NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Wireless-AC 9260
型號	9260NGW
廠牌	Intel

申請者	和碩聯合科技股份有限公司
地址	臺北市北投區立功街 76 號 5 樓

受理日期	106 年 06 月 02 日
報告發行日期	109 年 08 月 07 日
報告號碼	2080155R-E3032160654
報告版本	V1.0

Testing Laboratory
3023

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

低 功 率 射 頻 電 機 量 測 報 告

報告發行日期: 109 年 08 月 07 日

報告號碼: 2080155R-E3032160654

產品名稱(中文)	Intel® Wireless-AC 9260
申請者	和碩聯合科技股份有限公司
地　址	臺北市北投區立功街 76 號 5 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
地　址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	AC 110V/60Hz
商標或廠牌	Intel
型式號	9260NGW
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 節	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	輻射干擾測試	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 節及 2.8 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 6.4 節
5	混附發射之 RF 傳導干擾	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 節	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 節及 2.8 節	PASS		請參閱 8.4 節
7	載波頻率間隔	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節	PASS		請參閱 9.4 節
8	跳頻頻率數目	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節	PASS		請參閱 10.4 節
9	停留時間	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節	PASS		請參閱 11.4 節
10	佔用頻道寬度	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節	PASS		請參閱 12.4 節
11	發射電功率密度	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節	PASS		請參閱 13.4 節
12	以下空白	--	--	--	--

報告製作者	:	陳惠君
		高級行政專員 / 陳惠君
測試工程師	:	朱世明
		工程師/朱世明
實驗室簽署人	:	林介書
		協 理/林 介 書

目　　錄

項 目　　頁數

1. 基本資料 6
1.1. 待測物裝置資料 6
1.2. 裝置驗證說明 7
1.3. 系統測試時之週邊裝置 9
1.4. 測試系統組合圖 9
1.5. 測試系統操作程序 9
2. 測試環境與測試實驗室資訊 10
2.1. 試驗單位與週遭環境 10
2.2. 測試設備明細 11
2.3. 量測不確定度 12
3. 電源端點干擾測試 13
3.1. 適用標準 13
3.2. 量測方法 13
3.3. 測試架構圖 13
3.4. 量測不確定度 13
3.5. 電源端點測試結果 14
4. 峰值輸出功率 32
4.1. 適用標準 32
4.2. 量測方法 32
4.3. 測試架構圖 32
4.4. 量測不確定度 32
4.5. 峰值輸出功率測試結果 33
5. 天線之要求 37
5.1. 適用標準 37
5.2. 天線樣式 37
6. 輻射干擾測試 38
6.1. 適用標準 38
6.2. 量測方法 38
6.3. 測試架構圖 41
6.4. 量測不確定度 41
6.5. 輻射干擾測試結果 42
7. 混附發射之 RF 傳導發射 98
7.1. 適用標準 98
7.2. 量測方法 98
7.3. 測試架構圖 98
7.4. 量測不確定度 98
7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 99
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 111
8.1. 適用標準 111
8.2. 量測方法 111

8.3. 測試架構圖 114
8.4. 量測不確定度 114
8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 115
9. 載波頻率間隔 139
9.1. 適用標準 139
9.2. 量測方法 139
9.3. 測試架構圖 139
9.4. 量測不確定度 139
9.5. 載波頻率間隔測試結果 140
10. 跳頻頻率數目 146
10.1. 適用標準 146
10.2. 量測方法 146
10.3. 測試架構圖 146
10.4. 量測不確定度 146
10.5. 跳頻頻率數目測試結果 147
11. 停留時間 153
11.1. 適用標準 153
11.2. 量測方法 153
11.3. 測試架構圖 153
11.4. 量測不確定度 153
11.5. 停留時間量測結果 154
12. 佔用頻道寬度 162
12.1. 適用標準 162
12.2. 量測方法 162
12.3. 測試架構圖 162
12.4. 量測不確定度 162
12.5. 佔用頻帶寬度測試結果 163
13. 發射電功率密度 169
13.1. 適用標準 169
13.2. 量測方法 169
13.3. 測試架構圖 169
13.4. 量測不確定度 169
13.5. 功率密度量測結果 170
附件 1: 待測物測試擺設相片
附件 2: 待測物內部相片

Revision History

Report No.	Version	Description	Issued Date
2080155R-E3032160654	V1.0	Initial issue of report.	2020-08-07

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	和碩聯合科技股份有限公司
地址	臺北市北投區立功街 76 號 5 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Wireless-AC 9260
產品型號	9260NGW
商標	Intel
頻率範圍	2402-2480MHz
工作頻道	V2.1+EDR:共 79 個 V4.0: 共 40 個
調變方式	V2.1+EDR: GFSK(1Mbps) / π /4DQPSK(2Mbps) / 8DPSK(3Mbps) V4.0: GFSK(1Mbps)
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	3.24 dBi for 2.4GHz

1.2. 裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

<1> 待測物為 Intel® Wireless-AC 9260 ，內建了 Bluetooth 功能，此報告為 Bluetooth 的測試報告;其天線為 PIFA antenna，悉採 2.4GHz 為載波，利用跳頻展頻調變方式來傳送訊號，頻率 00、39、78 為測試頻道(For V2.1+EDR)和頻率 00、19、39 為測試頻道(For V4.0,V5.0)，結果顯示於此份報告中。

<2>本報告為複製報告，在原申請人(INTEL CORPORATION SAS)的同意下, 授權和碩聯合科技股份有限公司使用原始測試數據, 原始報告編號為：1760126R-RFTWP21V00。

(本次僅變更申請者，射頻功能無變動，其輸出功率均符合原型式認證)

(1) 發射體主要功能特性有:

<1> 待測裝置為同一體。

<2> 待測裝置傳送訊號,使用 2.4GHz 為載波頻率，利用跳頻展頻調變方式來傳送訊號。且其天線為 PIFA antenna

<3> 藍芽類型: Bluetooth 5.0 /3.0+HS/ V2.1 + EDR

<4> 基本發射工作頻率範圍 2402 – 2480MHz

<5> 共計 79 個工作頻道, 工作頻道頻率為: (For V3.0+HS, V2.1 + EDR)

頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率
Channel 00:	2402 MHz	Channel 20:	2422 MHz	Channel 40:	2442 MHz	Channel 60:	2462 MHz
Channel 01:	2403 MHz	Channel 21:	2423 MHz	Channel 41:	2443 MHz	Channel 61:	2463 MHz
Channel 02:	2404 MHz	Channel 22:	2424 MHz	Channel 42:	2444 MHz	Channel 62:	2464 MHz
Channel 03:	2405 MHz	Channel 23:	2425 MHz	Channel 43:	2445 MHz	Channel 63:	2465 MHz
Channel 04:	2406 MHz	Channel 24:	2426 MHz	Channel 44:	2446 MHz	Channel 64:	2466 MHz
Channel 05:	2407 MHz	Channel 25:	2427 MHz	Channel 45:	2447 MHz	Channel 65:	2467 MHz
Channel 06:	2408 MHz	Channel 26:	2428 MHz	Channel 46:	2448 MHz	Channel 66:	2468 MHz
Channel 07:	2409 MHz	Channel 27:	2429 MHz	Channel 47:	2449 MHz	Channel 67:	2469 MHz
Channel 08:	2410 MHz	Channel 28:	2430 MHz	Channel 48:	2450 MHz	Channel 68:	2470 MHz
Channel 09:	2411 MHz	Channel 29:	2431 MHz	Channel 49:	2451 MHz	Channel 69:	2471 MHz
Channel 10:	2412 MHz	Channel 30:	2432 MHz	Channel 50:	2452 MHz	Channel 70:	2472 MHz
Channel 11:	2413 MHz	Channel 31:	2433 MHz	Channel 51:	2453 MHz	Channel 71:	2473 MHz
Channel 12:	2414 MHz	Channel 32:	2434 MHz	Channel 52:	2454 MHz	Channel 72:	2474 MHz
Channel 13:	2415 MHz	Channel 33:	2435 MHz	Channel 53:	2455 MHz	Channel 73:	2475 MHz
Channel 14:	2416 MHz	Channel 34:	2436 MHz	Channel 54:	2456 MHz	Channel 74:	2476 MHz
Channel 15:	2417 MHz	Channel 35:	2437 MHz	Channel 55:	2457 MHz	Channel 75:	2477 MHz
Channel 16:	2418 MHz	Channel 36:	2438 MHz	Channel 56:	2458 MHz	Channel 76:	2478 MHz
Channel 17:	2419 MHz	Channel 37:	2439 MHz	Channel 57:	2459 MHz	Channel 77:	2479 MHz
Channel 18:	2420 MHz	Channel 38:	2440 MHz	Channel 58:	2460 MHz	Channel 78:	2480 MHz
Channel 19:	2421 MHz	Channel 39:	2441 MHz	Channel 59:	2461 MHz		

<6> 共計 40 個工作頻道, 工作頻道頻率為: (For V4.0,V5.0)

頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率
Channel 00:	2402 MHz	Channel 01:	2404 MHz	Channel 02:	2406 MHz	Channel 03:	2408 MHz
Channel 04:	2410 MHz	Channel 05:	2412 MHz	Channel 06:	2414 MHz	Channel 07:	2416 MHz
Channel 08:	2418 MHz	Channel 09:	2420 MHz	Channel 10:	2422 MHz	Channel 11:	2424 MHz
Channel 12:	2426 MHz	Channel 13:	2428 MHz	Channel 14:	2430 MHz	Channel 15:	2432 MHz
Channel 16:	2434 MHz	Channel 17:	2436 MHz	Channel 18:	2438 MHz	Channel 19:	2440 MHz
Channel 20:	2442 MHz	Channel 21:	2444 MHz	Channel 22:	2446 MHz	Channel 23:	2448 MHz
Channel 24:	2450 MHz	Channel 25:	2452 MHz	Channel 26:	2454 MHz	Channel 27:	2456 MHz
Channel 28:	2458 MHz	Channel 29:	2460 MHz	Channel 30:	2462 MHz	Channel 31:	2464 MHz
Channel 32:	2466 MHz	Channel 33:	2468 MHz	Channel 34:	2470 MHz	Channel 35:	2472 MHz
Channel 36:	2474 MHz	Channel 37:	2476 MHz	Channel 38:	2478 MHz	Channel 39:	2480 MHz

<7> 測試軟體: DRTU (Ver 10.1720.0-05.195)

<8> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式

<9> 調變方式: 採跳頻展頻調變。

<10> 測試電壓: AC 110V/60Hz。

2. 待測裝置測試之試驗條件

待測裝置依功能特性,執行測試。

測試模式:	Mode 1: 發射器 - 1Mbps Mode 1: 發射器 - 3Mbps Mode 1: 發射器 - BLE Mode 2: 接收器 - 3Mbps Mode 2: 接收器 - BLE

Note: 經初測驗證過，2Mbps 速率測試數據類似於 3Mbps，因此檢附 1Mbps 和 3Mbps 之測試數據。

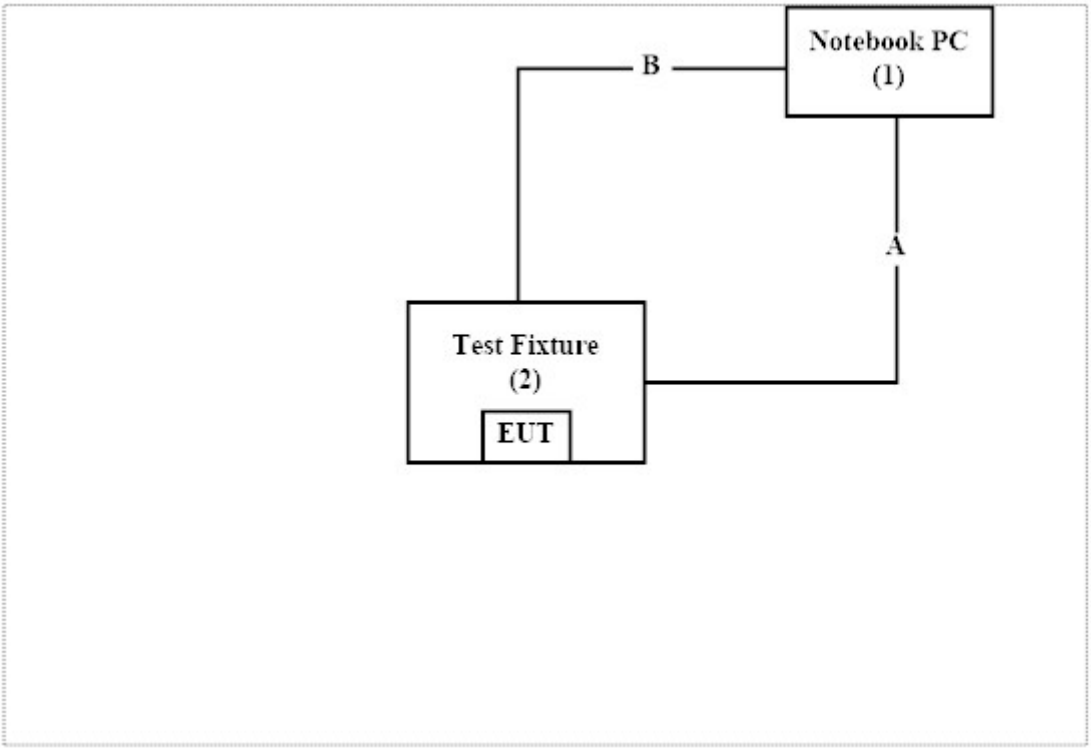
1.3. 系統測試時之週邊裝置

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	Notebook PC	DELL	N/A	N/A	Non-shielded, 1.8m
2	Test Fixture	Intel	PCB00469	N/A	N/A

Signal Cable Type		Manufacturer	Model No.	Signal cable Description
A	Test Fixture Line Cable	Intel	cable_02	Non-shielded, 1.0m
B	USB Cable	Intel	cable_01	Non-shielded, 1.2m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 測試系統操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示.
2.	筆電執行 DRTU (Ver 10.1720.0-05.195)控制發射
3.	設定所要測試之模式、頻道及速率
4.	確認訊號是持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試環境與測試實驗室資訊

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

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

財團法人全國認證基金會 認證
特定服務計畫 ：通訊傳播設備測試實驗室認證服務計畫
初次認證日期 ：一百零三年十月二十四日
認證有效期間 ：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止
認可測試領域 ：低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)
認可編號 ：3023

測試實驗室 ： 德凱認證股份有限公司
測試實驗室地址 ： 新北市林口區文化一路二段159號
電話號碼 ： +886-2-2602-7968
傳真號碼 ： +866-2-2602-3286
電子郵件信箱 ： info.tw@dekra.com
公司網站 ： http://www.dekra.com.tw

2.2. 測試設備明細

For Conduction measurements /ASR1

	儀器名稱	製造廠	型號	序號	上次校正日期	下次校正日期
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	161601	2017.01.06	2018.01.05
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101306	2017.02.16	2018.02.15
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101307	2017.03.17	2018.03.16
X	Coaxial Cable	Quietek	RG400_BNC	RF001	2017.05.24	2018.05.23

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 : QuieTek EMI 2.0 V2.1.113

For Conducted measurements /ASR4

	儀器名稱	製造廠	型號	序號	上次校正日期	下次校正日期
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV30	103464	2017.01.09	2018.01.08
X	Power Meter	Anritsu	ML2496A	1548003	2016.12.15	2017.12.14
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531024	2016.12.15	2017.12.14
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531025	2016.12.15	2017.12.14
	Bluetooth Tester	R&S	CBT	101238	2017.01.03	2018.01.02

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 : QuieTek Conduction Test System V8.0.110

For Radiated measurements /ACB1

	儀器名稱	製造廠	型號	序號	上次校正日期	下次校正日期
X	Loop Antenna	TESEQ	HLA6121	37133	2016.03.18	2018.03.17
X	Bi-Log Antenna	SCHWARZBECK	VULB9168	9168-674	2017.02.09	2018.02.08
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00203800	2016.10.13	2017.10.12
X	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101087	2017.05.24	2018.05.23
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC001330	980316	2017.05.14	2018.05.13
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC051835SE	980311	2017.05.15	2018.05.14
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC05820SE	980310	2017.05.15	2018.05.14
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC184045SE	980314	2017.05.17	2018.05.16
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50702	G251	2016.08.11	2017.08.10
	Filter	MICRO TRONICS	BRM50716	G188	2016.08.11	2017.08.10
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2016.12.15	2017.12.14
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101148	2017.01.24	2018.01.23
X	Coaxial Cable	SUHNER	SUCOFLEX 106	RF002	2017.05.25	2018.05.24
X	Mircoflex Cable	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 102	MY3381/2	2016.08.11	2017.08.10

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 : QuieTek EMI 2.0 V2.1.113
4. Loop Antenna is calibrated every two year, the other equipments are calibrated every one year.

2.3. 量測不確定度

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

3. 電源端點干擾測試

3.1. 適用標準

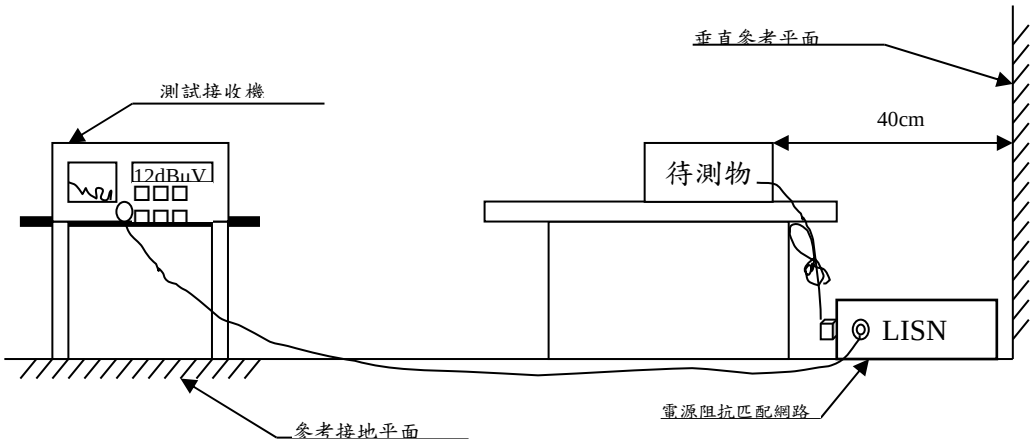
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.3 節，以市電為電源之低功率射頻電機，其傳導回電源線上頻率自 150 kHz～30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

Frequency 頻率範圍	傳導限制值(dBμV)	
MHz	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±2.35dB。

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® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.152	9.707	38.050	47.757	-18.186	65.943
0.411	9.719	18.370	28.089	-30.454	58.543
1.280	9.771	6.489	16.260	-39.740	56.000
14.957	10.079	-1.465	8.614	-51.386	60.000
17.270	10.117	4.514	14.631	-45.369	60.000
24.576	10.172	32.121	42.293	-17.707	60.000
平均值					
0.152	9.707	22.387	32.095	-23.848	55.943
0.411	9.719	10.858	20.577	-27.966	48.543
1.280	9.771	-5.926	3.845	-42.155	46.000
14.957	10.079	-4.559	5.520	-44.480	50.000
17.270	10.117	-1.532	8.585	-41.415	50.000
24.576	10.172	30.820	40.992	-9.008	50.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試頻道：CH39 (2441MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

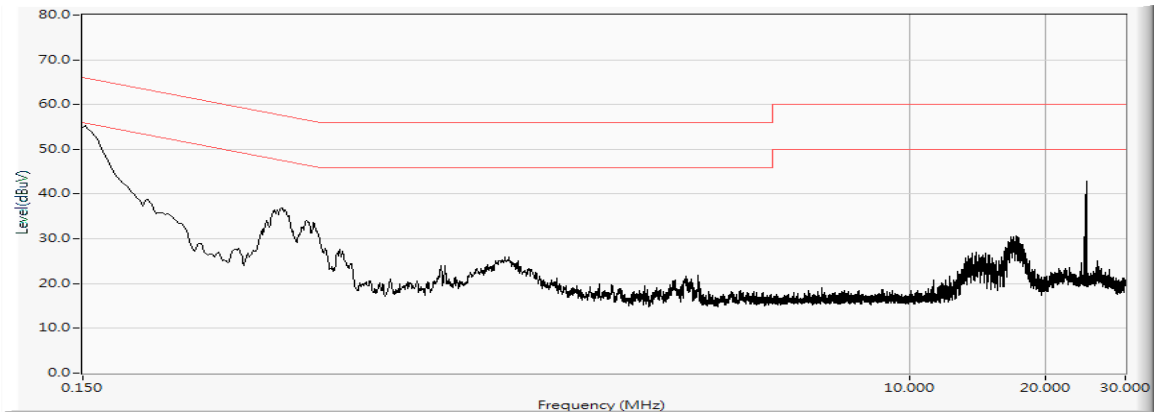
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.698	38.394	48.092	-17.851	65.943
0.402	9.711	17.608	27.319	-31.481	58.800
0.472	9.723	15.803	25.527	-31.273	56.800
1.293	9.773	6.315	16.088	-39.912	56.000
17.248	10.130	3.708	13.838	-46.162	60.000
24.576	10.212	32.601	42.813	-17.187	60.000
平均值					
0.152	9.698	18.745	28.443	-27.500	55.943
0.402	9.711	7.282	16.993	-31.807	48.800
0.472	9.723	5.324	15.048	-31.752	46.800
1.293	9.773	-5.979	3.794	-42.206	46.000
17.248	10.130	-2.371	7.759	-42.241	50.000
24.576	10.212	30.856	41.068	-8.932	50.000

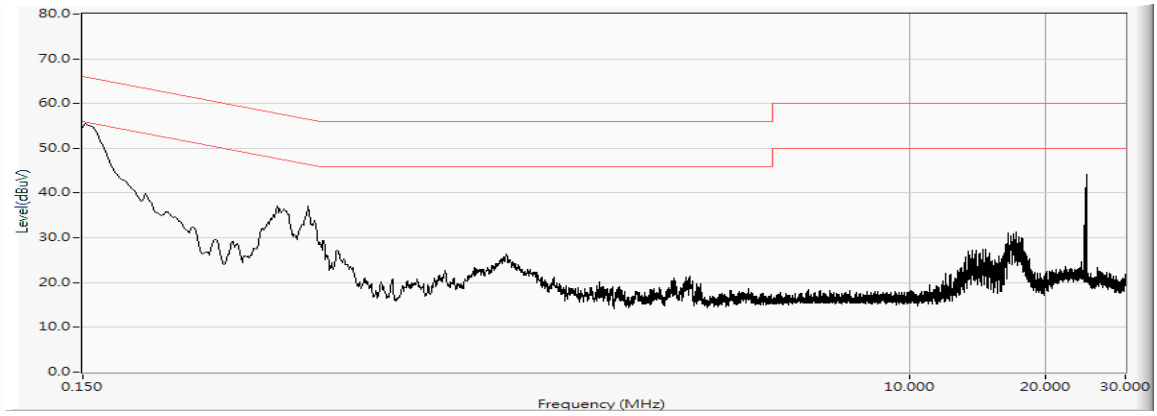
備 註：

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

LINE 1


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

LINE 2


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.152	9.707	38.599	48.306	-17.637	65.943
0.413	9.719	18.061	27.781	-30.705	58.486
1.273	9.770	6.737	16.508	-39.492	56.000
14.633	10.071	-1.343	8.728	-51.272	60.000
17.029	10.118	5.148	15.266	-44.734	60.000
24.576	10.172	32.002	42.174	-17.826	60.000
平均值					
0.152	9.707	17.805	27.512	-28.431	55.943
0.413	9.719	7.675	17.394	-31.092	48.486
1.273	9.770	-5.883	3.887	-42.113	46.000
14.633	10.071	-4.891	5.179	-44.821	50.000
17.029	10.118	-0.607	9.511	-40.489	50.000
24.576	10.172	30.864	41.036	-8.964	50.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

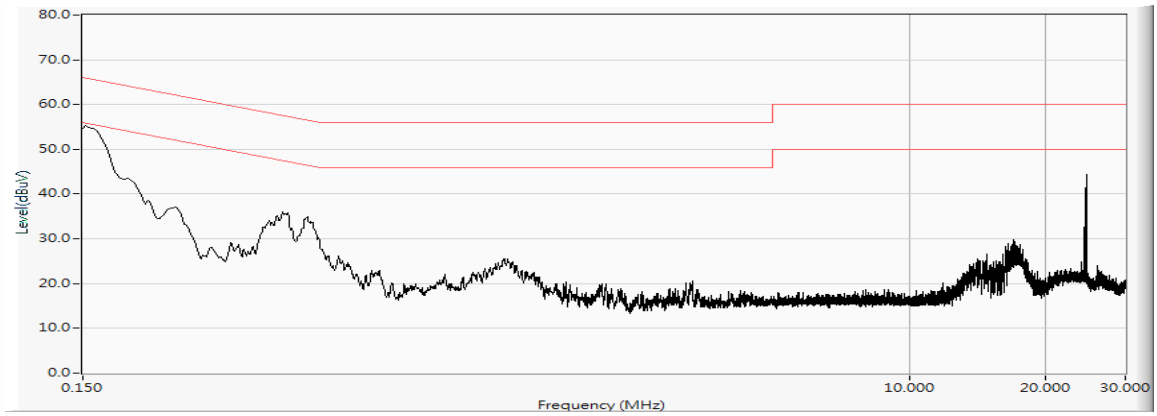
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.698	39.478	49.176	-16.767	65.943
0.413	9.712	20.130	29.843	-28.643	58.486
0.931	9.753	2.859	12.612	-43.388	56.000
3.322	9.833	4.588	14.421	-41.579	56.000
17.149	10.130	4.465	14.595	-45.405	60.000
24.576	10.212	31.063	41.275	-18.725	60.000
平均值					
0.152	9.698	19.489	29.187	-26.756	55.943
0.413	9.712	11.483	21.196	-27.290	48.486
0.931	9.753	-2.225	7.528	-38.472	46.000
3.322	9.833	-0.805	9.028	-36.972	46.000
17.149	10.130	-0.915	9.215	-40.785	50.000
24.576	10.212	31.015	41.227	-8.773	50.000

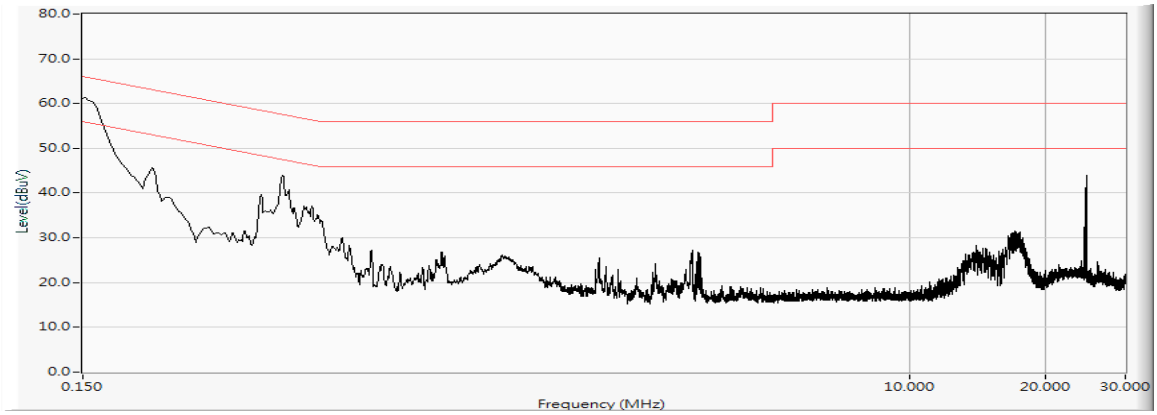
備註：

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

LINE 1


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

LINE 2


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.150	9.708	38.888	48.596	-17.404	66.000
0.238	9.692	17.659	27.351	-36.135	63.486
0.440	9.726	15.742	25.467	-32.247	57.714
1.304	9.774	5.972	15.746	-40.254	56.000
3.363	9.829	-3.797	6.032	-49.968	56.000
24.576	10.172	31.286	41.458	-18.542	60.000
平均值					
0.150	9.708	20.945	30.654	-25.346	56.000
0.238	9.692	2.919	12.611	-40.875	53.486
0.440	9.726	8.102	17.827	-29.887	47.714
1.304	9.774	-5.931	3.843	-42.157	46.000
3.363	9.829	-5.805	4.023	-41.977	46.000
24.576	10.172	31.237	41.409	-8.591	50.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

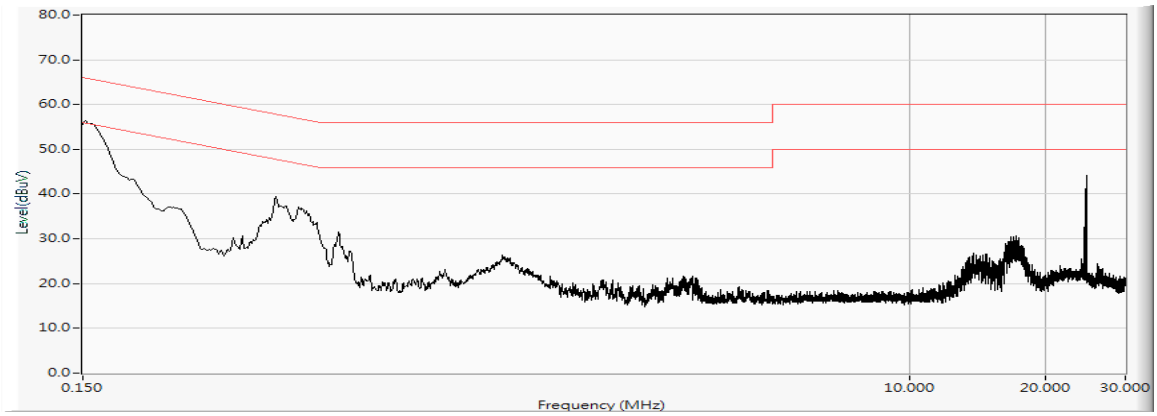
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.698	38.662	48.360	-17.583	65.943
0.400	9.711	17.255	26.965	-31.892	58.857
0.550	9.734	9.388	19.122	-36.878	56.000
1.268	9.769	6.407	16.177	-39.823	56.000
17.255	10.129	4.701	14.830	-45.170	60.000
24.576	10.212	32.143	42.355	-17.645	60.000
平均值					
0.152	9.698	20.766	30.464	-25.479	55.943
0.400	9.711	8.064	17.775	-31.082	48.857
0.550	9.734	2.485	12.219	-33.781	46.000
1.268	9.769	-5.973	3.797	-42.203	46.000
17.255	10.129	-2.833	7.296	-42.704	50.000
24.576	10.212	31.001	41.213	-8.787	50.000

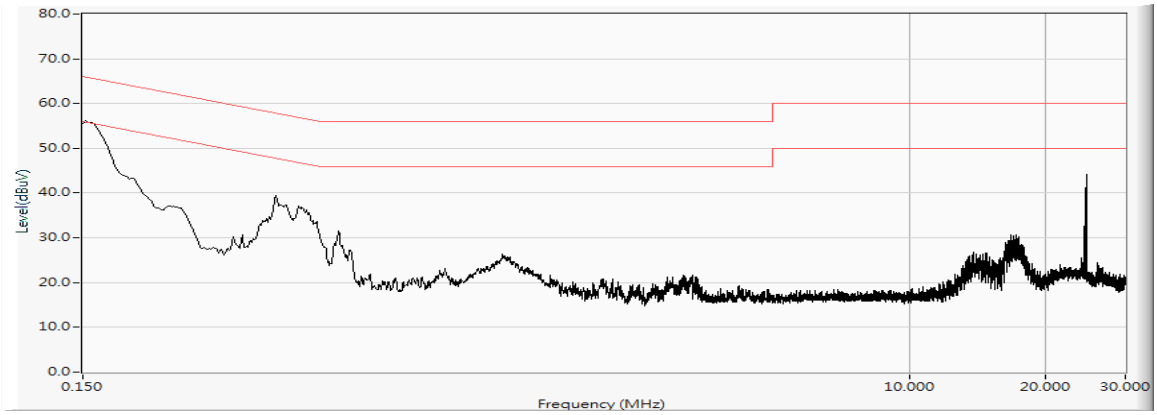
備註：

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

LINE 1


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

LINE 2


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps

測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.152	9.707	38.309	48.016	-17.927	65.943
0.422	9.722	19.982	29.703	-28.526	58.229
0.469	9.732	17.146	26.877	-30.009	56.886
1.277	9.771	6.534	16.305	-39.695	56.000
16.773	10.115	4.426	14.541	-45.459	60.000
24.576	10.172	31.982	42.154	-17.846	60.000
平均值					
0.152	9.707	20.657	30.364	-25.579	55.943
0.422	9.722	10.241	19.962	-28.267	48.229
0.469	9.732	9.561	19.292	-27.594	46.886
1.277	9.771	-5.921	3.850	-42.150	46.000
16.773	10.115	-2.787	7.328	-42.672	50.000
24.576	10.172	30.649	40.821	-9.179	50.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps

測試頻道：CH39 (2441MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

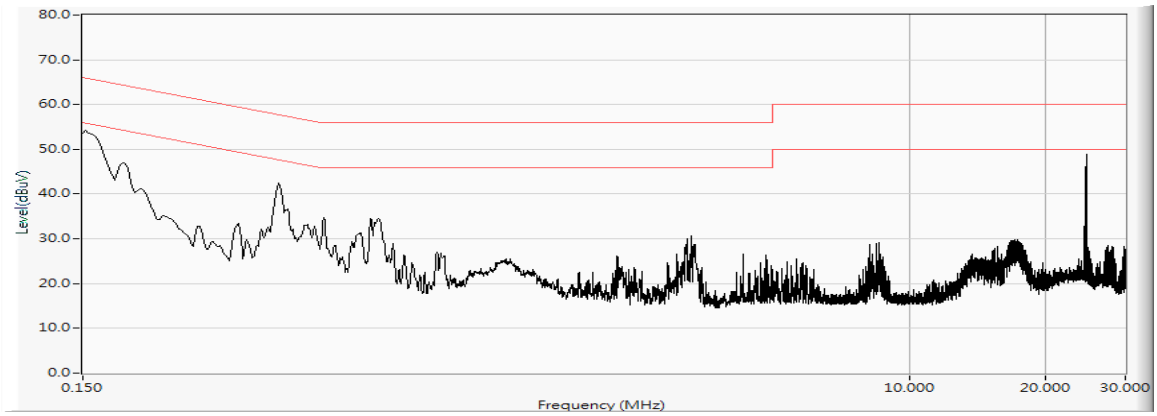
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.150	9.698	36.392	46.090	-19.910	66.000
0.424	9.715	17.451	27.166	-31.005	58.171
1.298	9.773	6.239	16.013	-39.987	56.000
3.192	9.843	-3.758	6.085	-49.915	56.000
16.791	10.124	6.399	16.523	-43.477	60.000
24.576	10.212	32.000	42.212	-17.788	60.000
平均值					
0.150	9.698	23.621	33.319	-22.681	56.000
0.424	9.715	8.146	17.860	-30.311	48.171
1.298	9.773	-5.979	3.794	-42.206	46.000
3.192	9.843	-5.980	3.863	-42.137	46.000
16.791	10.124	-0.049	10.075	-39.925	50.000
24.576	10.212	30.604	40.816	-9.184	50.000

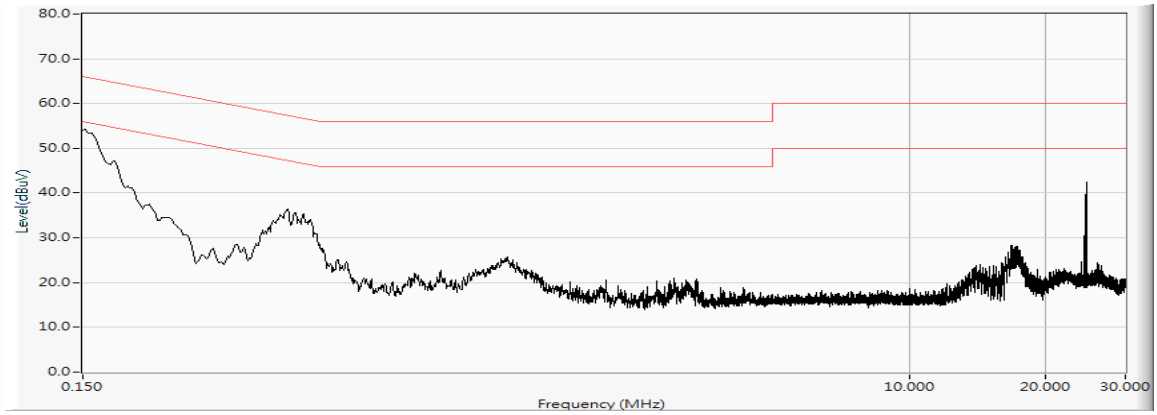
備註：

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

LINE 1


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

LINE 2


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.152	9.707	39.205	48.912	-17.031	65.943
0.424	9.722	19.261	28.983	-29.188	58.171
0.825	9.751	0.000	9.751	-46.249	56.000
1.309	9.775	5.842	15.617	-40.383	56.000
17.369	10.115	2.163	12.278	-47.722	60.000
24.576	10.172	32.034	42.206	-17.794	60.000
平均值					
0.152	9.707	19.318	29.026	-26.917	55.943
0.424	9.722	9.922	19.643	-28.528	48.171
0.825	9.751	-4.078	5.673	-40.327	46.000
1.309	9.775	-5.944	3.830	-42.170	46.000
17.369	10.115	-3.066	7.049	-42.951	50.000
24.576	10.172	30.132	40.304	-9.696	50.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

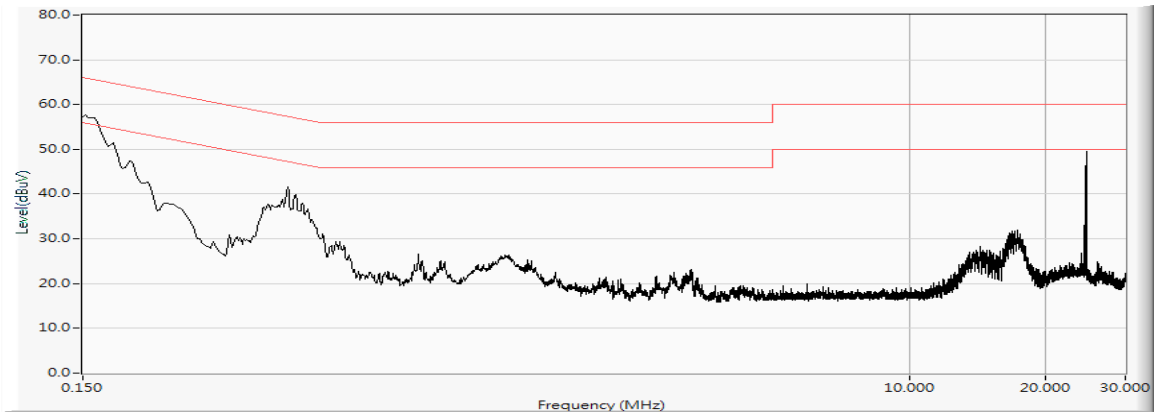
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.698	39.048	48.746	-17.197	65.943
0.424	9.715	24.477	34.192	-23.979	58.171
1.275	9.771	6.305	16.076	-39.924	56.000
3.372	9.828	-4.213	5.615	-50.385	56.000
17.326	10.129	3.902	14.031	-45.969	60.000
24.576	10.212	32.110	42.322	-17.678	60.000
平均值					
0.152	9.698	19.077	28.775	-27.168	55.943
0.424	9.715	9.884	19.599	-28.572	48.171
1.275	9.771	-5.927	3.843	-42.157	46.000
3.372	9.828	-5.842	3.986	-42.014	46.000
17.326	10.129	-2.674	7.455	-42.545	50.000
24.576	10.212	30.974	41.186	-8.814	50.000

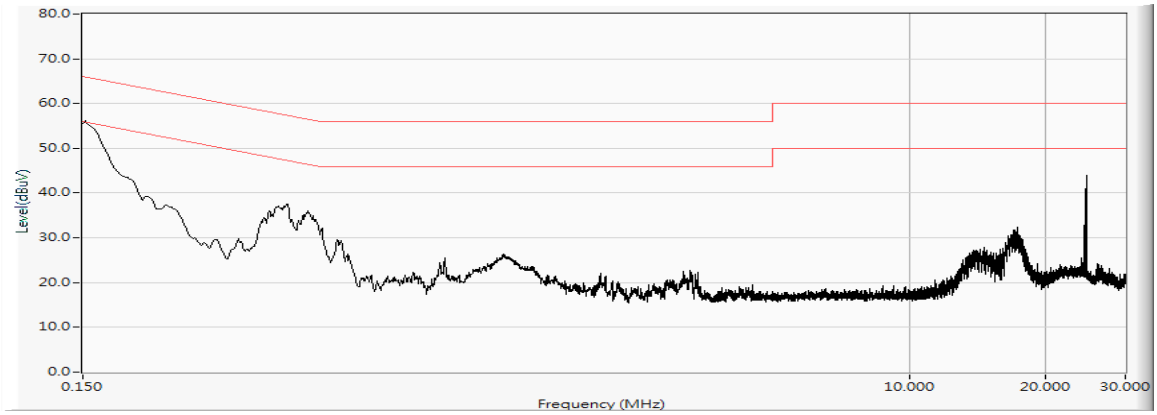
備註：

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

LINE 1


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

LINE 2


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.152	9.707	39.346	49.053	-16.890	65.943
0.424	9.722	19.127	28.849	-29.322	58.171
1.280	9.771	6.354	16.126	-39.874	56.000
14.095	10.063	1.150	11.213	-48.787	60.000
17.273	10.117	4.381	14.498	-45.502	60.000
24.576	10.172	32.424	42.596	-17.404	60.000
平均值					
0.152	9.707	20.494	30.201	-25.742	55.943
0.424	9.722	10.049	19.770	-28.401	48.171
1.280	9.771	-5.906	3.865	-42.135	46.000
14.095	10.063	-5.073	4.990	-45.010	50.000
17.273	10.117	-2.111	8.006	-41.994	50.000
24.576	10.172	31.044	41.216	-8.784	50.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

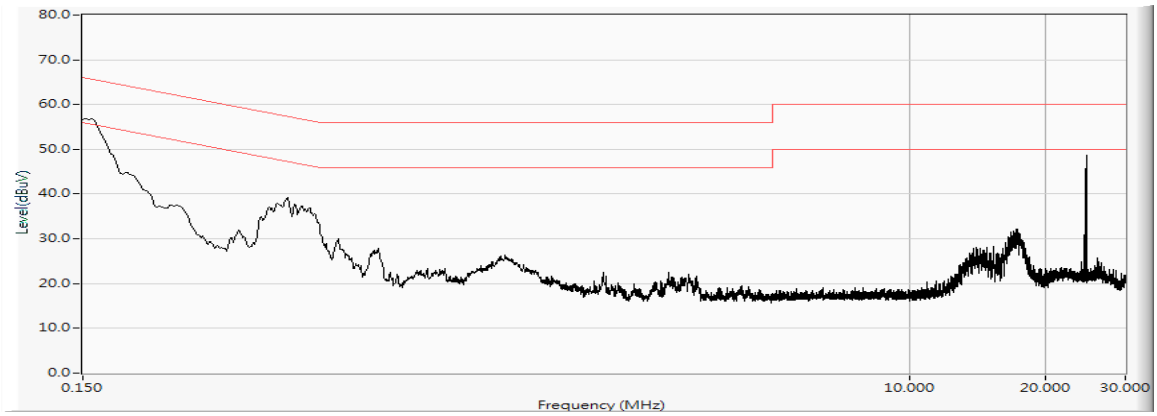
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.698	39.259	48.957	-16.986	65.943
0.420	9.714	19.076	28.790	-29.496	58.286
0.672	9.738	9.993	19.731	-36.269	56.000
1.286	9.772	6.171	15.944	-40.056	56.000
17.023	10.128	4.350	14.478	-45.522	60.000
24.576	10.212	32.937	43.149	-16.851	60.000
平均值					
0.152	9.698	20.417	30.115	-25.828	55.943
0.420	9.714	10.089	19.803	-28.483	48.286
0.672	9.738	-2.186	7.551	-38.449	46.000
1.286	9.772	-5.914	3.858	-42.142	46.000
17.023	10.128	-1.316	8.812	-41.188	50.000
24.576	10.212	30.343	40.555	-9.445	50.000

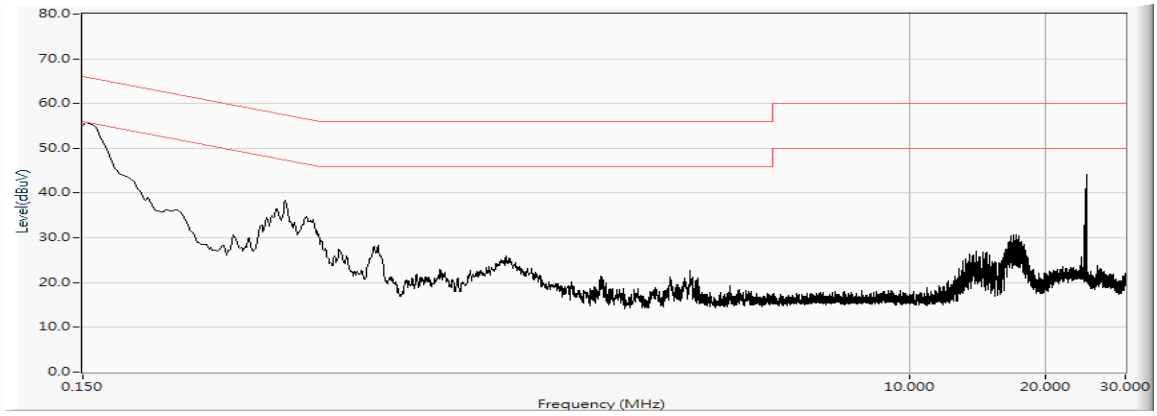
備註：

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

LINE 1



LINE 2



電源端點干擾電壓測試結果:	**PASS**

4. 峰值輸出功率

4.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.2 節，操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)之至少使用 75 個跳頻頻道之跳頻系統、數位調變技術系統與 5725-5850 兆赫(MHz)之所有跳頻系統：1 瓦(W)(含)以下。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。如用於固定式點對點(註)操作時，應符合下列情形之一：

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

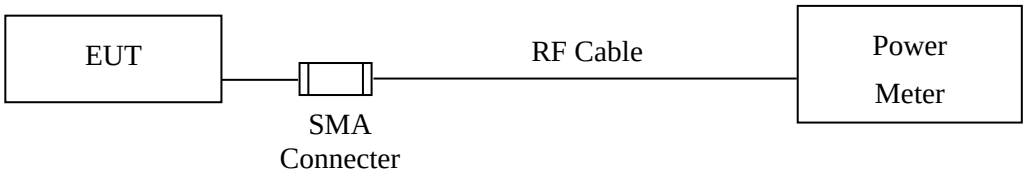
操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

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

4.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至 Power Meter RF 輸入端。

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±0.86dB。

4.5. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 00, CH39, CH78　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement	Required Limit	Result
00	2402.00	9.93	1Watt= 30 dBm	Pass
39	2441.00	10.35	1Watt= 30 dBm	Pass
78	2480.00	11.03	1Watt= 30 dBm	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00, CH39, CH78
檢測器：峰值
測試日期：106 年 07 月 13 日
測試項目：峰值輸出功率
測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
環境溫度：21 ℃
環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement	Required Limit	Result
00	2402.00	9.91	1Watt= 30 dBm	Pass
39	2441.00	9.89	1Watt= 30 dBm	Pass
78	2480.00	10.45	1Watt= 30 dBm	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00, CH19, CH39
檢測器：峰值
測試日期：106 年 07 月 13 日
測試項目：峰值輸出功率
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
環境溫度：21 ℃
環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement	Required Limit	Result
00	2402.00	8.77	1Watt= 30 dBm	Pass
19	2440.00	8.78	1Watt= 30 dBm	Pass
39	2480.00	9.01	1Watt= 30 dBm	Pass

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值輸出功率
測試頻道：CH 00, CH19, CH39　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement	Required Limit	Result
00	2402.00	8.90	1Watt= 30 dBm	Pass
19	2440.00	9.02	1Watt= 30 dBm	Pass
39	2480.00	9.07	1Watt= 30 dBm	Pass

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® Wireless-AC 9260 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

天線之要求判別結果:	**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

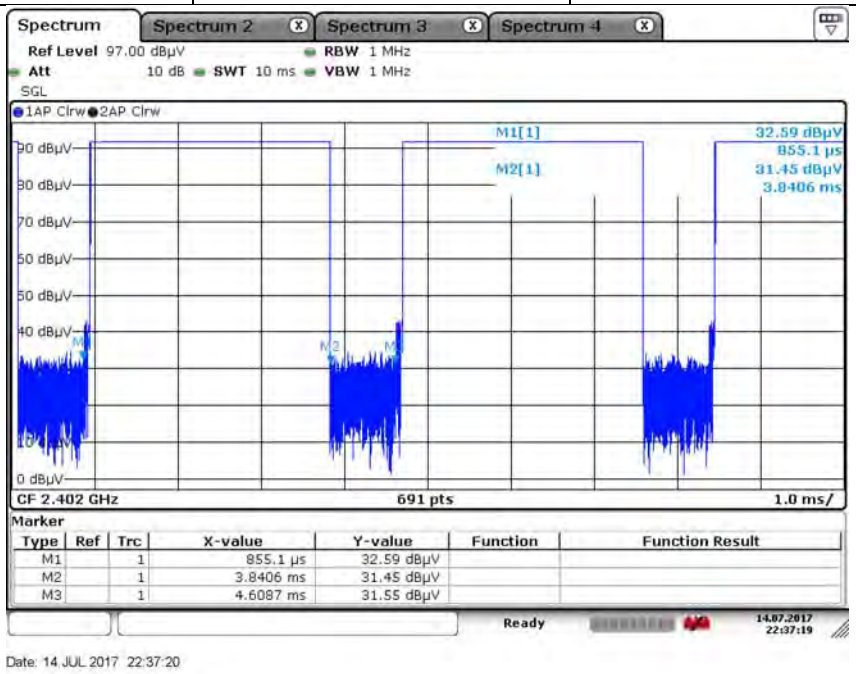
待測物置於高 80 公分(測試範圍低於 1GHz)或高 150 公分(測試範圍高於 1GHz)之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

The average measurement tested according to KDB 558074 section 12.2.5.3. Reduced VBW averaging across on- and off-times of the EUT transmissions with max hold.

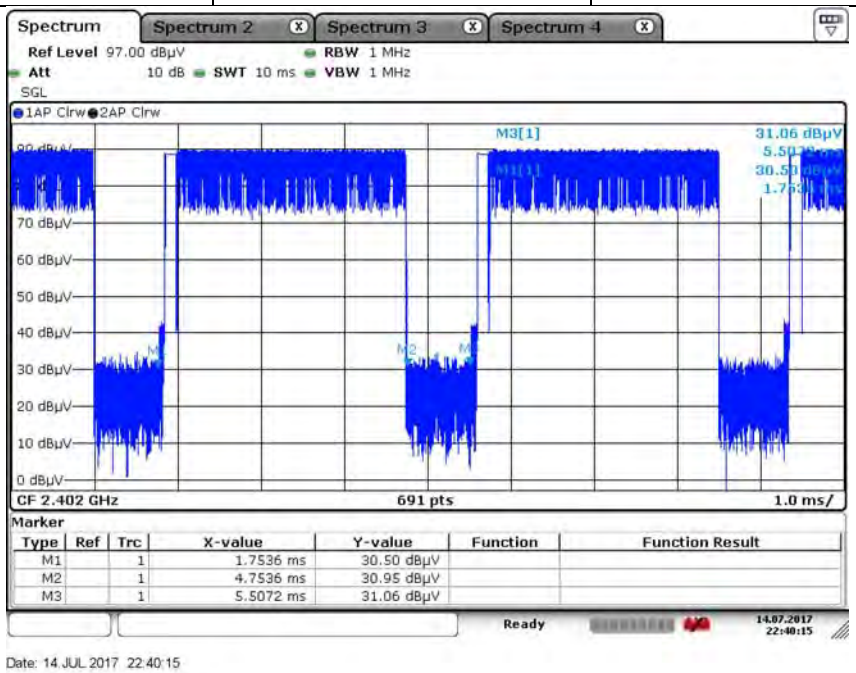
BT 1M VBW ≥ 1/T:

T	1/T	VBW Setting
2.98 ms	335Hz	500Hz



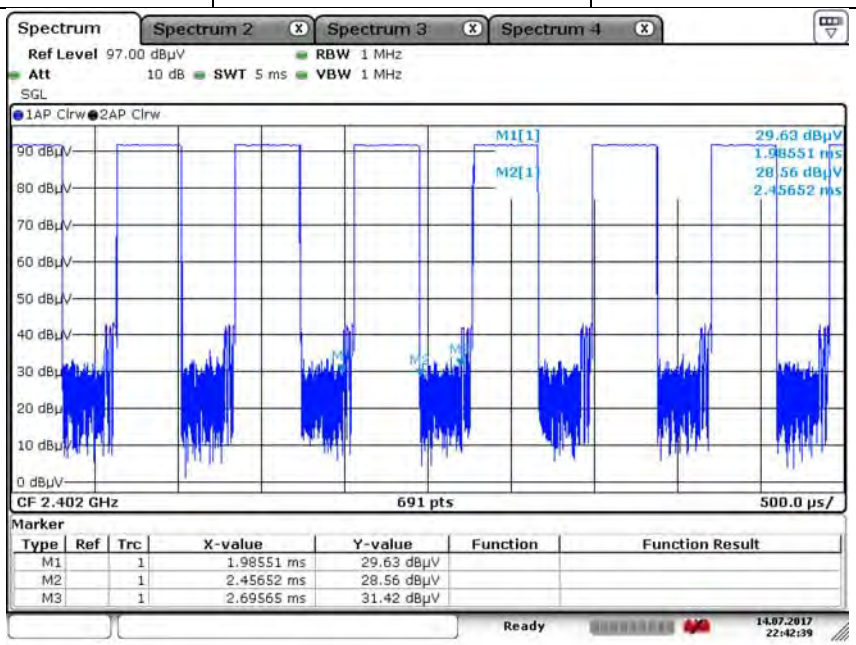
BT 3M VBW ≥ 1/T:

T	1/T	VBW Setting
3 ms	333Hz	500Hz



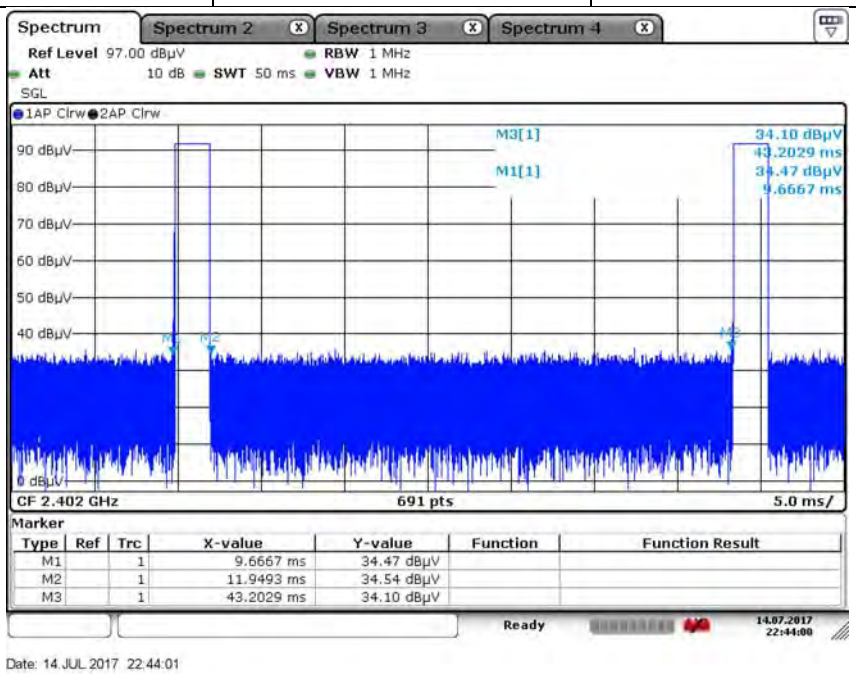
BLE 4.0 VBW ≥ 1/T:

T	1/T	VBW Setting
0.471 ms	2.12kHz	3kHz



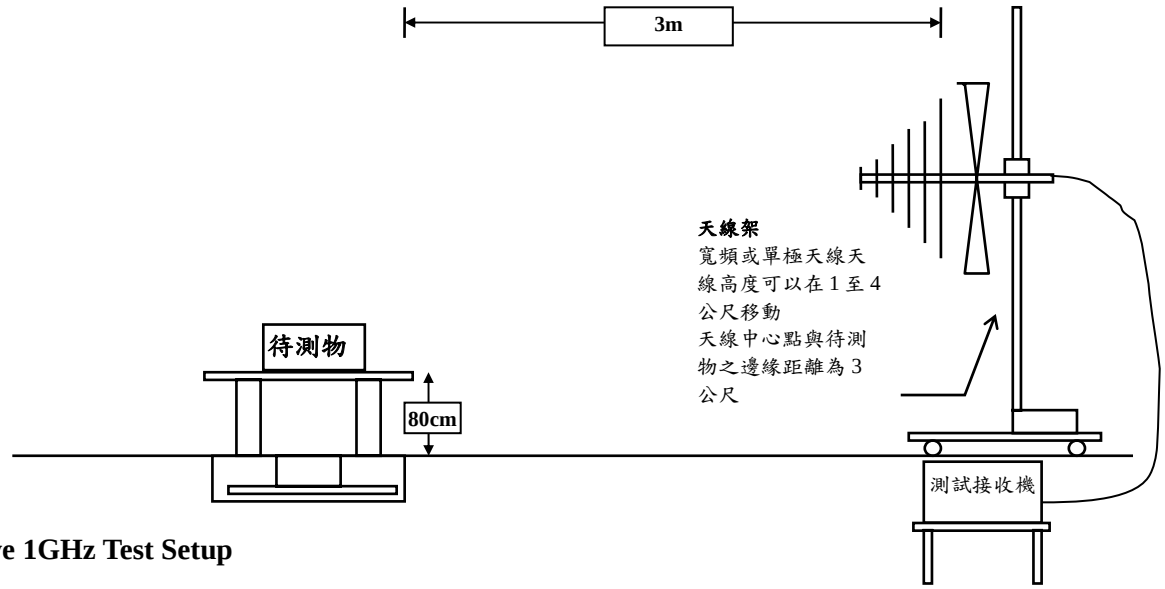
BLE 5.0 VBW ≥ 1/T:

T	1/T	VBW Setting
2.28 ms	438Hz	500Hz

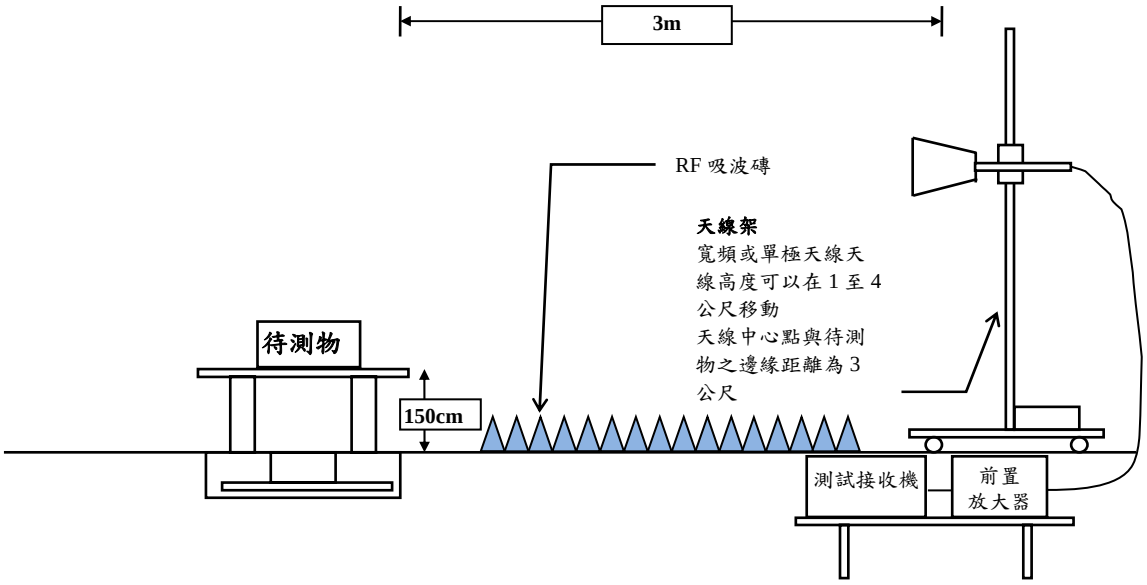


6.3. 測試架構圖

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

水平極化：

30-300MHz 為±4.08dB；300M-1GHz 為±3.86dB；1-18GHz 為±3.77dB；18-40GHz 為±3.98dB。

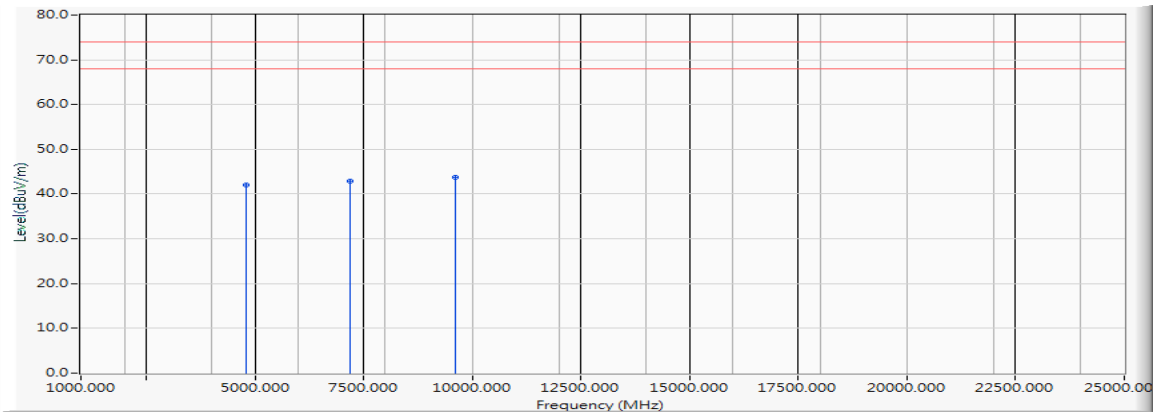
垂直極化：

30-300MHz 為±4.81dB；300M-1GHz 為±3.87dB；1-18GHz 為±3.83dB；18-40GHz 為±3.98dB。

6.5. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 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:						
4804.000	-3.773	45.790	42.017	-31.983	74.000	54.000
7206.000	-0.784	43.620	42.835	-31.165	74.000	54.000
9608.000	1.052	42.690	43.743	-30.257	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

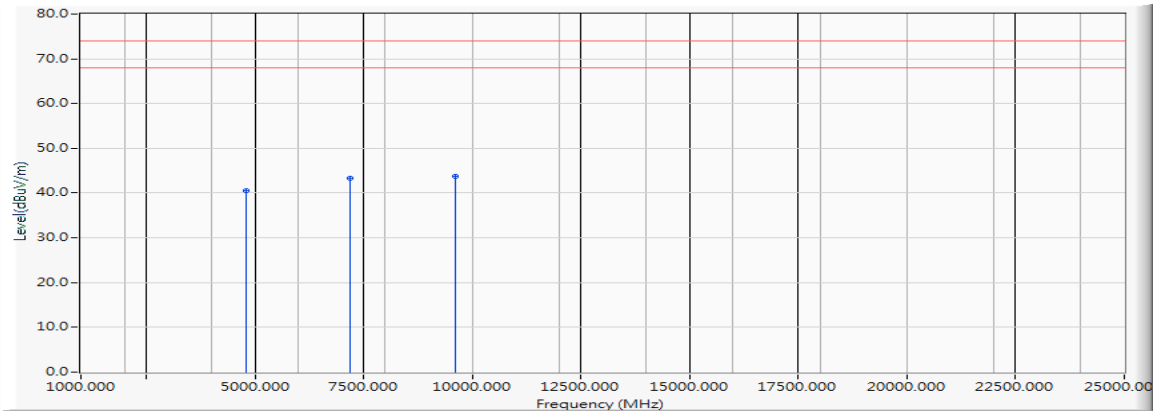
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz

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

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

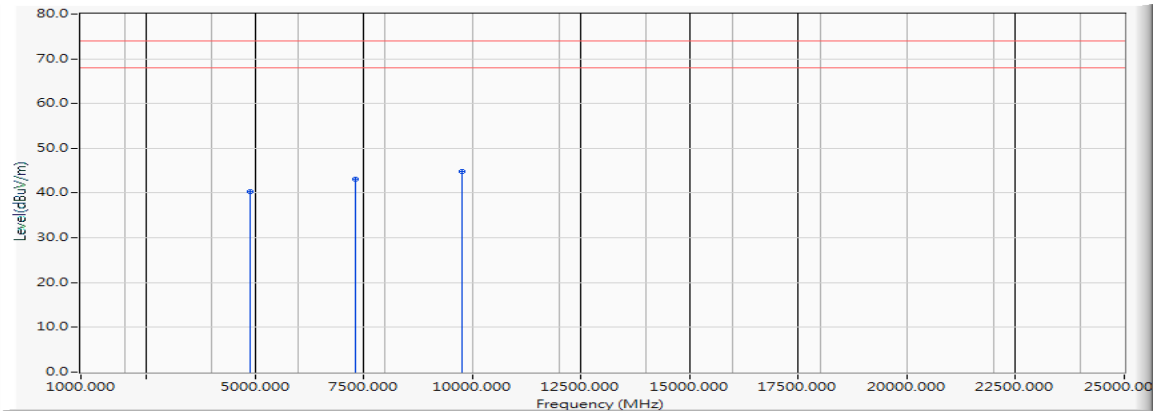


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4804.000	-3.773	44.340	40.567	-33.433	74.000	54.000
7206.000	-0.784	44.020	43.235	-30.765	74.000	54.000
9608.000	1.052	42.640	43.693	-30.307	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

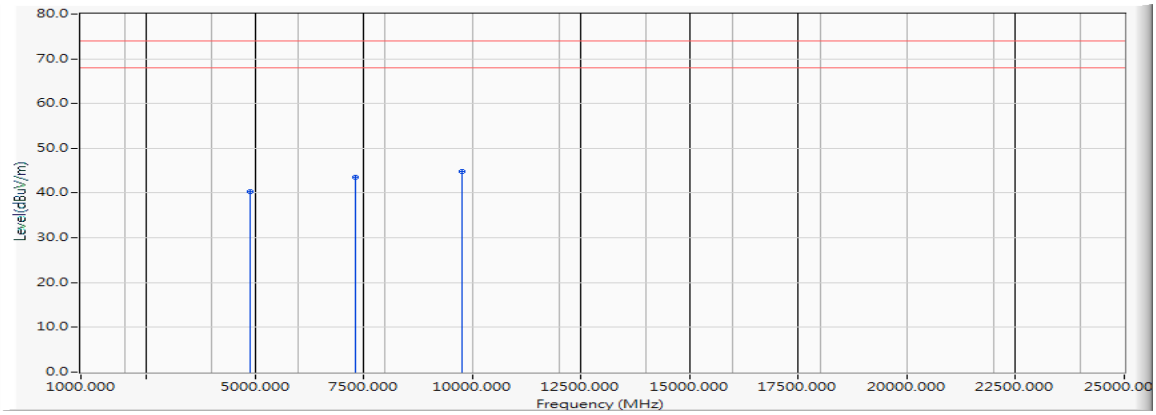


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4882.000	-3.770	44.070	40.300	-33.700	74.000	54.000
7323.000	-0.712	43.900	43.188	-30.812	74.000	54.000
9764.000	1.371	43.450	44.822	-29.178	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 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:						
4882.000	-3.770	44.170	40.400	-33.600	74.000	54.000
7323.000	-0.712	44.150	43.438	-30.562	74.000	54.000
9764.000	1.371	43.390	44.762	-29.238	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

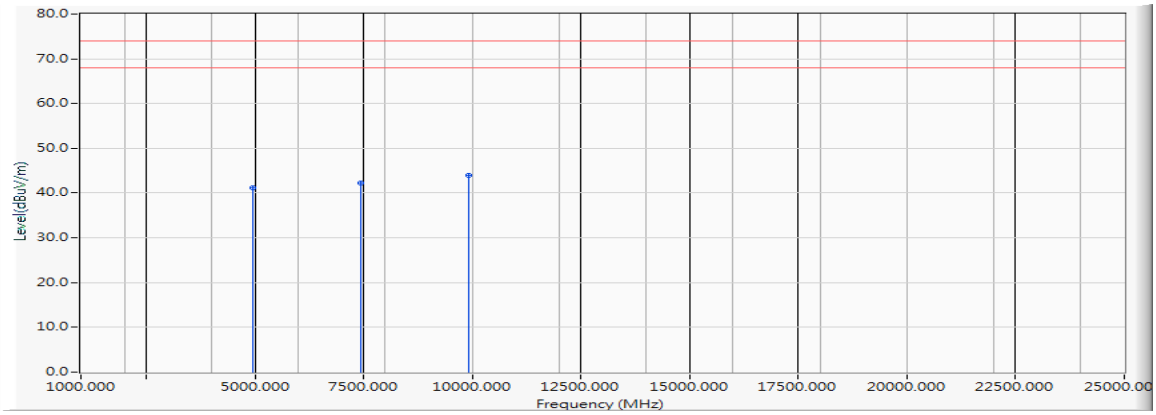
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz

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

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

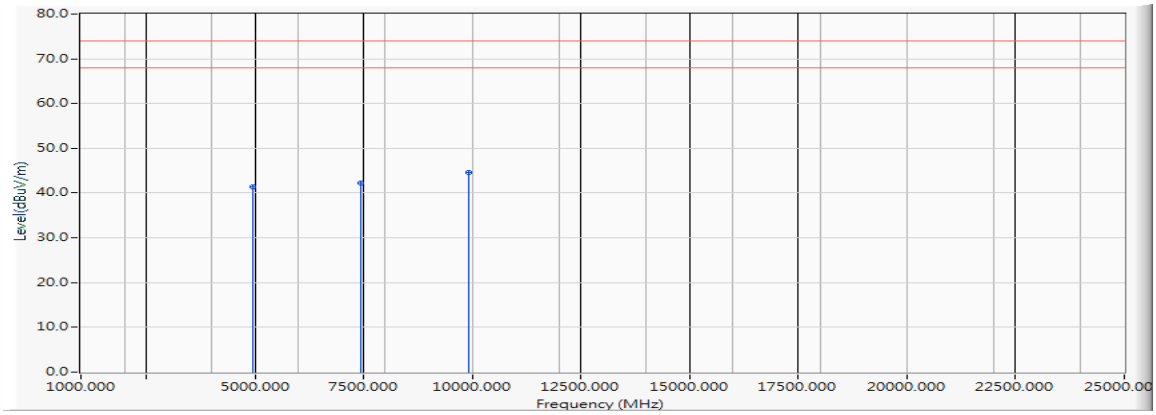


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4960.000	-3.732	44.930	41.198	-32.802	74.000	54.000
7440.000	-0.646	42.860	42.213	-31.787	74.000	54.000
9920.000	1.687	42.370	44.057	-29.943	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

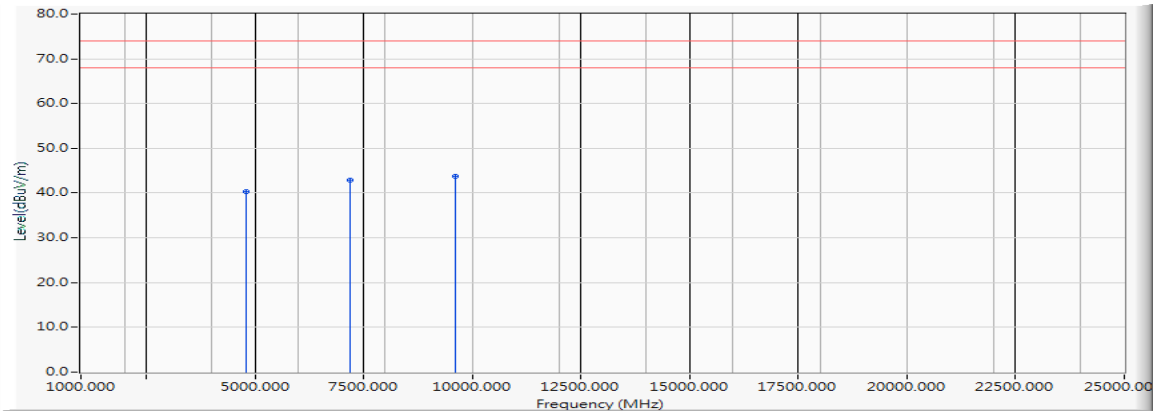


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4960.000	-3.732	45.180	41.448	-32.552	74.000	54.000
7440.000	-0.646	42.840	42.193	-31.807	74.000	54.000
9920.000	1.687	42.910	44.597	-29.403	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

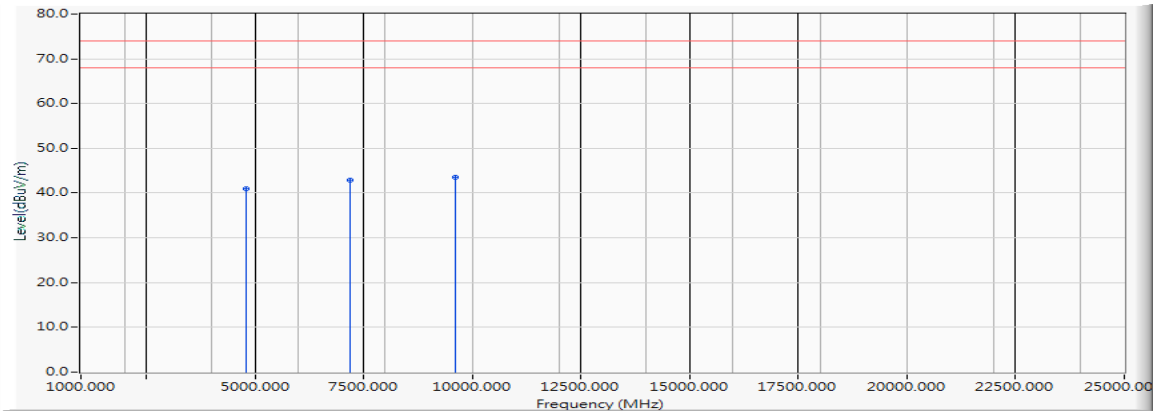


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4804.000	-3.773	44.030	40.257	-33.743	74.000	54.000
7206.000	-0.784	43.660	42.875	-31.125	74.000	54.000
9608.000	1.052	42.730	43.783	-30.217	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

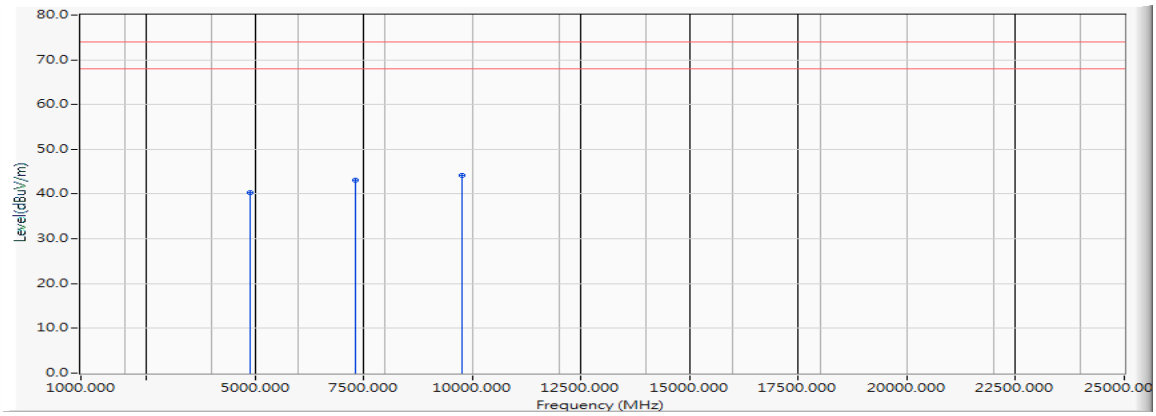


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4804.000	-3.773	44.760	40.987	-33.013	74.000	54.000
7206.000	-0.784	43.670	42.885	-31.115	74.000	54.000
9608.000	1.052	42.410	43.463	-30.537	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

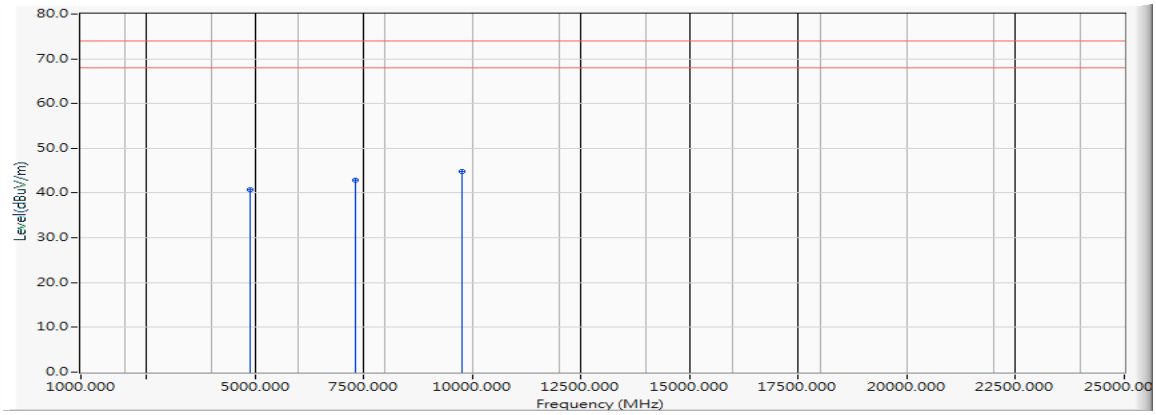


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4882.000	-3.770	44.030	40.260	-33.740	74.000	54.000
7323.000	-0.712	43.900	43.188	-30.812	74.000	54.000
9764.000	1.371	42.850	44.222	-29.778	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

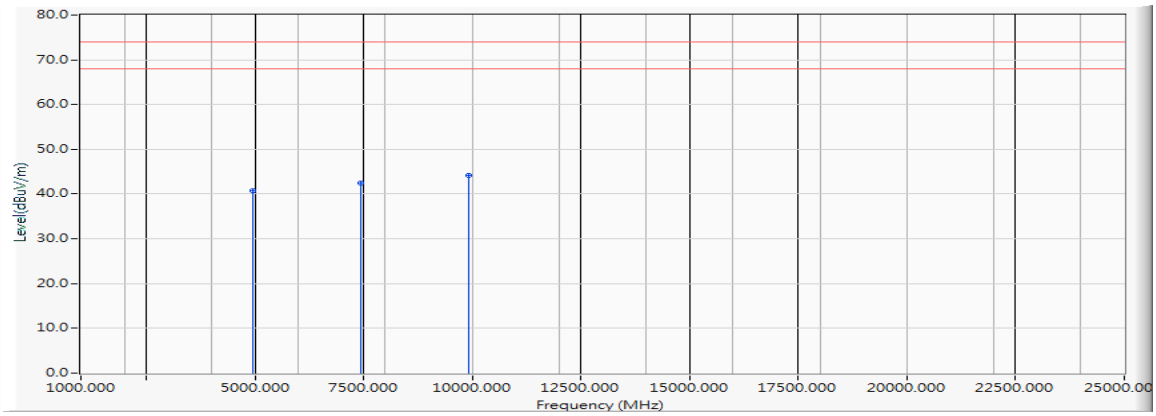


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4882.000	-3.770	44.570	40.800	-33.200	74.000	54.000
7323.000	-0.712	43.530	42.818	-31.182	74.000	54.000
9764.000	1.371	43.440	44.812	-29.188	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

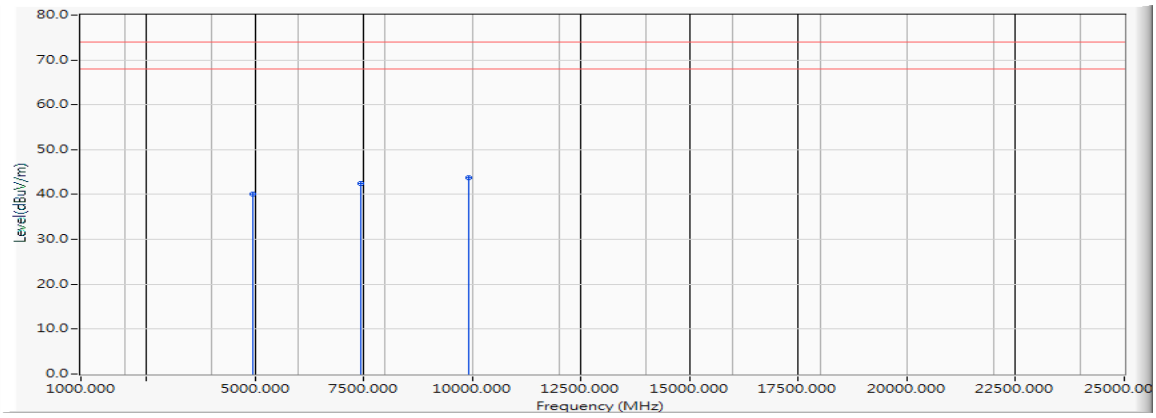


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4960.000	-3.732	44.550	40.818	-33.182	74.000	54.000
7440.000	-0.646	43.100	42.453	-31.547	74.000	54.000
9920.000	1.687	42.410	44.097	-29.903	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

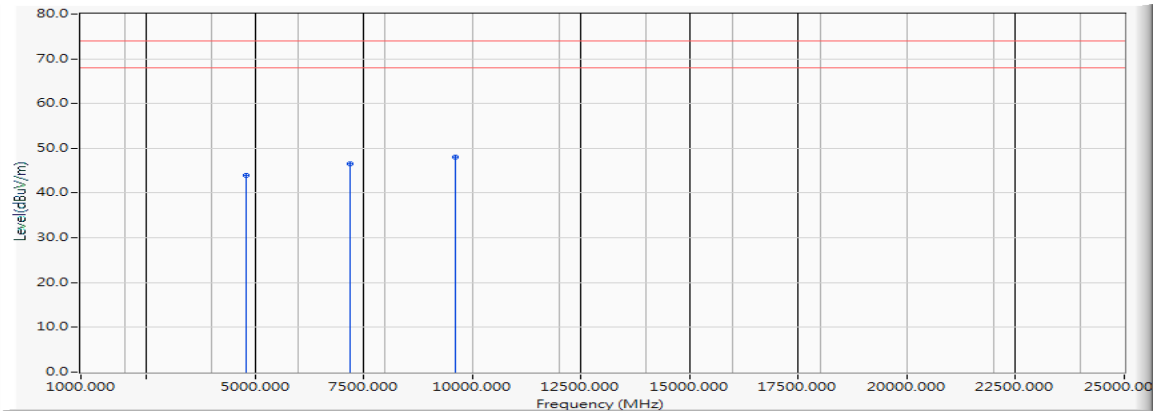
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



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:						
4960.000	-3.732	43.870	40.138	-33.862	74.000	54.000
7440.000	-0.646	43.050	42.403	-31.597	74.000	54.000
9920.000	1.687	42.140	43.827	-30.173	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日
環境濕度：48 %

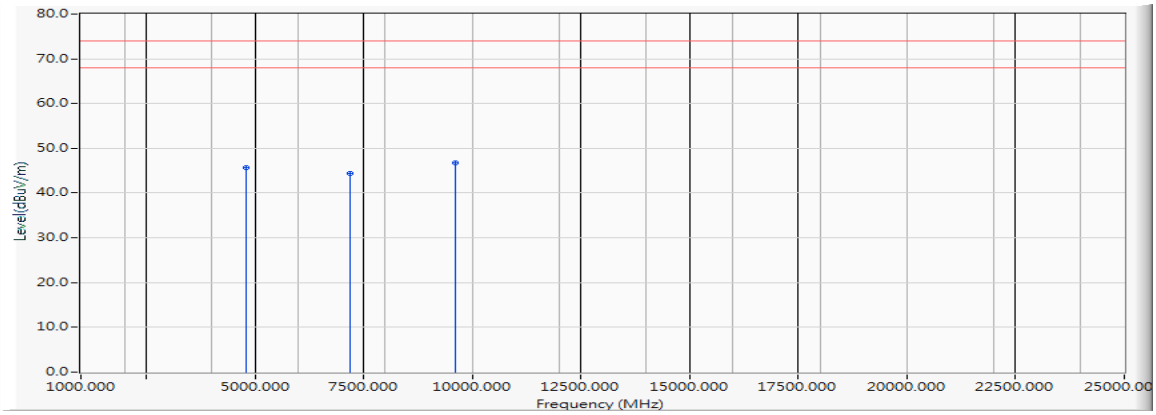


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4804.000	-3.773	47.680	43.907	-30.093	74.000	54.000
7206.000	-0.784	47.410	46.625	-27.375	74.000	54.000
9608.000	1.052	46.920	47.973	-26.027	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

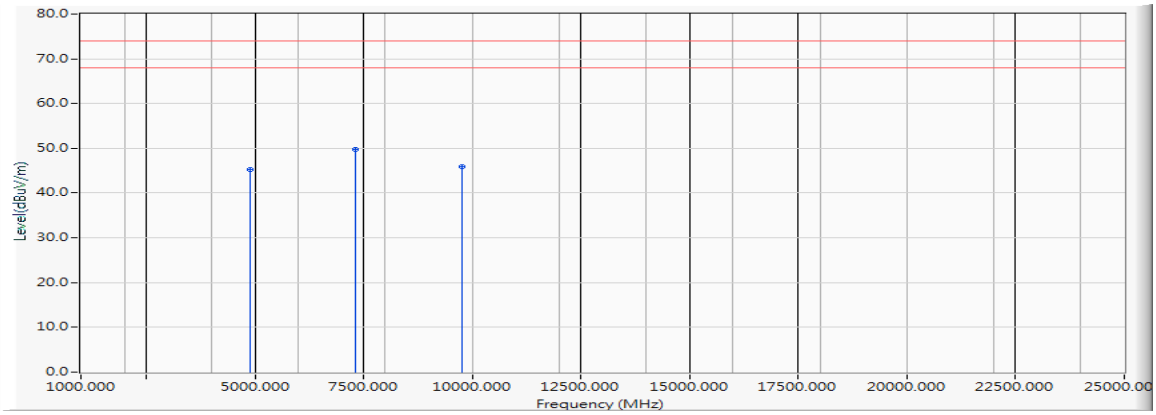


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4804.000	-3.773	49.410	45.637	-28.363	74.000	54.000
7206.000	-0.784	45.270	44.485	-29.515	74.000	54.000
9608.000	1.052	45.710	46.763	-27.237	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

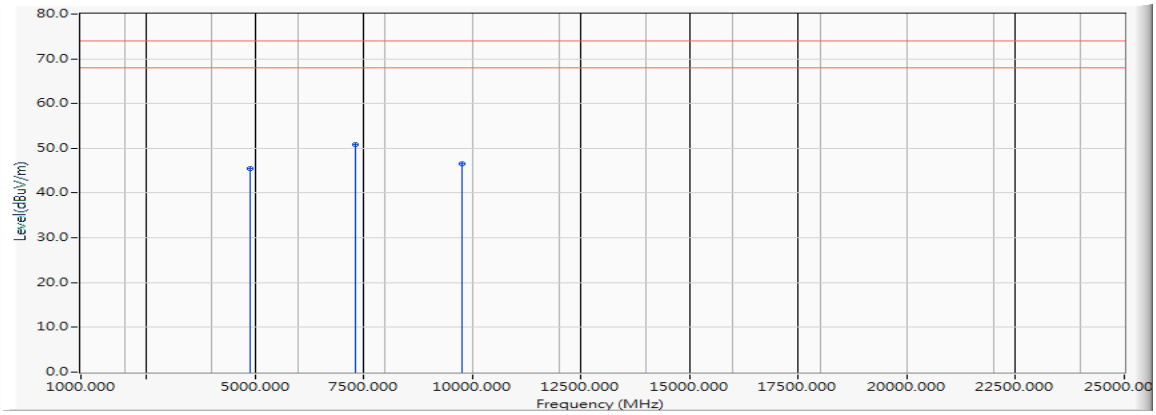


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4880.000	-3.770	49.120	45.350	-28.650	74.000	54.000
7320.000	-0.715	50.470	49.755	-24.245	74.000	54.000
9760.000	1.381	44.410	45.791	-28.209	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 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:						
4880.000	-3.770	49.180	45.410	-28.590	74.000	54.000
7320.000	-0.715	51.520	50.805	-23.195	74.000	54.000
9760.000	1.381	45.170	46.551	-27.449	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

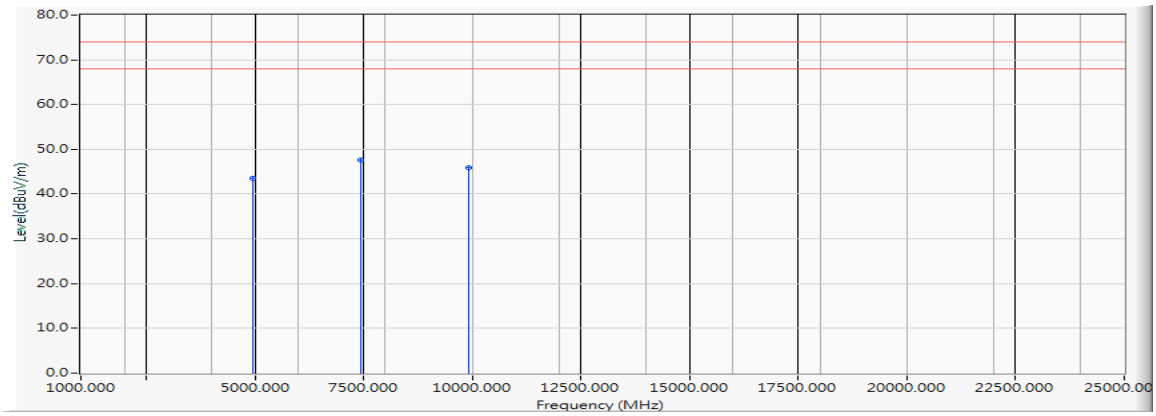
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz

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

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

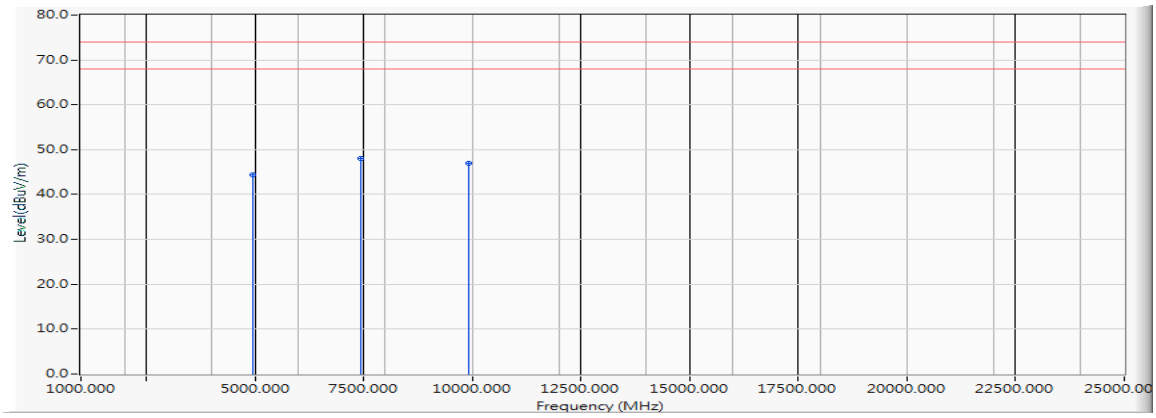


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4960.000	-3.732	47.280	43.548	-30.452	74.000	54.000
7440.000	-0.646	48.320	47.673	-26.327	74.000	54.000
9920.000	1.687	44.170	45.857	-28.143	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日
環境濕度：48 %

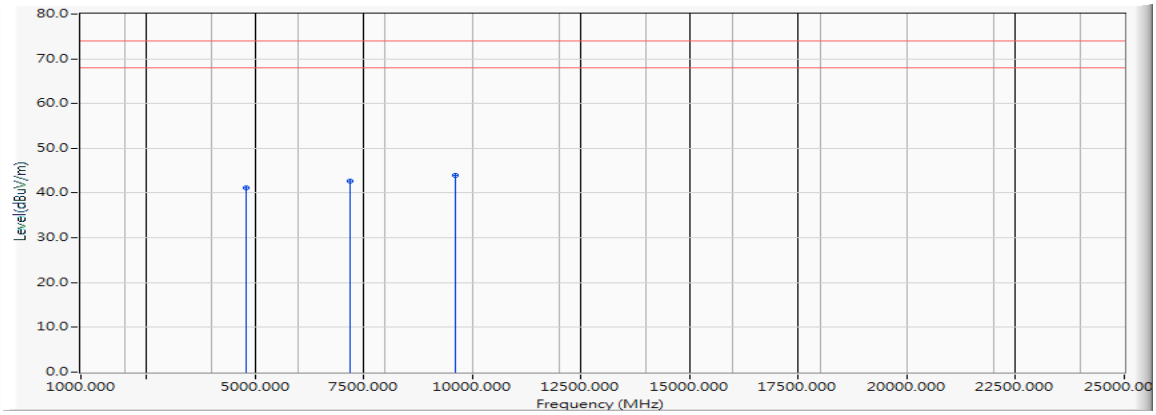


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4960.000	-3.732	48.120	44.388	-29.612	74.000	54.000
7440.000	-0.646	48.710	48.063	-25.937	74.000	54.000
9920.000	1.687	45.380	47.067	-26.933	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

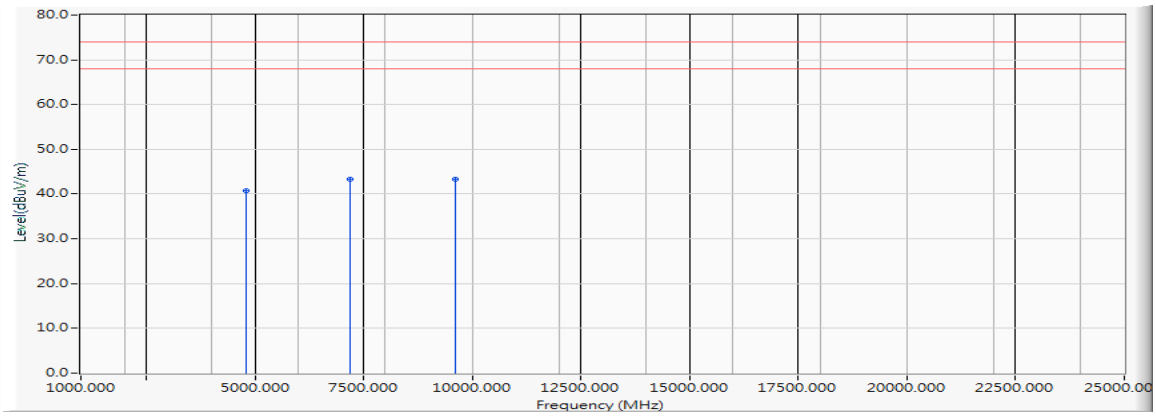


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4804.000	-3.773	45.030	41.257	-32.743	74.000	54.000
7206.000	-0.784	43.390	42.605	-31.395	74.000	54.000
9608.000	1.052	42.840	43.893	-30.107	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

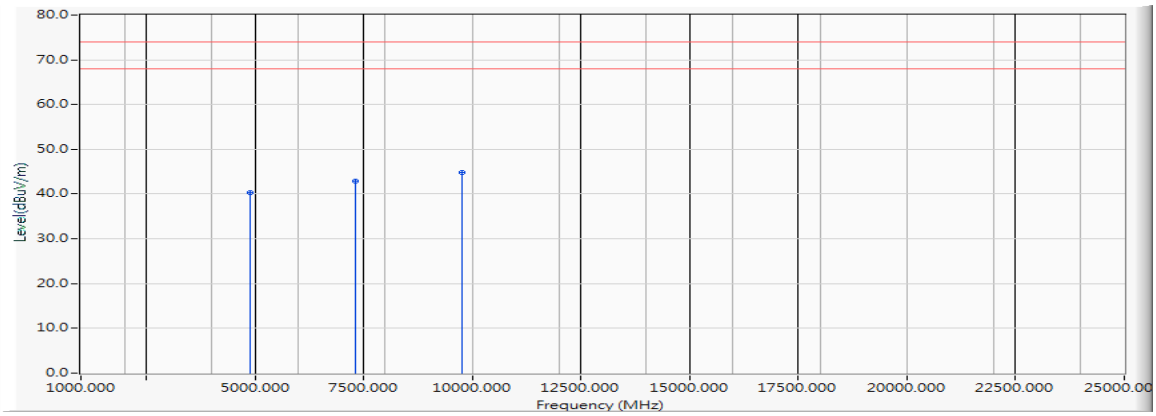


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4804.000	-3.773	44.520	40.747	-33.253	74.000	54.000
7206.000	-0.784	44.180	43.395	-30.605	74.000	54.000
9608.000	1.052	42.310	43.363	-30.637	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

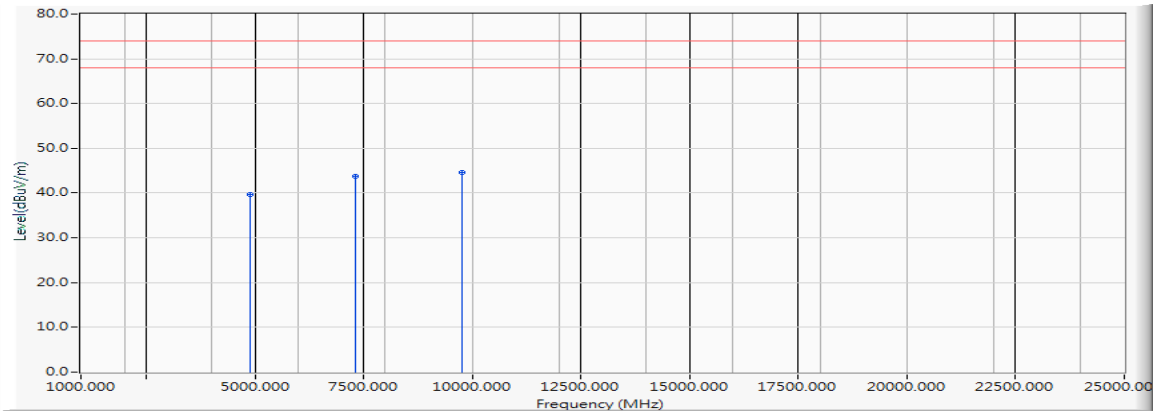


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4880.000	-3.770	44.030	40.260	-33.740	74.000	54.000
7320.000	-0.715	43.640	42.925	-31.075	74.000	54.000
9760.000	1.381	43.360	44.741	-29.259	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 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:						
4880.000	-3.770	43.430	39.660	-34.340	74.000	54.000
7320.000	-0.715	44.530	43.815	-30.185	74.000	54.000
9760.000	1.381	43.290	44.671	-29.329	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

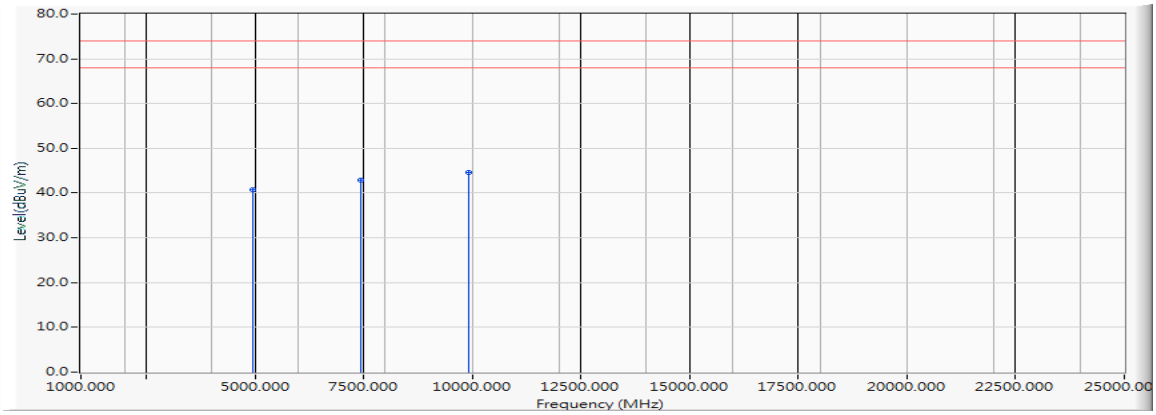
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz

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

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

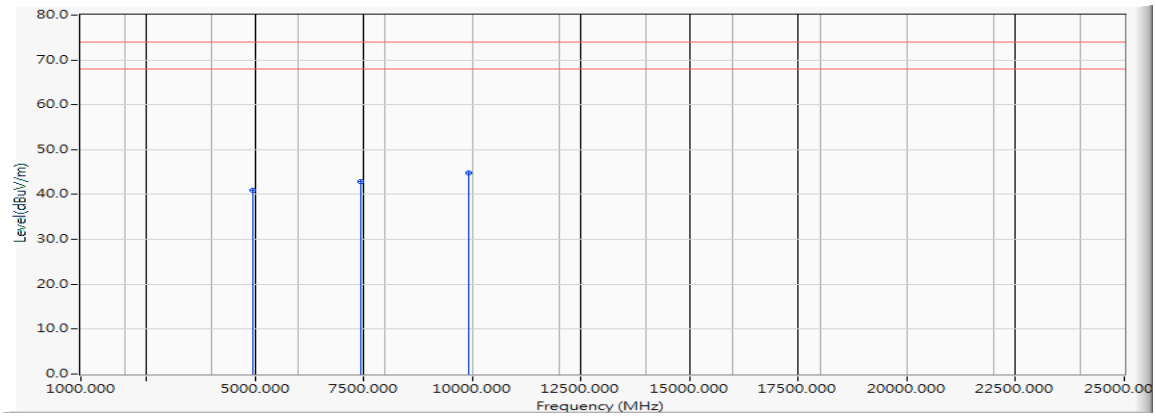


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4960.000	-3.732	44.550	40.818	-33.182	74.000	54.000
7440.000	-0.646	43.580	42.933	-31.067	74.000	54.000
9920.000	1.687	43.030	44.717	-29.283	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

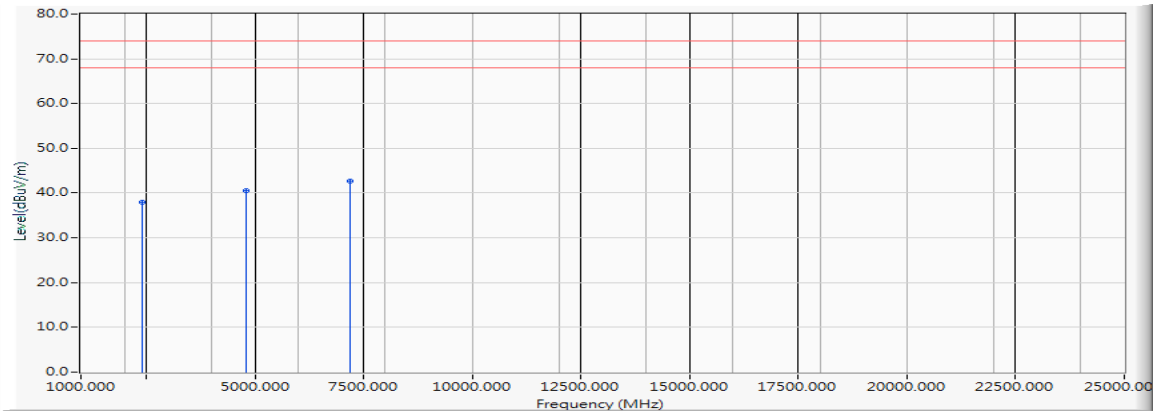


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4960.000	-3.732	44.680	40.948	-33.052	74.000	54.000
7440.000	-0.646	43.500	42.853	-31.147	74.000	54.000
9920.000	1.687	43.070	44.757	-29.243	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

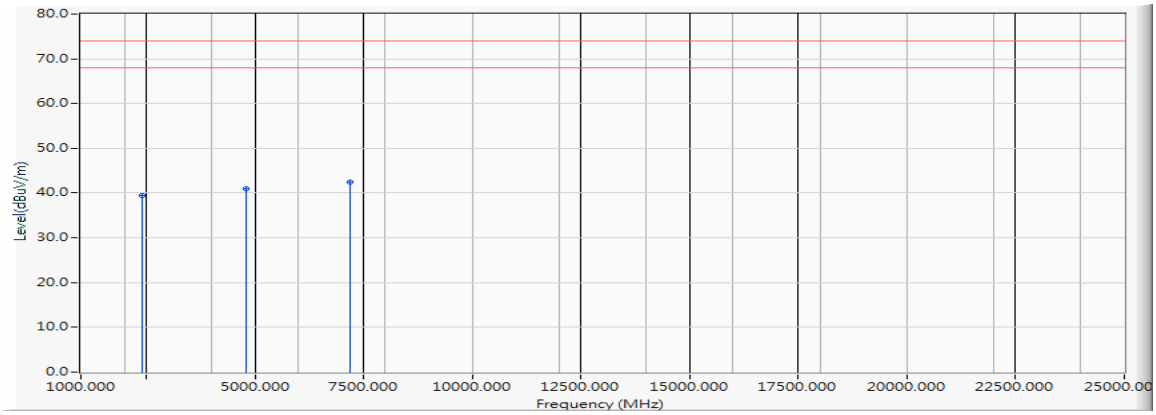


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2402.000	-6.655	44.650	37.995	-36.005	74.000	54.000
4804.000	-3.773	44.250	40.477	-33.523	74.000	54.000
7206.000	-0.784	43.400	42.615	-31.385	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

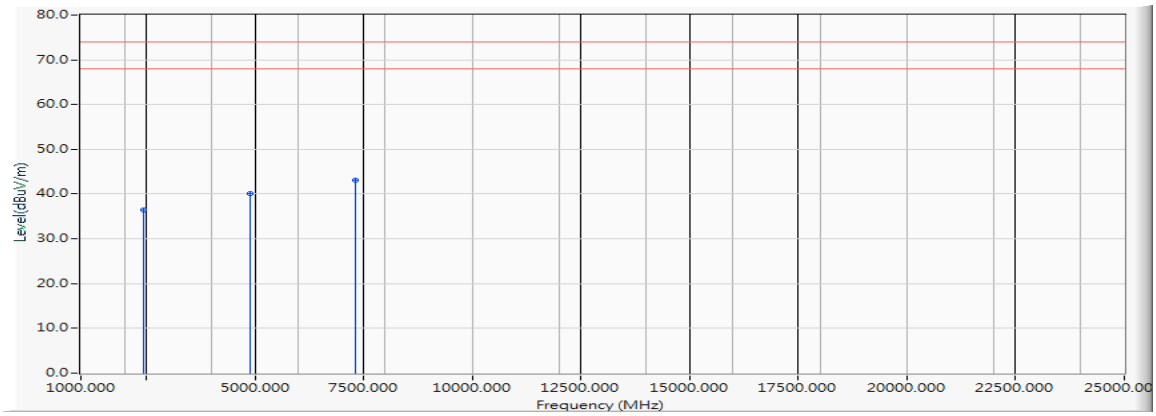


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2402.000	-6.655	46.060	39.405	-34.595	74.000	54.000
4804.000	-3.773	44.730	40.957	-33.043	74.000	54.000
7206.000	-0.784	43.200	42.415	-31.585	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

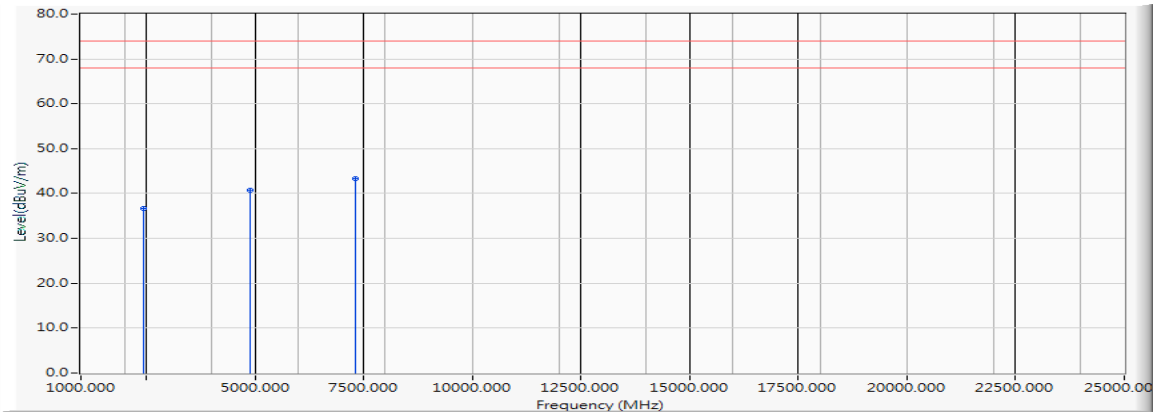


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2441.000	-6.584	43.070	36.487	-37.513	74.000	54.000
4882.000	-3.770	43.930	40.160	-33.840	74.000	54.000
7323.000	-0.712	43.880	43.168	-30.832	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

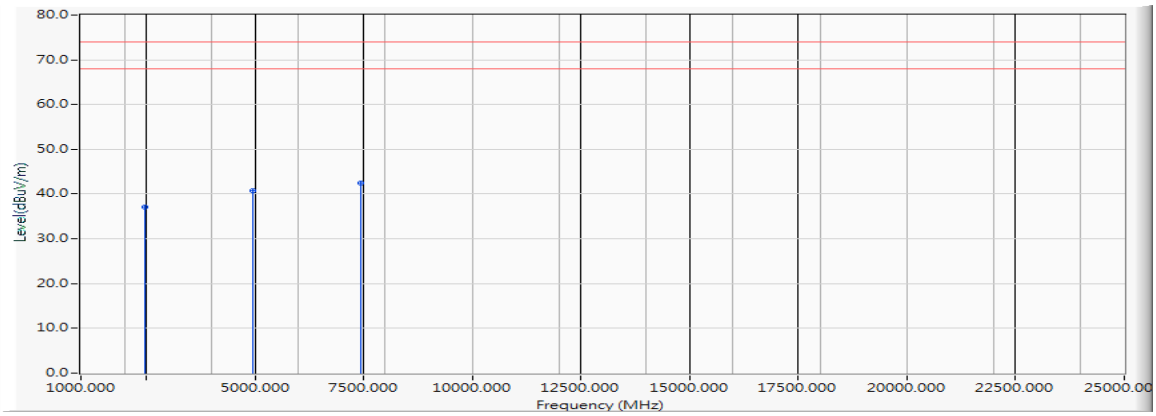


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2441.000	-6.584	43.260	36.677	-37.323	74.000	54.000
4882.000	-3.770	44.590	40.820	-33.180	74.000	54.000
7323.000	-0.712	44.050	43.338	-30.662	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

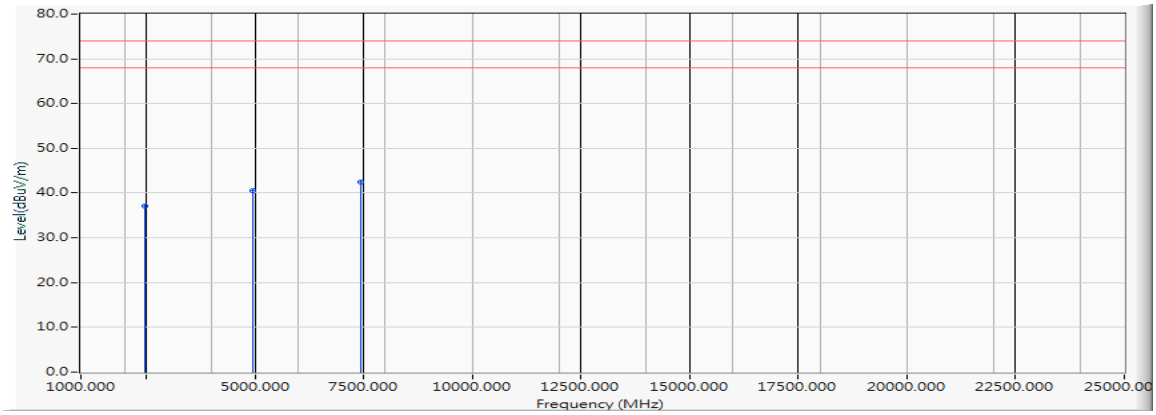


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2480.000	-6.497	43.510	37.013	-36.987	74.000	54.000
4960.000	-3.732	44.570	40.838	-33.162	74.000	54.000
7440.000	-0.646	43.200	42.553	-31.447	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

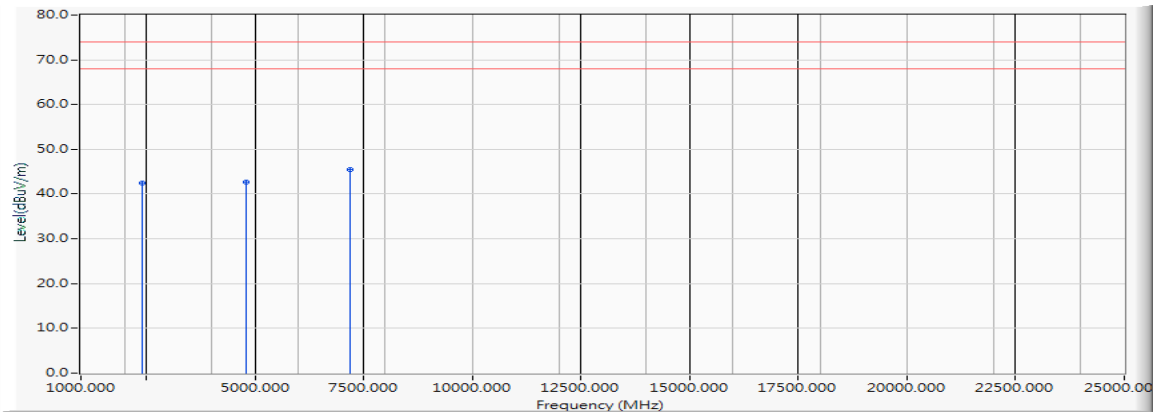


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2480.000	-6.497	43.630	37.133	-36.867	74.000	54.000
4960.000	-3.732	44.350	40.618	-33.382	74.000	54.000
7440.000	-0.646	43.120	42.473	-31.527	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

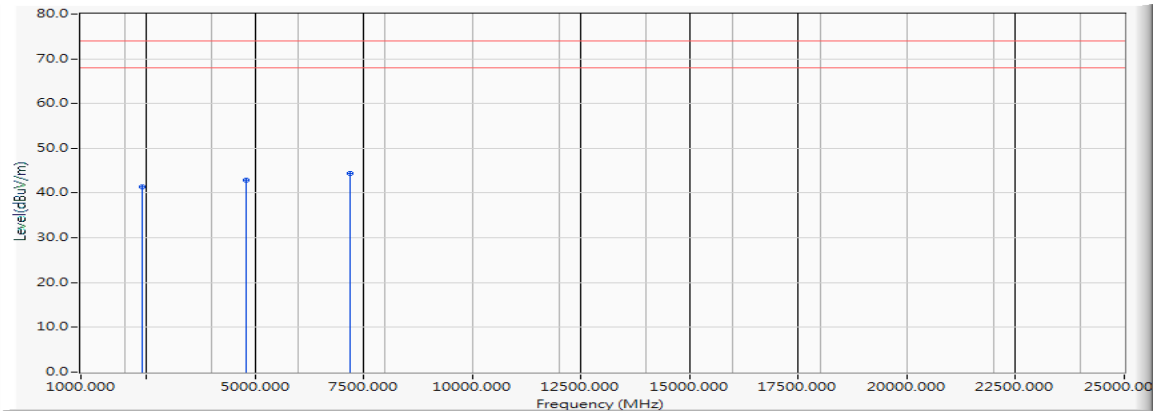


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2402.000	-6.655	49.170	42.515	-31.485	74.000	54.000
4804.000	-3.773	46.380	42.607	-31.393	74.000	54.000
7206.000	-0.784	46.170	45.385	-28.615	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

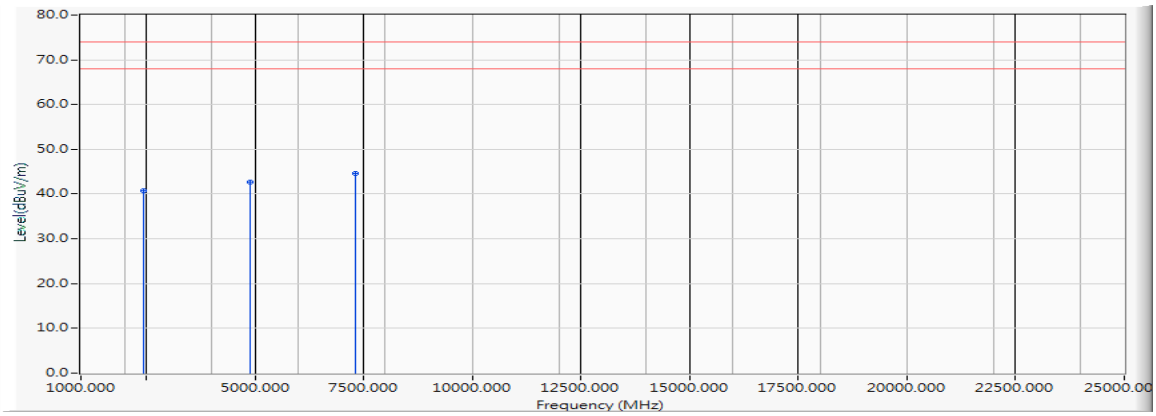


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2402.000	-6.655	48.120	41.465	-32.535	74.000	54.000
4804.000	-3.773	46.680	42.907	-31.093	74.000	54.000
7206.000	-0.784	45.180	44.395	-29.605	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

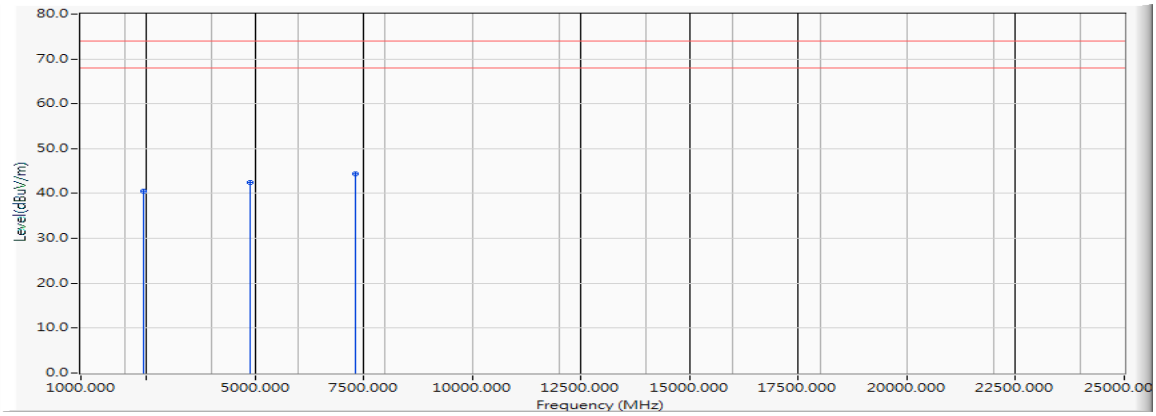


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2440.000	-6.585	47.410	40.825	-33.175	74.000	54.000
4880.000	-3.770	46.470	42.700	-31.300	74.000	54.000
7320.000	-0.715	45.290	44.575	-29.425	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

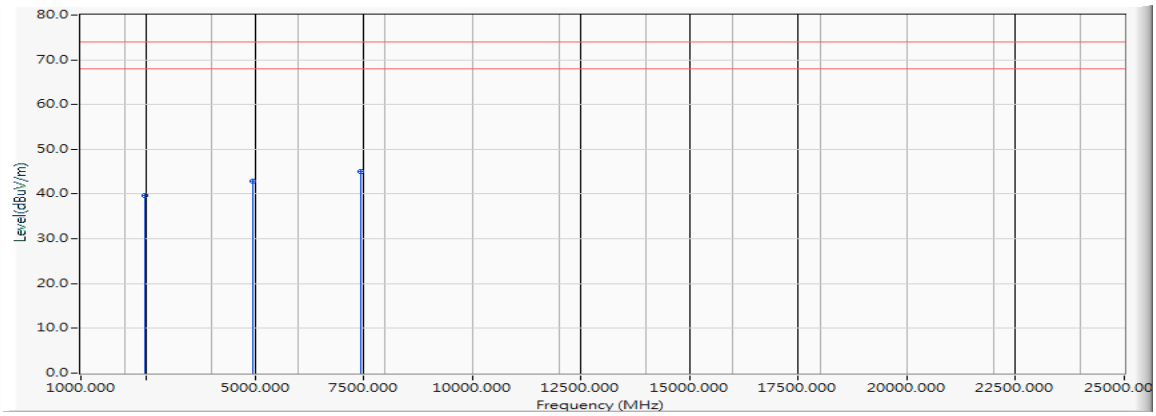


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2440.000	-6.585	47.120	40.535	-33.465	74.000	54.000
4880.000	-3.770	46.210	42.440	-31.560	74.000	54.000
7320.000	-0.715	45.190	44.475	-29.525	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

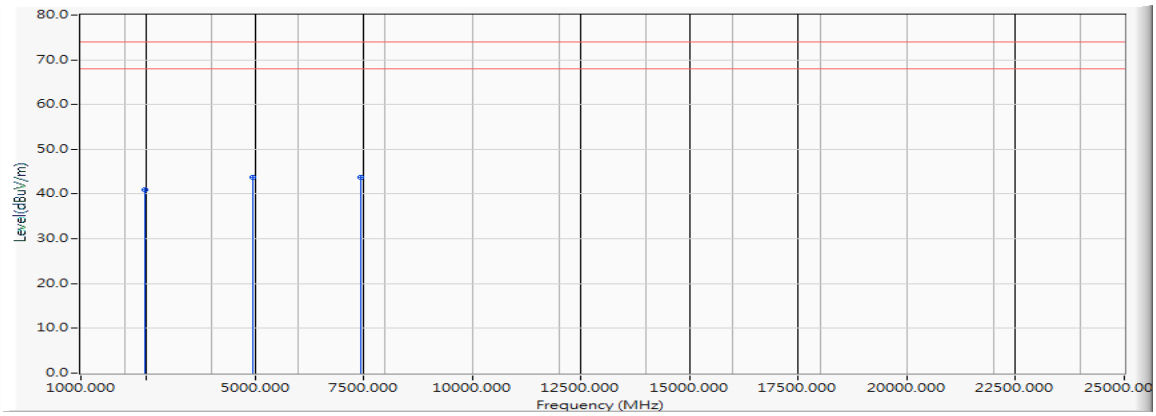


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2480.000	-6.497	46.280	39.783	-34.217	74.000	54.000
4960.000	-3.732	46.710	42.978	-31.022	74.000	54.000
7440.000	-0.646	45.680	45.033	-28.967	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

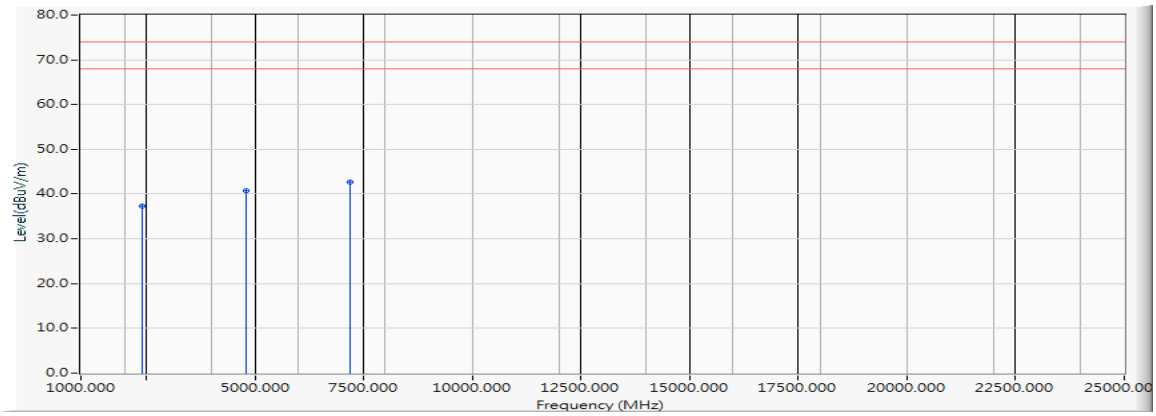


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2480.000	-6.497	47.510	41.013	-32.987	74.000	54.000
4960.000	-3.732	47.410	43.678	-30.322	74.000	54.000
7440.000	-0.646	44.430	43.783	-30.217	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

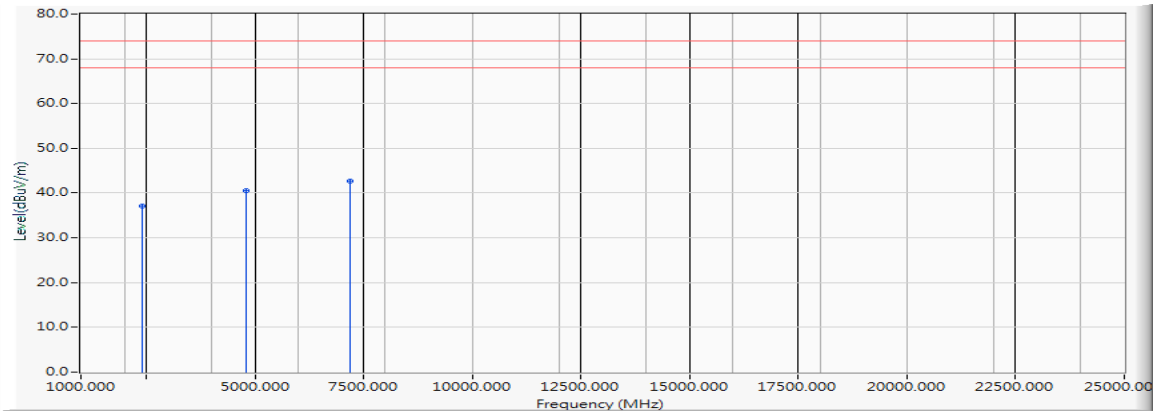


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2402.000	-6.655	43.950	37.295	-36.705	74.000	54.000
4804.000	-3.773	44.540	40.767	-33.233	74.000	54.000
7206.000	-0.784	43.500	42.715	-31.285	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

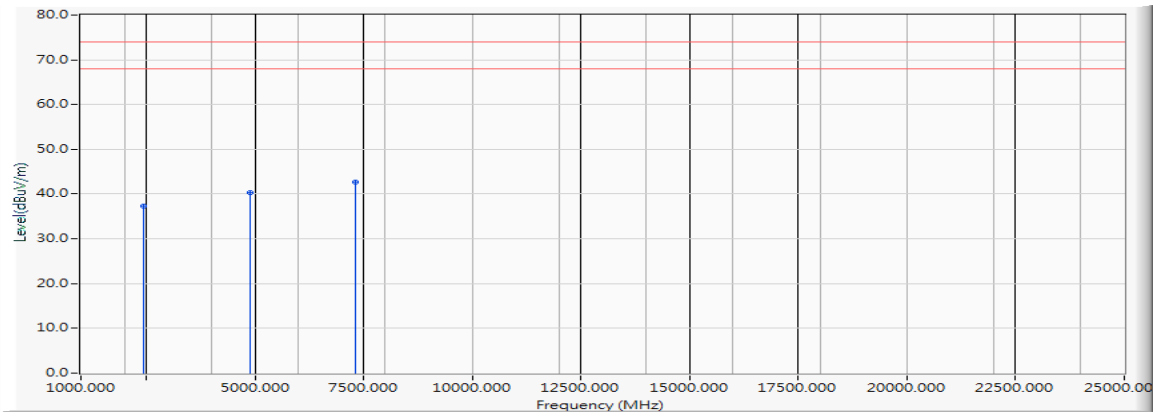
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



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:						
2402.000	-6.655	43.740	37.085	-36.915	74.000	54.000
4804.000	-3.773	44.360	40.587	-33.413	74.000	54.000
7206.000	-0.784	43.430	42.645	-31.355	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備註：
備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

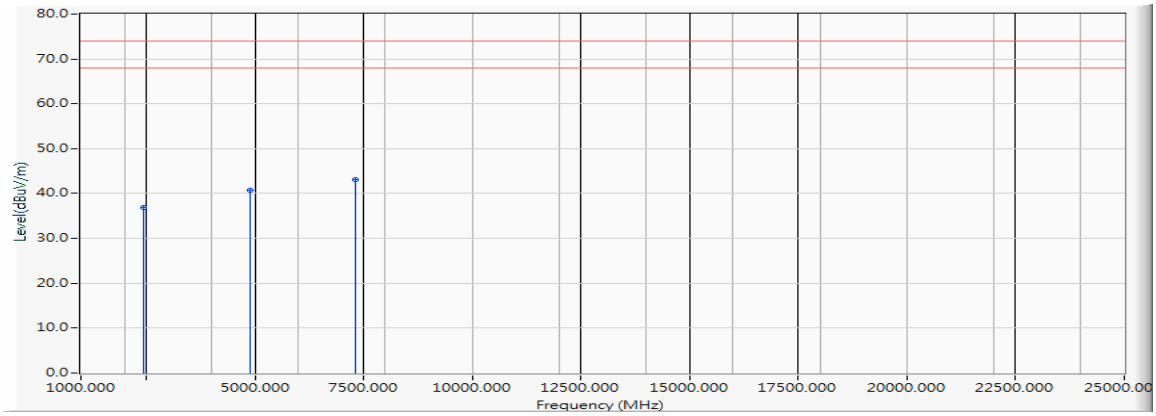


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2440.000	-6.585	43.920	37.335	-36.665	74.000	54.000
4880.000	-3.770	44.040	40.270	-33.730	74.000	54.000
7320.000	-0.715	43.310	42.595	-31.405	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

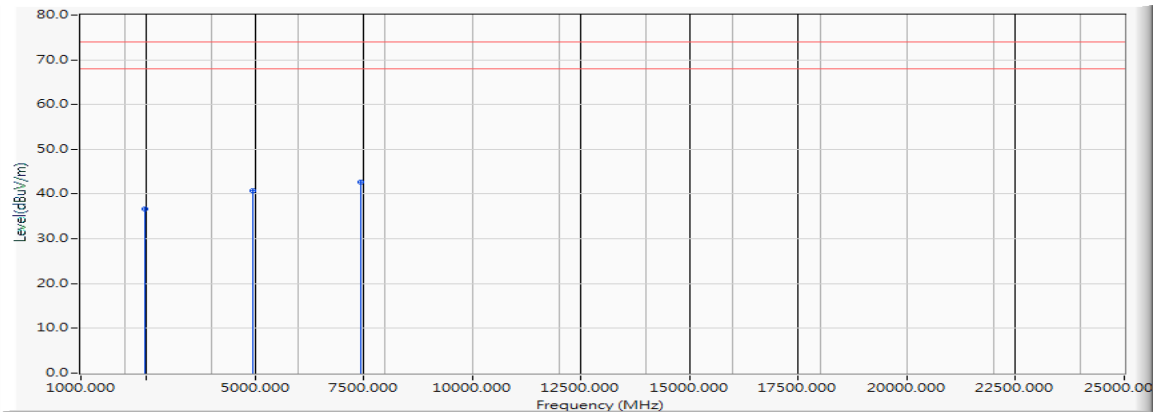


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2440.000	-6.585	43.380	36.795	-37.205	74.000	54.000
4880.000	-3.770	44.510	40.740	-33.260	74.000	54.000
7320.000	-0.715	43.790	43.075	-30.925	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



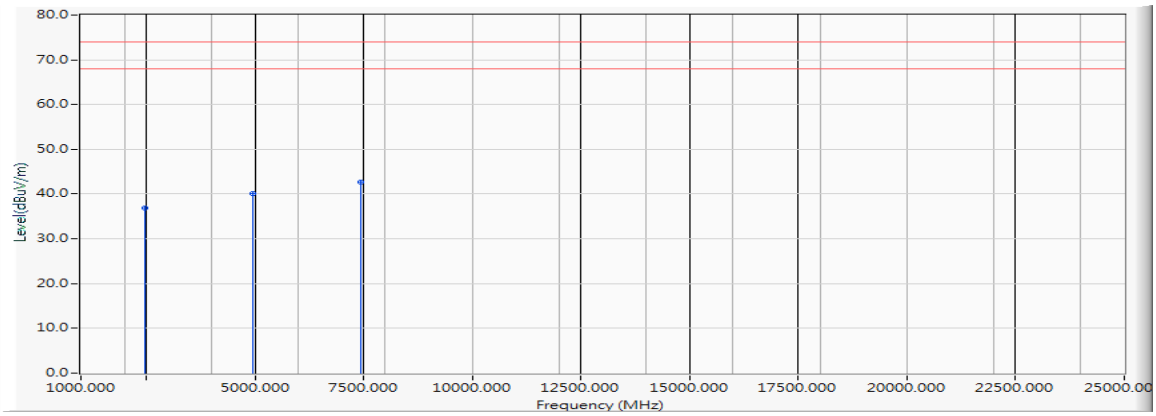
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2480.000	-6.497	43.130	36.633	-37.367	74.000	54.000
4960.000	-3.732	44.570	40.838	-33.162	74.000	54.000
7440.000	-0.646	43.230	42.583	-31.417	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)	測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz	視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日	環境濕度：48 %

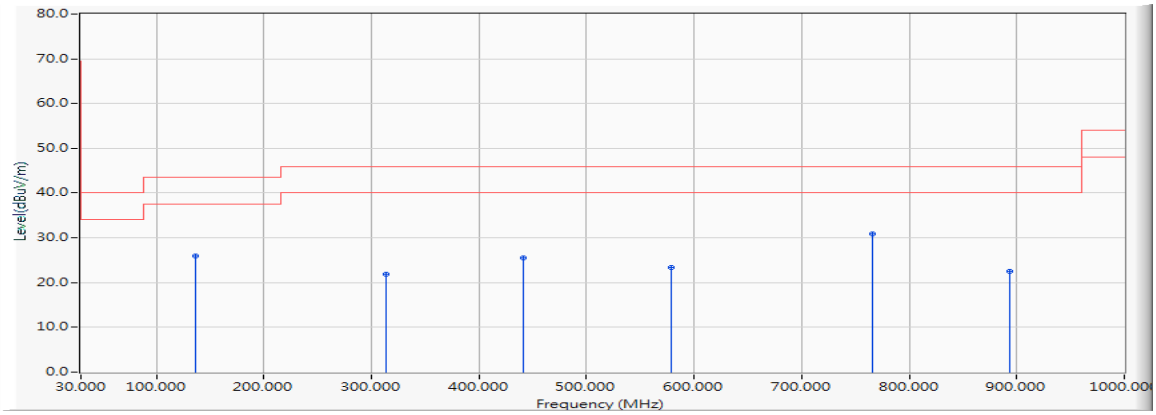


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2480.000	-6.497	43.320	36.823	-37.177	74.000	54.000
4960.000	-3.732	43.830	40.098	-33.902	74.000	54.000
7440.000	-0.646	43.330	42.683	-31.317	74.000	54.000
Average Detector:						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

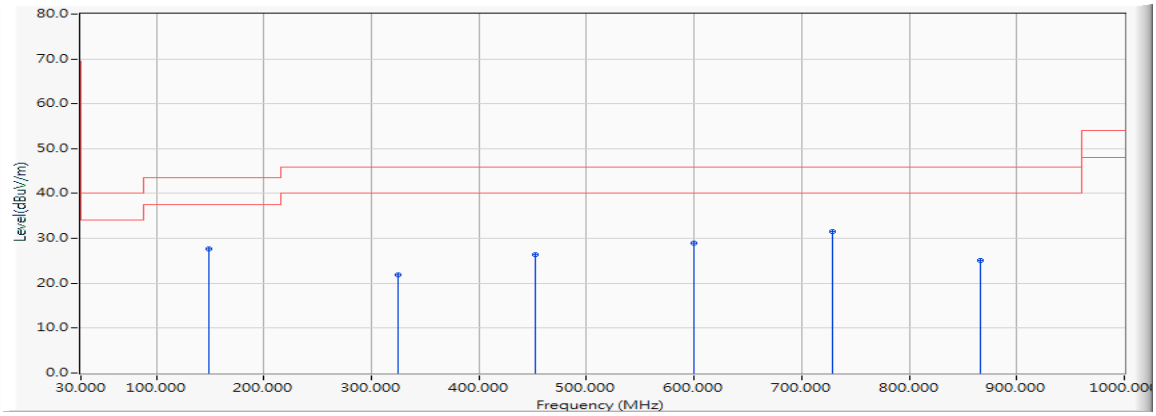


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
136.700	-11.407	37.261	25.854	-17.646	43.500
313.240	-9.787	31.711	21.923	-24.077	46.000
441.280	-6.622	32.151	25.529	-20.471	46.000
579.020	-3.833	27.122	23.290	-22.710	46.000
765.260	-1.061	31.874	30.813	-15.187	46.000
893.300	0.460	22.080	22.540	-23.460	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

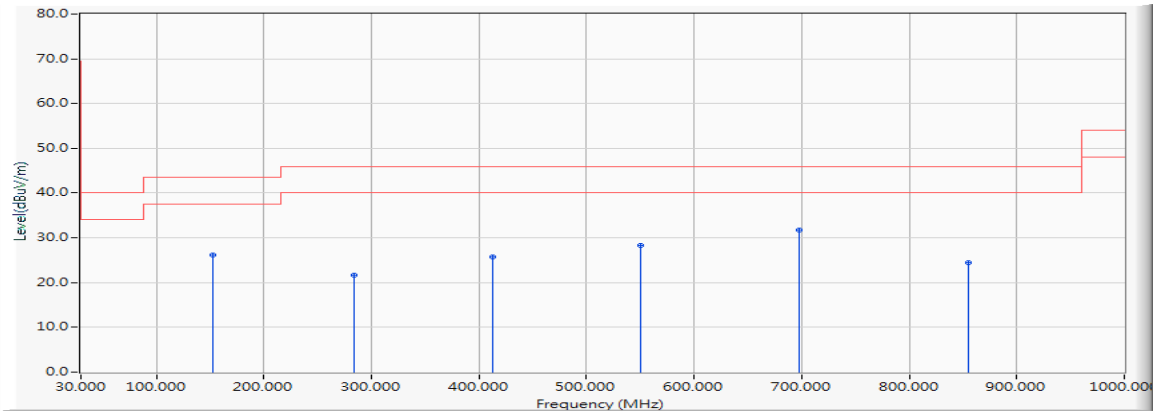


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.340	-10.794	38.385	27.590	-15.910	43.500
324.880	-9.531	31.463	21.931	-24.069	46.000
452.920	-6.365	32.789	26.424	-19.576	46.000
600.360	-3.330	32.291	28.960	-17.040	46.000
728.400	-1.535	33.150	31.615	-14.385	46.000
866.140	0.132	24.963	25.094	-20.906	46.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

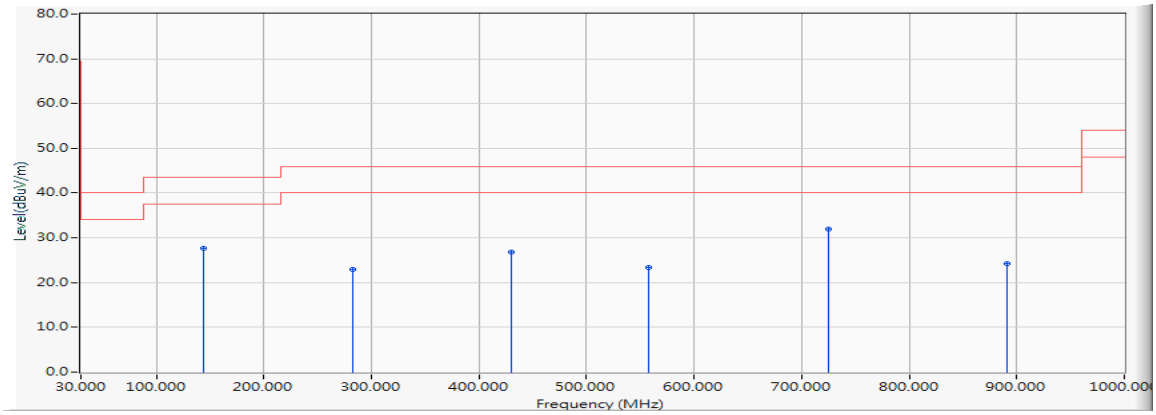


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
152.220	-10.702	36.910	26.209	-17.291	43.500
284.140	-10.432	32.065	21.633	-24.367	46.000
412.180	-7.300	33.006	25.706	-20.294	46.000
549.920	-4.536	32.911	28.376	-17.624	46.000
697.360	-1.982	33.811	31.830	-14.170	46.000
854.500	-0.005	24.389	24.384	-21.616	46.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

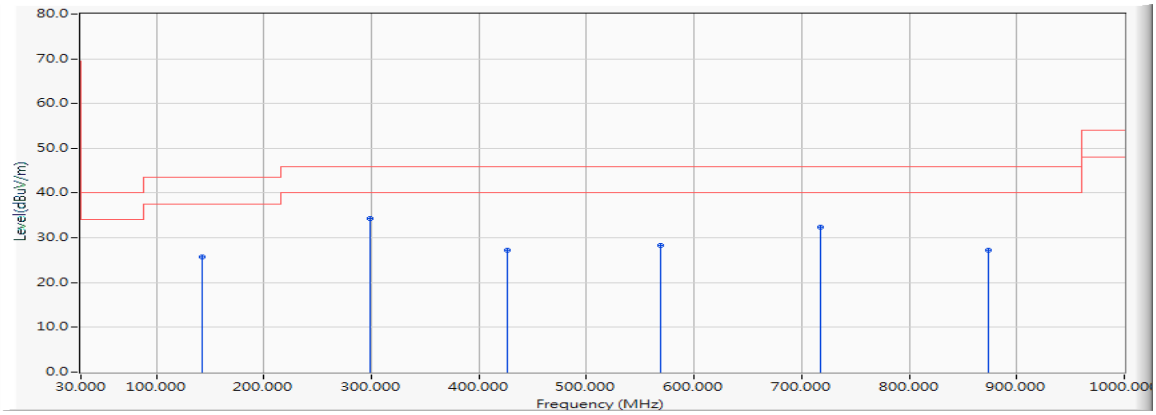


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
144.460	-10.935	38.635	27.700	-15.800	43.500
282.200	-10.476	33.461	22.985	-23.015	46.000
429.640	-6.893	33.739	26.845	-19.155	46.000
557.680	-4.349	27.659	23.310	-22.690	46.000
724.520	-1.588	33.523	31.934	-14.066	46.000
891.360	0.436	23.821	24.258	-21.742	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

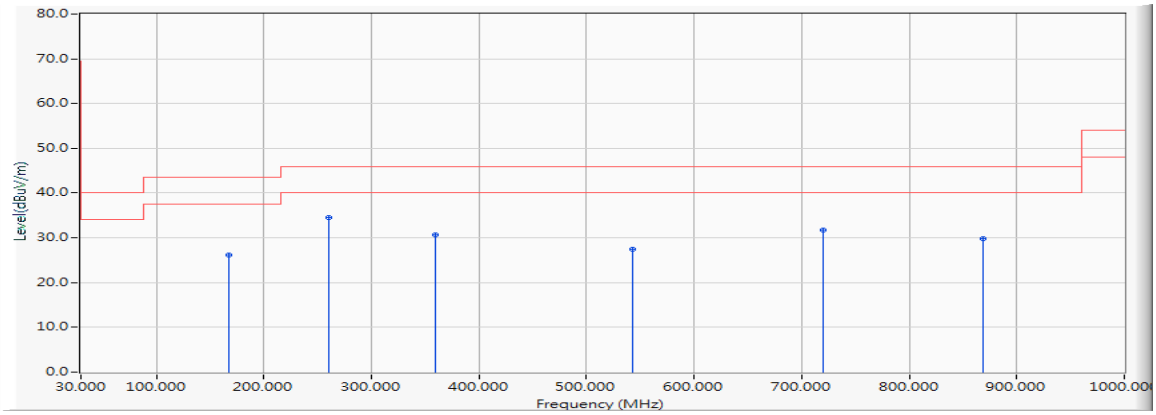


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
142.464	-11.007	36.728	25.721	-17.779	43.500
298.507	-10.106	44.417	34.311	-11.689	46.000
426.435	-6.969	34.287	27.319	-18.681	46.000
568.420	-4.088	32.473	28.385	-17.615	46.000
717.435	-1.689	34.123	32.435	-13.565	46.000
873.478	0.218	27.106	27.324	-18.676	46.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

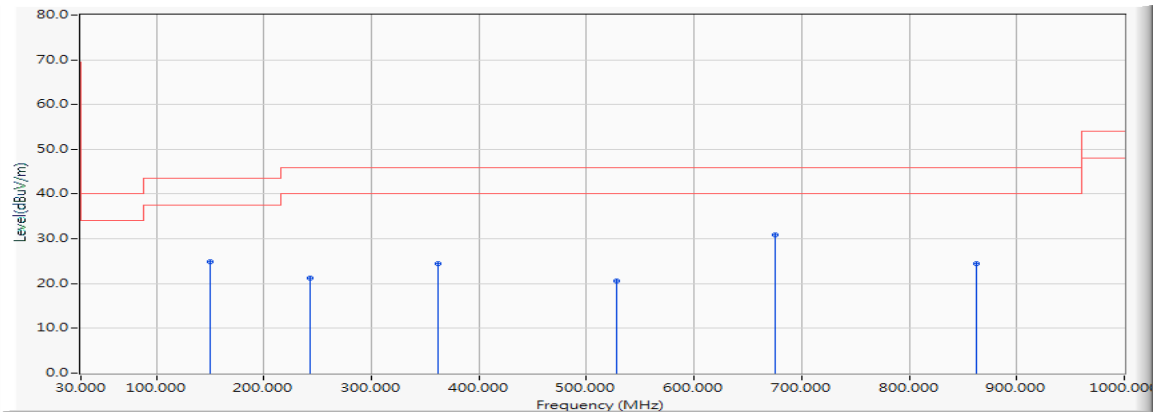


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
167.768	-10.930	37.039	26.108	-17.392	43.500
260.551	-11.545	46.015	34.470	-11.530	46.000
358.957	-8.724	39.378	30.653	-15.347	46.000
543.116	-4.676	32.171	27.496	-18.504	46.000
720.246	-1.650	33.425	31.776	-14.224	46.000
869.261	0.168	29.658	29.826	-16.174	46.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

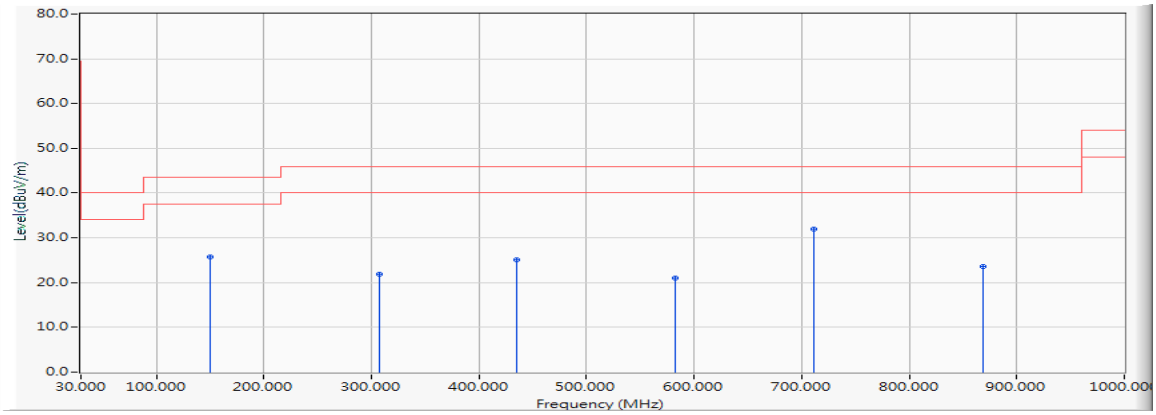


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
150.280	-10.733	35.531	24.798	-18.702	43.500
243.400	-11.966	33.296	21.331	-24.669	46.000
361.740	-8.648	33.144	24.496	-21.504	46.000
528.580	-4.969	25.607	20.638	-25.362	46.000
676.020	-2.401	33.198	30.796	-15.204	46.000
862.260	0.086	24.409	24.495	-21.505	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

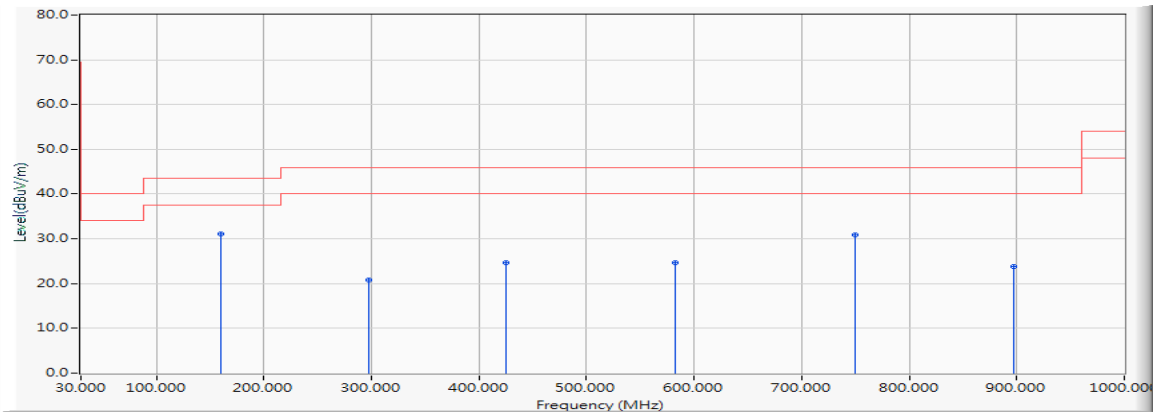


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
150.280	-10.733	36.519	25.786	-17.714	43.500
307.420	-9.913	31.847	21.933	-24.067	46.000
435.460	-6.757	31.956	25.198	-20.802	46.000
582.900	-3.738	24.725	20.987	-25.013	46.000
710.940	-1.780	33.823	32.044	-13.956	46.000
868.080	0.154	23.390	23.544	-22.456	46.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

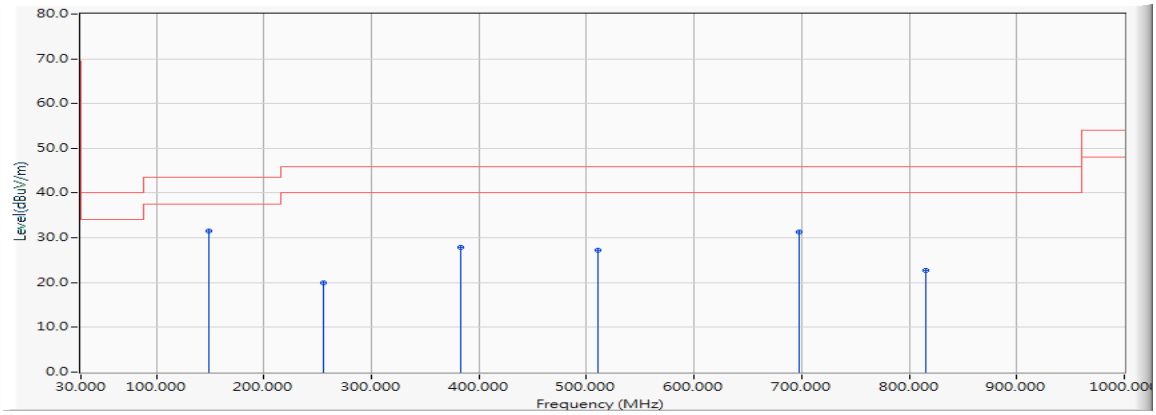


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
159.980	-10.586	41.696	31.110	-12.390	43.500
297.720	-10.124	30.950	20.825	-25.175	46.000
425.760	-6.983	31.701	24.718	-21.282	46.000
582.900	-3.738	28.310	24.572	-21.428	46.000
749.740	-1.248	32.085	30.837	-15.163	46.000
897.180	0.506	23.234	23.740	-22.260	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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

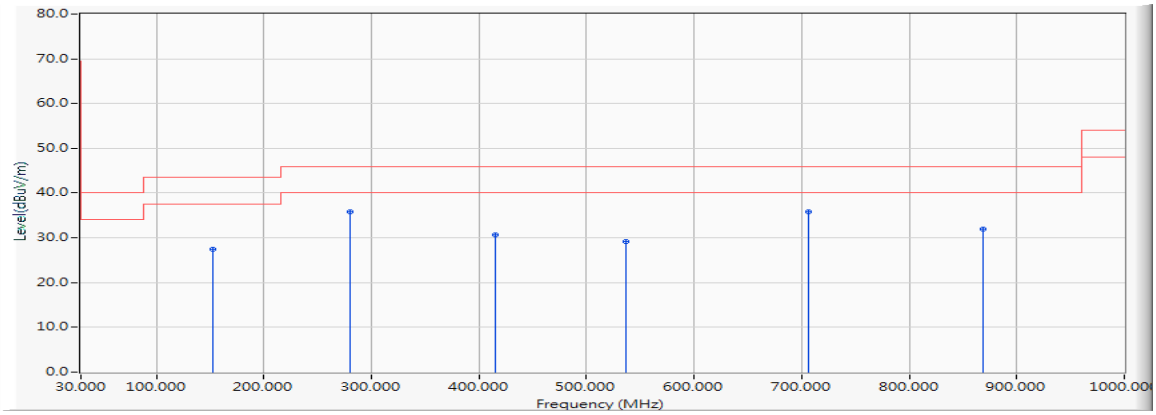


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.340	-10.794	42.373	31.578	-11.922	43.500
255.040	-11.696	31.649	19.953	-26.047	46.000
383.080	-8.052	35.990	27.938	-18.062	46.000
511.120	-5.321	32.646	27.325	-18.675	46.000
697.360	-1.982	33.274	31.293	-14.707	46.000
815.700	-0.472	23.288	22.816	-23.184	46.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

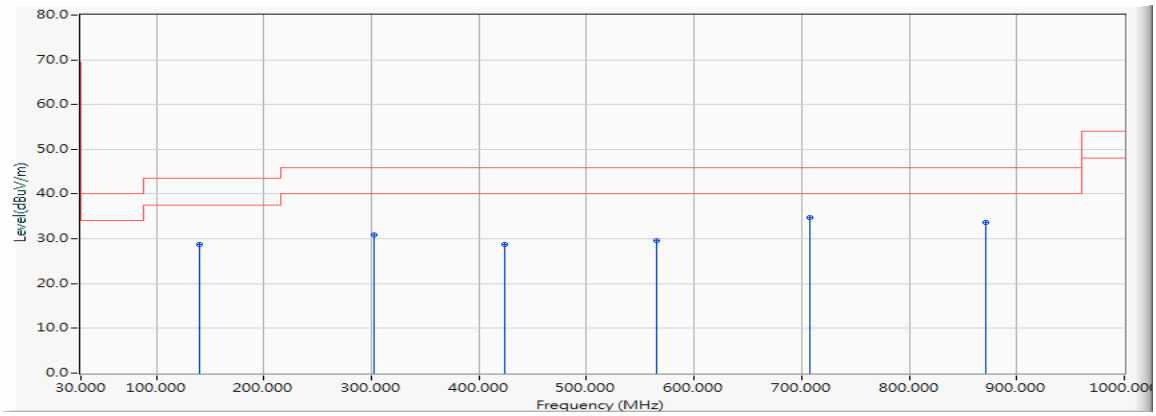


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
152.304	-10.700	38.099	27.399	-16.101	43.500
280.232	-10.520	46.278	35.758	-10.242	46.000
415.188	-7.231	37.823	30.593	-15.407	46.000
536.087	-4.816	34.075	29.258	-16.742	46.000
706.188	-1.845	37.559	35.714	-10.286	46.000
869.261	0.168	31.795	31.963	-14.037	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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

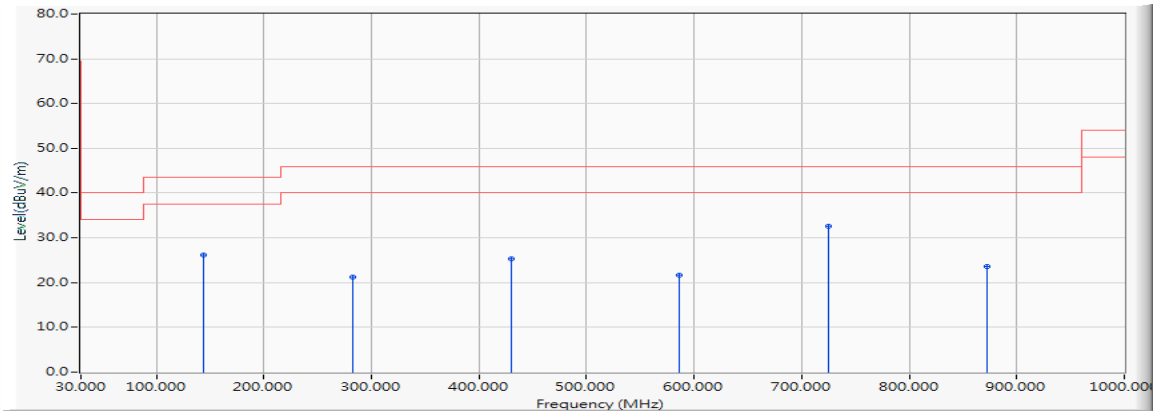


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
139.652	-11.129	39.813	28.684	-14.816	43.500
302.725	-10.014	40.937	30.923	-15.077	46.000
423.623	-7.033	35.715	28.682	-17.318	46.000
565.609	-4.157	33.676	29.520	-16.480	46.000
707.594	-1.827	36.572	34.745	-11.255	46.000
870.667	0.185	33.433	33.618	-12.382	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

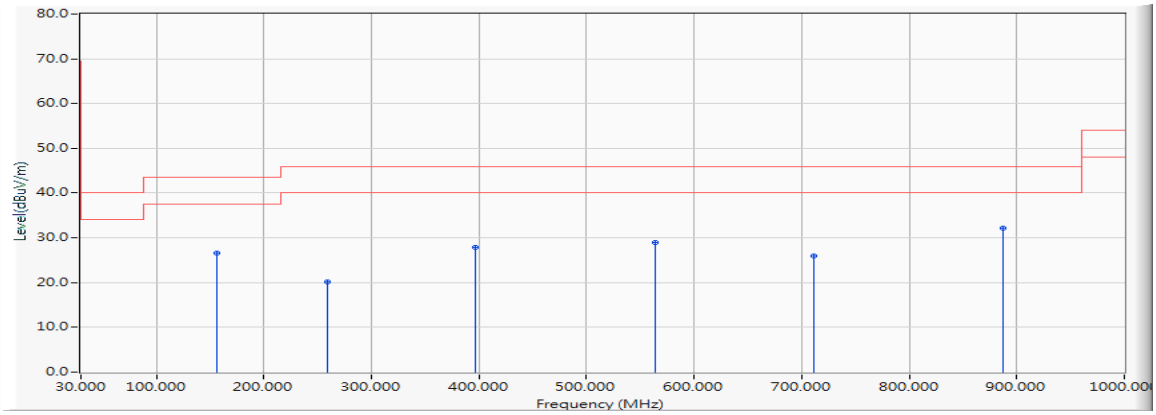


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
144.460	-10.935	37.186	26.251	-17.249	43.500
282.200	-10.476	31.759	21.283	-24.717	46.000
429.640	-6.893	32.267	25.373	-20.627	46.000
586.780	-3.645	25.325	21.680	-24.320	46.000
724.520	-1.588	34.192	32.603	-13.397	46.000
871.960	0.200	23.321	23.521	-22.479	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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
156.100	-10.640	37.145	26.506	-16.994	43.500
258.920	-11.606	31.836	20.230	-25.770	46.000
396.660	-7.675	35.643	27.968	-18.032	46.000
563.500	-4.207	33.226	29.018	-16.982	46.000
710.940	-1.780	27.817	26.038	-19.962	46.000
887.480	0.390	31.754	32.144	-13.856	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。

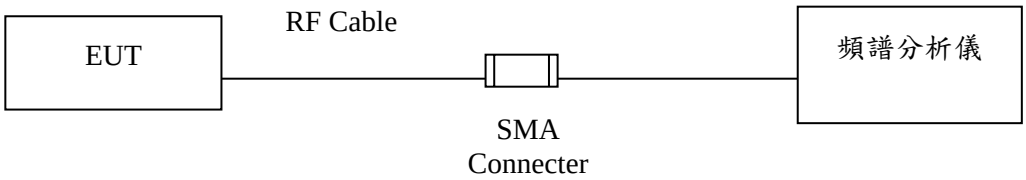
7.2. 量測方法

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

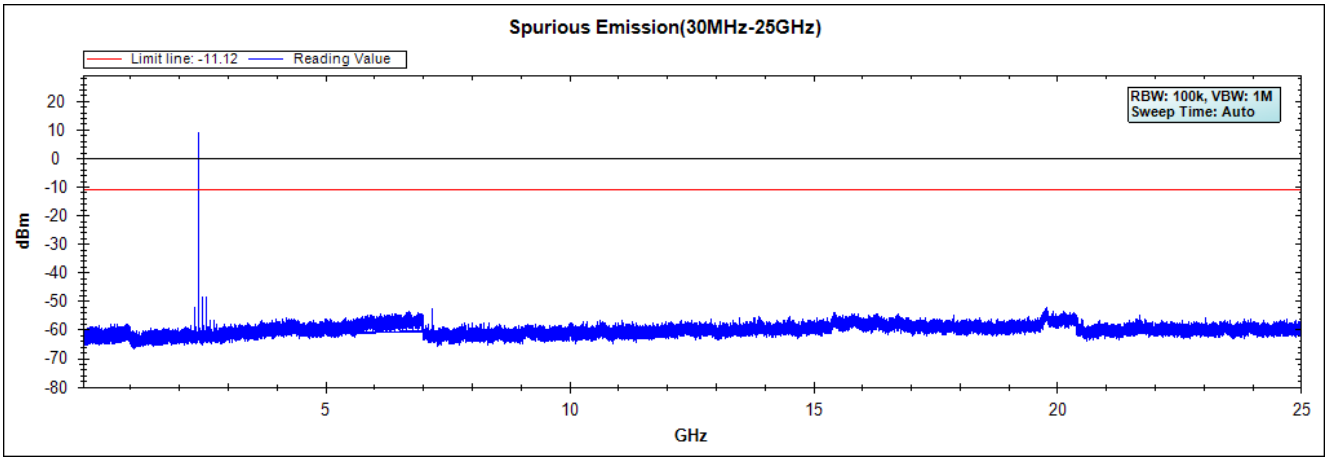
此項測試之量測不確定度為±1.23dB

7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 00 (2402MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 24 日	環境濕度：	52 %

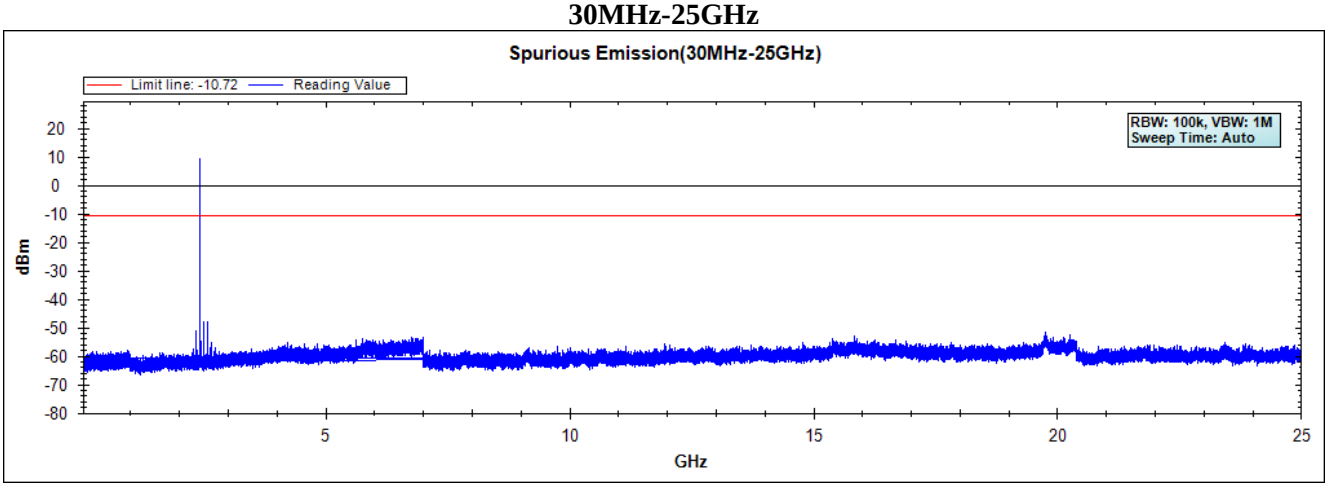
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 39 (2441MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 24 日	環境濕度：	52 %

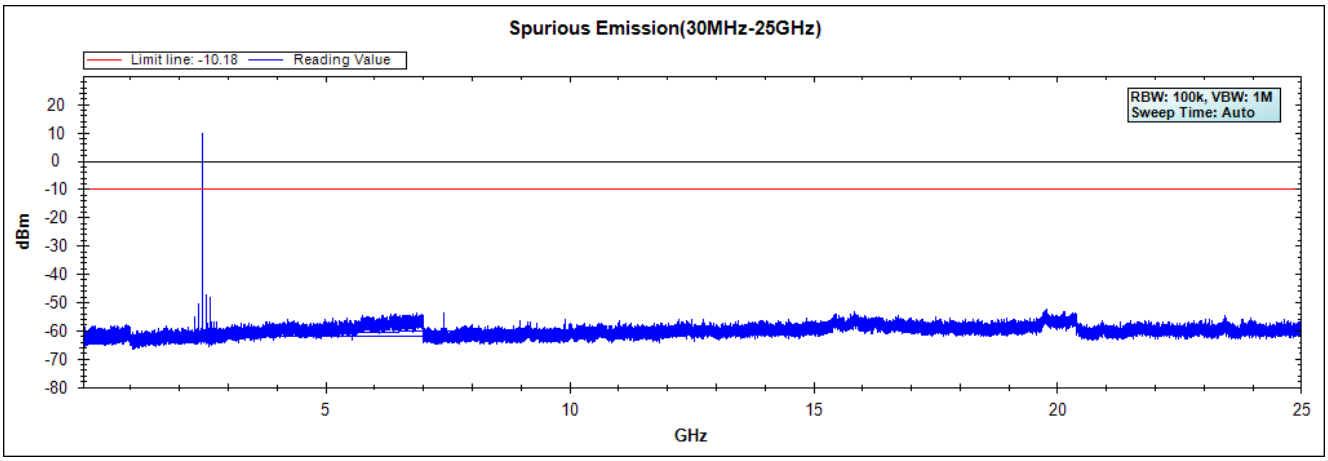
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 78 (2480MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 24 日	環境濕度：	52 %

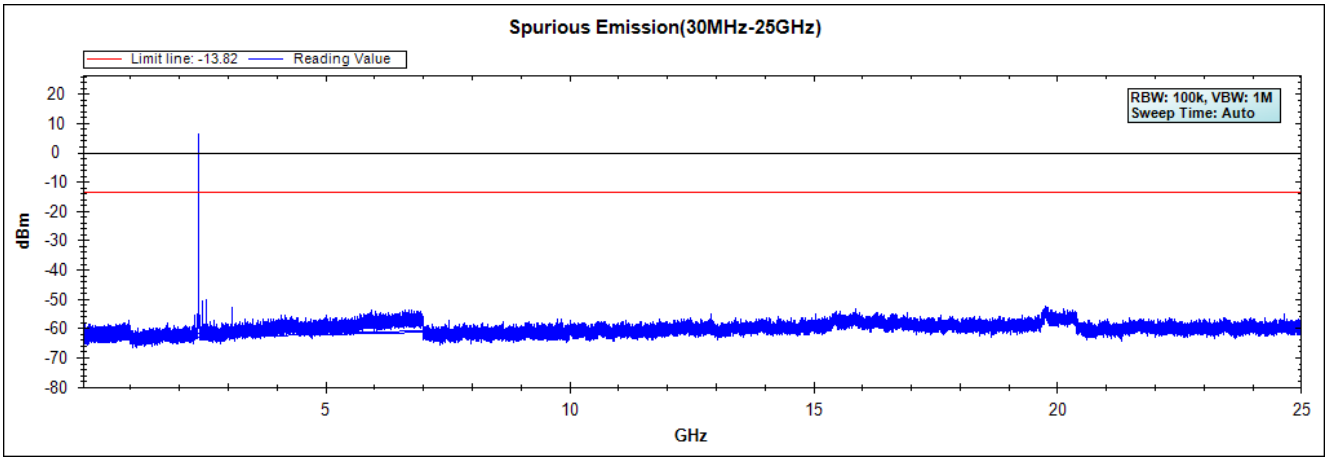
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

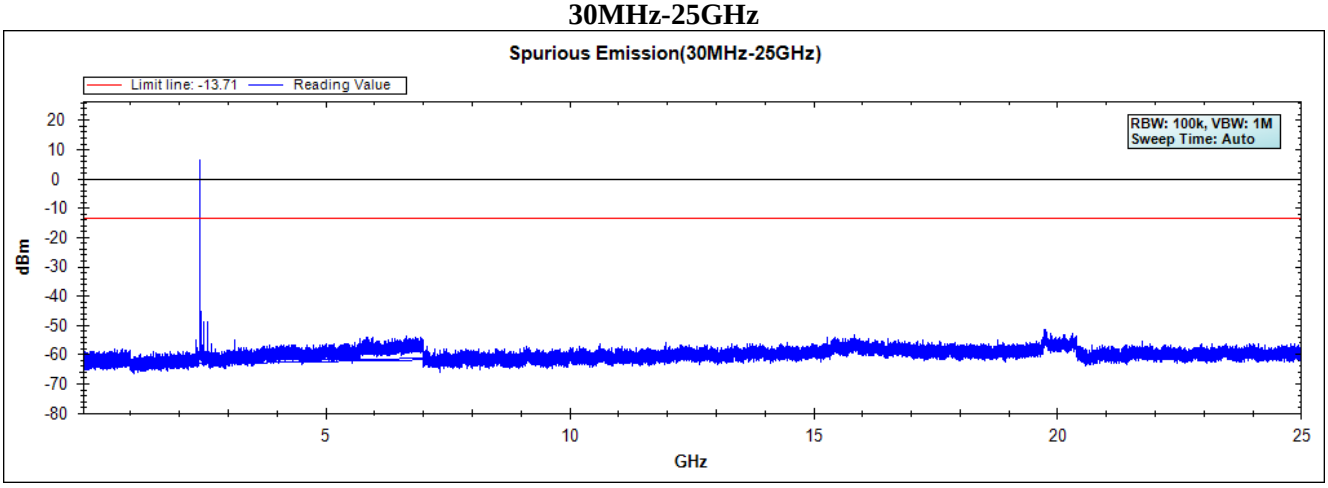
待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 00 (2402MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 24 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：	Intel® Wireless-AC 9260		
待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 39 (2441MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 24 日	環境濕度：	52 %

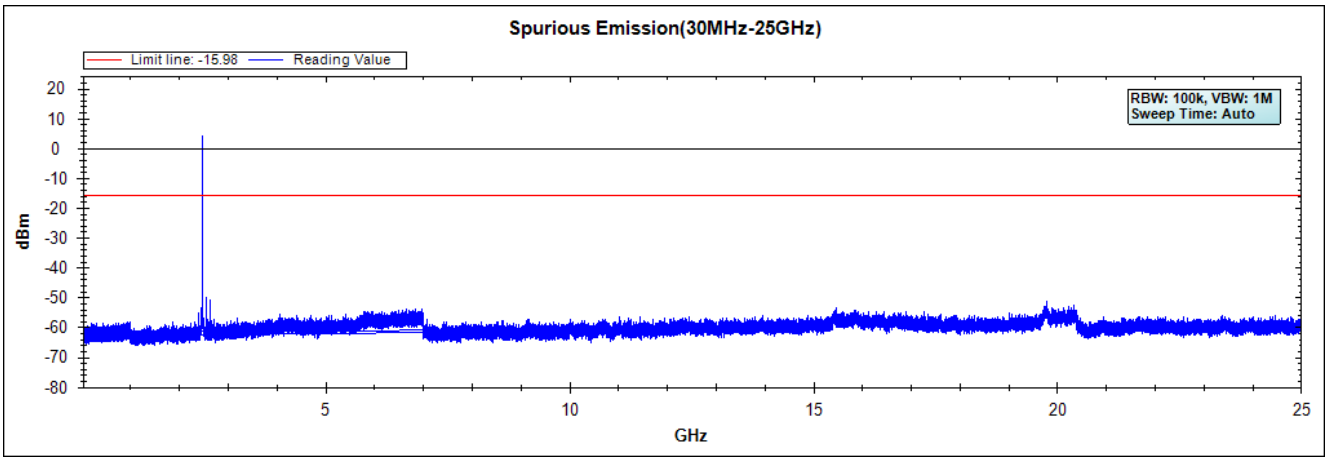
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 78 (2480MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 24 日	環境濕度：	52 %

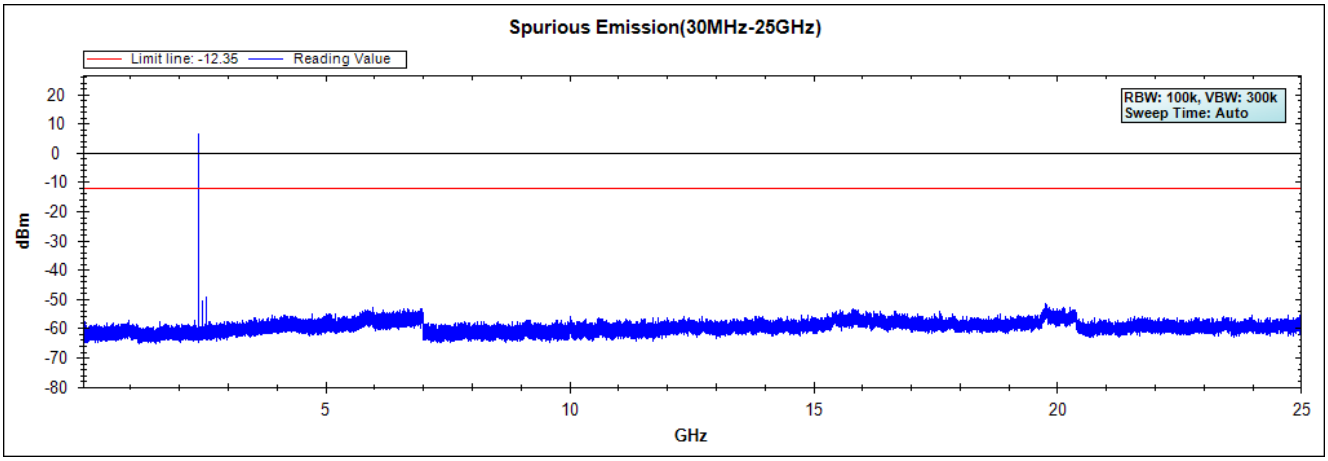
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 00 (2402MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 13 日	環境濕度：	52 %

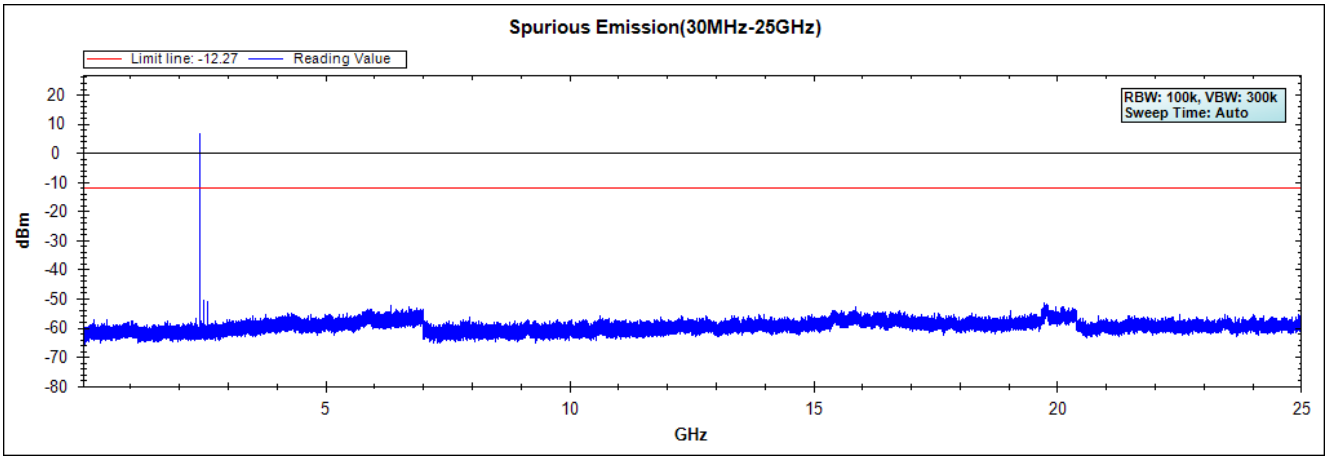
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 19 (2440MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 13 日	環境濕度：	52 %

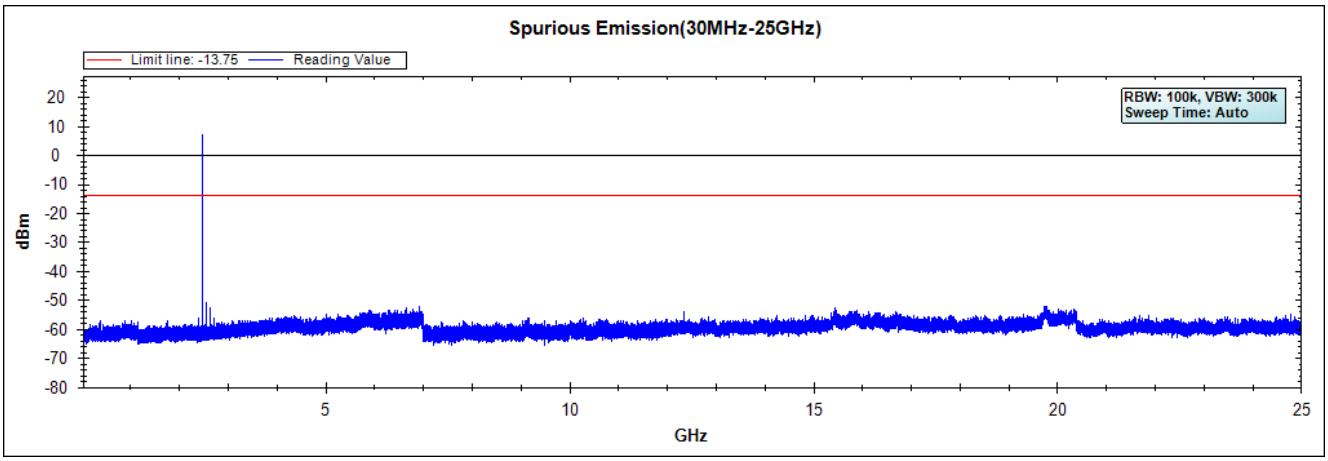
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 39 (2480MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 13 日	環境濕度：	52 %

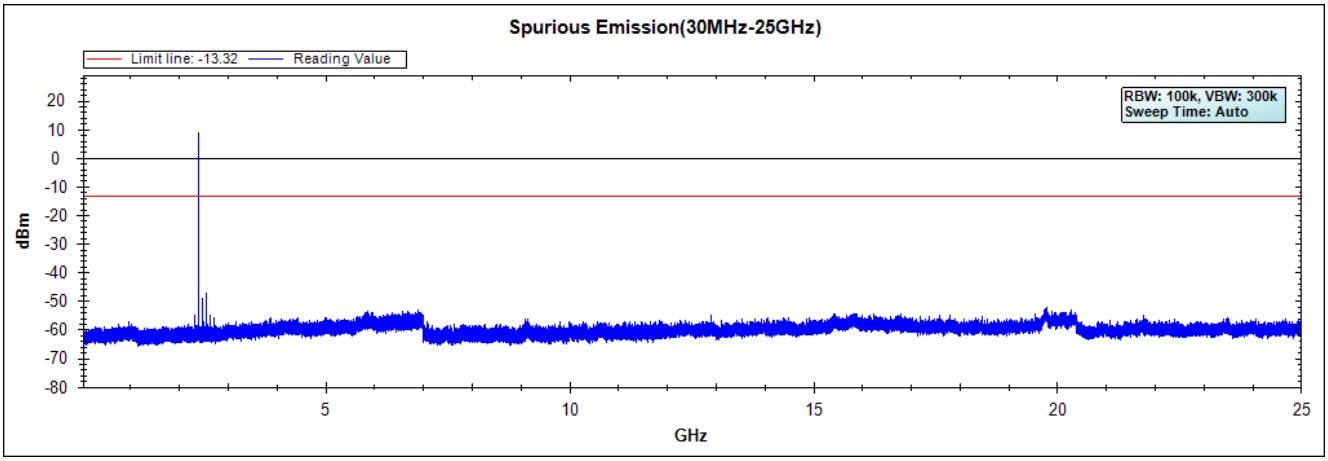
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 00 (2402MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 24 日	環境濕度：	52 %

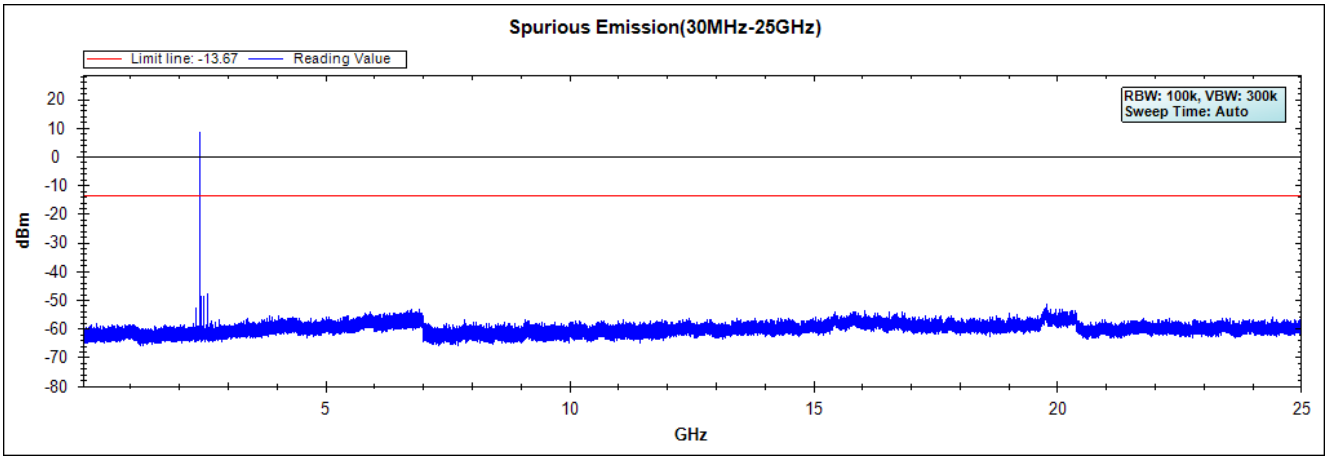
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 19 (2440MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 24 日	環境濕度：	52 %

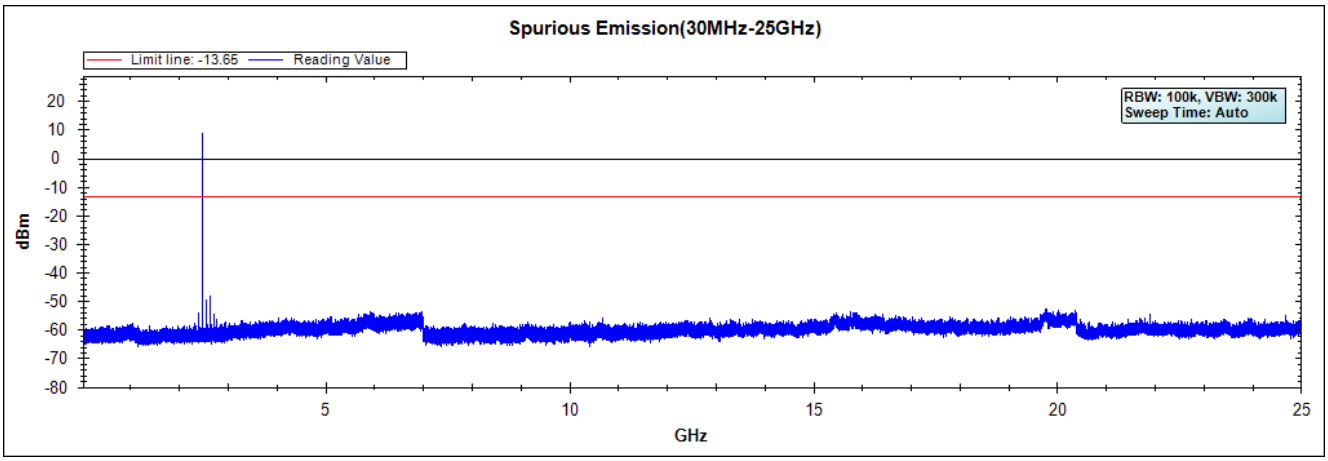
30MHz-25GHz



待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 39 (2480MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：	100KHz	視頻頻寬：	1MHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 06 月 24 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



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:

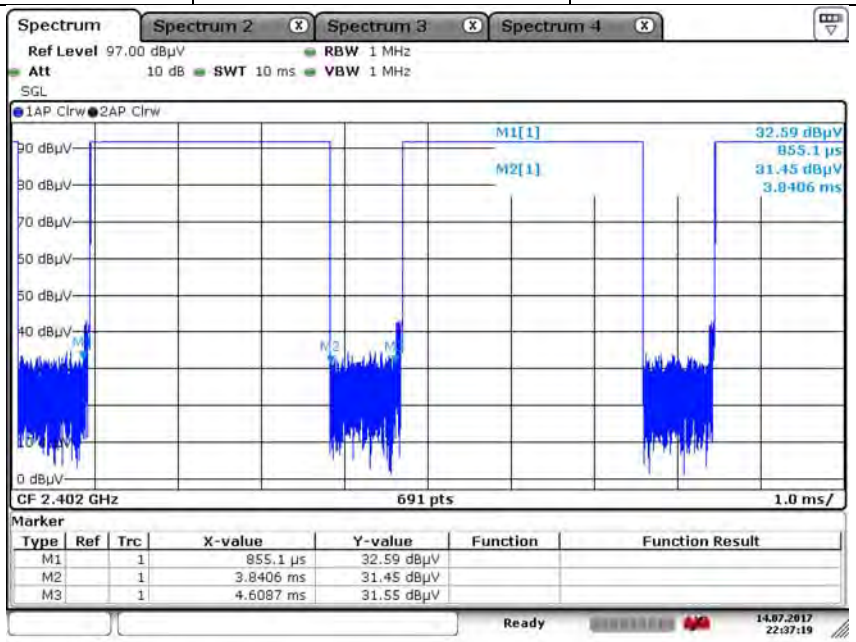
待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

The average measurement tested according to KDB 558074 section 12.2.5.3. Reduced VBW averaging across on- and off-times of the EUT transmissions with max hold.

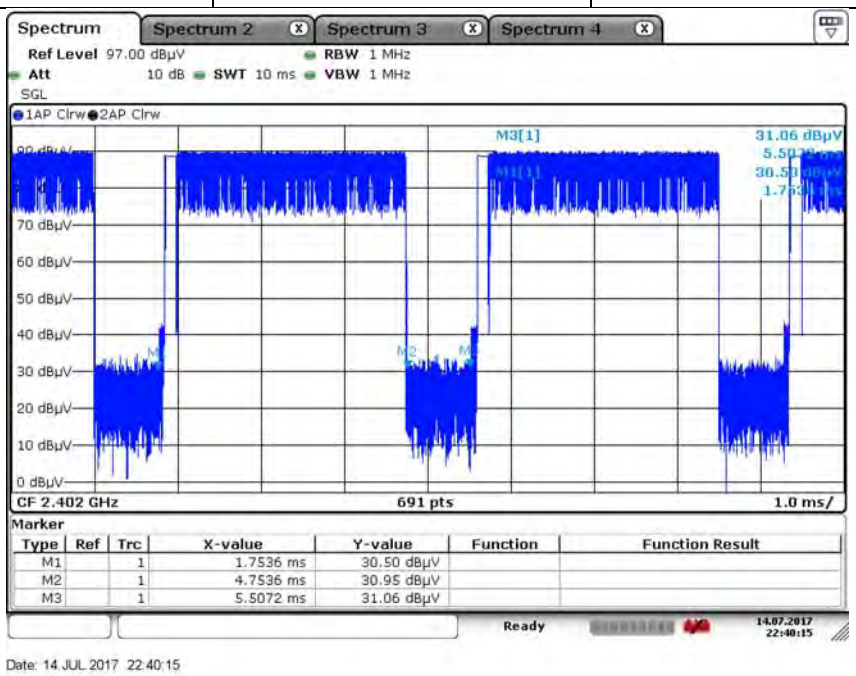
BT 1M VBW ≥ 1/T:

T	1/T	VBW Setting
2.98 ms	335Hz	500Hz



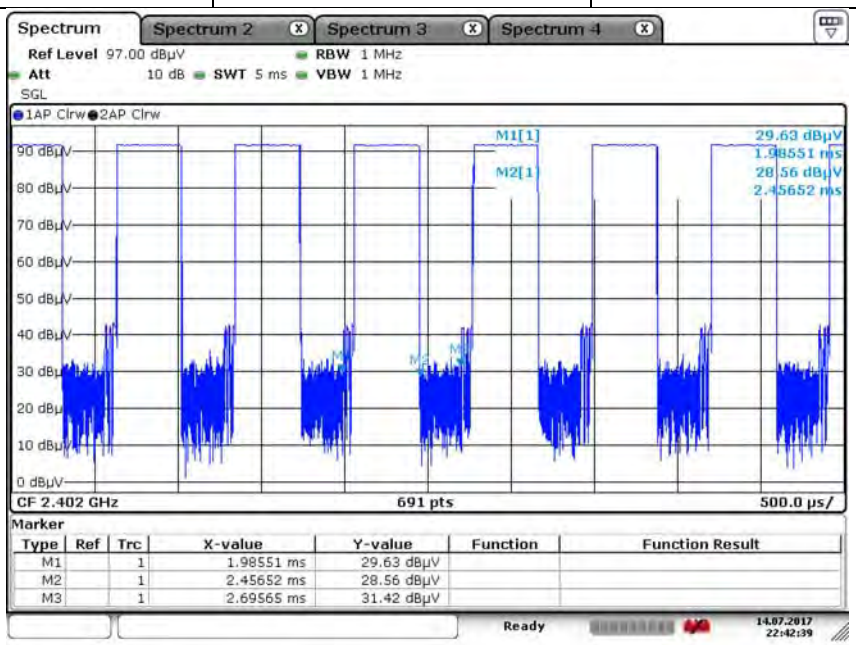
BT 3M VBW ≥ 1/T:

T	1/T	VBW Setting
3 ms	333Hz	500Hz



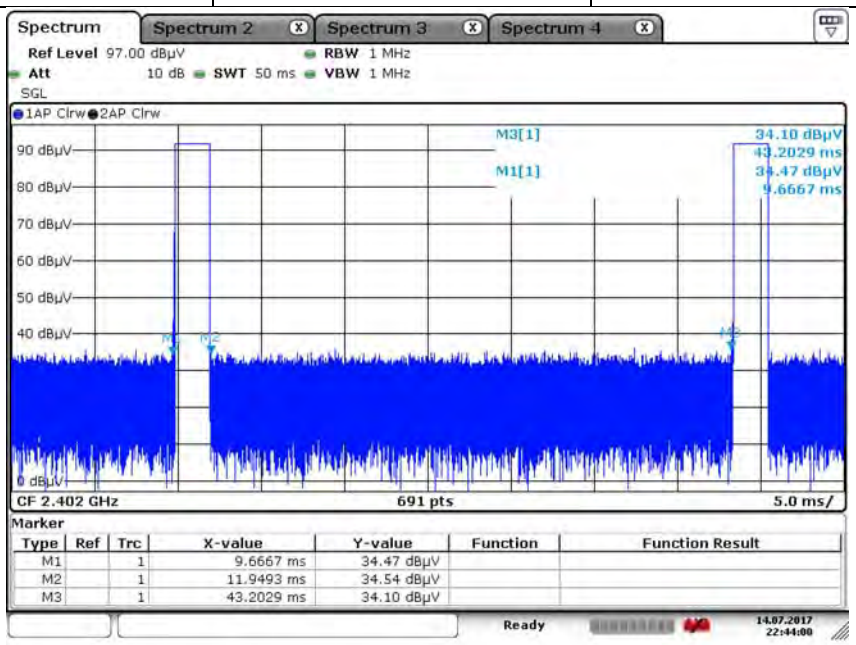
BLE 4.0 VBW ≥ 1/T:

T	1/T	VBW Setting
0.471 ms	2.12kHz	3kHz



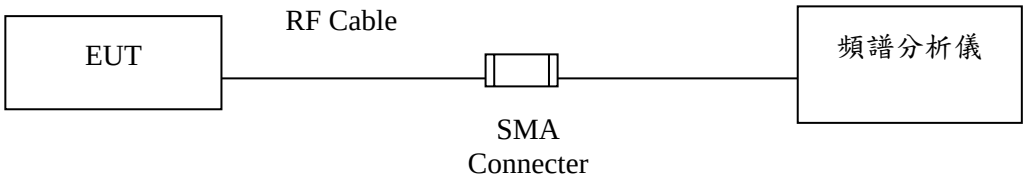
BLE 5.0 VBW ≥ 1/T:

T	1/T	VBW Setting
2.28 ms	438Hz	500Hz

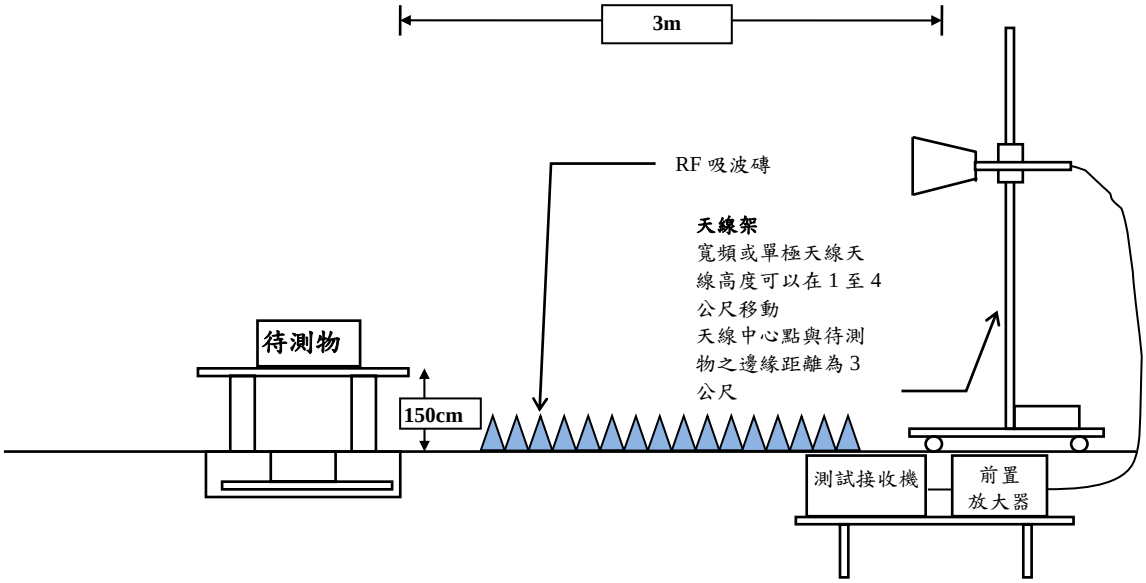


8.3. 測試架構圖

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
Conducted 為±1.23dB
Radiated 水平極化：1-18GHz 為±3.77dB
垂直極化：1-18GHz 為±3.83dB

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® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz

量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 14 日　　環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Emission Level (dBµV/m)	Peak Limit (dBµV/m)	Average Limit (dBµV/m)	Result
00 (Peak)	2388.696	11.552	39.081	50.634	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	11.556	38.285	49.841	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	11.579	64.996	76.575	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	11.584	96.438	108.022	--	--	--
00 (Average)	2390.000	11.556	24.851	36.407	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	11.579	52.289	63.868	--	--	--
00 (Average)	2402.029	11.584	96.081	107.665	--	--	--

Figure Channel 00: **Horizontal (Peak)**

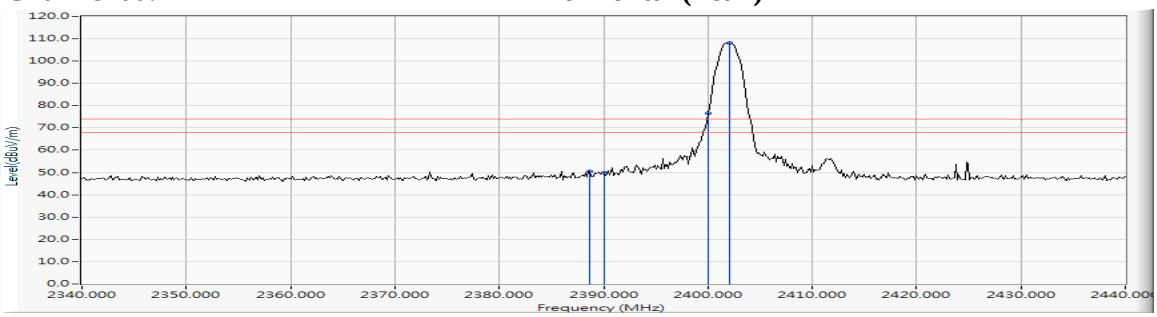
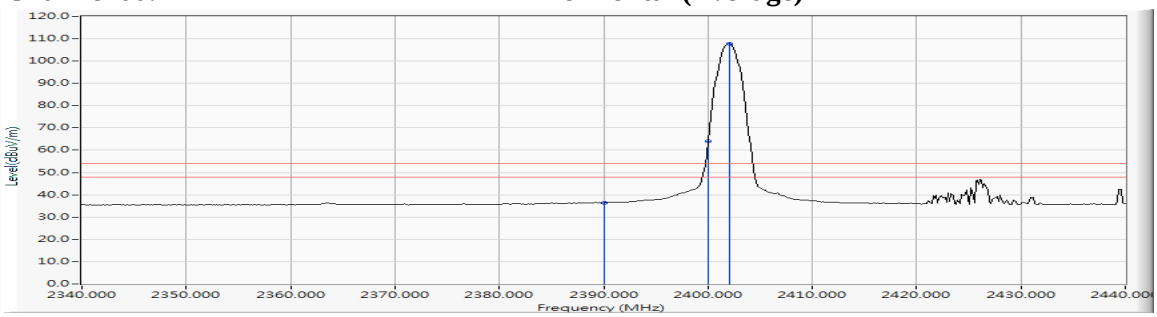


Figure Channel 00: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 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 - 1Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
00 (Peak)	2377.391	11.520	37.659	49.179	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	11.556	35.907	47.463	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	11.579	56.231	67.810	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	11.584	88.181	99.765	--	--	--
00 (Average)	2379.275	11.526	24.331	35.858	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2390.000	11.556	24.042	35.598	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	11.579	44.010	55.589	--	--	--
00 (Average)	2402.029	11.584	87.790	99.374	--	--	--

Figure Channel 00: **Vertical (Peak)**

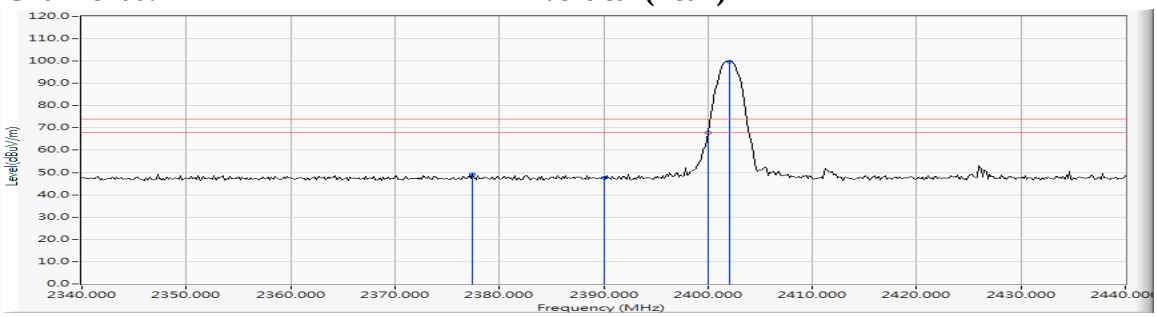
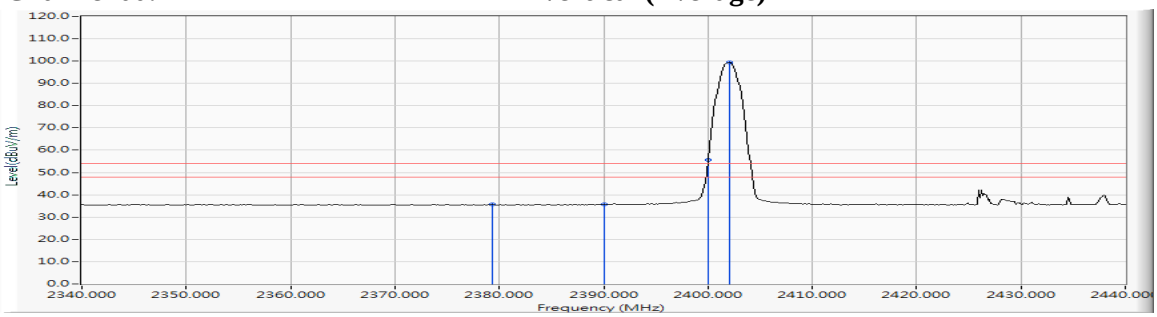


Figure Channel 00: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 78 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 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 - 1Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
78 (Peak)	2480.022	11.791	96.724	108.515	--	--	--
78 (Peak)	2483.500	11.800	47.395	59.195	74.000	54.000	Pass
78 (Average)	2480.022	11.791	96.351	108.142	--	--	--
78 (Average)	2483.500	11.800	30.926	42.726	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 78: Horizontal (Peak)

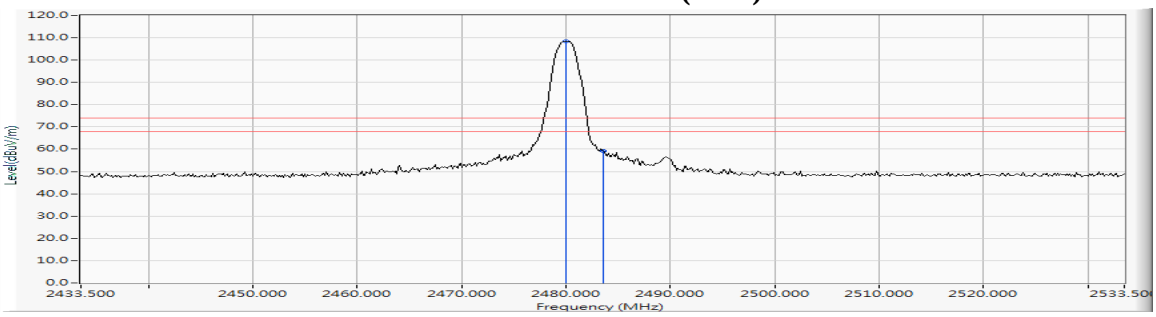
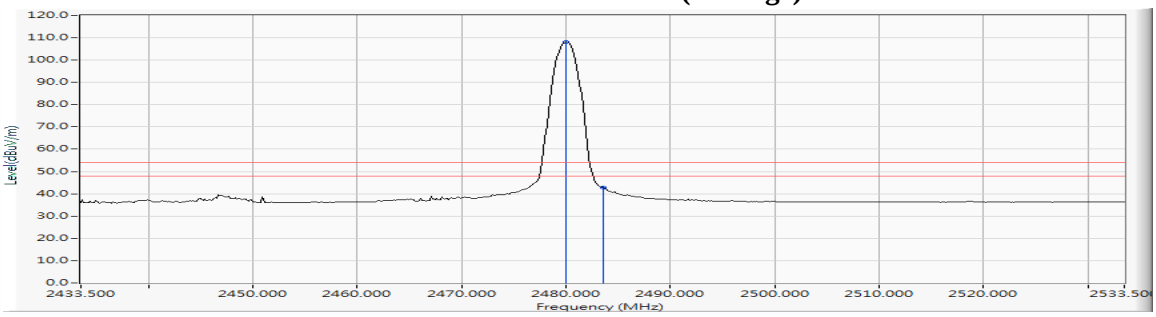


Figure Channel 78: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz

量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 14 日　　環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
78 (Peak)	2480.022	11.791	92.384	104.175	--	--	--
78 (Peak)	2483.500	11.800	42.596	54.396	74.000	54.000	Pass
78 (Peak)	2485.384	11.805	42.902	54.706	74.000	54.000	Pass
78 (Average)	2480.022	11.791	91.997	103.788	--	--	--
78 (Average)	2483.500	11.800	27.787	39.587	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 78:　　**Vertical (Peak)**

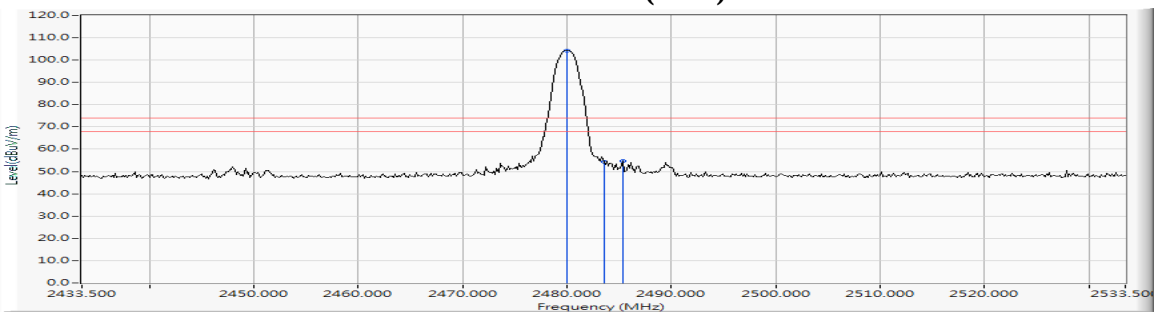
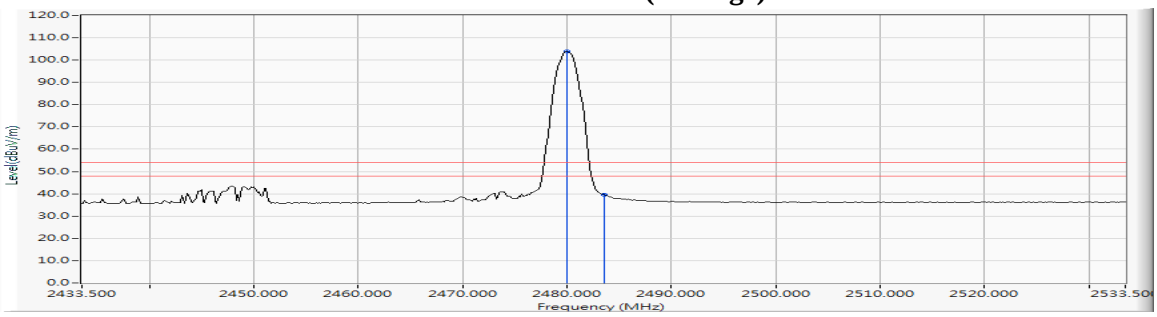


Figure Channel 78:　　**Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 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 - 3Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
00 (Peak)	2388.696	11.552	46.601	58.154	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	11.556	45.187	56.743	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	11.579	74.377	85.956	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	11.584	95.723	107.307	--	--	--
00 (Average)	2390.000	11.556	28.887	40.443	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	11.579	62.062	73.641	--	--	--
00 (Average)	2402.029	11.584	93.348	104.932	--	--	--

Figure Channel 00: Horizontal (Peak)

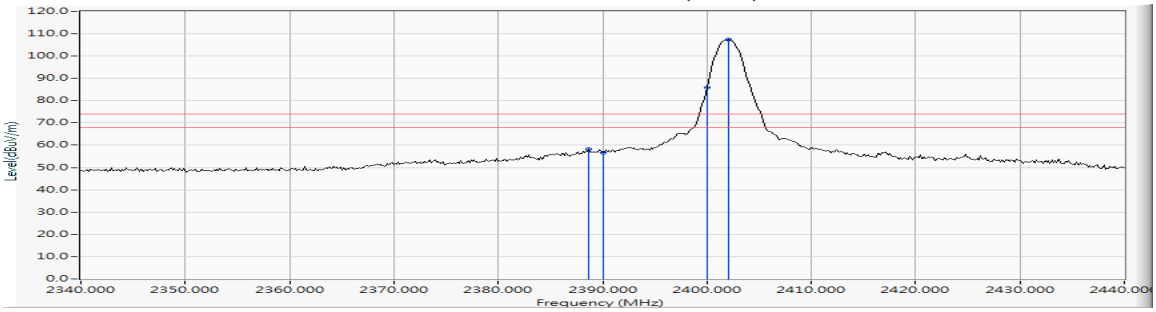
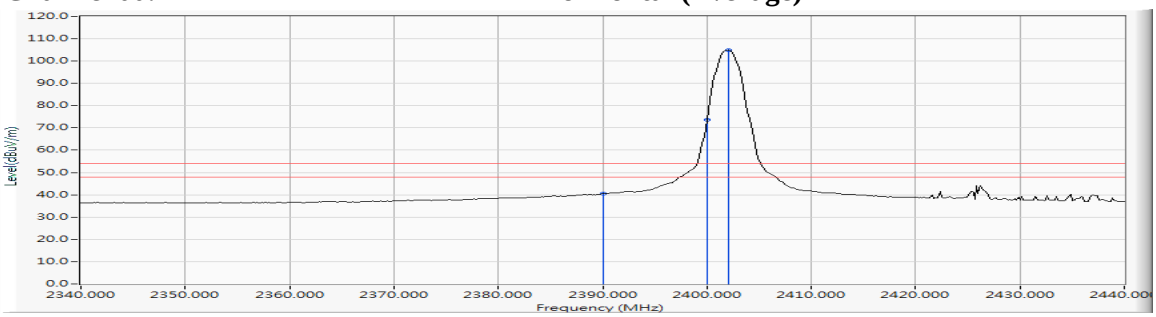


Figure Channel 00: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 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 - 3Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
00 (Peak)	2387.971	11.550	38.500	50.051	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	11.556	37.420	48.976	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	11.579	65.785	77.364	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	11.584	87.439	99.023	--	--	--
00 (Average)	2390.000	11.556	24.886	36.442	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	11.579	53.632	65.211	--	--	--
00 (Average)	2402.029	11.584	85.062	96.646	--	--	--

Figure Channel 00: **Vertical (Peak)**

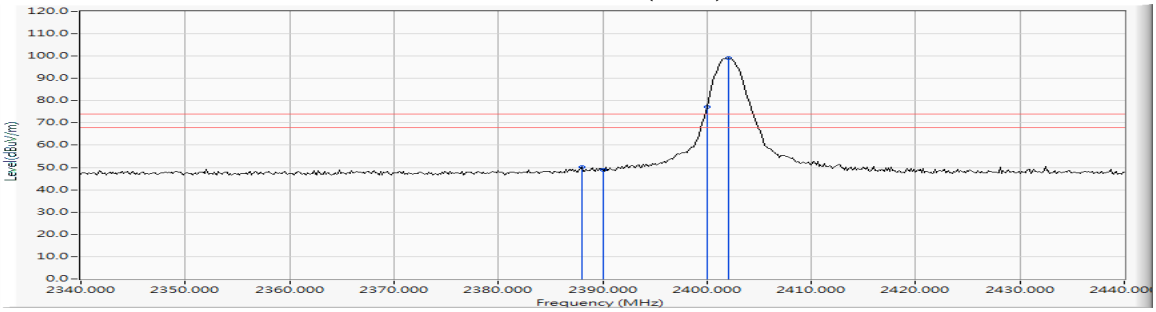
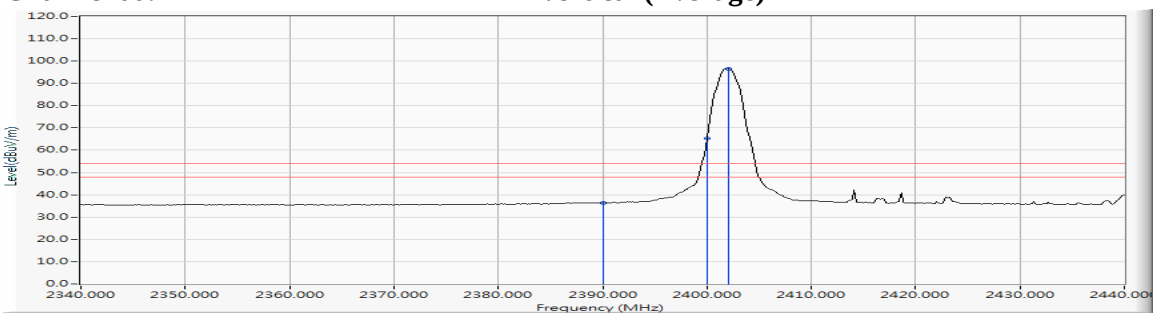


Figure Channel 00: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 78 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 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 - 3Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
78 (Peak)	2480.022	11.791	95.211	107.002	--	--	--
78 (Peak)	2483.500	11.800	49.860	61.660	74.000	54.000	Pass
78 (Average)	2480.022	11.791	92.499	104.290	--	--	--
78 (Average)	2483.500	11.800	34.242	46.042	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 78: Horizontal (Peak)

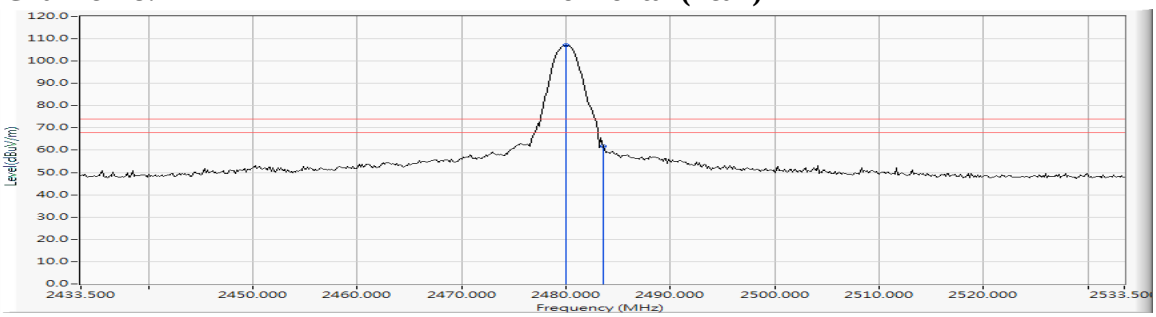
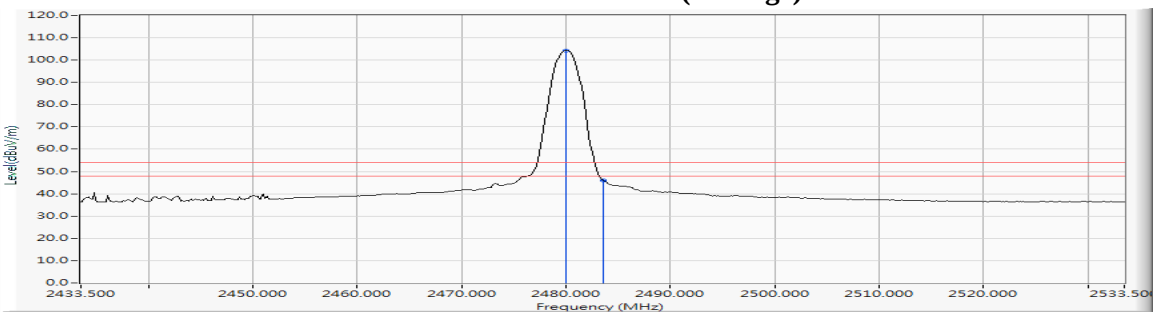


Figure Channel 78: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 78 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 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 - 3Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
78 (Peak)	2480.022	11.791	90.752	102.543	--	--	--
78 (Peak)	2483.500	11.800	46.127	57.927	74.000	54.000	Pass
78 (Average)	2480.022	11.791	88.048	99.839	--	--	--
78 (Average)	2483.500	11.800	30.731	42.531	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 78: Vertical (Peak)

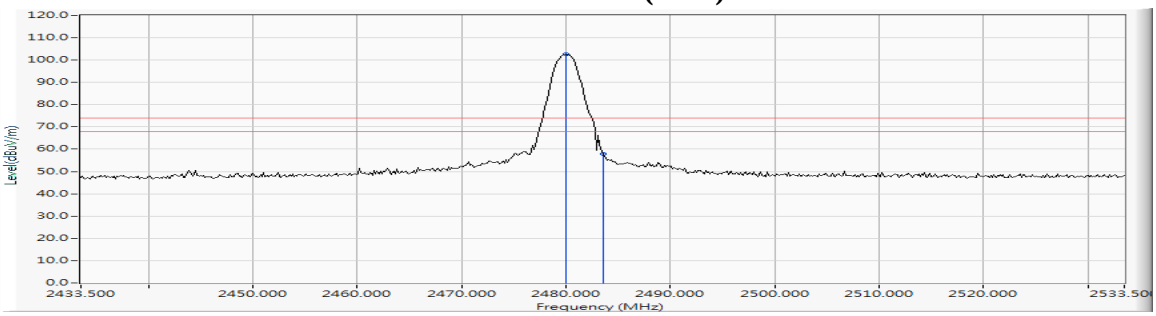
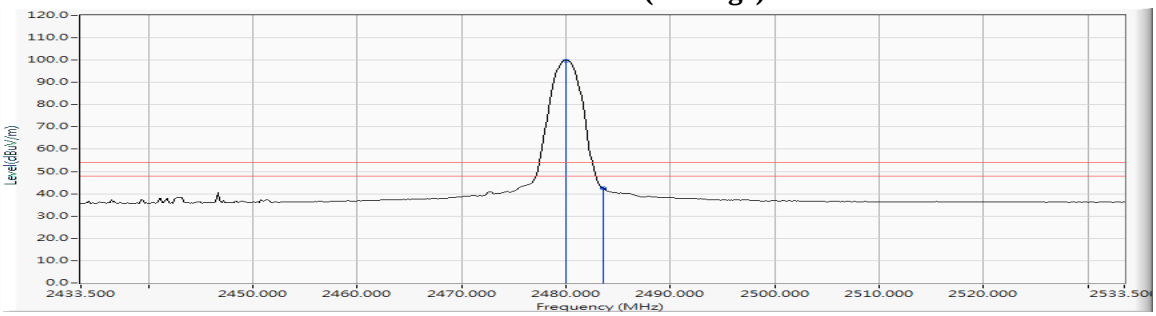


Figure Channel 78: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 00 (2402MHz)
CH 78 (2480MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps_ Hopping off Bandedge

6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：300KHz

檢測器：峰值

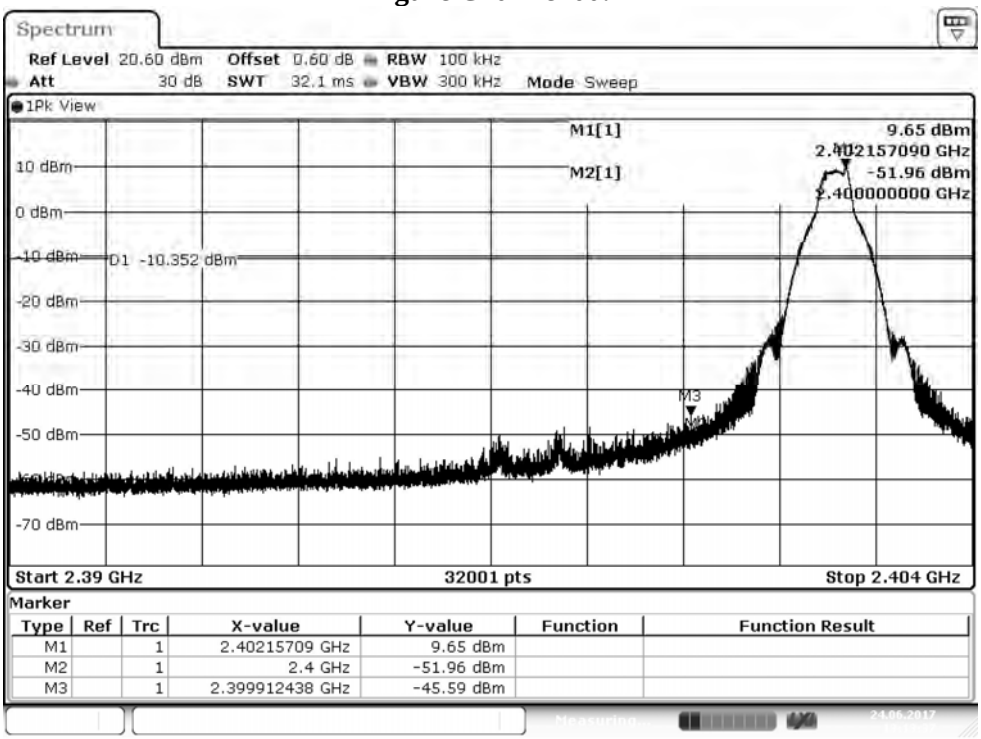
環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日

環境濕度：55 %

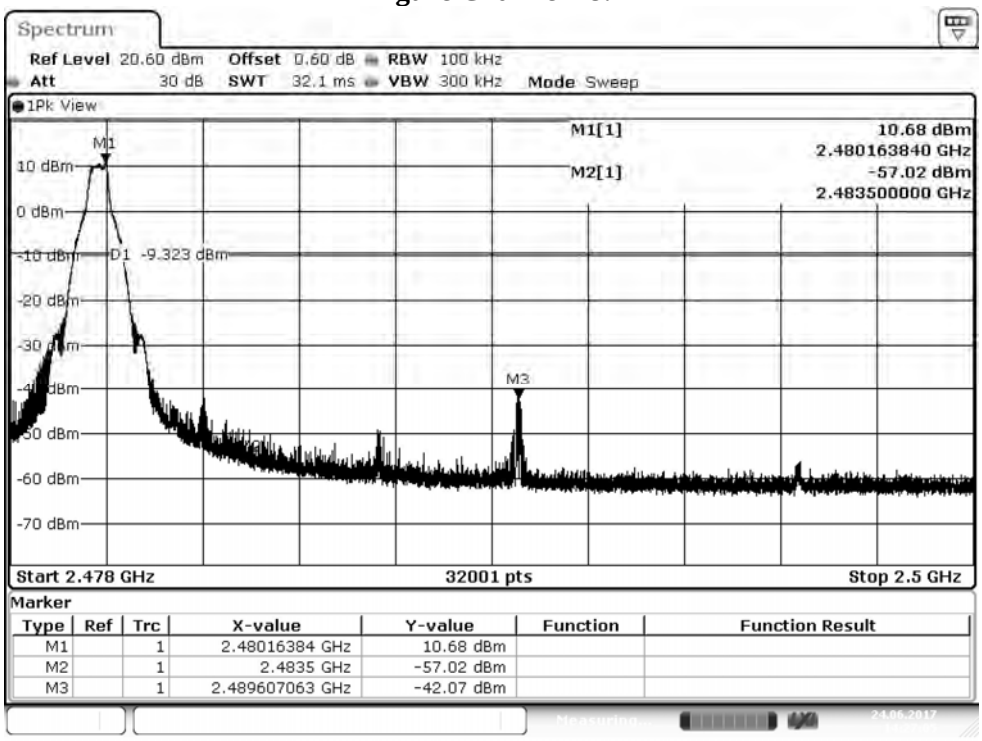
Measurement Level Δ (dB)	Result
> 20	PASS

Figure Channel 00:



Measurement Level Δ (dB)	Result
> 20	PASS

Figure Channel 78:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 00 (2402MHz)
CH 78 (2480MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps _ Hopping off Bandedge

6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：300KHz

檢測器：峰值

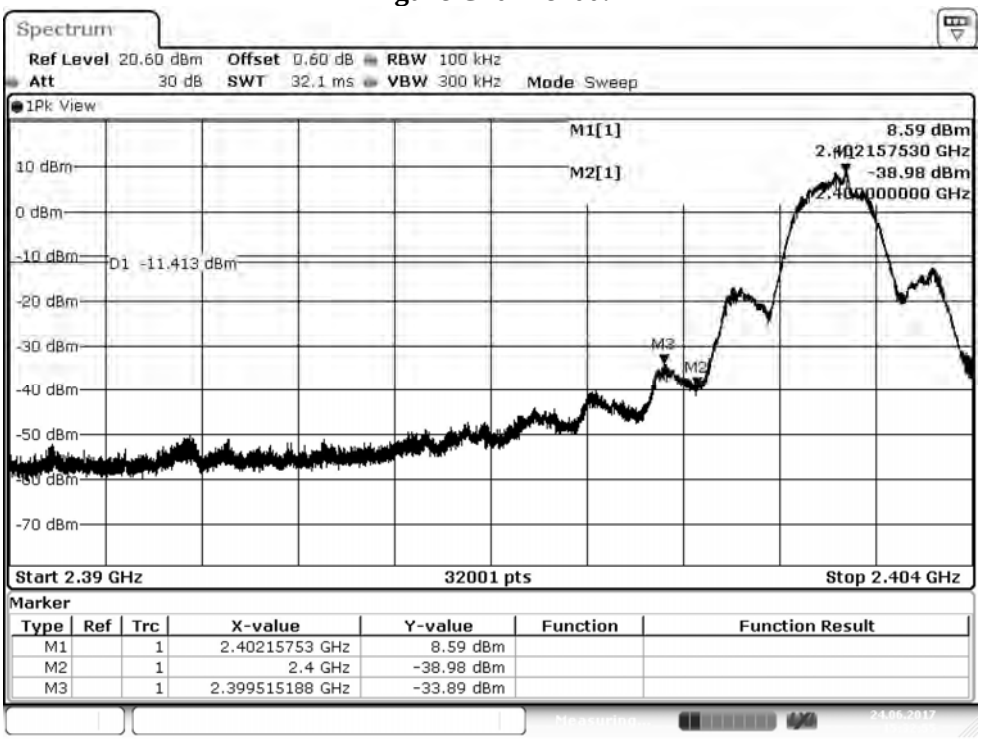
環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日

環境濕度：55 %

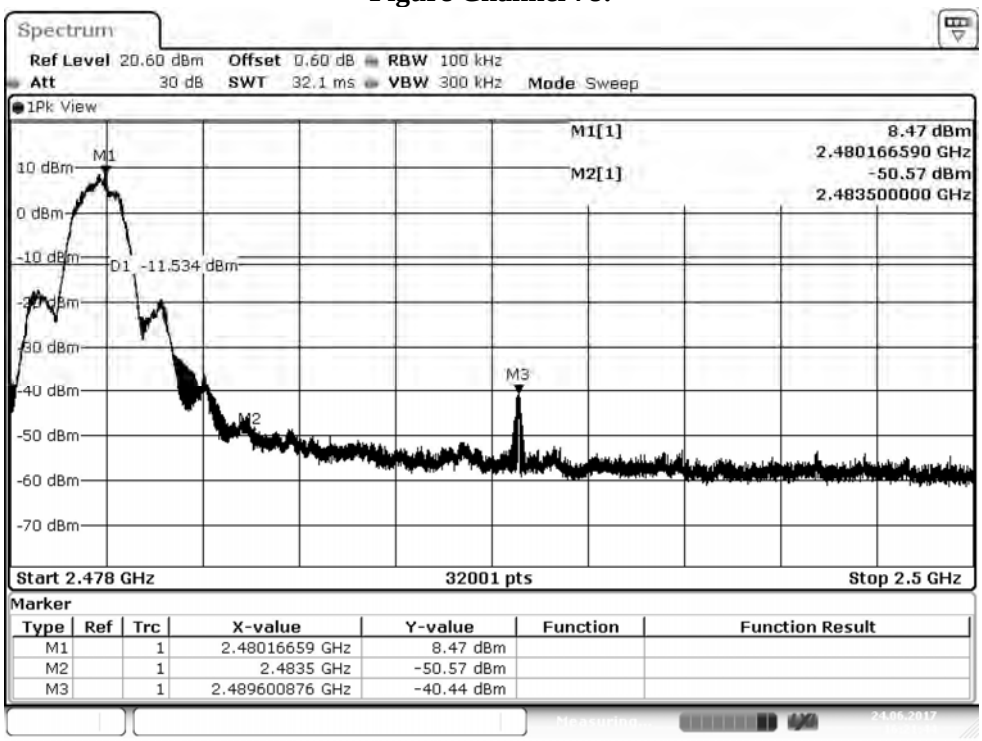
Measurement Level Δ (dB)	Result
> 20	PASS

Figure Channel 00:



Measurement Level Δ (dB)	Result
> 20	PASS

Figure Channel 78:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps _ Hopping on Bandedge

6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：300KHz

檢測器：峰值

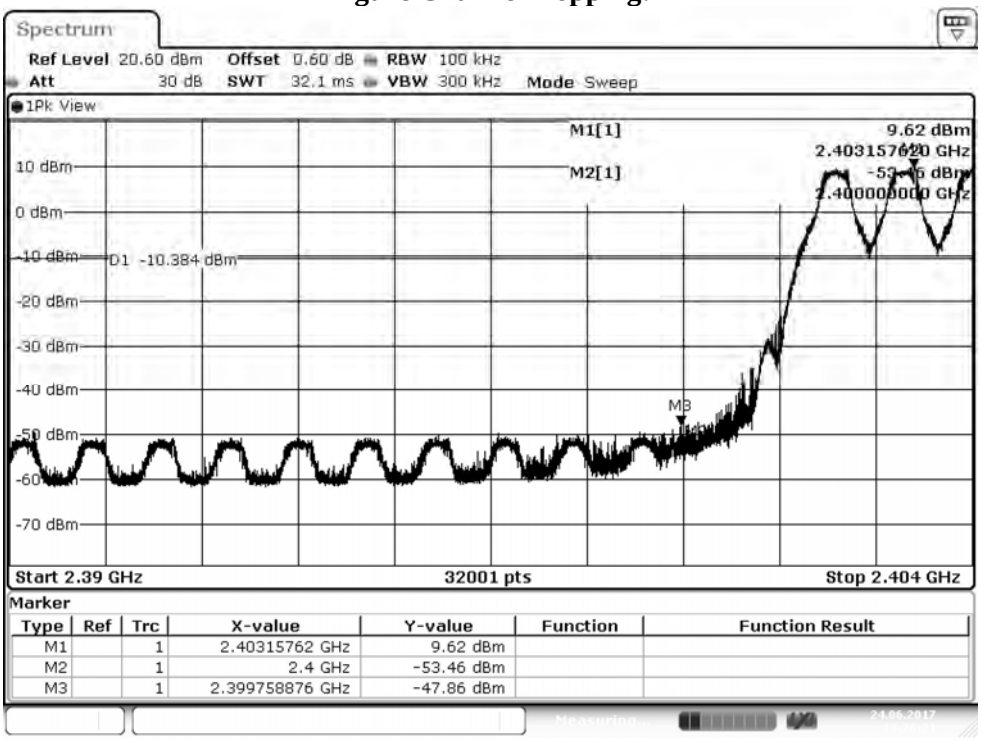
環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日

環境濕度：55 %

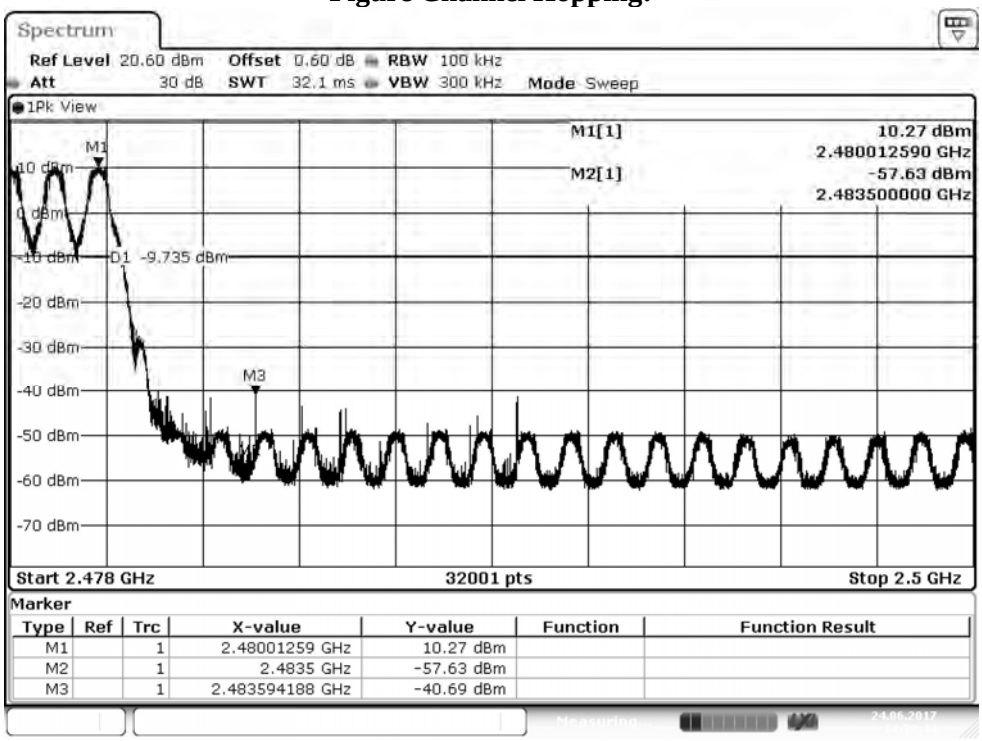
Measurement Level Δ (dB)	Result
> 20	PASS

Figure Channel Hopping:



Measurement Level Δ (dB)	Result
> 20	PASS

Figure Channel Hopping:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：--　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps _ Hopping on Bandedge

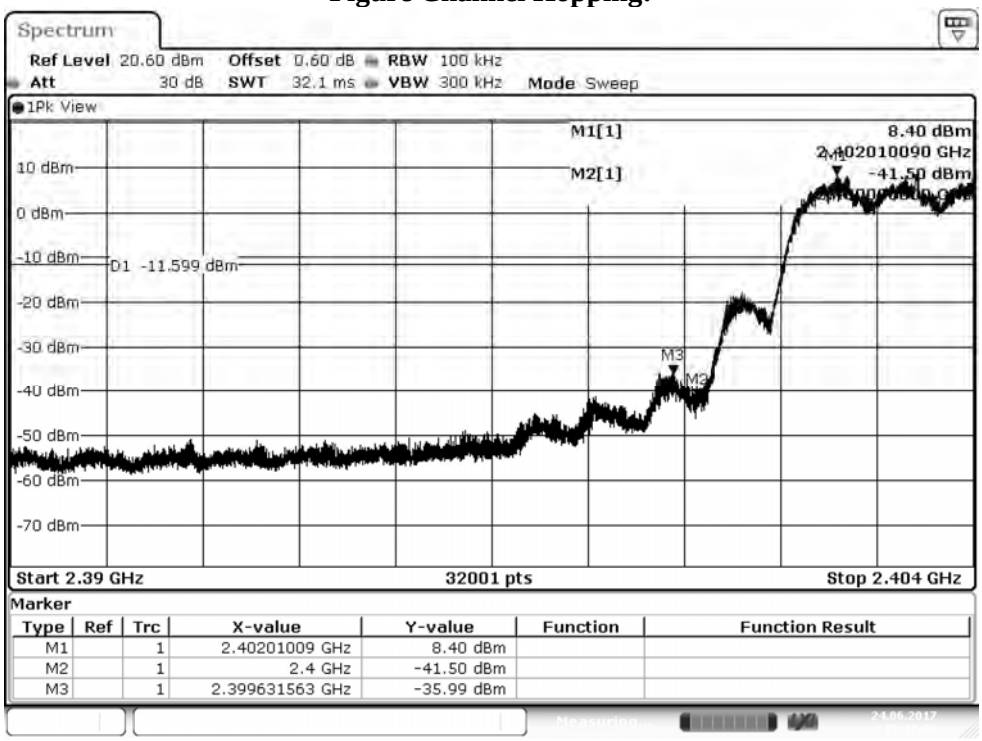
6 dB 頻寬：100KHz　　視頻頻寬：300KHz

檢測器：峰值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：55 %

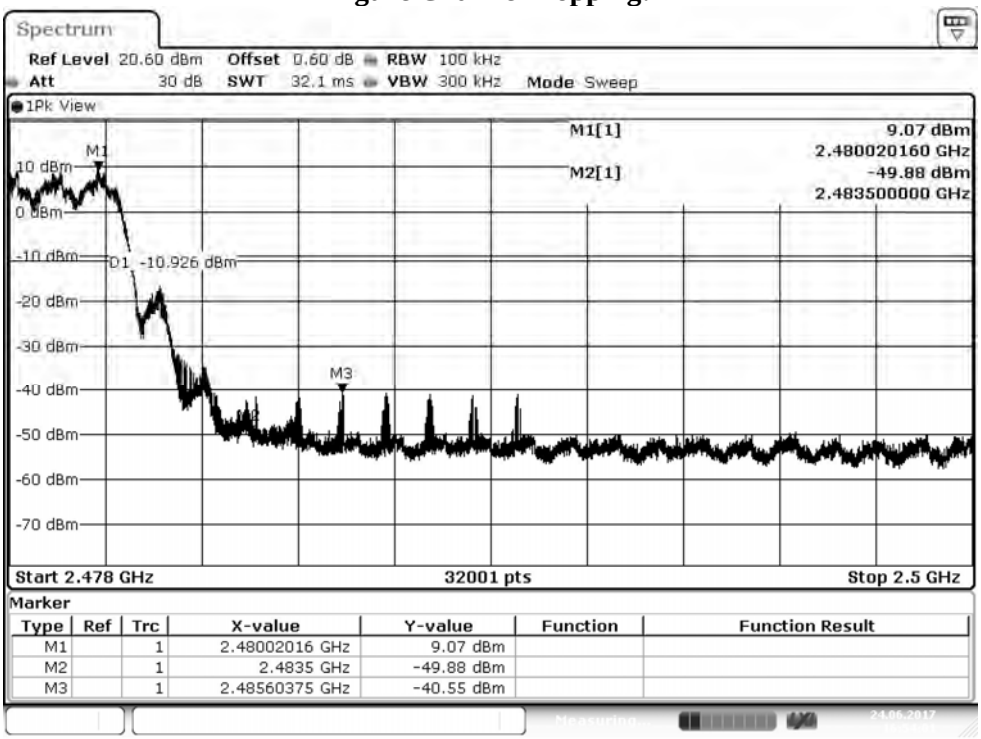
Measurement Level Δ (dB)	Result
> 20	PASS

Figure Channel Hopping:



Measurement Level Δ (dB)	Result
> 20	PASS

Figure Channel Hopping:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 15 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 - BLE 5.0
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
00 (Peak)	2388.116	11.552	38.868	50.419	74.00	54.00	Pass
00 (Peak)	2390.000	11.556	35.677	47.233	74.00	54.00	Pass
00 (Peak)	2400.000	11.579	64.398	75.977	--	--	--
00 (Peak)	2401.739	11.582	95.366	106.949	--	--	--
00 (Average)	2390.000	11.556	24.617	36.173	74.00	54.00	Pass
00 (Average)	2400.000	11.579	52.618	64.197	--	--	--
00 (Average)	2402.029	11.584	94.733	106.317	--	--	--

Figure Channel 00: **Horizontal (Peak)**

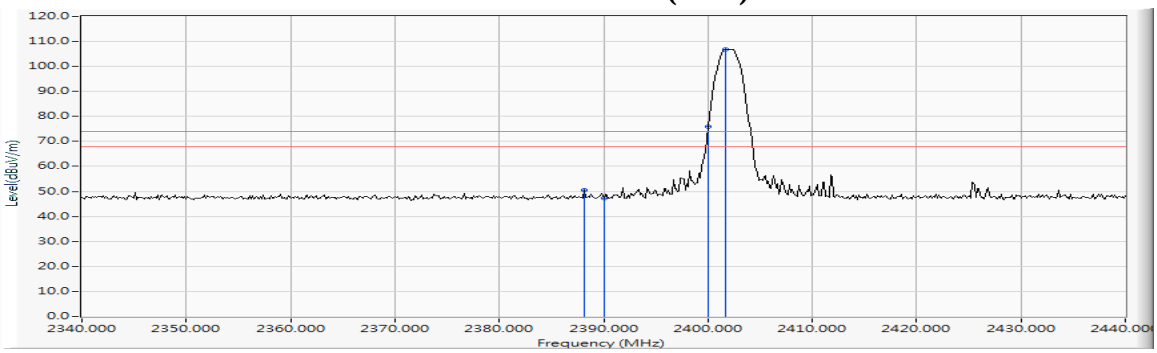
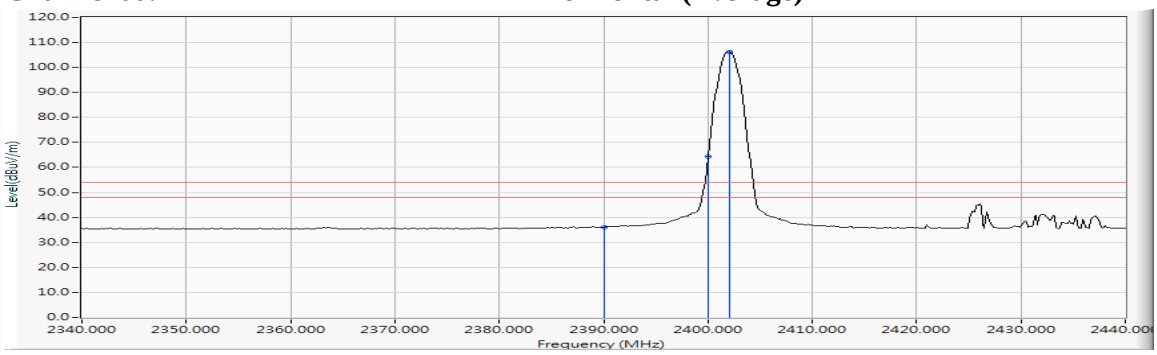


Figure Channel 00: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 07 月 15 日
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
00 (Peak)	2370.290	11.495	38.314	49.809	74.00	54.00	Pass
00 (Peak)	2390.000	11.556	36.232	47.788	74.00	54.00	Pass
00 (Peak)	2400.000	11.579	55.666	67.245	--	--	--
00 (Peak)	2402.174	11.584	86.995	98.579	--	--	--
00 (Average)	2390.000	11.556	24.127	35.683	74.00	54.00	Pass
00 (Average)	2400.000	11.579	44.332	55.911	--	--	--
00 (Average)	2402.029	11.584	86.370	97.954	--	--	--

Figure Channel 00: **Vertical (Peak)**

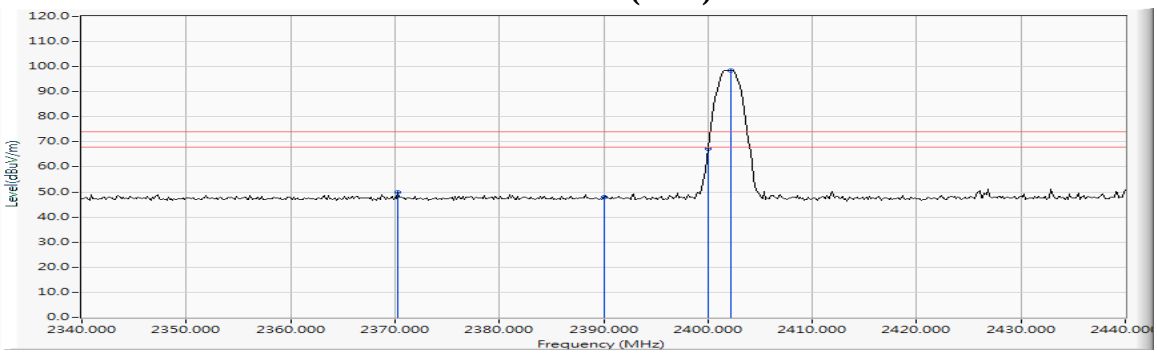
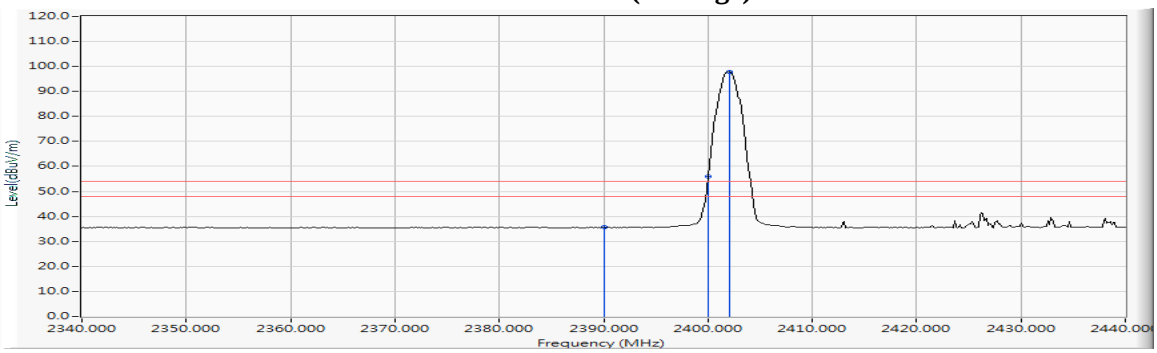


Figure Channel 00: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 07 月 15 日
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
39 (Peak)	2479.732	11.791	94.286	106.077	--	--	--
39 (Peak)	2483.500	11.800	44.213	56.013	74.00	54.00	Pass
39 (Peak)	2489.442	11.814	44.950	56.764	74.00	54.00	Pass
39 (Average)	2480.022	11.791	93.656	105.447	--	--	--
39 (Average)	2483.500	11.800	29.140	40.940	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 39: **Horizontal (Peak)**

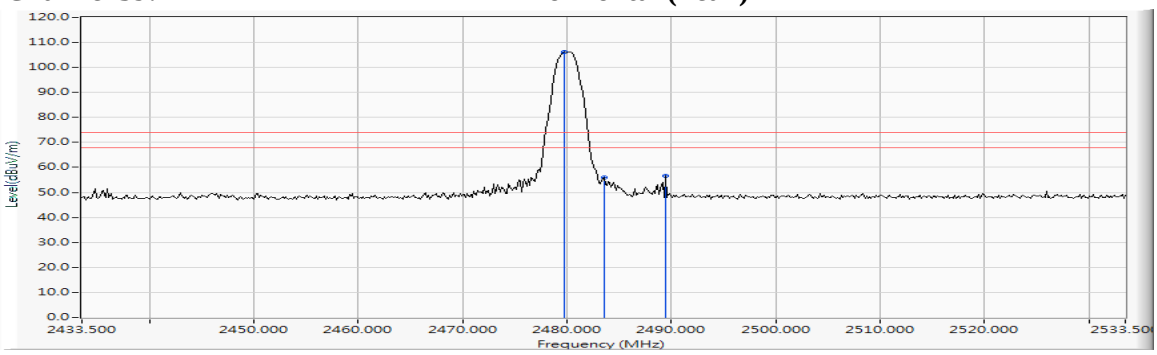
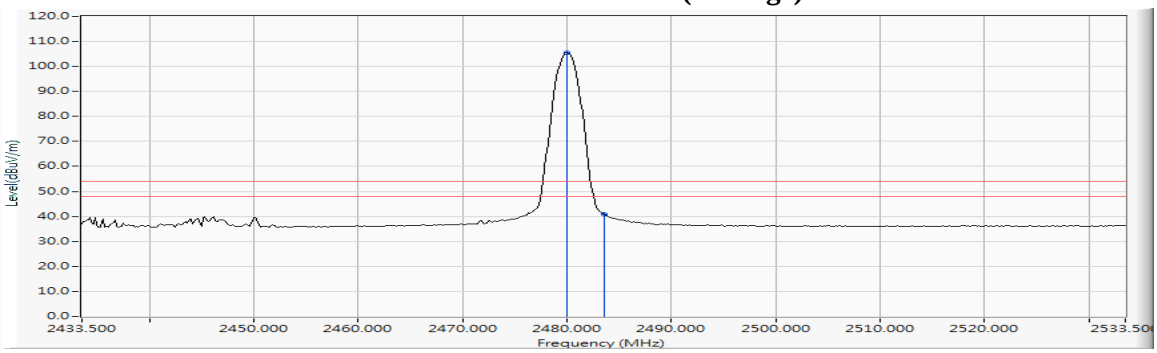


Figure Channel 39: **Horizontal (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 07 月 15 日
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
39 (Peak)	2479.732	11.791	89.816	101.607	--	--	--
39 (Peak)	2483.500	11.800	38.949	50.749	74.00	54.00	Pass
39 (Peak)	2489.587	11.814	41.086	52.900	74.00	54.00	Pass
39 (Average)	2480.022	11.791	89.178	100.969	--	--	--
39 (Average)	2483.500	11.800	26.504	38.304	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 39: **Vertical (Peak)**

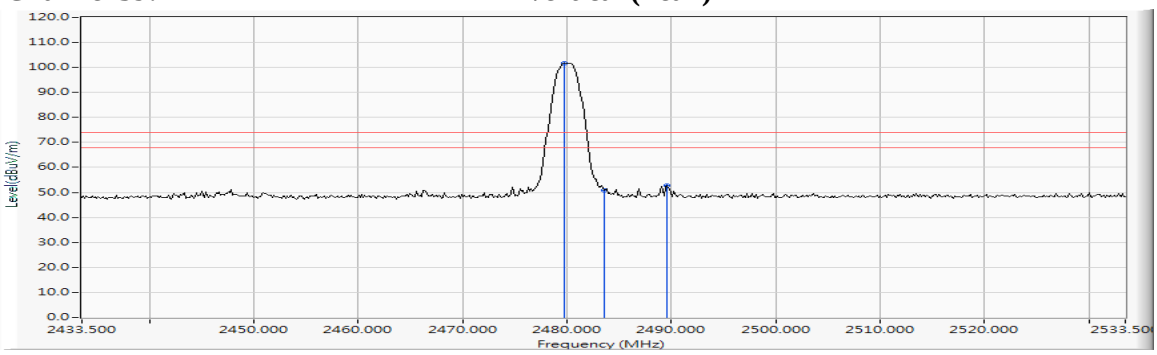
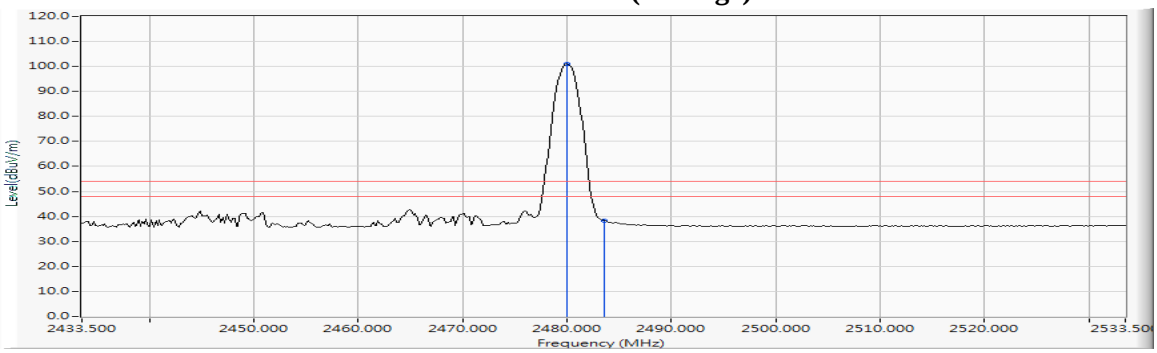


Figure Channel 39: **Vertical (Average)**



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.
6. The average measurement was not performed when the peak measured data under the limit of average detection.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 07 月 14 日
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
00 (Peak)	2388.696	11.552	39.907	51.460	74.00	54.00	Pass
00 (Peak)	2390.000	11.556	39.300	50.856	74.00	54.00	Pass
00 (Peak)	2400.000	11.579	64.065	75.644	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	11.584	95.413	106.997	--	--	--
00 (Average)	2388.406	11.552	25.918	37.470	74.00	54.00	Pass
00 (Average)	2390.000	11.556	25.632	37.188	74.00	54.00	Pass
00 (Average)	2400.000	11.579	54.683	66.262	--	--	--
00 (Average)	2402.029	11.584	94.790	106.374	--	--	--

Figure Channel 00: **Horizontal (Peak)**

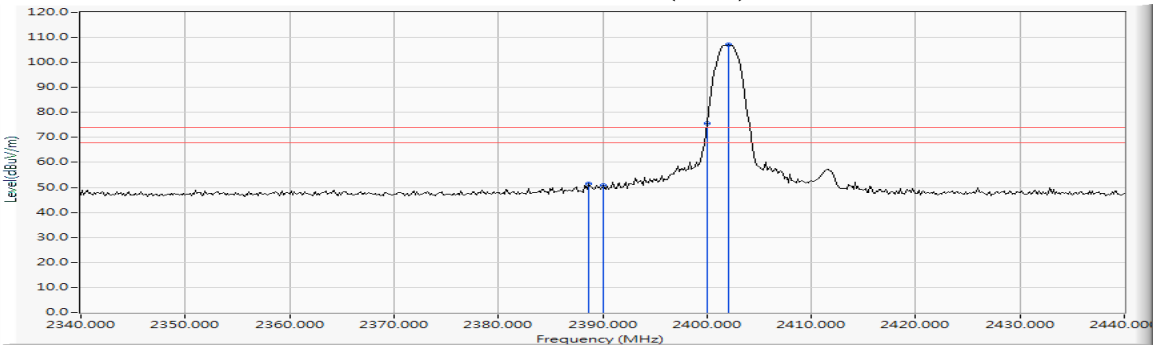
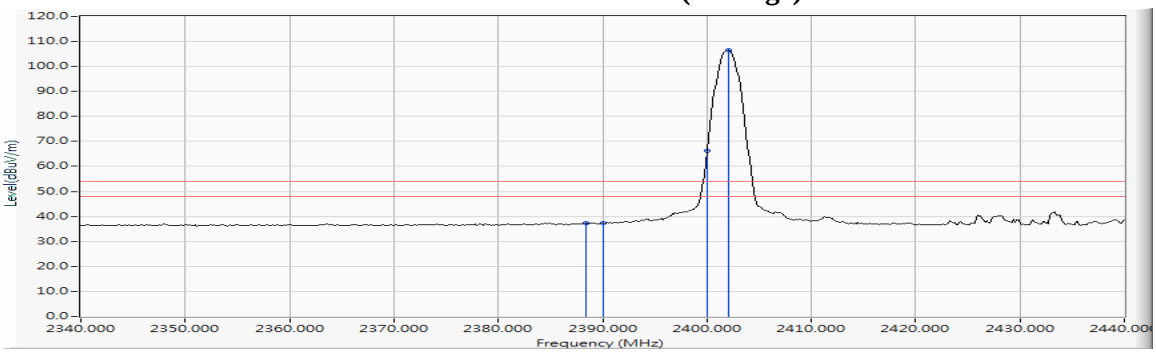


Figure Channel 00: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 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 - BLE
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
00 (Peak)	2390.000	11.556	37.447	49.003	74.00	54.00	Pass
00 (Peak)	2400.000	11.579	55.877	67.456	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	11.584	87.033	98.617	--	--	--
00 (Average)	2390.000	11.556	24.942	36.498	74.00	54.00	Pass
00 (Average)	2400.000	11.579	46.697	58.276	--	--	--
00 (Average)	2402.029	11.584	86.416	98.000	--	--	--

Figure Channel 00: **Vertical (Peak)**

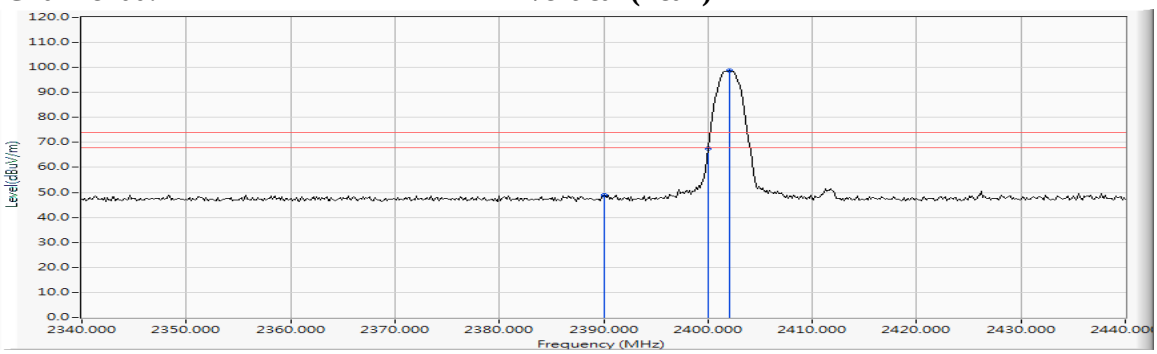
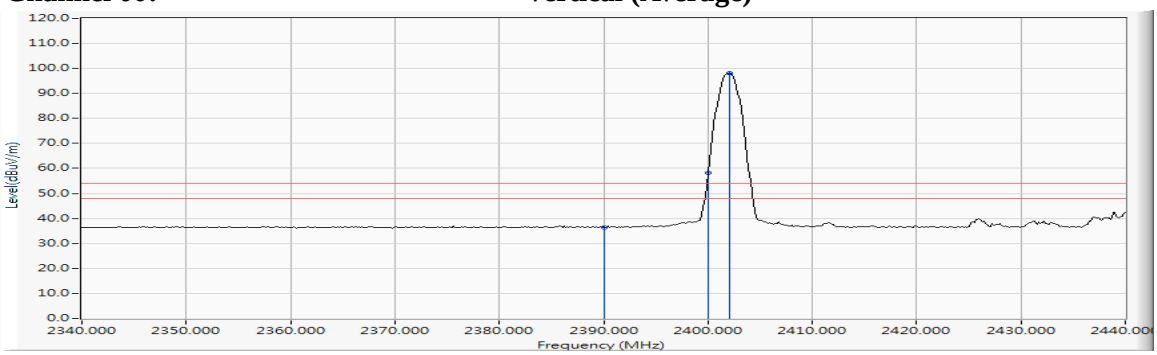


Figure Channel 00: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 07 月 14 日
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
39 (Peak)	2480.022	11.791	94.263	106.054	--	--	--
39 (Peak)	2483.500	11.800	44.348	56.148	74.00	54.00	Pass
39 (Peak)	2489.732	11.815	44.885	56.699	74.00	54.00	Pass
39 (Average)	2480.022	11.791	93.688	105.479	--	--	--
39 (Average)	2483.500	11.800	29.780	41.580	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 39: **Horizontal (Peak)**

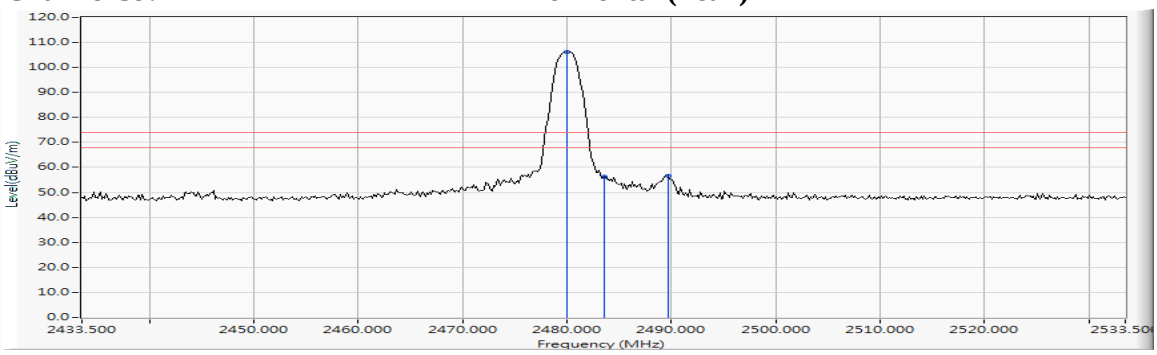
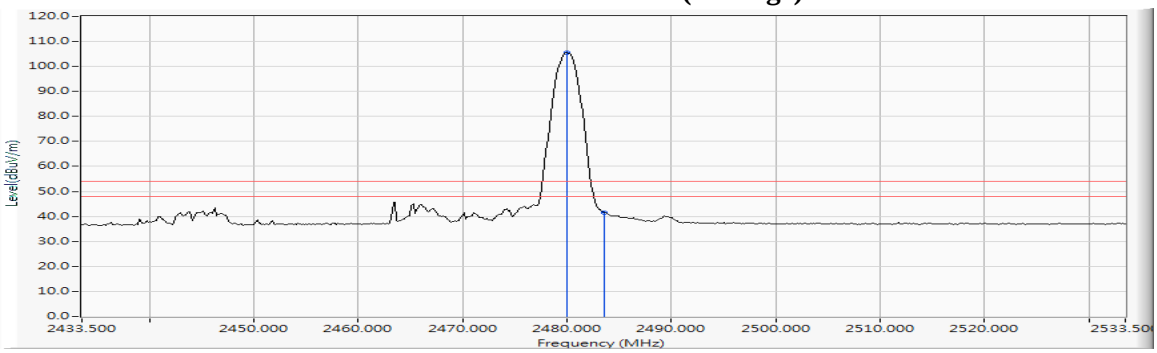


Figure Channel 39: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 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 - BLE
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Arerage Limit (dBμV/m)	Result
39 (Peak)	2480.022	11.791	89.774	101.565	--	--	--
39 (Peak)	2483.500	11.800	40.514	52.314	74.00	54.00	Pass
39 (Peak)	2489.587	11.814	41.726	53.540	74.00	54.00	Pass
39 (Average)	2480.022	11.791	89.188	100.979	--	--	--
39 (Average)	2483.500	11.800	27.532	39.332	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 39: **Vertical (Peak)**

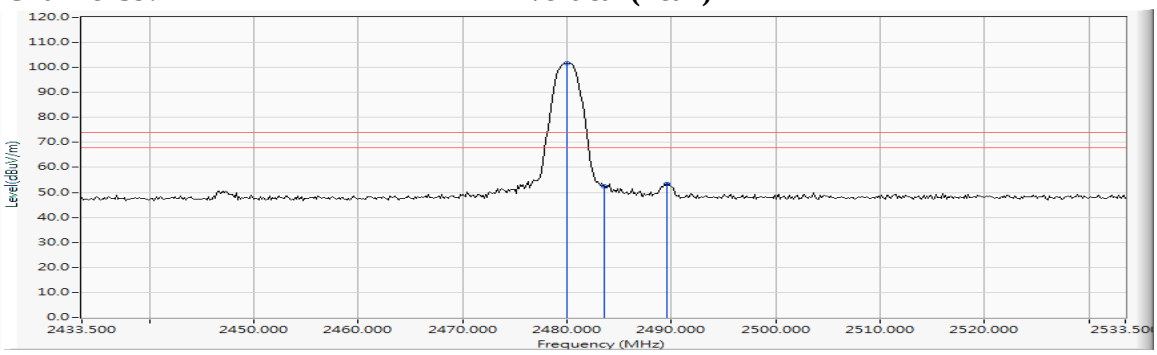
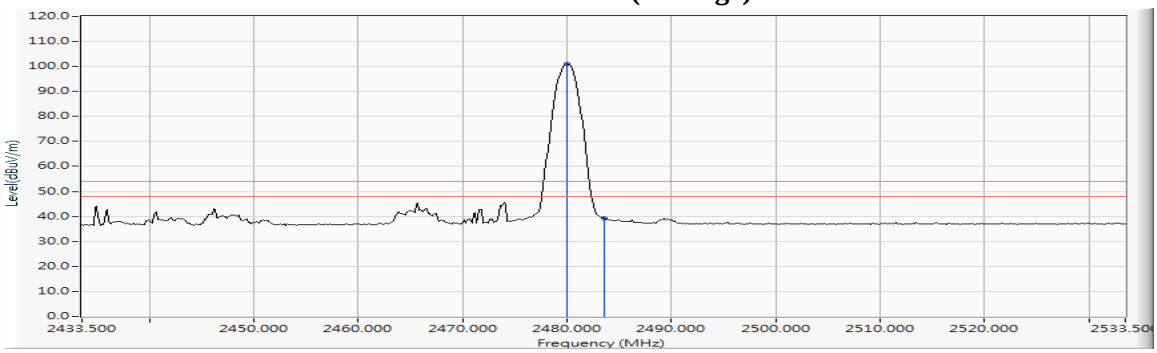


Figure Channel 39: **Vertical (Average)**



Note:

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

使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果:	**PASS**

9. 載波頻率間隔

9.1. 適用標準

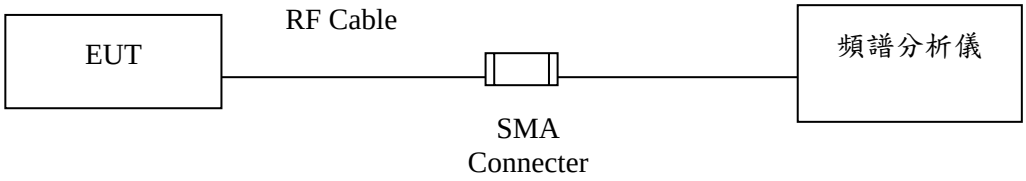
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6節之要求，跳頻系統之載波頻率頻道間隔應至少25千赫(kHz)或跳頻頻道之20dB頻寬，兩者取較寬者。

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，啟動待測物之跳頻功能。設定頻譜分析儀之解析度頻寬不小於 1%的頻率掃瞄範圍，視訊頻寬不小於解析度頻寬，掃瞄時間為自動，檢波功能為峰值，利用差值記號功能以決定兩鄰近頻道波峰之間隔。

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±279.2Hz

9.5. 載波頻率間隔測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔

測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz

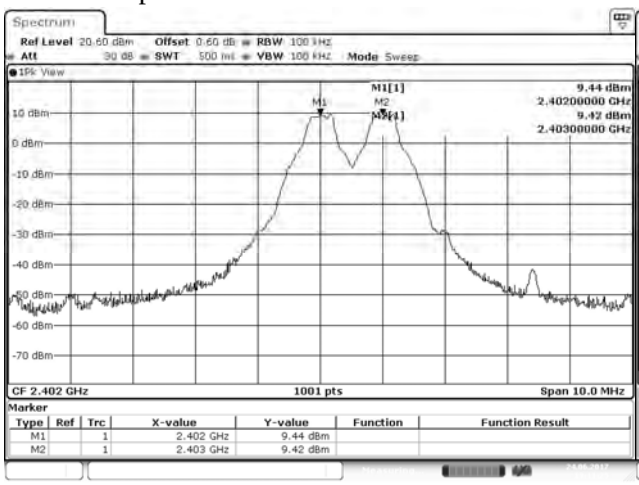
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃

測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

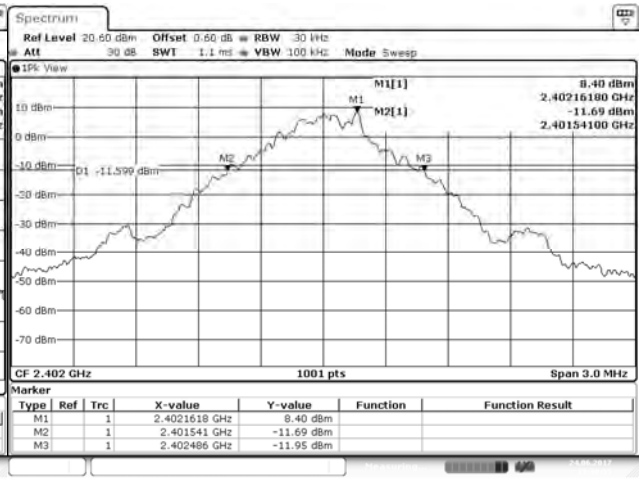
Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2402	1000	>25 kHz	630.0	Pass

Figure:

Channel Separation



20dB Bandwidth

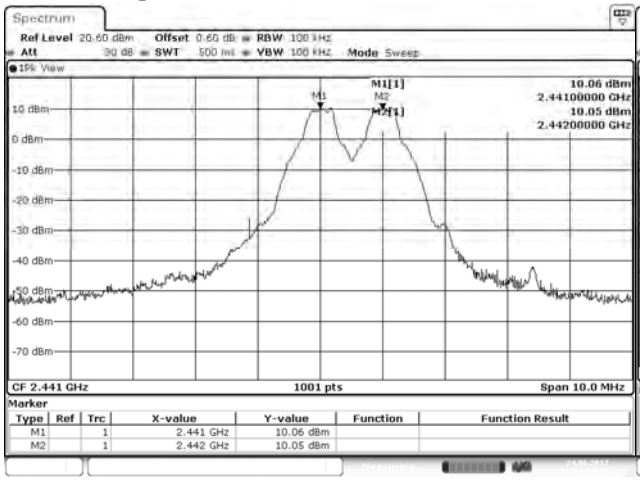


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

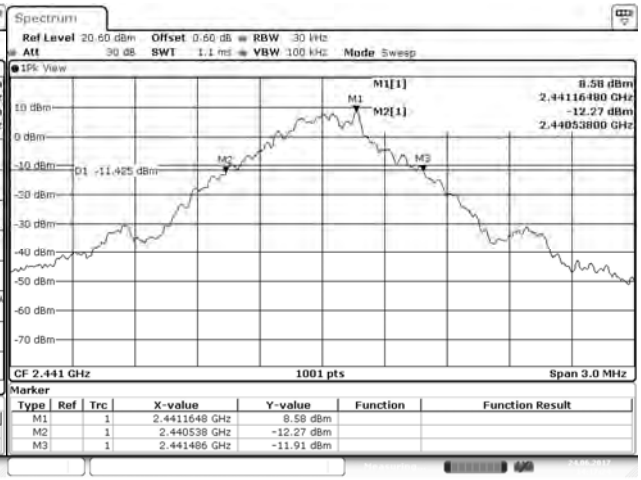
Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2441	1000	>25 kHz	632.0	Pass

Figure:

Channel Separation



20dB Bandwidth

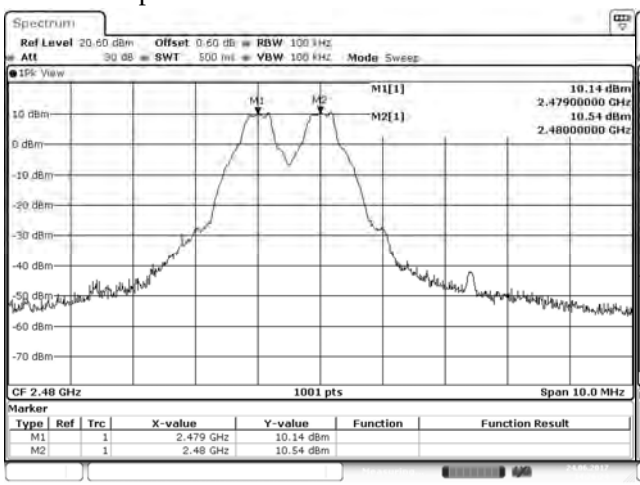


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

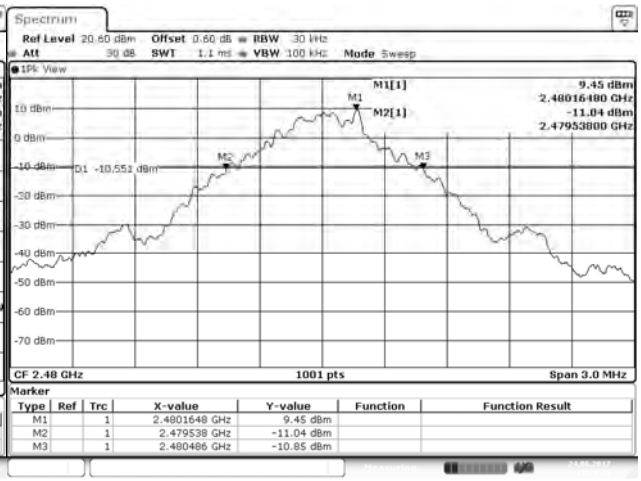
Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2480	1000	>25 kHz	650.0	Pass

Figure:

Channel Separation



20dB Bandwidth

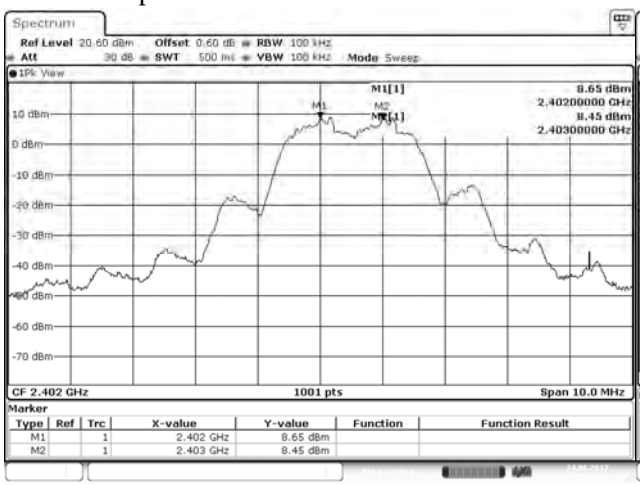


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

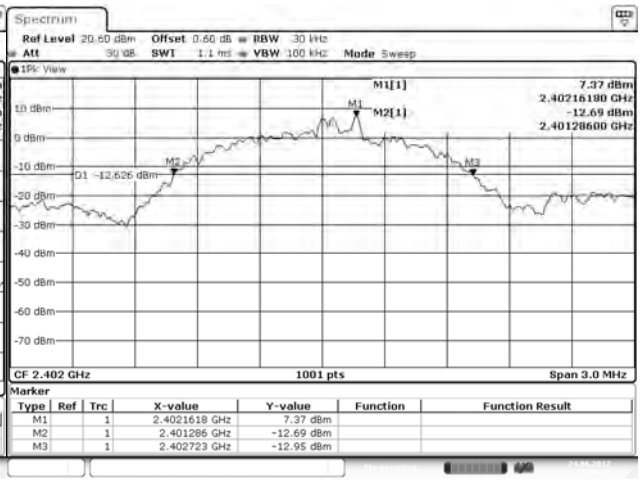
Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2402	1000	>25 kHz	958.0	Pass

Figure:

Channel Separation



20dB Bandwidth

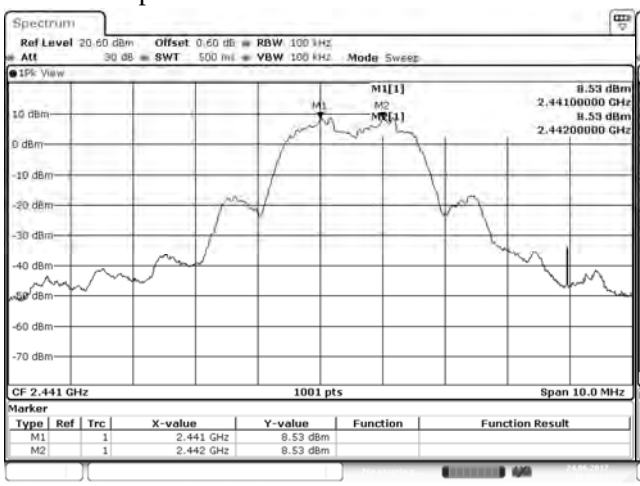


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

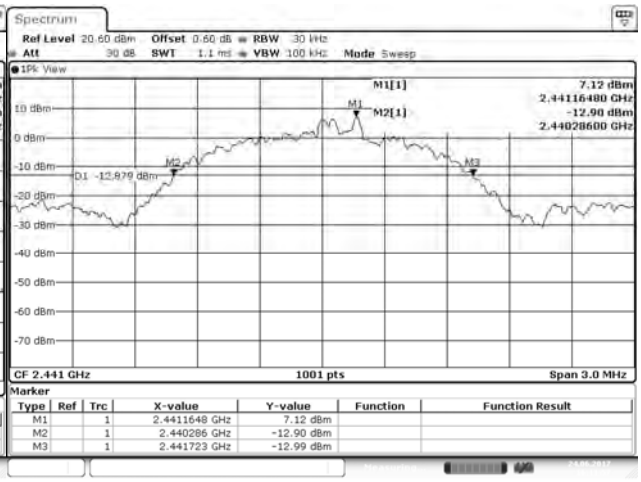
Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2441	1000	>25 kHz	958.0	Pass

Figure:

Channel Separation



20dB Bandwidth

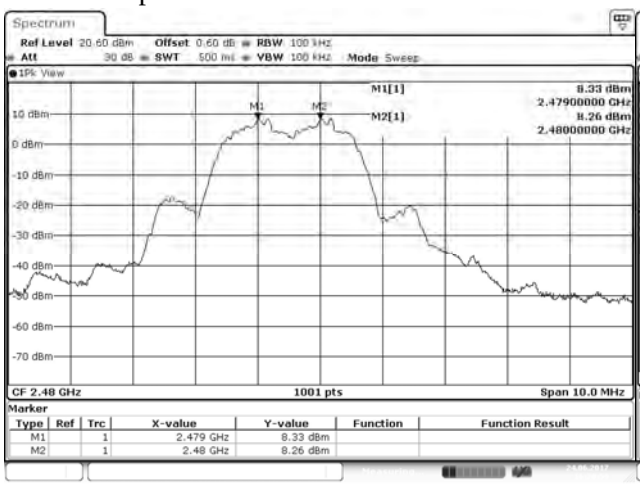


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

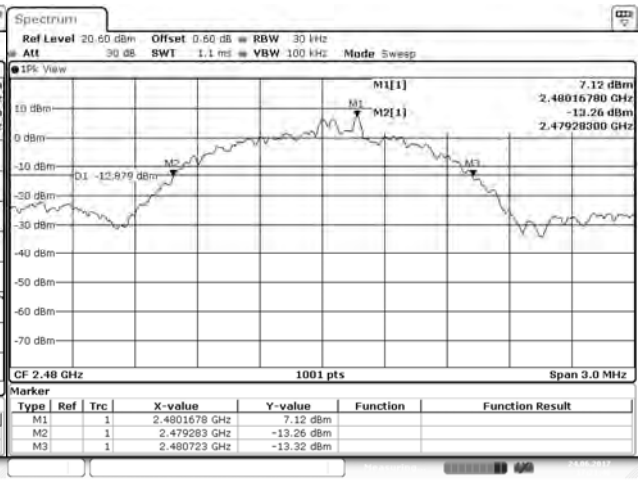
Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2480	1000	>25 kHz	960.0	Pass

Figure:

Channel Separation



20dB Bandwidth



載波頻率間隔測試結果:	**PASS**

10. 跳頻頻率數目

10.1. 適用標準

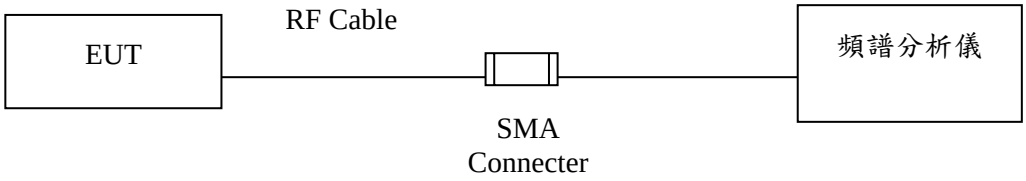
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6節，操作於2400-2483.5 MHz之展頻跳頻系統，須使用至少15個無重疊的頻道。應使用智慧型跳頻技術，以避免占用於特定跳頻頻道。

10.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，啟動待測物之跳頻功能。設定頻譜分析儀之解析度頻寬不小於 1%的頻率掃瞄範圍，頻率掃瞄範圍為待測物之操作頻帶，視訊頻寬不小於解析度頻寬，掃瞄時間為自動，檢波功能為峰值。

待測物應在正常發射狀態下量測。

10.3. 測試架構圖



10.4. 量測不確定度

N/A

10.5. 跳頻頻率數目測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：跳頻頻率數目

測試頻道：CH 00-78　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

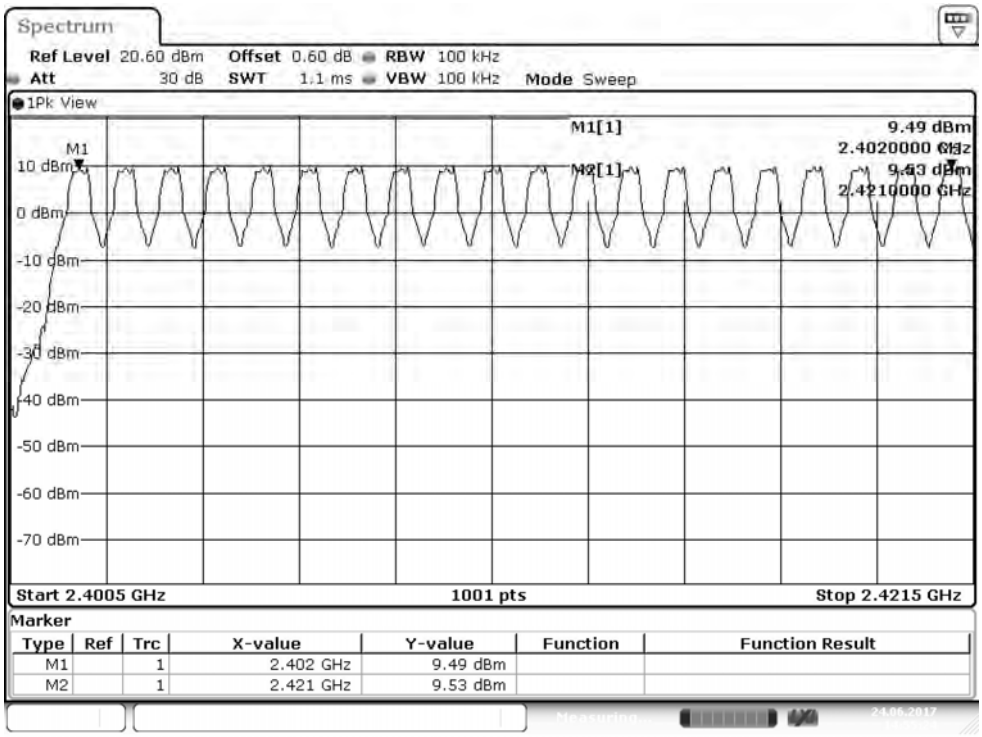
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz

檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃

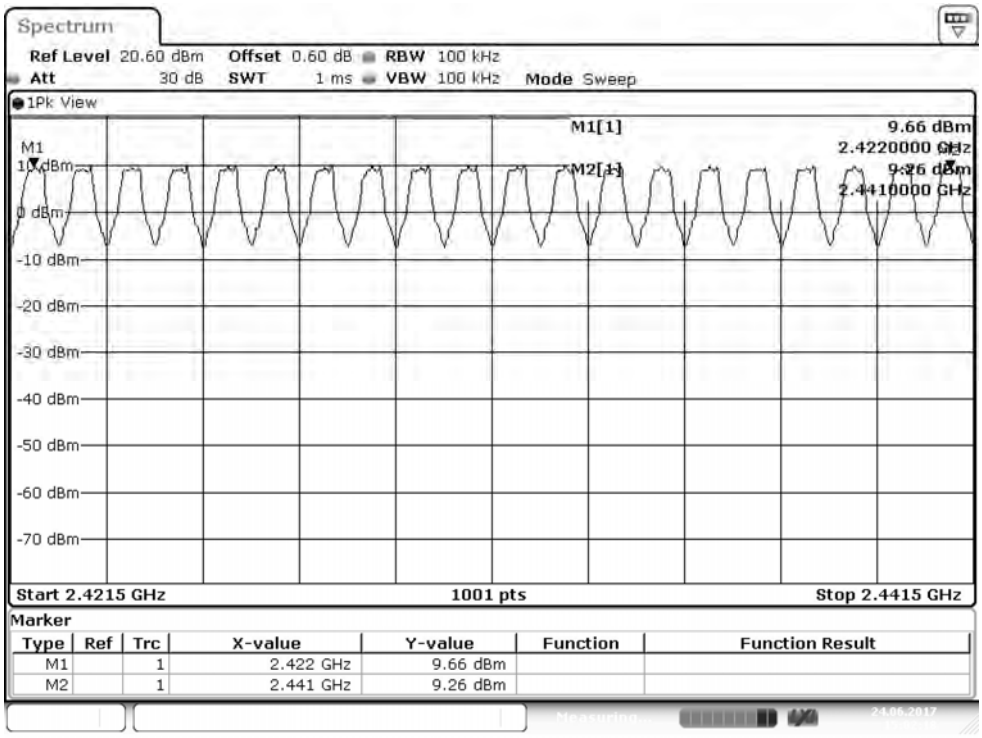
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

Measure Level (Channel)	Limit (Channel)	Result
79	> 75	Pass

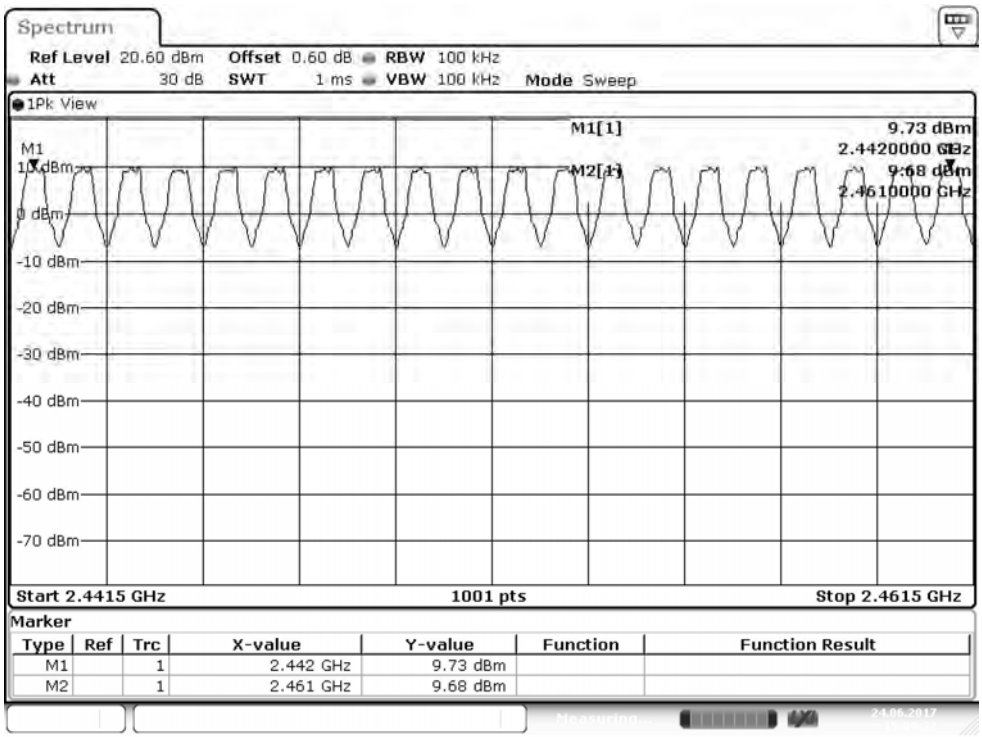
2402-2421MHz



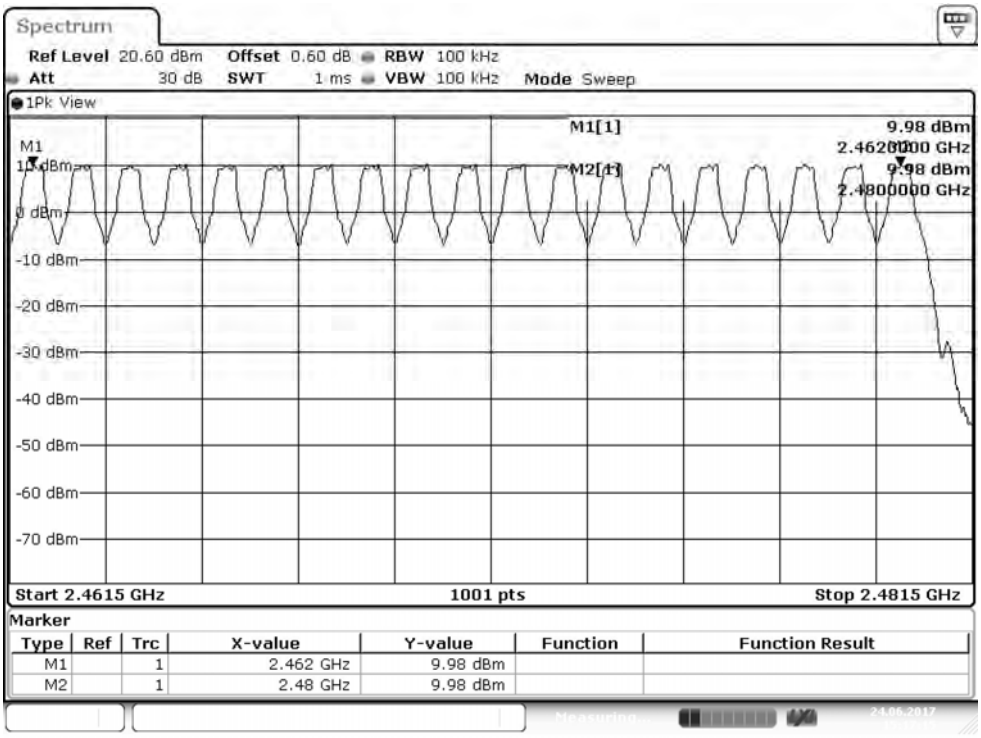
2422-2441MHz



2442-2461MHz



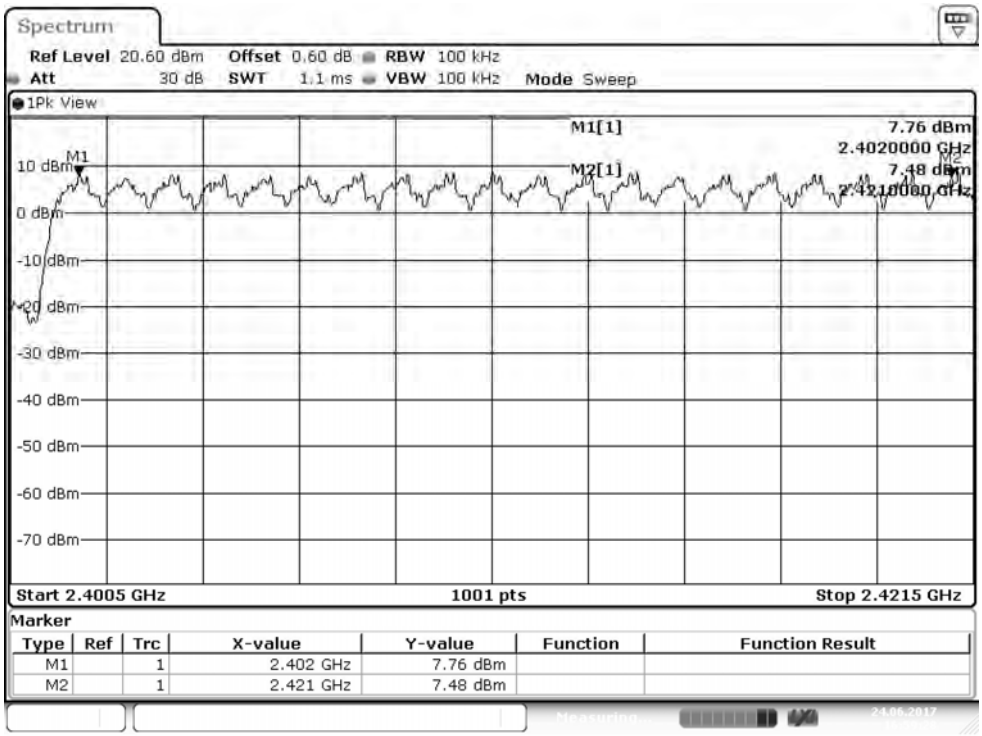
2462-2480MHz



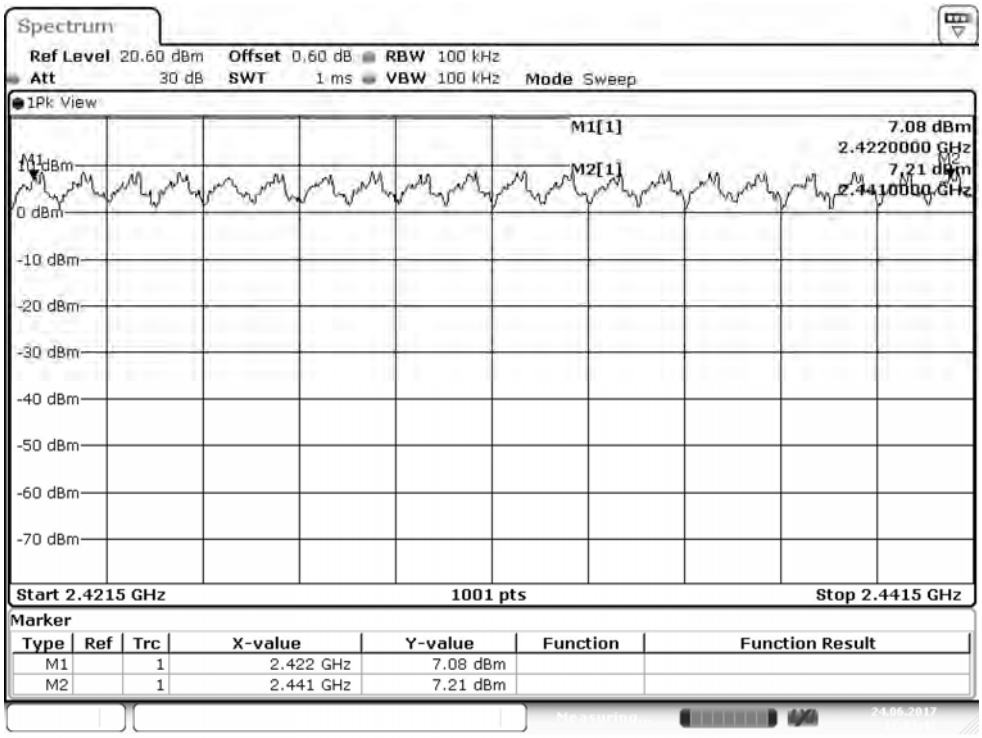
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：跳頻頻率數目
測試頻道：CH 00-78　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

Measure Level (Channel)	Limit (Channel)	Result
79	> 75	Pass

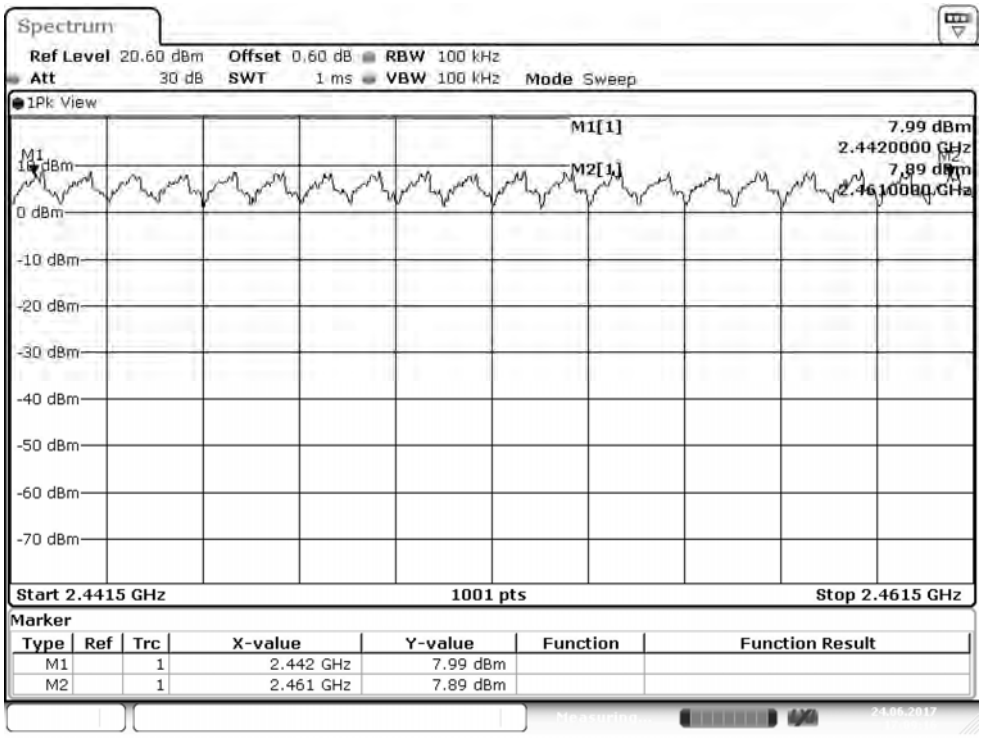
2402-2421MHz



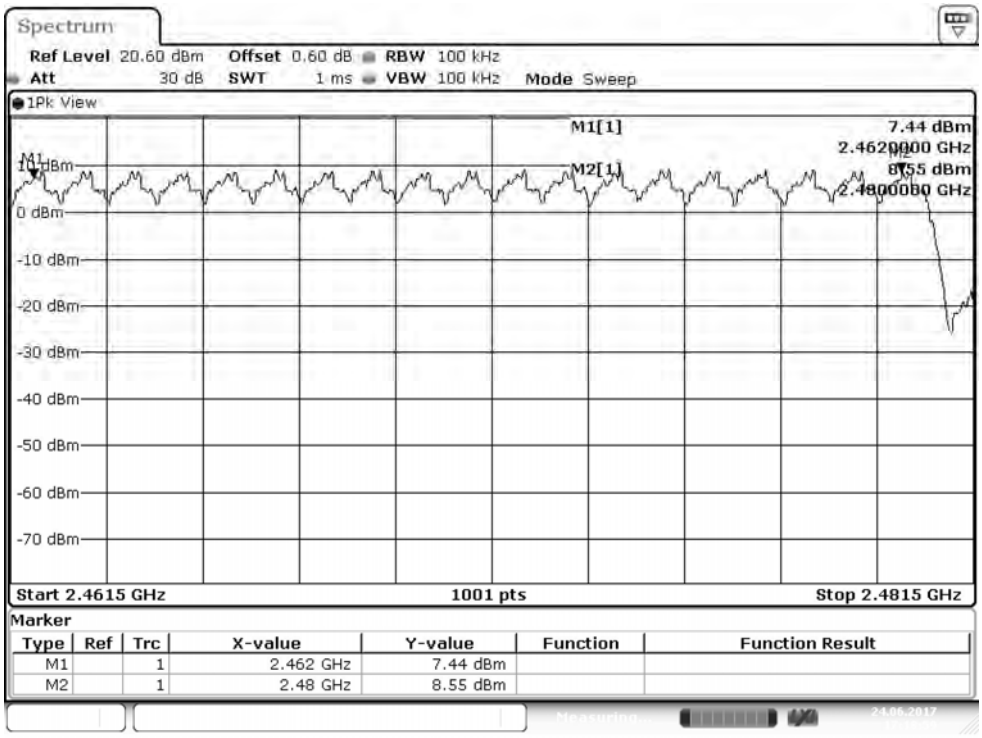
2422-2441MHz



2442-2461MHz



2462-2480MHz



11. 停留時間

11.1. 適用標準

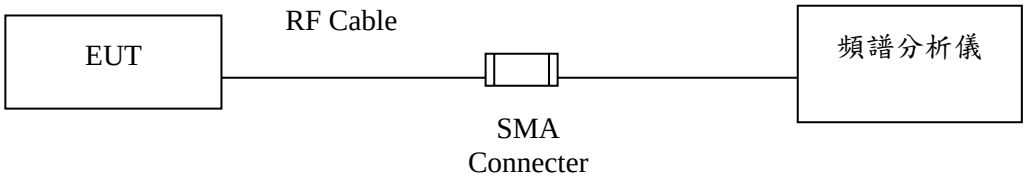
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之3.10.1.6，操作於2400-2483.5 MHz之展頻跳頻系統，在0.4秒乘以跳頻頻道數之週期內，任一頻率佔用之平均時間不得超過0.4秒。應使用智慧型跳頻技術，以避免占用於特定跳頻頻道。

11.2. 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，啟動待測物之跳頻功能。設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 1MHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍為零，中心頻率為跳頻頻道，掃瞄時間為足以測得每一個跳頻頻道之所有停留時間，檢波功能為峰值。，利用差值記號功能以決定停留時間。

待測物應在正常發射狀態下量測。

11.3. 測試架構圖



11.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為± 2.31msec

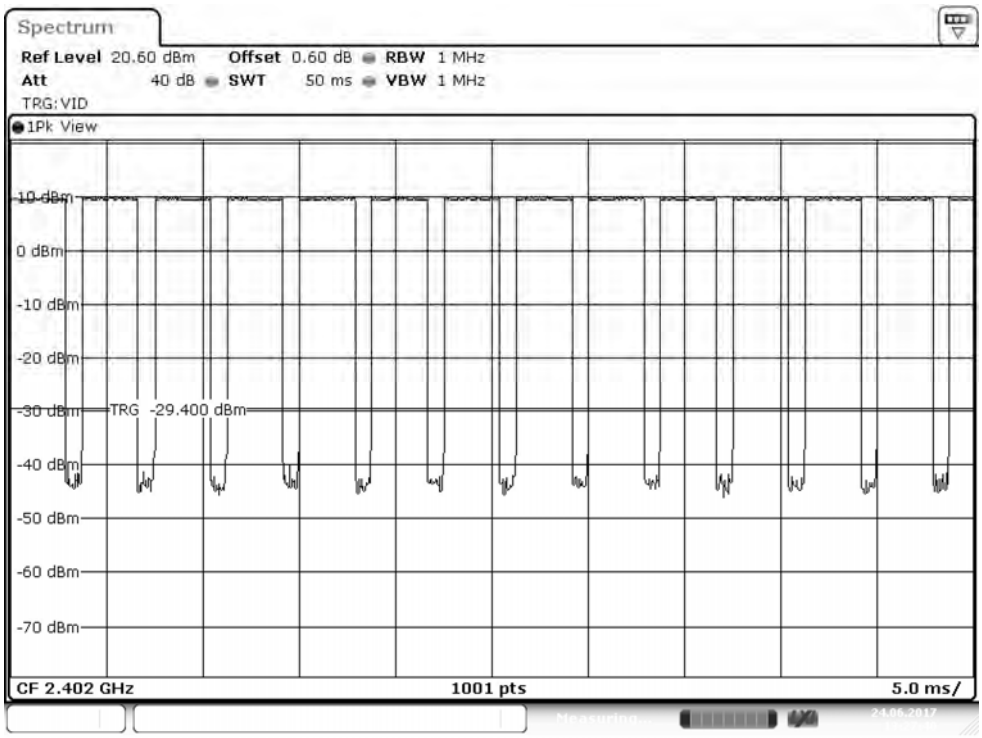
11.5. 停留時間量測結果

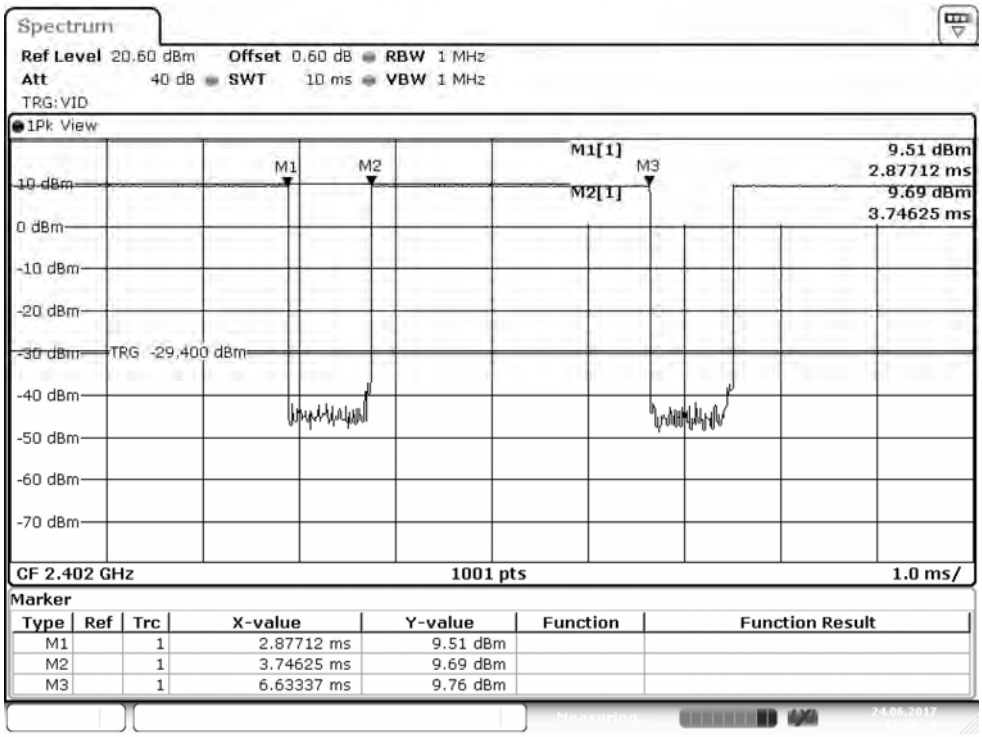
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00, CH39, CH78
6 dB 頻寬：1MHz
檢測器：峰值
測試日期：106 年 07 月 13 日
測試項目：停留時間
測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps-DH5
視頻頻寬：1MHz
環境溫度：22 ℃
環境濕度：55 %

Frequency (MHz)	Time slot length (ms)	Hopping of Number	Sweep time (ms)	Duty cycle	Dwell Time (Sec)	Limit (Sec)	Result
2402	2.887	13	50	0.75	0.300	0.4	Pass
2441	2.887	13	50	0.75	0.300	0.4	Pass
2480	2.887	13	50	0.75	0.300	0.4	Pass

Note: Duty cycle =((Time slot length (ms)*Hopping of Number) / Sweep time (ms)
Dwell time = (Duty cycle /79) * (79*0.4)

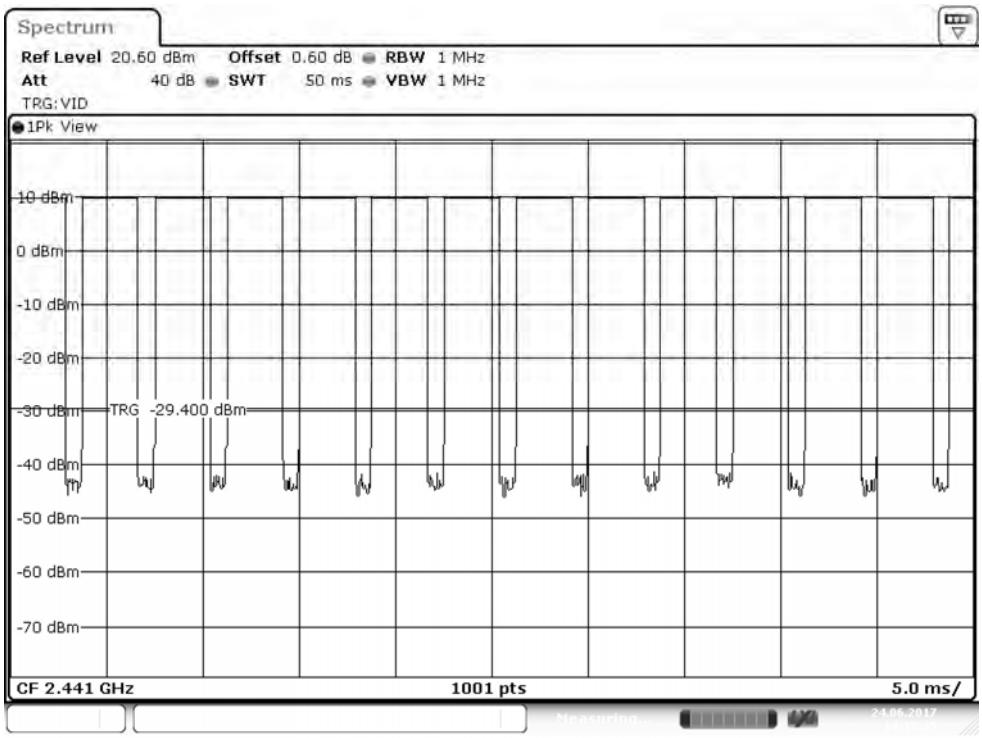
CH00 Hopping of Number at 50ms and CH 00 Time slot length

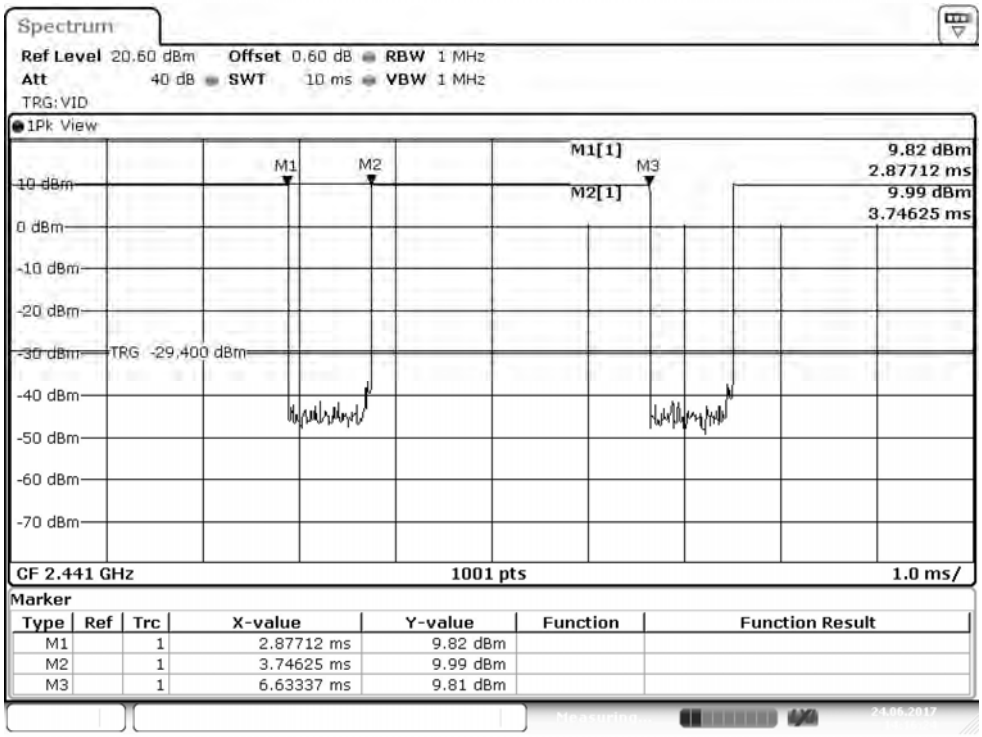




Type	Ref	Trc	X-value	Y-value	Function	Function Result
M1		1	2.87712 ms	9.51 dBm		
M2		1	3.74625 ms	9.69 dBm		
M3		1	6.63337 ms	9.76 dBm		

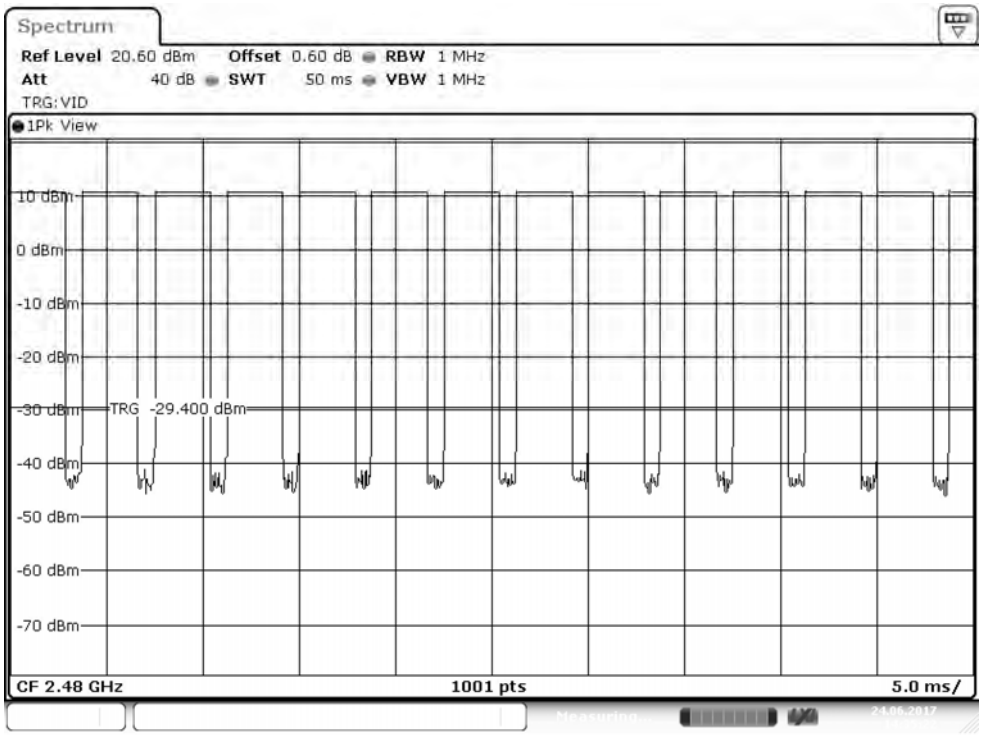
CH39 Hopping of Number at 50ms and CH39 Time slot length

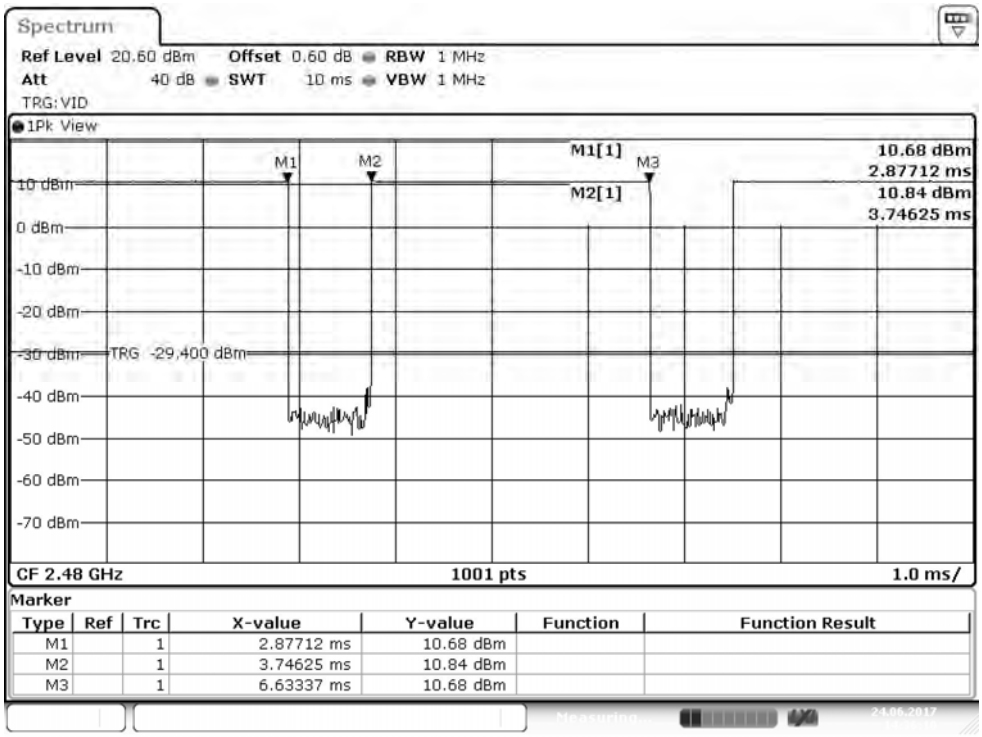




Type	Ref	Trc	X-value	Y-value	Function	Function Result
M1		1	2.87712 ms	9.82 dBm		
M2		1	3.74625 ms	9.99 dBm		
M3		1	6.63337 ms	9.81 dBm		

CH 78 Hopping of Number at 50ms and CH 78 Time slot length





Note:

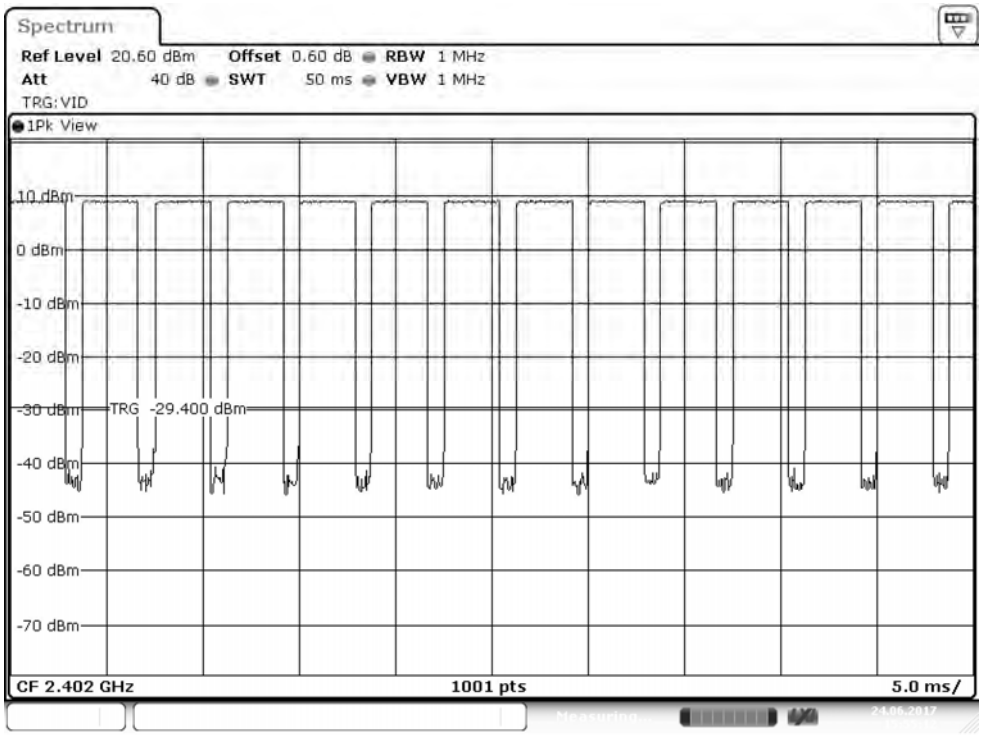
The dwell times of the packet type of DH1, DH3, and DH5 are tested. Only the worst case is shown on the report.

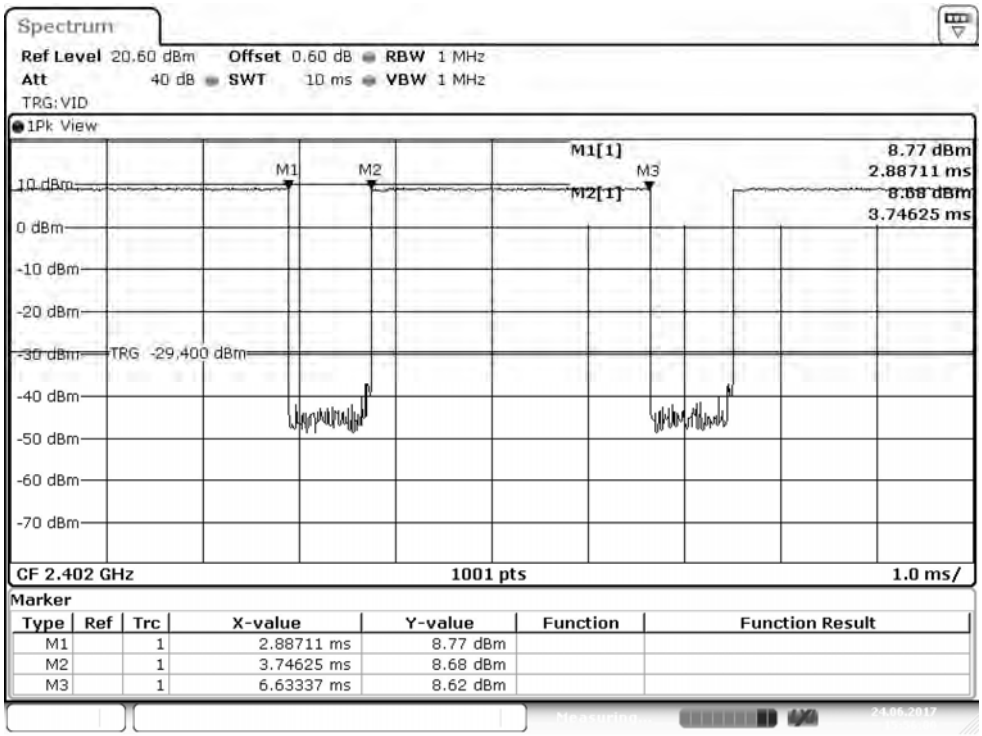
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：停留時間
測試頻道：CH 00, CH39, CH78
測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps-DH5
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：1MHz
檢測器：峰值
環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日
環境濕度：55 %

Frequency (MHz)	Time slot length (ms)	Hopping of Number	Sweep time (ms)	Duty cycle	Dwell Time (Sec)	Limit (Sec)	Result
2402	2.887	13	50	0.75	0.300	0.4	Pass
2441	2.887	13	50	0.75	0.300	0.4	Pass
2480	2.887	13	50	0.75	0.300	0.4	Pass

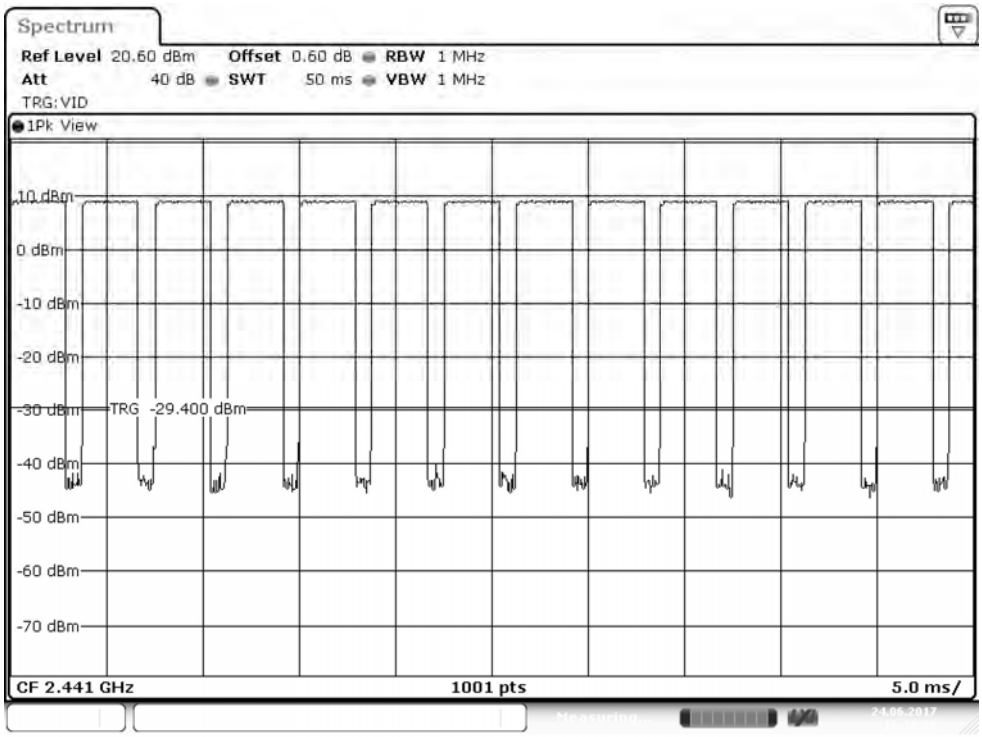
Note: Duty cycle =((Time slot length (ms)*Hopping of Number) / Sweep time (ms)
Dwell time = (Duty cycle /79) * (79*0.4)

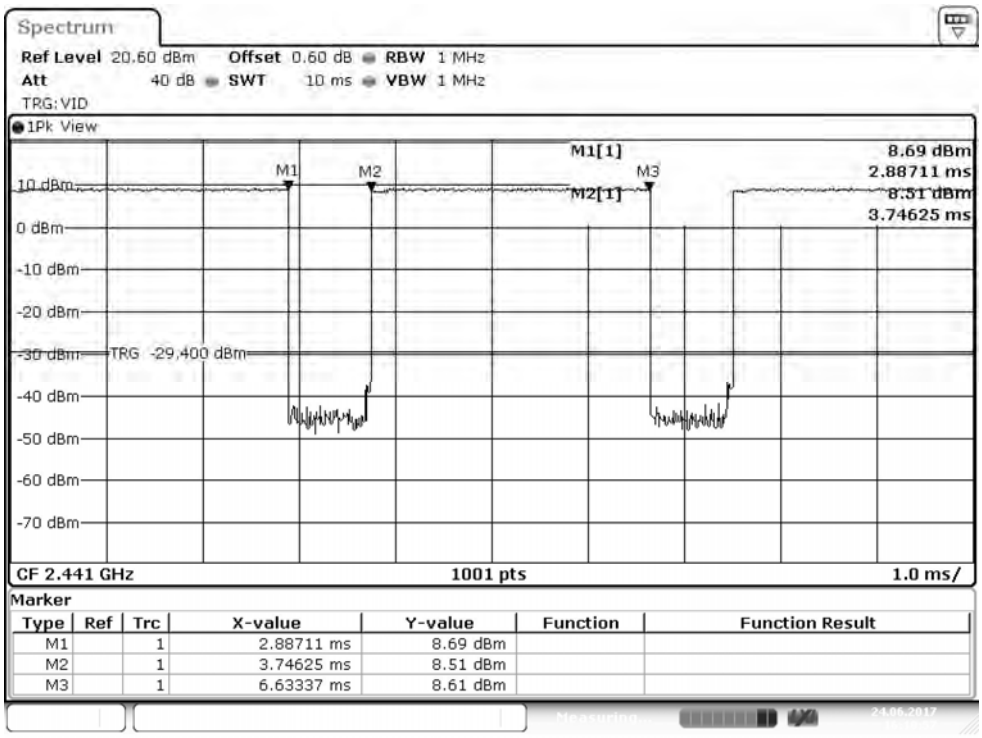
CH00 Hopping of Number at 50ms and CH 00 Time slot length





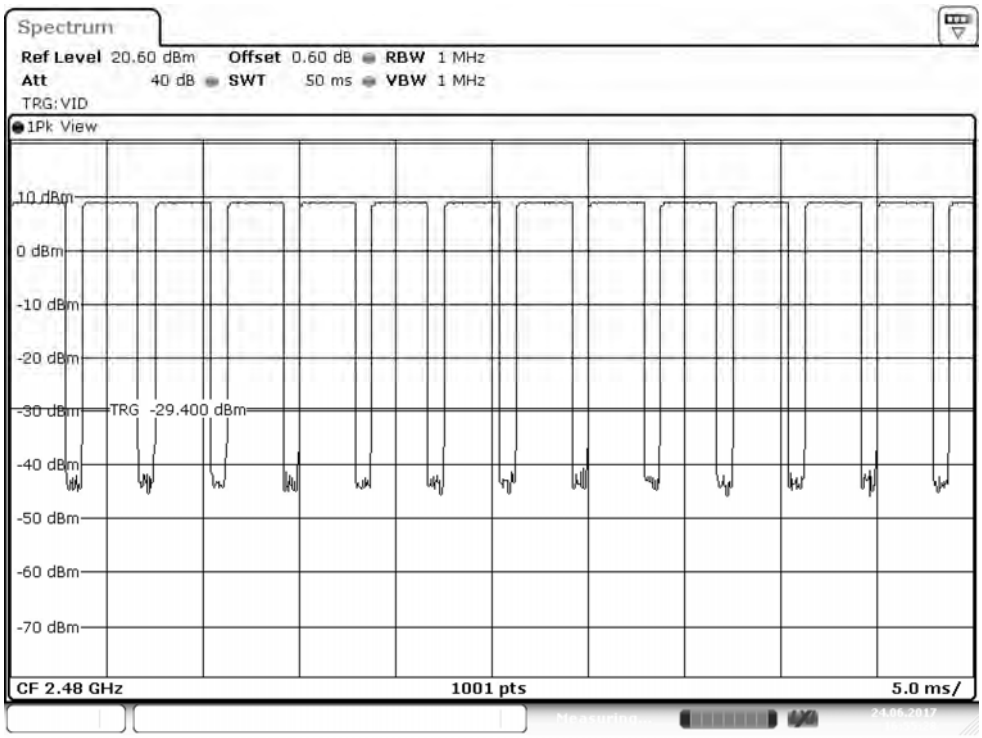
CH39 Hopping of Number at 50ms and CH39 Time slot length

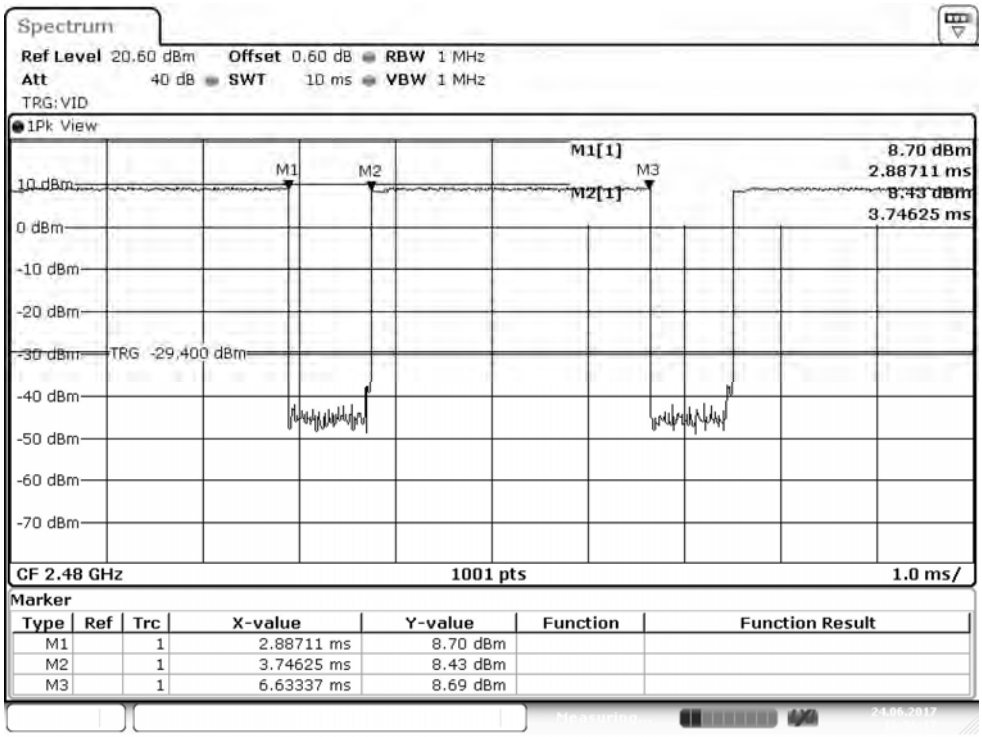




Type	Ref	Trc	X-value	Y-value	Function	Function Result
M1		1	2.88711 ms	8.69 dBm		
M2		1	3.74625 ms	8.51 dBm		
M3		1	6.63337 ms	8.61 dBm		

CH 78 Hopping of Number at 50ms and CH 78 Time slot length





Note:

The dwell times of the packet type of DH1, DH3, and DH5 are tested. Only the worst case is shown on the report.

12. 佔用頻道寬度

12.1. 適用標準

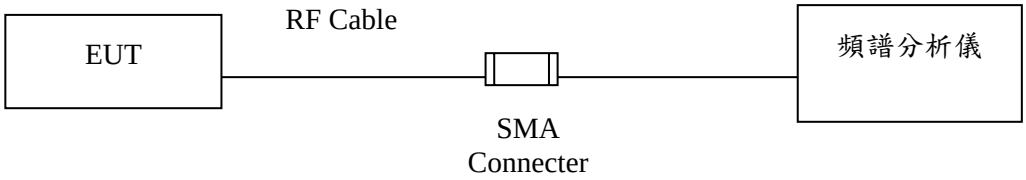
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6節之要求，6dB寬至少應有500千赫(kHz)。

12.2. 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 300kHz，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。

12.3. 測試架構圖



12.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±279.2Hz

12.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

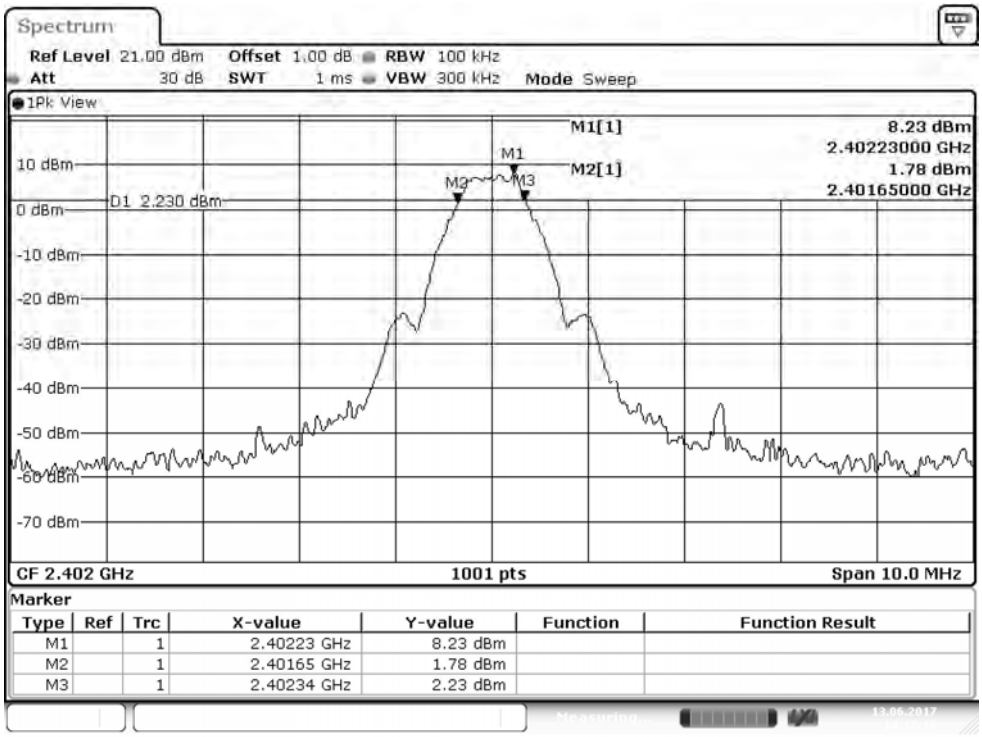
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
00	2402.00	690.0	>500	Pass

Figure Channel 00:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

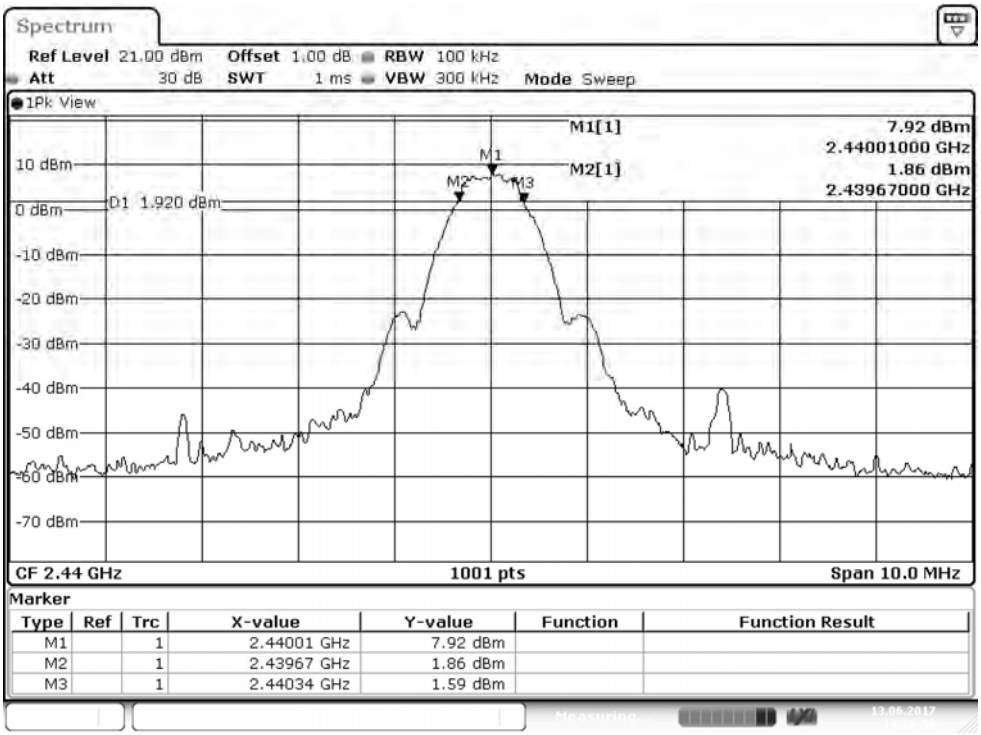
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
19	2440.00	670.0	>500	Pass

Figure Channel 19:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

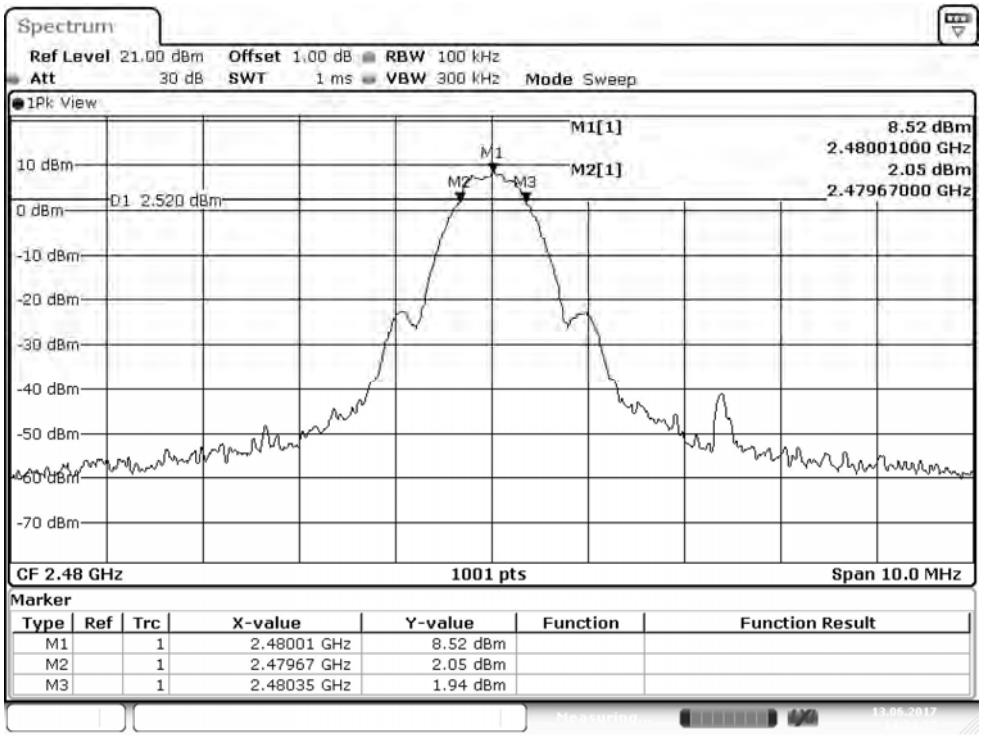
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
39	2480.00	680.0	>500	Pass

Figure Channel 39:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

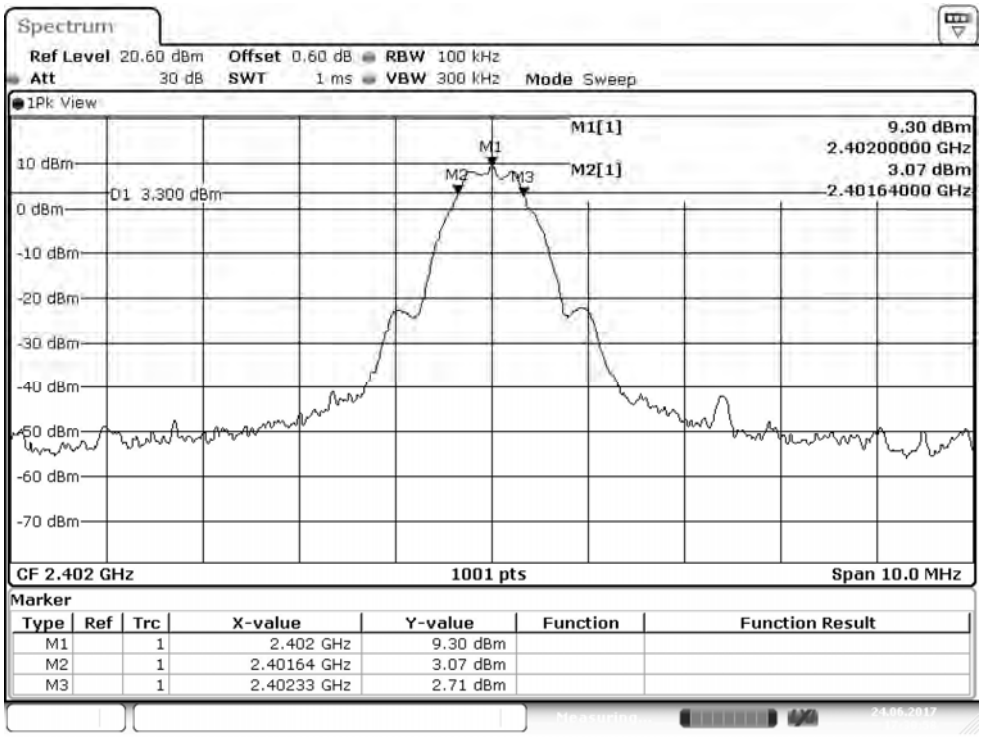
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
00	2402.00	690.0	>500	Pass

Figure Channel 00:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

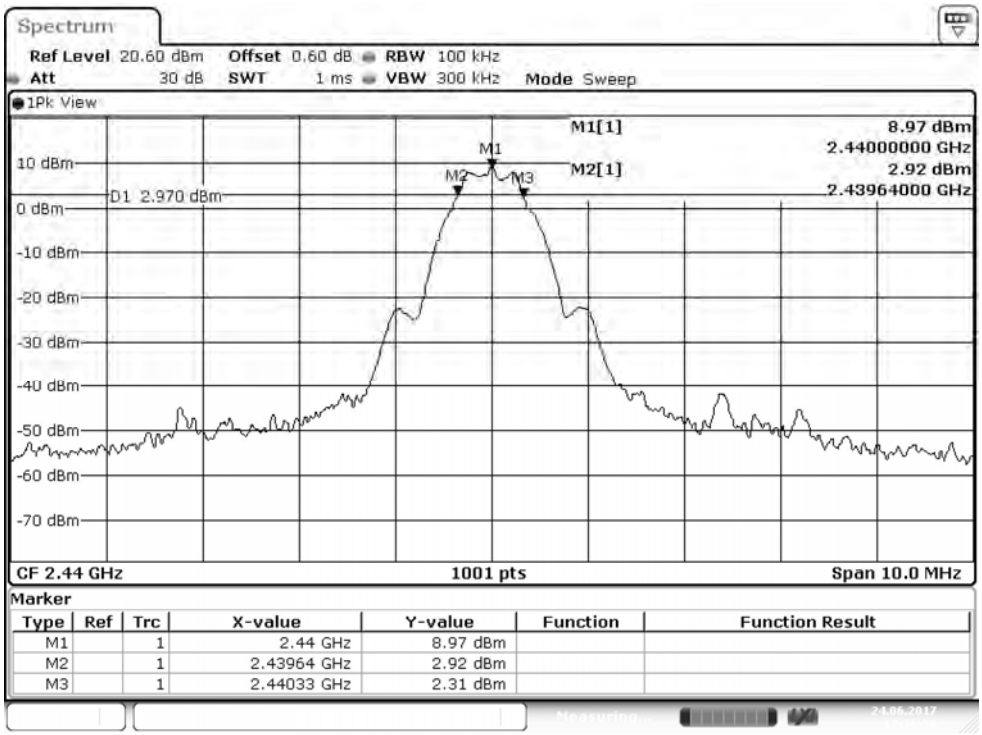
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
19	2440.00	690.0	>500	Pass

Figure Channel 19:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

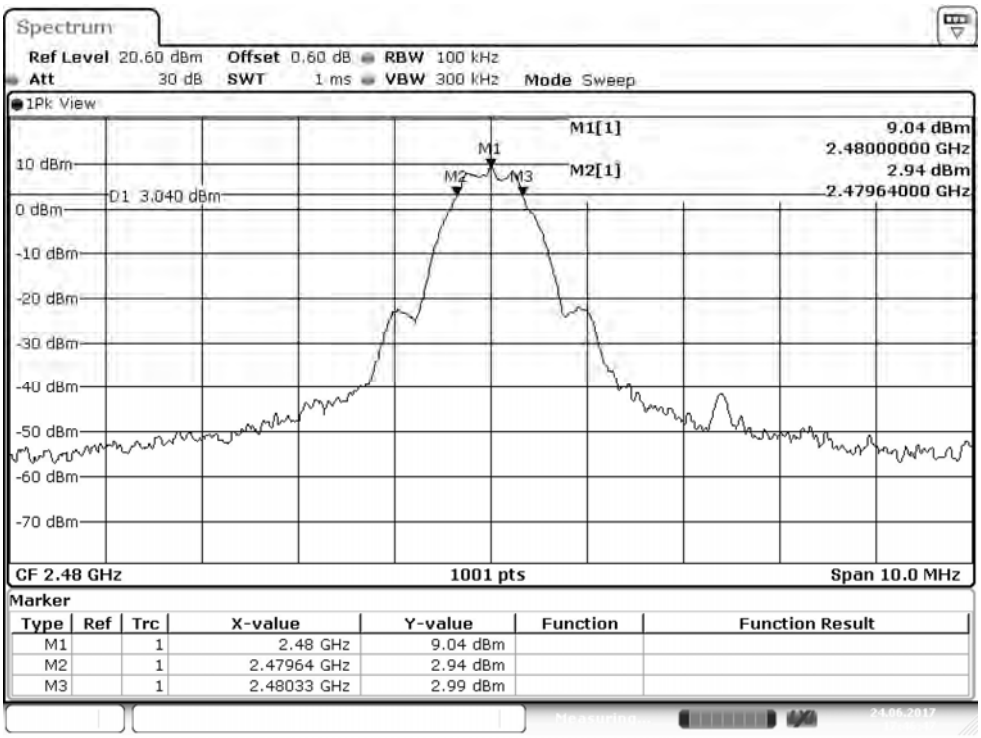
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
39	2480.00	690.0	>500	Pass

Figure Channel 39:



佔用頻道寬度測試結果:	**PASS**

13. 發射電功率密度

13.1. 適用標準

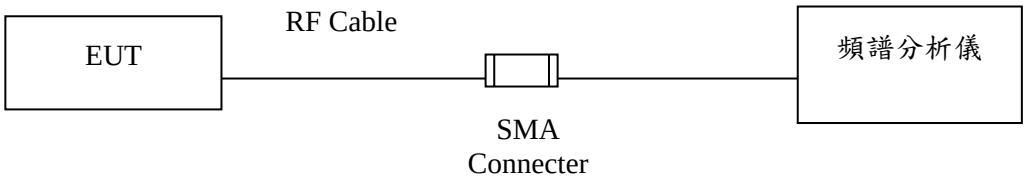
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.6 節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm，且應依 3.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

13.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端。找出發射峰值並擴展於通帶內，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 3kHz，視訊頻寬大於解析度頻寬，掃瞄時間為頻率掃瞄範圍除以 100kHz。(SWEEP TIME＝SPAN/3kHz)。

待測物應在正常發射狀態下量測。

13.3. 測試架構圖



13.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±1.23dB。

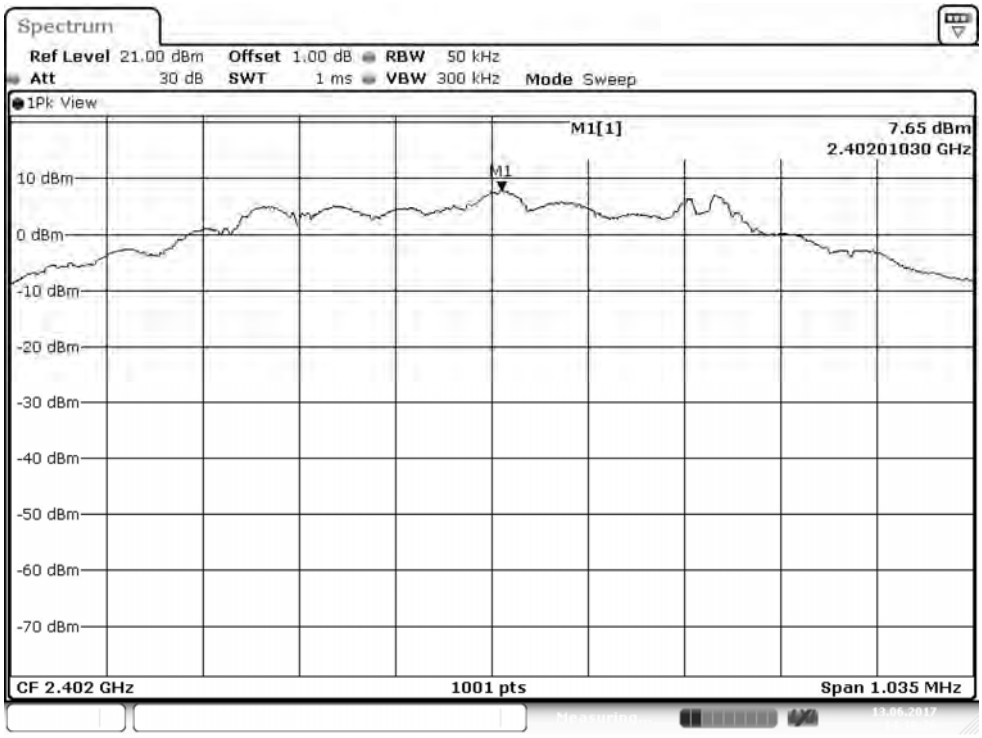
13.5. 功率密度量測結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測試項目：功率密度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 24 日	環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
00	2402.00	7.65	≤8dBm	Pass

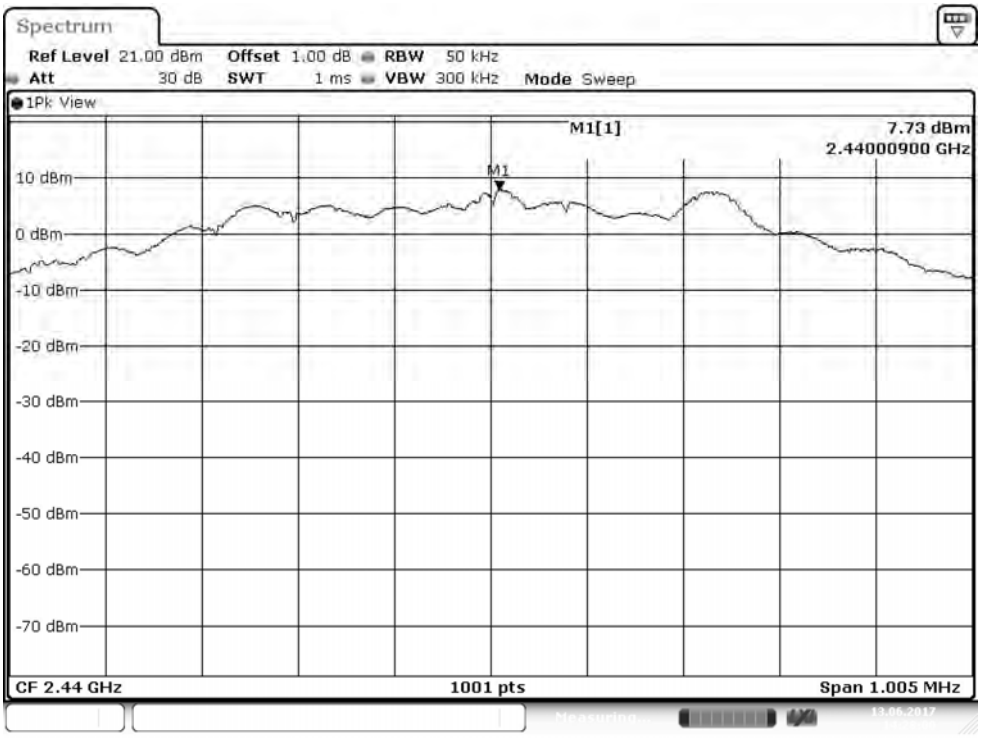
Figure Channel 00:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 19 (2440MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 06 月 24 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
19	2440.000	7.73	≤8dBm	Pass

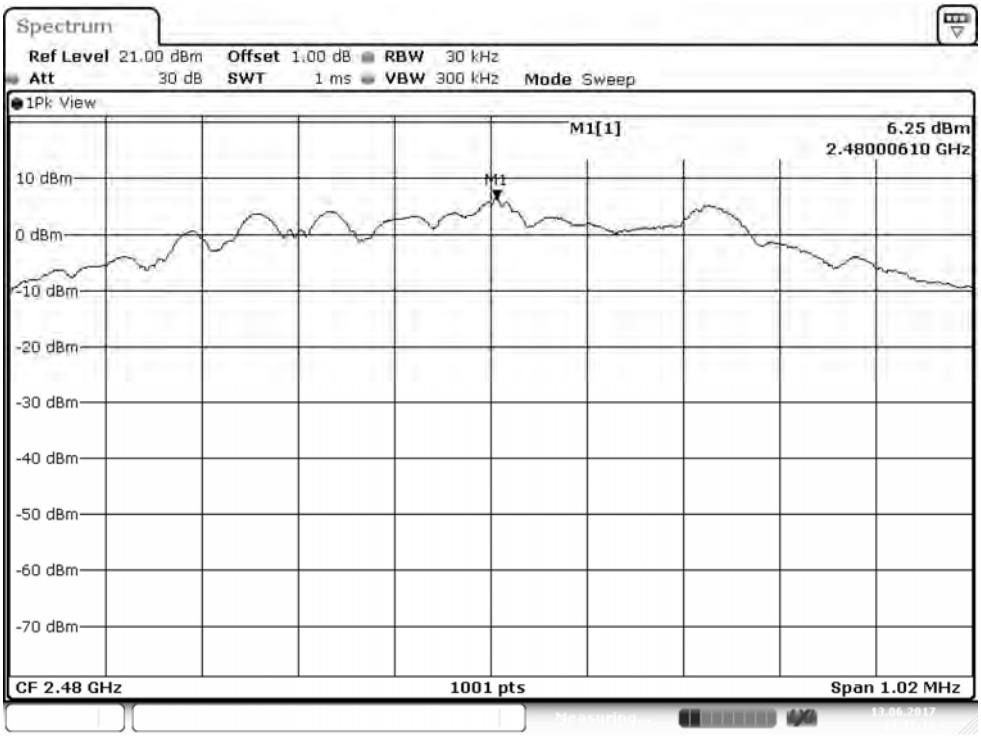
Figure Channel 19:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 06 月 24 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
39	2480.00	6.25	≤8dBm	Pass

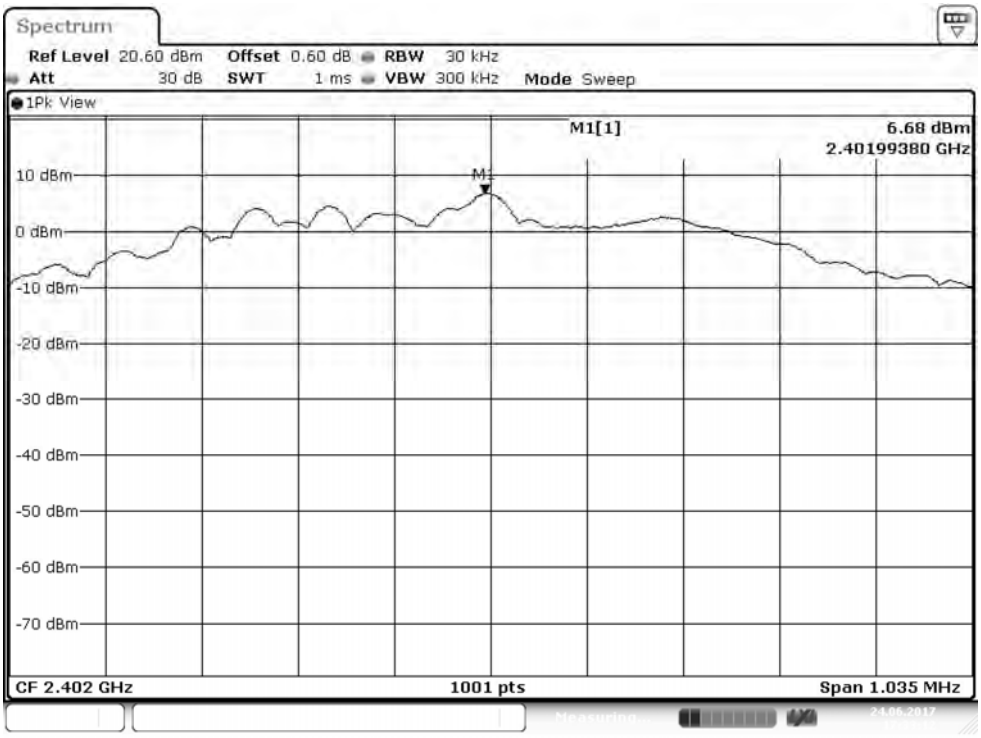
Figure Channel 39:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 06 月 24 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
00	2402.00	6.68	≤8dBm	Pass

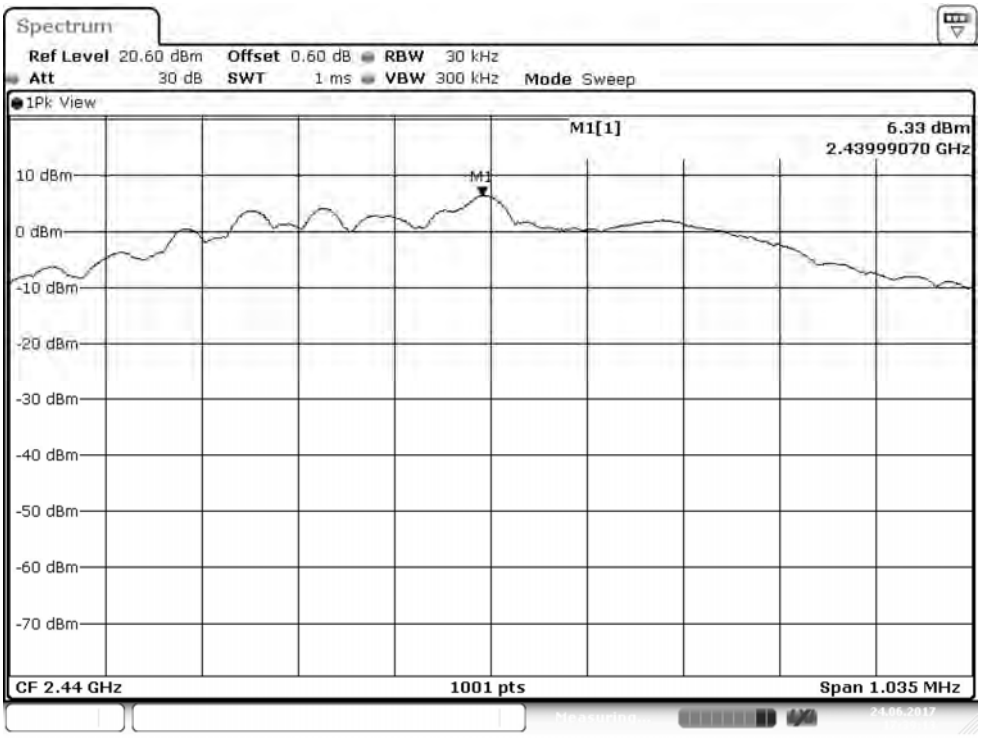
Figure Channel 00:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 19 (2440MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 06 月 24 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
19	2440.000	6.33	≤8dBm	Pass

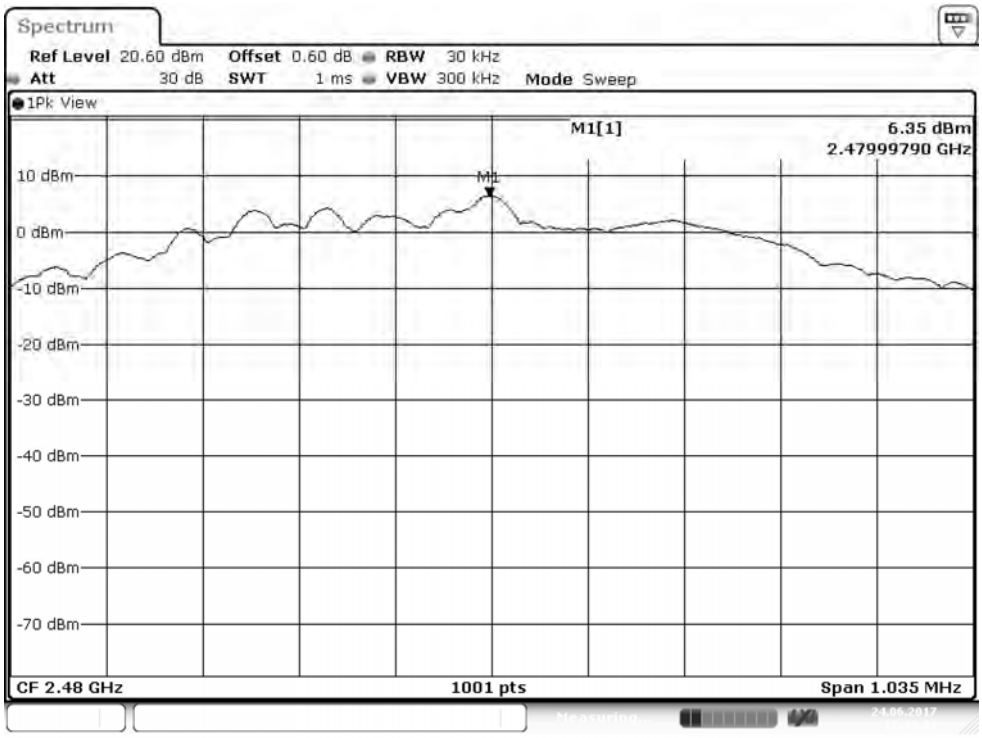
Figure Channel 19:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：- -　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
39	2480.00	6.35	≤8dBm	Pass

Figure Channel 39:

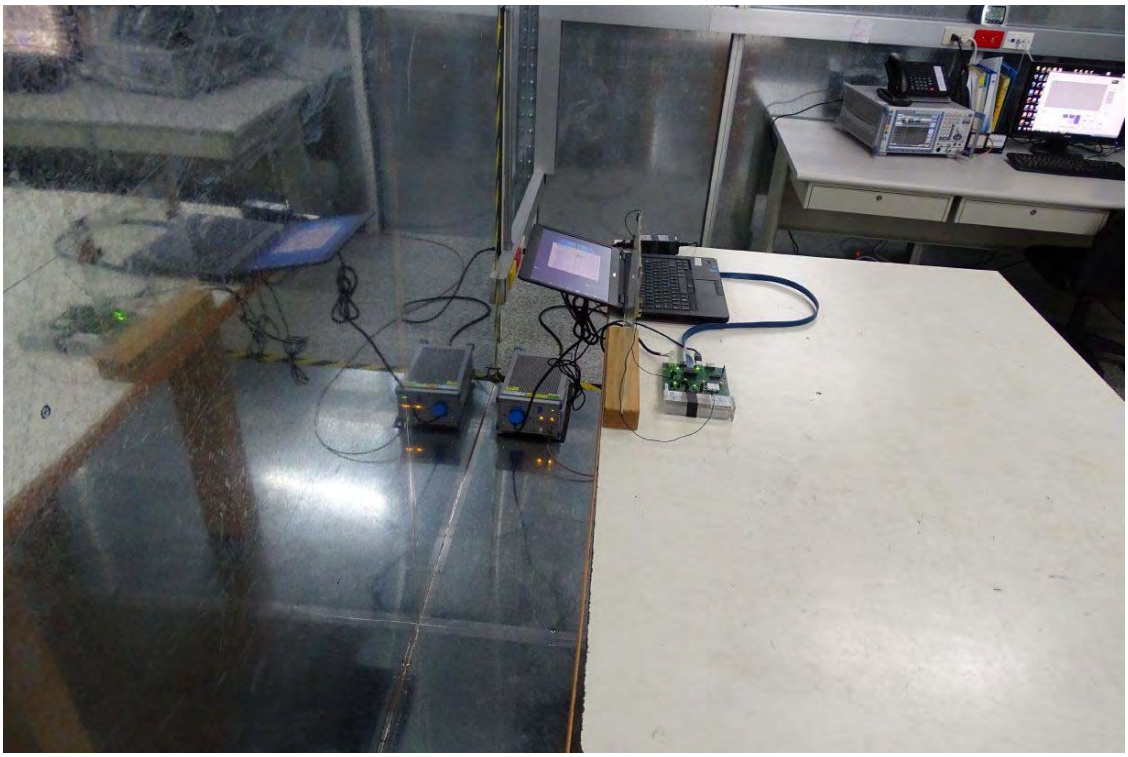


功率密度測試結果:	PASS

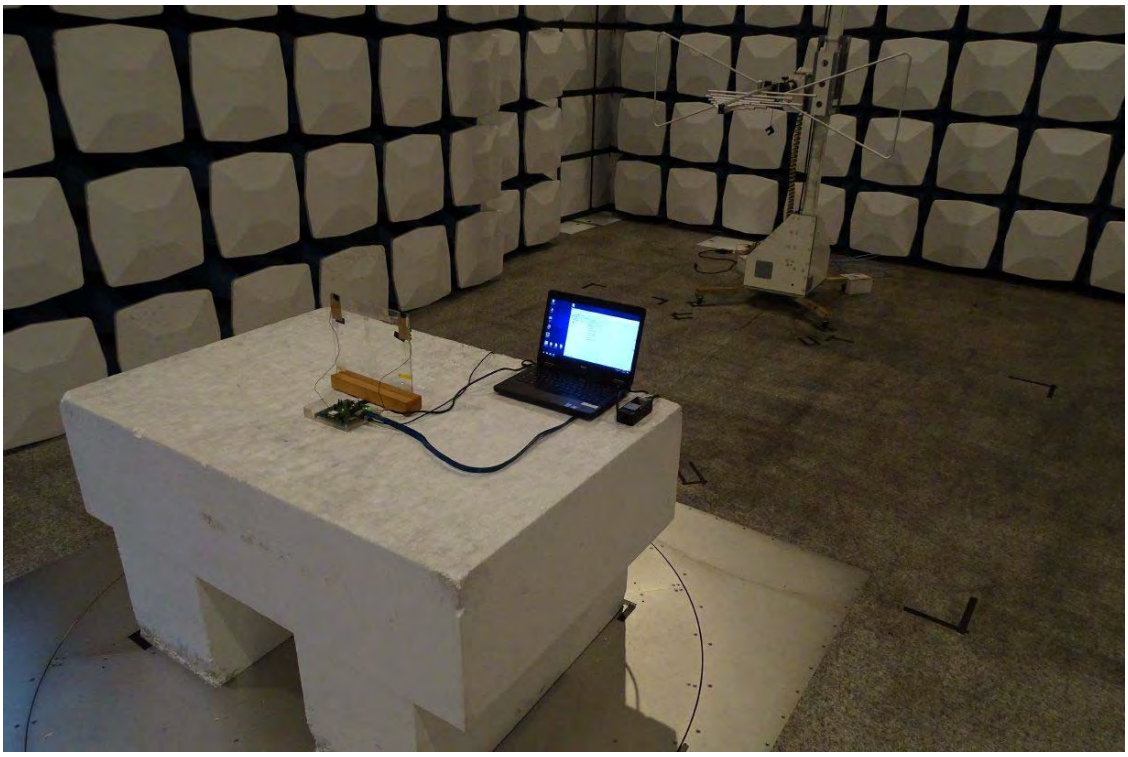
附件 1: 待測物測試擺設相片

測試相片 ： 電源端點測試 正面相片

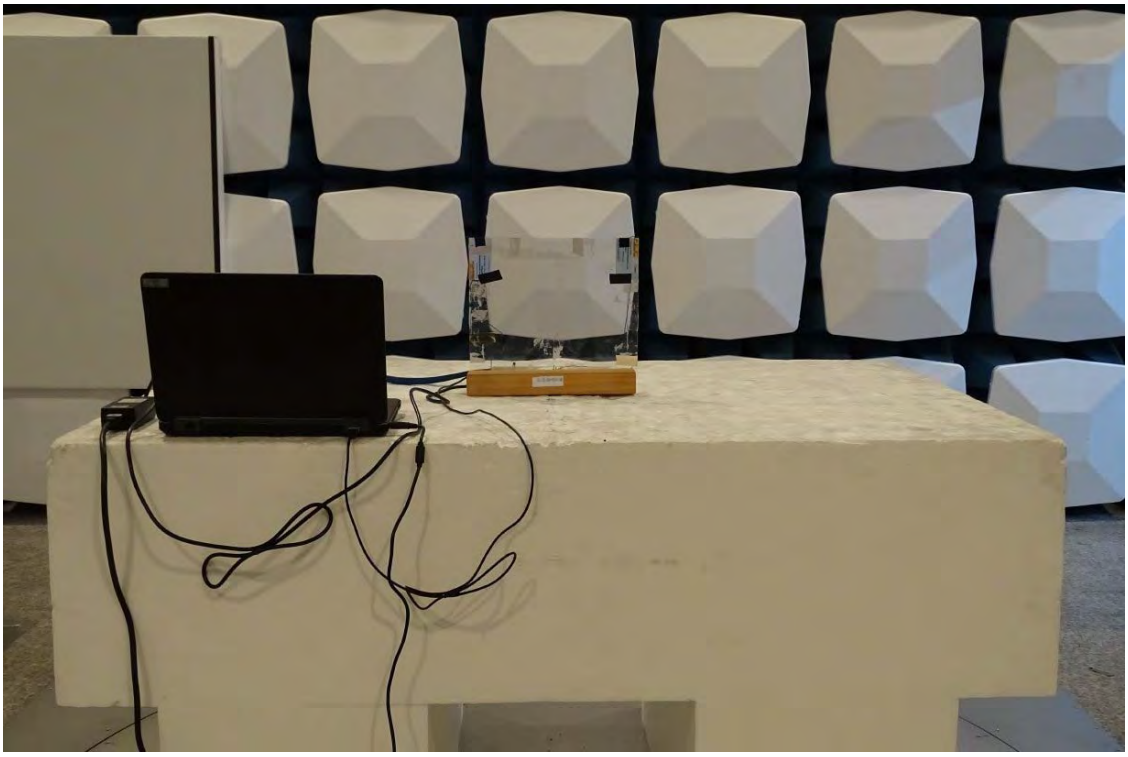
測試相片 ： 電源端點測試 背面相片



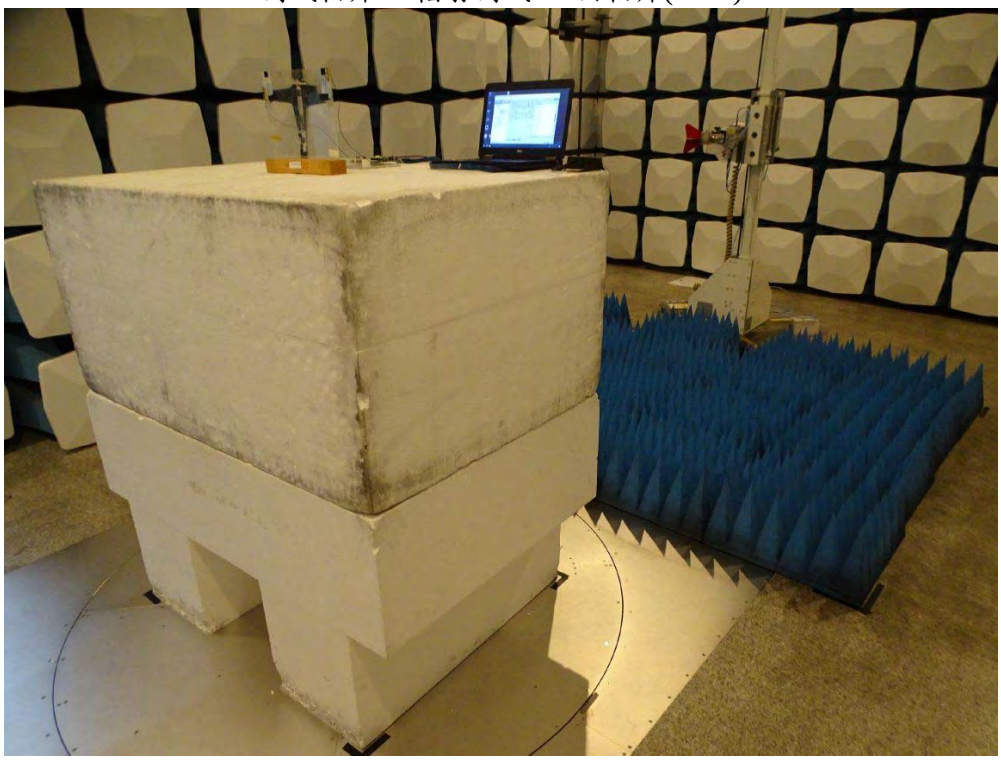
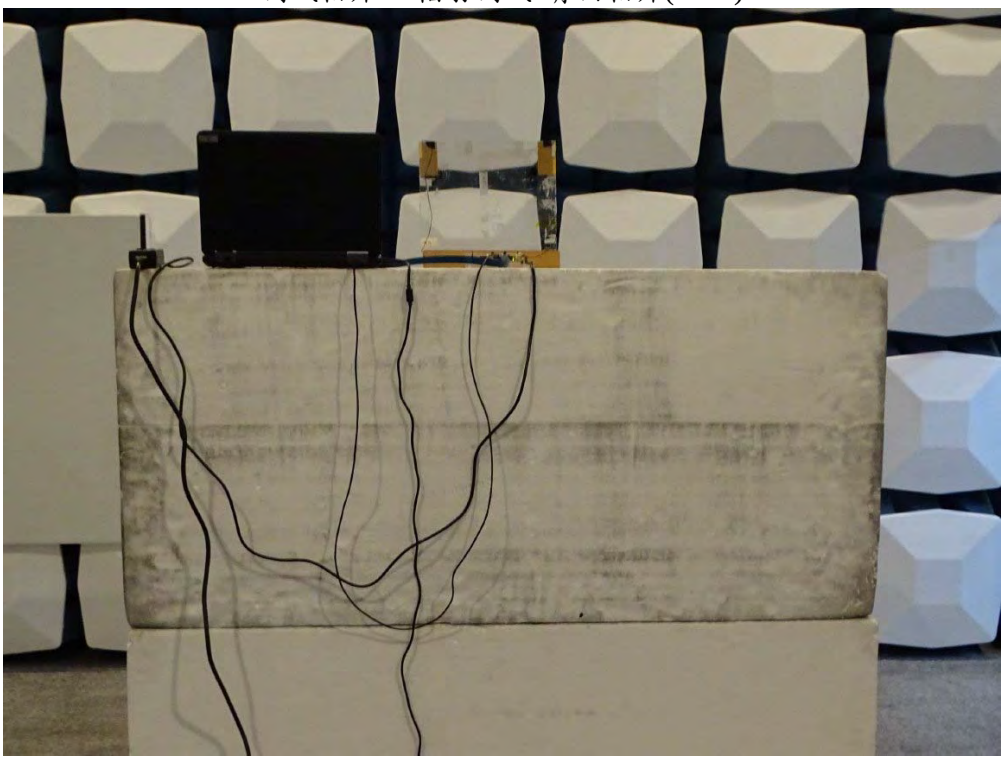
測試相片 ：輻射測試 正面相片



測試相片 ：輻射測試 背面相片



測試相片 ：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片 ：輻射測試 背面相片(Horn)