

NCC 低功率射頻器材型式試驗報告

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

申請者	麗臺科技股份有限公司
地址	23511 新北市中和區建一路 166 號 18 樓

受理日期	106 年 09 月 15 日
報告發行日期	109 年 09 月 14 日
報告號碼	2090391R-E3032160654
報告版本	V1.0



本測試報告只針對受測樣品有效。

本測試報告內之測試結果可藉由測試儀器設備之校正報告與本報告內所評估量測不確定度追溯至國家或國際標準不得使用本報告宣稱產品是由 TAF 或任何政府機構背書。

本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用。

對各個測試系統與伴隨的連接設施，所執行的量測項目的量測不確定度，在此提供做為系統資訊的參考，符合性決定不考慮測試系統的不確定度而是基於符合性測試的結果決定。

低功率射頻器材量測報告

報告發行日期: 109 年 09 月 14 日

報告號碼 : 2090391R-E3032160654



產品名稱(中文)	Intel® Wireless-AC 9260
申請者	麗臺科技股份有限公司
地 址	23511 新北市中和區建一路 166 號 18 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	AC 110V/60Hz
商標或廠牌	Intel
型式號	9260NGW
試驗標準	低功率射頻器材技術規範(109 年 7 月 1 日)
試驗結果	符 合

次	量 測 項 目	標 稱 規 格	測試結果	量測設備	量測不確定度
1	峰值輸出功率	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.2 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 2.4 節
2	天線之要求	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.3、4 節	PASS	--	--
3	輻射干擾測試	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.5 節及 3.6 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.4 節
4	使用頻率範圍外之 100 千赫雜訊	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.5 節及 3.6 節	PASS		請參閱 4.4 節
5	以下空白	--	--	--	--

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

項 目	目 錄	頁 數
1. 基本資料		5
1.1. 待測物裝置資料		5
1.2. 系列型號差異說明		6
1.3. 裝置驗證說明		7
1.4. 系統測試時之週邊裝置		9
1.5. 測試系統組合圖		9
1.6. 測試系統操作程序		9
2. 測試實驗室資料		10
2.1. 試驗單位與週遭環境		10
2.2. 測試設備明細		11
3. 峰值輸出功率		12
3.1. 適用標準		12
3.2. 量測方法		12
3.3. 測試架構圖		12
3.4. 量測不確定度		12
3.5. 峰值輸出功率測試結果		13
4. 天線之要求		17
4.1. 適用標準		17
4.2. 天線樣式		17
5. 輻射干擾測試		18
5.1. 適用標準		18
5.2. 量測方法		18
5.3. 測試架構圖		19
5.4. 量測不確定度		19
5.5. 輻射干擾測試結果		20
6. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊		76
6.1. 適用標準		76
6.2. 量測方法		76
6.3. 測試架構圖		77
6.4. 量測不確定度		77
6.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果		78
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
2090391R-E3032160654	V1.0	Initial issue of report.	2020-09-14

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	麗臺科技股份有限公司
地址	23511 新北市中和區建一路 166 號 18 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	V3.0+HS, V2.1+EDR: 共 79 個 V4.0/V4.2: 共 40 個
調變方式	V3.0+HS, V2.1+EDR: GFSK(1Mbps) / π /4DQPSK(2Mbps) / 8DPSK(3Mbps) V4.0: GFSK(1Mbps) V4.2: GFSK(2Mbps)
天線樣式	Dipole Antenna
天線增益	Refer to the table “Antenna List”
頻道控制	Auto

Antenna List

原申請天線				
No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA	3.24dBi for 2.4 GHz
此次新增 1 組天線				
1	WIESON Technologies co., ltd	GY121HT0321-003-H (Main), (Aux)	Dipole	2.89dBi for 2.4 GHz
Note: 經交叉比對後, 新增天線樣式為 Dipole, 與原申請之天線型式 PIFA 不同, 必須重新評估場強量測之影響, 檢附測試資料。				

1.2. 系列型號差異說明

實驗室內部編號	2090069R-E3032160654	2090391R-E3032160654
型號說明	9260NGW	9260NGW
廠牌	Intel	Intel
證書編號	CCAH20LP8010T1	CCAH20LP8010T1
設備硬體功能	無變動	無變動
設備軟體功能	無變動	無變動
天線樣式	PIFA	Dipole

備註:

- 1.此次申請新增天線樣式為 Dipole，與原申請之天線型式 PIFA 不同，其餘無線射頻模組、廠牌、型號、設計及功能皆無其他改變，與原申請認證之樣品皆完全符合。
- 2.該產品確符合同系列產品技術規格及射頻性能相同。

1.3. 裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

<1> 待測物為 Intel® Wireless-AC 9260，包含了 WiFi 及 Bluetooth 功能，此報告為 Bluetooth 的測試報告;其天線為 Dipole 天線，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 for V3.0+HS, V2.1+EDR、頻率 00、19、39 for V4.0,V4.2 為測試頻道，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，授權麗臺科技股份有限公司使用原始測試數據，原始報告編號為：1790206R-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 Dipole 天線。

<3> 藍芽類型: Bluetooth 4.2 / 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) (For V4.2)

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 1.9.0-03789)。

<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 1: 發射器 -BLE-5.0 Mode 2: 接收器 -1Mbps Mode 2: 接收器 -3Mbps Mode 2: 接收器 -BLE Mode 2: 接收器 -BLE-5.0
-------	--

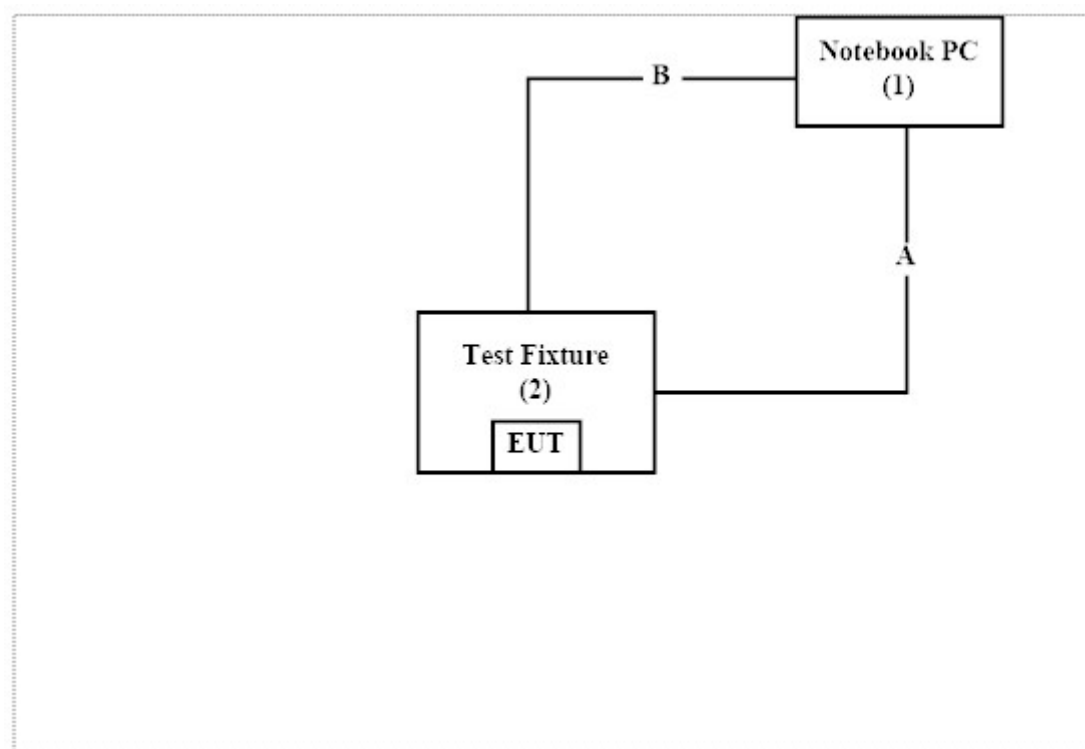
1.4. 系統測試時之週邊裝置

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

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

1.5. 測試系統組合圖



1.6. 測試系統操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示.
2.	執行 DRTU (Ver 1.9.0-03789)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. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

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

財團法人全國認證基金會 認證

特定服務計畫：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：低功率射頻器材(工作頻率9kHz to 325GHz)

認可編號：3023

測試實驗室：德凱認證股份有限公司

測試實驗室地址：新北市林口區瑞平里瑞樹坑5-22號

電話號碼：+886-2-8601-3788

傳真號碼：+886-2-8601-3789

電子郵件信箱：info.tw@dekra.com

公司網站：<http://www.dekra.com.tw>

2.2. 測試設備明細

For Conducted measurements /ASR4

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV30	103464	2020.01.09	2021.01.08
X	Power Meter	Anritsu	ML2496A	1548003	2019.12.15	2020.12.14
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531024	2019.12.15	2020.12.14
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531025	2019.12.15	2020.12.14
	Bluetooth Tester	R&S	CBT	101238	2020.01.03	2021.01.02

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 : QuiTek Conduction Test System V8.0.110

For Radiated measurements /ACB1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Loop Antenna	TESEQ	HLA6121	37133	2020.03.18	2021.03.17
X	Bi-Log Antenna	SCHWARZBECK	VULB9168	9168-674	2020.02.13	2021.02.12
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00203800	2019.11.10	2020.11.09
X	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101087	2020.05.24	2021.05.23
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC001330	980316	2020.05.16	2021.05.15
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC051835SE	980311	2020.05.17	2021.05.16
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC05820SE	980310	2020.05.17	2021.05.16
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC184045SE	980314	2020.05.17	2021.05.16
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50702	G251	2020.08.30	2021.08.29
	Filter	MICRO TRONICS	BRM50716	G188	2020.08.30	2021.08.29
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2019.12.15	2020.12.14
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101148	2020.01.24	2021.01.23
X	Coaxial Cable	SUHNER	SUCOFLEX 106	RF002	2020.05.25	2021.05.24
X	Mircoflex Cable	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 102	MY3381/2	2020.08.11	2021.08.10

Note:

1. Loop Antenna is calibrated every two year, the other equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : QuiTek EMI 2.0 V2.1.113

3. 峰值輸出功率

3.1. 適用標準

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

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.3，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。

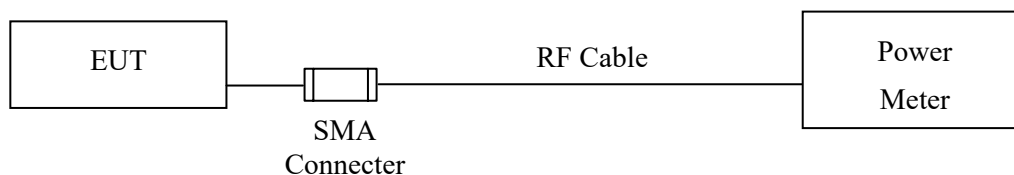
操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

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。

3.2. 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。

3.3. 測試架構圖



3.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 1.19\text{dB}$ 。

3.5. 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

測試頻道：CH 00, CH39, CH78

6 dB 頻寬：20MHz

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 24 日

測試項目：峰值輸出功率

測試模式：Mode 1: 發射器 -1Mbps

視頻頻寬：--

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement	Required Limit	Result
00	2402.00	9.52	1Watt= 30 dBm	Pass
39	2441.00	10.43	1Watt= 30 dBm	Pass
78	2480.00	11.08	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

6 dB 頻寬：20MHz

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 24 日

測試項目：峰值輸出功率

測試模式：Mode 1: 發射器 -3Mbps

視頻頻寬：--

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement	Required Limit	Result
00	2402.00	9.50	1 Watt= 30 dBm	Pass
39	2441.00	10.30	1 Watt= 30 dBm	Pass
78	2480.00	10.48	1 Watt= 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

6 dB 頻寬：20MHz

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 24 日

測試項目：峰值輸出功率

測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE

視頻頻寬：--

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement	Required Limit	Result
00	2402.00	8.56	1 Watt= 30 dBm	Pass
19	2440.00	8.66	1 Watt= 30 dBm	Pass
39	2480.00	8.72	1 Watt= 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

6 dB 頻寬：20MHz

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 24 日

測試項目：峰值輸出功率

測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE-5.0

視頻頻寬：--

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement	Required Limit	Result
00	2402.00	8.62	1 Watt= 30 dBm	Pass
19	2440.00	8.65	1 Watt= 30 dBm	Pass
39	2480.00	8.87	1 Watt= 30 dBm	Pass

峰值輸出功率測試結果:

PASS

4. 天線之要求

4.1. 適用標準

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

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

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

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

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

4.2. 天線樣式

此 Intel® Wireless-AC 9260 為半固定式 Dipole Antenna, (檢附天線規格書)

Antenna List

原申請天線				
No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA	3.24dBi for 2.4 GHz
此次新增 1 組天線				
1	WIESON Technologies co., ltd	GY121HT0321-003-H (Main), (Aux)	Dipole	2.89dBi for 2.4 GHz
Note: 經交叉比對後，新增天線樣式為 Dipole，與原申請之天線型式 PIFA 不同，必須重新評估場強量測之影響，檢附測試資料。				

天線之要求判別結果:

PASS

5. 輻射干擾測試

5.1. 適用標準

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

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

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

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

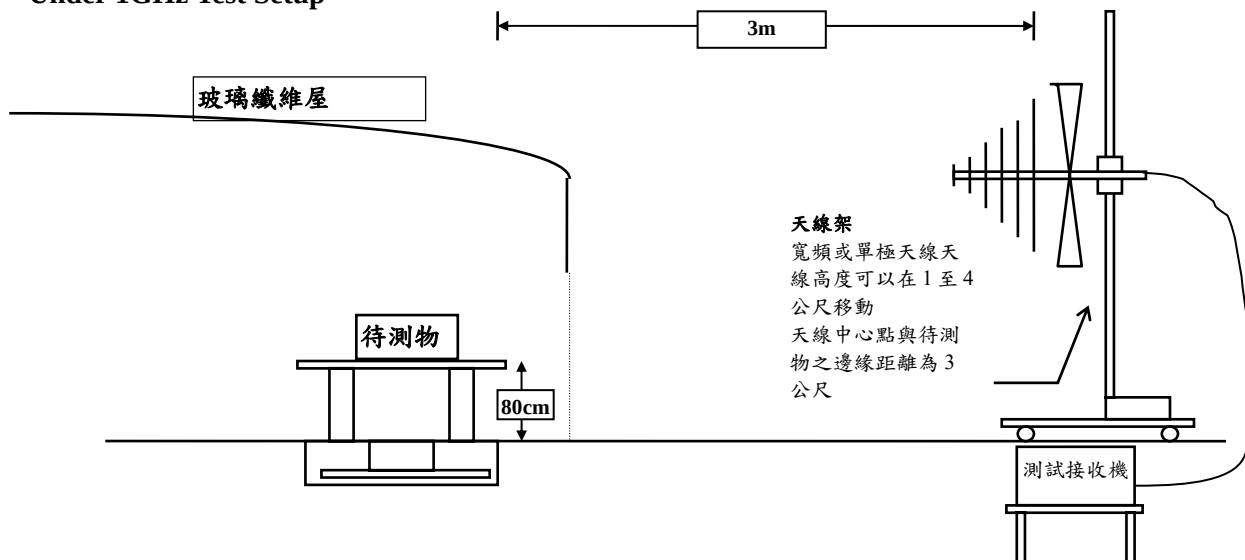
5.2. 量測方法

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。

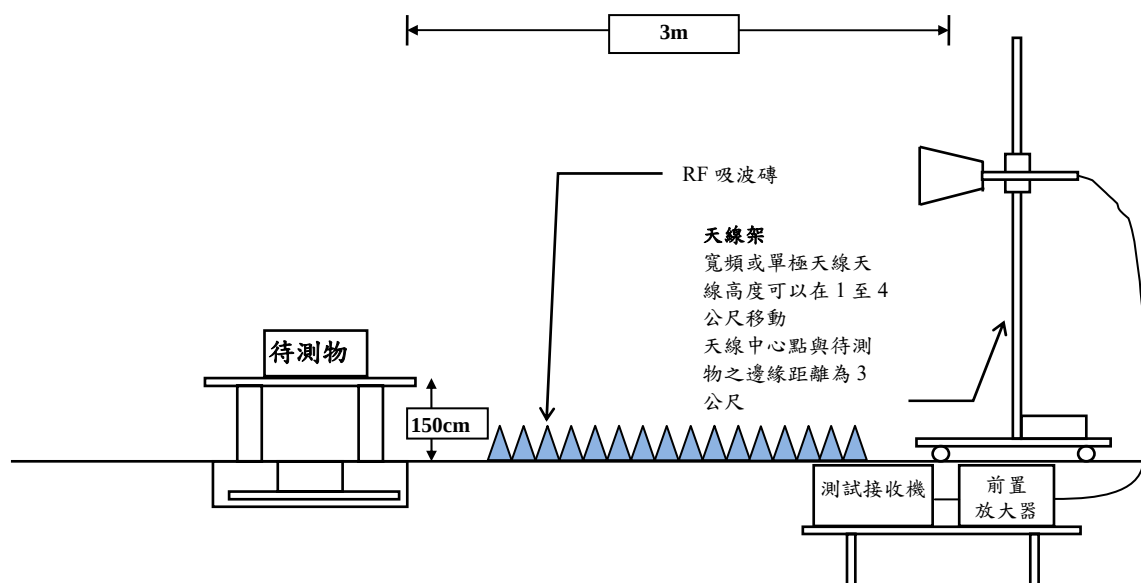
待測物應在正常發射狀態下量測。

5.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



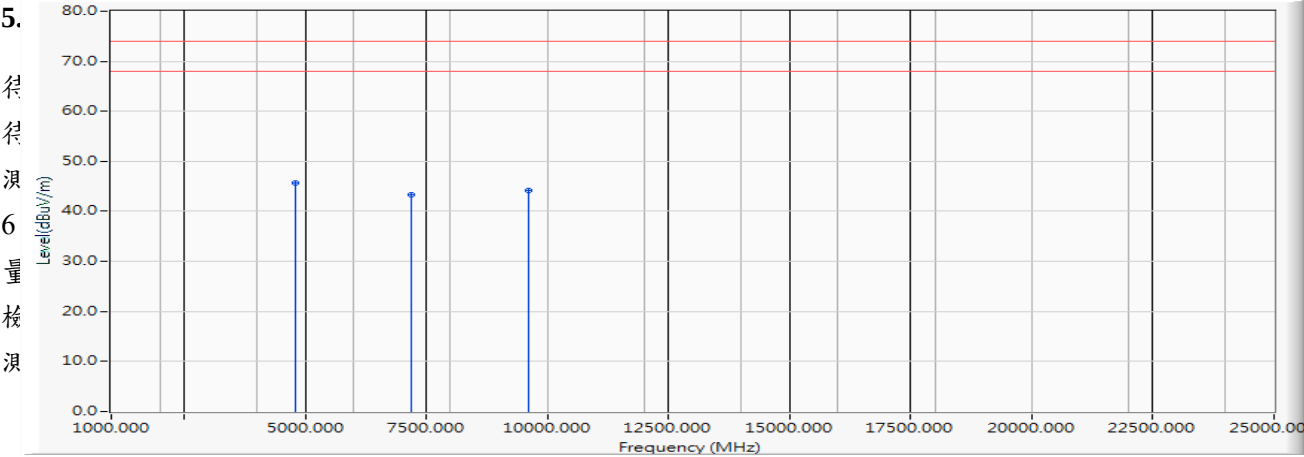
Above 1GHz Test Setup



5.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度 1GHz 以上為 $\pm 4.08\text{dB}$

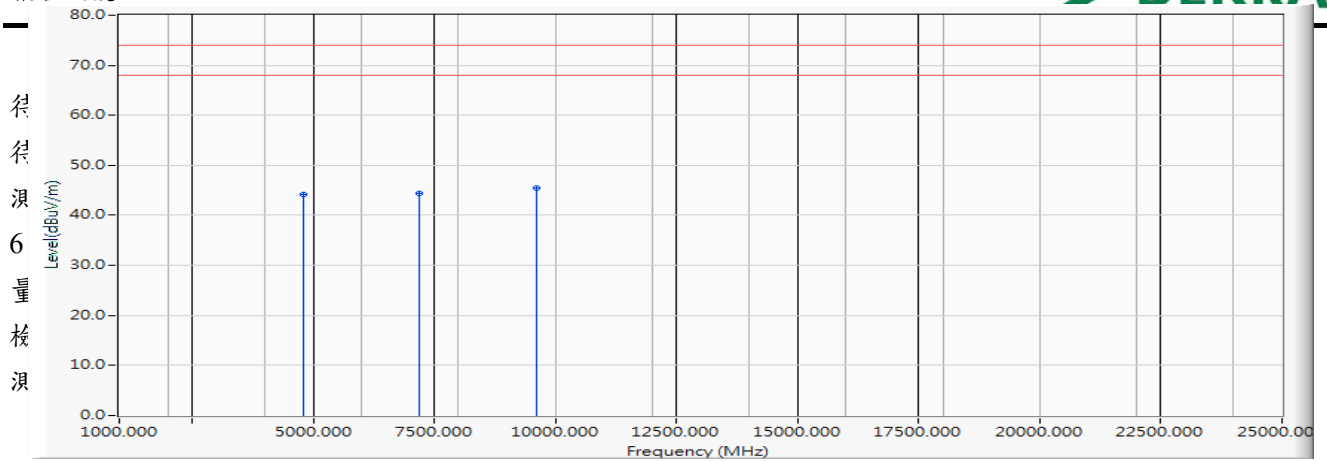
1GHz 以下為 $\pm 4.22\text{dB}$



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level	dB	Limit	Limit
	dB	dBuV	dBuV/m		dBuV/m	dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4804.000	-6.114	51.710	45.596	-28.404	74.000	54.000
7206.000	-3.112	46.520	43.408	-30.592	74.000	54.000
9608.000	-0.801	44.960	44.160	-29.840	74.000	54.000
Average Detector:						

備註：

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



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4804.000	-6.114	50.210	44.096	-29.904	74.000	54.000
7206.000	-3.112	47.470	44.358	-29.642	74.000	54.000
9608.000	-0.801	46.320	45.520	-28.480	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

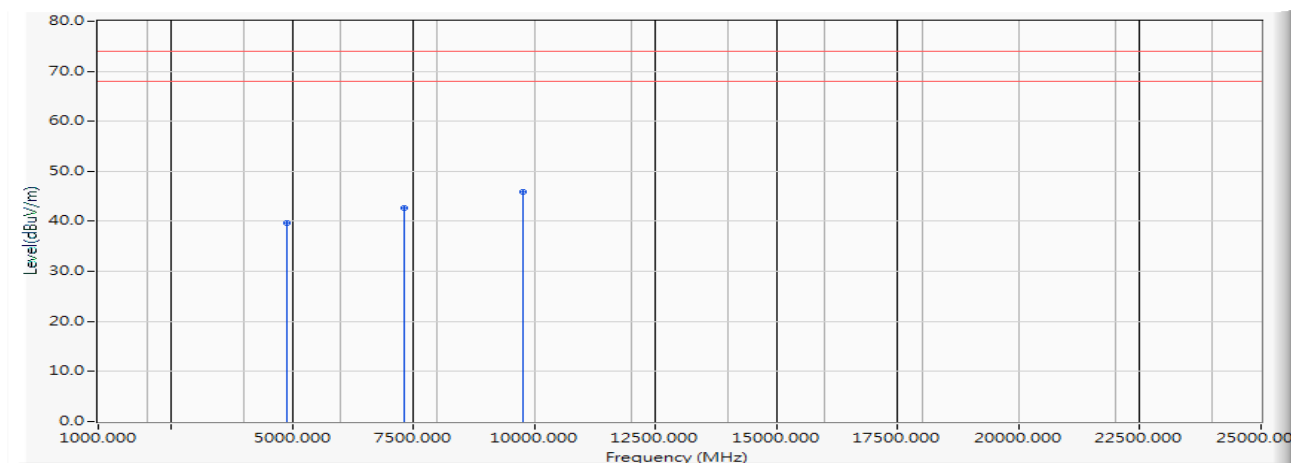
測試模式：Mode 1: 發射器 -1Mbps

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



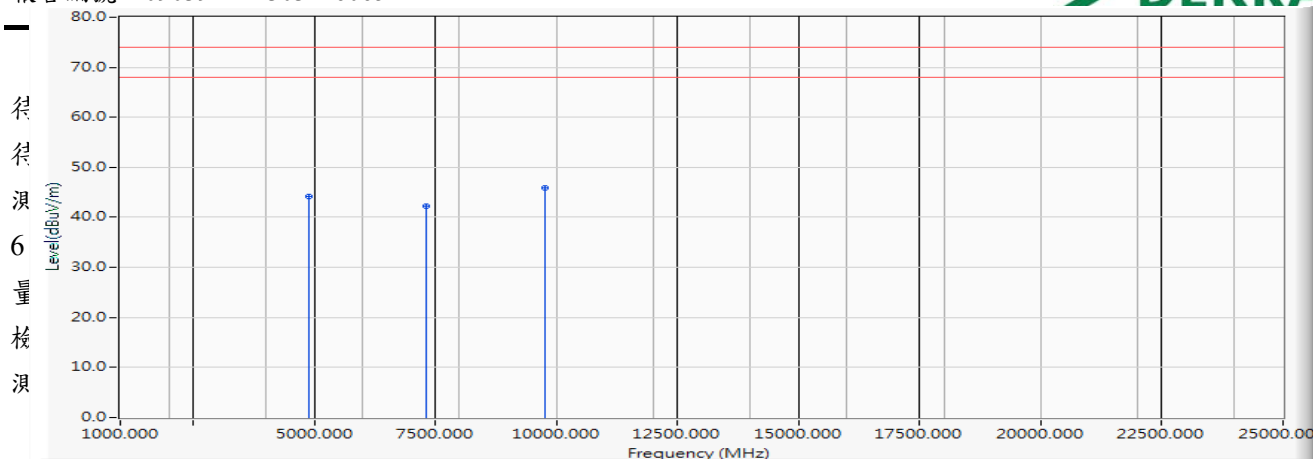
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4882.000	-6.066	45.740	39.674	-34.326	74.000	54.000
7323.000	-3.022	45.620	42.598	-31.402	74.000	54.000
9764.000	-0.522	46.520	45.997	-28.003	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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。



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

Vertical

Peak Detector:

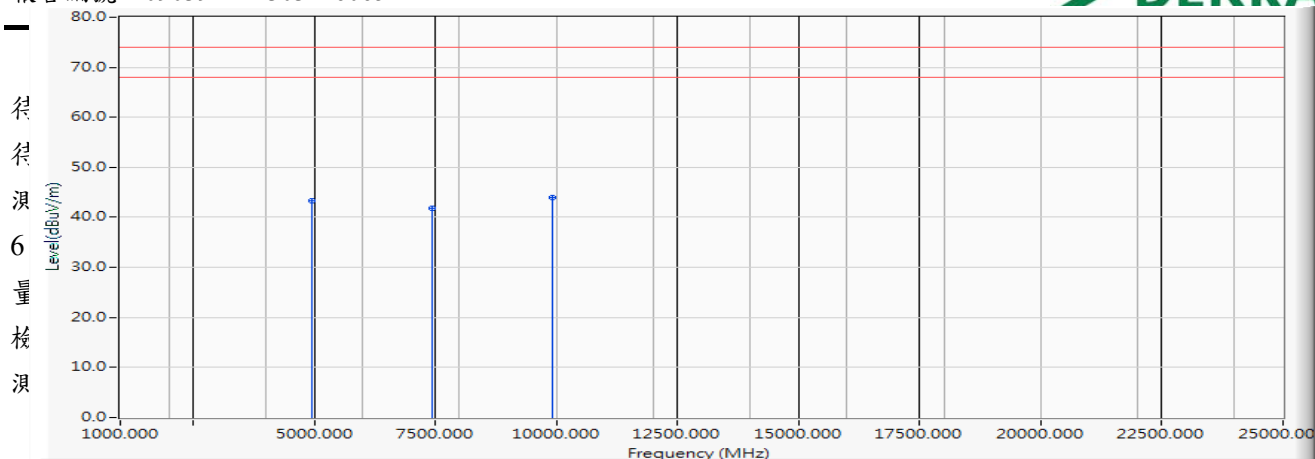
4882.000	-6.066	50.210	44.144	-29.856	74.000	54.000
7323.000	-3.022	45.210	42.188	-31.812	74.000	54.000
9764.000	-0.522	46.320	45.797	-28.203	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註:

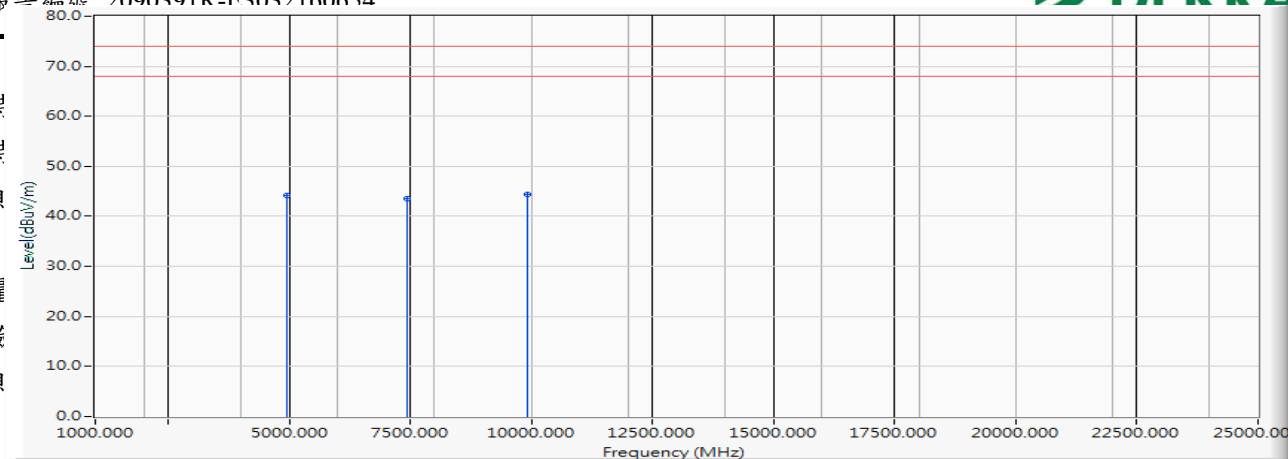
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4960.000	-6.055	49.290	43.235	-30.765	74.000	54.000
7440.000	-2.861	44.720	41.858	-32.142	74.000	54.000
9920.000	-0.306	44.170	43.864	-30.136	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註:

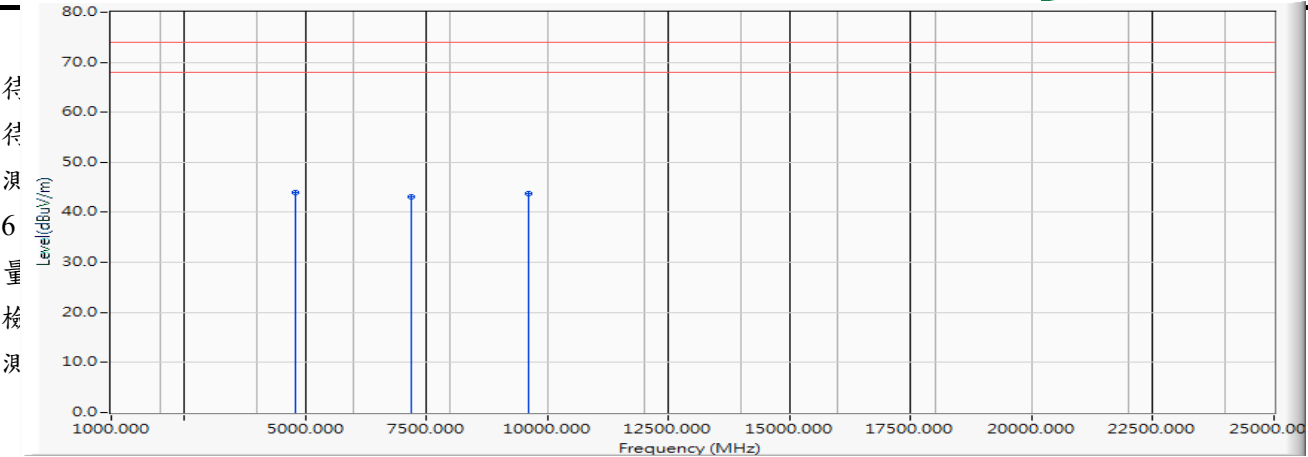
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待
待
浪
6
量
檢
浪

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4960.000	-6.055	50.160	44.105	-29.895	74.000	54.000
7440.000	-2.861	46.320	43.458	-30.542	74.000	54.000
9920.000	-0.306	44.750	44.444	-29.556	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註:

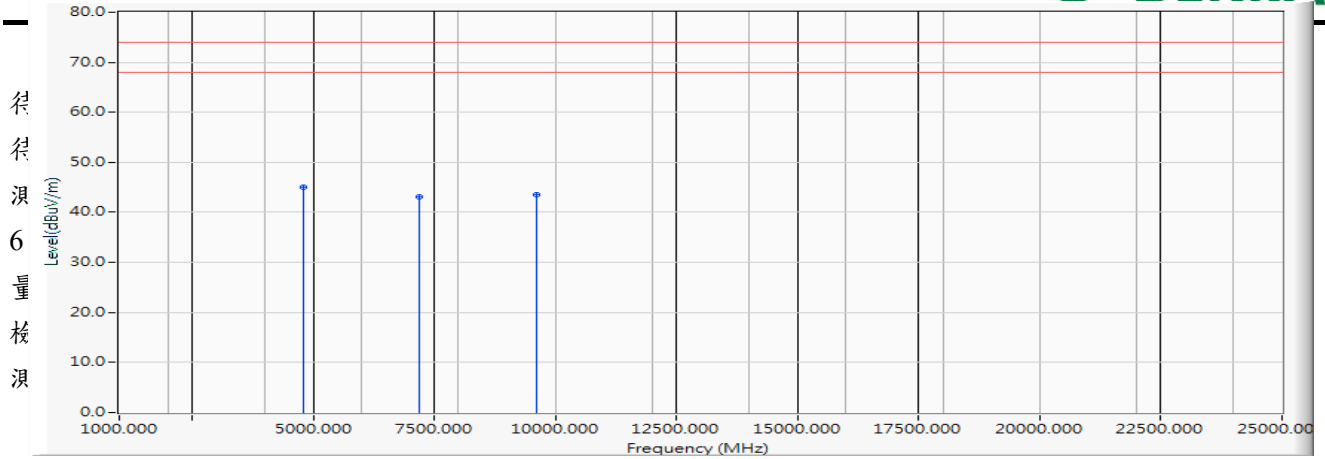
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4804.000	-6.114	50.160	44.046	-29.954	74.000	54.000
7206.000	-3.112	46.320	43.208	-30.792	74.000	54.000
9608.000	-0.801	44.520	43.720	-30.280	74.000	54.000

Average Detector:

-
- 備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
 2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
 3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
 4. 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。



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4804.000	-6.114	51.250	45.136	-28.864	74.000	54.000
7206.000	-3.112	46.150	43.038	-30.962	74.000	54.000
9608.000	-0.801	44.350	43.550	-30.450	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

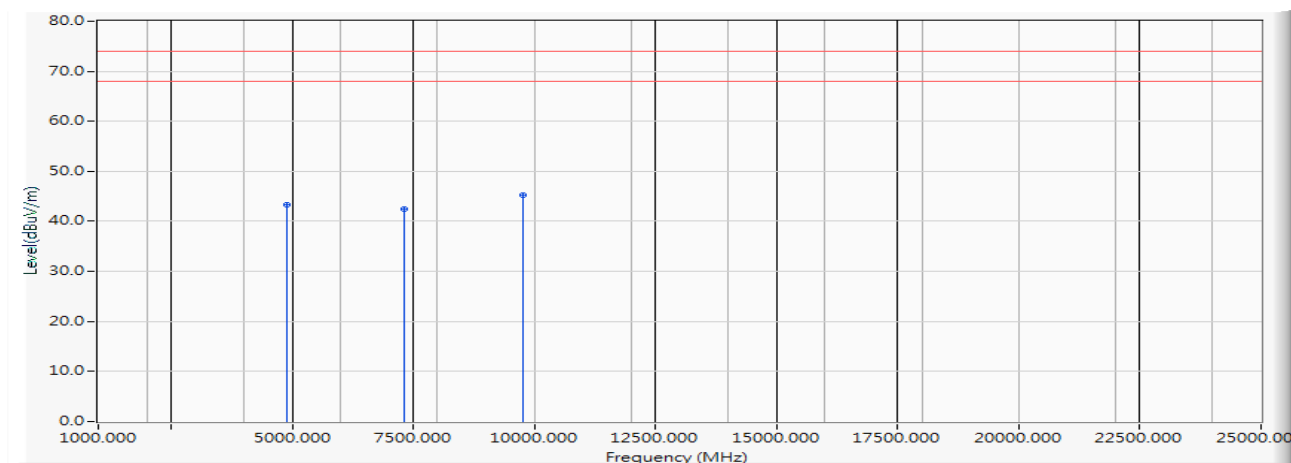
測試模式：Mode 1: 發射器 -3Mbps

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

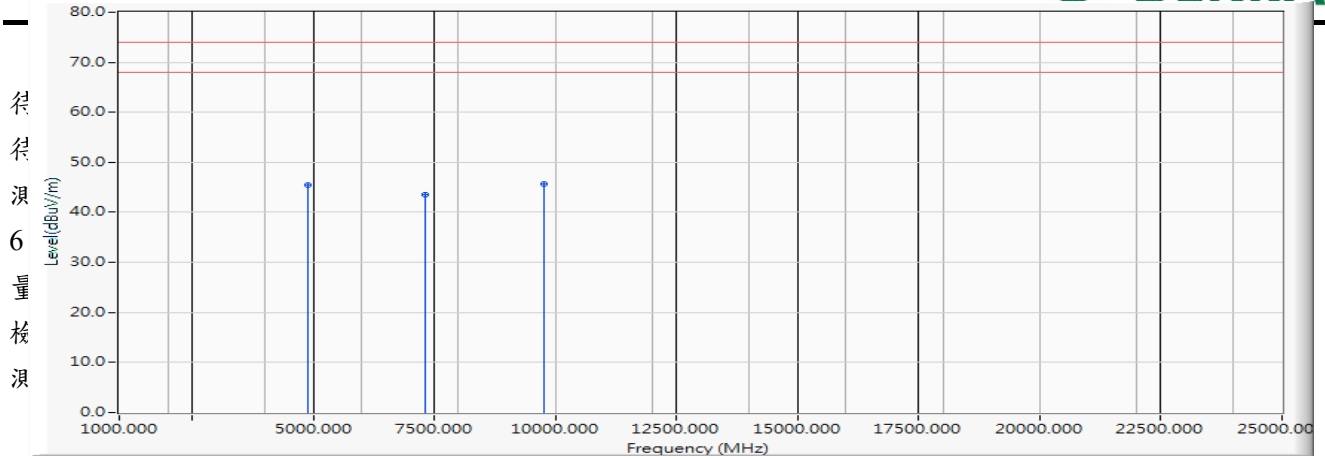
環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4882.000	-6.066	49.420	43.354	-30.646	74.000	54.000
7323.000	-3.022	45.580	42.558	-31.442	74.000	54.000
9764.000	-0.522	45.820	45.297	-28.703	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

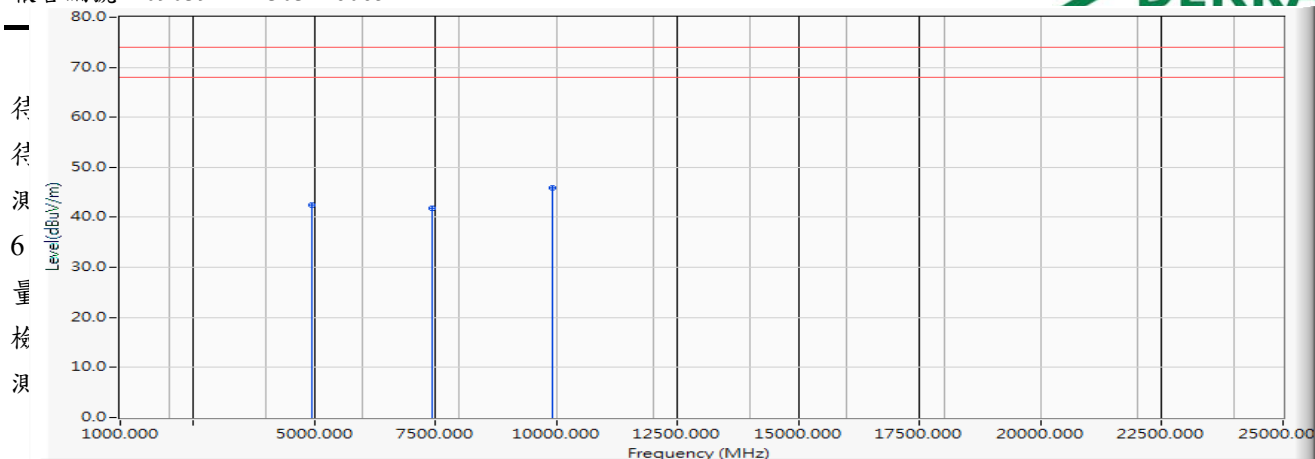
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4882.000	-6.066	51.520	45.454	-28.546	74.000	54.000
7323.000	-3.022	46.520	43.498	-30.502	74.000	54.000
9764.000	-0.522	46.210	45.687	-28.313	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註:

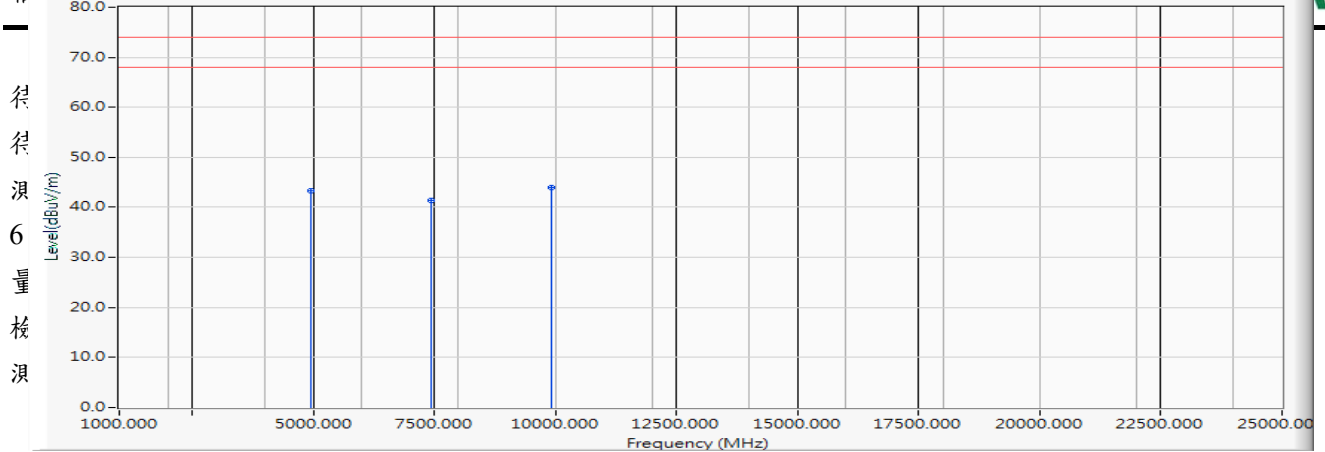
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4960.000	-6.055	48.520	42.465	-31.535	74.000	54.000
7440.000	-2.861	44.580	41.718	-32.282	74.000	54.000
9920.000	-0.306	46.250	45.944	-28.056	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註:

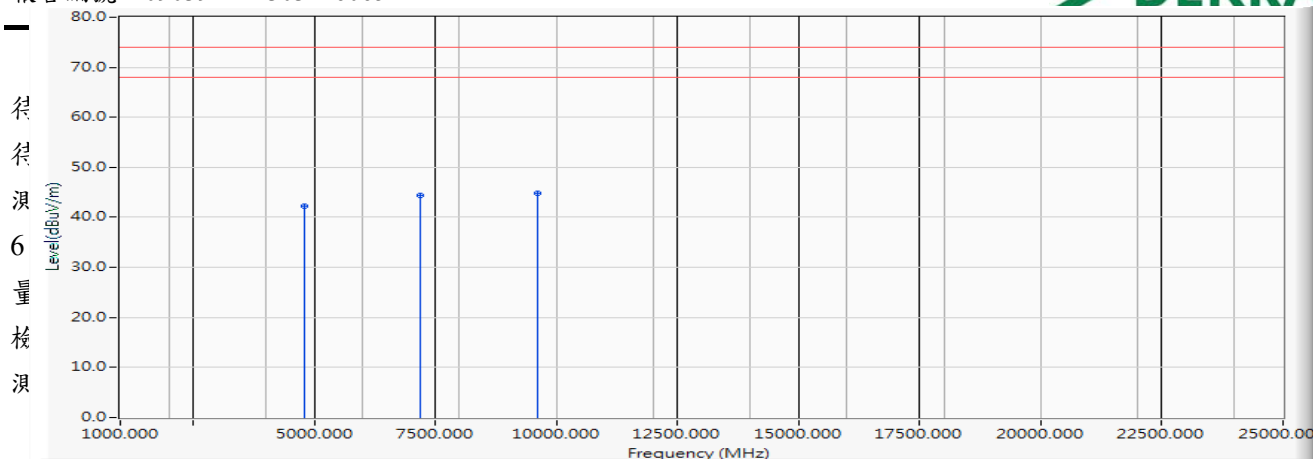
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4960.000	-6.055	49.280	43.225	-30.775	74.000	54.000
7440.000	-2.861	44.280	41.418	-32.582	74.000	54.000
9920.000	-0.306	44.250	43.944	-30.056	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註:

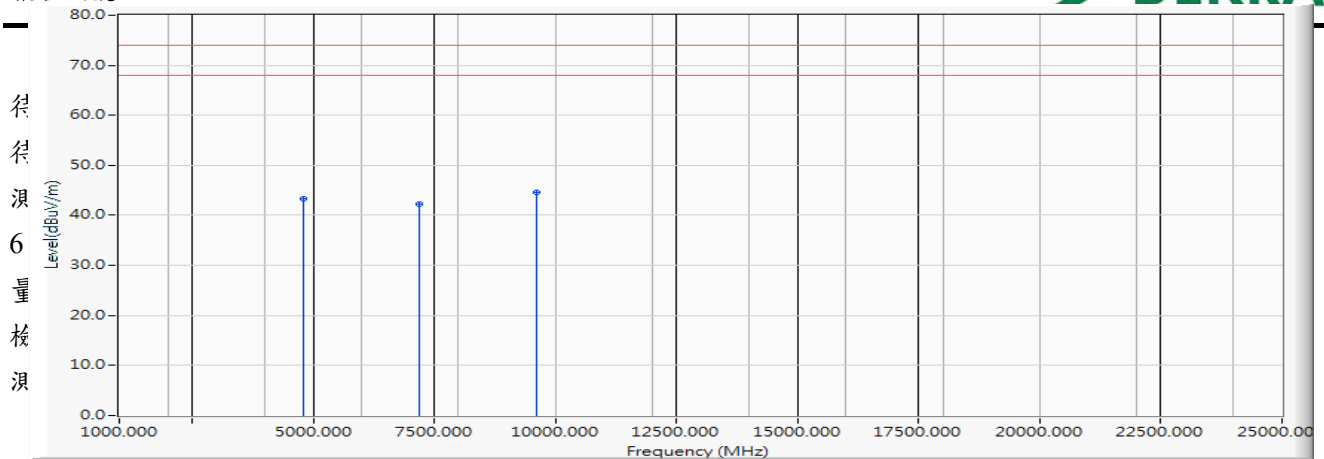
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4804.000	-6.114	48.380	42.266	-31.734	74.000	54.000
7206.000	-3.112	47.510	44.398	-29.602	74.000	54.000
9608.000	-0.801	45.680	44.880	-29.120	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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。



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4804.000	-6.114	49.510	43.396	-30.604	74.000	54.000
7206.000	-3.112	45.380	42.268	-31.732	74.000	54.000
9608.000	-0.801	45.370	44.570	-29.430	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

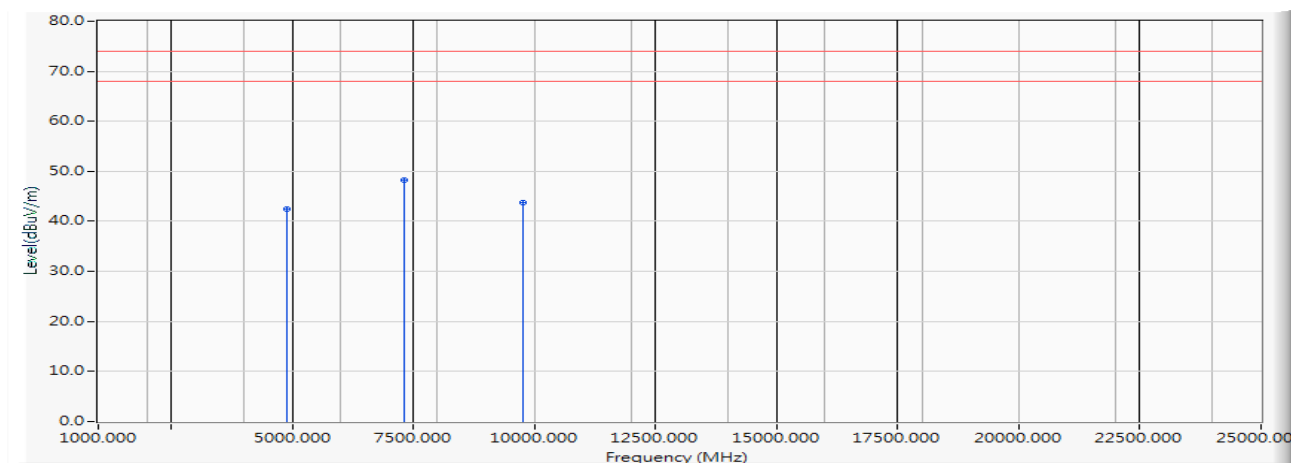
測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

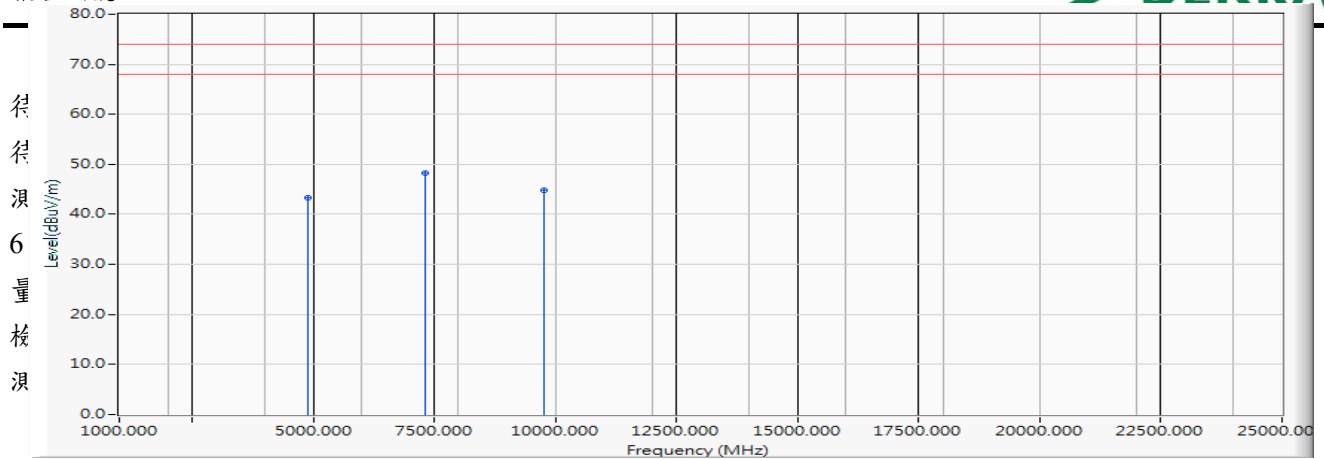
環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4880.000	-6.069	48.470	42.401	-31.599	74.000	54.000
7320.000	-3.027	51.380	48.353	-25.647	74.000	54.000
9760.000	-0.527	44.270	43.742	-30.258	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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。



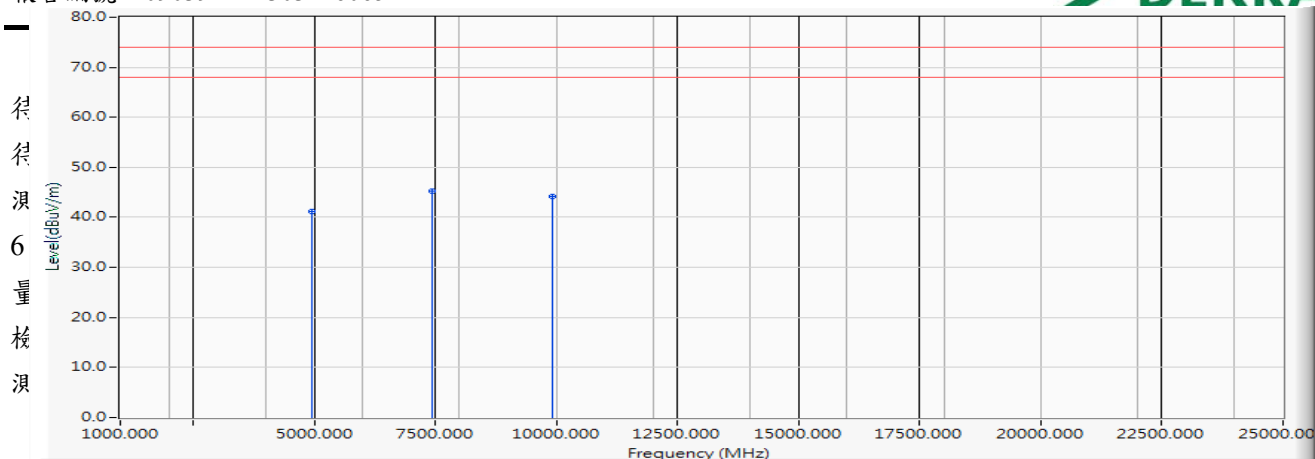
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4880.000	-6.069	49.320	43.251	-30.749	74.000	54.000
7320.000	-3.027	51.270	48.243	-25.757	74.000	54.000
9760.000	-0.527	45.270	44.742	-29.258	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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。



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

Horizontal**Peak Detector:**

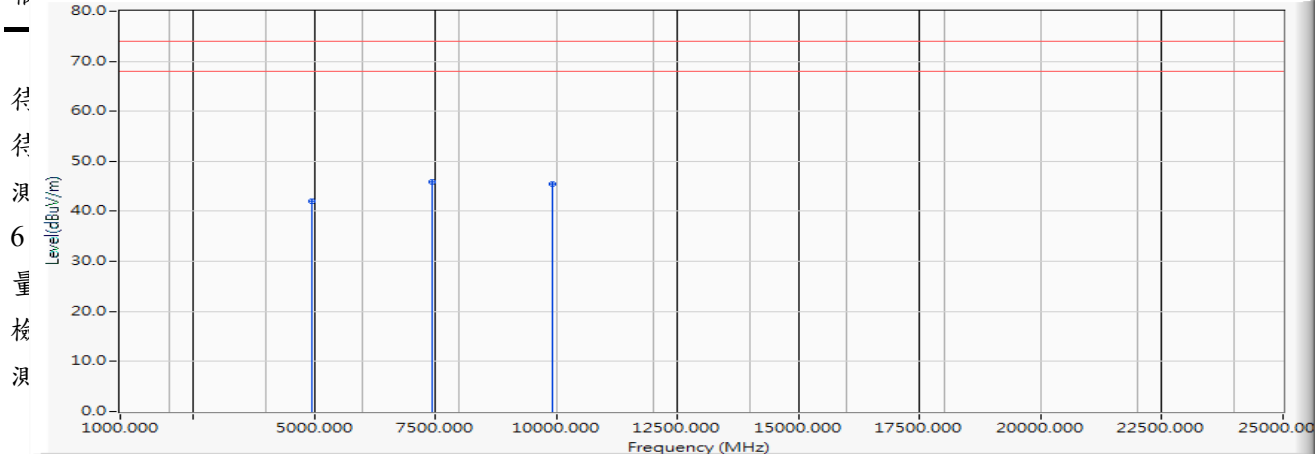
4960.000	-6.055	47.270	41.215	-32.785	74.000	54.000
7440.000	-2.861	48.210	45.348	-28.652	74.000	54.000
9920.000	-0.306	44.410	44.104	-29.896	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註:

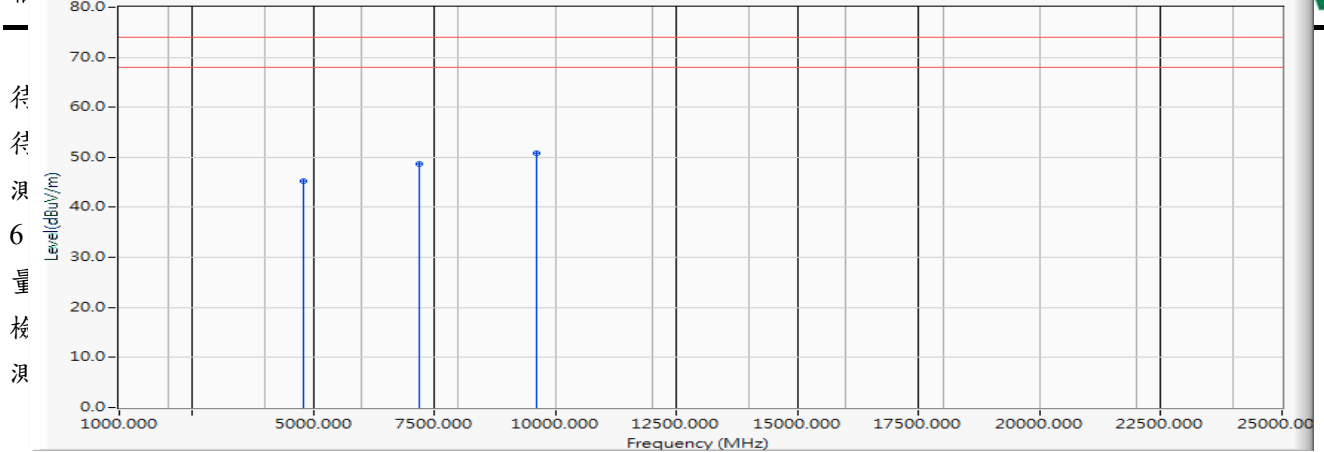
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4960.000	-6.055	48.130	42.075	-31.925	74.000	54.000
7440.000	-2.861	48.680	45.818	-28.182	74.000	54.000
9920.000	-0.306	45.670	45.364	-28.636	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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。



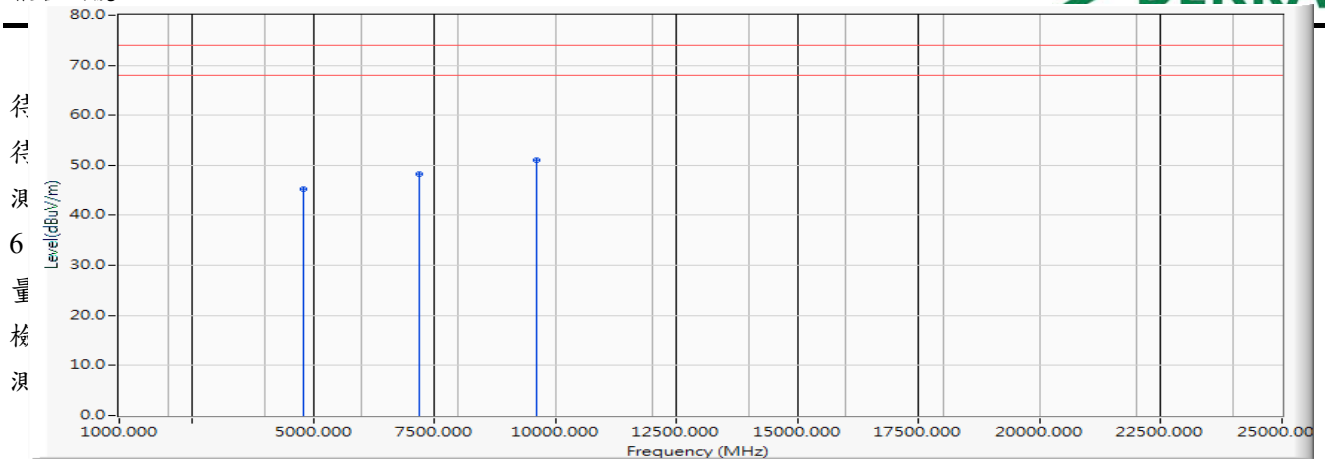
Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4804.000	-6.114	51.470	45.356	-28.644	74.000	54.000
7206.000	-3.112	51.750	48.638	-25.362	74.000	54.000
9608.000	-0.801	51.570	50.770	-23.230	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector): RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector): RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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。



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4804.000	-6.114	51.470	45.356	-28.644	74.000	54.000
7206.000	-3.112	51.380	48.268	-25.732	74.000	54.000
9608.000	-0.801	51.870	51.070	-22.930	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註:

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

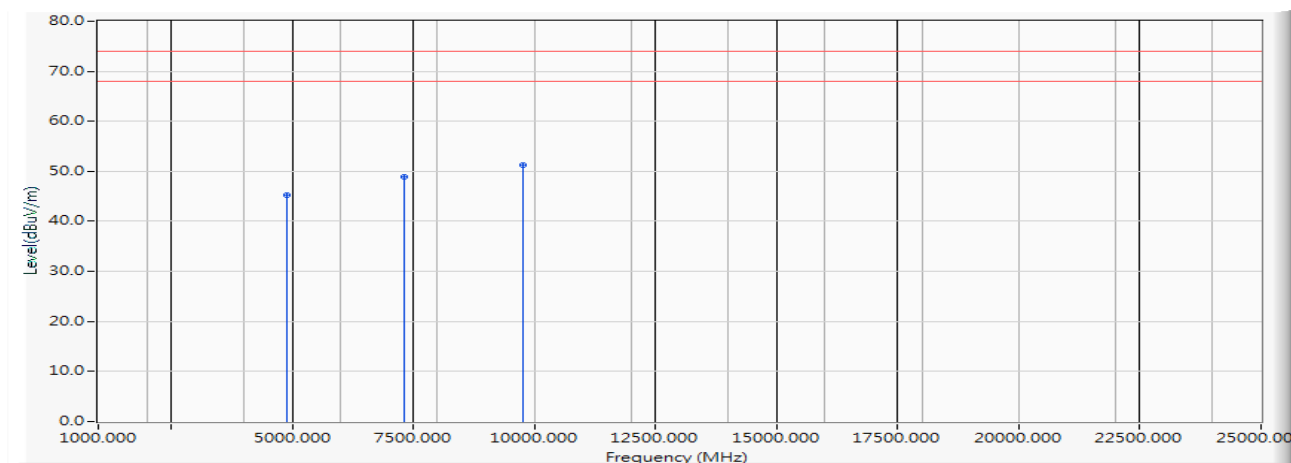
測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4880.000	-6.069	51.370	45.301	-28.699	74.000	54.000
7320.000	-3.027	51.850	48.823	-25.177	74.000	54.000
9760.000	-0.527	51.740	51.212	-22.788	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

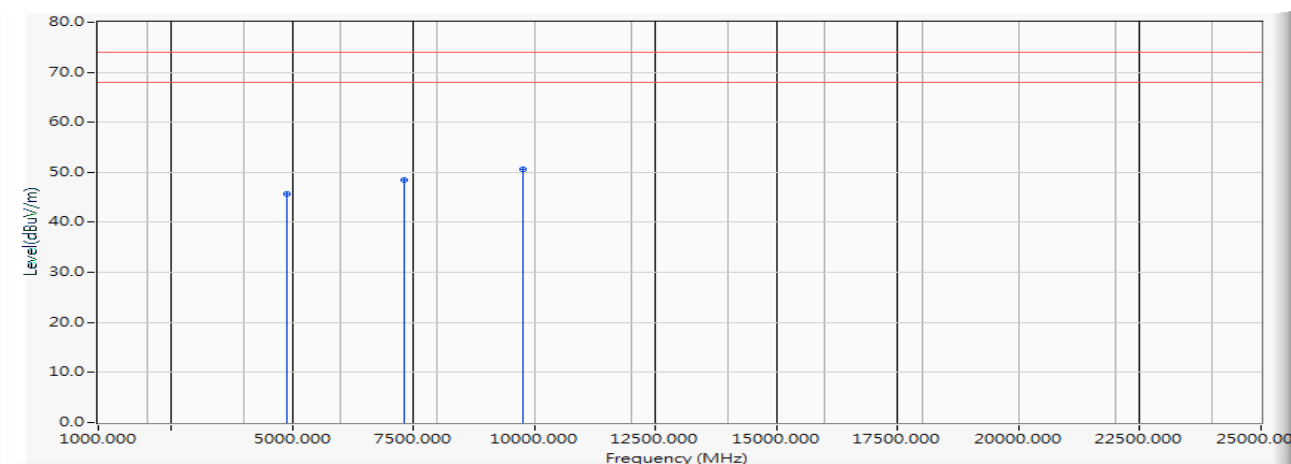
測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4880.000	-6.069	51.840	45.771	-28.229	74.000	54.000
7320.000	-3.027	51.470	48.443	-25.557	74.000	54.000
9760.000	-0.527	51.140	50.612	-23.388	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

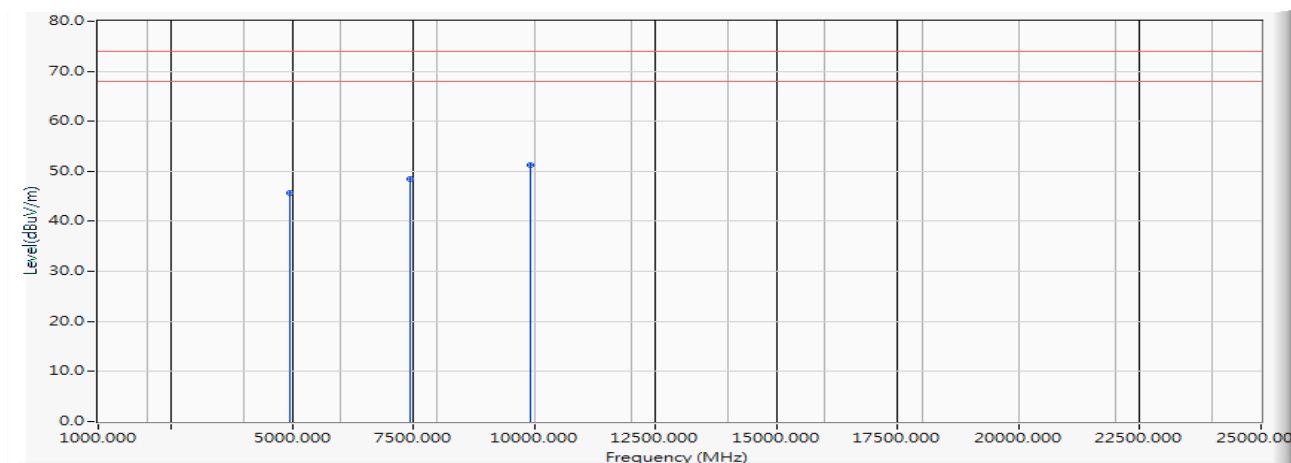
測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
4960.000	-6.055	51.710	45.655	-28.345	74.000	54.000
7440.000	-2.861	51.370	48.508	-25.492	74.000	54.000
9920.000	-0.306	51.520	51.214	-22.786	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

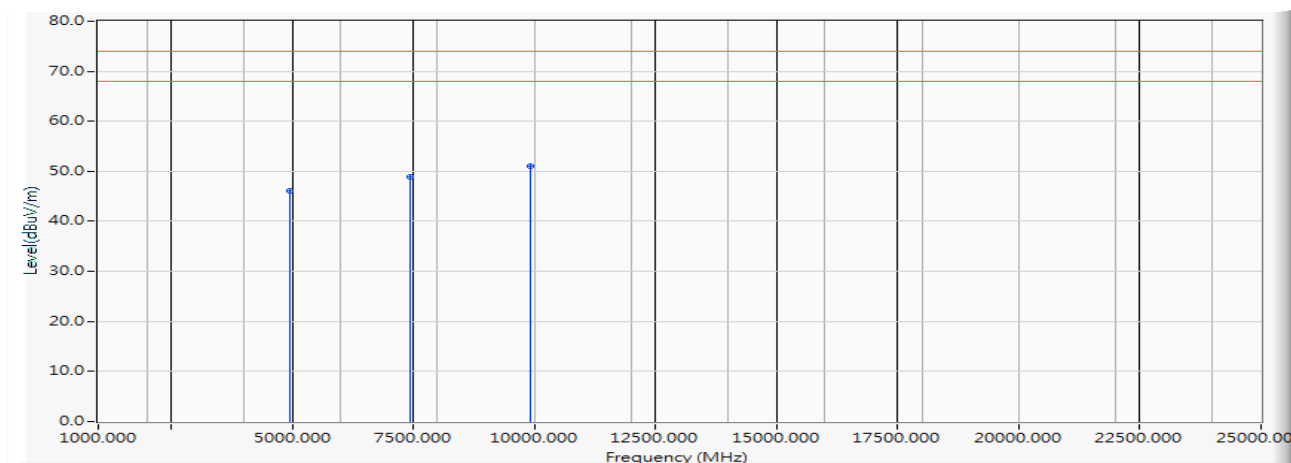
測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
4960.000	-6.055	52.140	46.085	-27.915	74.000	54.000
7440.000	-2.861	51.750	48.888	-25.112	74.000	54.000
9920.000	-0.306	51.410	51.104	-22.896	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

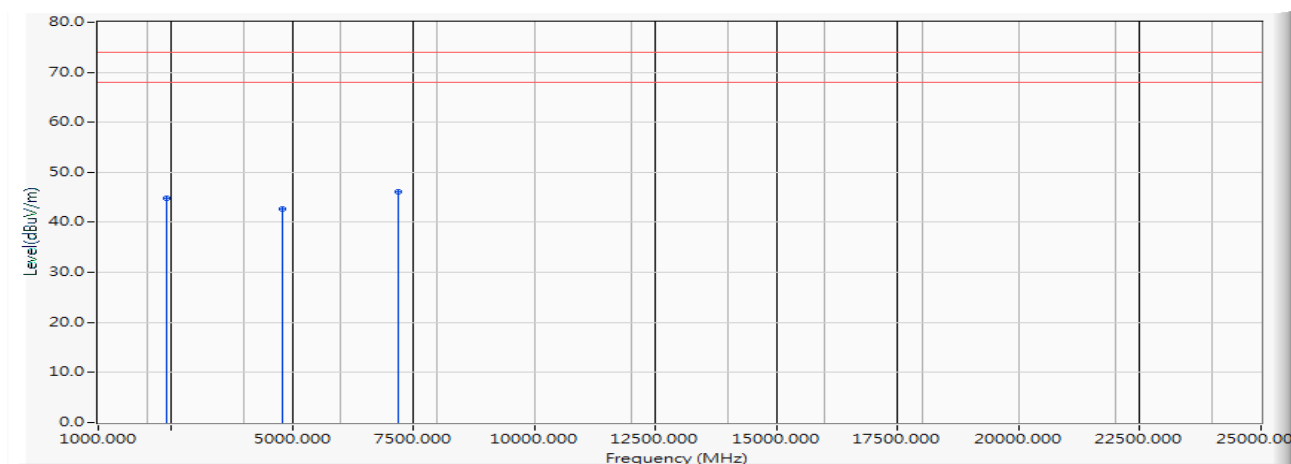
測試模式：Mode 2: 接收器 -3Mbps

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2402.000	-5.984	50.850	44.866	-29.134	74.000	54.000
4804.000	-2.875	45.480	42.606	-31.394	74.000	54.000
7206.000	0.384	45.720	46.104	-27.896	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

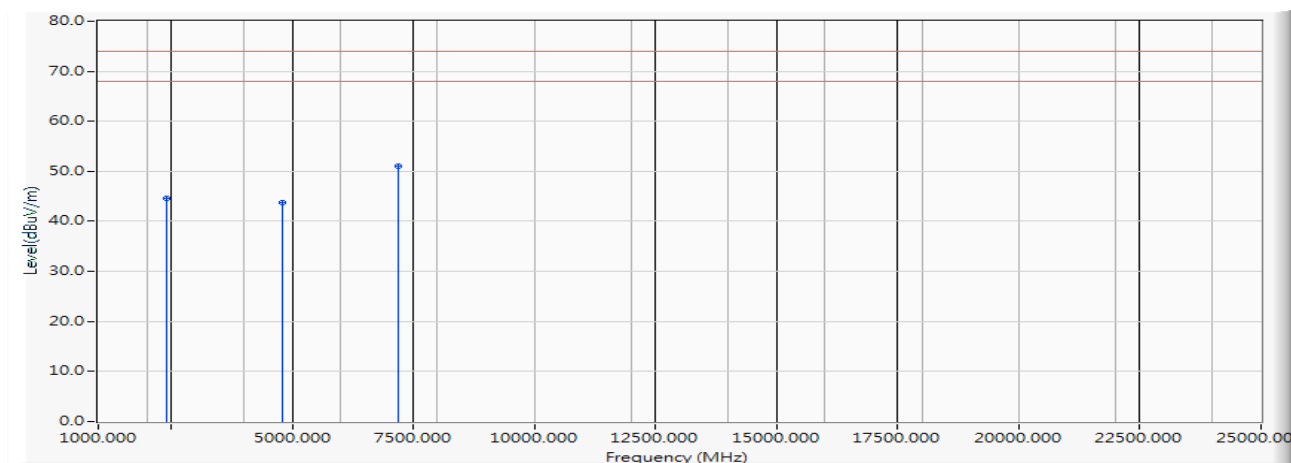
測試模式：Mode 2: 接收器 -3Mbps

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2402.000	-5.984	50.560	44.576	-29.424	74.000	54.000
4804.000	-2.875	46.700	43.826	-30.174	74.000	54.000
7206.000	0.384	50.750	51.134	-22.866	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

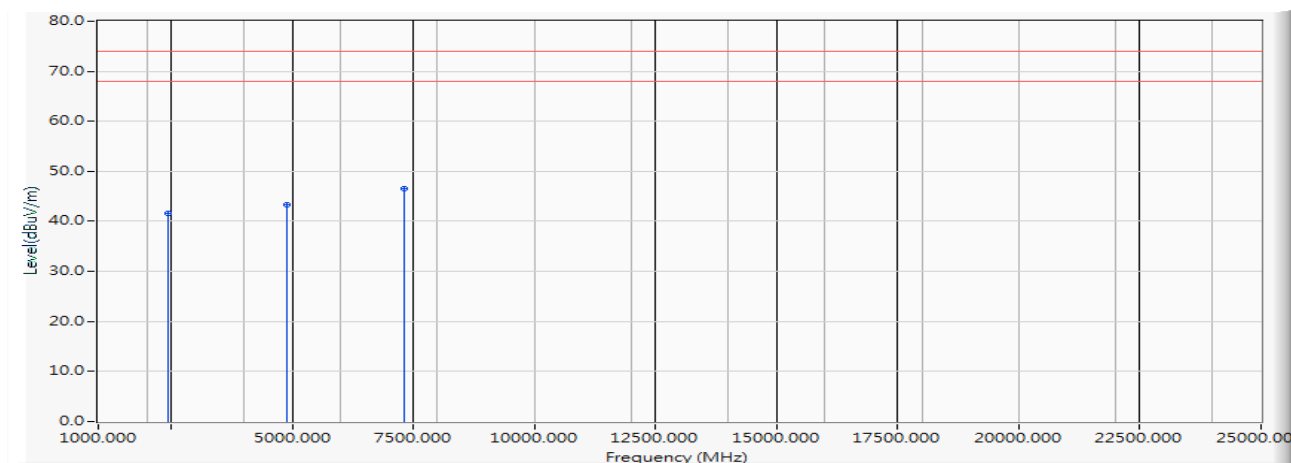
測試模式：Mode 2: 接收器 -3Mbps

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2441.000	-5.906	47.620	41.715	-32.285	74.000	54.000
4882.000	-2.812	46.070	43.258	-30.742	74.000	54.000
7323.000	0.464	46.050	46.514	-27.486	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

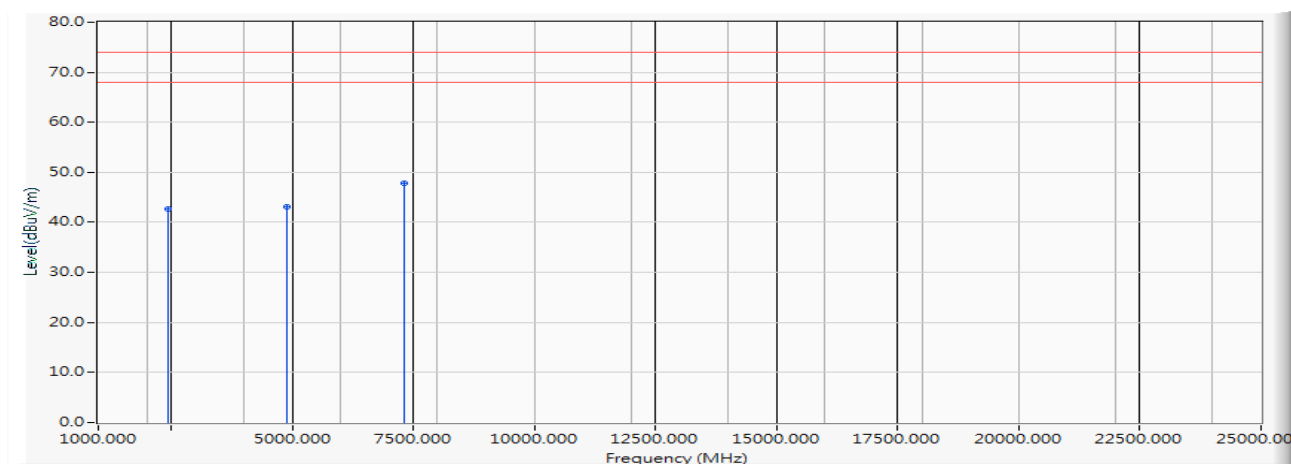
測試模式：Mode 2: 接收器 -3Mbps

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2441.000	-5.906	48.640	42.735	-31.265	74.000	54.000
4882.000	-2.812	45.820	43.008	-30.992	74.000	54.000
7323.000	0.464	47.460	47.924	-26.076	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

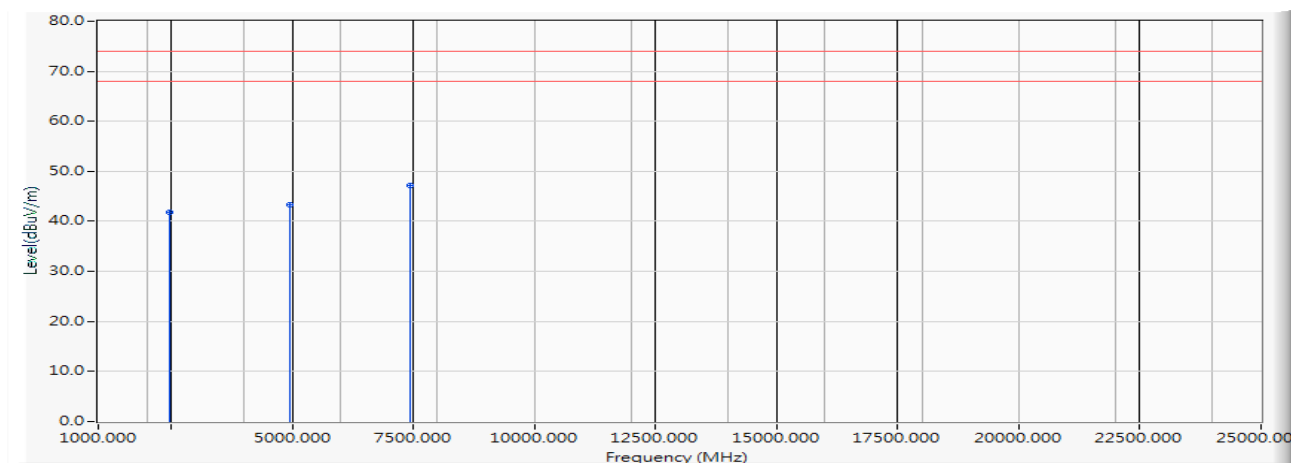
測試模式：Mode 2: 接收器 -3Mbps

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2480.000	-5.816	47.680	41.864	-32.136	74.000	54.000
4960.000	-2.791	46.130	43.339	-30.661	74.000	54.000
7440.000	0.499	46.770	47.269	-26.731	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

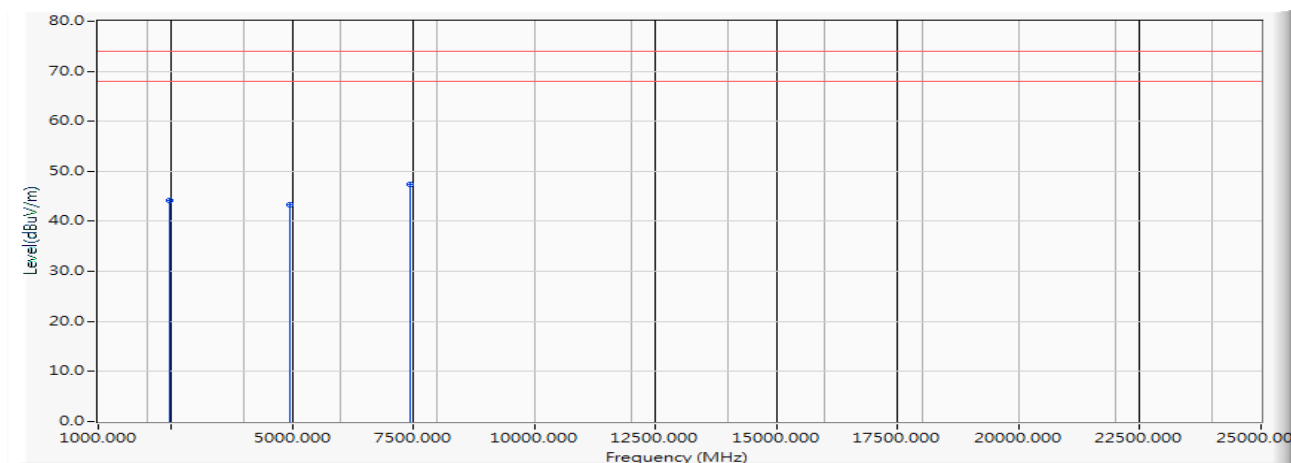
測試模式：Mode 2: 接收器 -3Mbps

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2480.000	-5.816	50.020	44.204	-29.796	74.000	54.000
4960.000	-2.791	46.220	43.429	-30.571	74.000	54.000
7440.000	0.499	46.870	47.369	-26.631	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

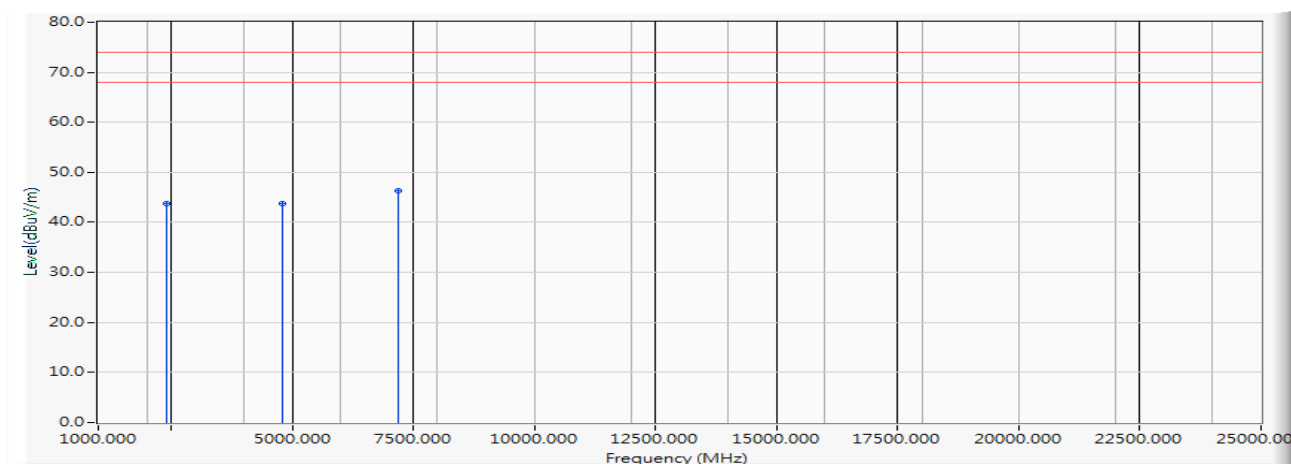
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2402.000	-5.984	49.680	43.696	-30.304	74.000	54.000
4804.000	-2.875	46.620	43.746	-30.254	74.000	54.000
7206.000	0.384	45.990	46.374	-27.626	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

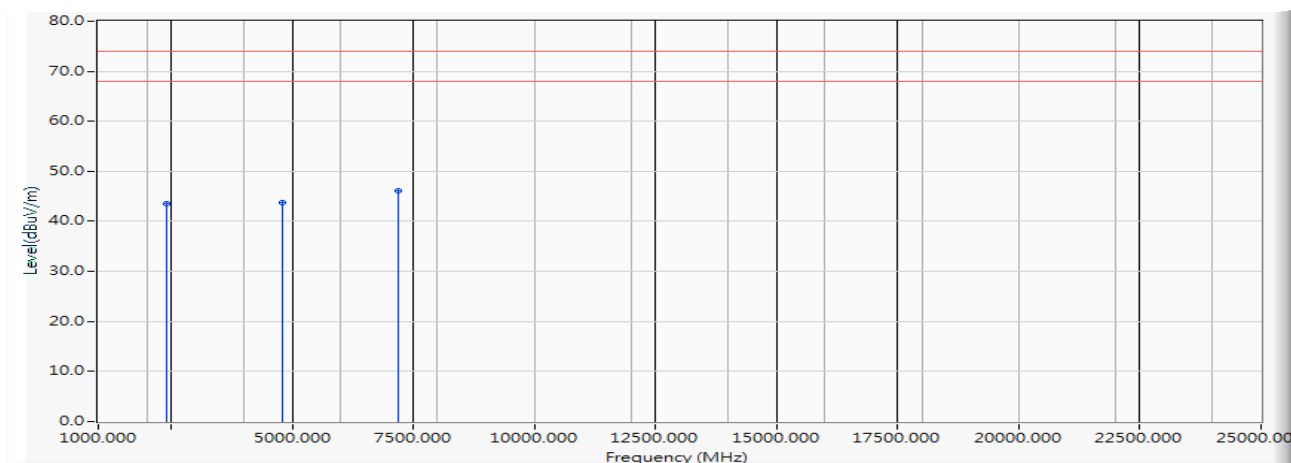
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2402.000	-5.984	49.550	43.566	-30.434	74.000	54.000
4804.000	-2.875	46.670	43.796	-30.204	74.000	54.000
7206.000	0.384	45.750	46.134	-27.866	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

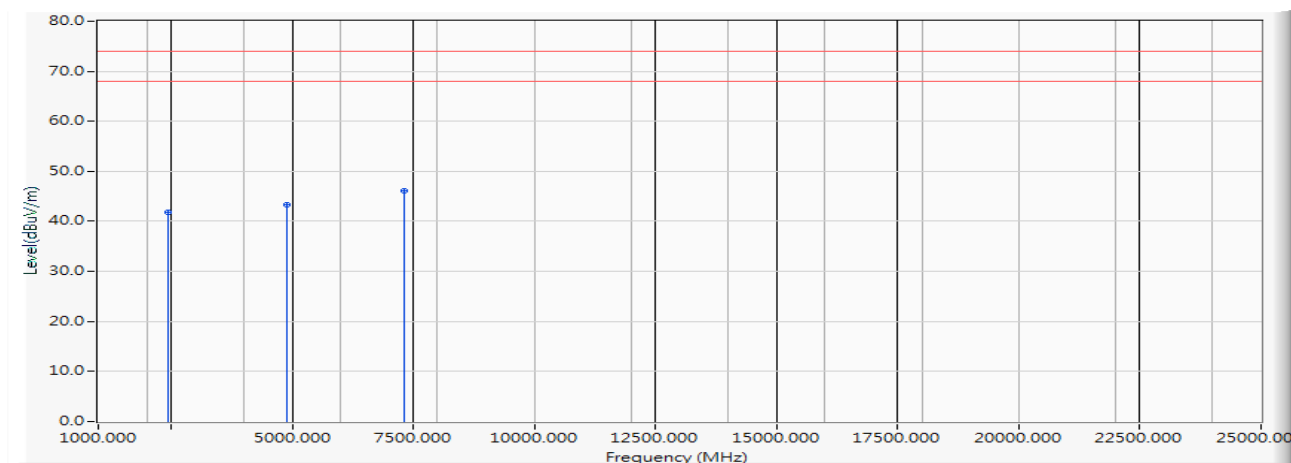
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2440.000	-5.908	47.800	41.892	-32.108	74.000	54.000
4880.000	-2.817	46.070	43.252	-30.748	74.000	54.000
7320.000	0.464	45.690	46.154	-27.846	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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

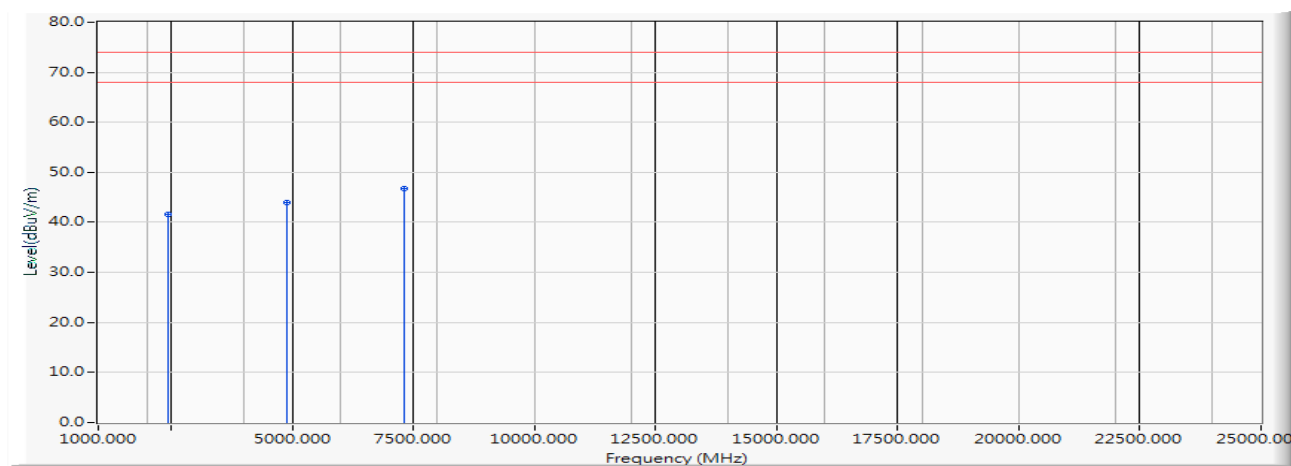
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2440.000	-5.908	47.460	41.552	-32.448	74.000	54.000
4880.000	-2.817	46.780	43.962	-30.038	74.000	54.000
7320.000	0.464	46.200	46.664	-27.336	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

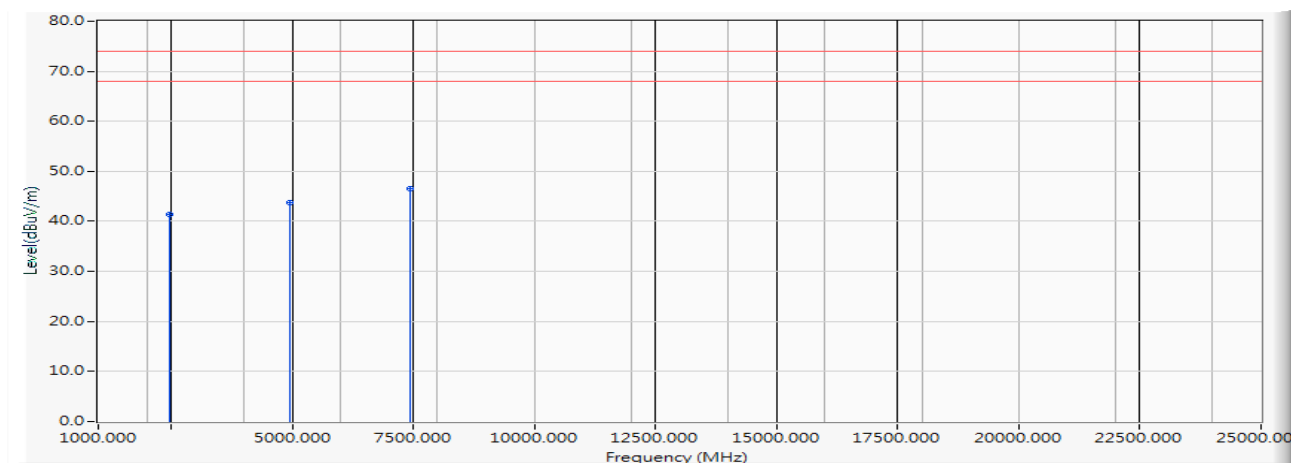
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2480.000	-5.816	47.270	41.454	-32.546	74.000	54.000
4960.000	-2.791	46.570	43.779	-30.221	74.000	54.000
7440.000	0.499	45.940	46.439	-27.561	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

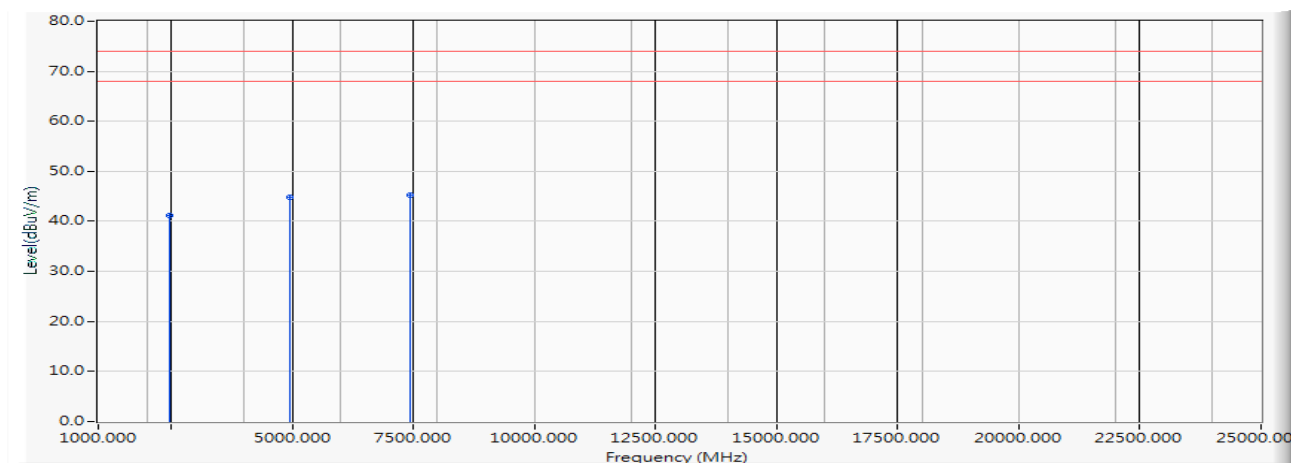
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2480.000	-5.816	47.090	41.274	-32.726	74.000	54.000
4960.000	-2.791	47.520	44.729	-29.271	74.000	54.000
7440.000	0.499	44.860	45.359	-28.641	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

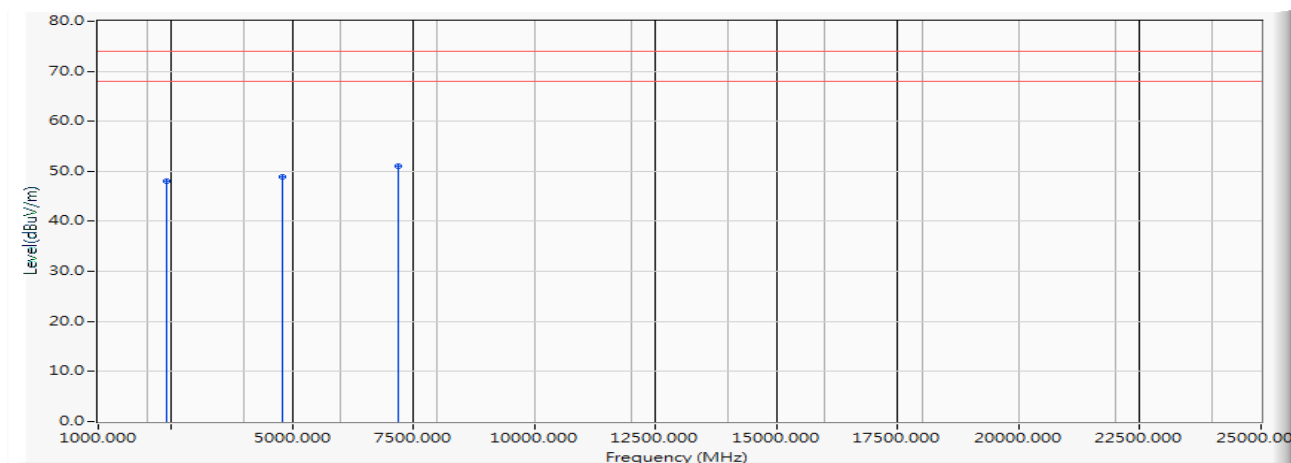
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2402.000	-5.984	54.120	48.136	-25.864	74.000	54.000
4804.000	-2.875	51.820	48.946	-25.054	74.000	54.000
7206.000	0.384	50.660	51.044	-22.956	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

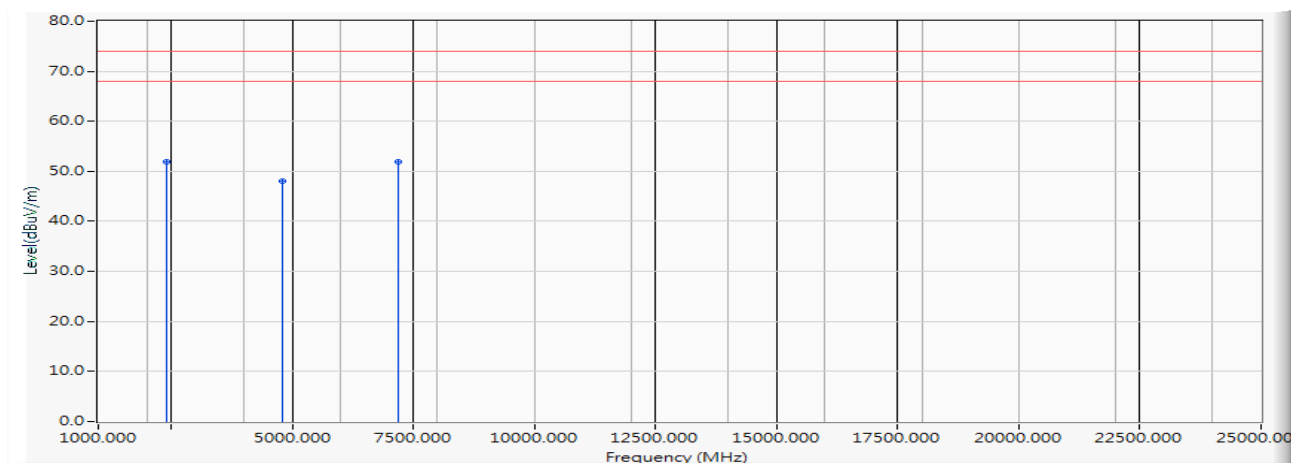
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2402.000	-5.984	57.870	51.886	-22.114	74.000	54.000
4804.000	-2.875	50.970	48.096	-25.904	74.000	54.000
7206.000	0.384	51.450	51.834	-22.166	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

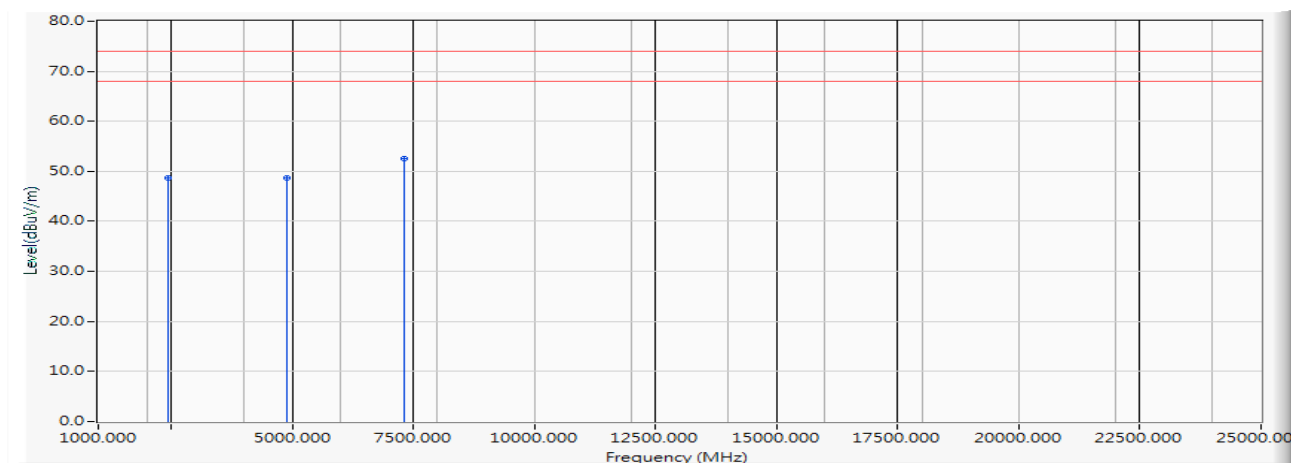
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2440.000	-5.908	54.670	48.762	-25.238	74.000	54.000
4880.000	-2.817	51.550	48.732	-25.268	74.000	54.000
7320.000	0.464	52.060	52.524	-21.476	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

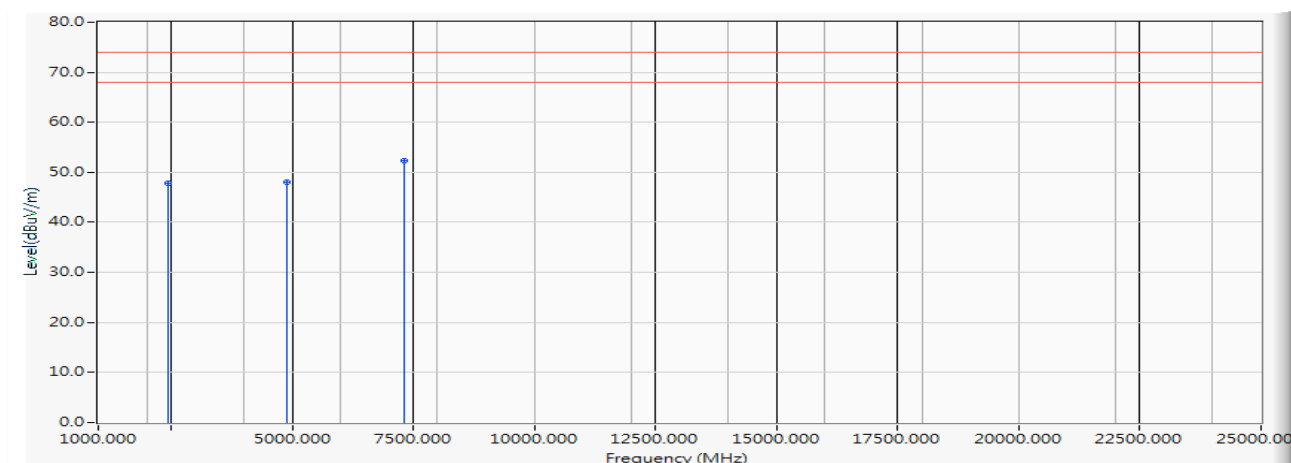
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2440.000	-5.908	53.700	47.792	-26.208	74.000	54.000
4880.000	-2.817	50.940	48.122	-25.878	74.000	54.000
7320.000	0.464	51.840	52.304	-21.696	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

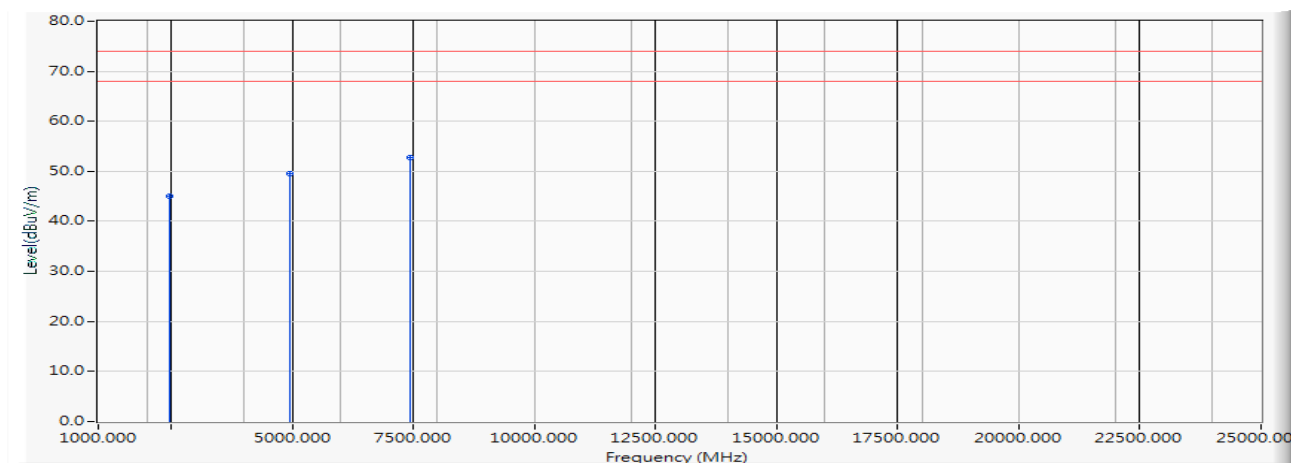
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Horizontal						
Peak Detector:						
2480.000	-5.816	50.930	45.114	-28.886	74.000	54.000
4960.000	-2.791	52.360	49.569	-24.431	74.000	54.000
7440.000	0.499	52.170	52.669	-21.331	74.000	54.000

Average Detector:

--

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 10 月 04 日

測試項目：不必要的輻射強度

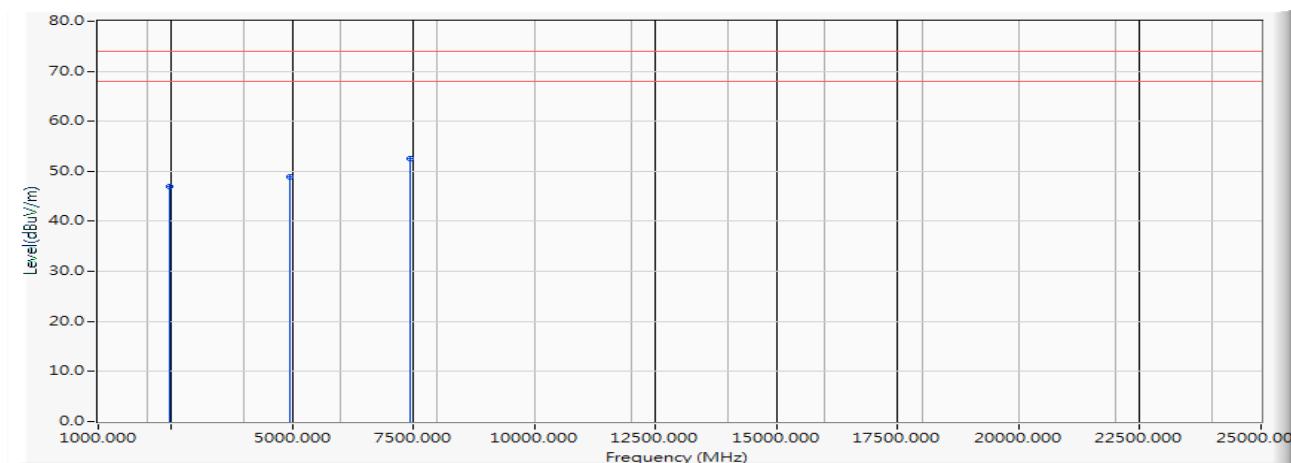
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE-5.0

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Peak Limit dBuV/m	Average Limit dBuV/m
Vertical						
Peak Detector:						
2480.000	-5.816	52.730	46.914	-27.086	74.000	54.000
4960.000	-2.791	51.750	48.959	-25.041	74.000	54.000
7440.000	0.499	52.110	52.609	-21.391	74.000	54.000
Average Detector:						
--						

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector)：RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector)：RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. 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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 10 月 03 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

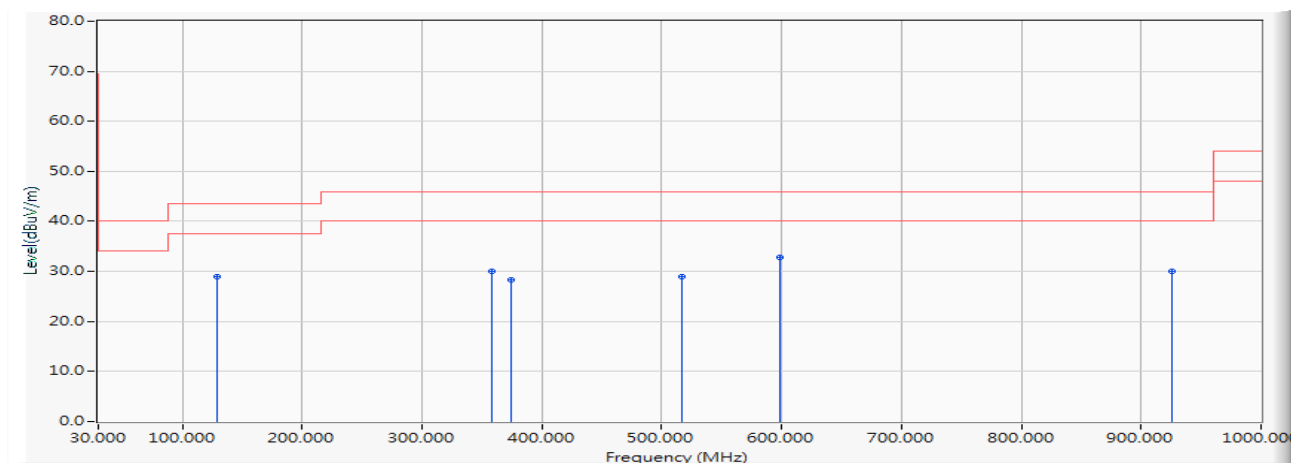
測試模式：Mode 1: 發射器 -1Mbps

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
128.940	-12.495	41.473	28.978	-14.522	43.500
357.860	-9.032	39.059	30.028	-15.972	46.000
374.350	-8.659	37.009	28.350	-17.650	46.000
516.940	-5.759	34.700	28.941	-17.059	46.000
598.420	-4.093	36.907	32.814	-13.186	46.000
925.310	-0.045	30.021	29.976	-16.024	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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 10 月 03 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

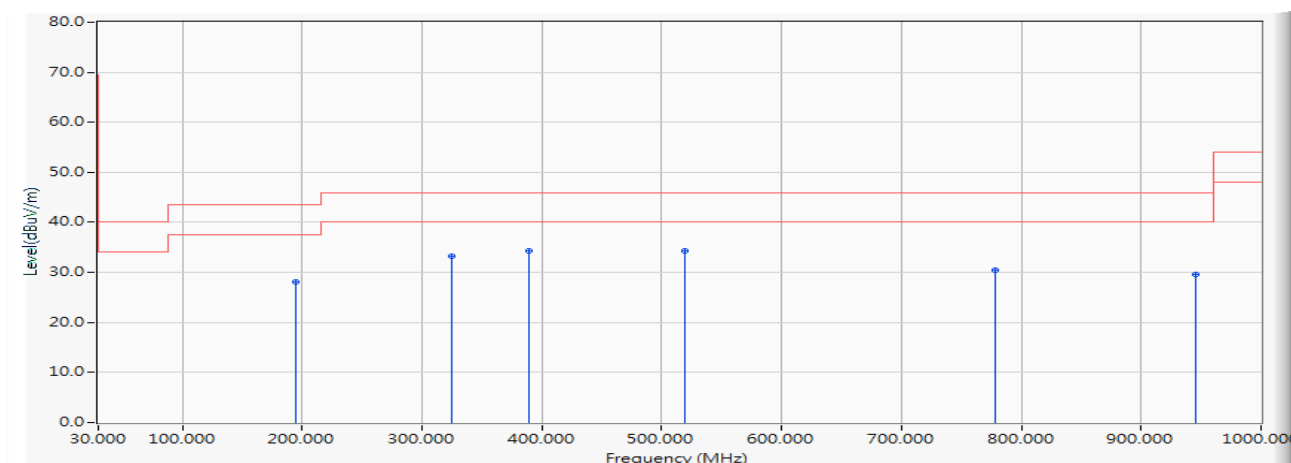
測試模式：Mode 1: 發射器 -1Mbps

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
194.900	-13.708	41.789	28.081	-15.419	43.500
324.880	-9.785	43.044	33.260	-12.740	46.000
389.870	-8.305	42.567	34.263	-11.737	46.000
519.850	-5.713	39.944	34.231	-11.769	46.000
778.840	-1.877	32.397	30.520	-15.480	46.000
945.680	0.171	29.429	29.600	-16.400	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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 10 月 03 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

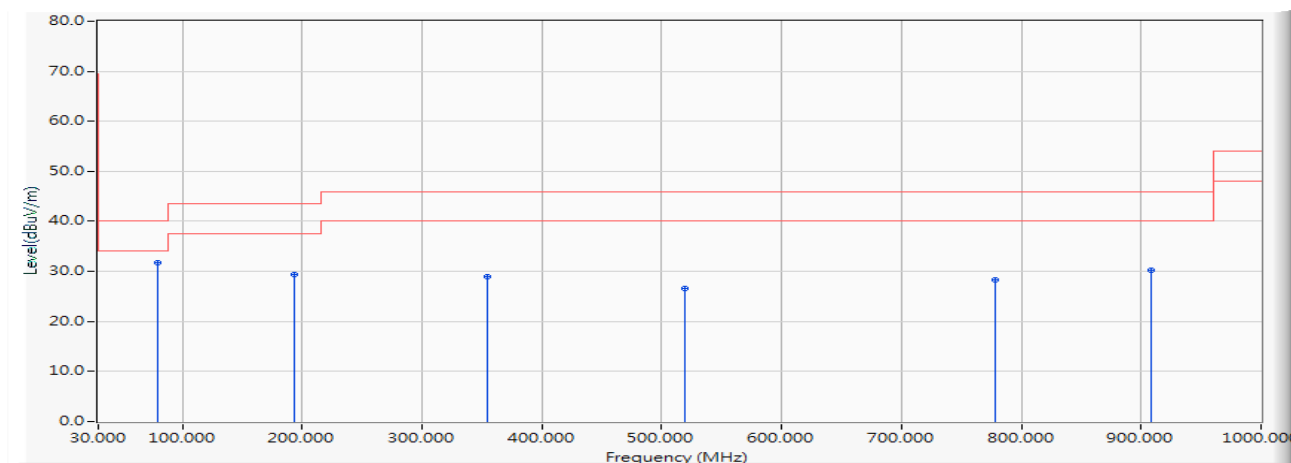
測試模式：Mode 1: 發射器 -3Mbps

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
79.470	-15.522	47.176	31.653	-8.347	40.000
193.930	-13.693	43.066	29.373	-14.127	43.500
354.950	-9.097	38.145	29.048	-16.952	46.000
518.880	-5.729	32.405	26.676	-19.324	46.000
777.870	-1.885	30.183	28.298	-17.702	46.000
908.820	-0.226	30.432	30.206	-15.794	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

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 10 月 03 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

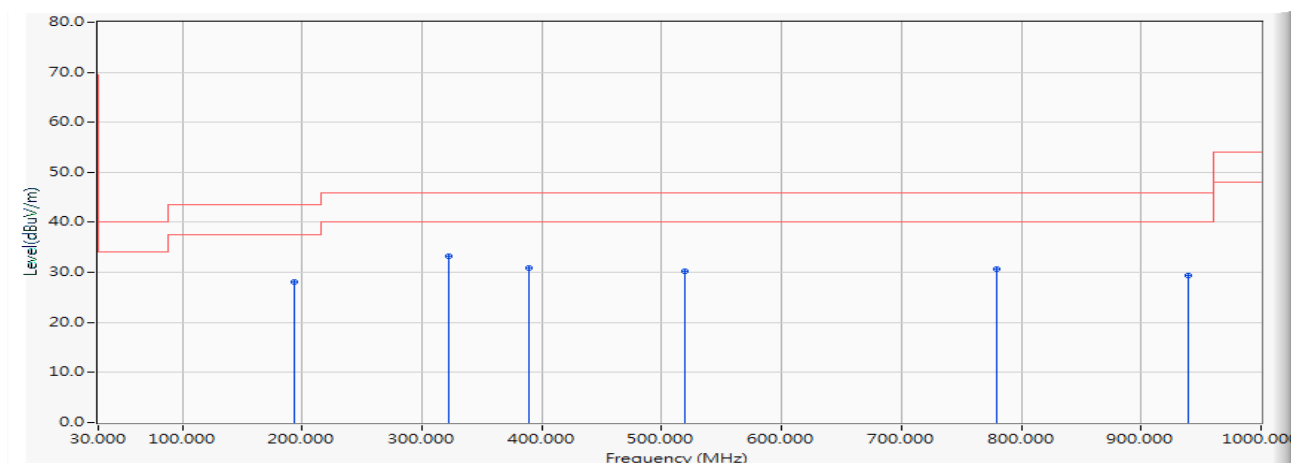
測試模式：Mode 1: 發射器 -3Mbps

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
193.930	-13.693	41.835	28.142	-15.358	43.500
322.940	-9.827	43.057	33.230	-12.770	46.000
389.870	-8.305	39.187	30.883	-15.117	46.000
518.880	-5.729	36.047	30.318	-15.682	46.000
779.810	-1.870	32.635	30.765	-15.235	46.000
938.890	0.100	29.250	29.350	-16.650	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 10 月 03 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

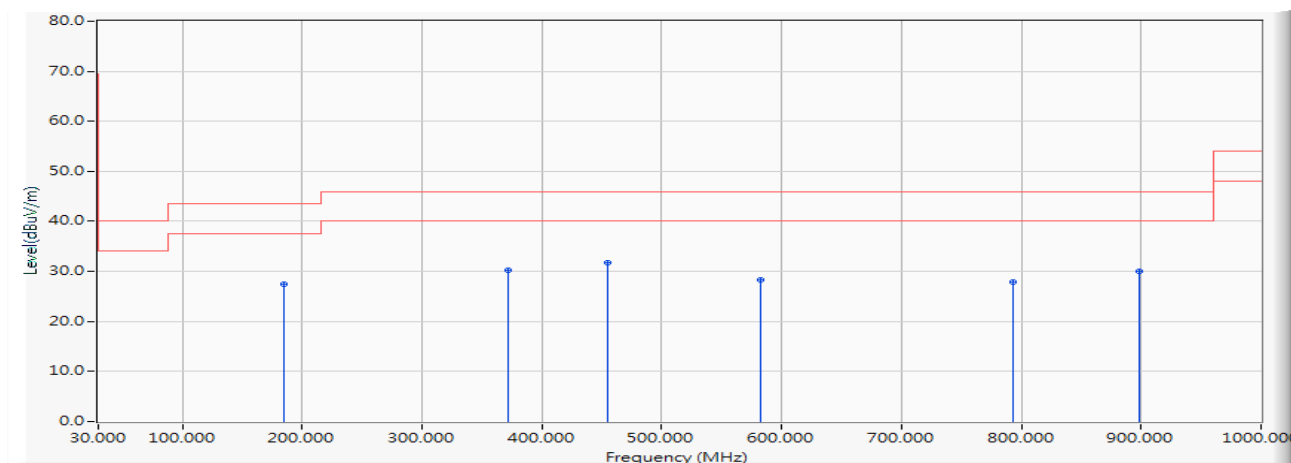
測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
185.200	-13.122	40.672	27.550	-15.950	43.500
371.440	-8.726	39.002	30.277	-15.723	46.000
454.860	-6.769	38.575	31.806	-14.194	46.000
581.930	-4.483	32.752	28.269	-17.731	46.000
793.390	-1.768	29.731	27.963	-18.037	46.000
898.150	-0.344	30.352	30.008	-15.992	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

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 10 月 03 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

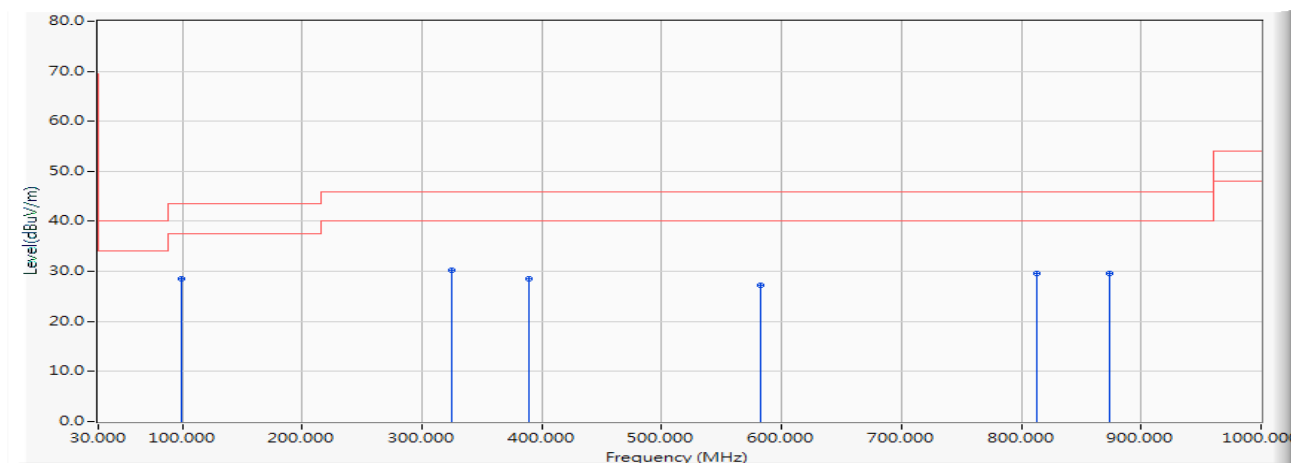
測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
99.840	-16.153	44.785	28.632	-14.868	43.500
324.880	-9.785	39.939	30.155	-15.845	46.000
389.870	-8.305	36.873	28.569	-17.431	46.000
581.930	-4.483	31.747	27.264	-18.736	46.000
812.790	-1.525	31.071	29.546	-16.454	46.000
873.900	-0.658	30.228	29.570	-16.430	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：105 年 10 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

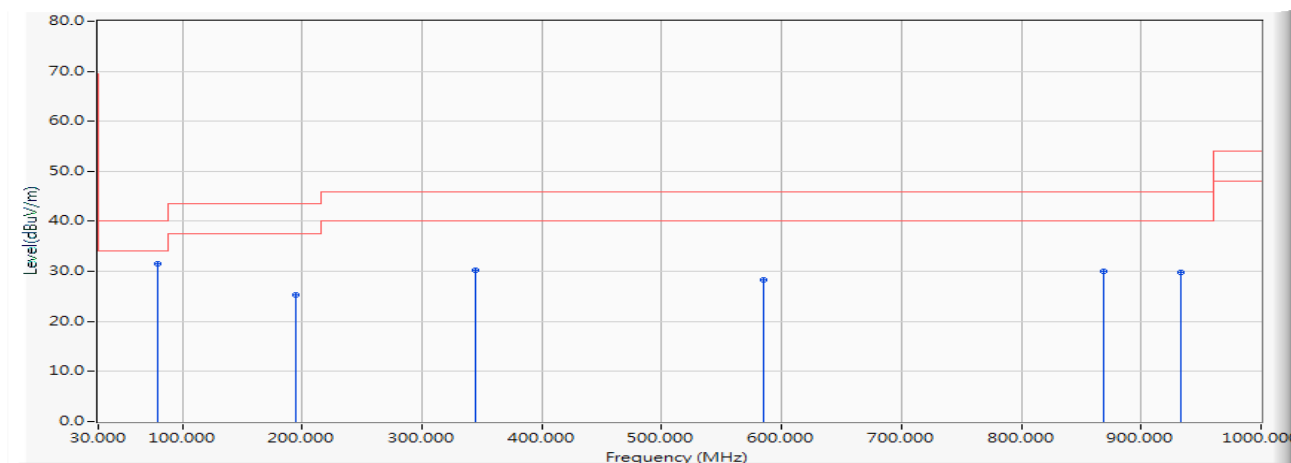
測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE-5.0

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
79.470	-15.522	47.129	31.606	-8.394	40.000
194.900	-13.708	39.115	25.407	-18.093	43.500
344.280	-9.341	39.571	30.229	-15.771	46.000
584.840	-4.415	32.783	28.369	-17.631	46.000
869.050	-0.720	30.698	29.978	-16.022	46.000
933.070	0.039	29.719	29.758	-16.242	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：105 年 10 月 20 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

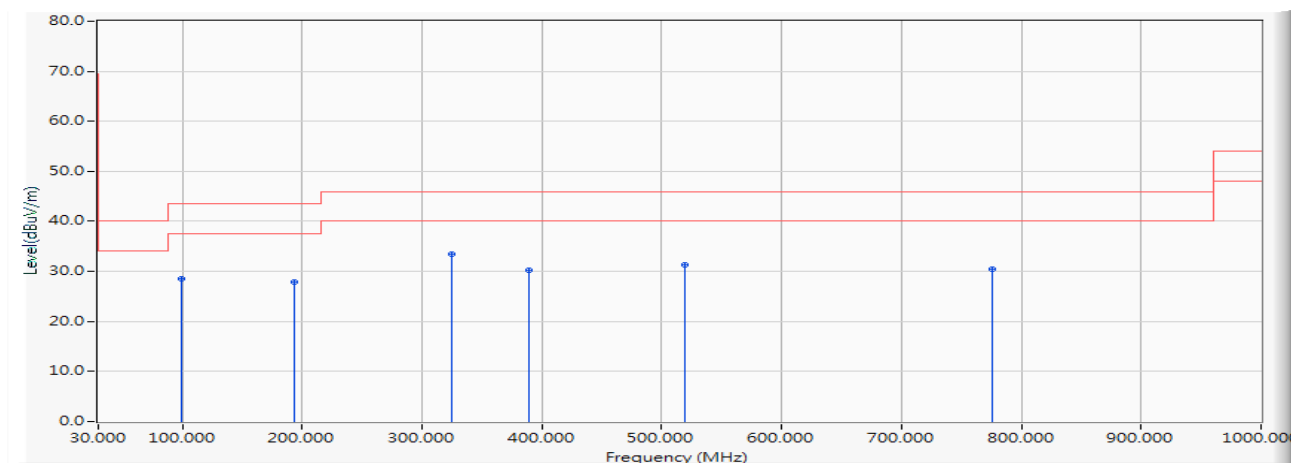
測試模式：Mode 1: 發射器 -BLE-5.0

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
99.840	-16.153	44.730	28.577	-14.923	43.500
193.930	-13.693	41.629	27.936	-15.564	43.500
324.880	-9.785	43.226	33.442	-12.558	46.000
389.870	-8.305	38.604	30.300	-15.700	46.000
519.850	-5.713	37.041	31.328	-14.672	46.000
775.930	-1.898	32.291	30.393	-15.607	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 10 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

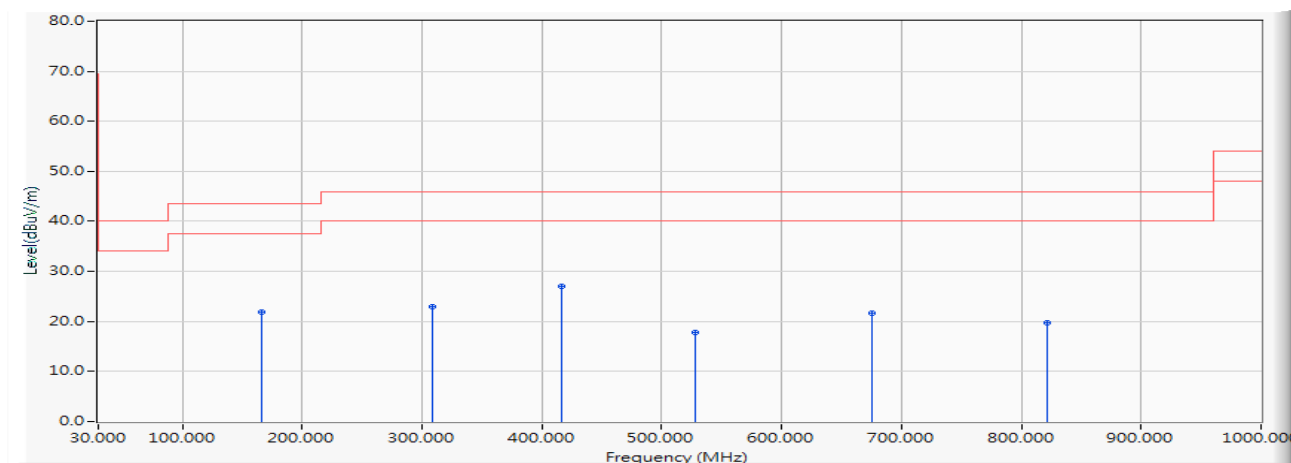
測試模式：Mode 2: 接收器 -3Mbps

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
166.770	-11.099	32.950	21.851	-21.649	43.500
308.390	-10.164	33.013	22.850	-23.150	46.000
416.060	-7.681	34.734	27.053	-18.947	46.000
528.580	-5.577	23.300	17.723	-28.277	46.000
675.050	-3.401	25.121	21.720	-24.280	46.000
821.520	-1.394	21.054	19.660	-26.340	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 10 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

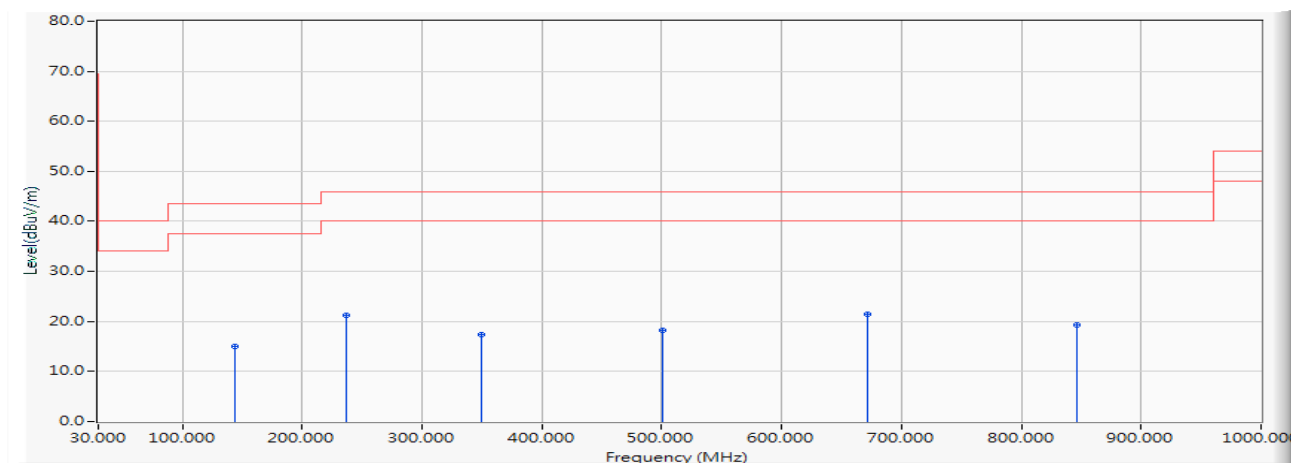
測試模式：Mode 2: 接收器 -3Mbps

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
143.490	-11.322	26.315	14.993	-28.507	43.500
236.610	-12.504	33.692	21.188	-24.812	46.000
349.130	-9.230	26.685	17.455	-28.545	46.000
500.450	-6.017	24.287	18.270	-27.730	46.000
671.170	-3.455	24.959	21.503	-24.497	46.000
846.740	-1.016	20.387	19.371	-26.629	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® 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：CBL6112B

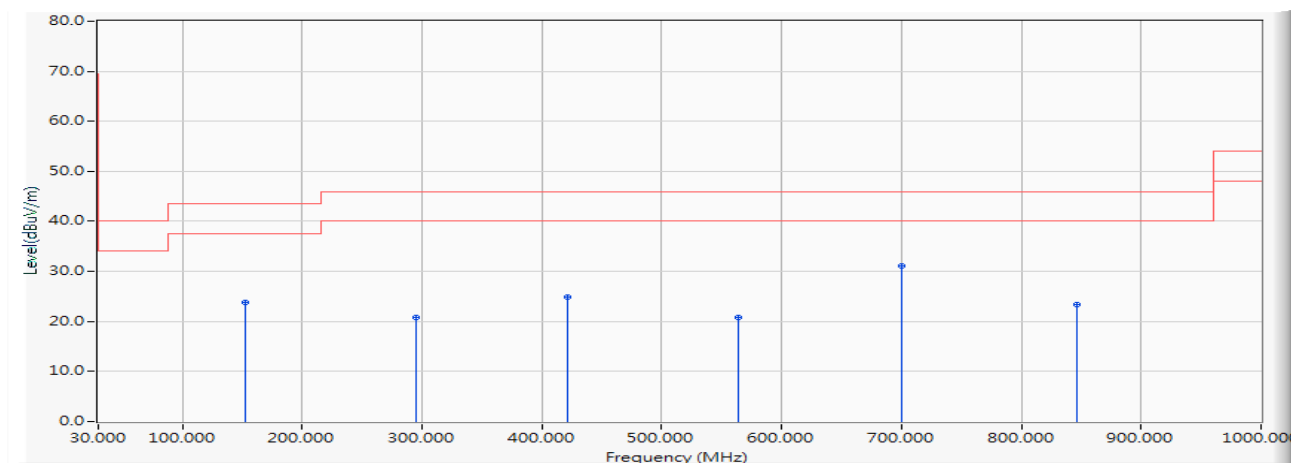
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 10 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
153.190	-11.022	34.920	23.898	-19.602	43.500
294.810	-10.531	31.351	20.820	-25.180	46.000
421.880	-7.538	32.364	24.826	-21.174	46.000
563.500	-4.918	25.640	20.722	-25.278	46.000
700.270	-3.046	34.143	31.097	-14.903	46.000
846.740	-1.016	24.425	23.409	-22.591	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

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 10 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

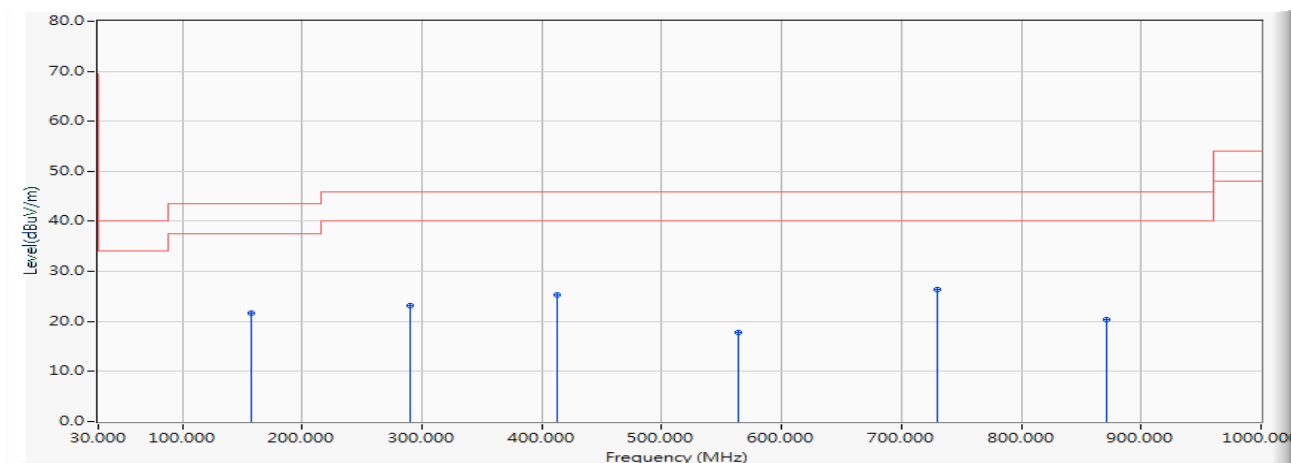
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
158.040	-10.904	32.589	21.685	-21.815	43.500
289.960	-10.691	33.914	23.224	-22.776	46.000
412.180	-7.778	33.075	25.298	-20.702	46.000
563.500	-4.918	22.700	17.782	-28.218	46.000
729.370	-2.482	28.881	26.399	-19.601	46.000
870.990	-0.695	21.128	20.433	-25.567	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

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：105 年 10 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

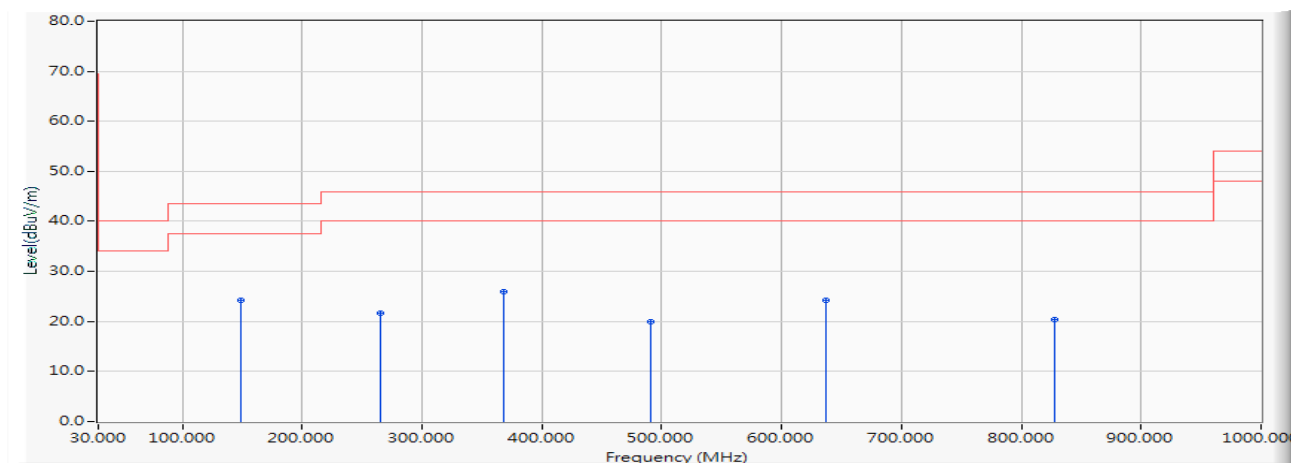
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE-5.0

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
148.340	-11.157	35.307	24.151	-19.349	43.500
265.710	-11.624	33.207	21.583	-24.417	46.000
368.530	-8.791	34.676	25.885	-20.115	46.000
490.750	-6.176	26.071	19.895	-26.105	46.000
637.220	-3.829	28.038	24.209	-21.791	46.000
827.340	-1.307	21.680	20.373	-25.627	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

檢測器：準尖峰值

測試日期：105 年 10 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

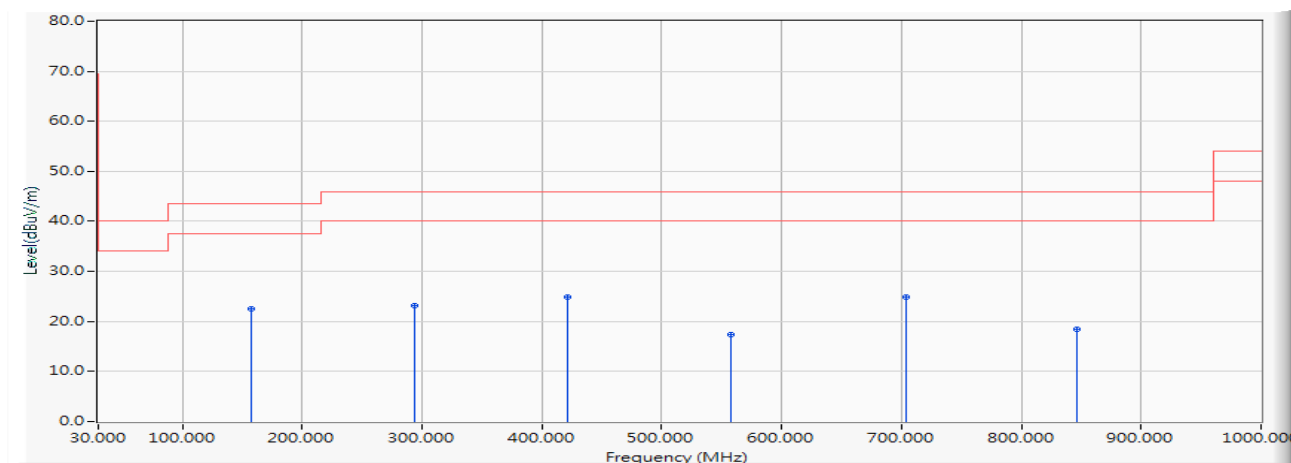
測試模式：Mode 2: 接收器 -BLE-5.0

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
157.070	-10.928	33.463	22.535	-20.965	43.500
293.840	-10.562	33.785	23.222	-22.778	46.000
420.910	-7.562	32.498	24.936	-21.064	46.000
557.680	-5.057	22.519	17.462	-28.538	46.000
704.150	-2.970	27.888	24.917	-21.083	46.000
845.770	-1.030	19.476	18.446	-27.554	46.000

備註：

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

6. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

6.1. 適用標準

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

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

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

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

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

6.2. 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。

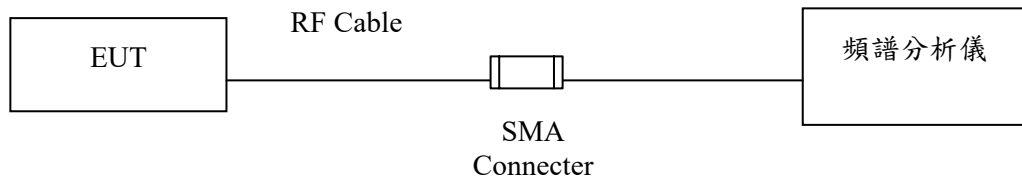
RF Radiated Measurement:

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。

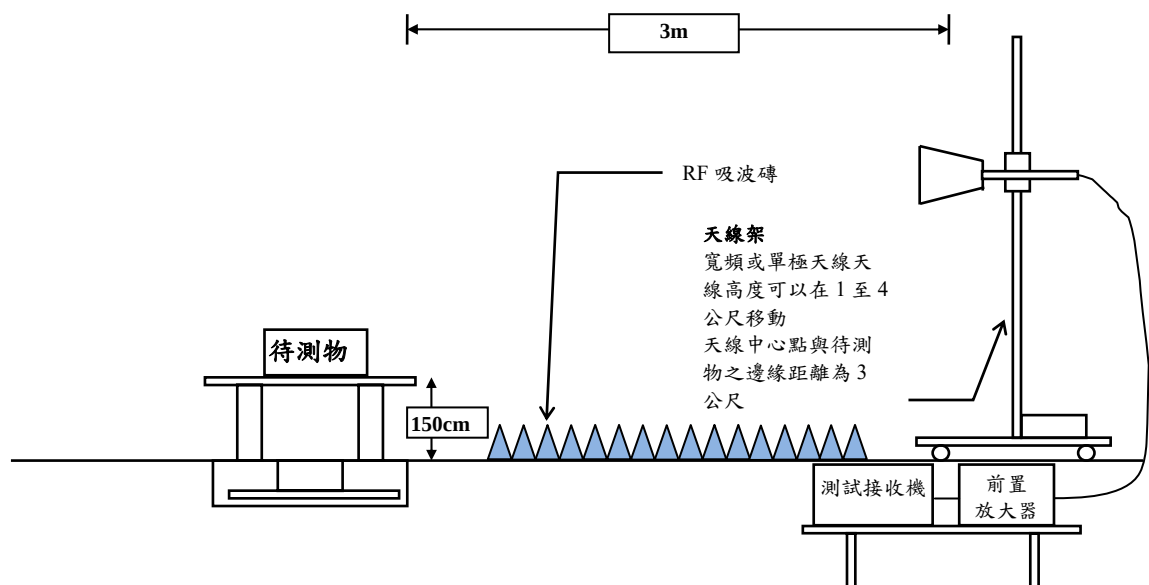
待測物應在正常發射狀態下量測。

6.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



6.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度 1GHz 以上為 $\pm 4.08\text{dB}$

1GHz 以下為 $\pm 4.22\text{dB}$

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。

6.5. 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

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
00 (Peak)	2390.000	12.148	35.938	48.086	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	12.176	55.198	67.374	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	12.182	87.684	99.865	--	--	--
00 (Average)	2390.000	12.148	24.177	36.325	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	12.176	43.622	55.798	--	--	--
00 (Average)	2402.029	12.182	87.303	99.484	--	--	--

Figure Channel 00:

Horizontal (Peak)

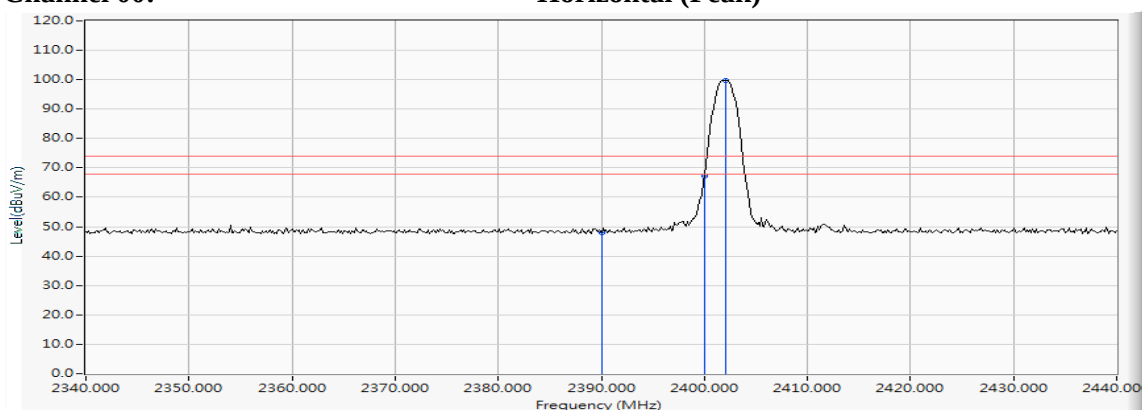
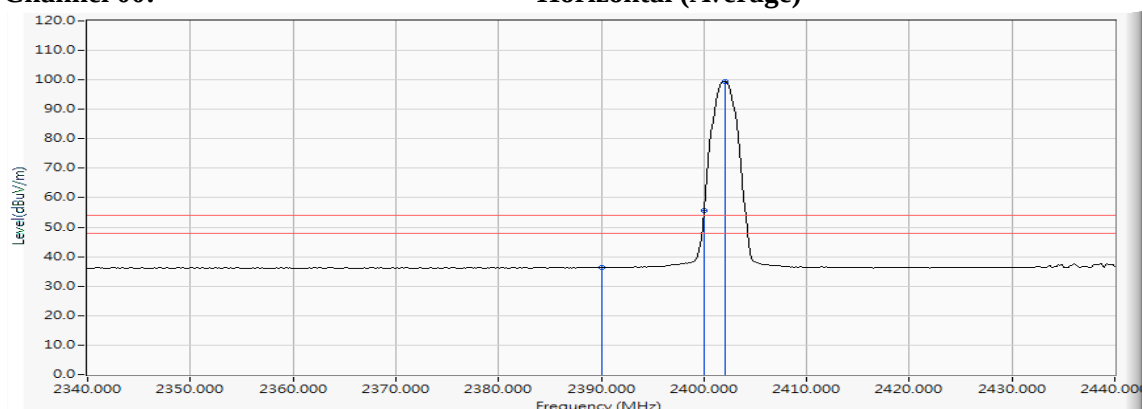


Figure Channel 00:

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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

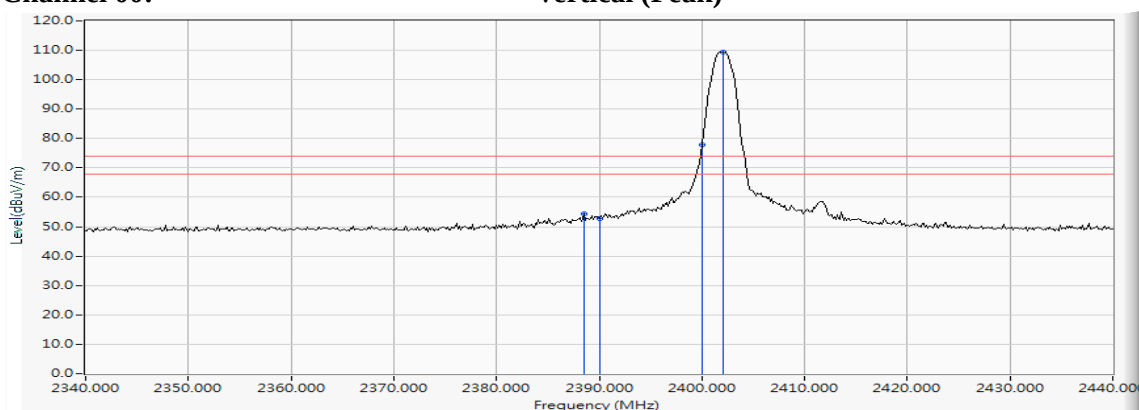
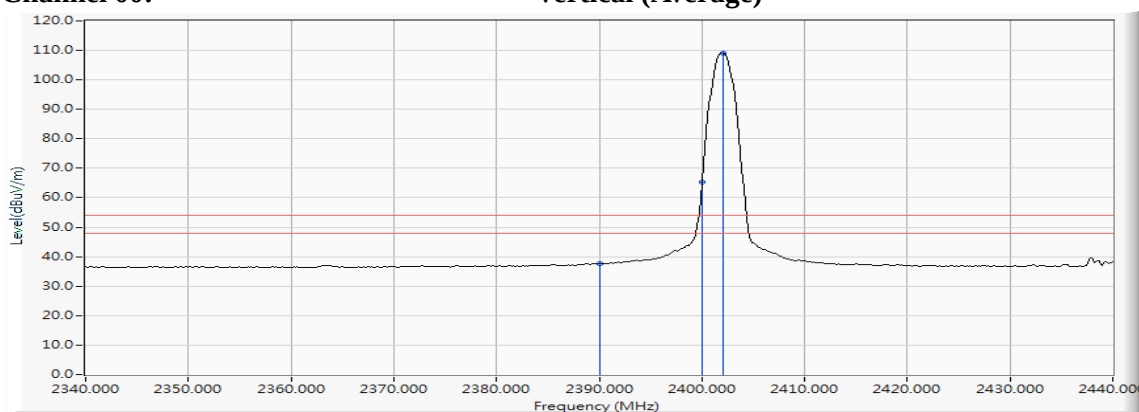
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
00 (Peak)	2388.551	12.144	42.182	54.326	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	12.148	40.633	52.781	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	12.176	65.781	77.957	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	12.182	97.354	109.535	--	--	--
00 (Average)	2390.000	12.148	25.458	37.606	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	12.176	53.113	65.289	--	--	--
00 (Average)	2402.029	12.182	96.967	109.148	--	--	--

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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

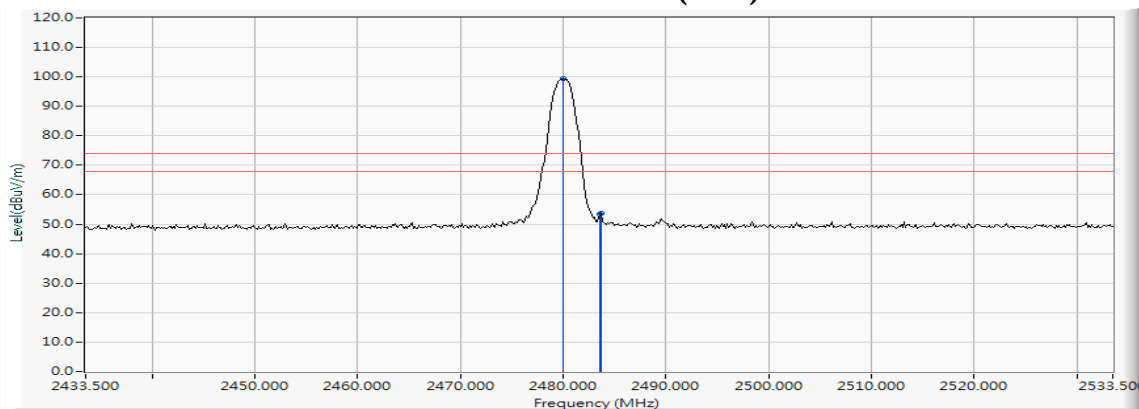
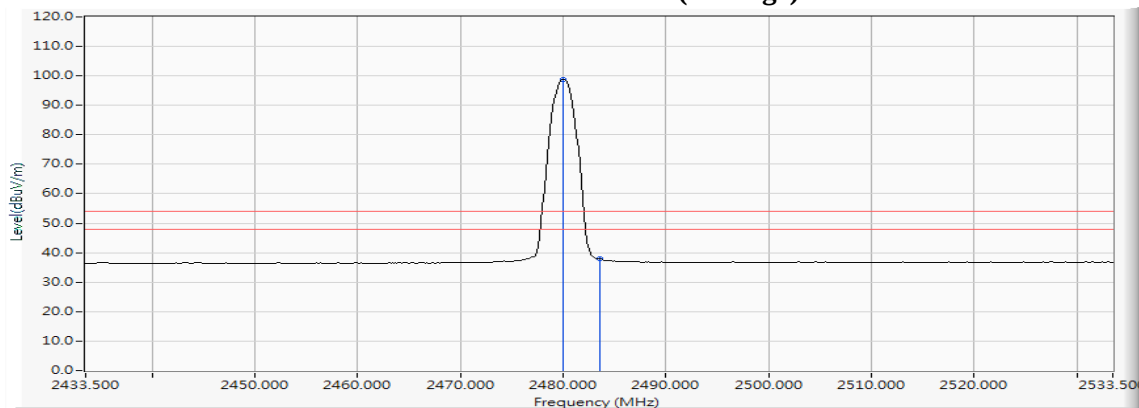
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
78 (Peak)	2480.022	12.393	86.860	99.253	--	--	--
78 (Peak)	2483.500	12.403	41.099	53.502	74.000	54.000	Pass
78 (Peak)	2483.645	12.403	41.439	53.842	74.000	54.000	Pass
78 (Average)	2480.022	12.393	86.463	98.856	--	--	--
78 (Average)	2483.500	12.403	25.414	37.817	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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

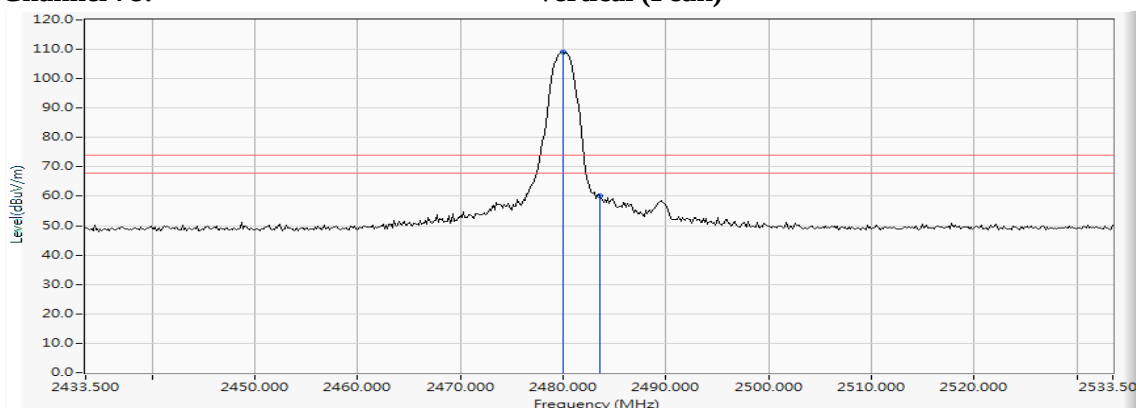
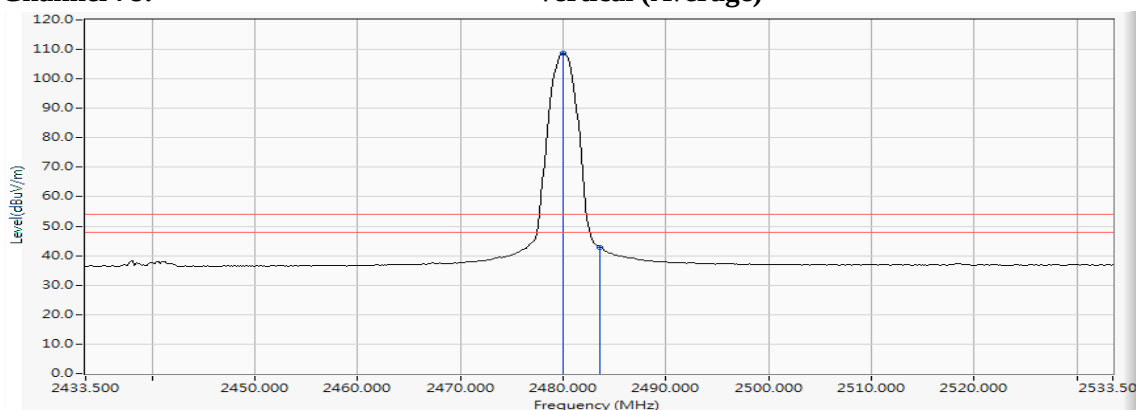
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
78 (Peak)	2480.022	12.393	96.571	108.964	--	--	--
78 (Peak)	2483.500	12.403	47.784	60.187	74.000	54.000	Pass
78 (Average)	2480.022	12.393	96.188	108.581	--	--	--
78 (Average)	2483.500	12.403	30.546	42.949	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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

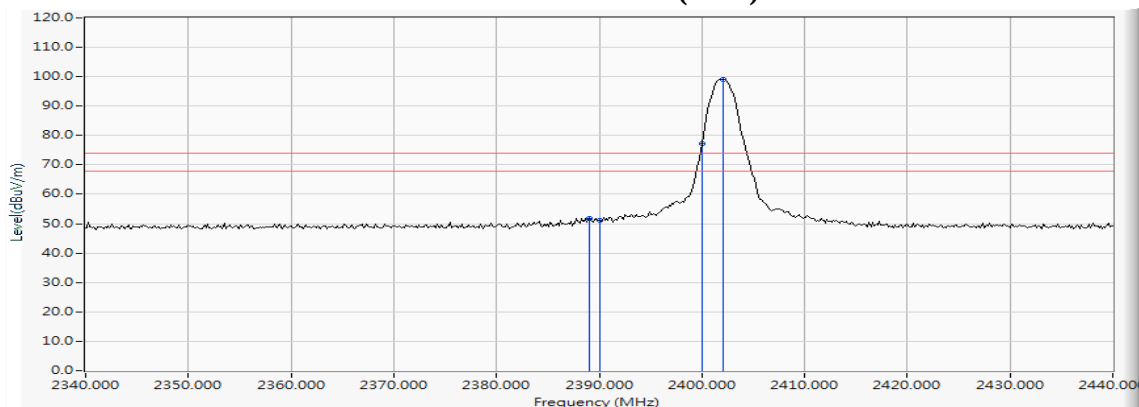
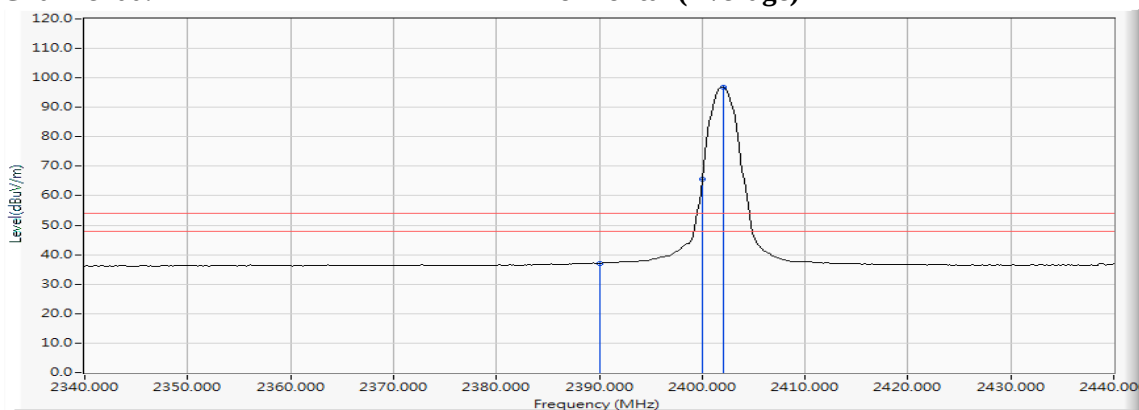
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
00 (Peak)	2388.986	12.145	39.692	51.837	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	12.148	38.904	51.052	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	12.176	65.127	77.303	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	12.182	86.955	99.136	--	--	--
00 (Average)	2390.000	12.148	24.919	37.067	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	12.176	53.325	65.501	--	--	--
00 (Average)	2402.029	12.182	84.516	96.697	--	--	--

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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

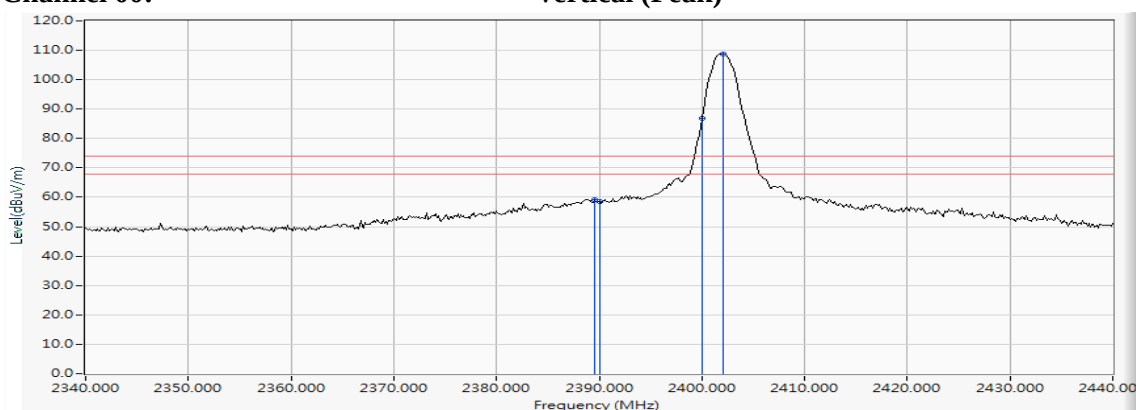
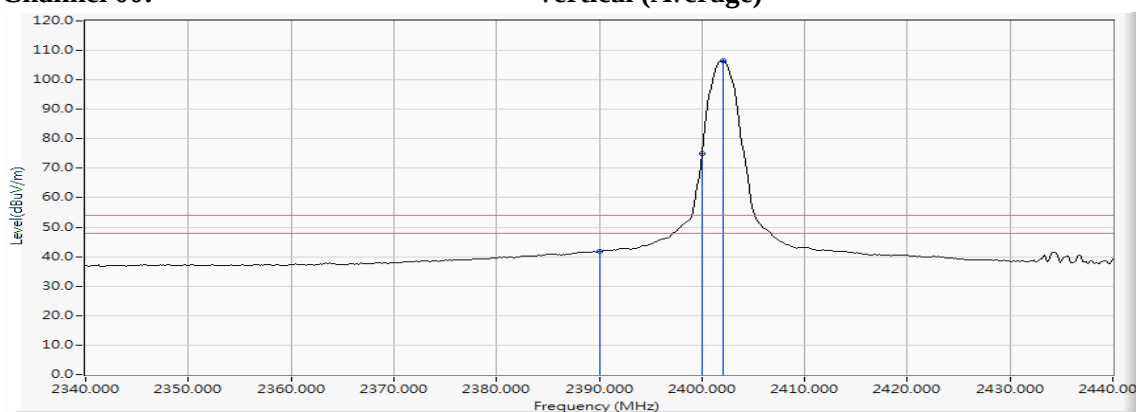
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
00 (Peak)	2389.565	12.147	47.106	59.253	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	12.148	46.387	58.535	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	12.176	74.627	86.803	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	12.182	96.605	108.786	--	--	--
00 (Average)	2390.000	12.148	29.556	41.704	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	12.176	62.867	75.043	--	--	--
00 (Average)	2402.029	12.182	94.167	106.348	--	--	--

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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

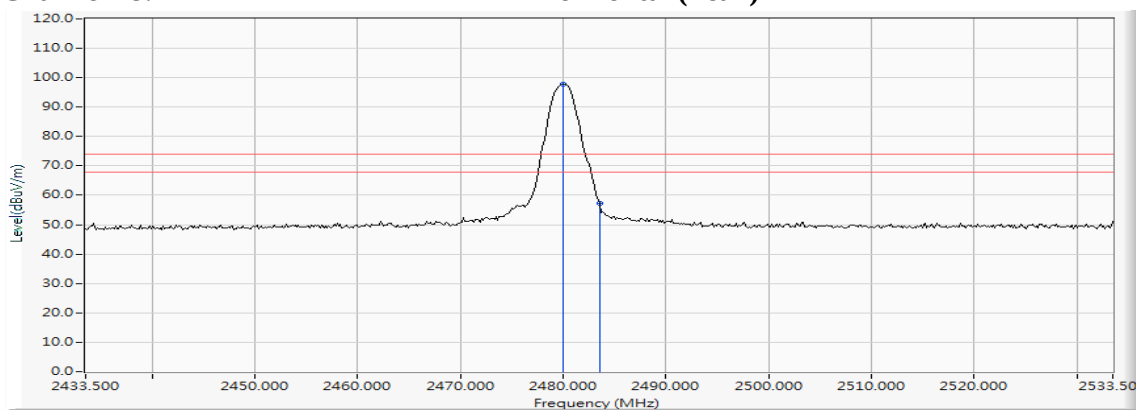
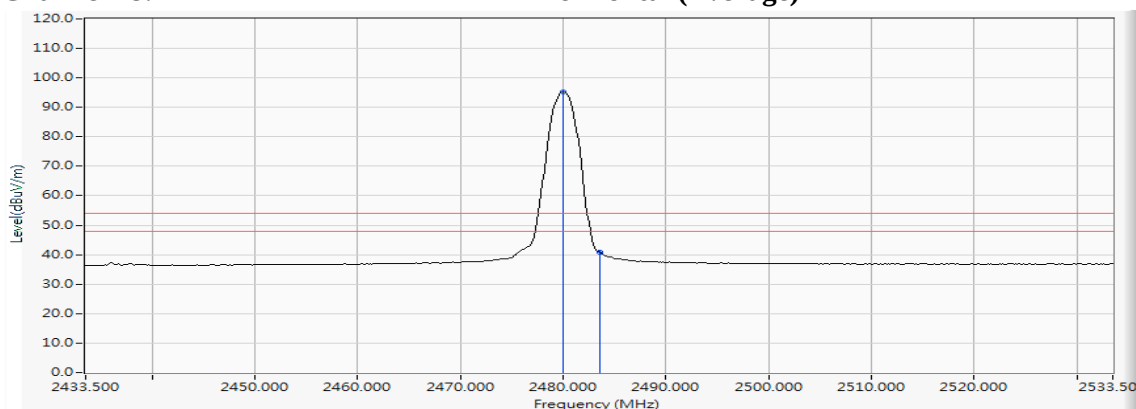
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
78 (Peak)	2480.022	12.393	85.379	97.772	--	--	--
78 (Peak)	2483.500	12.403	44.838	57.241	74.000	54.000	Pass
78 (Average)	2480.022	12.393	82.804	95.197	--	--	--
78 (Average)	2483.500	12.403	28.418	40.821	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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

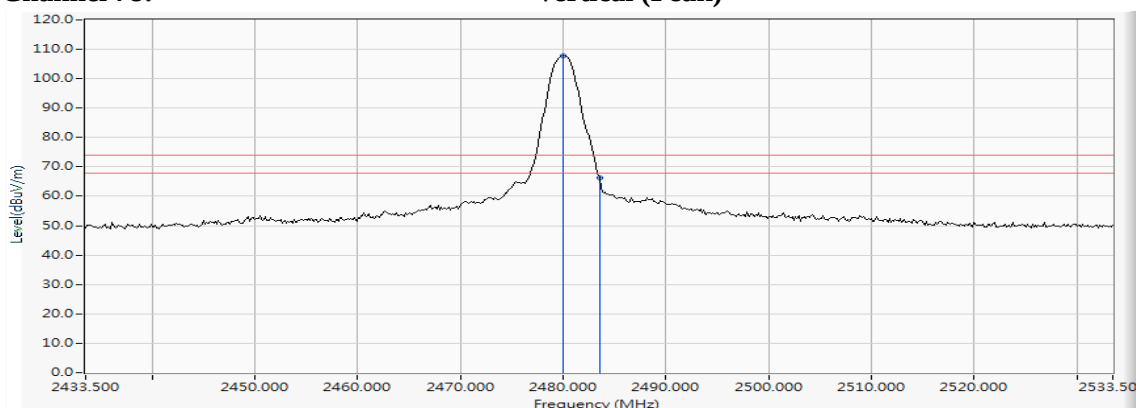
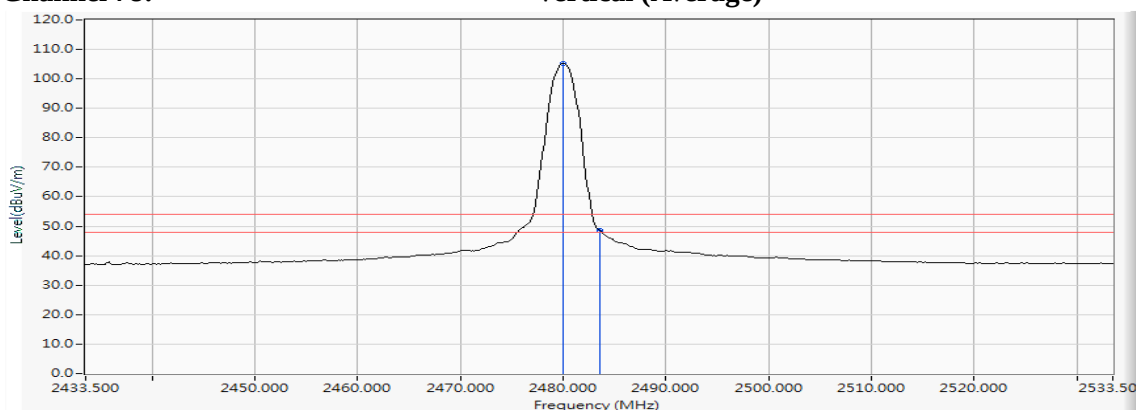
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
78 (Peak)	2480.022	12.393	95.363	107.756	--	--	--
78 (Peak)	2483.500	12.403	53.830	66.233	74.000	54.000	Pass
78 (Average)	2480.022	12.393	92.802	105.195	--	--	--
78 (Average)	2483.500	12.403	36.197	48.600	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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

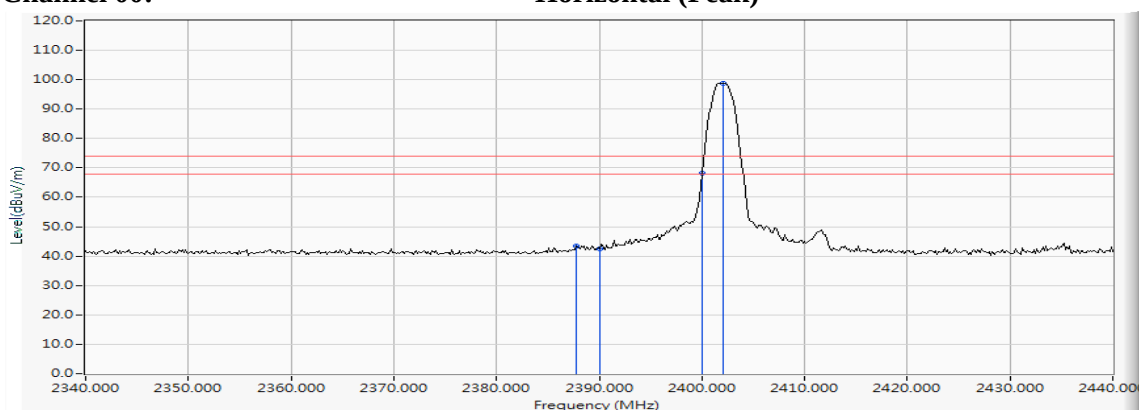
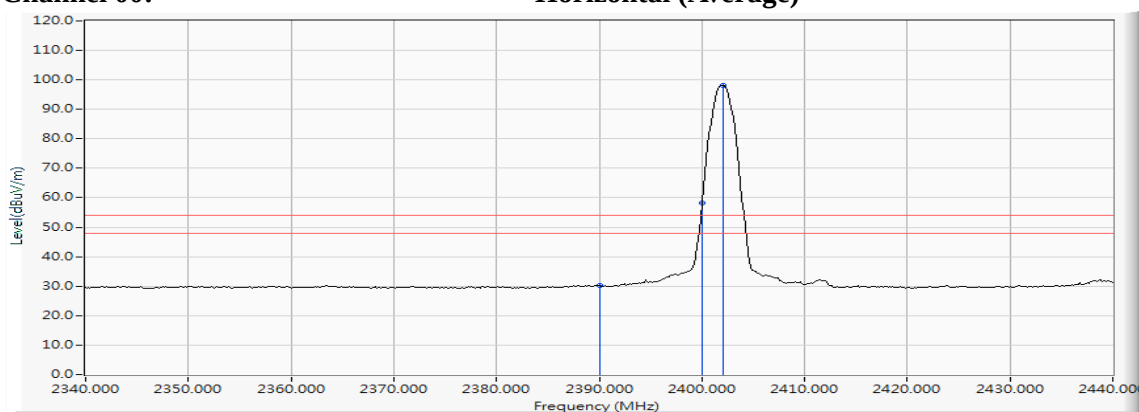
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
00 (Peak)	2387.826	12.142	31.410	43.552	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	12.148	30.207	42.355	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	12.176	55.931	68.107	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	12.182	86.615	98.796	--	--	--
00 (Average)	2390.000	12.148	18.053	30.201	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	12.176	46.212	58.388	--	--	--
00 (Average)	2402.029	12.182	85.984	98.165	--	--	--

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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

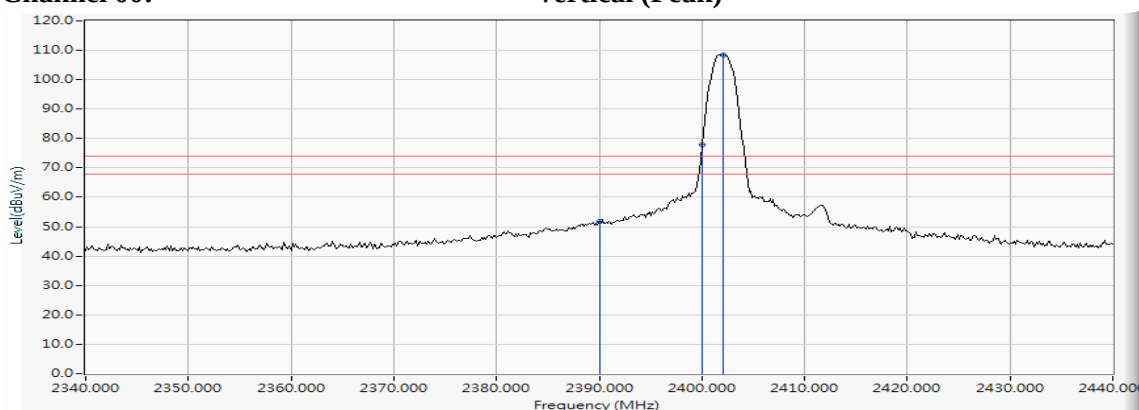
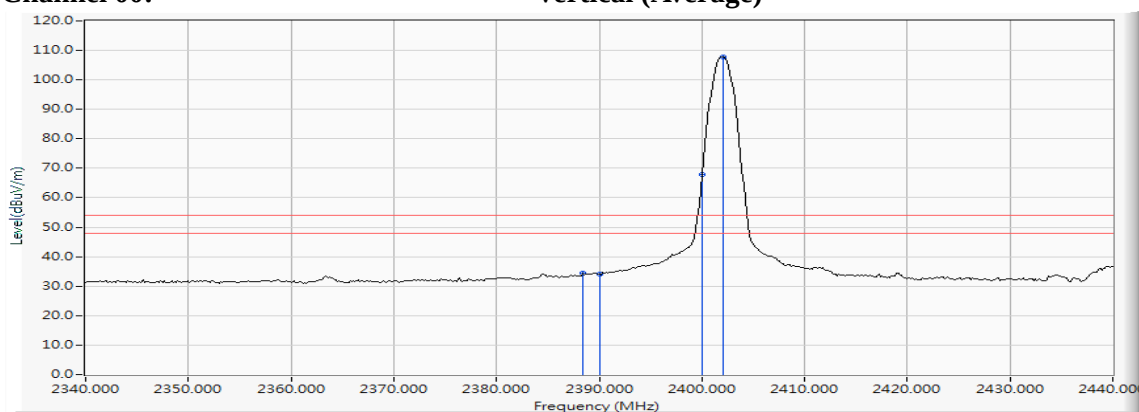
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
00 (Peak)	2390.000	12.148	39.526	51.674	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	12.176	65.609	77.785	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	12.182	96.251	108.432	--	--	--
00 (Average)	2388.406	12.144	22.135	34.279	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2390.000	12.148	22.024	34.172	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	12.176	55.604	67.780	--	--	--
00 (Average)	2402.029	12.182	95.630	107.811	--	--	--

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 = 10 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 39 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

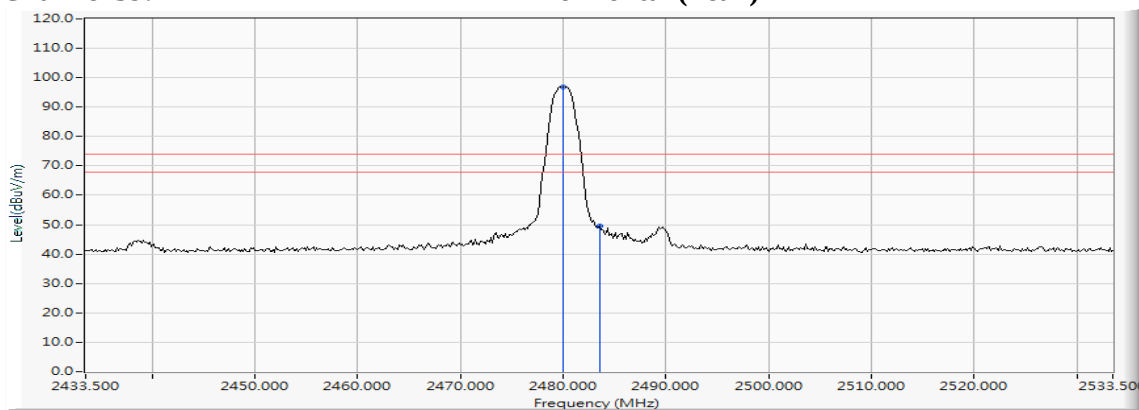
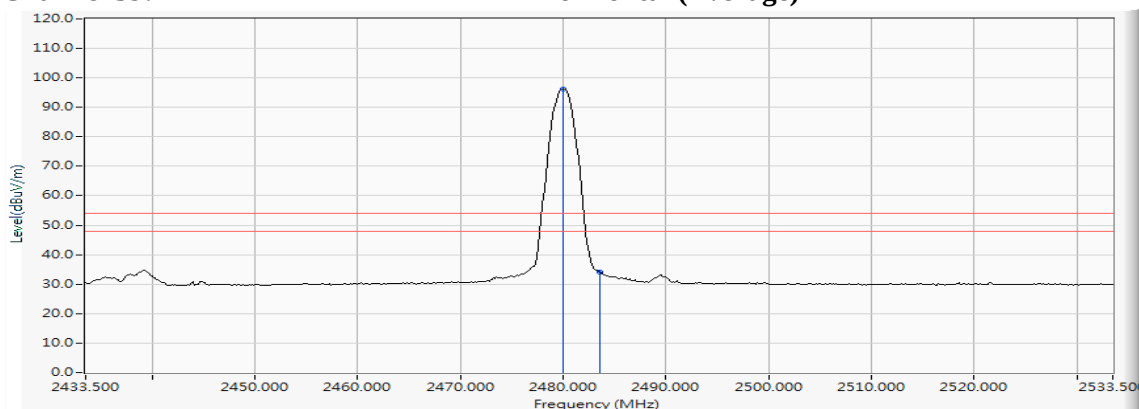
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
39 (Peak)	2480.022	12.393	84.463	96.856	--	--	--
39 (Peak)	2483.500	12.403	37.034	49.437	74.000	54.000	Pass
39 (Average)	2480.022	12.393	83.872	96.265	--	--	--
39 (Average)	2483.500	12.403	21.780	34.183	74.000	54.000	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 = 10 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 39 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

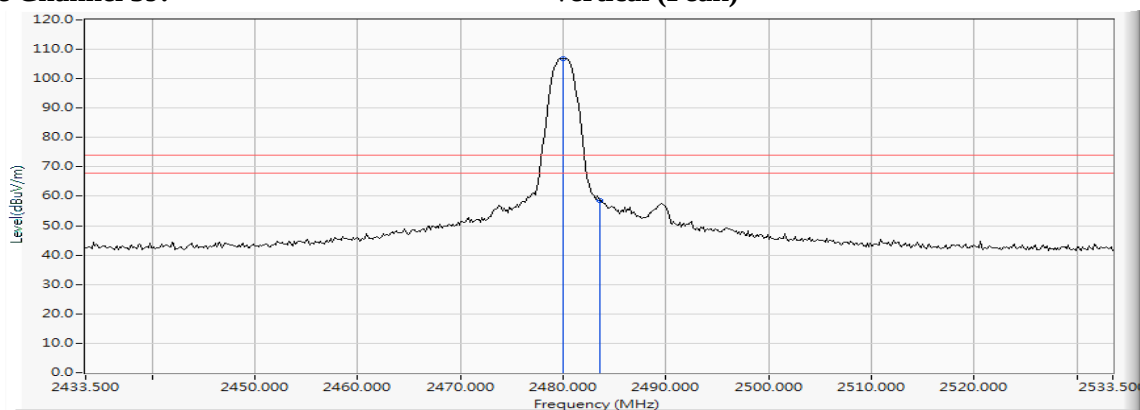
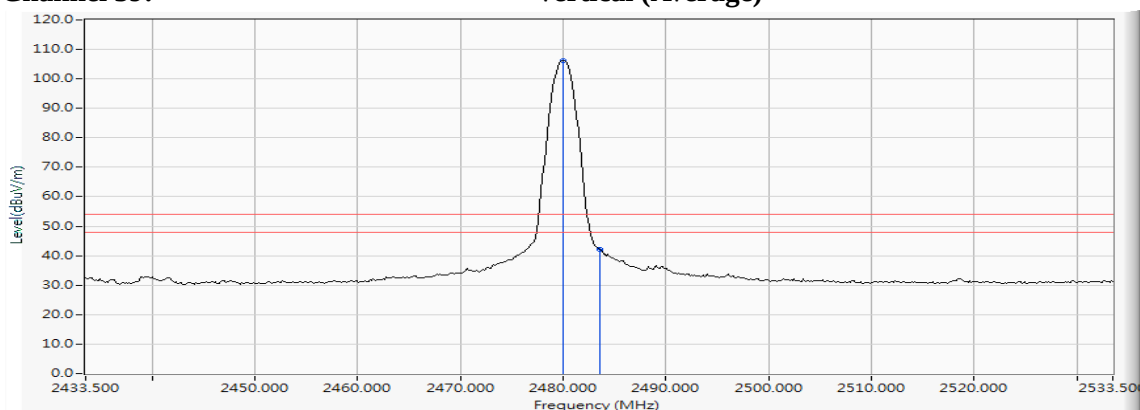
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
39 (Peak)	2480.022	12.393	94.418	106.811	--	--	--
39 (Peak)	2483.500	12.403	46.258	58.661	74.000	54.000	Pass
39 (Average)	2480.022	12.393	93.806	106.199	--	--	--
39 (Average)	2483.500	12.403	29.678	42.081	74.000	54.000	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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

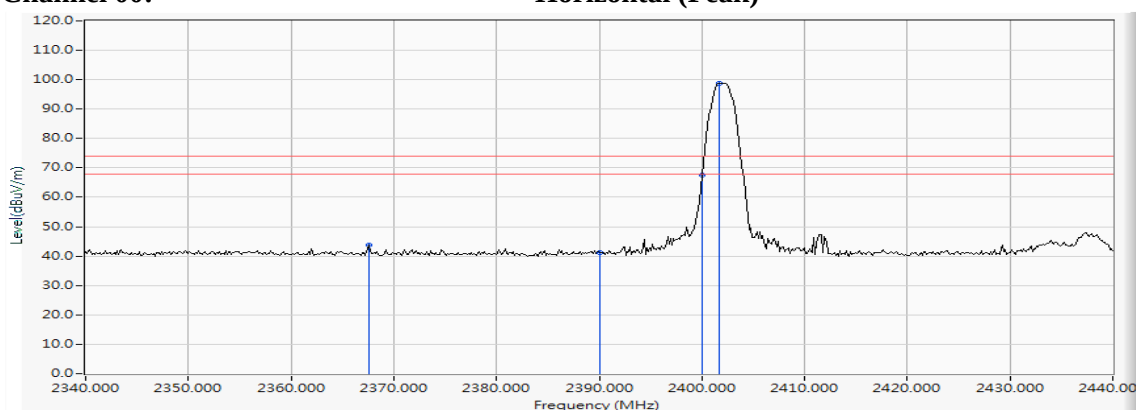
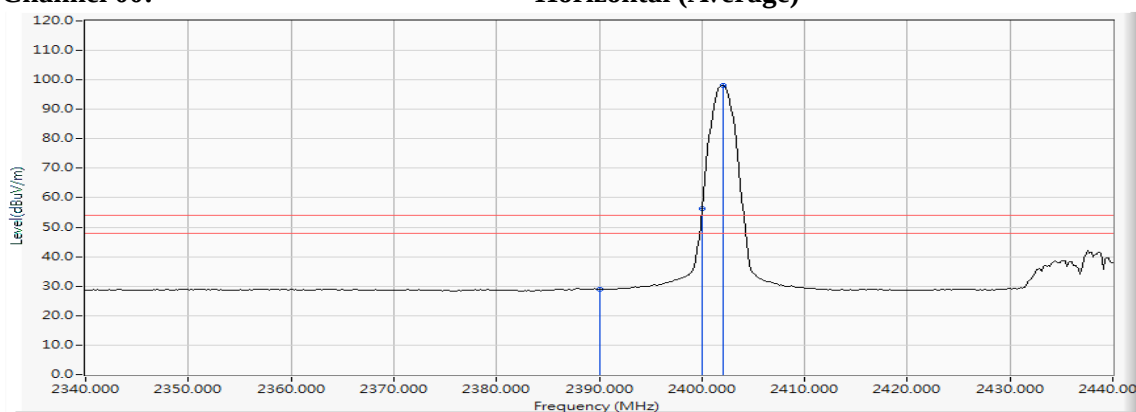
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
00 (Peak)	2367.536	12.085	31.721	43.805	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	12.148	28.894	41.042	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	12.176	55.457	67.633	--	--	--
00 (Peak)	2401.739	12.180	86.581	98.762	--	--	--
00 (Average)	2390.000	12.148	16.810	28.958	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	12.176	44.171	56.347	--	--	--
00 (Average)	2402.029	12.182	85.924	98.105	--	--	--

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 = 10 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

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

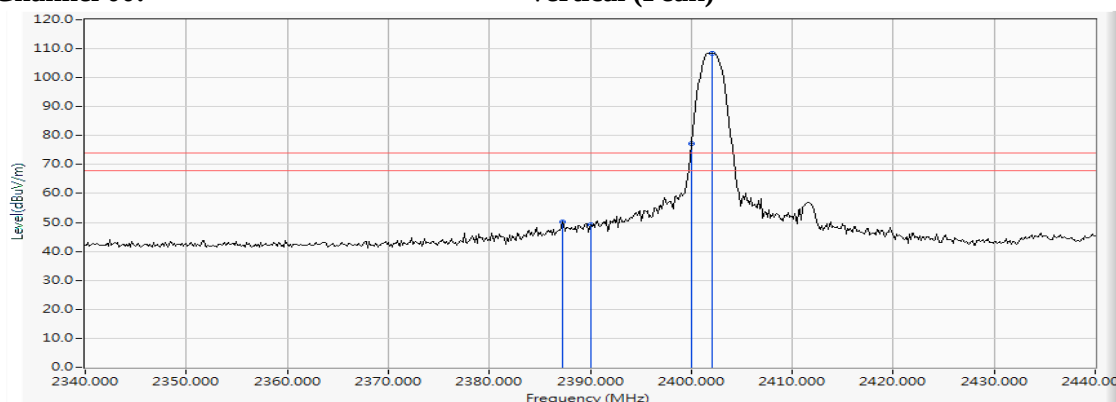
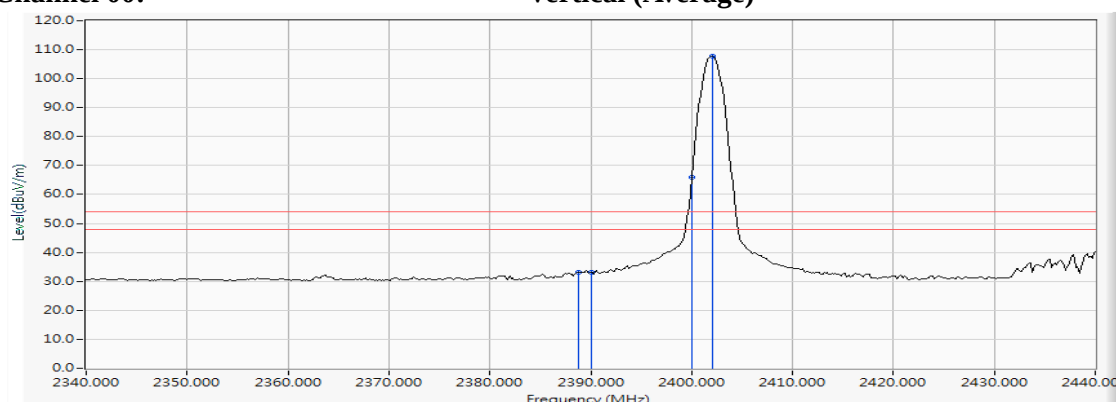
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
00 (Peak)	2387.246	12.140	37.959	50.099	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2390.000	12.148	36.921	49.069	74.000	54.000	Pass
00 (Peak)	2400.000	12.176	64.922	77.098	--	--	--
00 (Peak)	2402.029	12.182	96.252	108.433	--	--	--
00 (Average)	2388.841	12.145	21.114	33.259	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2390.000	12.148	21.080	33.228	74.000	54.000	Pass
00 (Average)	2400.000	12.176	53.692	65.868	--	--	--
00 (Average)	2402.029	12.182	95.579	107.760	--	--	--

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 = 10 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 39 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

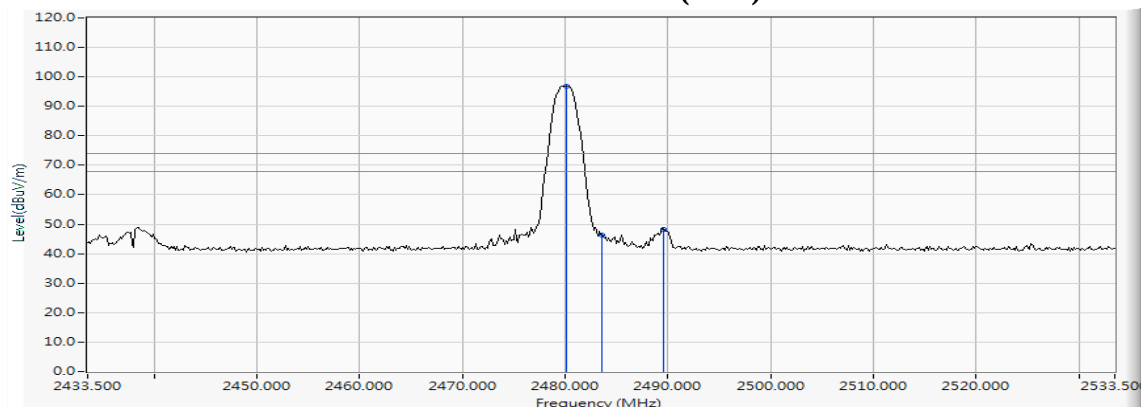
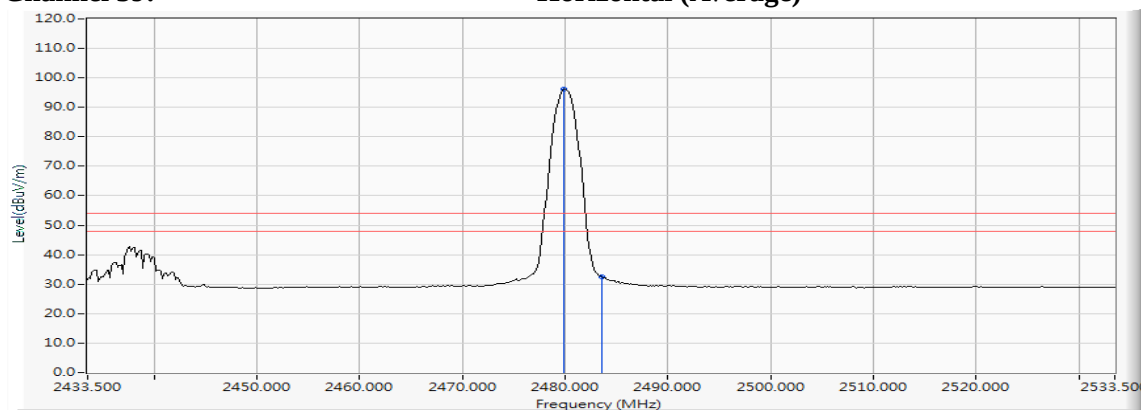
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
39 (Peak)	2480.167	12.394	84.400	96.793	--	--	--
39 (Peak)	2483.500	12.403	33.960	46.363	74.000	54.000	Pass
39 (Peak)	2489.587	12.419	35.870	48.289	74.000	54.000	Pass
39 (Average)	2479.877	12.393	83.714	96.107	--	--	--
39 (Average)	2483.500	12.403	20.098	32.501	74.000	54.000	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 = 10 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 39 (2480MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：106 年 09 月 21 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: 10Hz

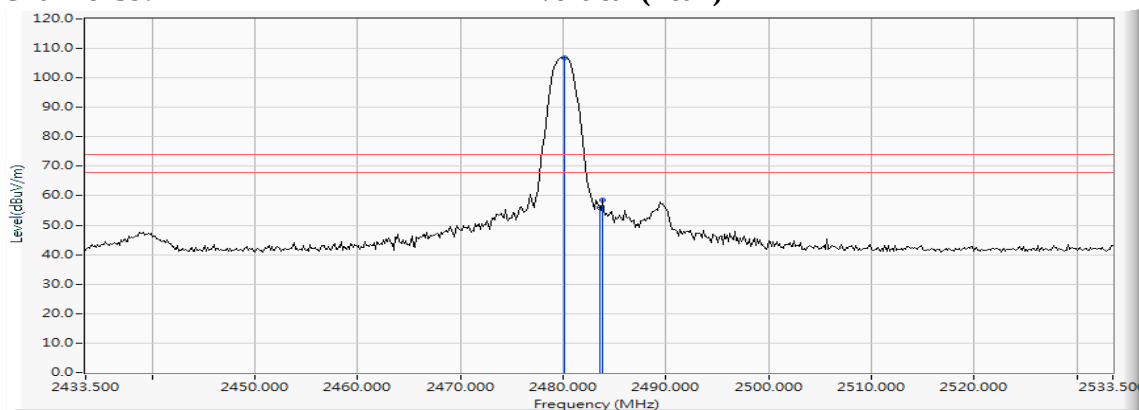
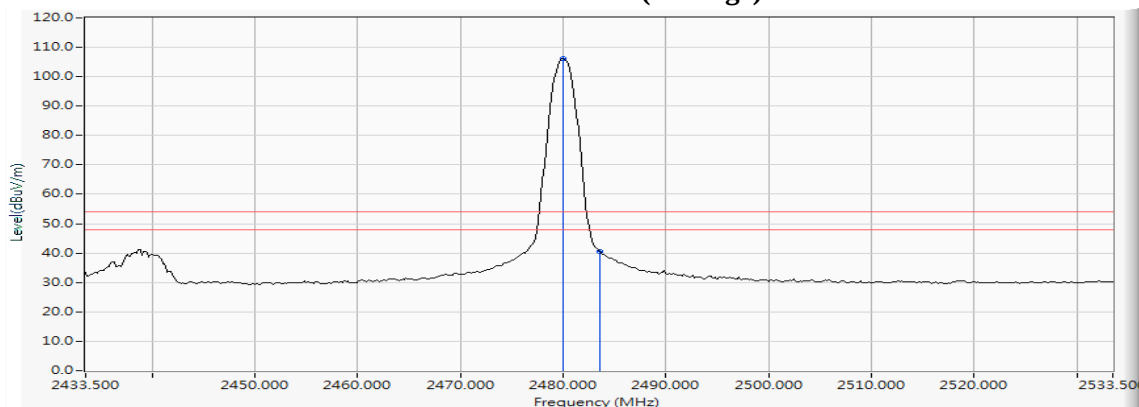
測試距離：3 M (Horizontal)

環境溫度：23 °C

環境濕度：55 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
39 (Peak)	2480.167	12.394	94.377	106.770	--	--	--
39 (Peak)	2483.500	12.403	43.666	56.069	74.000	54.000	Pass
39 (Peak)	2483.790	12.403	46.042	58.445	74.000	54.000	Pass
39 (Average)	2480.022	12.393	93.713	106.106	--	--	--
39 (Average)	2483.500	12.403	28.271	40.674	74.000	54.000	Pass

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

Note:

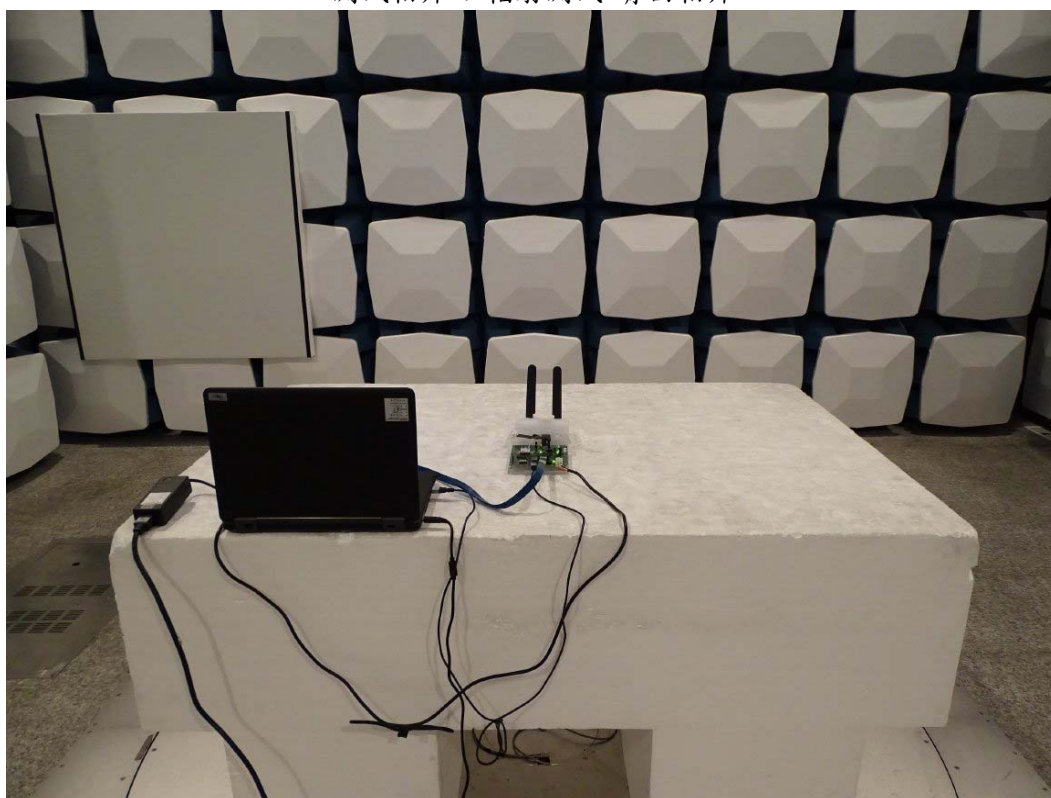
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

附件 1: 待測物測試擺設相片

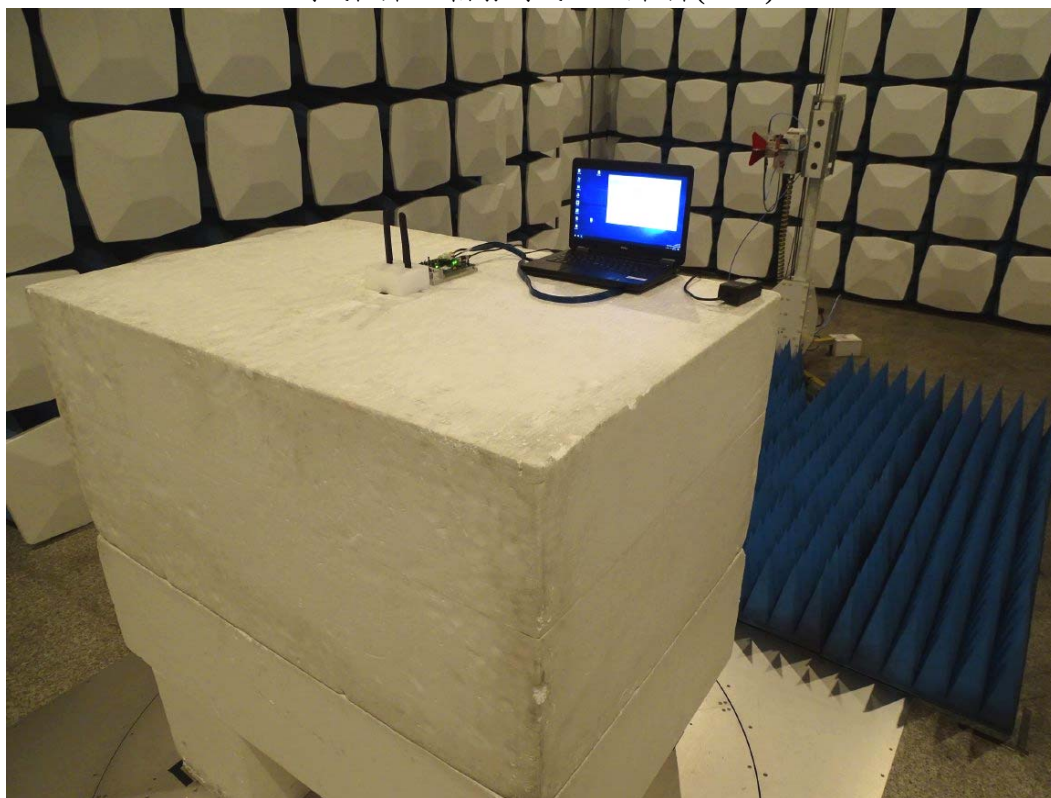
測試相片：輻射測試 正面相片



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)

