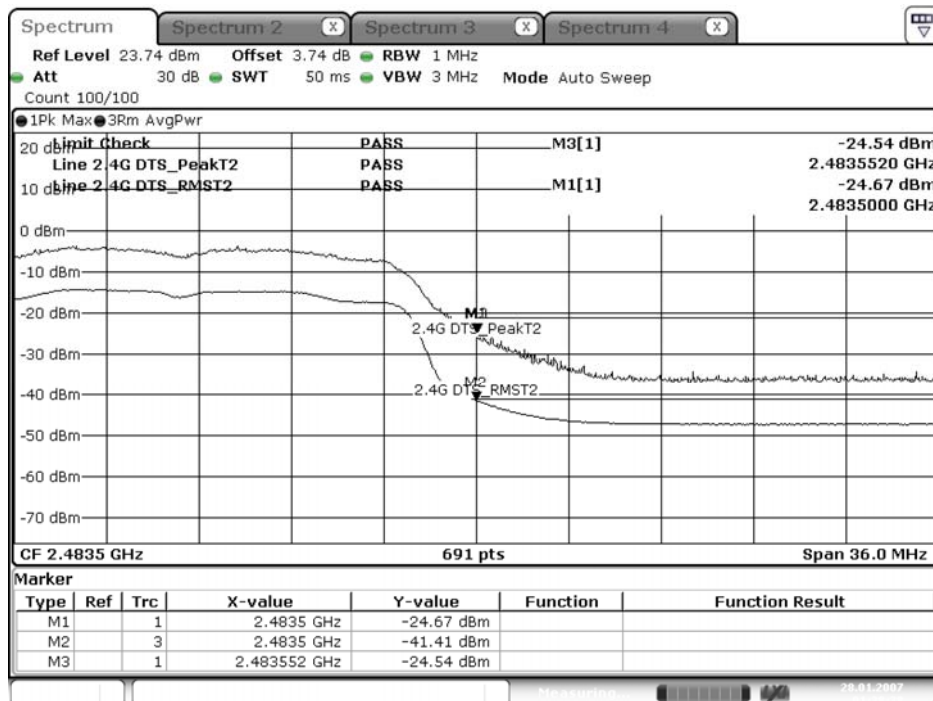
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

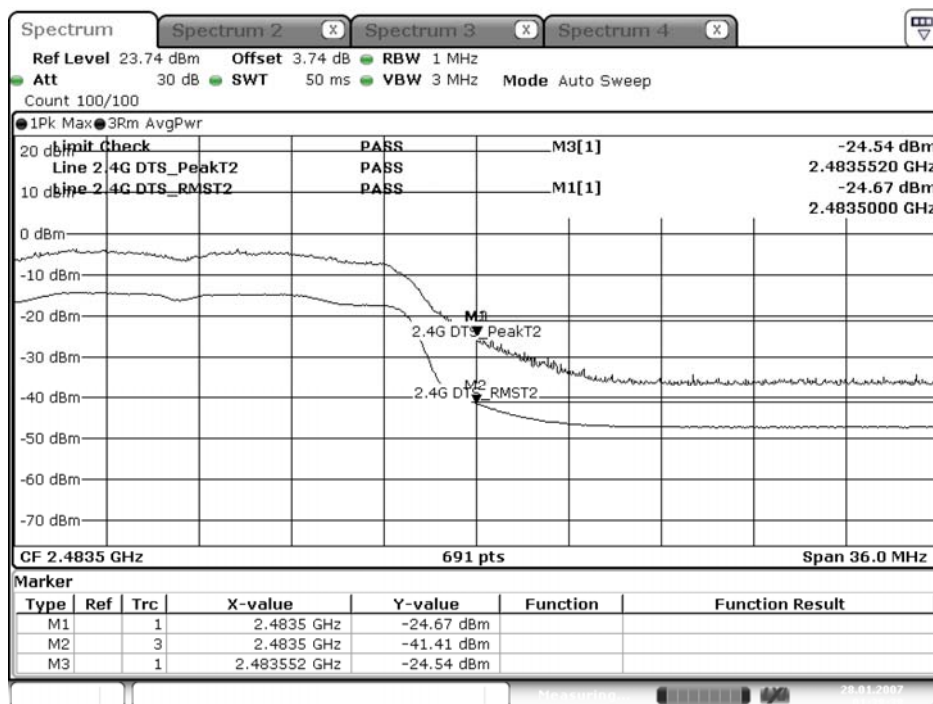
測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

Chain A



Chain B



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

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

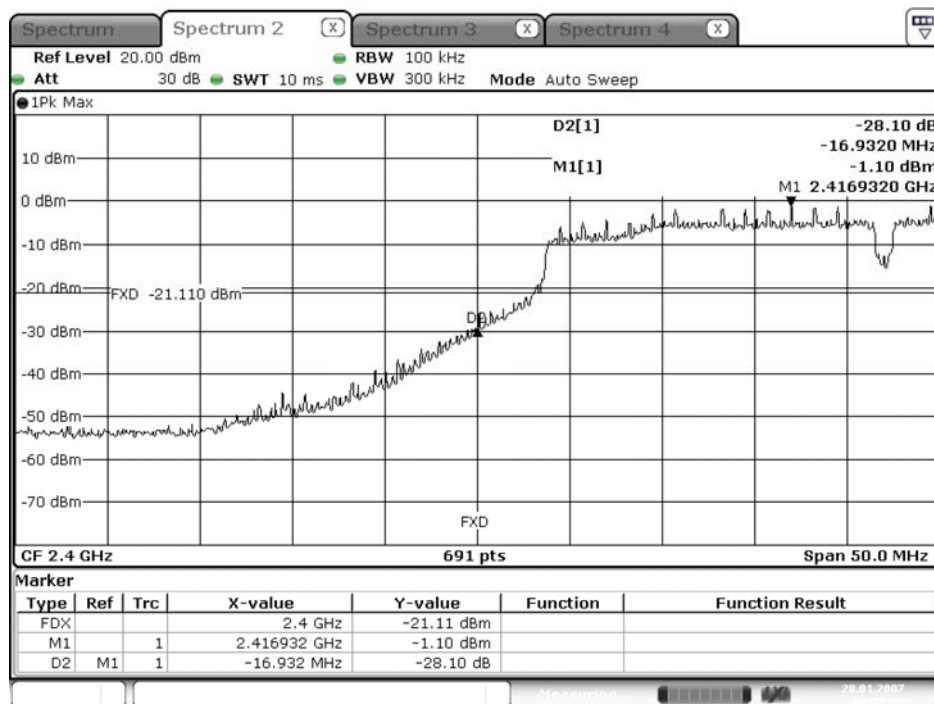
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

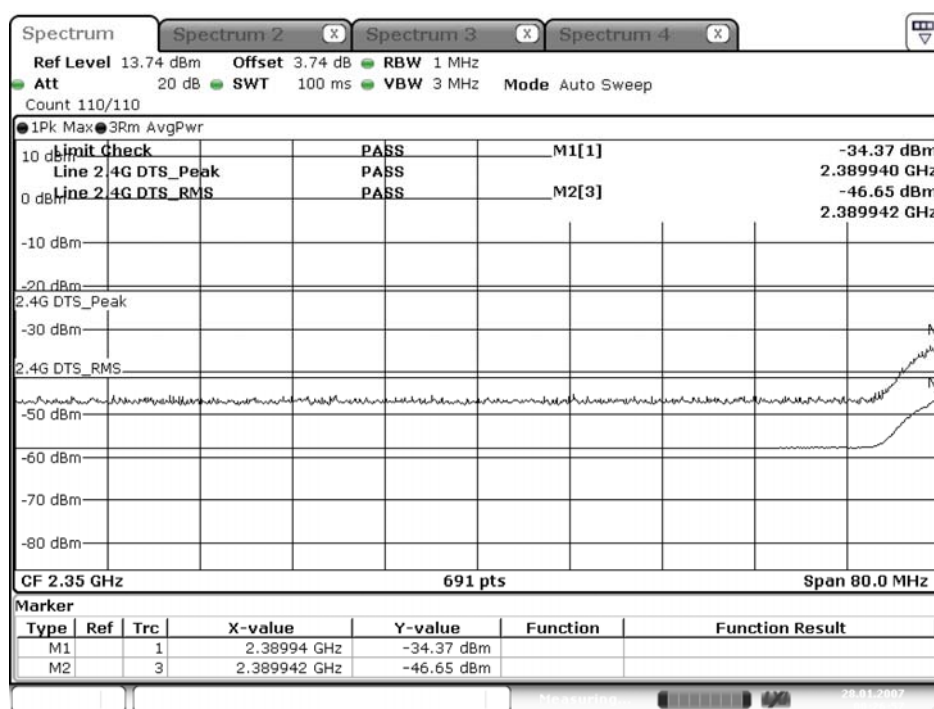
測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

Chain A

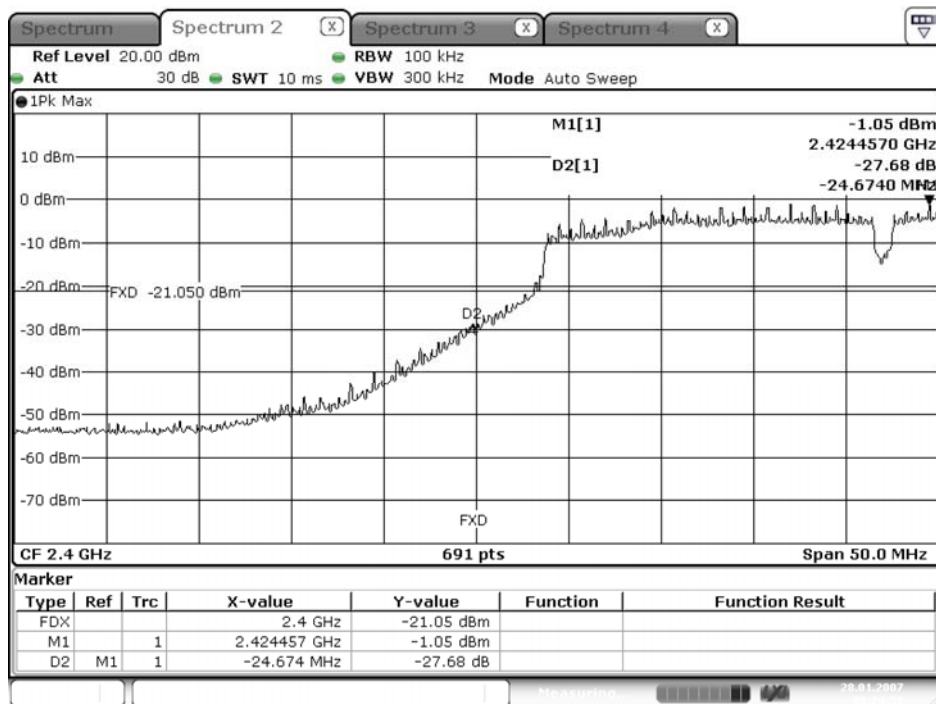


Date: 28.JAN.2007 00:27:53

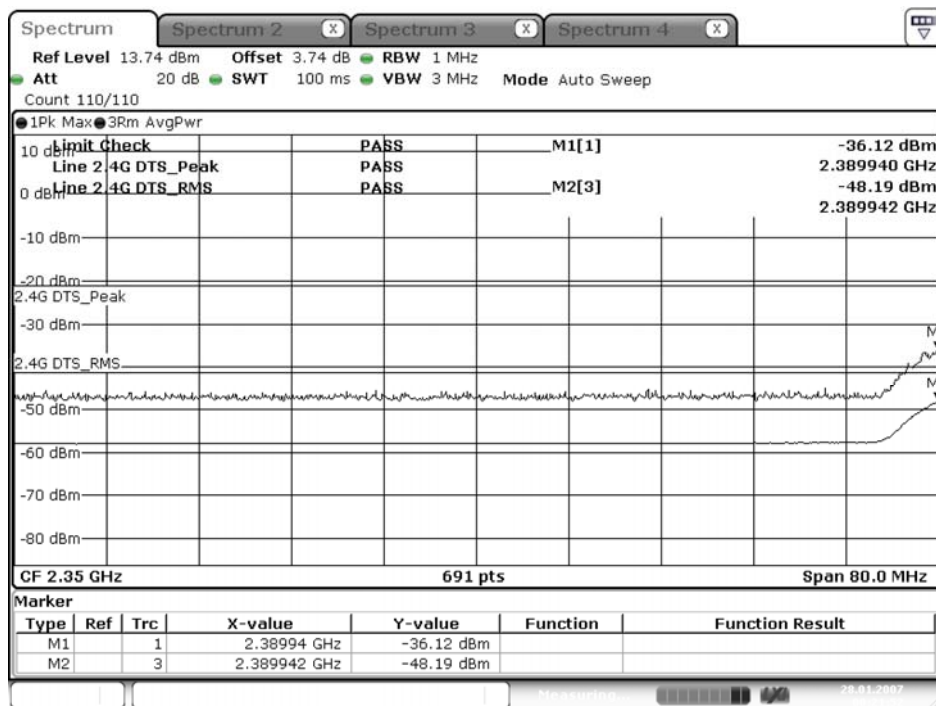


Date: 28.JAN.2007 00:26:58

Chain B



Date: 28.JAN.2007 00:24:57



Date: 28.JAN.2007 00:21:52

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

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

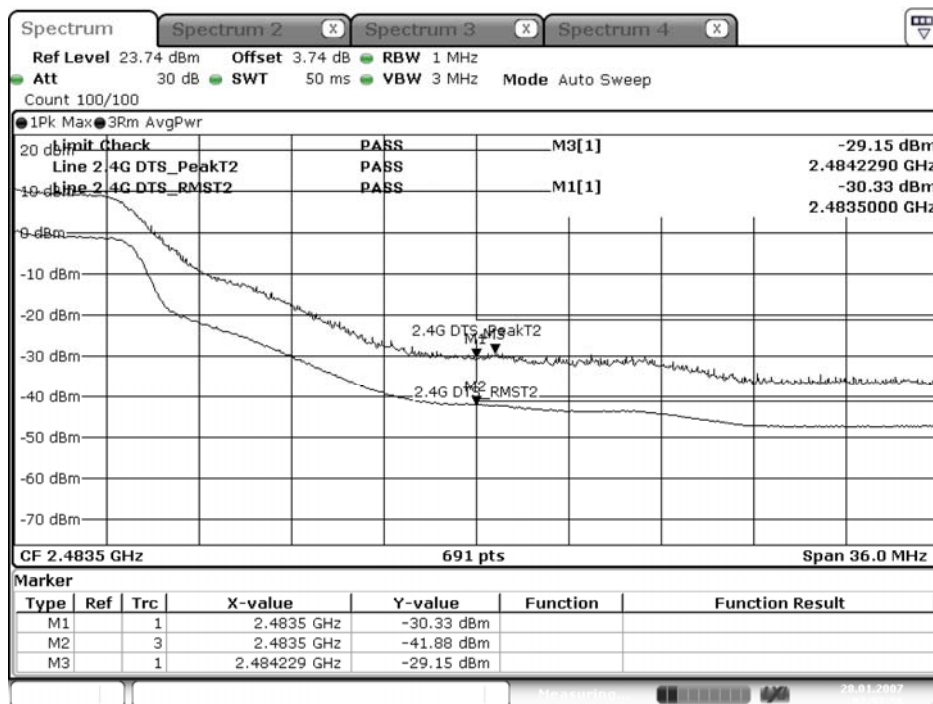
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

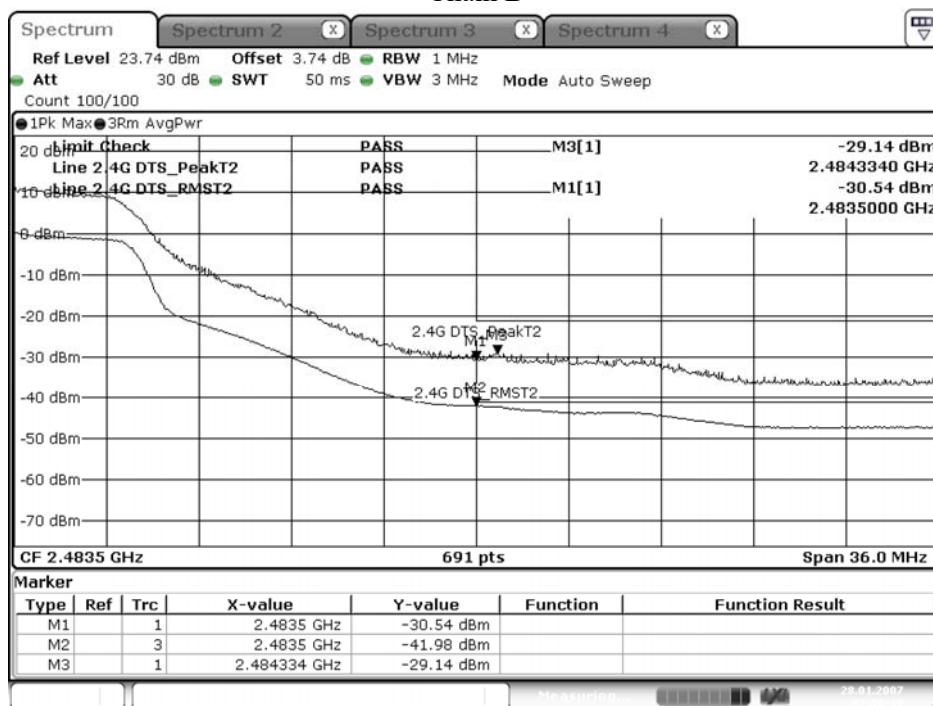
環境濕度：52 %

Chain A



Date: 28.JAN.2007 02:57:56

Chain B



Date: 28.JAN.2007 02:56:19

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

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

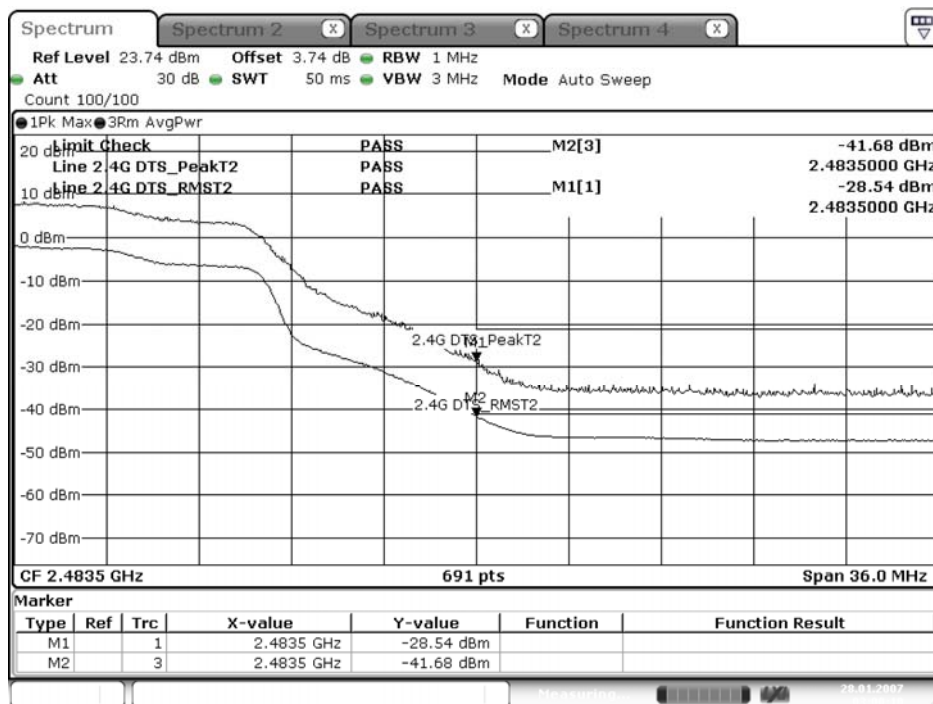
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

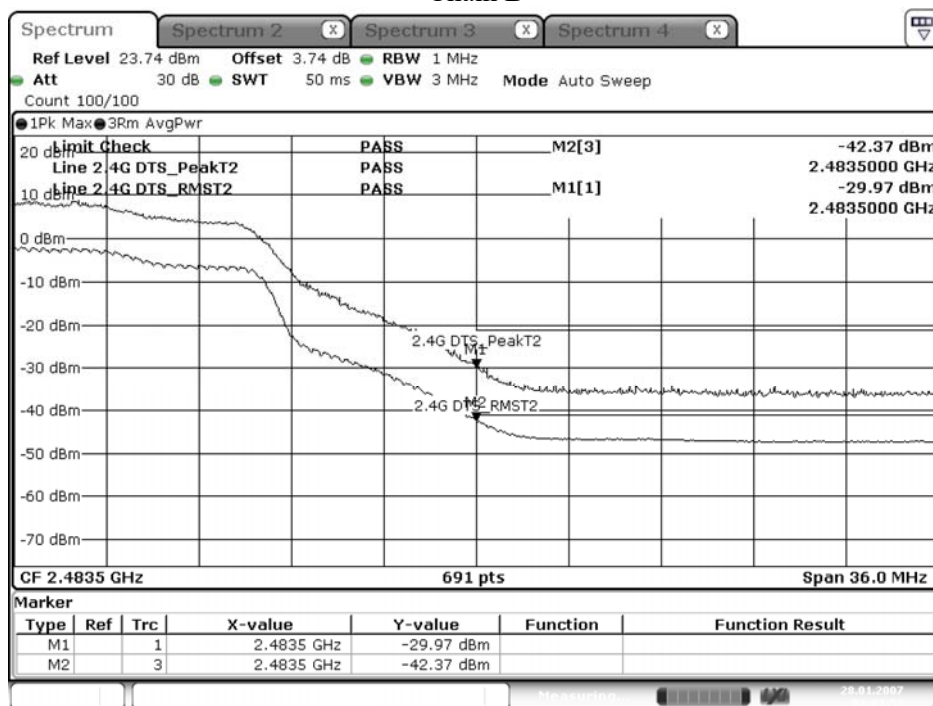
環境濕度：52 %

Chain A



Date: 28.JAN.2007 03:00:09

Chain B



Date: 28.JAN.2007 03:01:52

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

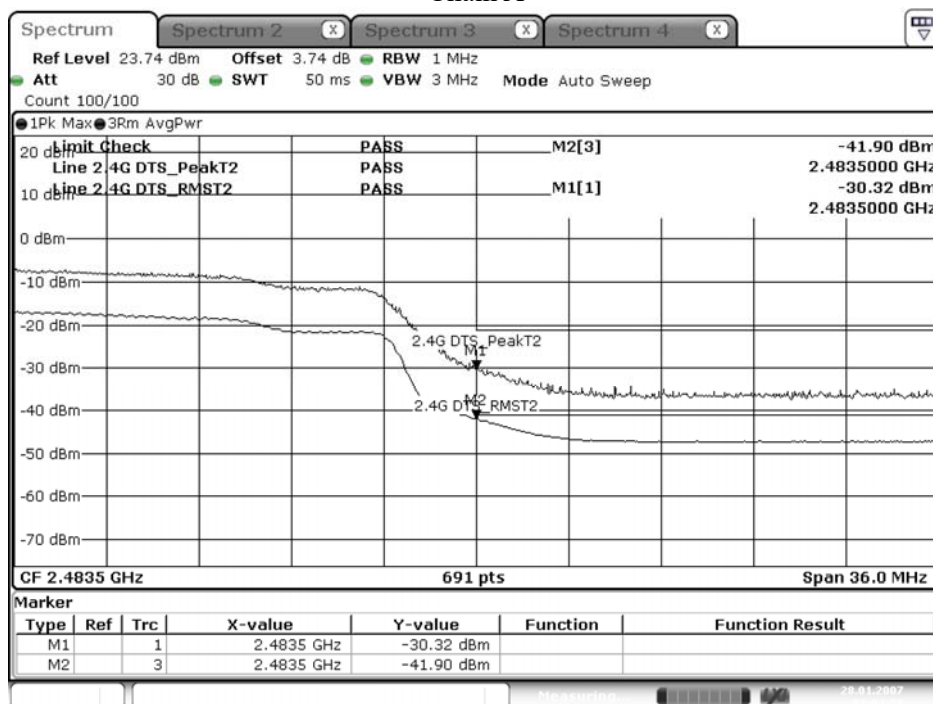
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

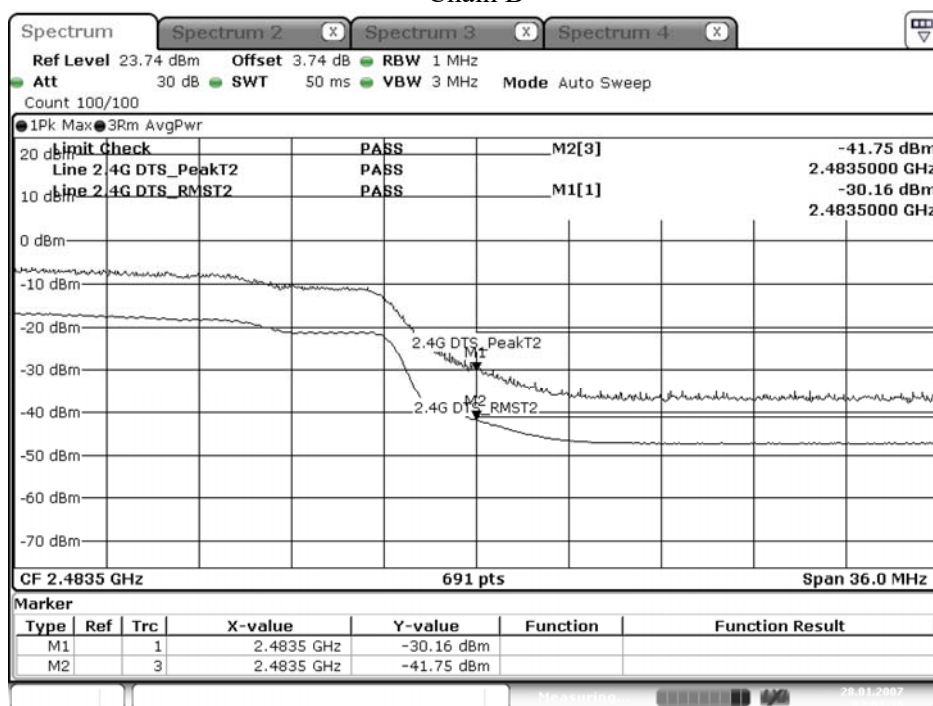
環境濕度：52 %

Chain A



Date: 28.JAN.2007 03:04:57

Chain B



Date: 28.JAN.2007 03:03:38

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)_Beamforming

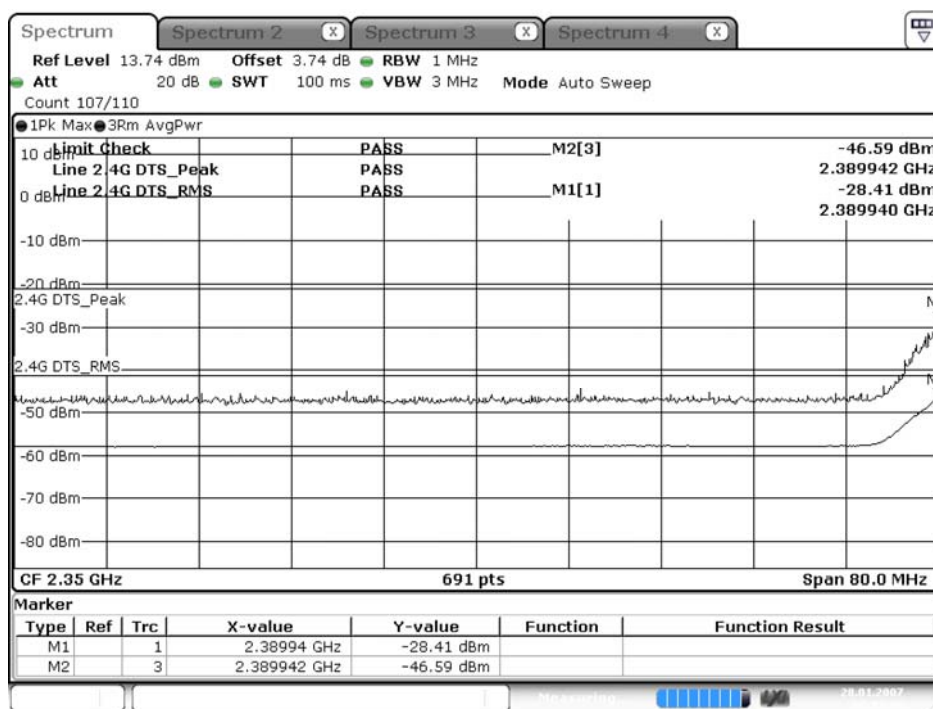
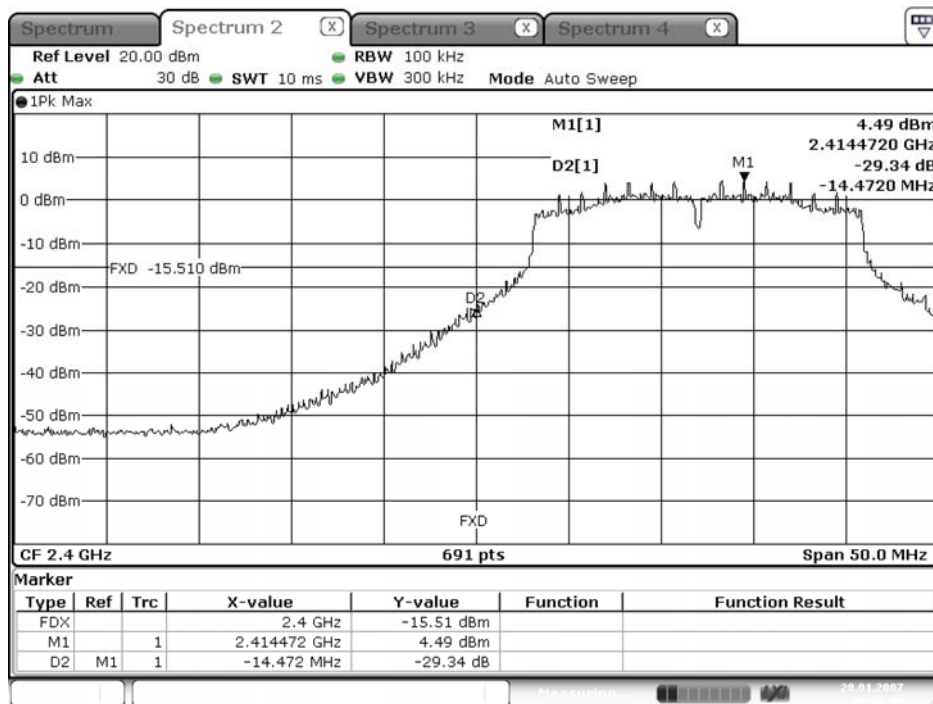
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

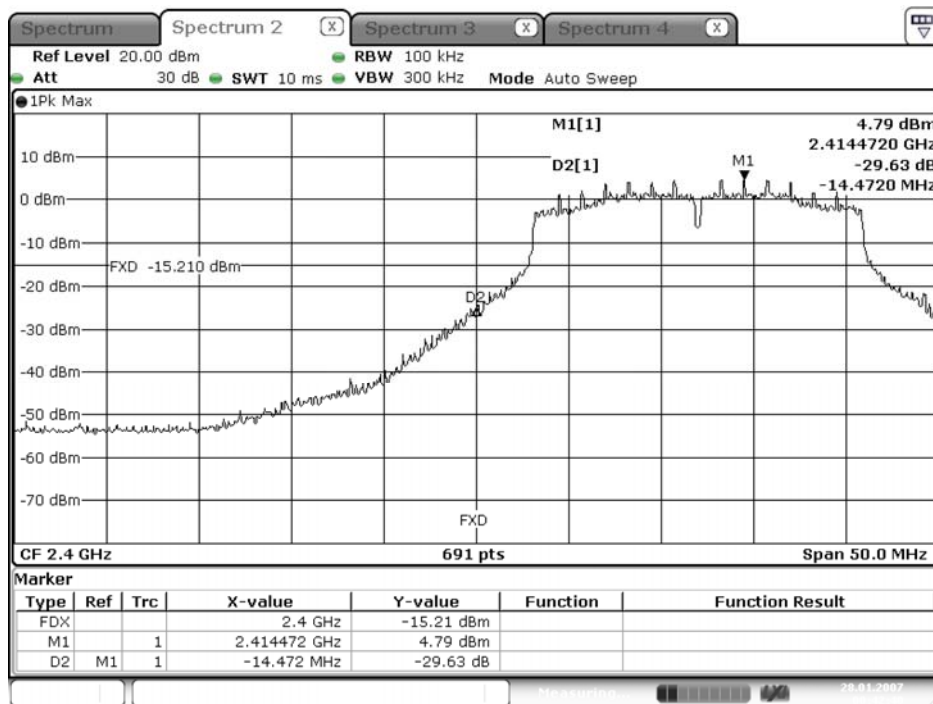
測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

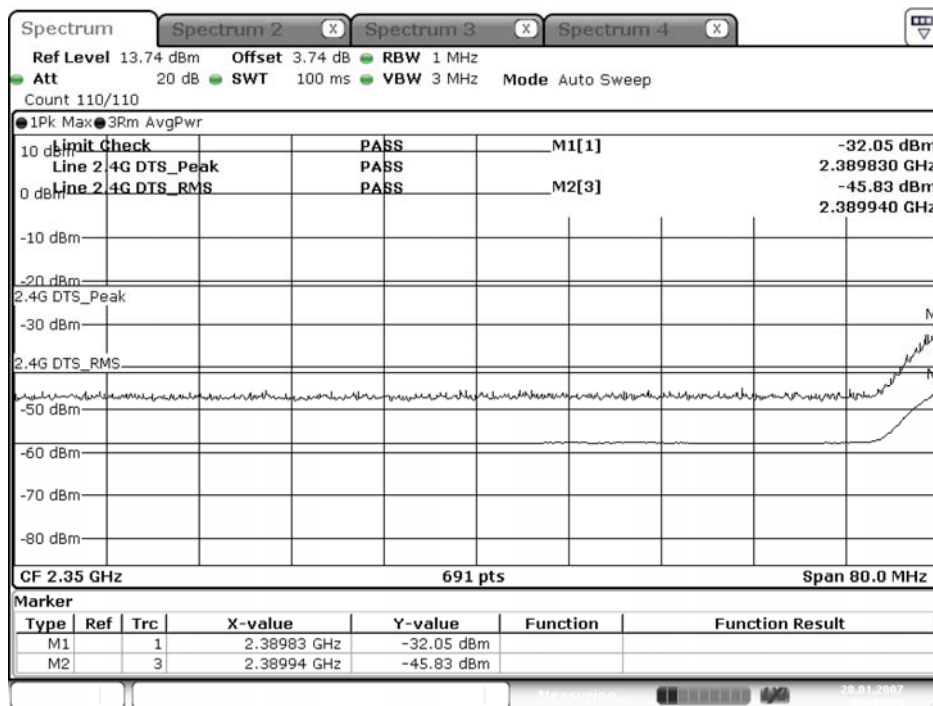
Chain A



Chain B



Date: 28.JAN.2007 00:42:40



Date: 28.JAN.2007 00:41:24

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)_Beamforming

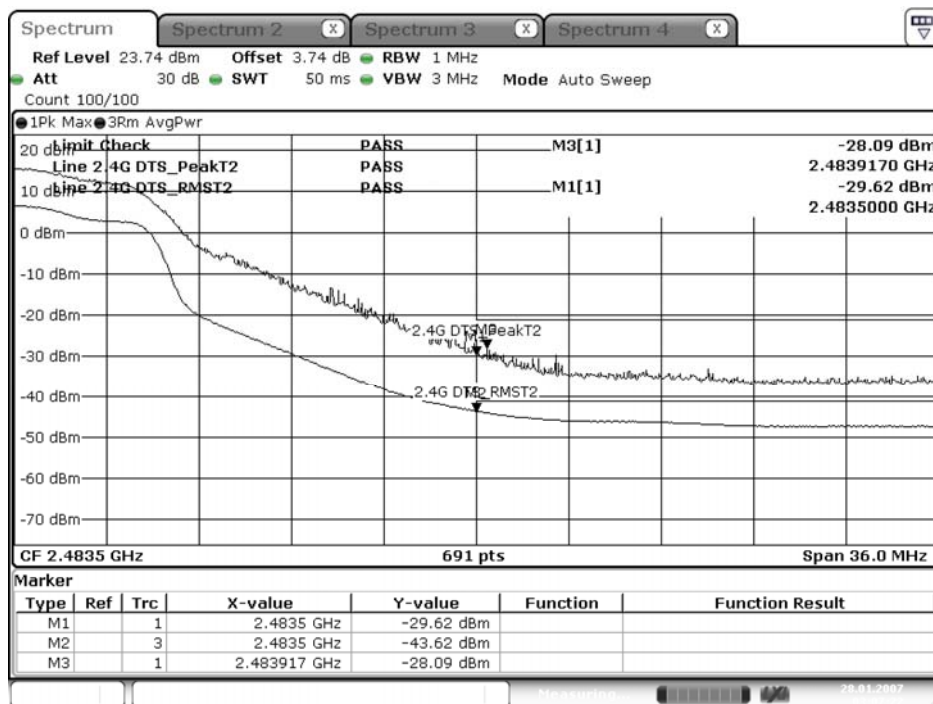
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

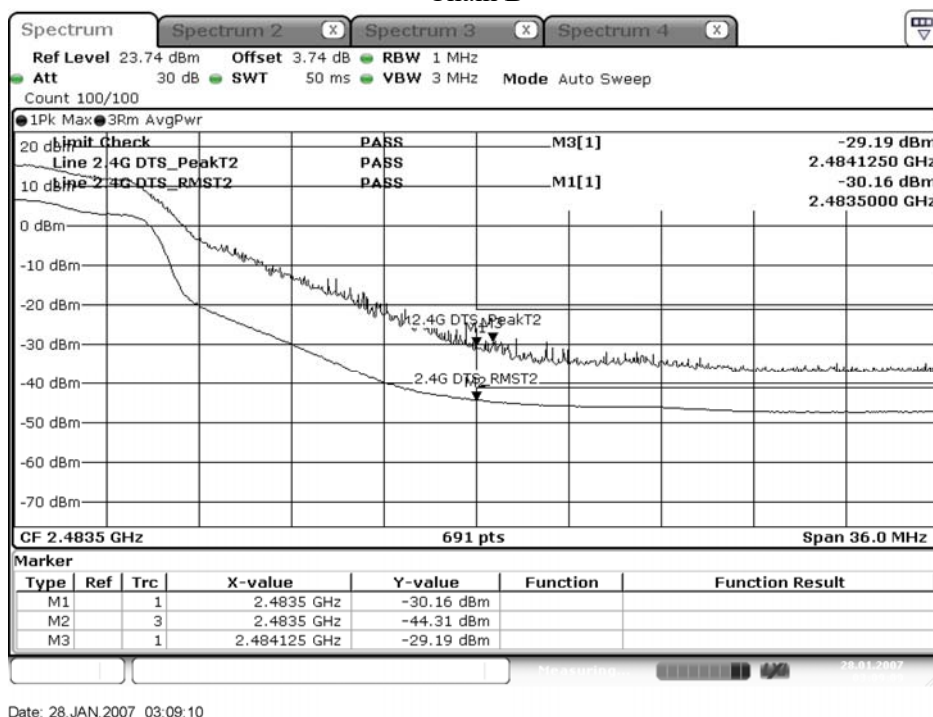
測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

Chain A



Chain B



待測物名稱: Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號: 8260D2W

測試項目: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道: CH 12 (2467MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)_Beamforming

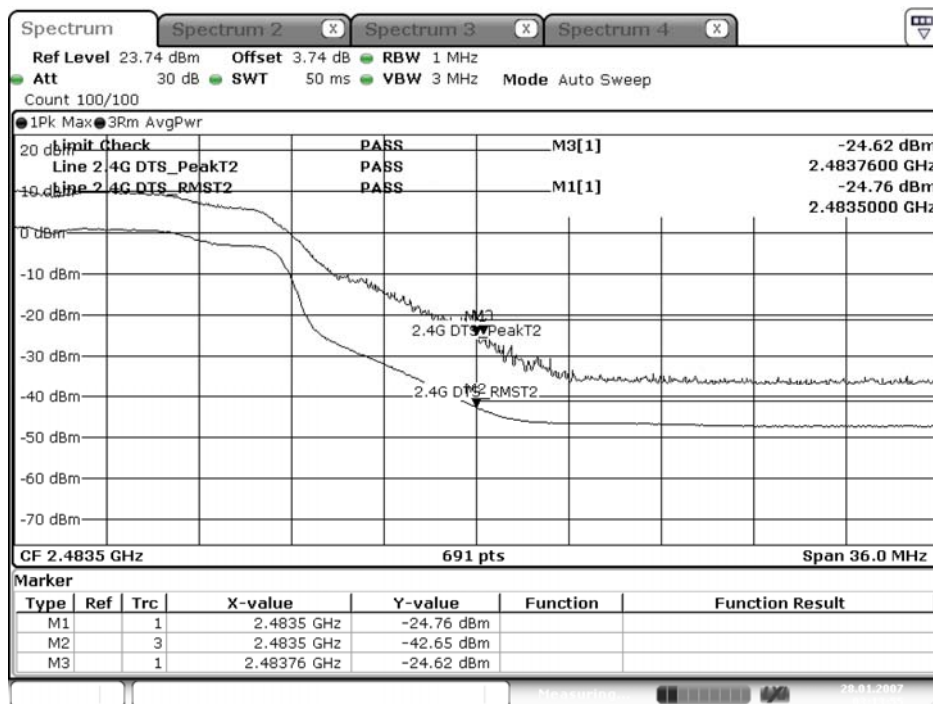
檢測器: 峰值 & 平均值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 108 年 04 月 11 日

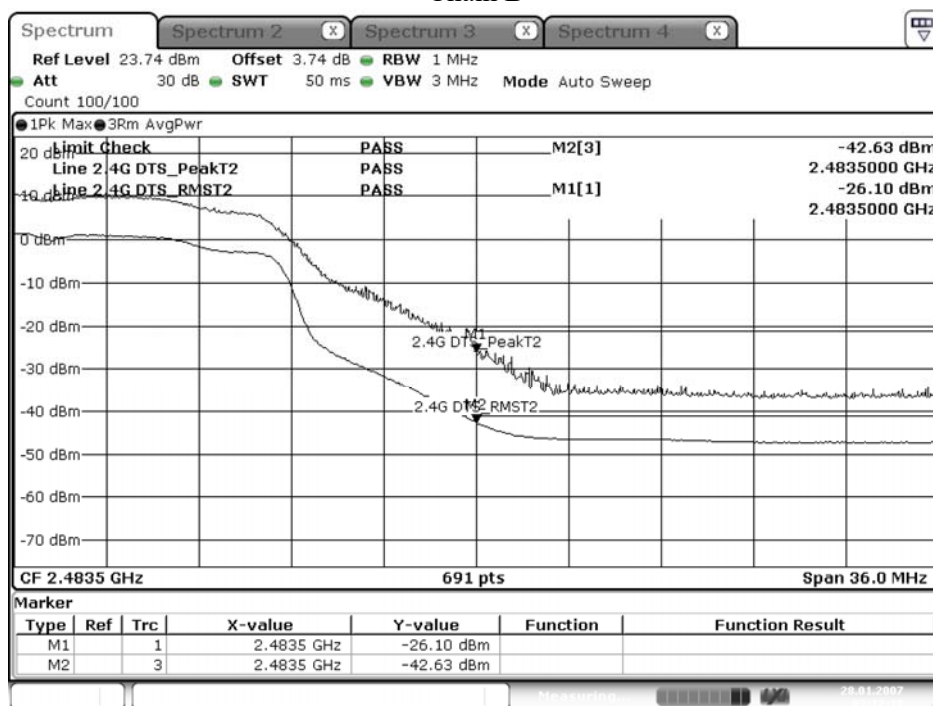
環境濕度: 52 %

Chain A



Date: 28.JAN.2007 03:13:54

Chain B



Date: 28.JAN.2007 03:12:18

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-20MHz(2.4GHz)_Beamforming

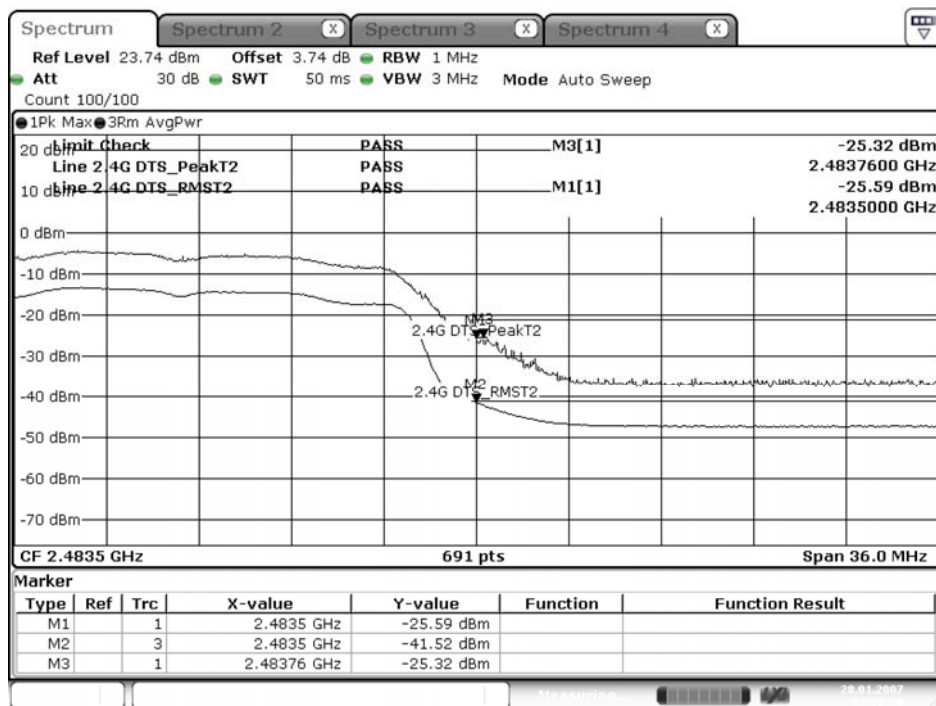
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 04 月 11 日

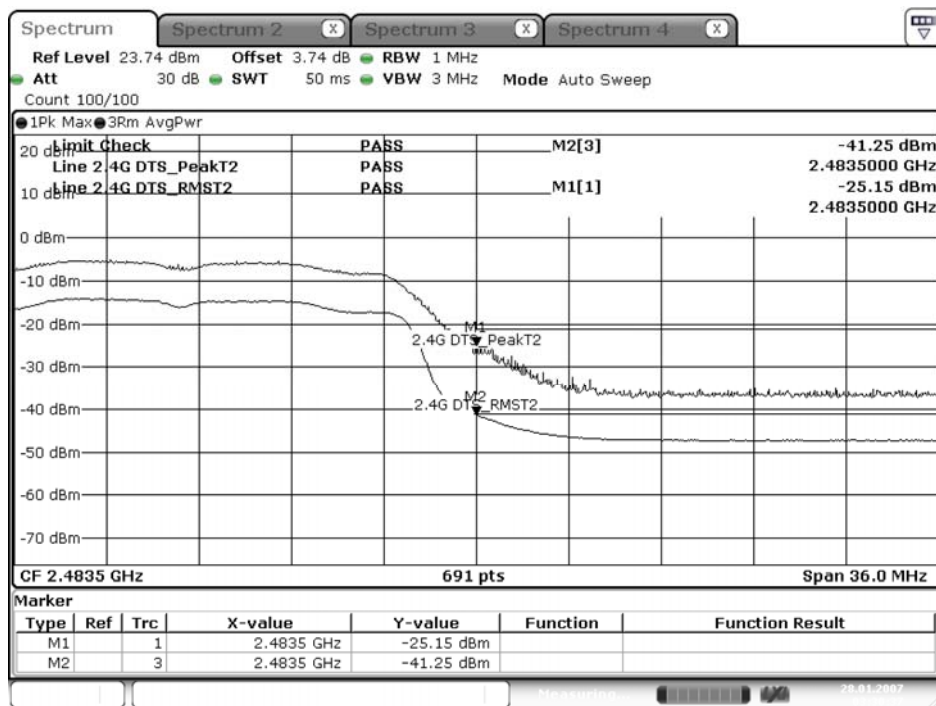
環境濕度：52 %

Chain A



Date: 28. JAN. 2007 03:26:30

Chain B



Date: 28. JAN. 2007 03:30:37

待測物名稱: Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號: 8260D2W

測試項目: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道: CH 03 (2422 MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)_Beamforming

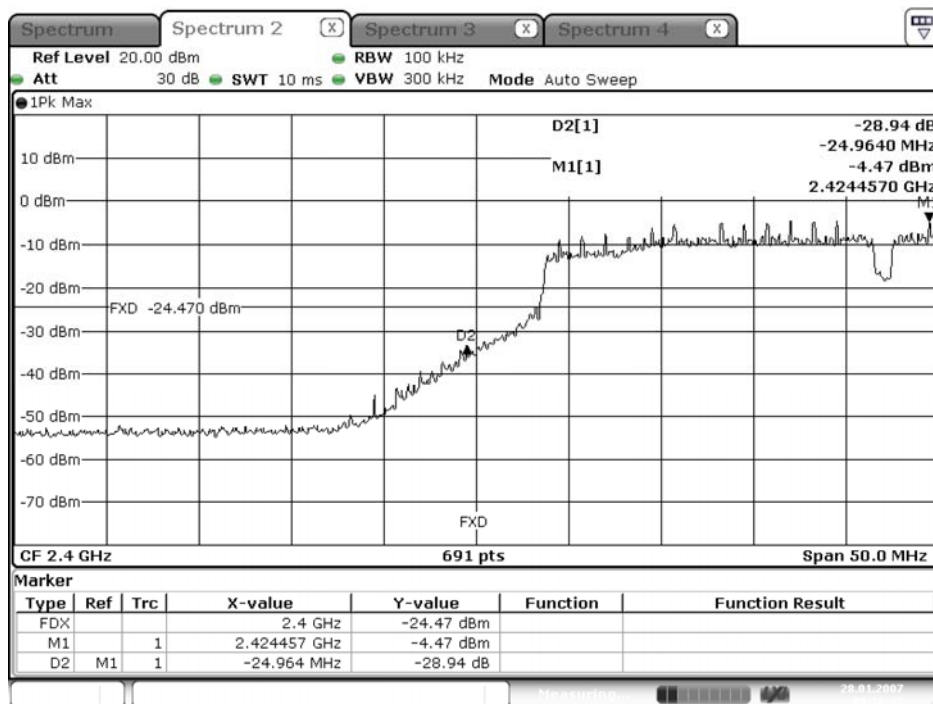
檢測器: 峰值 & 平均值

環境溫度: 20 °C

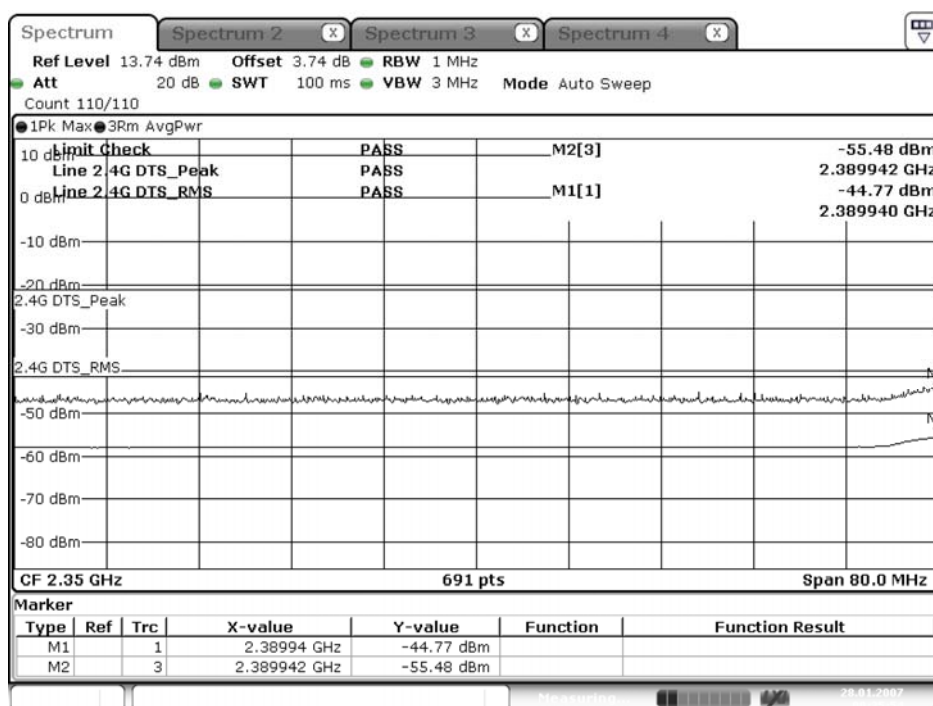
測試日期: 108 年 04 月 11 日

環境濕度: 52 %

Chain A

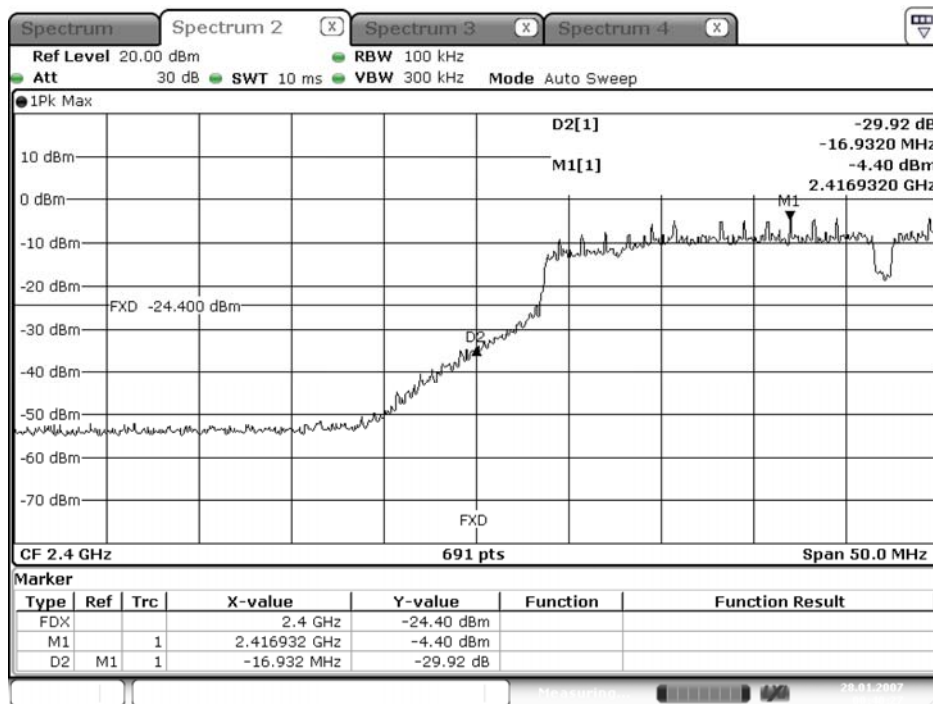


Date: 28.JAN.2007 00:36:47

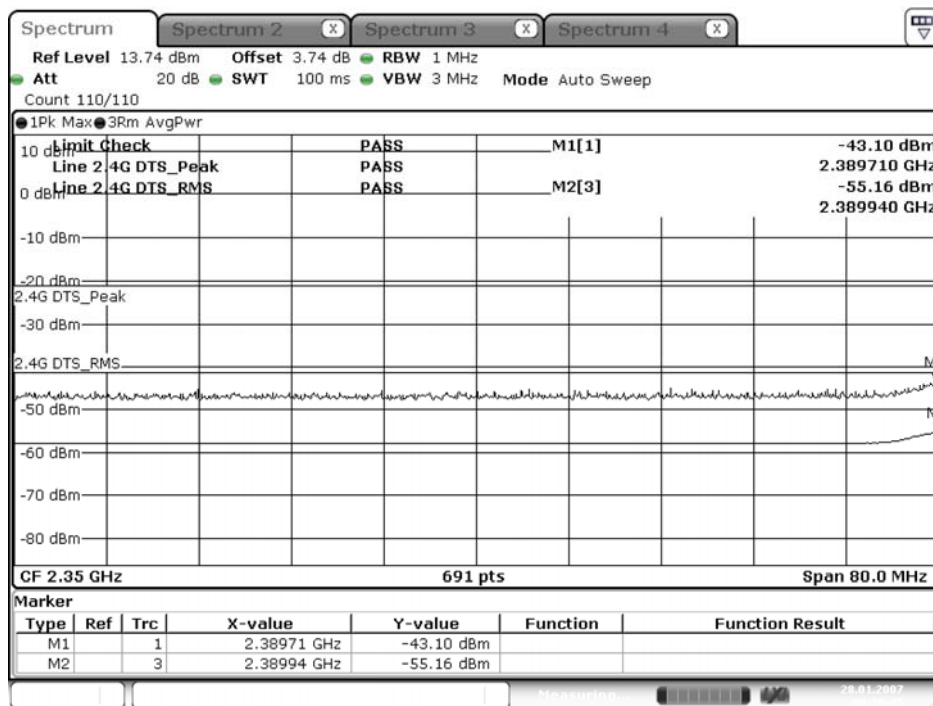


Date: 28.JAN.2007 00:35:54

Chain B



Date: 28.JAN.2007 00:40:27



Date: 28.JAN.2007 00:39:45

待測物名稱: Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號: 8260D2W

測試項目: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道: CH 09 (2452MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)_Beamforming

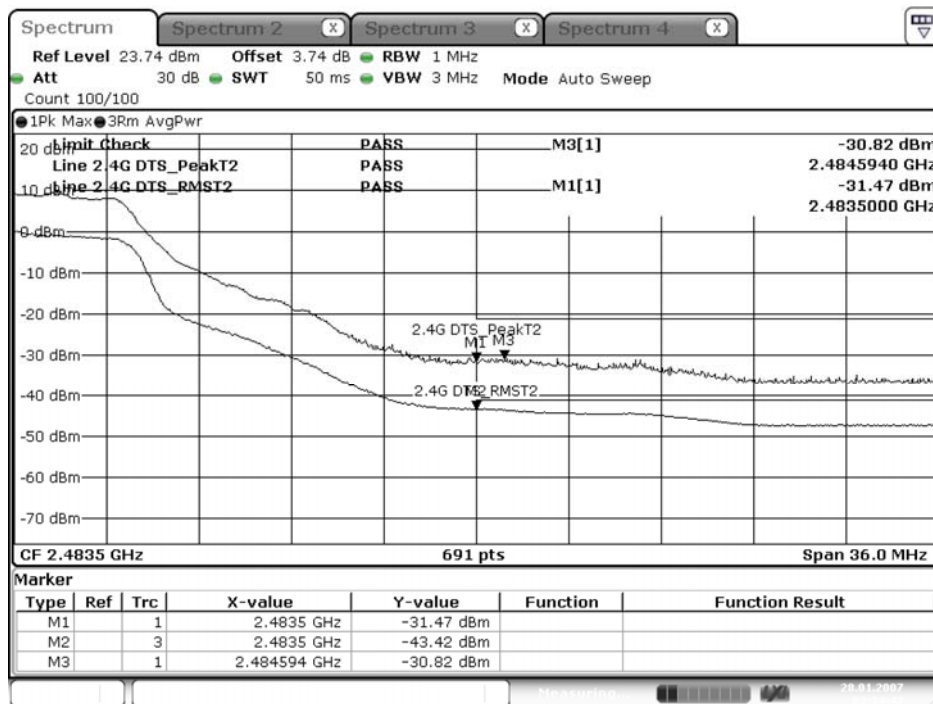
檢測器: 峰值 & 平均值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 108 年 04 月 11 日

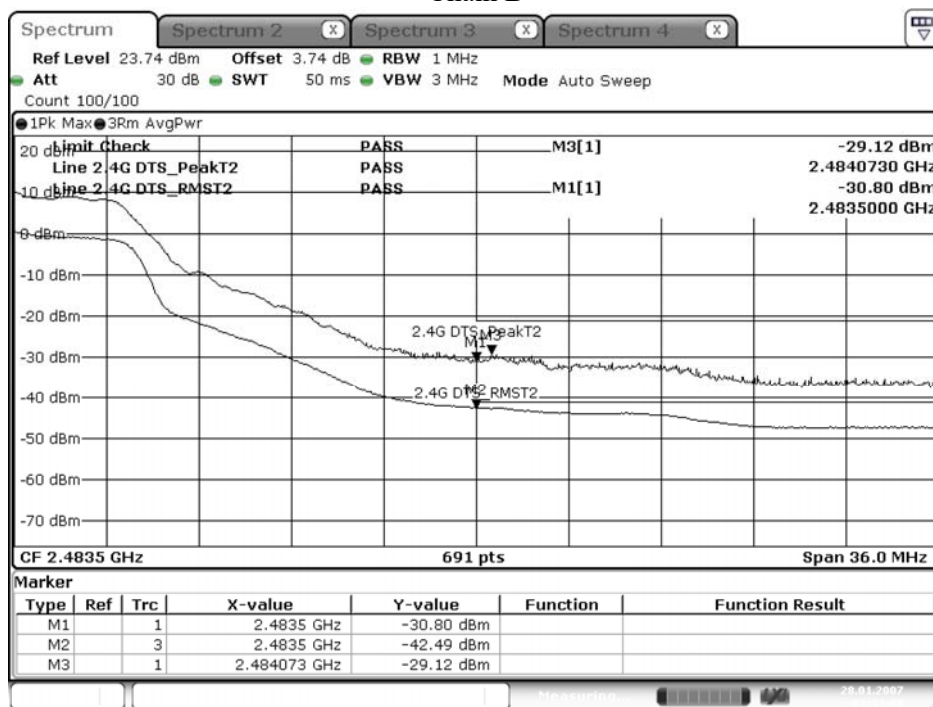
環境濕度: 52 %

Chain A



Date: 28.JAN.2007 03:34:42

Chain B



Date: 28.JAN.2007 03:33:08

待測物名稱: Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號: 8260D2W

測試項目: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道: CH 10 (2457MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)_Beamforming

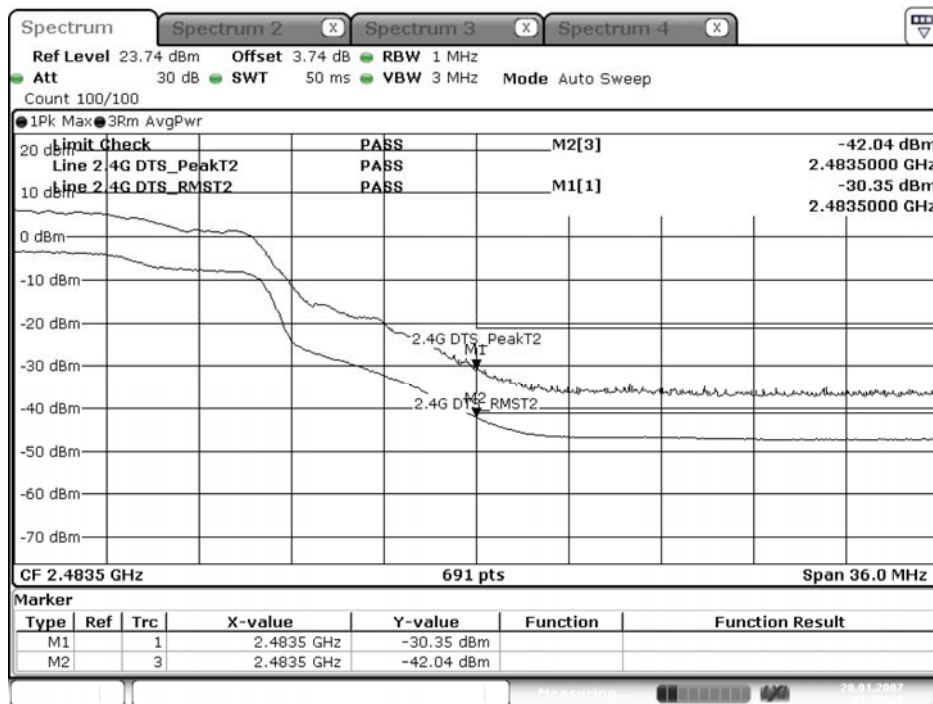
檢測器: 峰值 & 平均值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 108 年 04 月 11 日

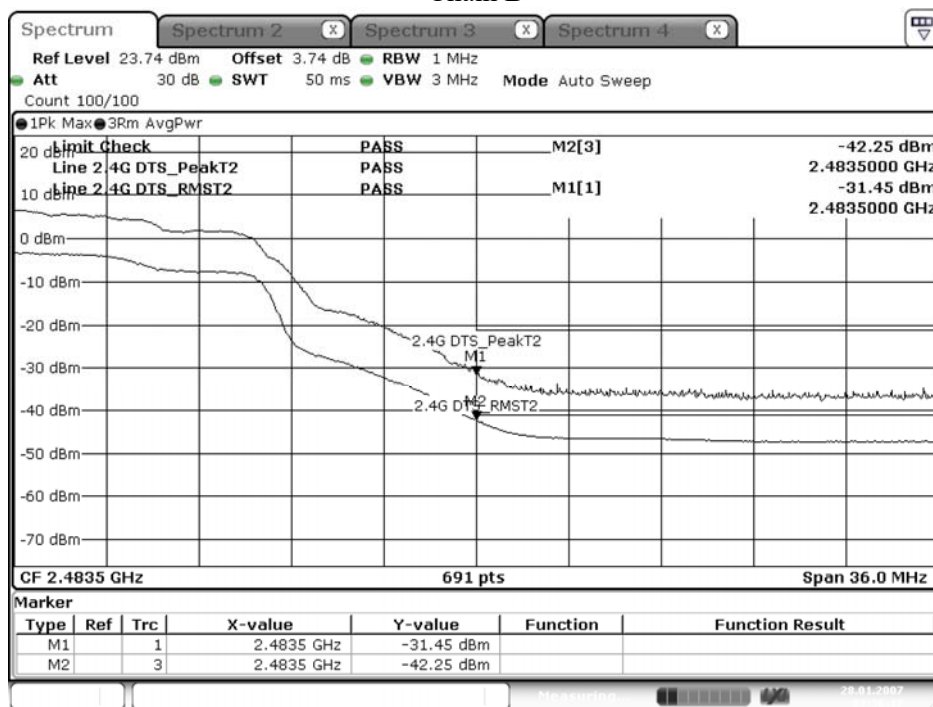
環境濕度: 52 %

Chain A



Date: 28.JAN.2007 03:35:18

Chain B



Date: 28.JAN.2007 03:36:17

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器

802.11n-40MHz(2.4GHz)_Beamforming

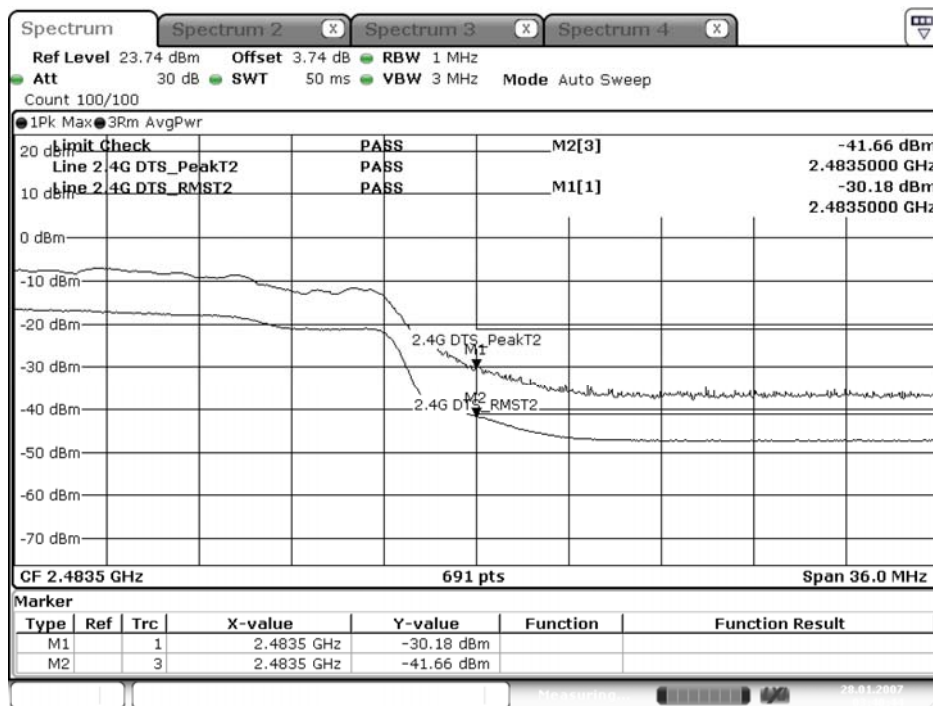
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

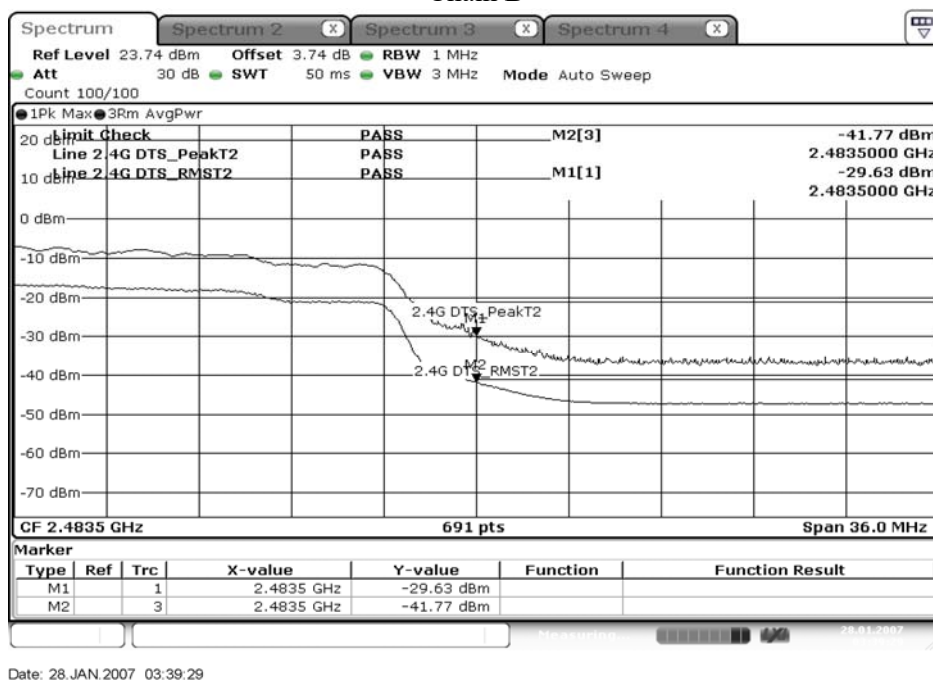
測試日期：108 年 04 月 11 日

環境濕度：52 %

Chain A



Chain B



使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果:

PASS

9. 佔用頻道寬度

9.1. 適用標準

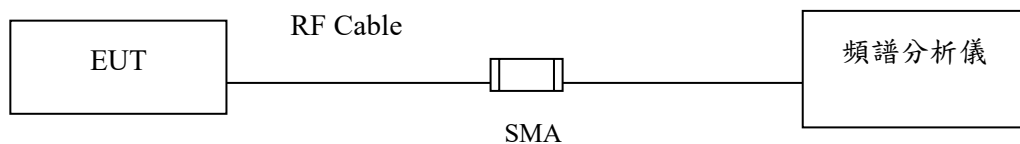
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6之要求，6dB頻寬至少應有500千赫(kHz)。

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 $\pm 283\text{kHz}$

9.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 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

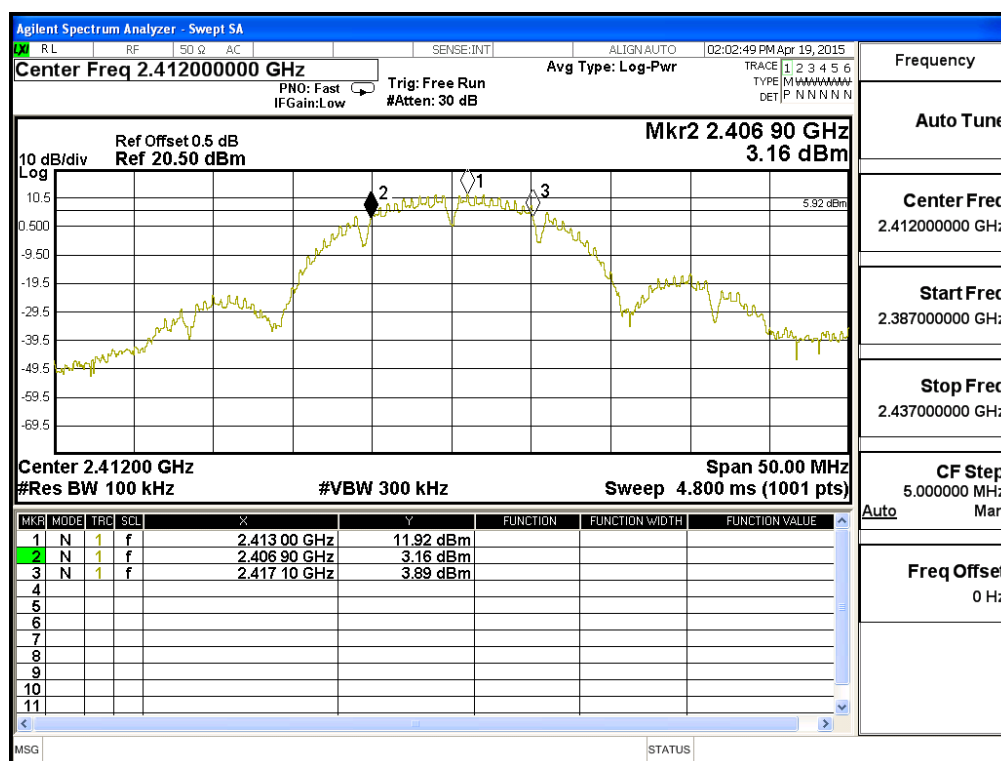
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412.00	10200	>500	Pass

Figure Channel 1:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

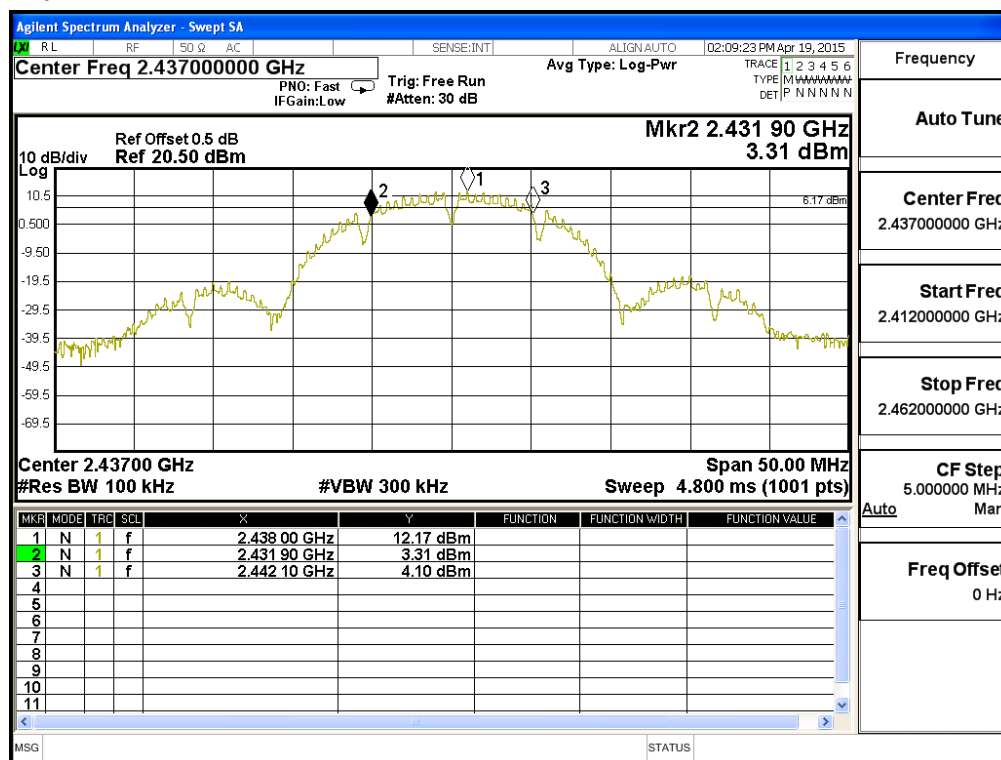
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437.00	10200	>500	Pass

Figure Channel 6:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 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

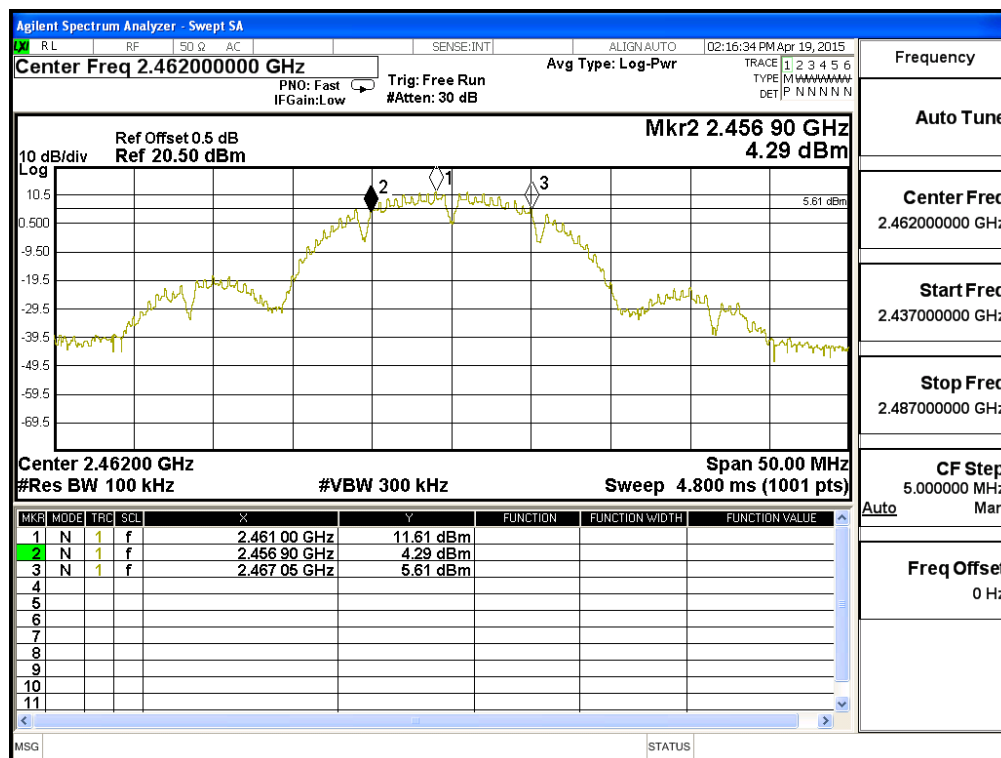
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462.00	10150	>500	Pass

Figure Channel 11:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 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

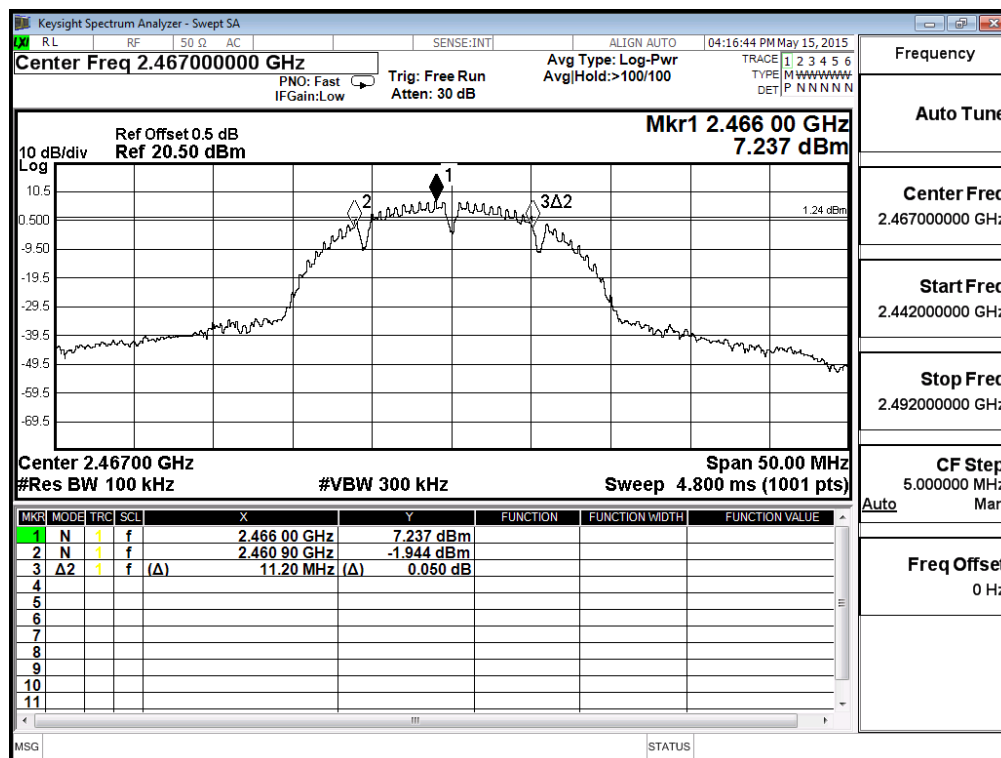
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467.00	11200	>500	Pass

Figure Channel 12:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：108 年 04 月 11 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

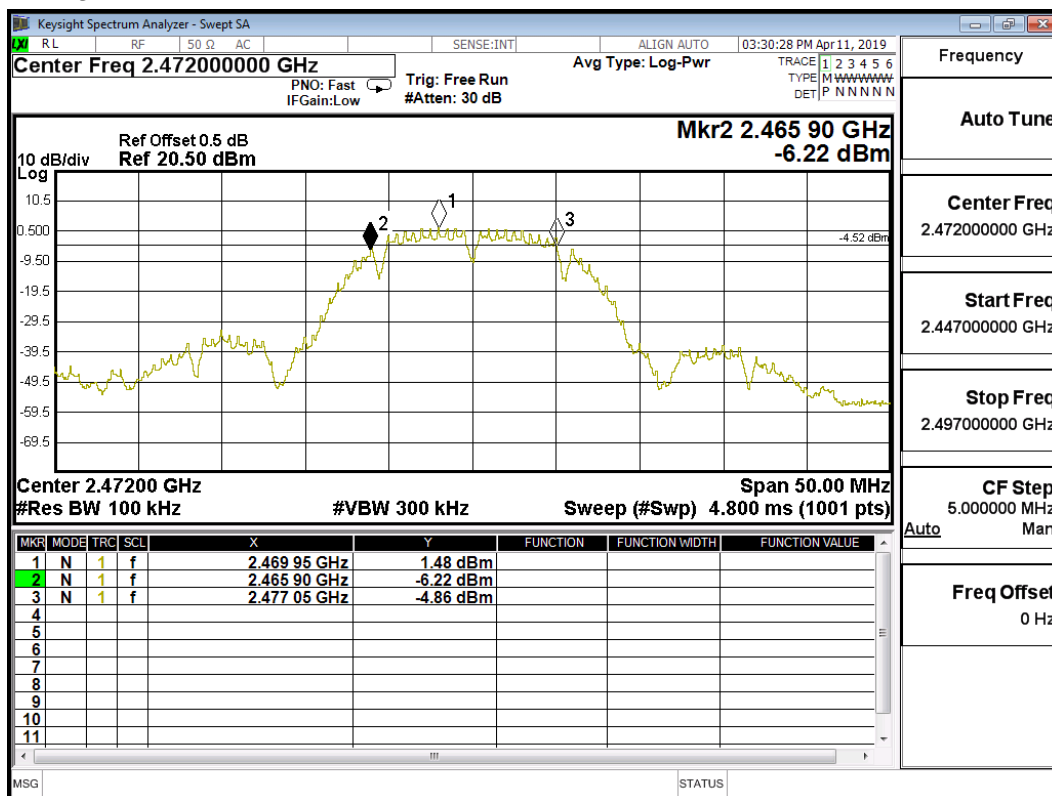
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472.00	11150	>500	Pass

Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 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

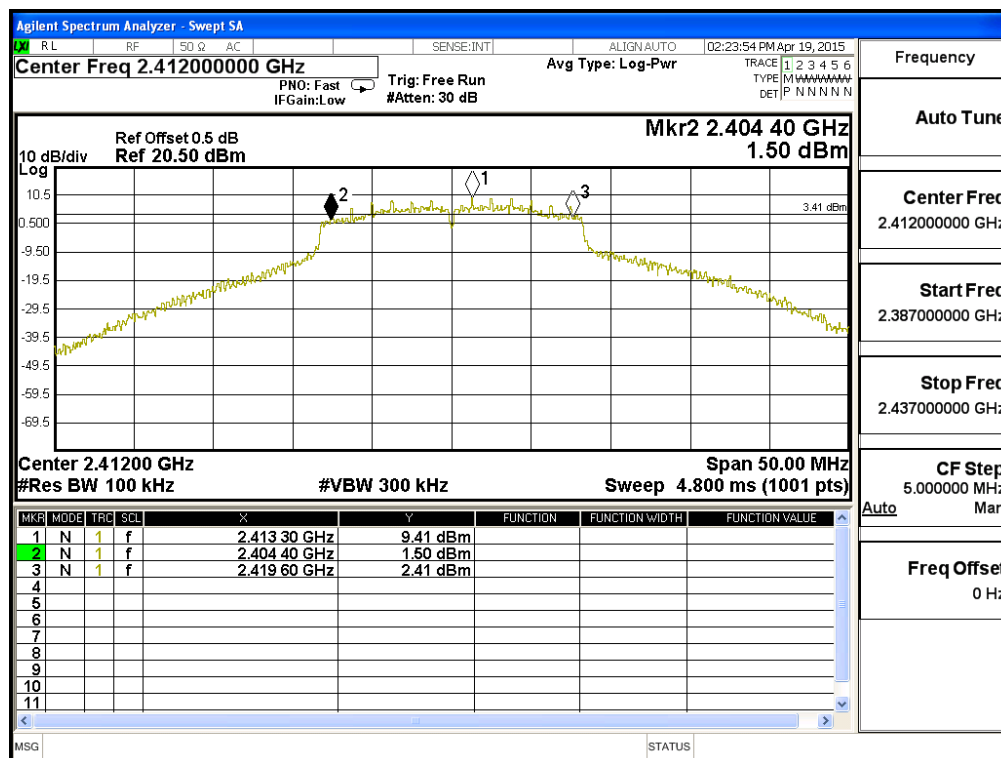
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412.00	15200	>500	Pass

Figure Channel 1:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

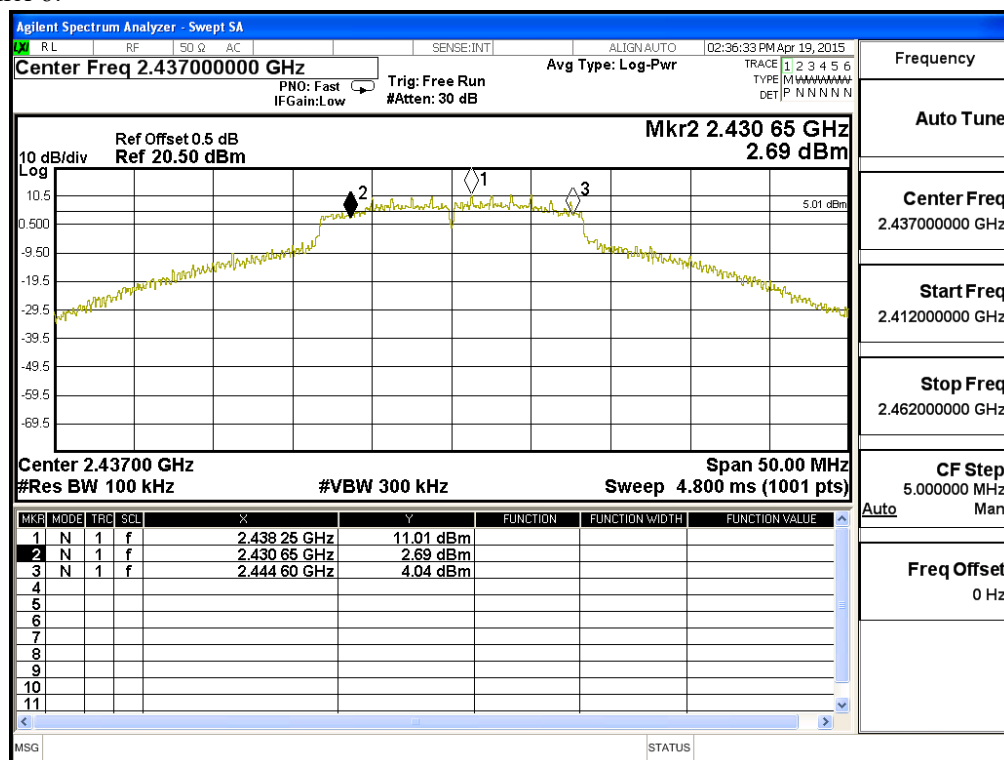
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437.00	13950	>500	Pass

Figure Channel 6:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 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

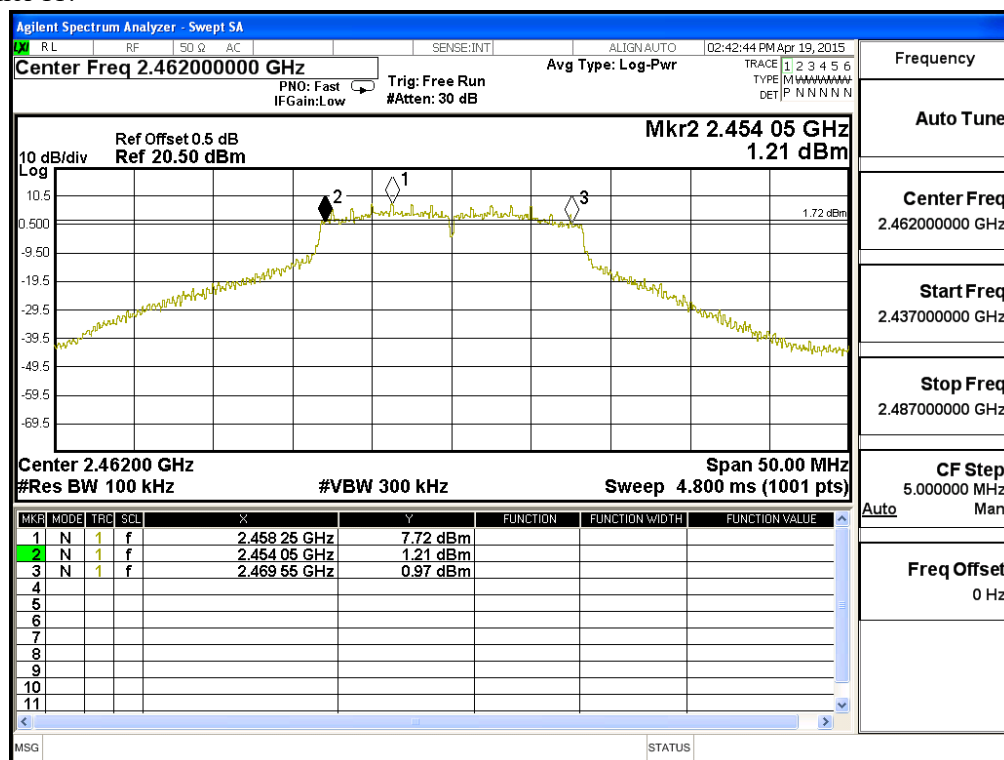
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462.00	15500	>500	Pass

Figure Channel 11:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 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

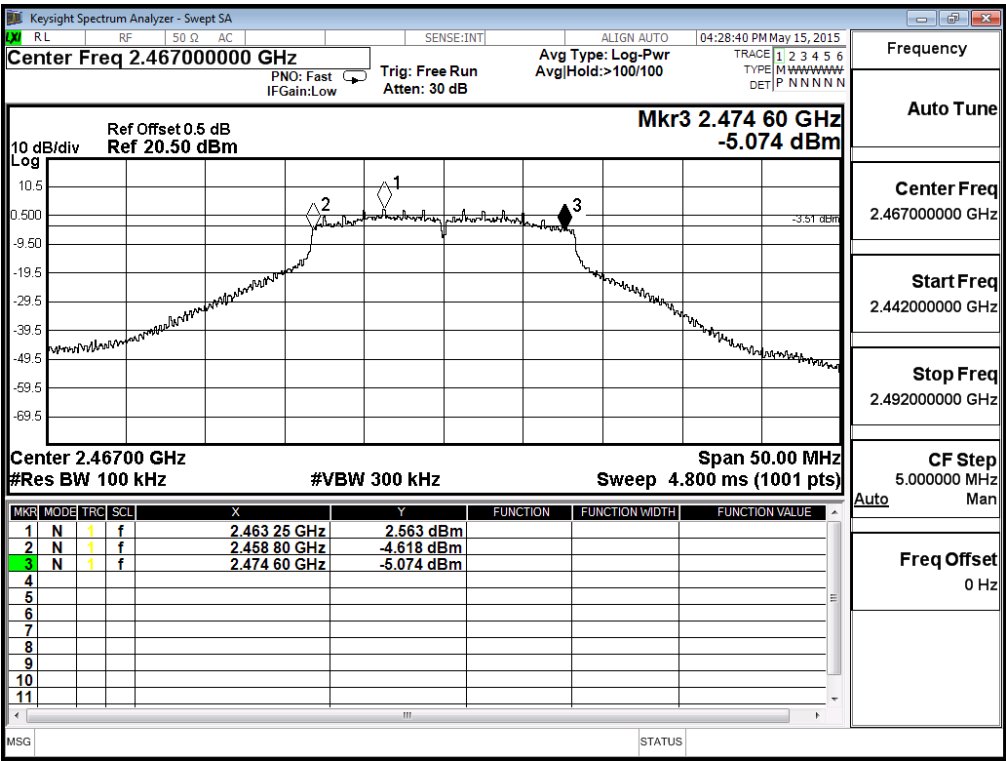
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467.00	15800	>500	Pass

Figure Channel 12:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：108 年 04 月 11 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

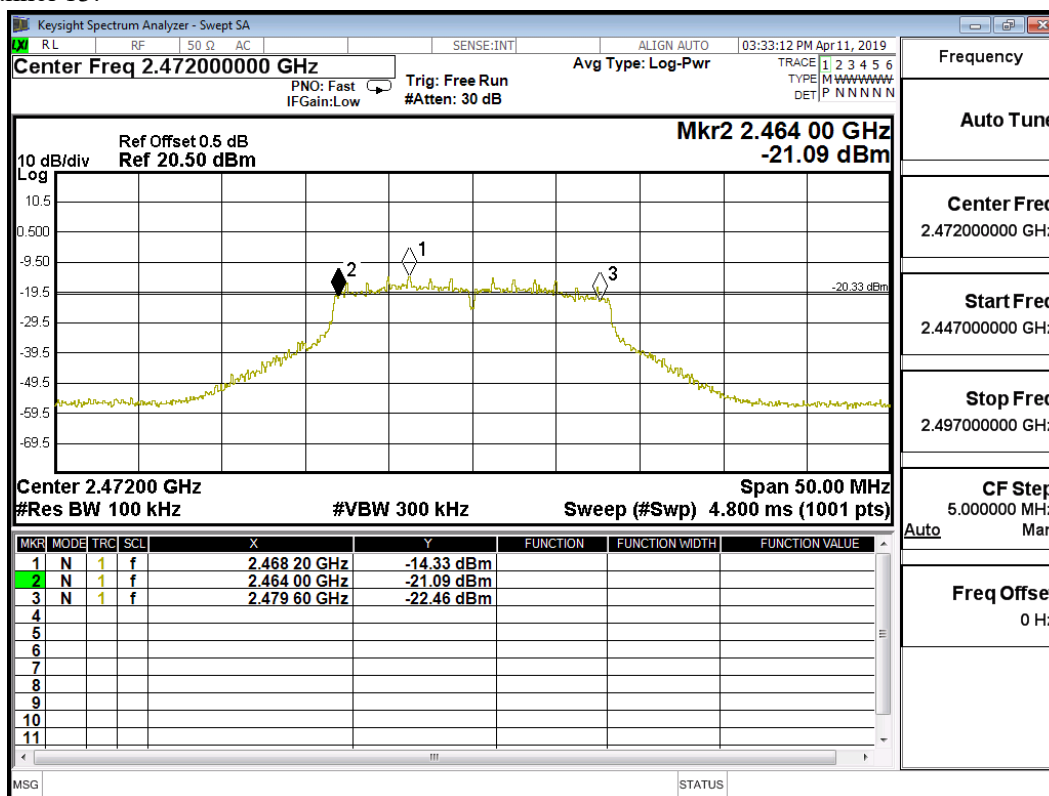
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472.00	15600	>500	Pass

Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

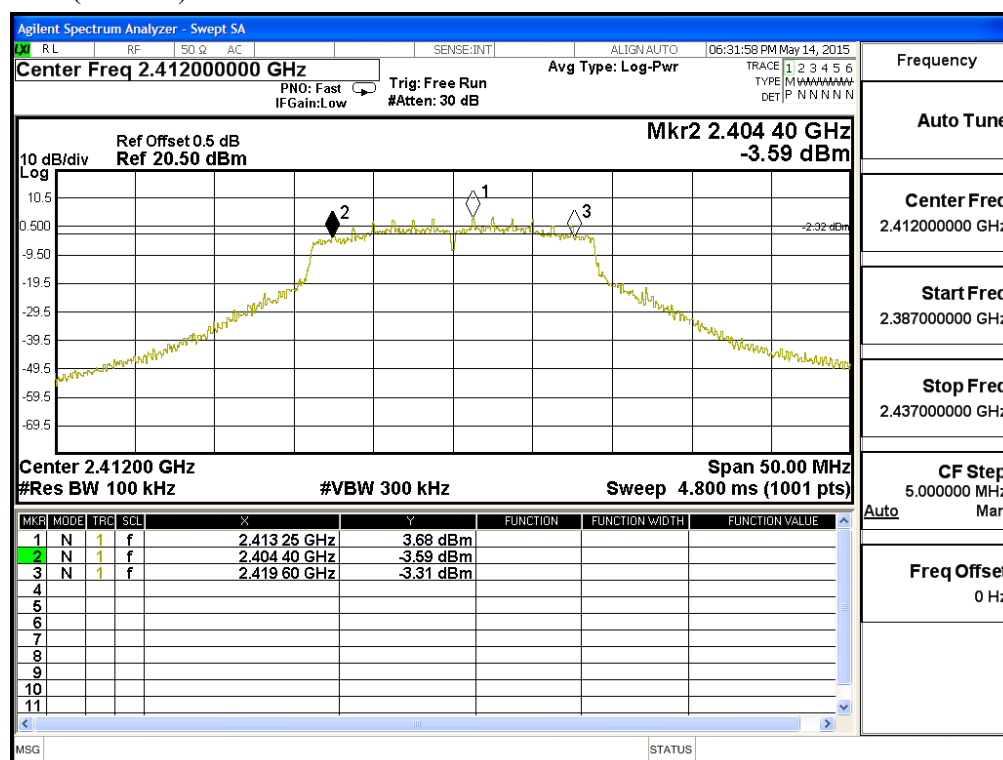
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412.00	15200	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 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

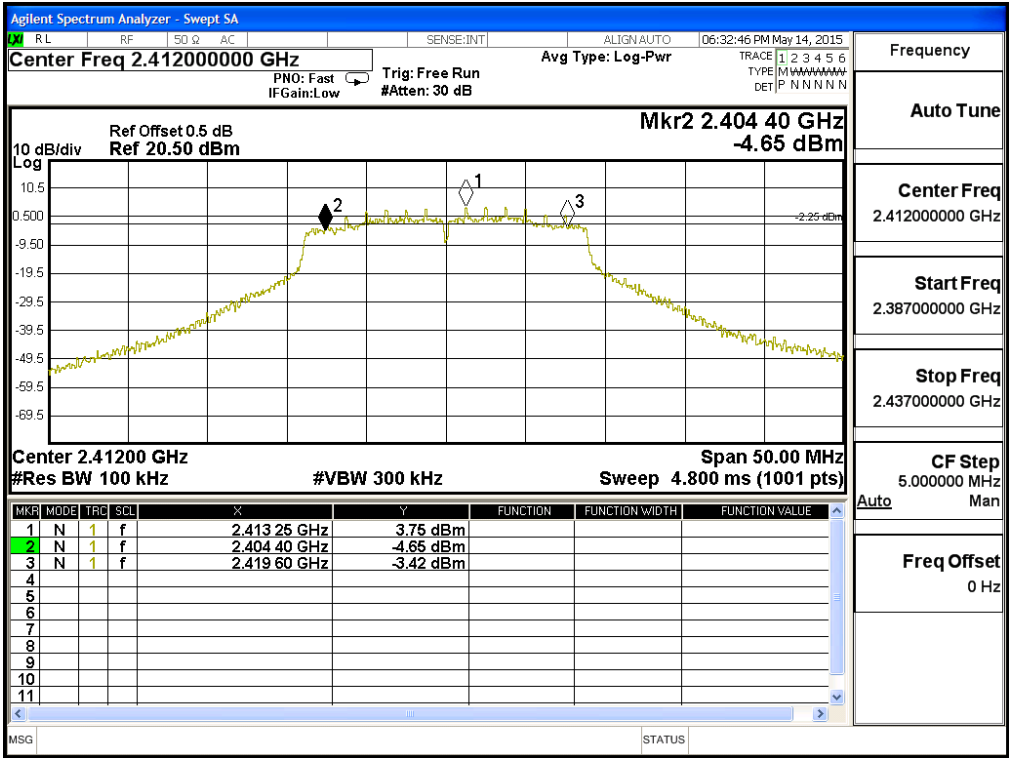
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412.00	15200	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

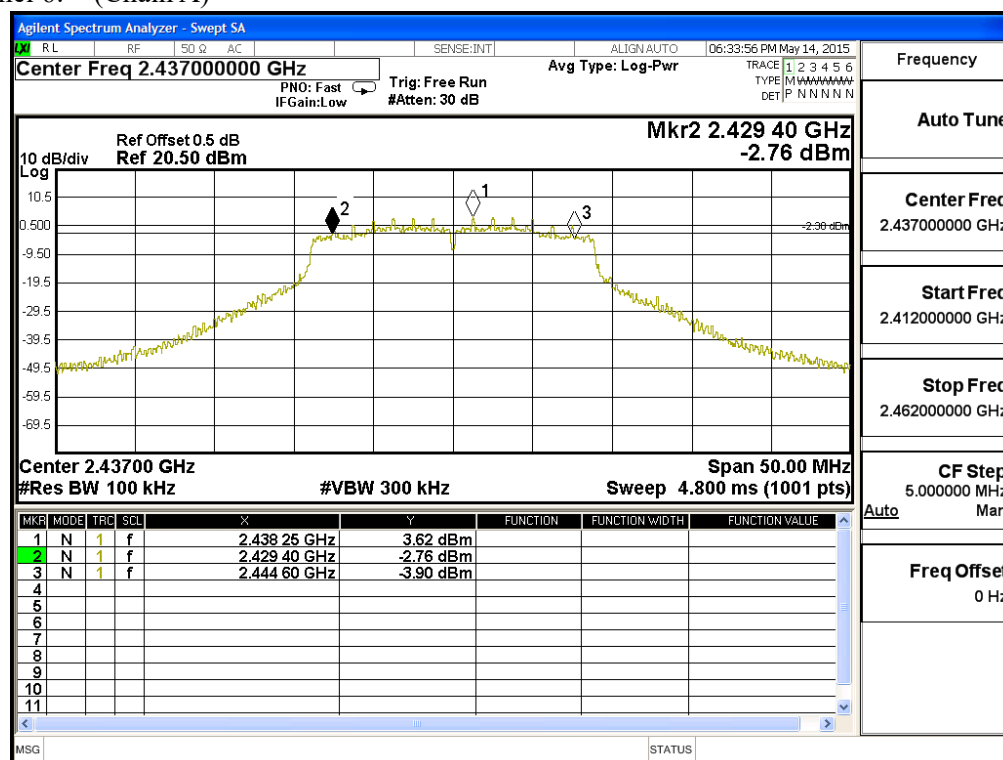
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437.00	15200	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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

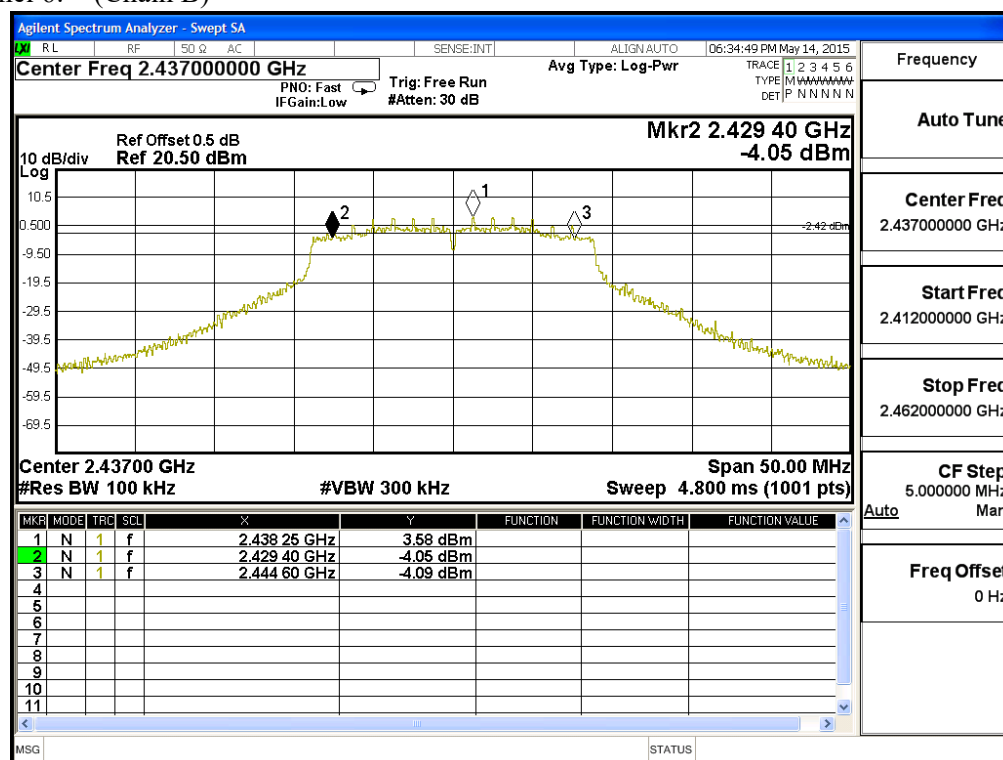
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437.00	15200	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 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

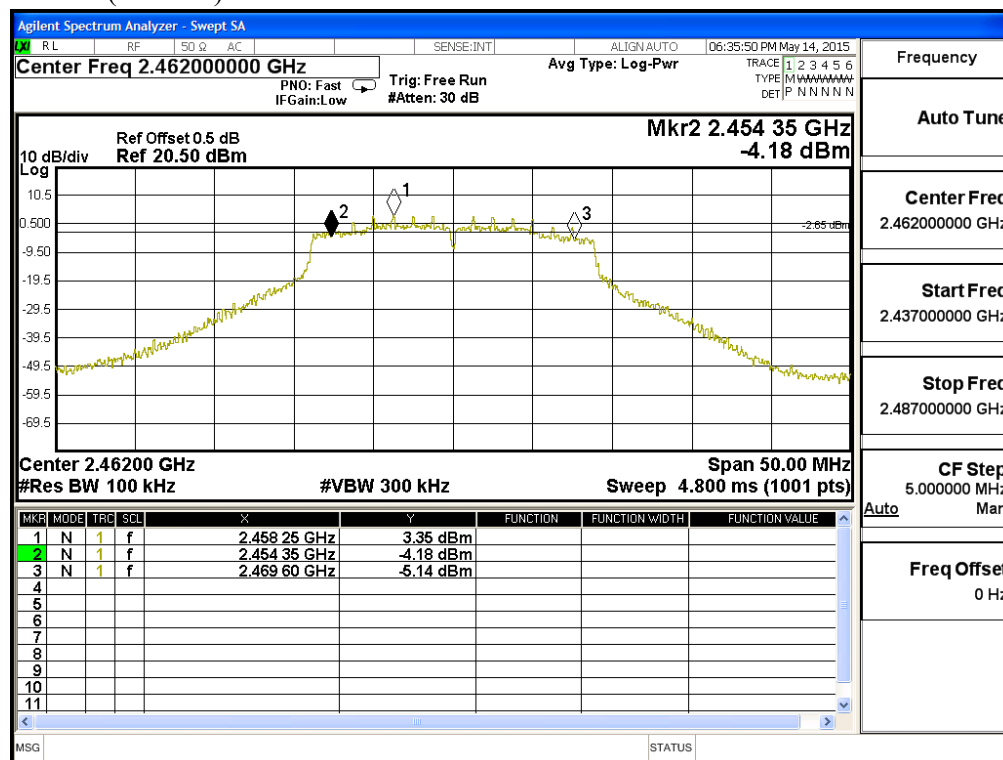
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462.00	15250	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260D2W

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：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462.00	16000	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)

