

NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260
型號	8260NGW
廠牌	Intel

申請者	華億醫療儀器科技有限公司
地址	新北市汐止區康寧街 169 巷 31 之 1 號 6 樓之 3

受理日期	108 年 07 月 31 日
報告發行日期	108 年 09 月 18 日
報告號碼	1970519R-RFTWP01V00
報告版本	V1.0



本測試報告只針對受測產品有效。

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

本測試報告非經德凱認證同意不可複製使用。

低功率射頻電機量測報告

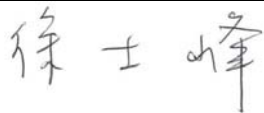
報告發行日期: 108 年 09 月 18 日

報告號碼: 1970519R-RFTWP01V00



產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260
申請者	華億醫療儀器科技有限公司
地址	新北市汐止區康寧街 169 巷 31 之 1 號 6 樓之 3
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
地址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	AC 110V/60Hz
商標或廠牌	Intel
型式號	8260NGW
試驗標準	低功率射頻電機技術規範(107 年 01 月)
試驗結果	符合

項次	量測項目	標稱規格	測試結果	量測設備	量測不確定度
1	峰值輸出功率	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.4 節
2	天線之要求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.3、4 節	PASS	--	--
3	場強輻射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 5.4 節
4	使用頻率範圍外之 100 千赫雜訊	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 節	PASS		請參閱 6.4 節
5	Duty Cycle	--	--		請參閱 7.3 節
6	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 / 徐士峰
實驗室簽署人	:	 協理 / 林介書

目 錄

項 目	頁數
1. 基本資料	4
1.1. 待測物裝置資料	4
1.2. 系列型號差異說明	5
1.3. 待測裝置驗證說明	6
1.4. 系統測試時之週邊裝置	8
1.5. 測試系統組合圖	8
1.6. 待測裝置測試時之典型操作程序	8
2. 測試實驗室資料	9
2.1. 試驗單位與週遭環境	9
2.2. 測試設備明細	10
3. 峰值輸出功率	11
3.1. 適用標準	11
3.2. 量測方法	11
3.3. 測試架構圖	11
3.4. 量測不確定度	11
3.5. 峰值輸出功率測試結果	12
4. 天線之要求	18
4.1. 適用標準	18
4.2. 天線樣式	18
5. 輻射干擾測試	19
5.1. 適用標準	19
5.2. 量測方法	20
5.3. 測試架構圖	21
5.4. 量測不確定度	21
5.5. 輻射干擾測試結果	22
6. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊	94
6.1. 適用標準	94
6.2. 量測方法	95
6.3. 測試架構圖	96
6.4. 量測不確定度	96
6.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果	97
7. Duty Cycle	129
7.1. 量測方法	129
7.2. 測試架構圖	129
7.3. 量測不確定度	129
7.4. Duty Cycle 測試結果	130
附件 1: 待測物測試擺設相片	
附件 2: 待測物內部相片	

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	華億醫療儀器科技有限公司
地址	新北市汐止區康寧街 169 巷 31 之 1 號 6 樓之 3
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260
商標	Intel
產品型號	8260NGW
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	Model No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.24 dBi for 2.4GHz
系列一：增列一組不同廠牌不同樣式不同型號之天線				
1	Molex	146153-0100 (Main), 146153-0250 (Aux)	Dipole Antenna	3.0dBi for 2.4 GHz
Note:				
經交叉比對後，新增天線樣式為 Dipole，與原申請 PIFA 天線樣式不同，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	1970518R-RFTWP01V00-C	1970519R-RFTWP01V00
型號說明	8260NGW	8260NGW
廠牌	Intel	Intel
證書編號	CCAH19LP4610T0	CCAH19LP4610T0
設備硬體功能	無變動	無變動
設備軟體功能	無變動	變動
天線樣式	PIFA	Dipole
備註	原申請	系列一

備註:

- (1) 此次系列申請新增一組天線樣式為 Dipole，與原申請之天線樣式 PIFA 不同，其餘無線射頻模組、廠牌、型號、設計皆無其他改變，與原申請認證之樣品皆完全符合。
- (2) 該產品技術規格及射頻性能有變動，此次變更僅使用 2.4GHz WLAN，其餘皆不使用。

1.3. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

待測物為 Intel® Dual Band Wireless-AC 8260，此份報告為測試 2.4GHz WLAN 部份。其天線為 Dipole 天線，悉採 2.4GHz 為載波，利用直接序列展頻調變方式(802.11b：1 – 11Mbps)與數位調變方式(802.11g：6 – 54Mbps, 802.11n；14.4-144.4Mbps using 20MHz channel、30-300Mbps using 40MHz channel)來傳送訊號，頻道 1、6、11、12、13 (802.11b/g/n-20MHz)被選擇為測試頻道，速率 1Mbps (802.11b)與 6Mbps (802.11g)與 14.4Mbps (802.11n-20BW)和頻道 3、6、9、10、11 (802.11n-40MHz)被選擇為測試頻道，速率 30Mbps(802.11n-40MHz)，結果顯示於此份報告中。

(1) 待測裝置為同一體。

(2) 發射體主要功能特性有:

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

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

<3> 基本發射工作頻率範圍 2.412 – 2.472GHz。

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

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

<5> 802.11n-40MHz 共計 9 個工作頻道，工作頻道頻率為:

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

<6> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<7> 調變方式: 採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

<8> 傳輸速率: 802.11b: 1 – 11Mbps。

802.11g: 6 – 54Mbps。

802.11n: 14.4 – 144.4Mbps using 20MHz channel、30 – 300Mbps using 40MHz channel。

<11> 工作電壓: DC 3.3V。

<12> 測試軟體: DRTU (Ver 11.1850.0-08900)。

2. 待測裝置測試之試驗條件

待測裝置依功能特性,執行下列電磁干擾驗證測試。

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

1.4. 系統測試時之週邊裝置

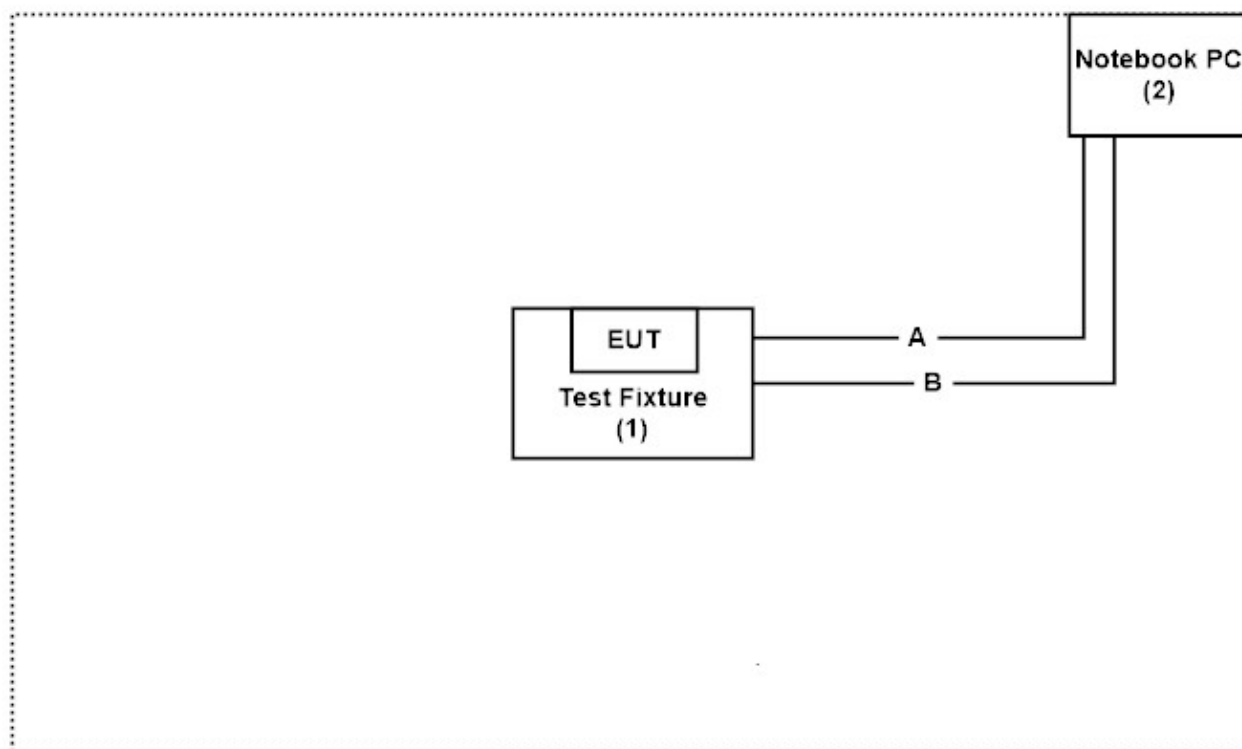
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

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

Signal Cable Type		Signal cable Description
A	USB Cable	Non-Shielded, 1.0m
B	Signal Cable	Non-Shielded, 1.0m

1.5. 測試系統組合圖



1.6. 待測裝置測試時之典型操作程序

- (1) 測試配置如上圖 1.4 所示
- (2) 執行 DRTU (Ver 11.1850.0-08900)控制發射
- (3) 設定所要測試之模式、頻道及速率
- (4) 確認訊號為持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

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

財團法人全國認證基金會 認證

特定服務計畫：電信設備測試實驗室認證服務計畫

初次認證日期：一百零三年十月二十四日

認證有效期間：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止

認可測試領域：低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)

認可編號：3023

測試實驗室：德凱認證股份有限公司

測試實驗室地址：新北市林口區瑞平里瑞樹坑5-22號

電話號碼：+886-2-8601-3788

傳真號碼：+886-2-8601-3789

電子郵件信箱：info.tw@dekra.com

公司網站：<http://www.dekra.com.tw>

2.2. 測試設備明細

For Conducted measurements /CB3/SR8

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

For Radiated measurements /Site3/CB8

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

Note:

1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with "X" are used to measure the final test results.
3. Test Software version :QuieTek 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電機技術規範之第 3.10.1.2 節，操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)之至少使用 75 個跳頻頻道之跳頻系統、數位調變技術系統與 5725-5850 兆赫(MHz)之所有跳頻系統：1 瓦(W)(含)以下。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.3，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。

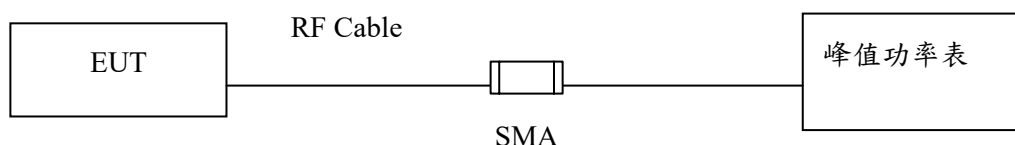
註：固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

3.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬大於 6dB 發射頻寬或使用峰值功率表。

待測物應在正常發射狀態下量測。

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® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260NGW

測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 01,06,11,12,13

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 06 日

環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11			
01	2412	18.54	--	--	--	20.44	<30dBm	Pass
06	2437	20.93	20.83	20.70	20.58	22.37	<30dBm	Pass
11	2462	18.33	--	--	--	21.29	<30dBm	Pass
12	2467	15.37	--	--	--	18.03	<30dBm	Pass
13	2472	5.41	--	--	--	8.22	<30dBm	Pass

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

Chain B

		Peak Power Output (dBm)						
Channel No	Frequency (MHz)	Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11			
01	2412	18.37	--	--	--	19.96	<30dBm	Pass
06	2437	20.89	20.81	20.67	20.53	22.31	<30dBm	Pass
11	2462	18.25	--	--	--	20.09	<30dBm	Pass
12	2467	15.21	--	--	--	16.86	<30dBm	Pass
13	2472	5.19	--	--	--	8.05	<30dBm	Pass

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 01,06,11,12,13

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 06 日

環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power								Peak Power	Required Limit	Result
		For different Data Rate (Mbps)										
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	18.30	--	--	--	--	--	--	--	22.67	<30dBm	Pass
06	2437	20.89	20.75	20.62	20.55	20.48	20.38	20.26	20.13	23.70	<30dBm	Pass
11	2462	17.35	--	--	--	--	--	--	--	22.23	<30dBm	Pass
12	2467	13.38	--	--	--	--	--	--	--	18.35	<30dBm	Pass
13	2472	0.85	--	--	--	--	--	--	--	6.26	<30dBm	Pass

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

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54			
01	2412	18.23	--	--	--	--	--	--	--	22.17	<30dBm	Pass
06	2437	20.22	20.12	20.01	19.88	19.76	19.63	19.54	19.45	22.90	<30dBm	Pass
11	2462	17.26	--	--	--	--	--	--	--	21.68	<30dBm	Pass
12	2467	13.35	--	--	--	--	--	--	--	17.95	<30dBm	Pass
13	2472	0.72	--	--	--	--	--	--	--	5.51	<30dBm	Pass

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

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

待測物型號：8260NGW 測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 01,06,11,12,13 測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：-- 視頻頻寬：--

檢測器：峰值 環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 06 日 環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4			
01	2412	13.11	--	--	--	--	--	--	--	18.06	<30dBm	Pass	
06	2437	17.74	17.67	17.58	17.44	17.33	17.25	17.16	17.06	22.19	<30dBm	Pass	
11	2462	15.88	--	--	--	--	--	--	--	20.72	<30dBm	Pass	
12	2467	10.23	--	--	--	--	--	--	--	15.83	<30dBm	Pass	
13	2472	-2.34	--	--	--	--	--	--	--	3.15	<30dBm	Pass	

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

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4			
01	2412	13.33	--	--	--	--	--	--	--	17.96	<30dBm	Pass	
06	2437	17.83	17.69	17.57	17.49	17.37	17.27	17.17	17.06	21.90	<30dBm	Pass	
11	2462	15.91	--	--	--	--	--	--	--	20.57	<30dBm	Pass	
12	2467	10.08	--	--	--	--	--	--	--	15.71	<30dBm	Pass	
13	2472	-1.87	--	--	--	--	--	--	--	3.79	<30dBm	Pass	

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

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412	14.4	18.06	17.96	21.02	<30dBm	Pass
6	2437	14.4	22.19	21.90	25.06	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	20.72	20.57	23.66	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	15.83	15.71	18.78	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	3.15	3.79	6.49	<30dBm	Pass

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：CH 03,06,09,10,11

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

6 dB 頻寬：--

視頻頻寬：--

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 09 月 06 日

環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		30	60	90	120	180	240	270	300	30			
03	2422	13.2	--	--	--	--	--	--	--	17.00	<30dBm	Pass	
06	2437	14.79	14.72	14.64	14.54	14.41	14.27	14.15	14.08	18.56	<30dBm	Pass	
09	2452	13.56	--	--	--	--	--	--	--	18.33	<30dBm	Pass	
10	2457	8.12	--	--	--	--	--	--	--	13.06	<30dBm	Pass	
11	2462	-3.91	--	--	--	--	--	--	--	0.84	<30dBm	Pass	

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

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		30	60	90	120	180	240	270	300	30			
03	2422	13.39	--	--	--	--	--	--	--	16.87	<30dBm	Pass	
06	2437	15.04	14.96	14.87	14.77	14.65	14.57	14.49	14.38	18.45	<30dBm	Pass	
09	2452	13.73	--	--	--	--	--	--	--	18.49	<30dBm	Pass	
10	2457	8.15	--	--	--	--	--	--	--	13.13	<30dBm	Pass	
11	2462	-3.61	--	--	--	--	--	--	--	1.17	<30dBm	Pass	

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

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rate (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
3	2422	30	17.00	16.87	19.95	<30dBm	Pass
6	2437	30	18.56	18.45	21.52	<30dBm	Pass
9	2452	30	18.33	18.49	21.42	<30dBm	Pass
10	2457	30	13.06	13.13	16.11	<30dBm	Pass
11	2462	30	0.84	1.17	4.02	<30dBm	Pass

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

峰值輸出功率測試結果:

PASS

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電機技術規範之第 3.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。

如用於固定式點對點^(註)操作時，應符合下列情形之一：

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

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

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

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1(4)節規定，天線之規格不受 2.2 節規定之限制。

4.2. 天線樣式

此 Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 為半固定式 Dipole 天線, (檢附天線規格書)

Antenna List

原申請天線				
No.	Manufacturer	Model No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.24 dBi for 2.4GHz
系列一：增列一組不同廠牌不同樣式不同型號之天線				
1	Molex	146153-0100 (Main), 146153-0250 (Aux)	Dipole Antenna	3.0dBi for 2.4 GHz
Note: 經交叉比對後，新增天線樣式為 Dipole，與原申請 PIFA 天線樣式不同，必須重新評估場強量測之影響，檢附測試資料。				

天線之要求測試結果:

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電機技術規範之第 3.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz) 內，發射器所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫 (kHz) 內的射頻功率，須衰減 20 分貝 (dB)，以射頻傳導或輻射方式測量。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

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

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz) 以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 5.14 節之規定。

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。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW $\geq$ 3 x RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

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

According to KDB 558074 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

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

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

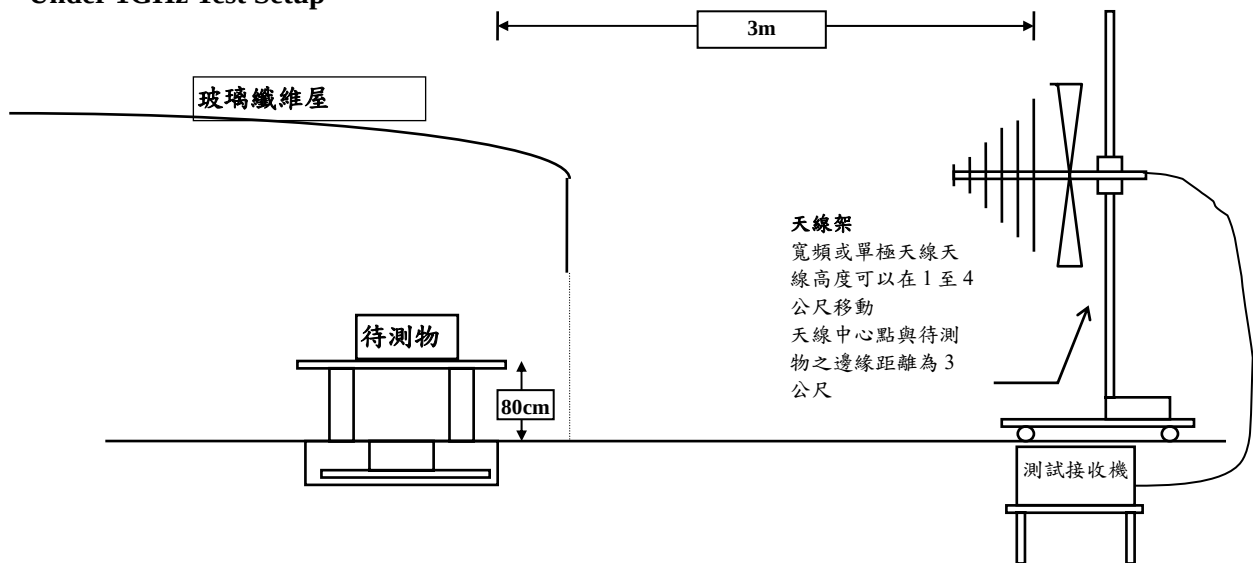
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	98.84	12.3188	81	10
802.11g	98.26	2.0435	489	10
802.11n20	98.84	18.5217	54	10
802.11n40	98.40	8.8986	112	10

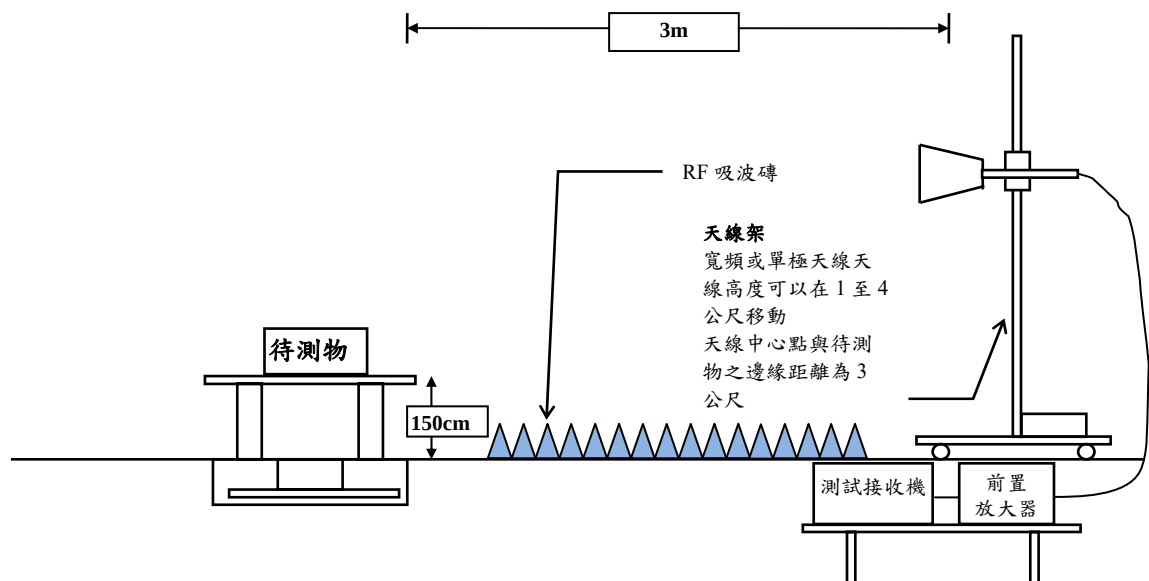
Note: Duty Cycle Refer to Section 7

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 $\pm 4.22\text{dB}$

5.5. 輻射干擾測試結果

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

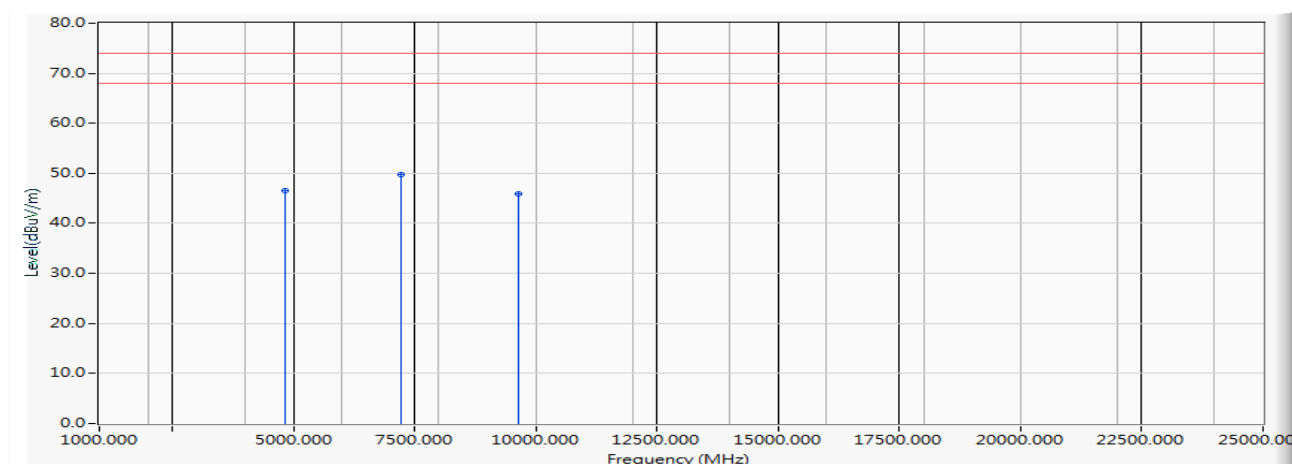
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-15.675	62.230	46.555	-27.445	74.000	54.00
7236.000	-12.465	62.310	49.844	-24.156	74.000	54.00
9648.000	-11.669	57.610	45.942	-28.058	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

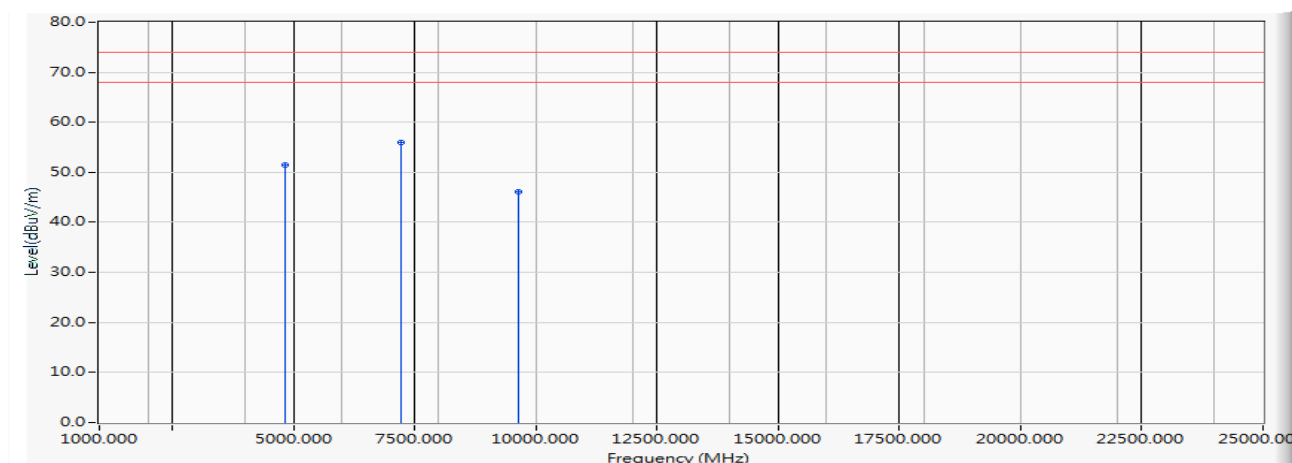
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-15.675	67.160	51.485	-22.515	74.000	54.00
7236.000	-12.465	68.450	55.984	-18.016	74.000	54.00
9648.000	-11.669	57.710	46.042	-27.958	74.000	54.00
Average Detector						
7236.000	-12.465	62.950	50.484	-3.516	74.000	54.00

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

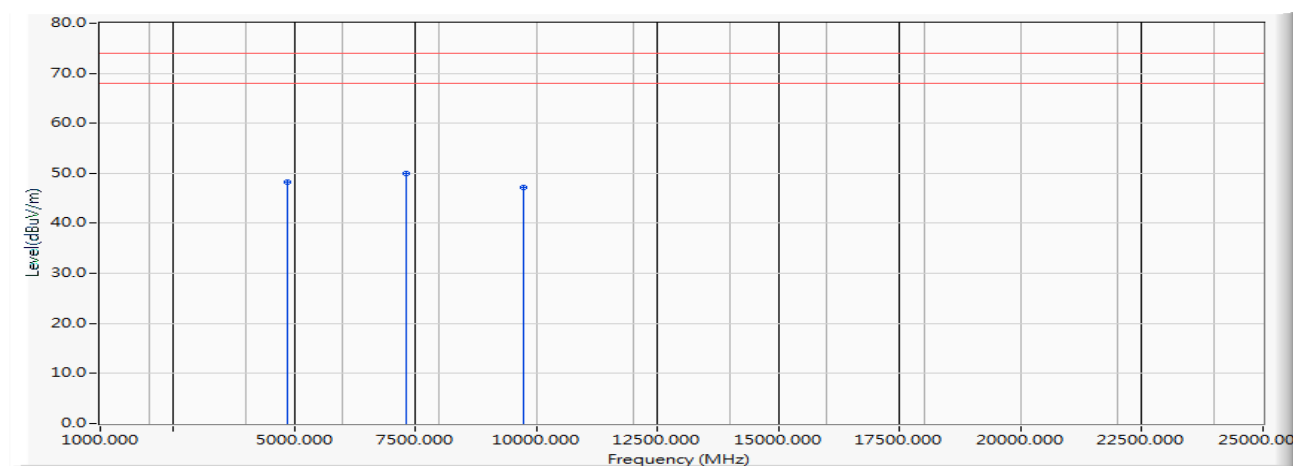
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-15.119	63.290	48.171	-25.829	74.000	54.00
7311.000	-12.975	63.010	50.035	-23.965	74.000	54.00
9748.000	-10.878	58.030	47.153	-26.847	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

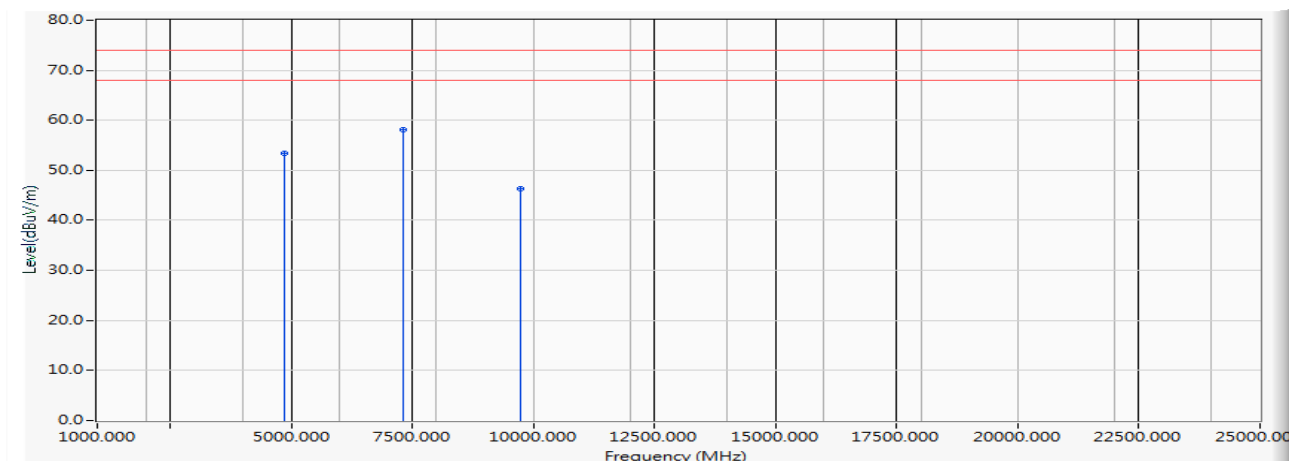
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-15.119	68.520	53.401	-20.599	74.000	54.00
7311.000	-12.975	71.060	58.085	-15.915	74.000	54.00
9748.000	-10.878	57.150	46.273	-27.727	74.000	54.00
Average Detector						
7311.000	-12.975	65.850	52.875	-1.125	74.000	54.00

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

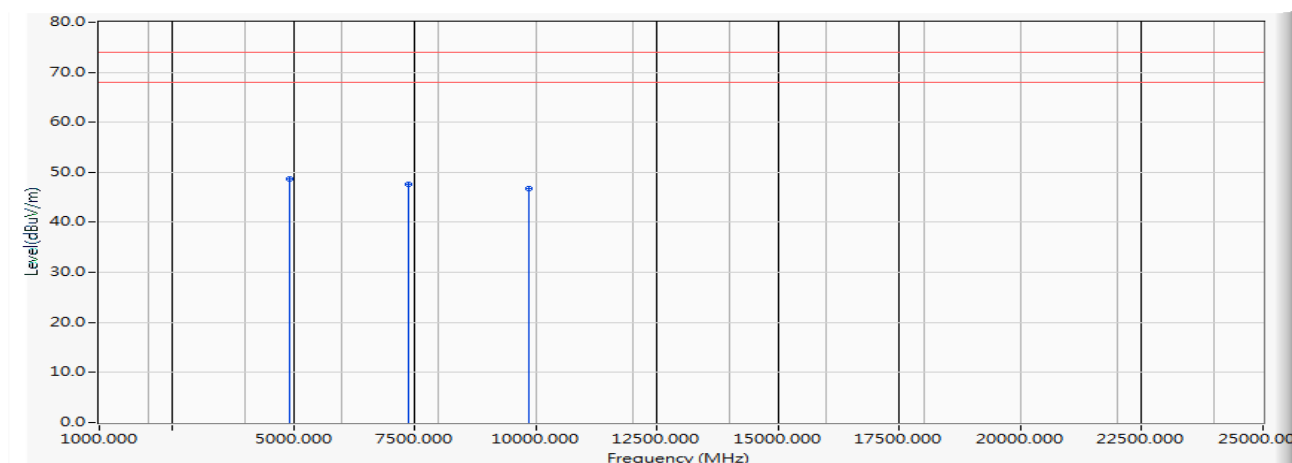
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-14.541	63.140	48.599	-25.401	74.000	54.00
7386.000	-13.881	61.530	47.648	-26.352	74.000	54.00
9848.000	-11.833	58.650	46.817	-27.183	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

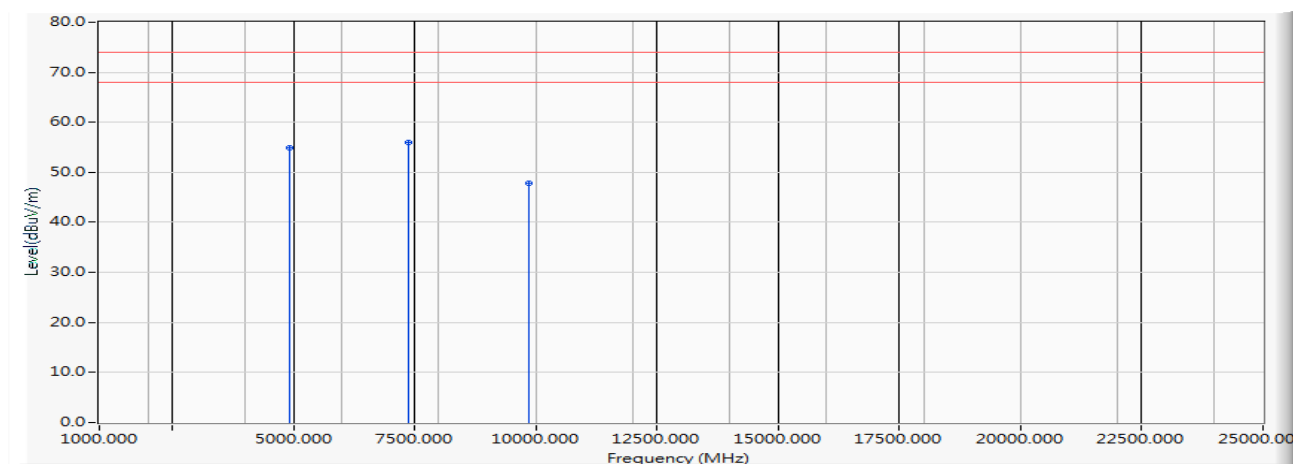
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-14.541	69.350	54.809	-19.191	74.000	54.00
7386.000	-13.881	69.810	55.928	-18.072	74.000	54.00
9848.000	-11.833	59.650	47.817	-26.183	74.000	54.00
Average Detector						
4924.000	-14.541	67.250	52.709	-1.291	74.000	54.00
7386.000	-13.881	63.050	49.168	-4.832	74.000	54.00

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

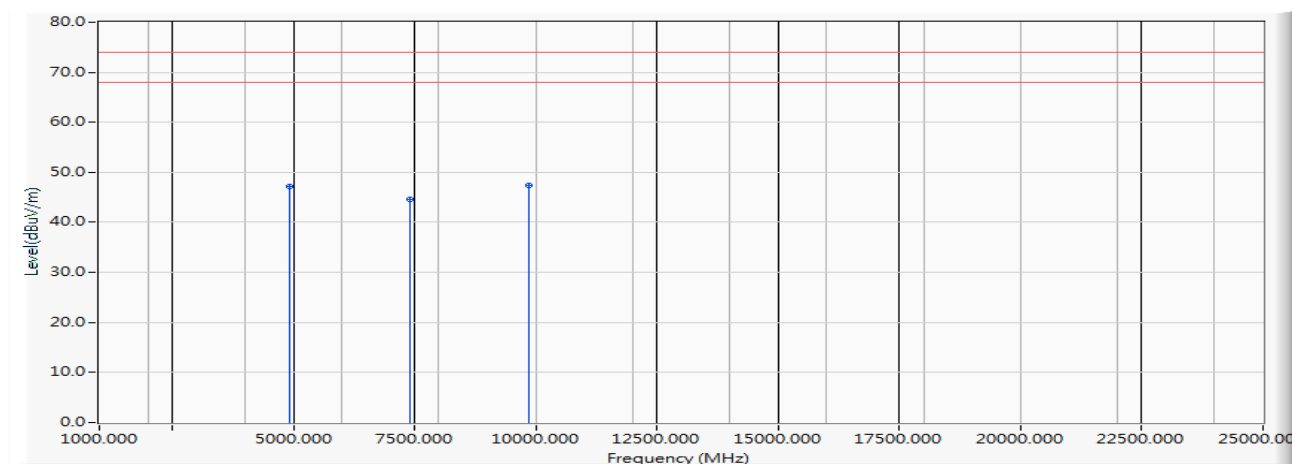
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-14.420	61.710	47.290	-26.710	74.000	54.00
7401.000	-14.043	58.650	44.607	-29.393	74.000	54.00
9868.000	-12.076	59.380	47.304	-26.696	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

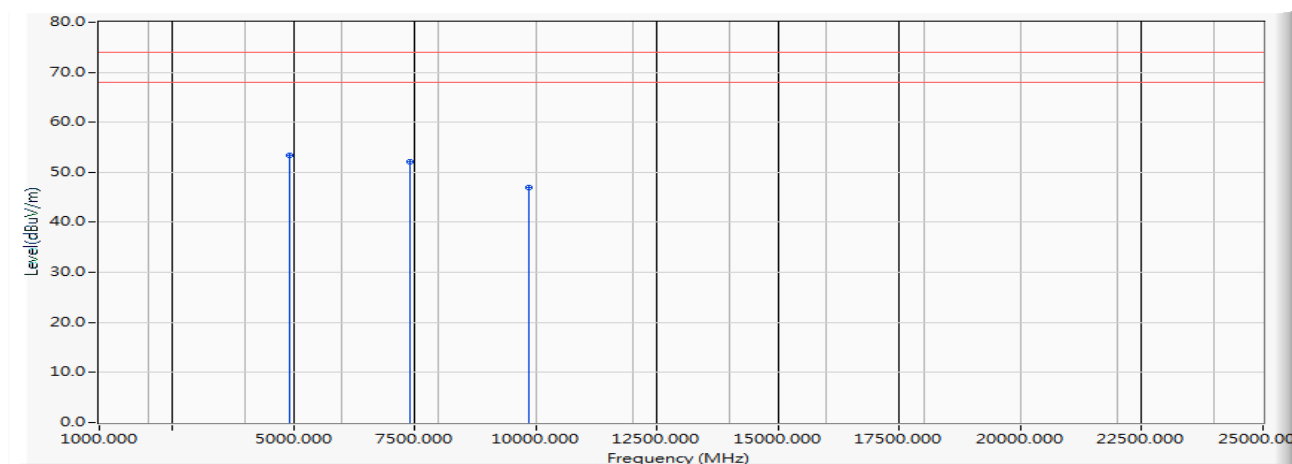
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-14.420	67.850	53.430	-20.570	74.000	54.00
7401.000	-14.043	66.230	52.187	-21.813	74.000	54.00
9868.000	-12.076	59.030	46.954	-27.046	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

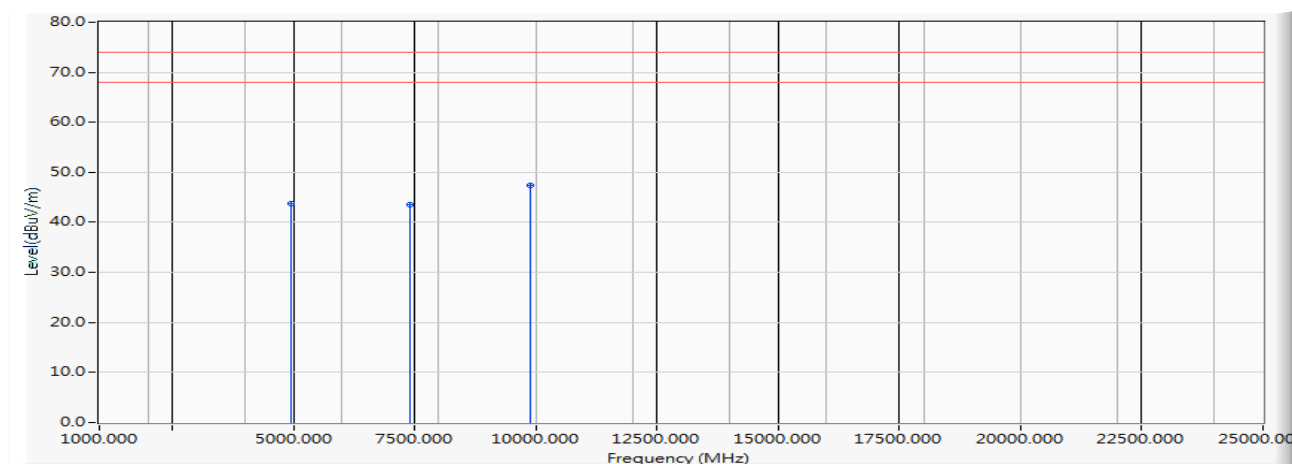
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-13.653	57.500	43.847	-30.153	74.000	54.00
7416.000	-13.643	57.280	43.637	-30.363	74.000	54.00
9888.000	-12.069	59.480	47.411	-26.589	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

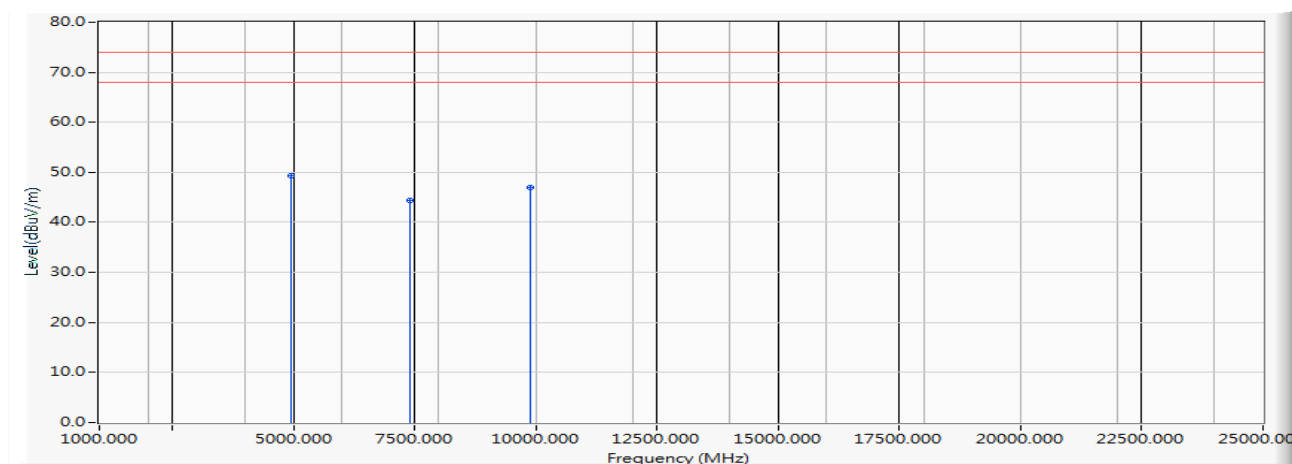
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-13.653	62.970	49.317	-24.683	74.000	54.00
7416.000	-13.643	58.010	44.367	-29.633	74.000	54.00
9888.000	-12.069	58.940	46.871	-27.129	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

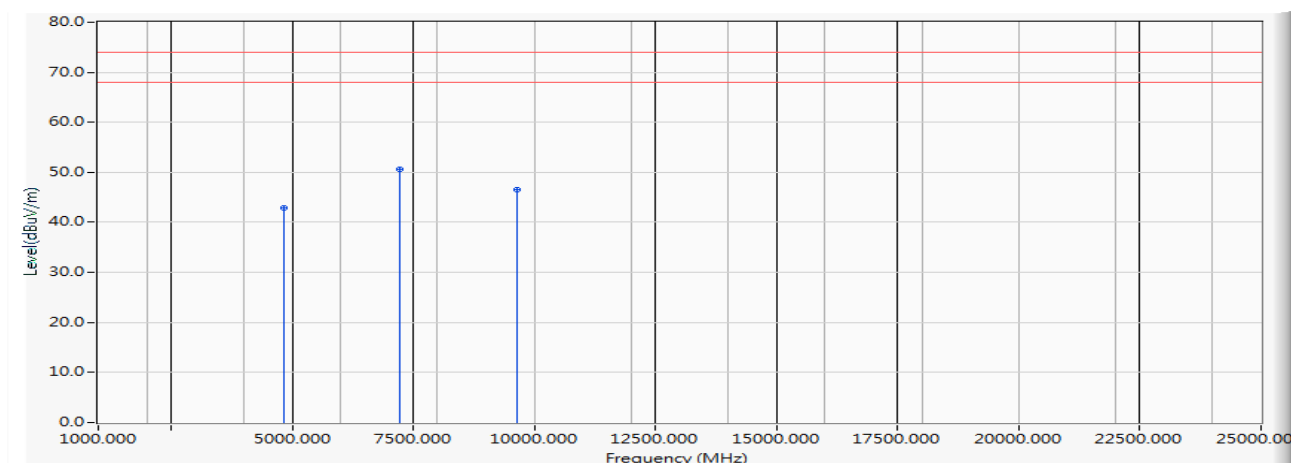
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-15.675	58.670	42.995	-31.005	74.000	54.00
7236.000	-12.465	63.050	50.584	-23.416	74.000	54.00
9648.000	-11.669	58.190	46.522	-27.478	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

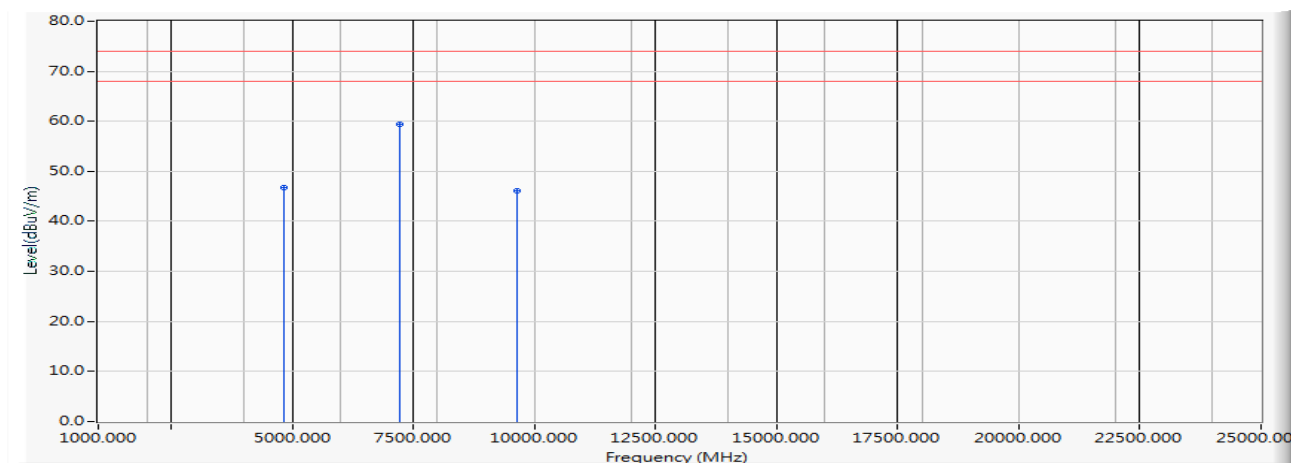
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-15.675	62.410	46.735	-27.265	74.000	54.00
7236.000	-12.465	71.950	59.484	-14.516	74.000	54.00
9648.000	-11.669	57.760	46.092	-27.908	74.000	54.00
Average Detector						
7236.000	-12.465	57.290	44.824	-9.176	74.000	54.00

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

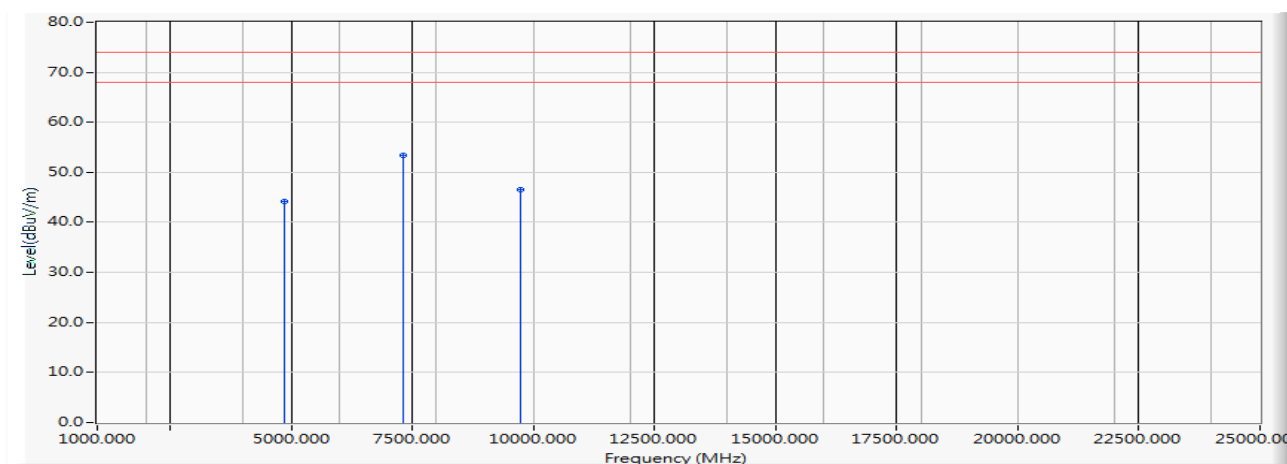
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-15.119	59.270	44.151	-29.849	74.000	54.00
7311.000	-12.975	66.390	53.415	-20.585	74.000	54.00
9748.000	-10.878	57.350	46.473	-27.527	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

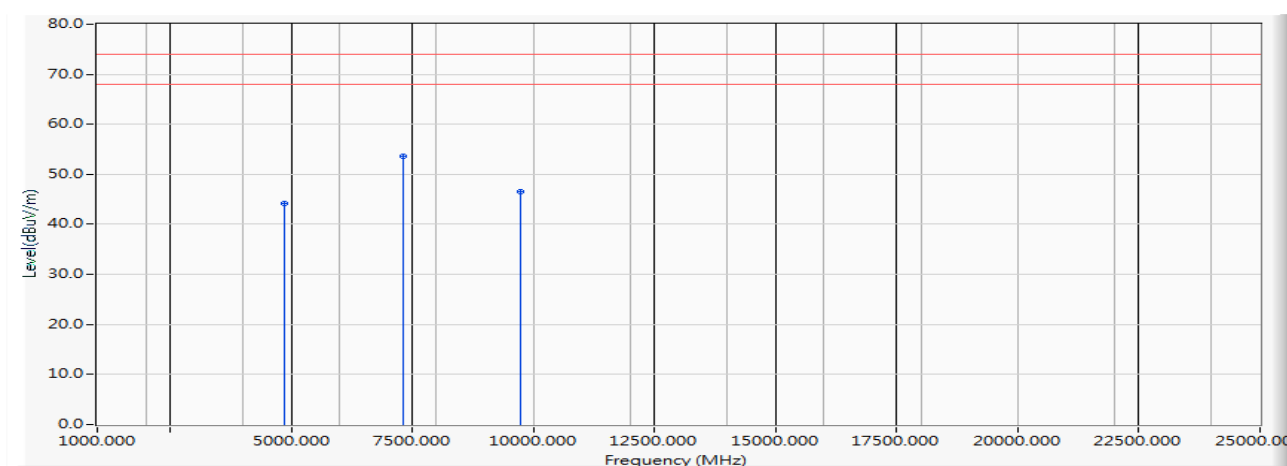
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	38.458	59.350	44.231	-29.769	74.000	54.00
7311.000	42.231	66.590	53.615	-20.385	74.000	54.00
9748.000	45.597	57.450	46.573	-27.427	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

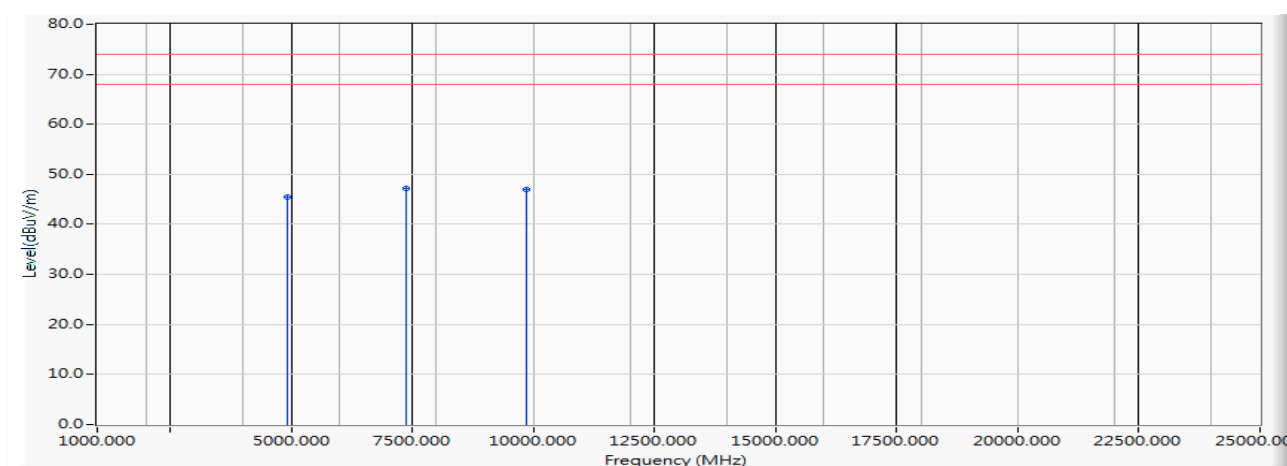
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dB μ V	Measurement Level dB μ V/m	Margin dB	Peak Limit dB μ V/m	Average Limit dB μ V/m
Horizontal Peak Detector						
4924.000	-14.541	59.910	45.369	-28.631	74.000	54.00
7386.000	-13.881	61.160	47.278	-26.722	74.000	54.00
9848.000	-11.833	58.790	46.957	-27.043	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

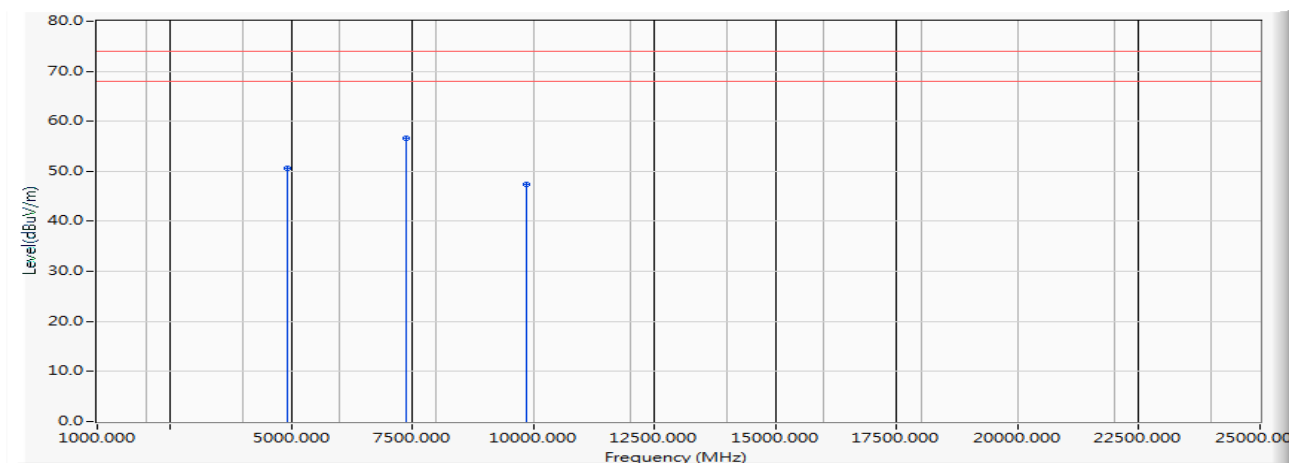
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-14.541	65.250	50.709	-23.291	74.000	54.00
7386.000	-13.881	70.490	56.608	-17.392	74.000	54.00
9848.000	-11.833	59.170	47.337	-26.663	74.000	54.00
Average Detector						
7386.000	-13.881	55.020	41.138	-12.862	74.000	54.00

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

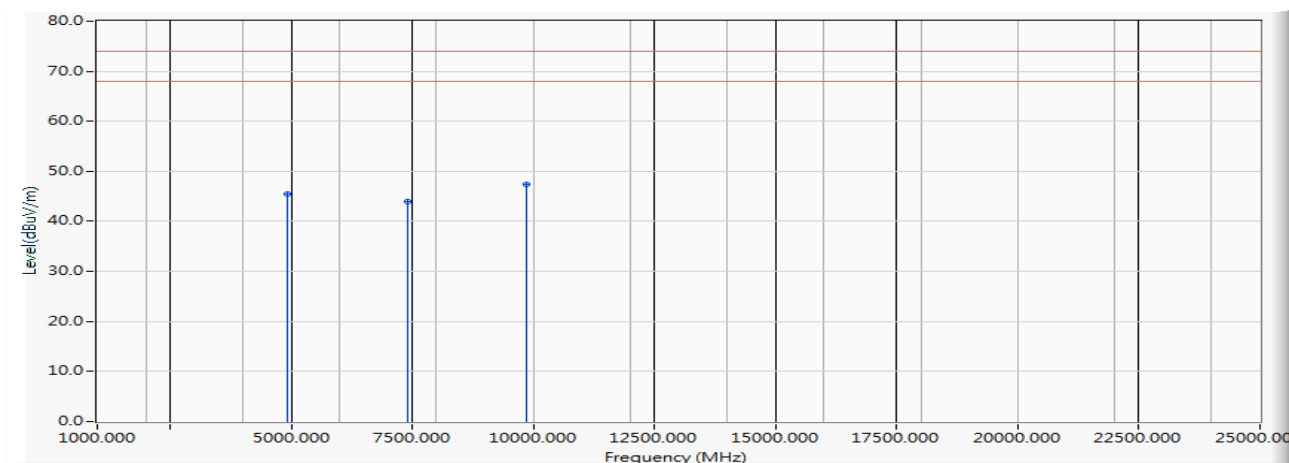
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-14.420	59.950	45.530	-28.470	74.000	54.00
7401.000	-14.043	58.030	43.987	-30.013	74.000	54.00
9868.000	-12.076	59.560	47.484	-26.516	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

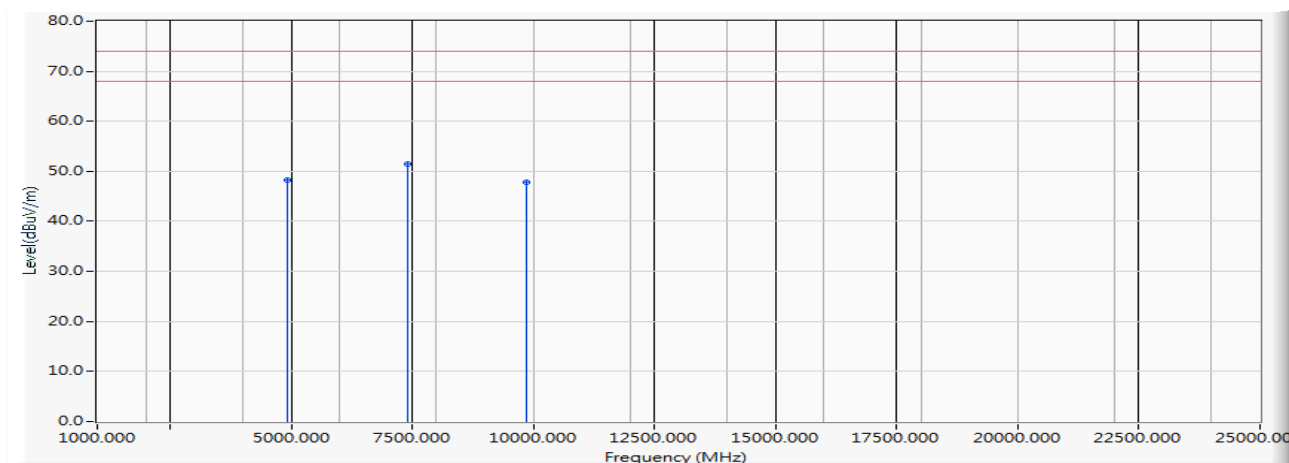
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-14.420	62.750	48.330	-25.670	74.000	54.00
7401.000	-14.043	65.530	51.487	-22.513	74.000	54.00
9868.000	-12.076	59.830	47.754	-26.246	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

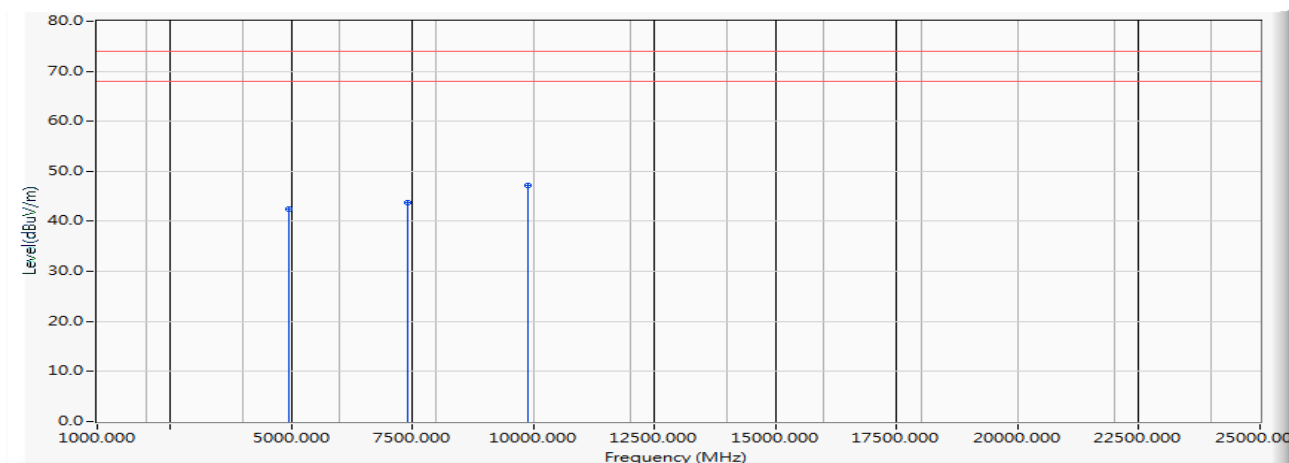
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-13.653	56.070	42.417	-31.583	74.000	54.00
7416.000	-13.643	57.300	43.657	-30.343	74.000	54.00
9888.000	-12.069	59.260	47.191	-26.809	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

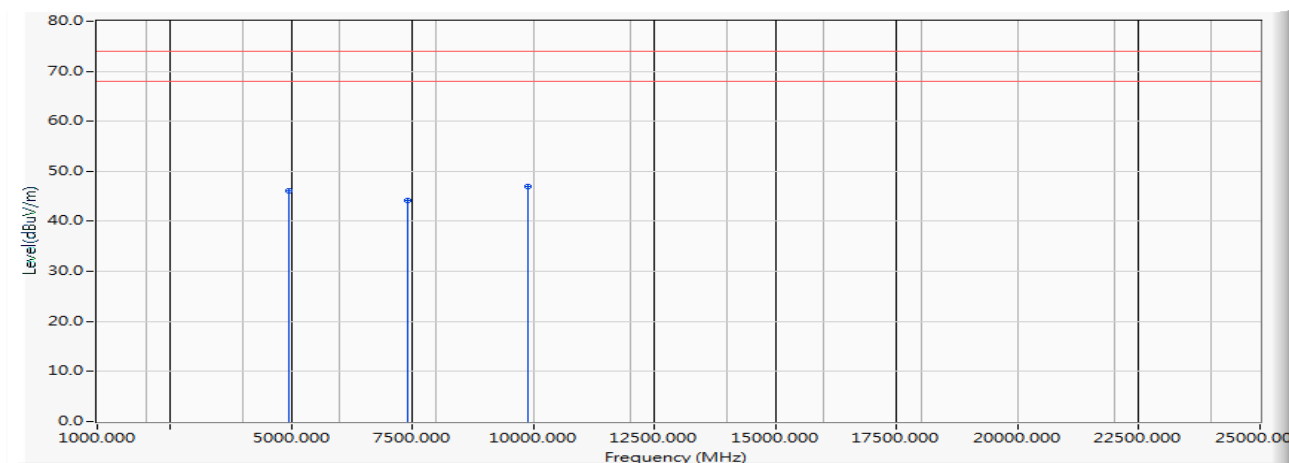
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-13.653	59.740	46.087	-27.913	74.000	54.00
7416.000	-13.643	57.920	44.277	-29.723	74.000	54.00
9888.000	-12.069	59.030	46.961	-27.039	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

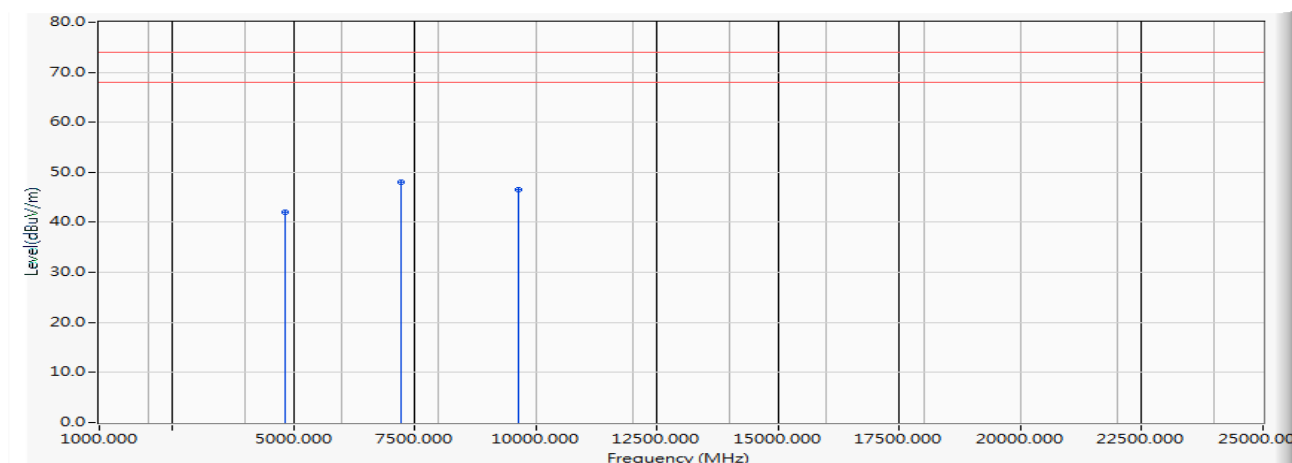
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-15.675	57.640	41.965	-32.035	74.000	54.00
7236.000	-12.465	60.570	48.104	-25.896	74.000	54.00
9648.000	-11.669	58.270	46.602	-27.398	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

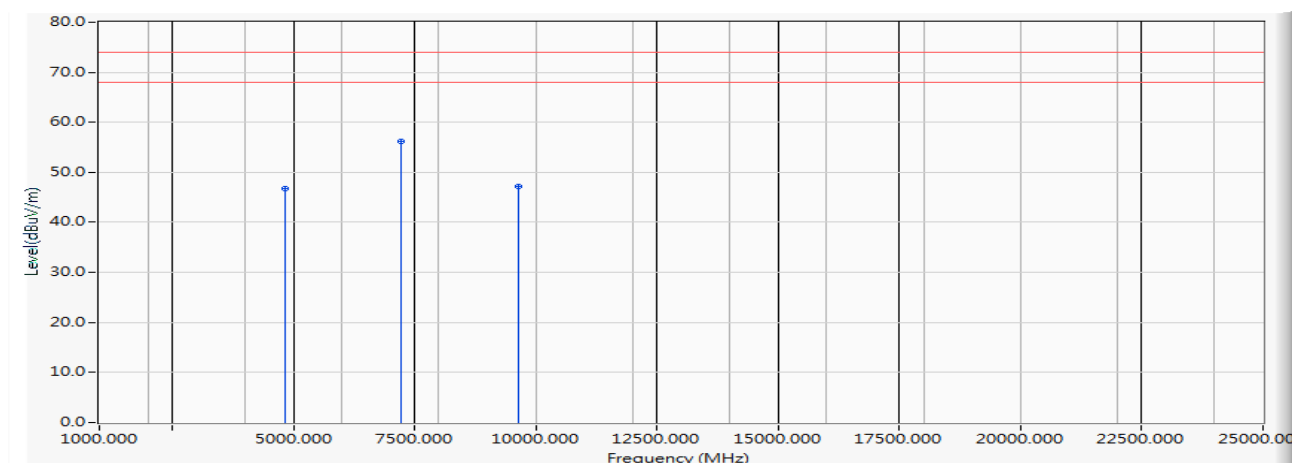
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-15.675	62.370	46.695	-27.305	74.000	54.00
7236.000	-12.465	68.690	56.224	-17.776	74.000	54.00
9648.000	-11.669	58.820	47.152	-26.848	74.000	54.00
Average Detector						
7236.000	-12.465	54.810	42.344	-11.656	74.000	54.00

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

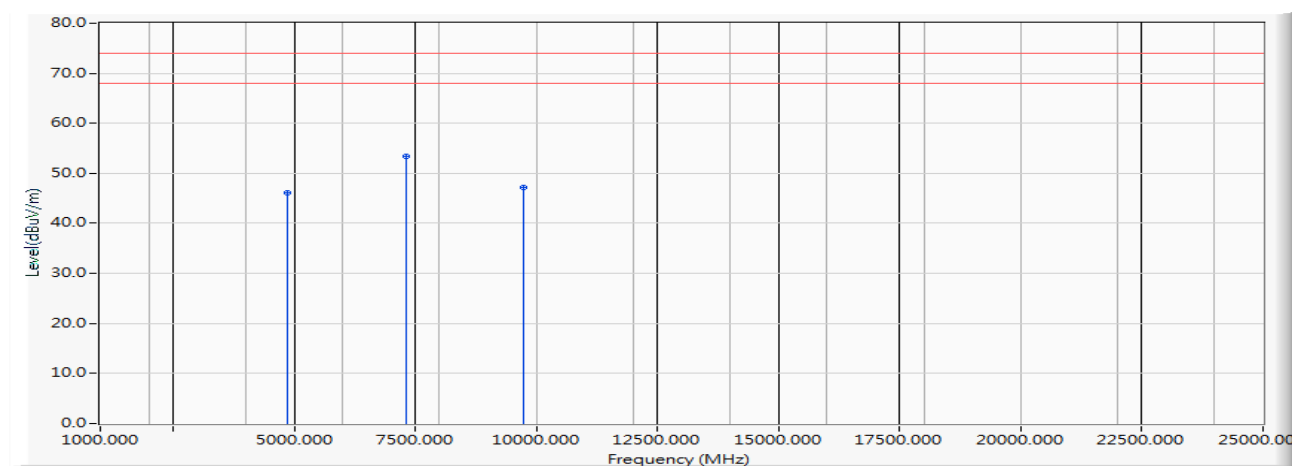
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
4874.000	-15.119	61.200	46.081	-27.919	74.000	54.00
7311.000	-12.975	66.400	53.425	-20.575	74.000	54.00
9748.000	-10.878	58.080	47.203	-26.797	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

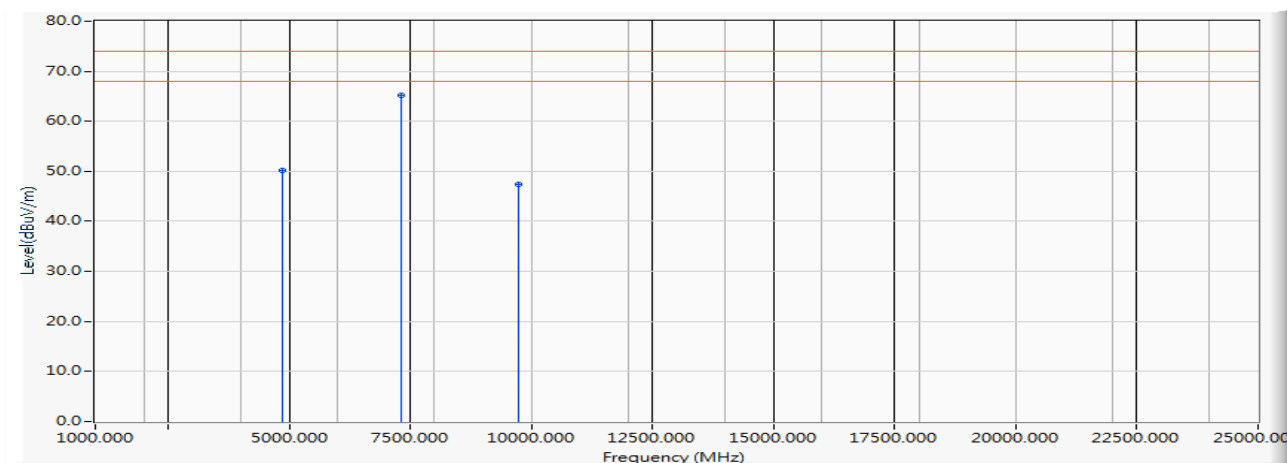
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-15.119	65.300	50.181	-23.819	74.000	54.00
7311.000	-12.975	78.190	65.215	-8.785	74.000	54.00
9748.000	-10.878	58.240	47.363	-26.637	74.000	54.00
Average Detector						
7311.000	-12.975	64.130	51.155	-2.845	74.000	54.00

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

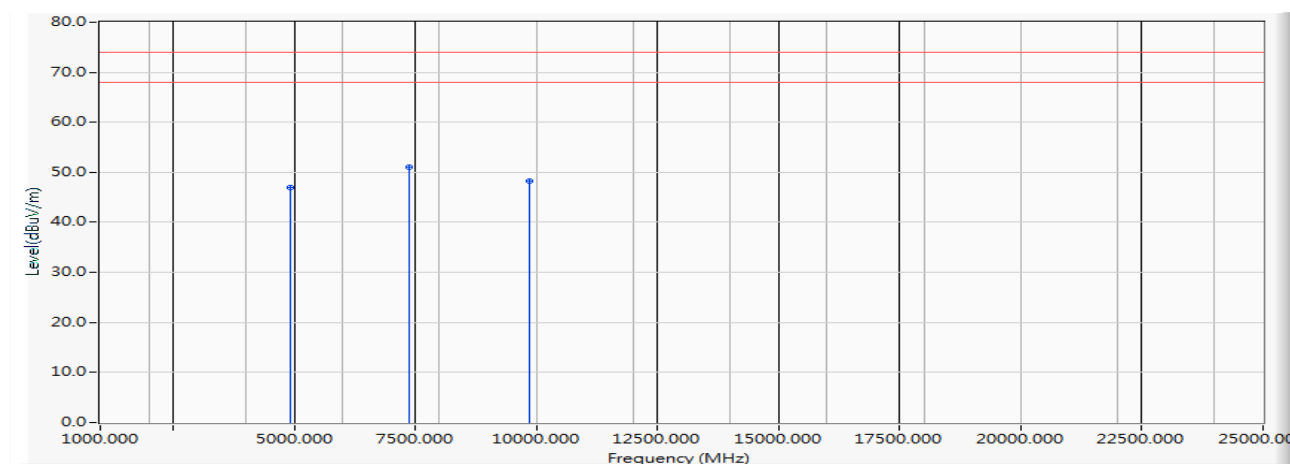
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-14.541	61.490	46.949	-27.051	74.000	54.00
7386.000	-13.881	64.920	51.038	-22.962	74.000	54.00
9848.000	-11.833	60.050	48.217	-25.783	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/BBHA9170

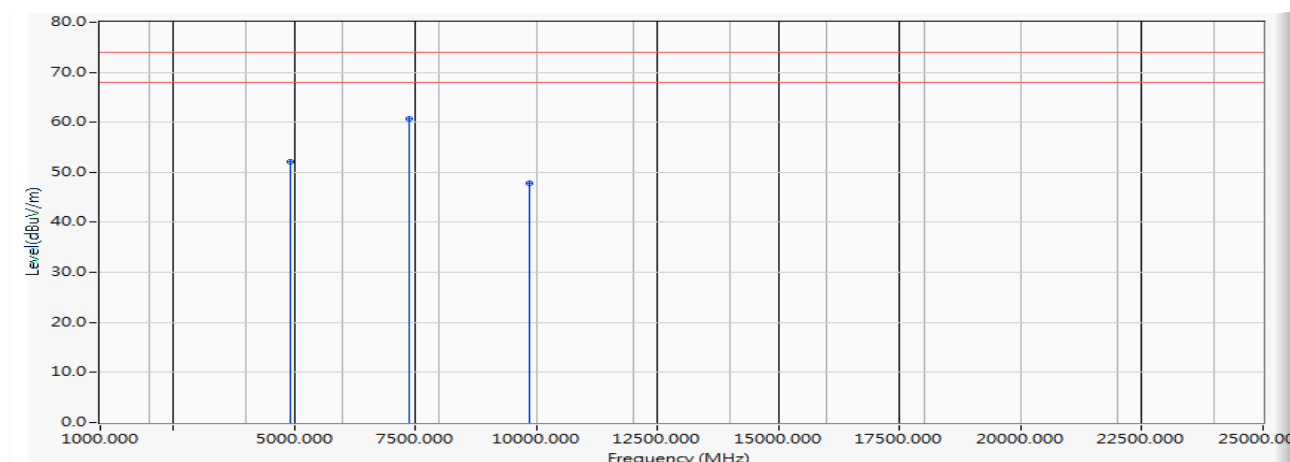
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dB μ V	Measurement Level dB μ V/m	Margin dB	Peak Limit dB μ V/m	Average Limit dB μ V/m
Vertical Peak Detector						
4924.000	-14.541	66.680	52.139	-21.861	74.000	54.00
7386.000	-13.881	74.680	60.798	-13.202	74.000	54.00
9848.000	-11.833	59.750	47.917	-26.083	74.000	54.00
Average Detector						
7386.000	-13.881	59.470	45.588	-8.412	74.000	54.00

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

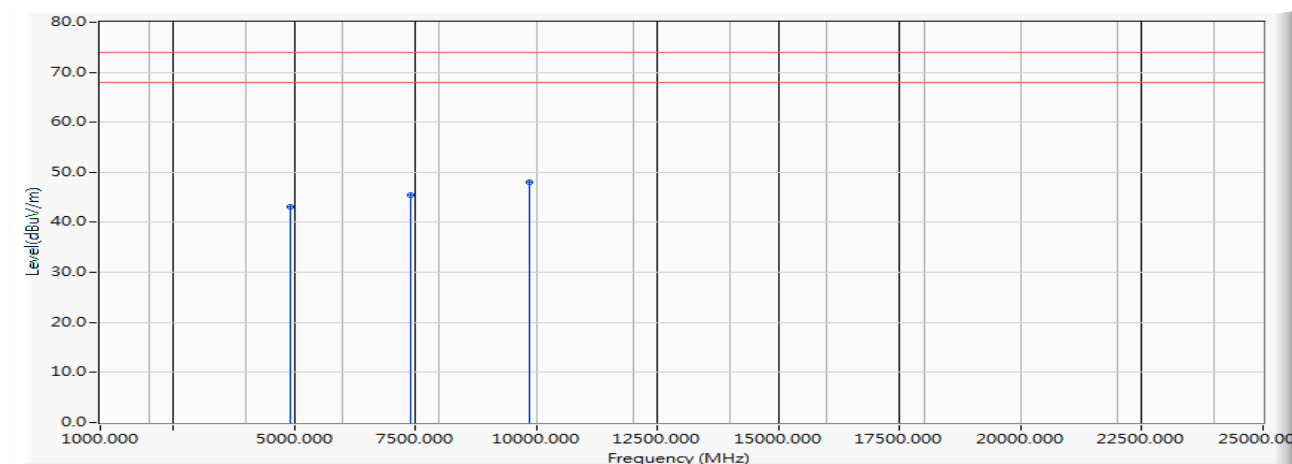
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-14.420	57.430	43.010	-30.990	74.000	54.00
7401.000	-14.043	59.570	45.527	-28.473	74.000	54.00
9868.000	-12.076	60.070	47.994	-26.006	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

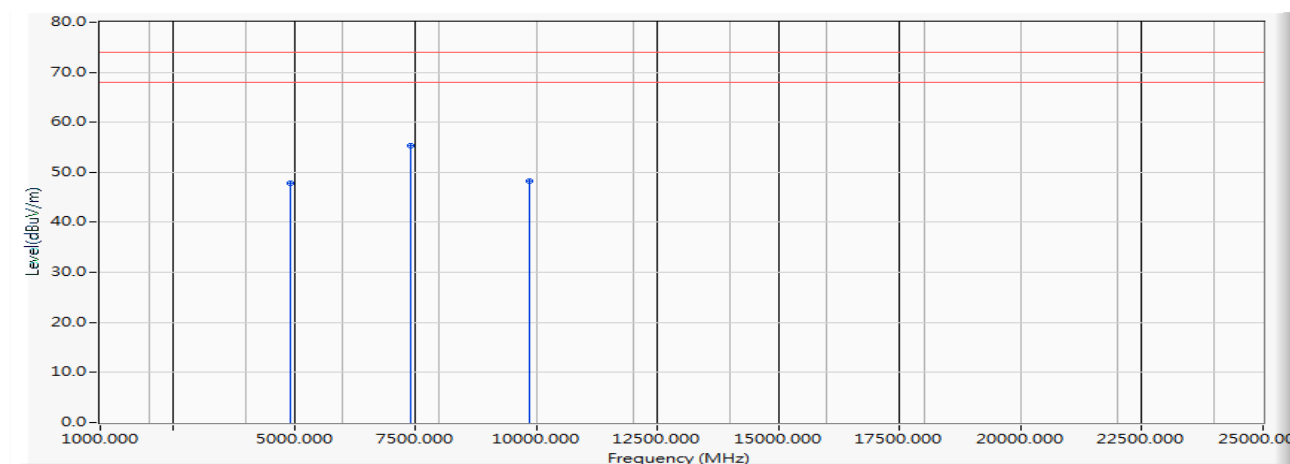
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
4934.000	-14.420	62.180	47.760	-26.240	74.000	54.00
7401.000	-14.043	69.310	55.267	-18.733	74.000	54.00
9868.000	-12.076	60.400	48.324	-25.676	74.000	54.00
Average Detector						
7401.000	-14.043	53.720	39.677	-14.323	74.000	54.00

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度

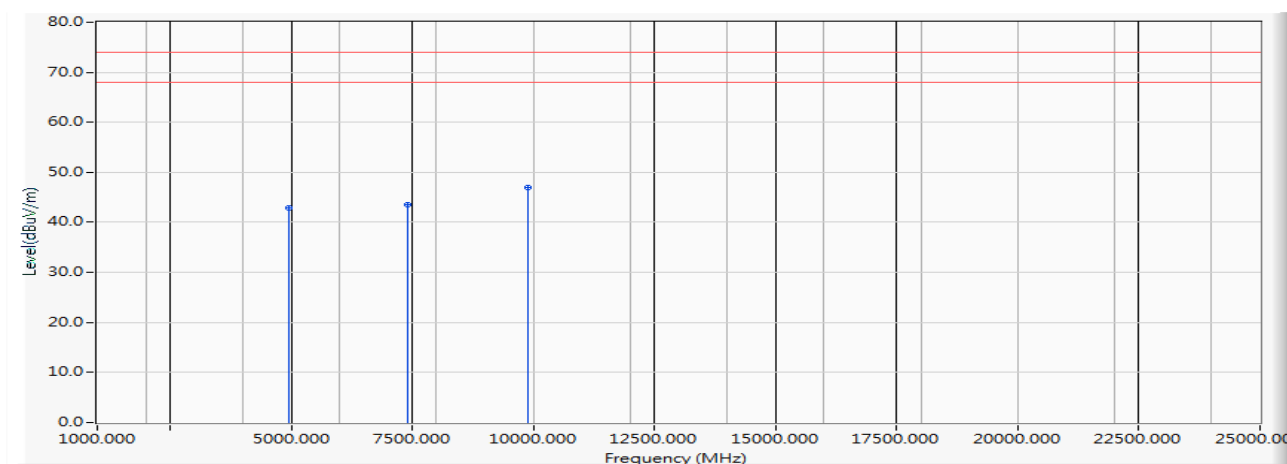
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-13.653	56.510	42.857	-31.143	74.000	54.00
7416.000	-13.643	57.250	43.607	-30.393	74.000	54.00
9888.000	-12.069	59.100	47.031	-26.969	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/BBHA9170

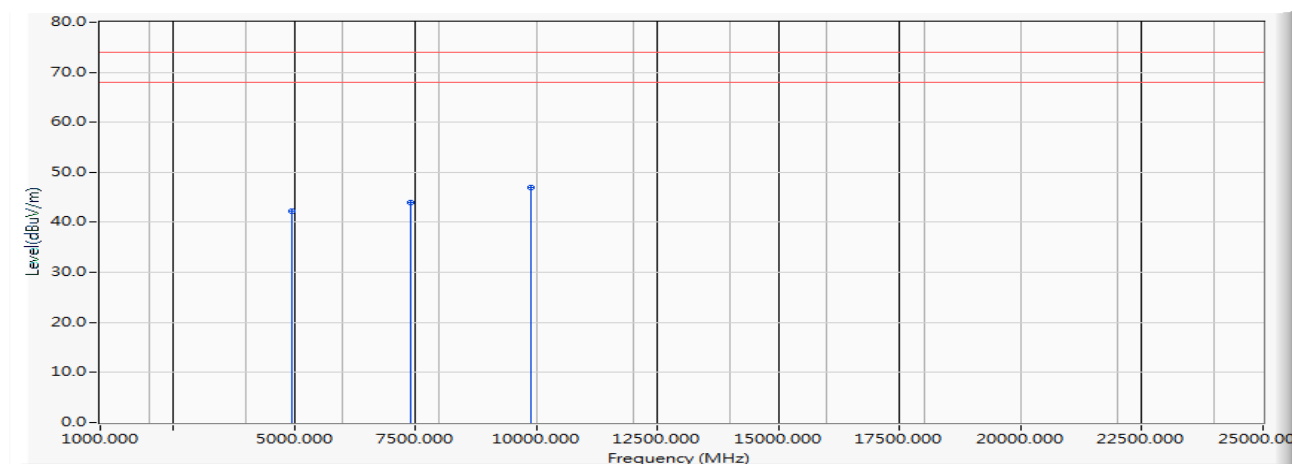
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
4944.000	-13.653	55.980	42.327	-31.673	74.000	54.00
7416.000	-13.643	57.610	43.967	-30.033	74.000	54.00
9888.000	-12.069	59.060	46.991	-27.009	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

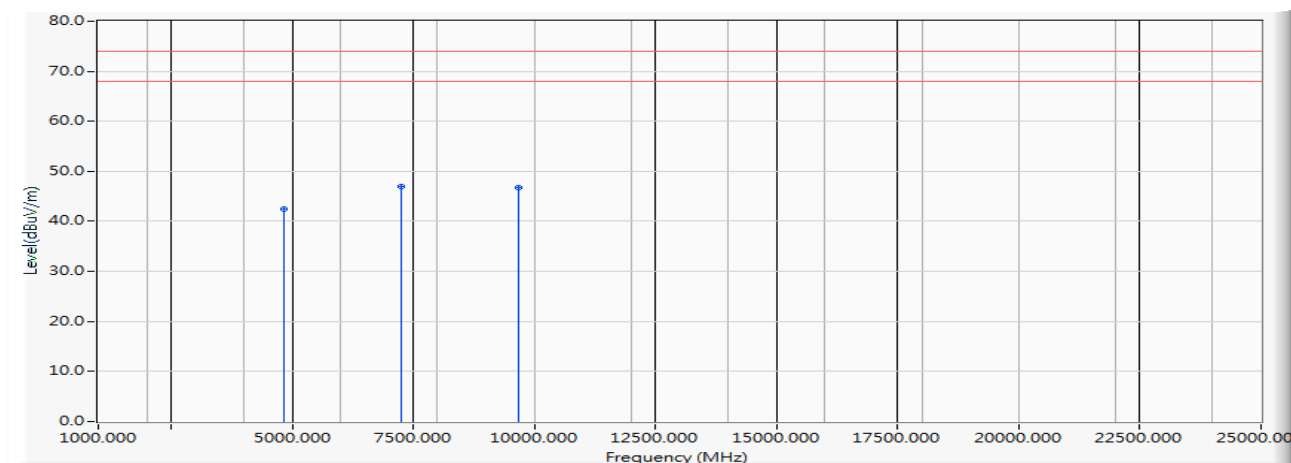
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-15.452	57.990	42.538	-31.462	74.000	54.000
7266.000	-12.534	59.590	47.056	-26.944	74.000	54.000
9688.000	-11.387	58.250	46.863	-27.137	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

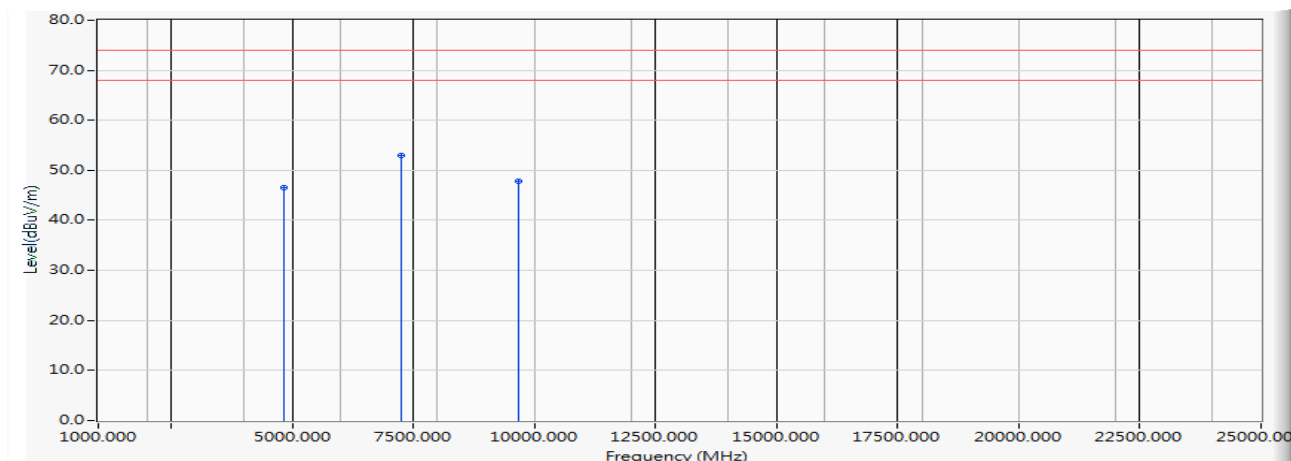
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-15.452	61.960	46.508	-27.492	74.000	54.000
7266.000	-12.534	65.530	52.996	-21.004	74.000	54.000
9688.000	-11.387	59.230	47.843	-26.157	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 06 (2437 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

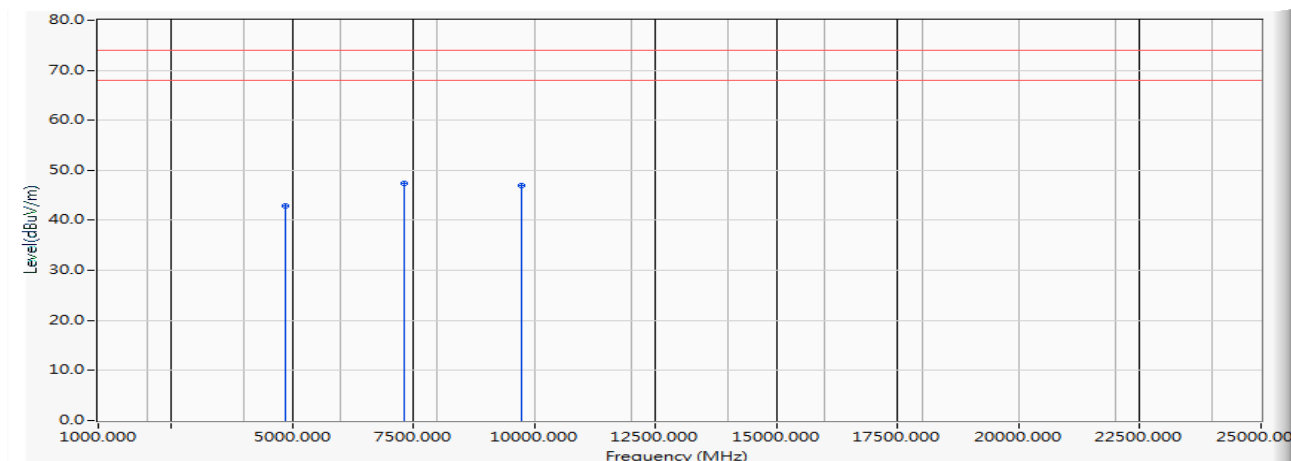
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-15.119	58.070	42.951	-31.049	74.000	54.000
7311.000	-12.975	60.370	47.395	-26.605	74.000	54.000
9748.000	-10.878	57.810	46.933	-27.067	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 06 (2437 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

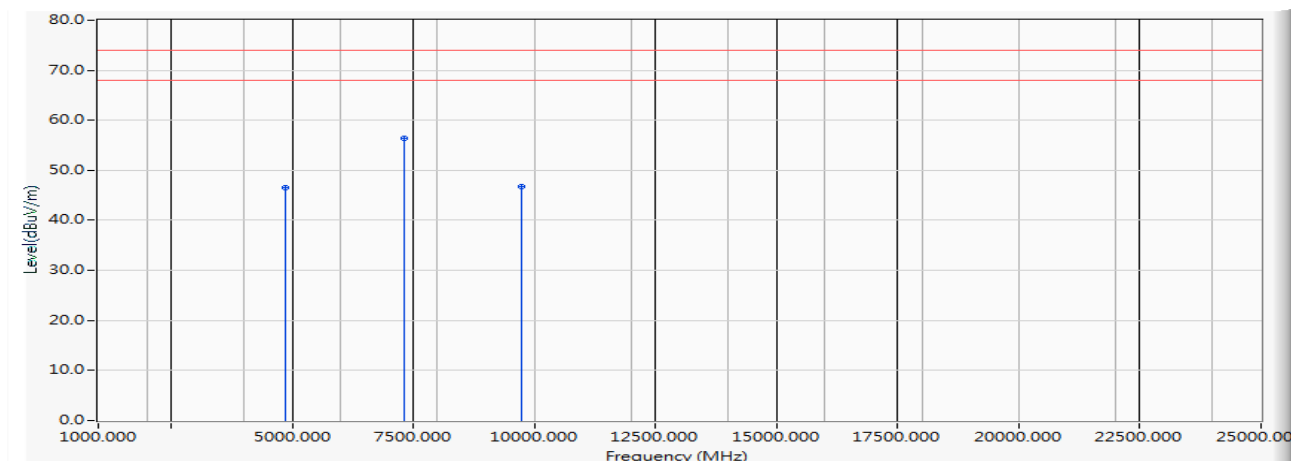
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-15.119	61.760	46.641	-27.359	74.000	54.000
7311.000	-12.975	69.300	56.325	-17.675	74.000	54.000
9748.000	-10.878	57.740	46.863	-27.137	74.000	54.000
Average Detector						
7311.000	-12.975	56.070	43.095	-10.905	74.000	54.000

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

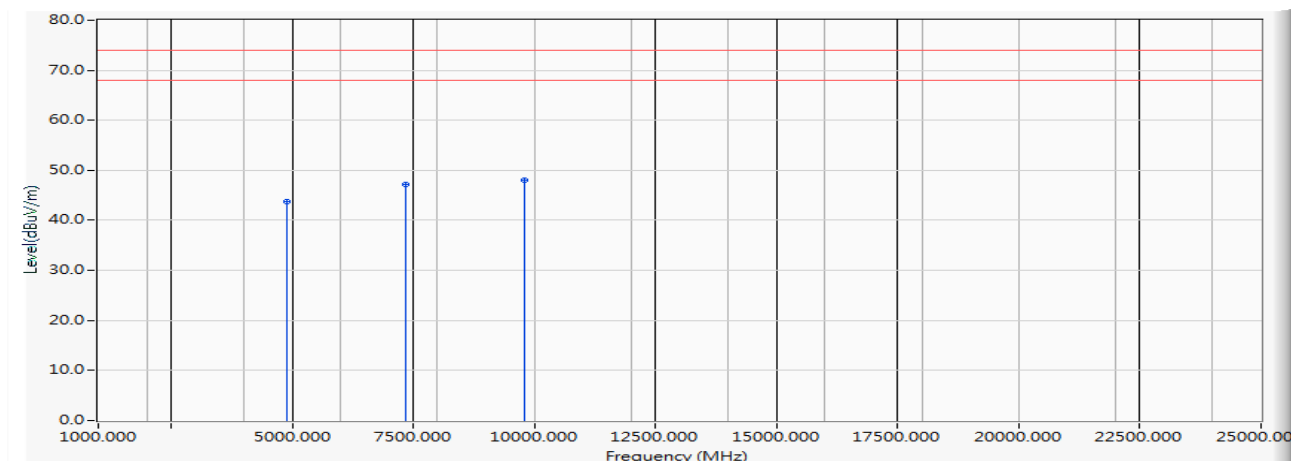
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-14.781	58.480	43.700	-30.300	74.000	54.000
7356.000	-13.519	60.730	47.211	-26.789	74.000	54.000
9808.000	-11.348	59.390	48.042	-25.958	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

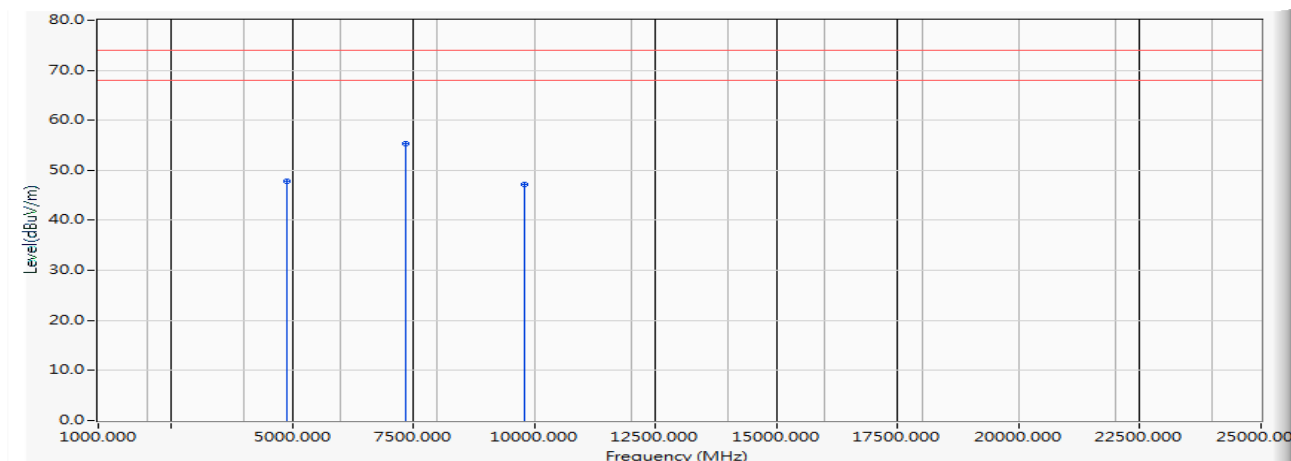
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-14.781	62.630	47.850	-26.150	74.000	54.000
7356.000	-13.519	68.790	55.271	-18.729	74.000	54.000
9808.000	-11.348	58.530	47.182	-26.818	74.000	54.000
Average Detector						
7356.000	-13.519	55.690	42.171	-11.829	74.000	54.000

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

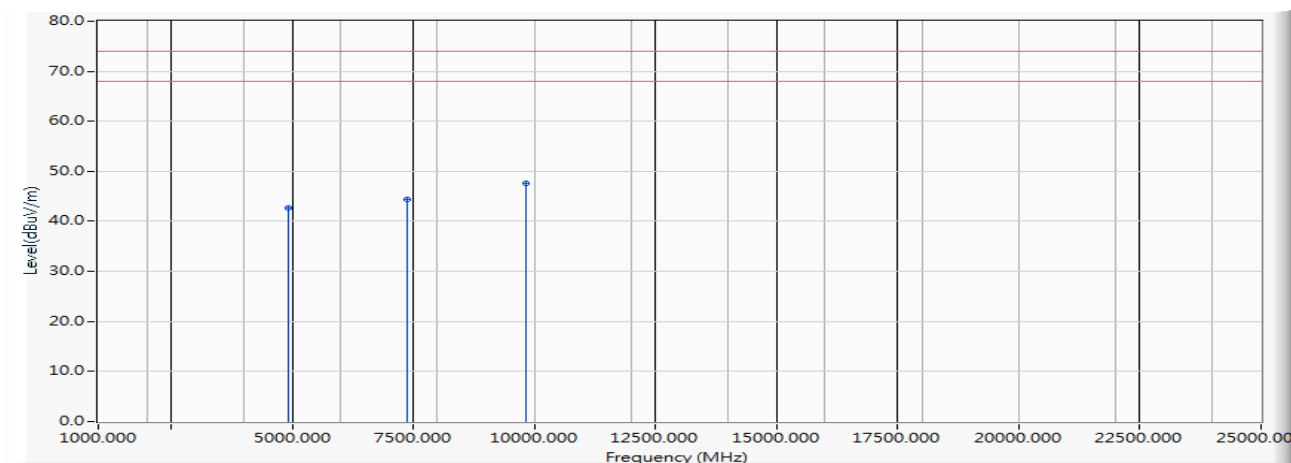
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-14.662	57.260	42.598	-31.402	74.000	54.000
7371.000	-13.701	58.130	44.429	-29.571	74.000	54.000
9828.000	-11.591	59.190	47.599	-26.401	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

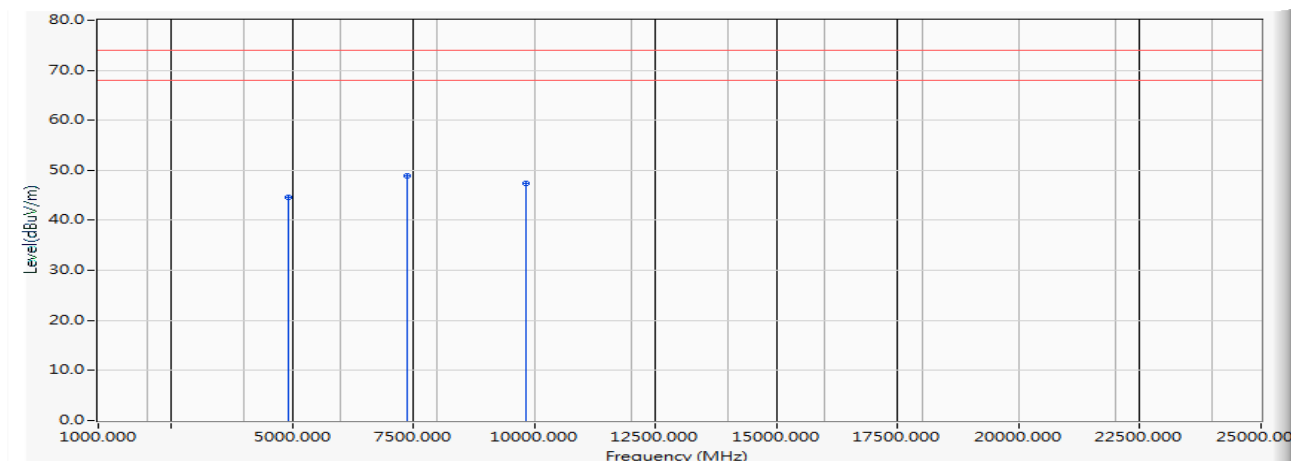
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-14.662	59.380	44.718	-29.282	74.000	54.000
7371.000	-13.701	62.540	48.839	-25.161	74.000	54.000
9828.000	-11.591	59.080	47.489	-26.511	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

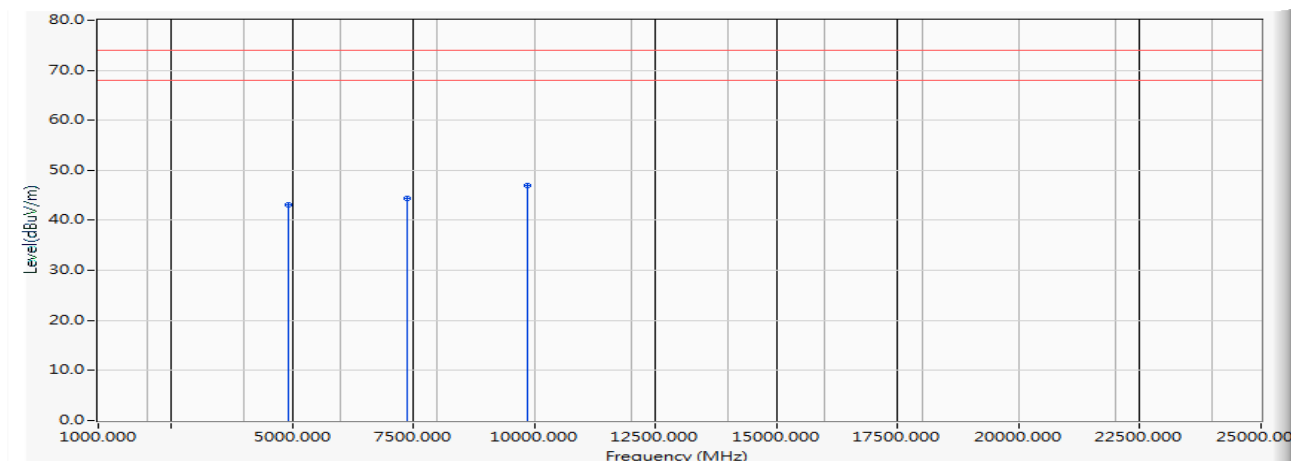
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-13.893	57.000	43.107	-30.893	74.000	54.000
7386.000	-13.339	57.720	44.381	-29.619	74.000	54.000
9848.000	-11.593	58.640	47.046	-26.954	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117 / BBHA9170

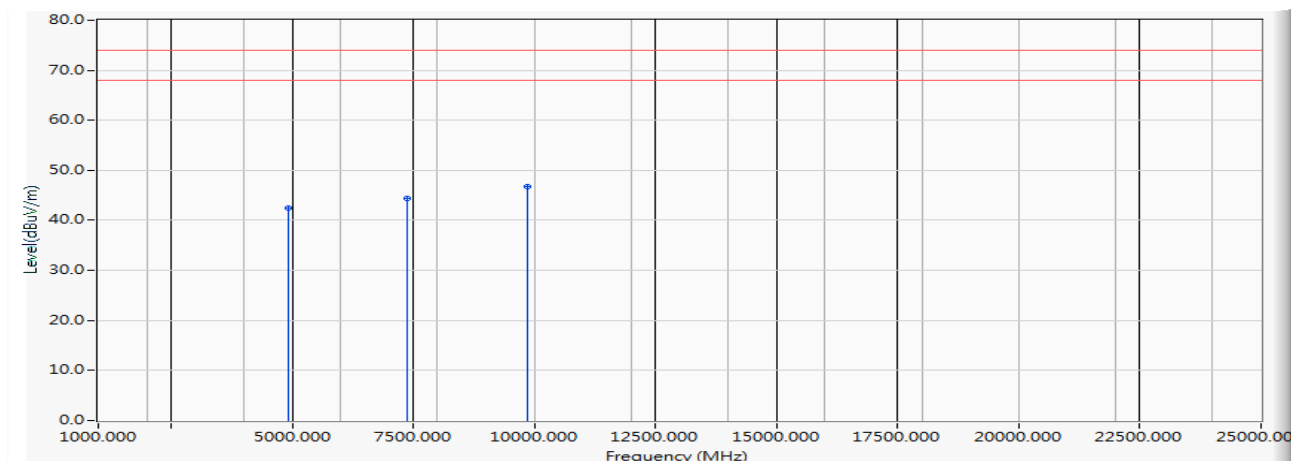
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-13.893	56.430	42.537	-31.463	74.000	54.000
7386.000	-13.339	57.740	44.401	-29.599	74.000	54.000
9848.000	-11.593	58.400	46.806	-27.194	74.000	54.000
Average Detector						
--						

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

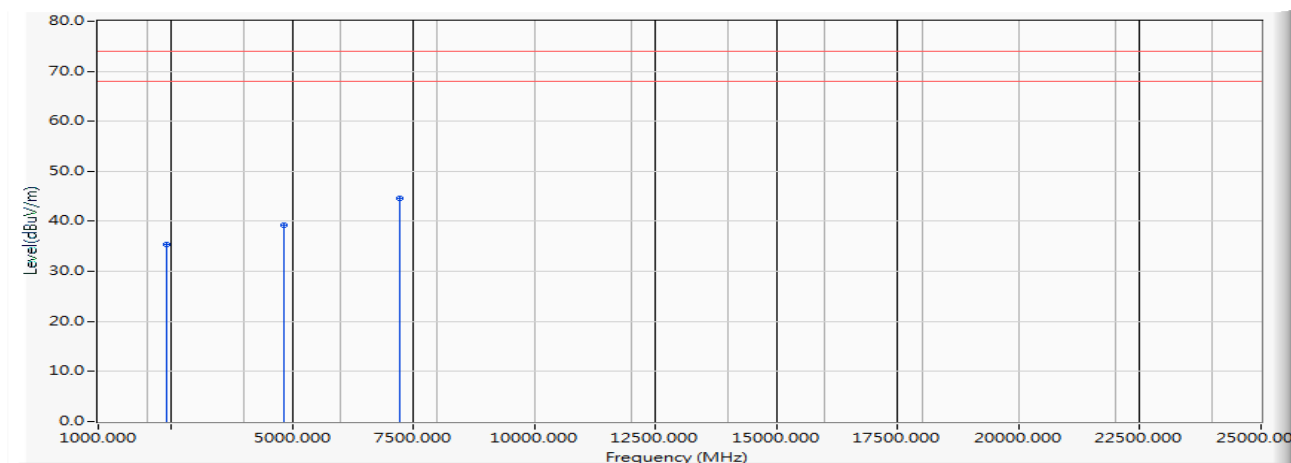
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-19.688	54.980	35.292	-38.708	74.000	54.000
4824.000	-15.675	54.830	39.155	-34.845	74.000	54.000
7236.000	-12.465	57.030	44.564	-29.436	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/BBHA9170

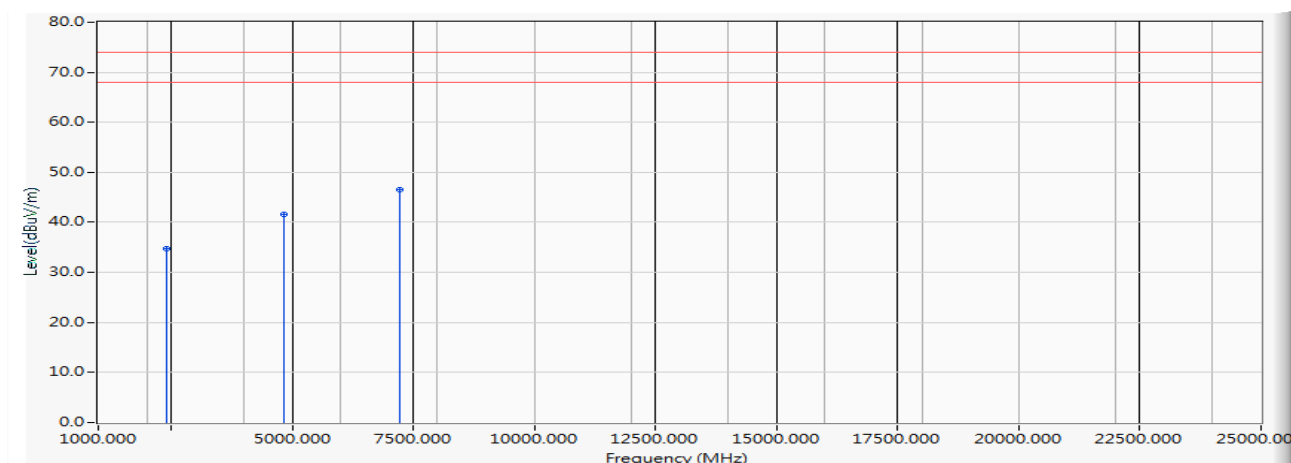
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Peak	Average
MHz	Factor	Level	Level		Limit	Limit
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-19.688	54.460	34.772	-39.228	74.000	54.000
4824.000	-15.675	57.190	41.515	-32.485	74.000	54.000
7236.000	-12.465	58.970	46.504	-27.496	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

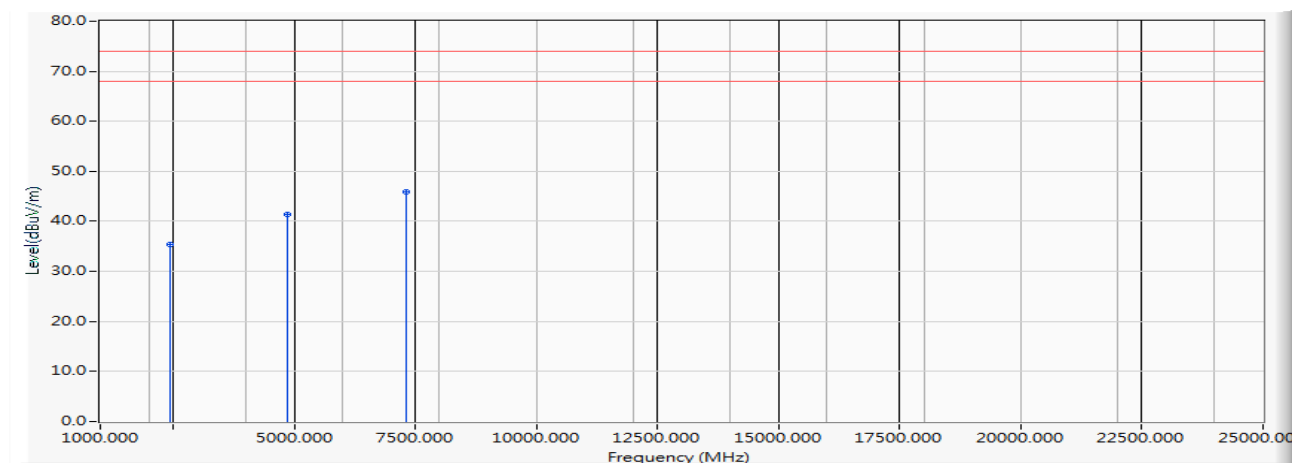
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2437.000	-19.615	55.030	35.415	-38.585	74.000	54.000
4874.000	-15.119	56.600	41.481	-32.519	74.000	54.000
7311.000	-12.975	58.770	45.795	-28.205	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

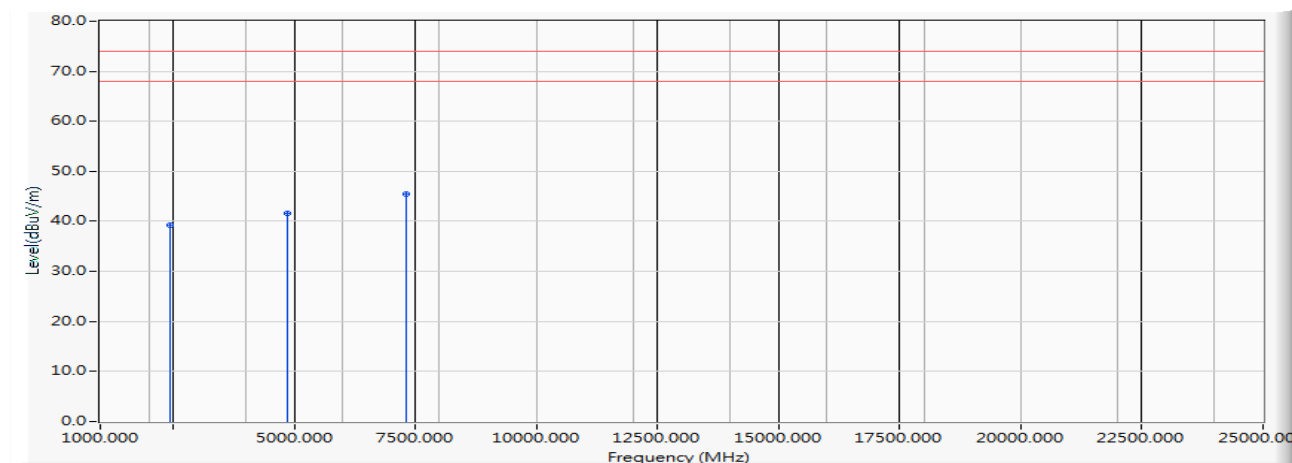
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2437.000	-19.615	58.820	39.205	-34.795	74.000	54.000
4874.000	-15.119	56.750	41.631	-32.369	74.000	54.000
7311.000	-12.975	58.500	45.525	-28.475	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

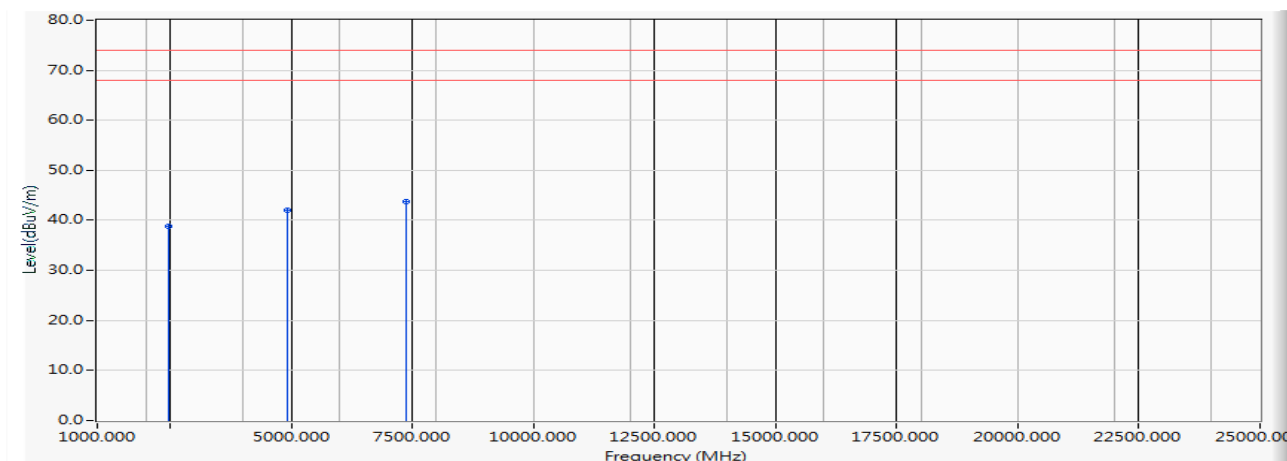
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-19.543	58.350	38.807	-35.193	74.000	54.000
4924.000	-14.541	56.480	41.939	-32.061	74.000	54.000
7386.000	-13.881	57.690	43.808	-30.192	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

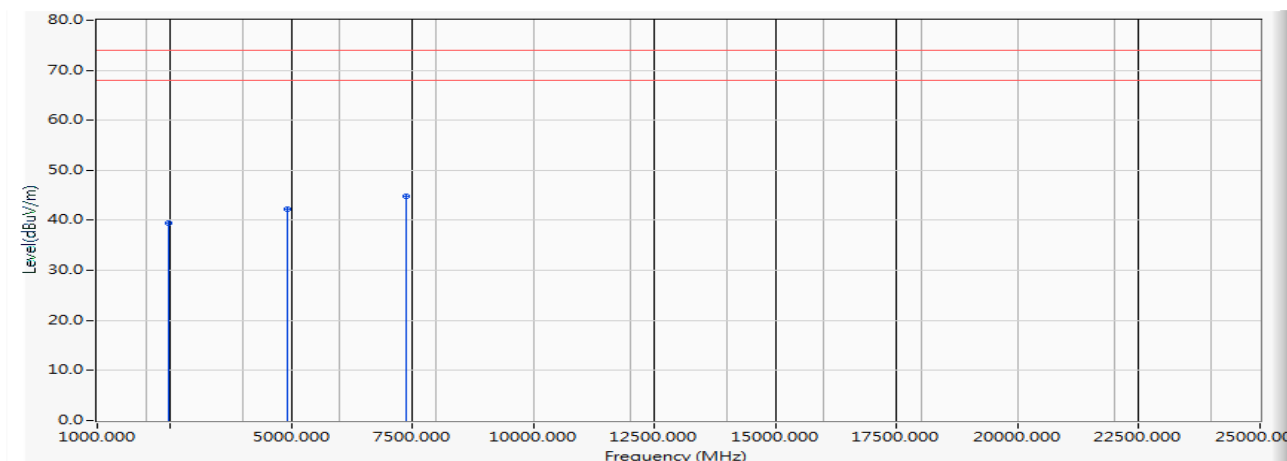
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2462.000	-19.543	58.970	39.427	-34.573	74.000	54.000
4924.000	-14.541	56.860	42.319	-31.681	74.000	54.000
7386.000	-13.881	58.750	44.868	-29.132	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

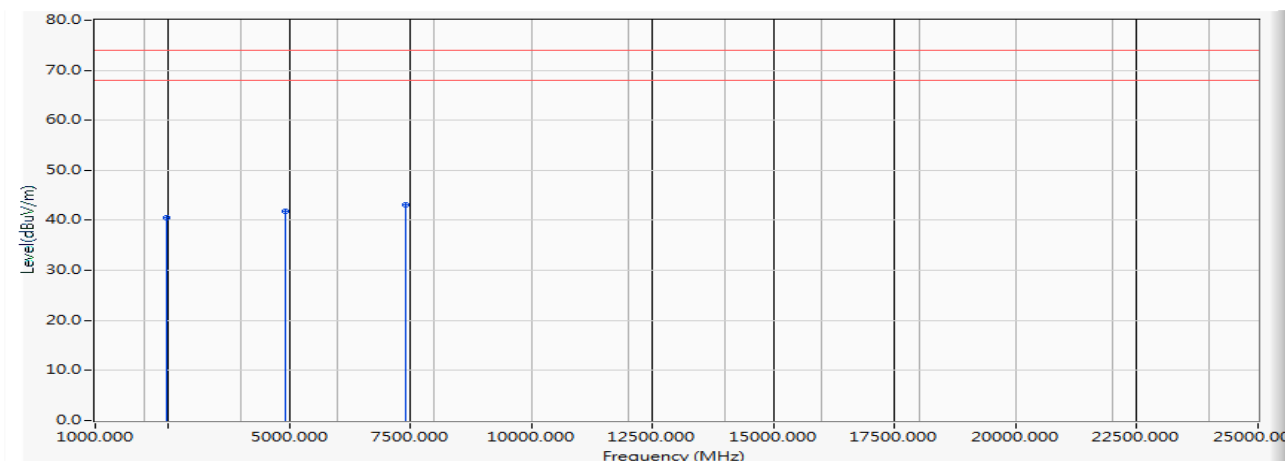
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-19.528	60.160	40.632	-33.368	74.000	54.000
4934.000	-14.420	56.220	41.800	-32.200	74.000	54.000
7401.000	-14.043	57.260	43.217	-30.783	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

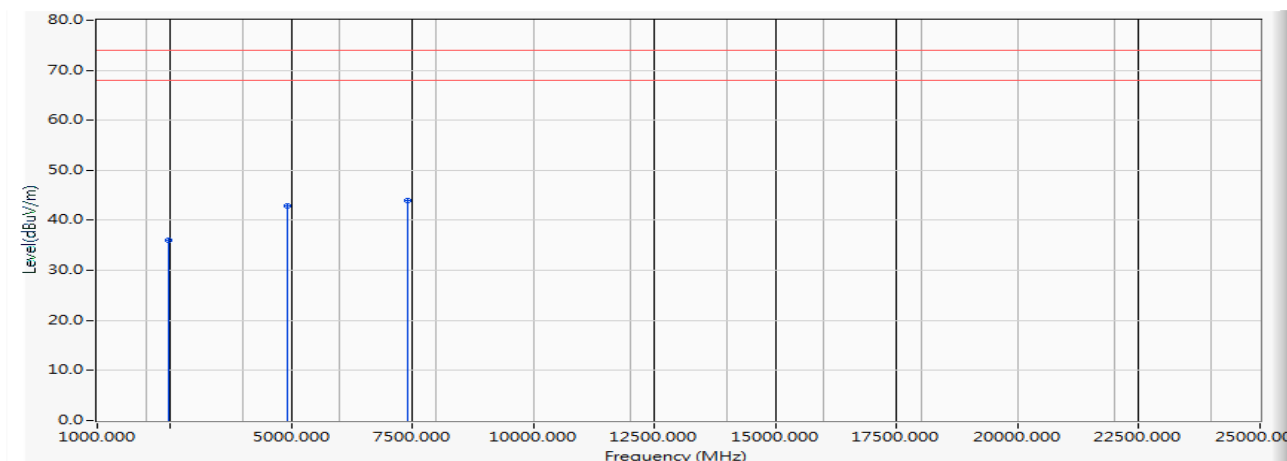
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-19.528	55.600	36.072	-37.928	74.000	54.000
4934.000	-14.420	57.270	42.850	-31.150	74.000	54.000
7401.000	-14.043	57.930	43.887	-30.113	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

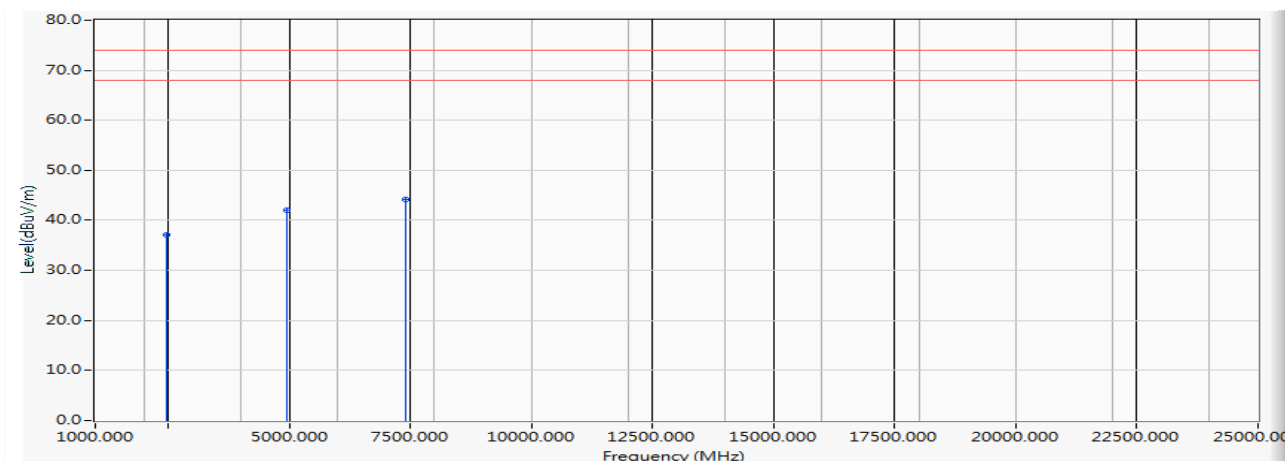
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-18.836	55.850	37.014	-36.986	74.000	54.000
4944.000	-13.653	55.640	41.987	-32.013	74.000	54.000
7416.000	-13.643	57.860	44.217	-29.783	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

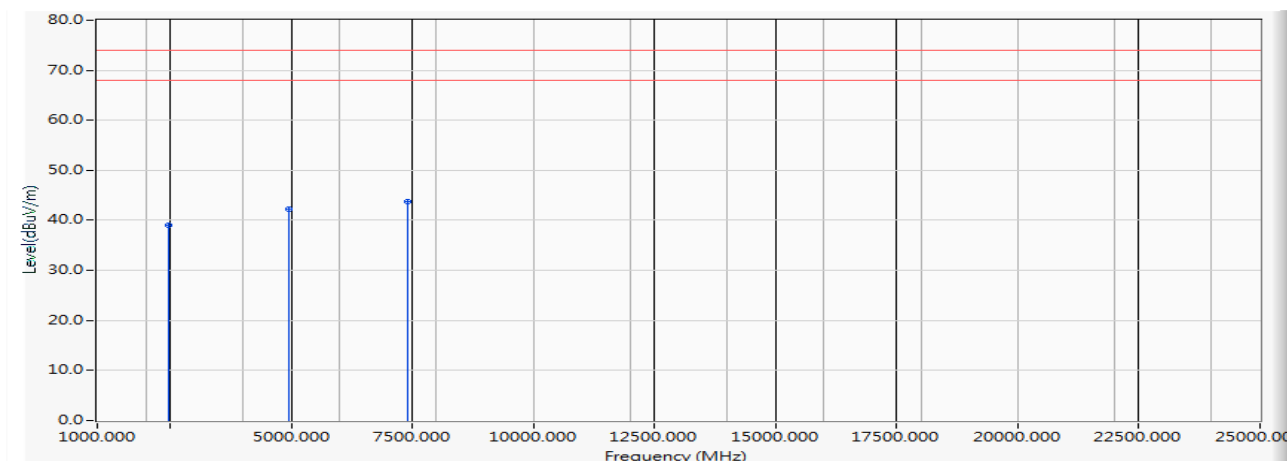
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-18.836	57.780	38.944	-35.056	74.000	54.000
4944.000	-13.653	55.830	42.177	-31.823	74.000	54.000
7416.000	-13.643	57.420	43.777	-30.223	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

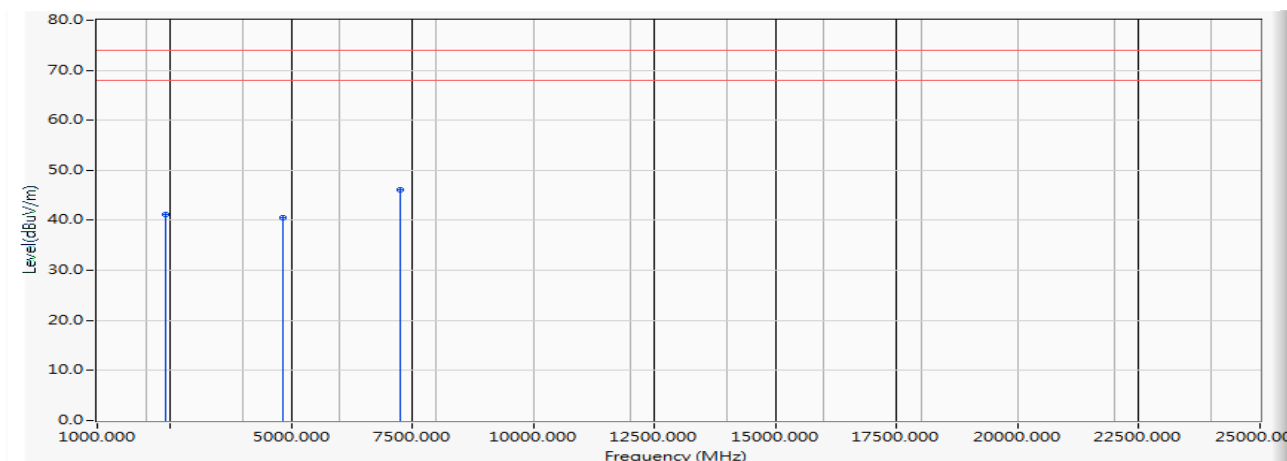
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-19.658	60.940	41.281	-32.719	74.000	54.000
4844.000	-15.452	56.060	40.608	-33.392	74.000	54.000
7266.000	-12.534	58.650	46.116	-27.884	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

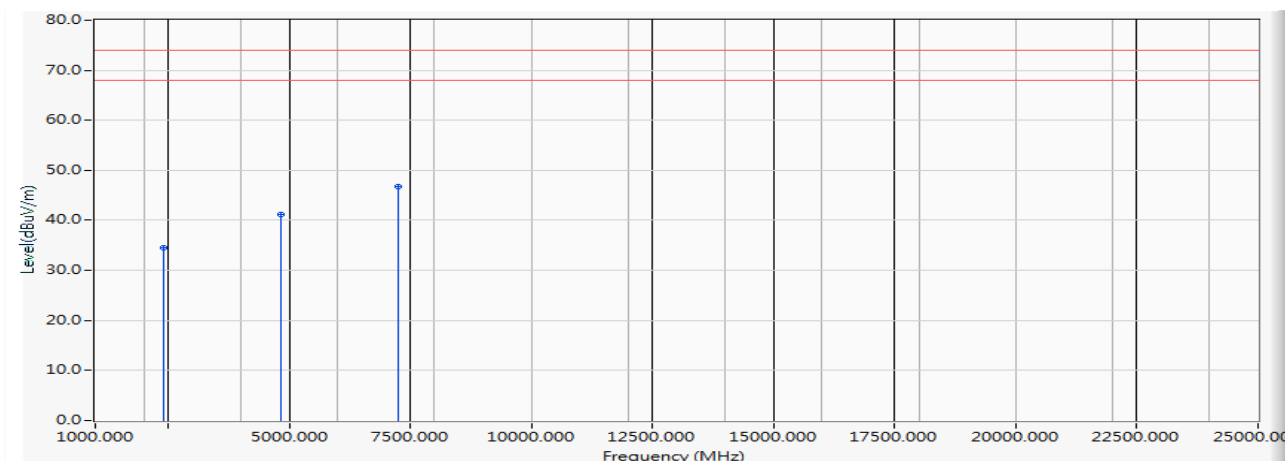
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-19.658	54.200	34.541	-39.459	74.000	54.000
4844.000	-15.452	56.570	41.118	-32.882	74.000	54.000
7266.000	-12.534	59.290	46.756	-27.244	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

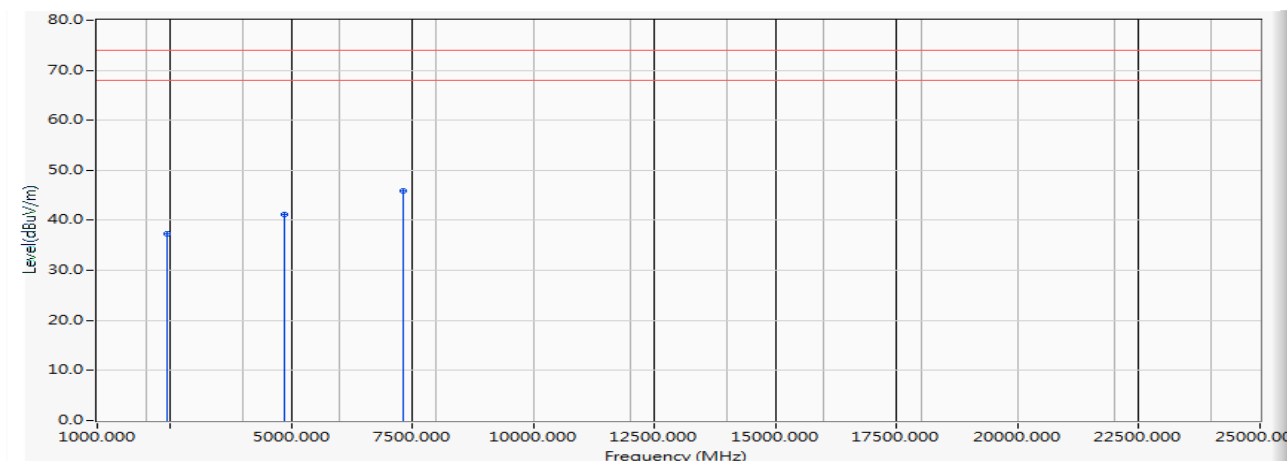
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2437.000	-19.615	57.010	37.395	-36.605	74.000	54.000
4874.000	-15.119	56.220	41.101	-32.899	74.000	54.000
7311.000	-12.975	58.800	45.825	-28.175	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

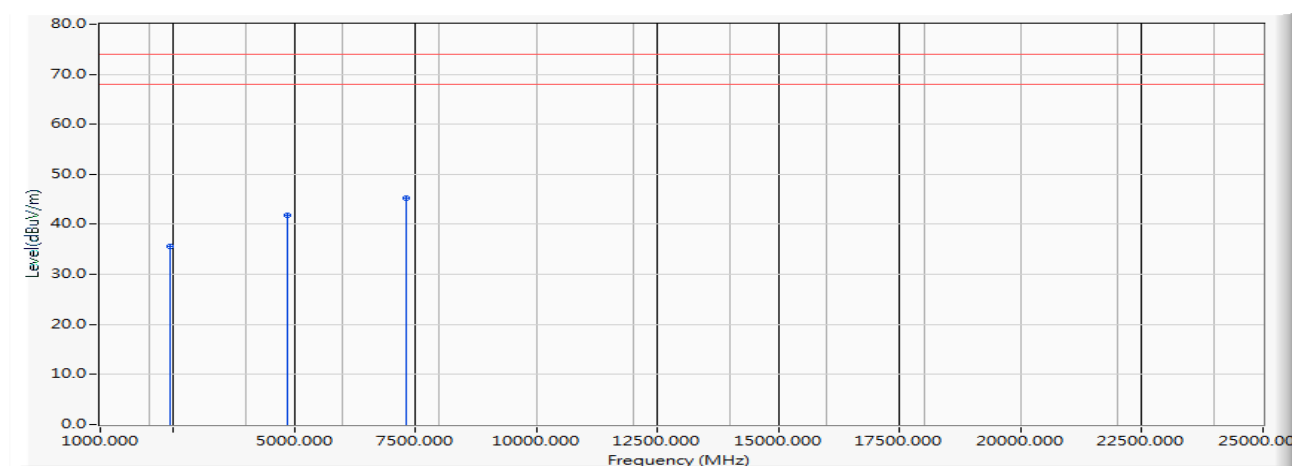
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2437.000	-19.615	55.160	35.545	-38.455	74.000	54.000
4874.000	-15.119	56.920	41.801	-32.199	74.000	54.000
7311.000	-12.975	58.180	45.205	-28.795	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/BBHA9170

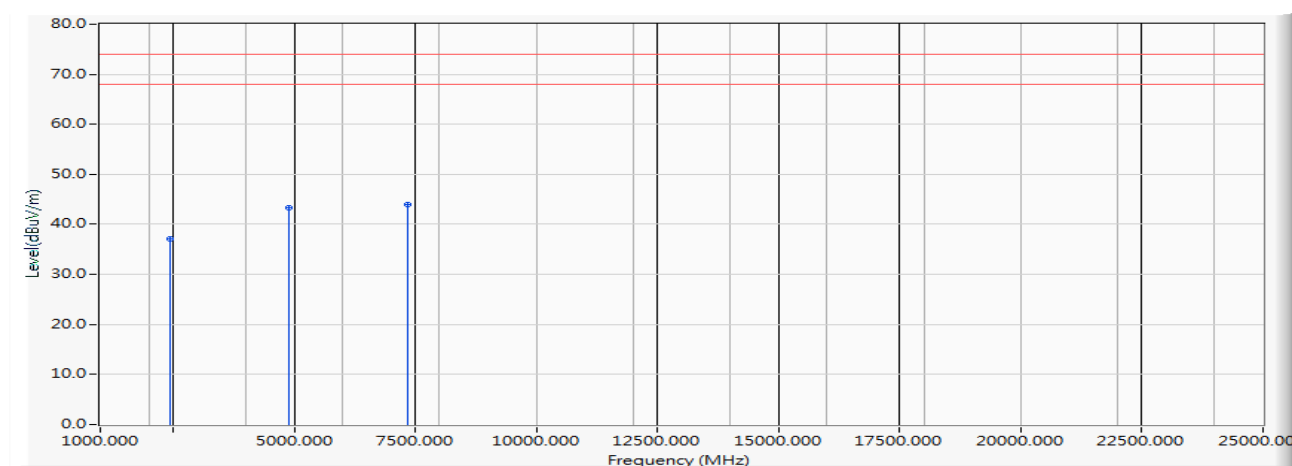
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-19.572	56.730	37.158	-36.842	74.000	54.000
4904.000	-14.781	58.010	43.230	-30.770	74.000	54.000
7356.000	-13.519	57.510	43.991	-30.009	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

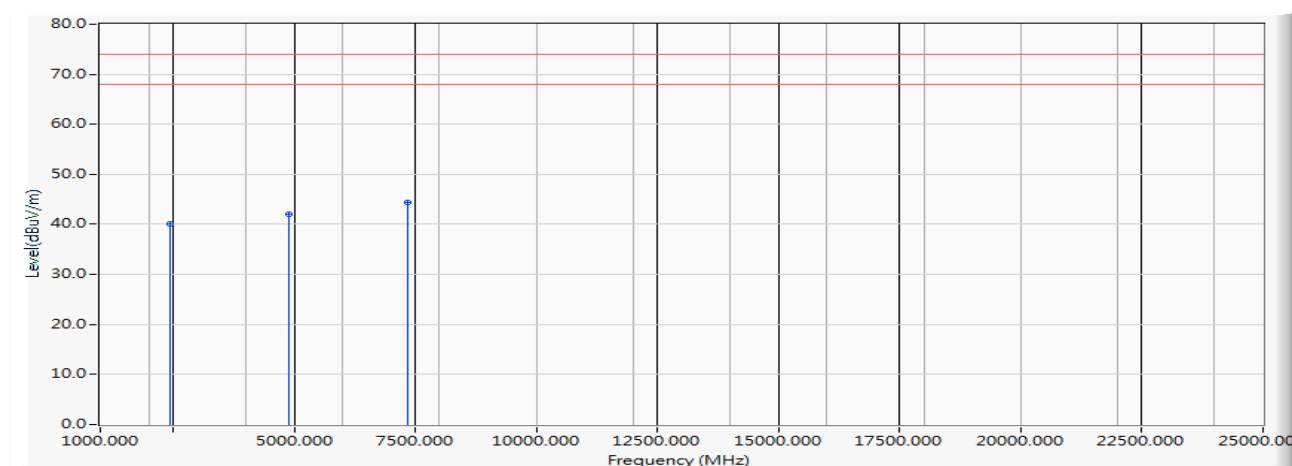
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-19.572	59.680	40.108	-33.892	74.000	54.000
4904.000	-14.781	56.910	42.130	-31.870	74.000	54.000
7356.000	-13.519	57.950	44.431	-29.569	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/BBHA9170

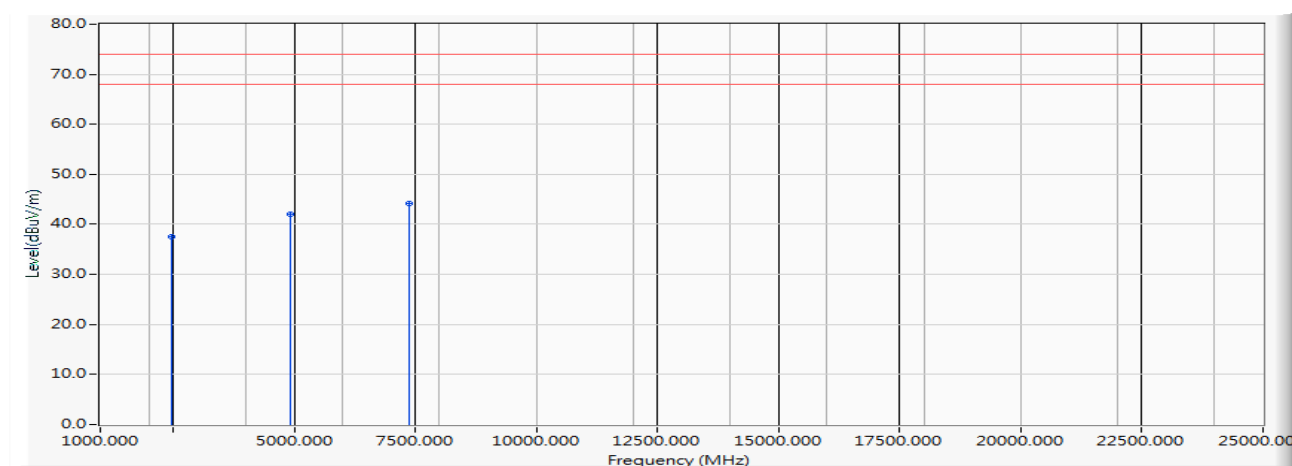
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-19.558	57.040	37.483	-36.517	74.000	54.000
4914.000	-14.662	56.680	42.018	-31.982	74.000	54.000
7371.000	-13.701	57.890	44.189	-29.811	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

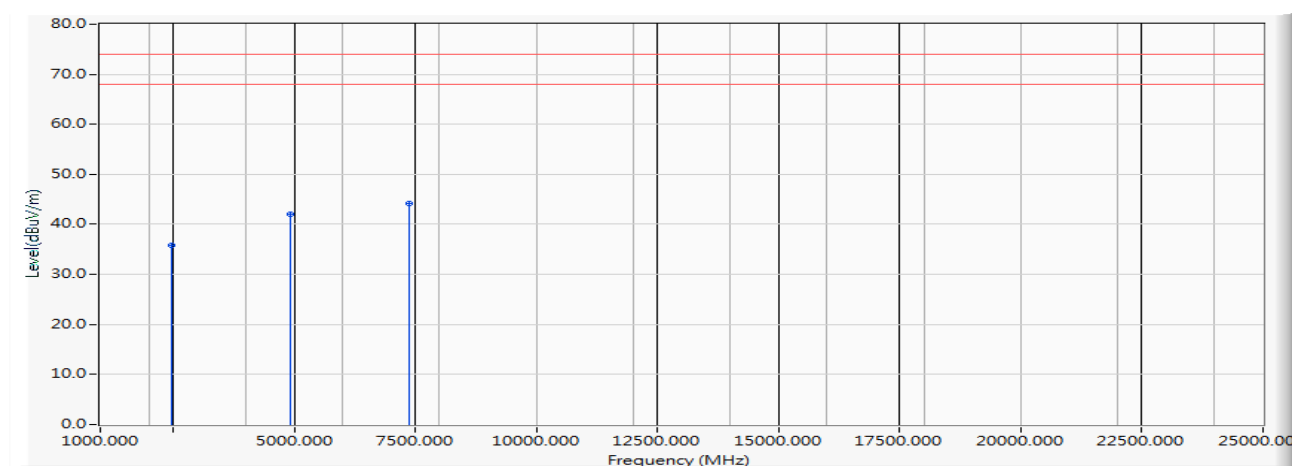
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	-19.558	55.400	35.843	-38.157	74.000	54.000
4914.000	-14.662	56.620	41.958	-32.042	74.000	54.000
7371.000	-13.701	57.780	44.079	-29.921	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/BBHA9170

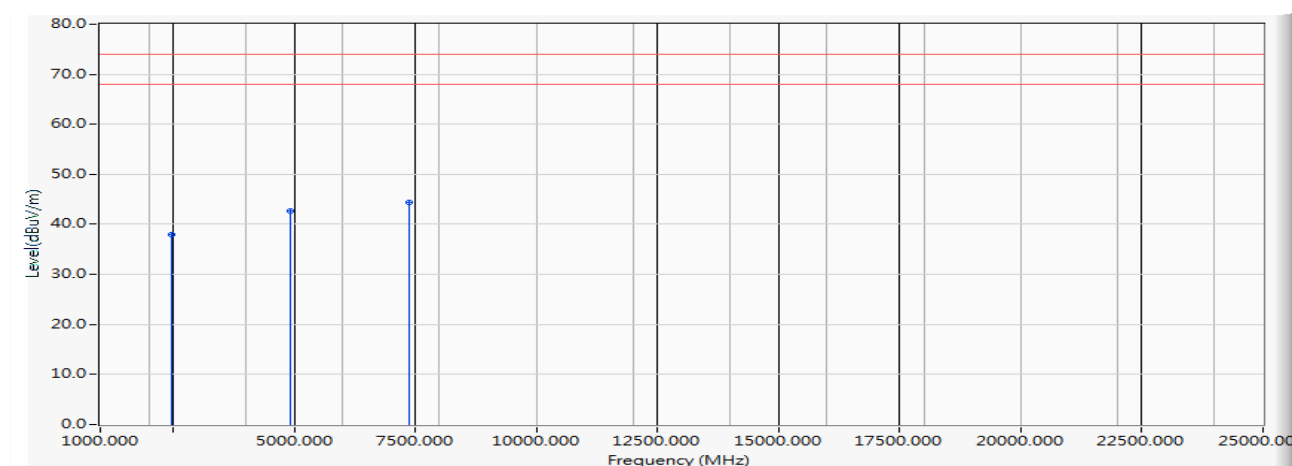
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-18.866	56.930	38.064	-35.936	74.000	54.000
4924.000	-13.893	56.500	42.607	-31.393	74.000	54.000
7386.000	-13.339	57.760	44.421	-29.579	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117 / BBHA9170

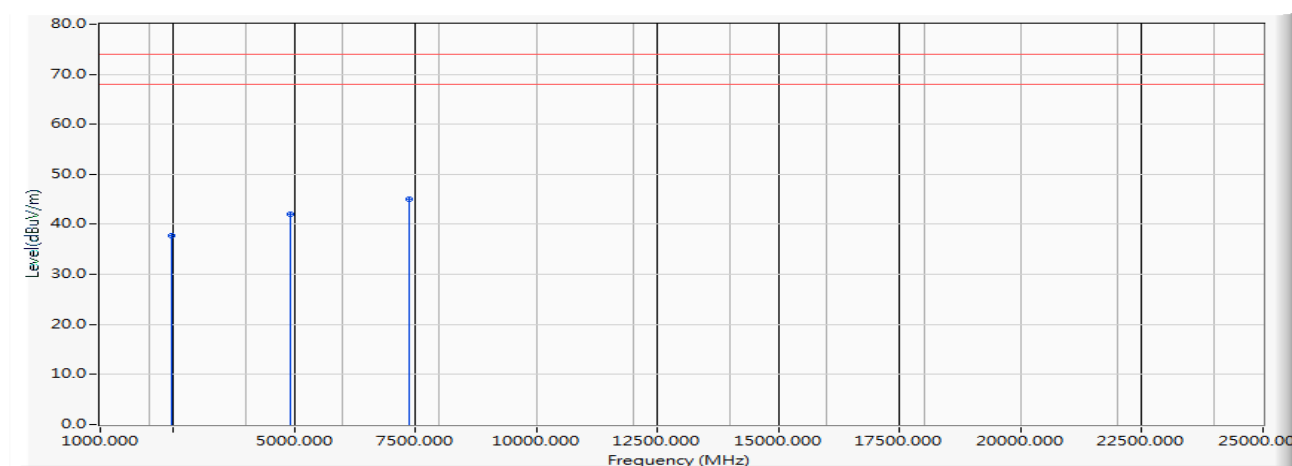
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-18.866	56.600	37.734	-36.266	74.000	54.000
4924.000	-13.893	56.010	42.117	-31.883	74.000	54.000
7386.000	-13.339	58.470	45.131	-28.869	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

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

待測物型號: 8260NGW

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B

檢 測 器: 準尖峰值

測試日期: 108 年 08 月 29 日

測 試 項 目: 一般不必要的輻射強度

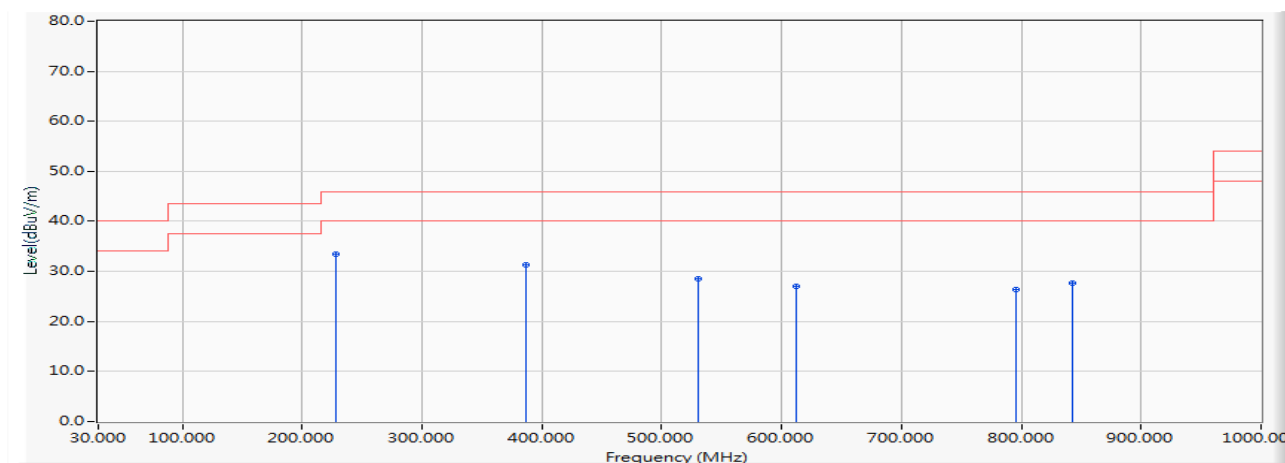
測試模式: Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬: 120kHz

測試距離: 3 M

環境溫度: 20 °C

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
228.217	-17.682	51.118	33.436	-12.564	46.000
387.072	-12.650	43.939	31.289	-14.711	46.000
530.464	-11.325	39.934	28.610	-17.390	46.000
612.000	-7.439	34.375	26.936	-19.064	46.000
796.159	-8.795	35.106	26.311	-19.689	46.000
842.551	-8.267	35.992	27.725	-18.275	46.000

備 註:

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

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

待測物型號: 8260NGW

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B

檢測器: 準尖峰值

測試日期: 108 年 08 月 29 日

測試項目: 一般不必要的輻射強度

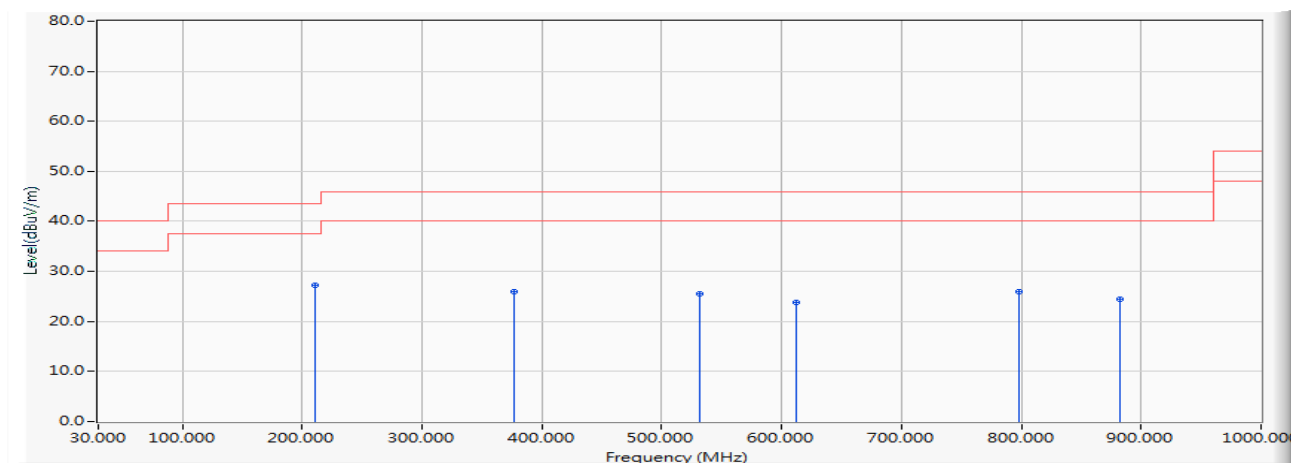
測試模式: Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬: 120kHz

測試距離: 3 M

環境溫度: 20 °C

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
211.348	-18.181	45.417	27.235	-16.265	43.500
377.232	-12.158	38.020	25.862	-20.138	46.000
531.870	-11.330	36.825	25.494	-20.506	46.000
612.000	-7.439	31.288	23.849	-22.151	46.000
797.565	-8.821	34.805	25.983	-20.017	46.000
881.913	-8.455	32.813	24.358	-21.642	46.000

備註:

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

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

待測物型號: 8260NGW

測試項目: 一般不必要的輻射強度

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬: 120kHz

視頻頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B

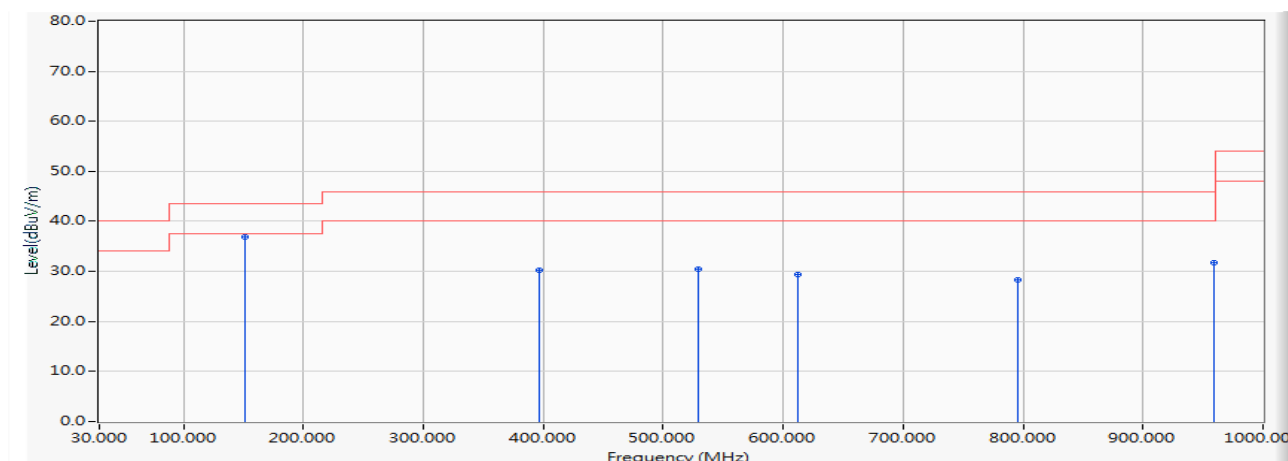
測試距離: 3 M

檢測器: 準尖峰值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 108 年 08 月 29 日

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
150.899	-19.916	56.822	36.905	-6.595	43.500
396.913	-13.471	43.790	30.318	-15.682	46.000
529.058	-11.313	41.801	30.488	-15.512	46.000
612.000	-7.439	36.813	29.374	-16.626	46.000
796.159	-8.795	37.181	28.386	-17.614	46.000
959.232	-8.375	40.149	31.773	-14.227	46.000

備註:

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

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

待測物型號: 8260NGW

測試項目: 一般不必要的輻射強度

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

測試模式: Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬: 120kHz

視頻頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B

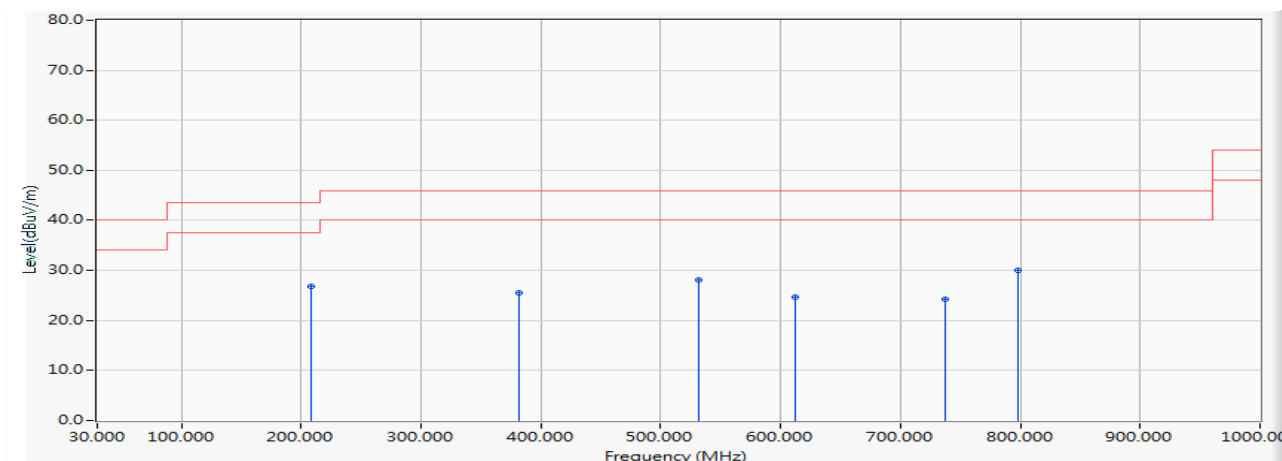
測試距離: 3 M

檢測器: 準尖峰值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 108 年 08 月 29 日

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
Factor	Level	Level			
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
208.536	-18.189	45.068	26.879	-16.621	43.500
381.449	-12.182	37.728	25.546	-20.454	46.000
531.870	-11.330	39.442	28.111	-17.889	46.000
612.000	-7.439	32.017	24.578	-21.422	46.000
737.116	-5.946	30.158	24.212	-21.788	46.000
797.565	-8.821	38.763	29.941	-16.059	46.000

備註:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

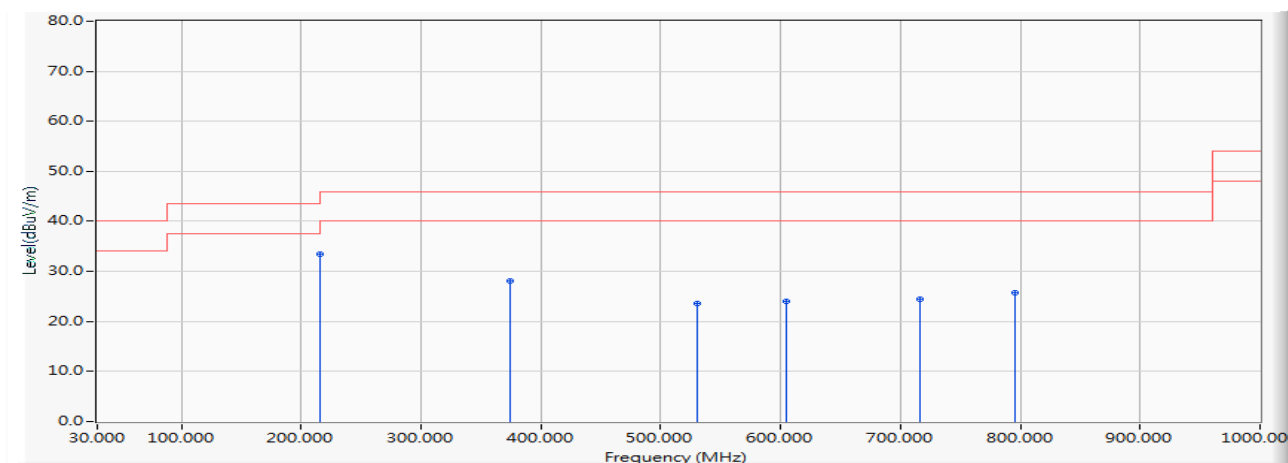
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
Factor	Level	Level			
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
215.565	-18.118	51.624	33.506	-9.994	43.500
374.420	-12.256	40.425	28.169	-17.831	46.000
530.464	-11.325	34.922	23.598	-22.402	46.000
604.971	-6.911	30.997	24.086	-21.914	46.000
716.029	-8.937	33.423	24.485	-21.515	46.000
796.159	-8.795	34.486	25.691	-20.309	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® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

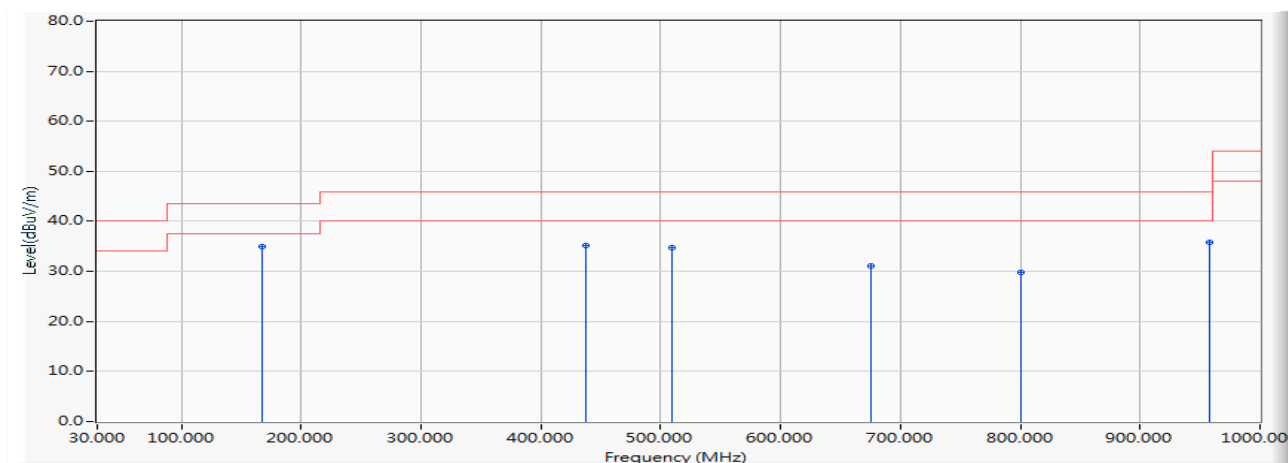
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
167.768	-20.330	55.196	34.866	-8.634	43.500
437.681	-10.087	45.277	35.190	-10.810	46.000
509.377	-11.053	45.901	34.848	-11.152	46.000
675.261	-9.426	40.540	31.114	-14.886	46.000
800.377	-8.870	38.593	29.723	-16.277	46.000
957.826	-8.406	44.218	35.811	-10.189	46.000

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

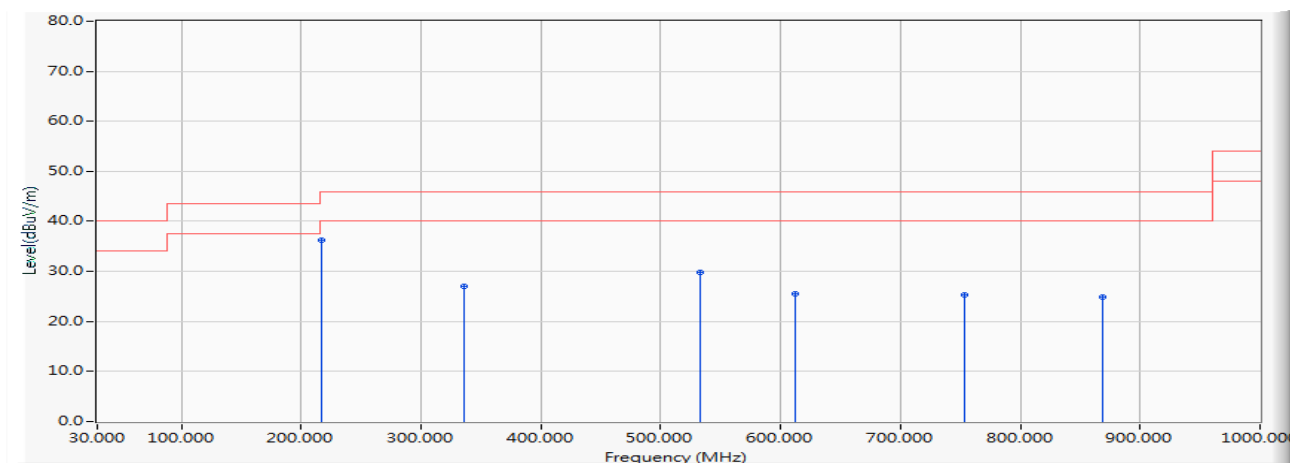
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
216.971	-18.105	54.304	36.199	-9.801	46.000
336.464	-13.999	40.975	26.976	-19.024	46.000
533.275	-11.338	41.227	29.889	-16.111	46.000
612.000	-7.439	32.919	25.480	-20.520	46.000
753.986	-6.997	32.306	25.309	-20.691	46.000
869.261	-8.344	33.297	24.953	-21.047	46.000

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

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

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

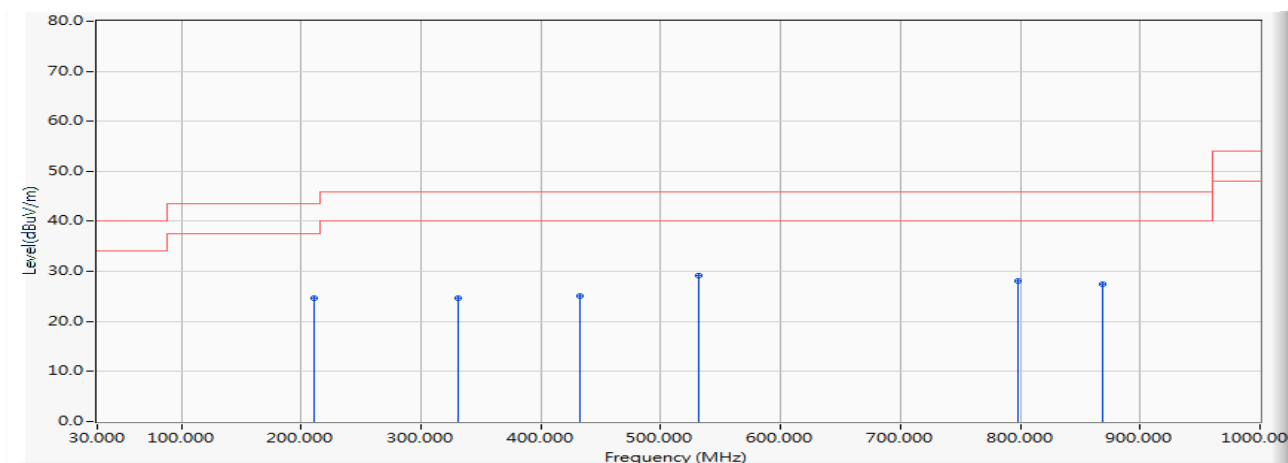
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
211.348	-18.181	42.787	24.605	-18.895	43.500
330.841	-14.031	38.780	24.748	-21.252	46.000
432.058	-10.798	35.807	25.009	-20.991	46.000
531.870	-11.330	40.404	29.073	-16.927	46.000
797.565	-8.821	36.881	28.059	-17.941	46.000
869.261	-8.344	35.891	27.547	-18.453	46.000

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

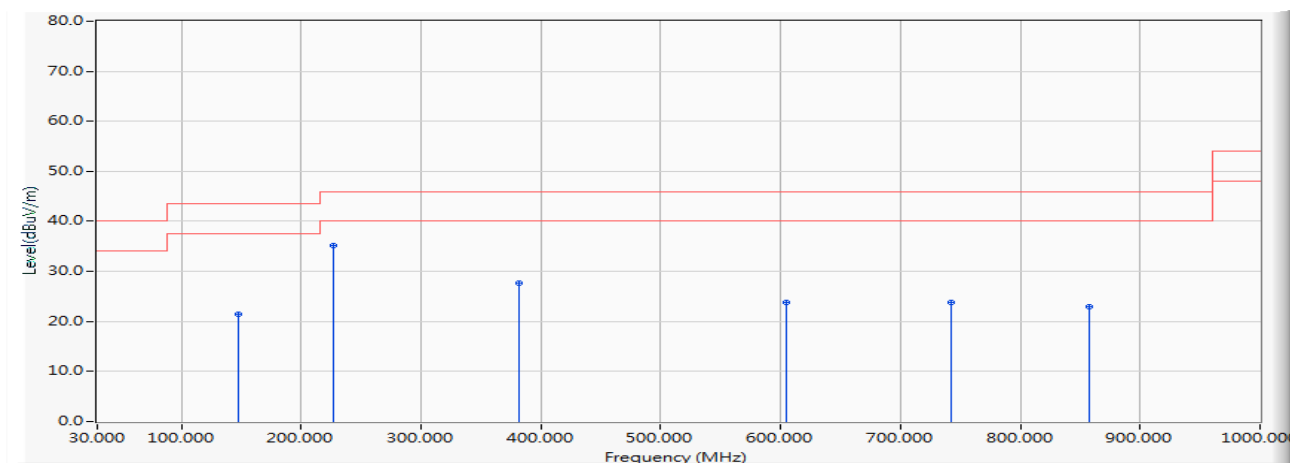
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
148.087	-19.408	40.959	21.551	-21.949	43.500
226.812	-17.732	52.976	35.243	-10.757	46.000
381.449	-12.182	39.743	27.561	-18.439	46.000
604.971	-6.911	30.734	23.823	-22.177	46.000
742.739	-5.764	29.604	23.840	-22.160	46.000
858.014	-8.326	31.277	22.951	-23.049	46.000

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

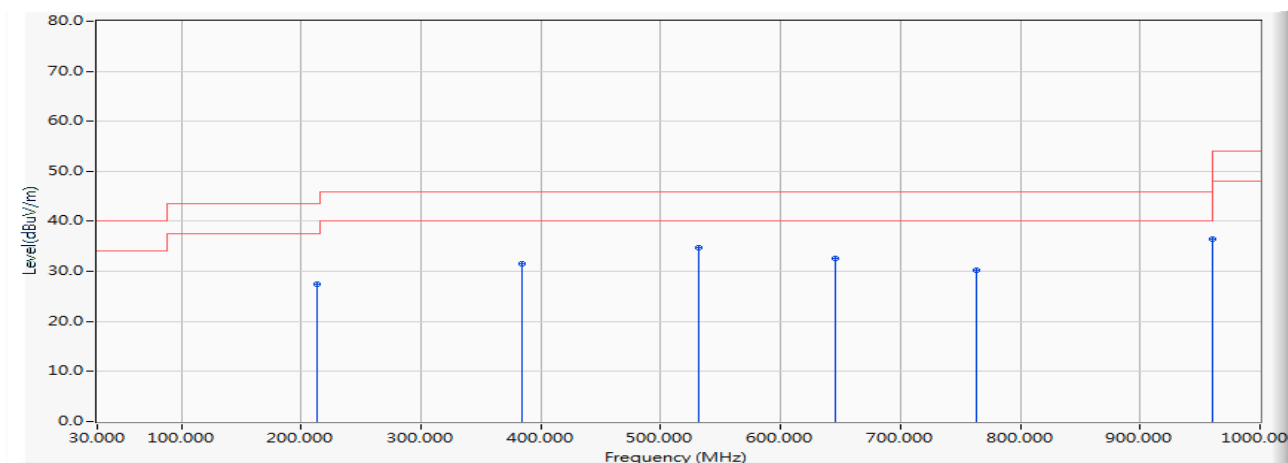
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
212.754	-18.160	45.604	27.444	-16.056	43.500
384.261	-12.417	43.890	31.473	-14.527	46.000
531.870	-11.330	46.045	34.714	-11.286	46.000
645.739	-9.089	41.744	32.656	-13.344	46.000
763.826	-7.847	38.193	30.346	-15.654	46.000
960.638	-8.342	44.804	36.463	-17.537	54.000

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

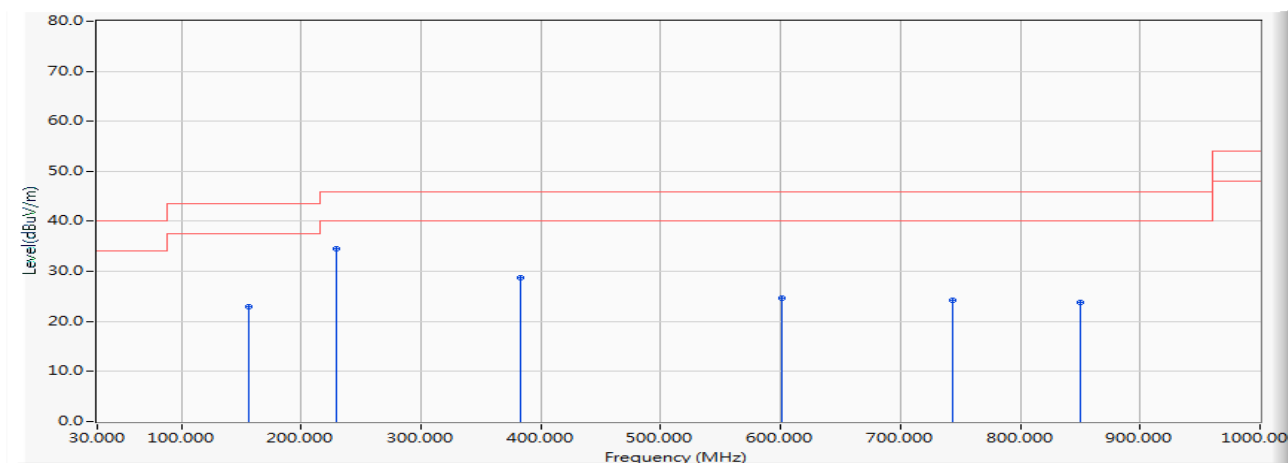
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
156.522	-20.425	43.300	22.875	-20.625	43.500
229.623	-17.632	52.161	34.528	-11.472	46.000
382.855	-12.300	40.958	28.658	-17.342	46.000
600.754	-6.607	31.224	24.617	-21.383	46.000
744.145	-5.917	30.112	24.194	-21.806	46.000
849.580	-8.261	32.097	23.836	-22.164	46.000

備註：

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B

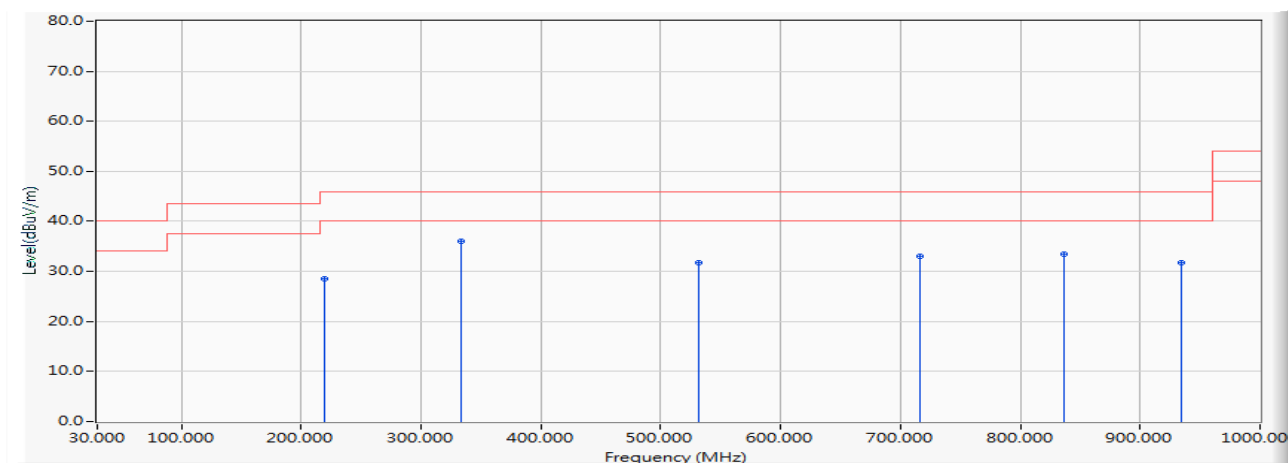
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 29 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
219.783	-18.075	46.571	28.496	-17.504	46.000
333.652	-14.011	50.059	36.048	-9.952	46.000
531.870	-11.330	43.082	31.751	-14.249	46.000
716.029	-8.937	41.891	32.953	-13.047	46.000
836.928	-8.432	41.849	33.417	-12.583	46.000
933.928	-9.173	40.936	31.763	-14.237	46.000

備註：

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

射頻輻射場強干擾測試結果:

PASS

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電機技術規範之第 3.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz) 內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz) 內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 3.10.1.2(1)(C) 之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節輻射電場強度之限制要求如下：

發射依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

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

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz) 以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 5.14 節之規定。

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。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW $\geq 3 \times$ RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

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

According to KDB 558074 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

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

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

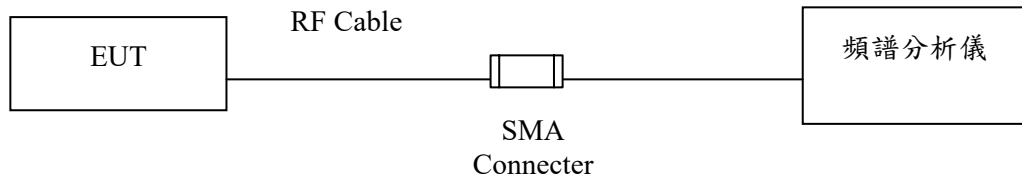
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	98.84	12.3188	81	10
802.11g	98.26	2.0435	489	10
802.11n20	98.84	18.5217	54	10
802.11n40	98.40	8.8986	112	10

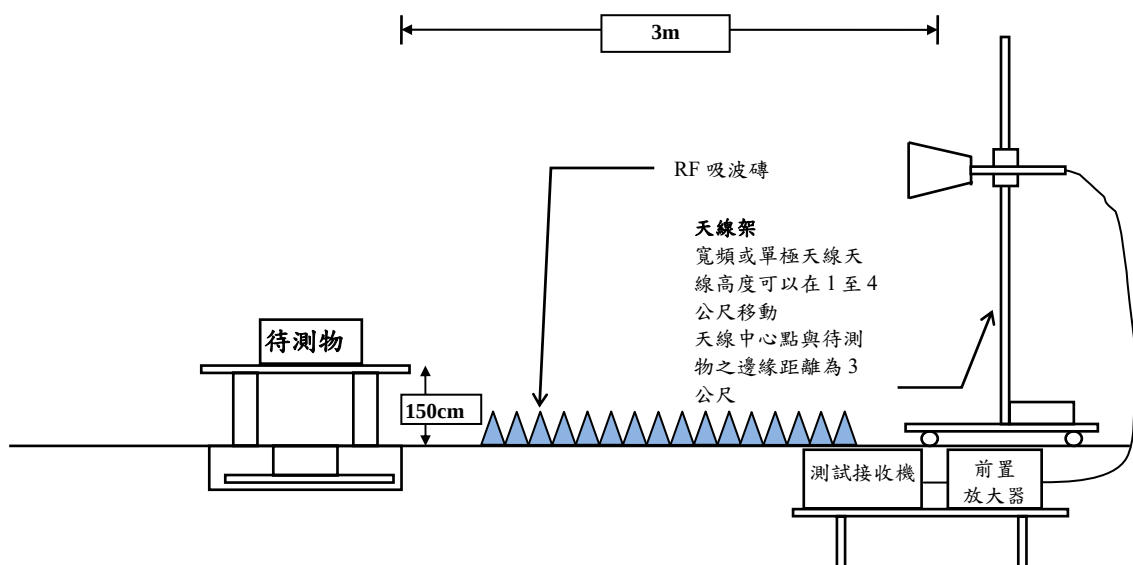
Note: Duty Cycle Refer to Section 7

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® Dual Band Wireless-AC 8260

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	8.763	43.911	52.674	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2394.783	8.780	46.553	55.333	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	8.799	44.737	53.536	--	--	--
01 (Peak)	2411.014	8.838	89.881	98.719	--	--	--
01 (Average)	2387.246	8.754	31.084	39.838	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2390.000	8.763	28.660	37.423	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2396.667	8.788	39.563	48.350	--	--	--
01 (Average)	2400.000	8.799	34.768	43.567	--	--	--
01 (Average)	2409.275	8.832	86.284	95.116	--	--	--

Figure Channel 01:

Horizontal (Peak)

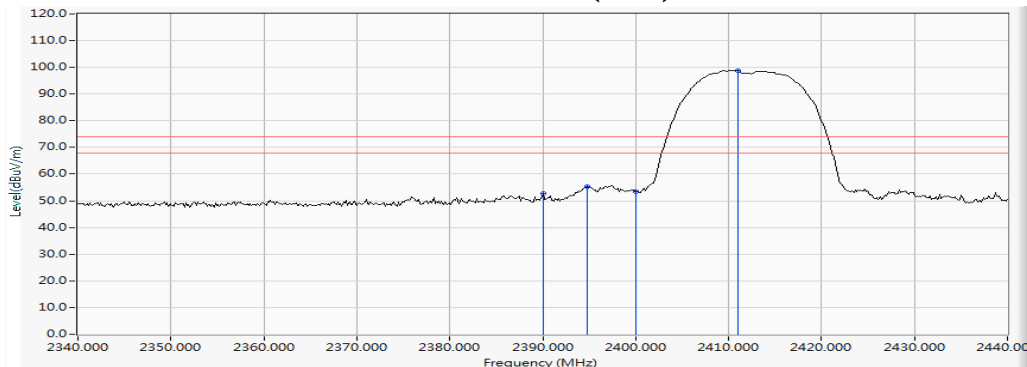
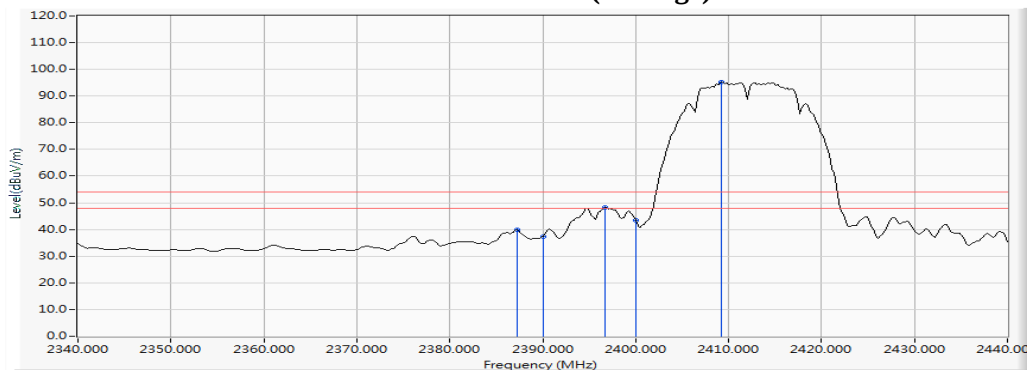


Figure Channel 01:

Horizontal (Average)



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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

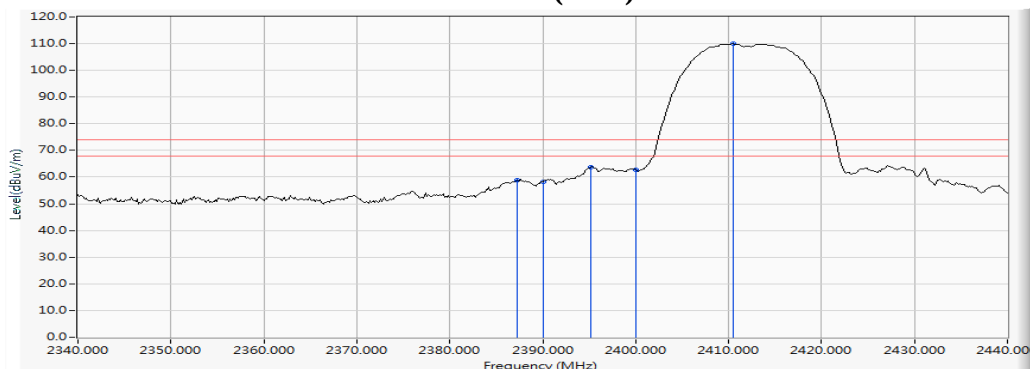
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2387.246	8.754	50.224	58.978	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	8.763	49.626	58.389	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2395.217	8.782	54.981	63.763	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	8.799	53.885	62.684	--	--	--
01 (Peak)	2410.435	8.836	101.031	109.867	--	--	--
01 (Average)	2388.116	8.757	43.202	51.959	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2390.000	8.763	38.695	47.458	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2396.232	8.786	48.997	57.782	--	--	--
01 (Average)	2400.000	8.799	46.582	55.381	--	--	--
01 (Average)	2409.275	8.832	97.481	106.313	--	--	--

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

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

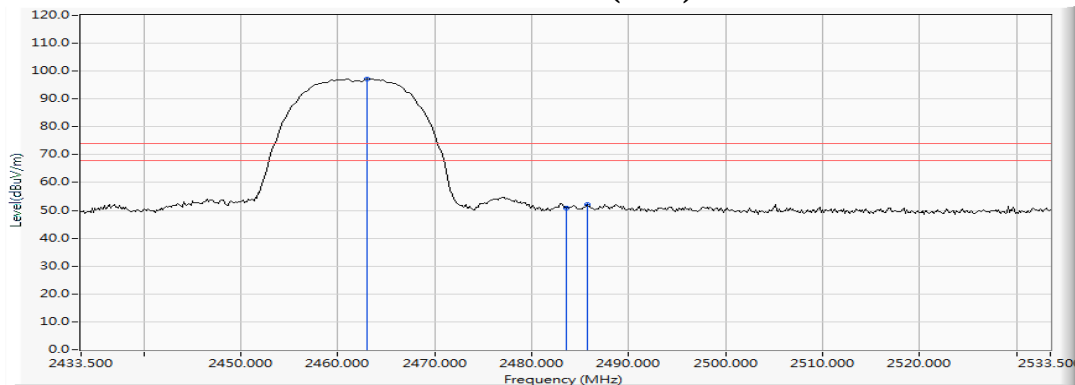
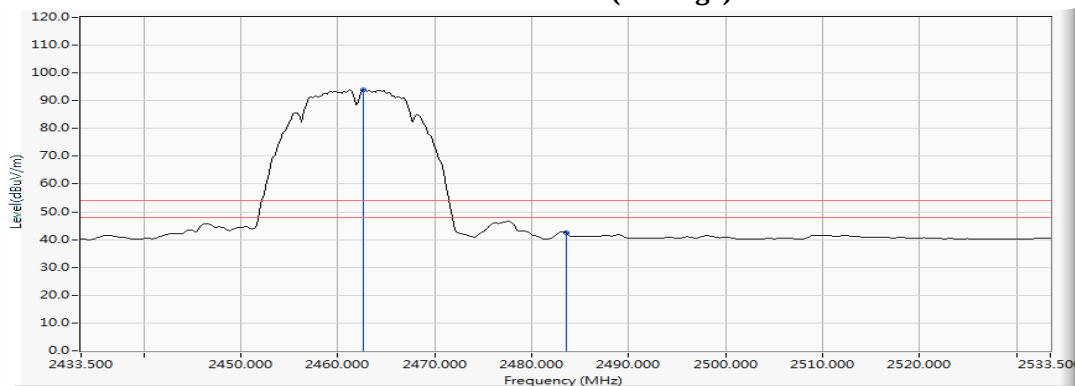
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2463.065	9.026	88.098	97.123	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	9.100	41.799	50.898	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2485.674	9.108	43.167	52.274	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2462.630	9.024	84.909	93.933	--	--	--
11 (Average)	2483.500	9.100	33.309	42.408	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

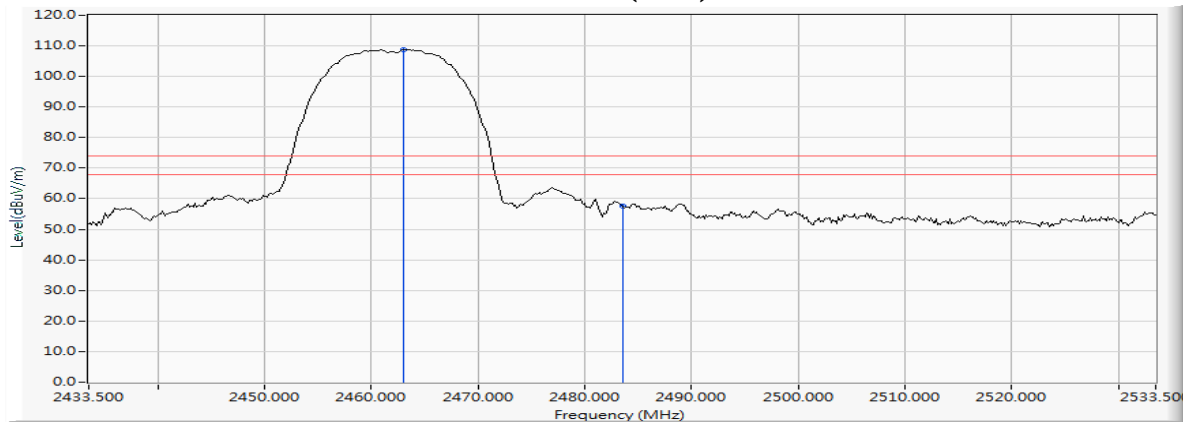
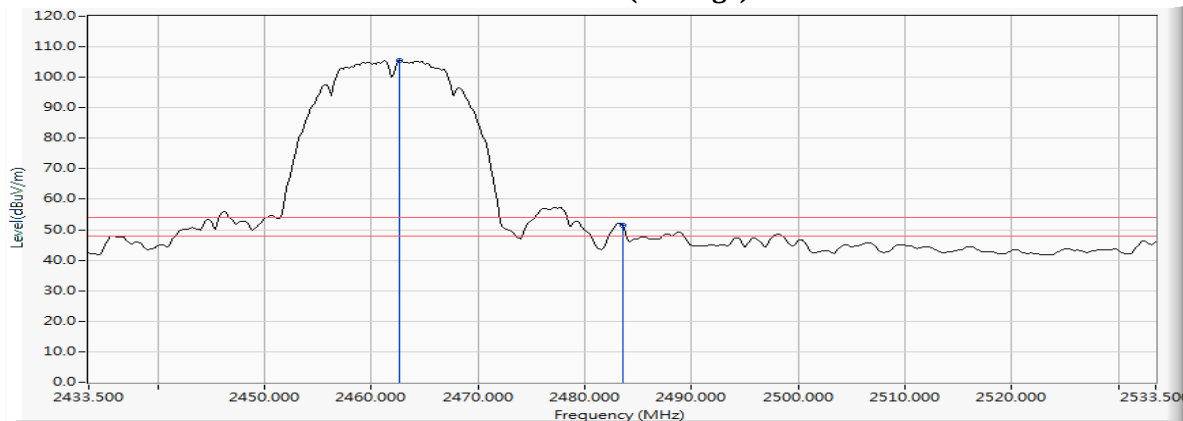
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2463.065	9.026	99.695	108.720	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	9.100	48.370	57.469	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2462.630	9.024	96.457	105.481	--	--	--
11 (Average)	2483.500	9.100	42.451	51.550	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

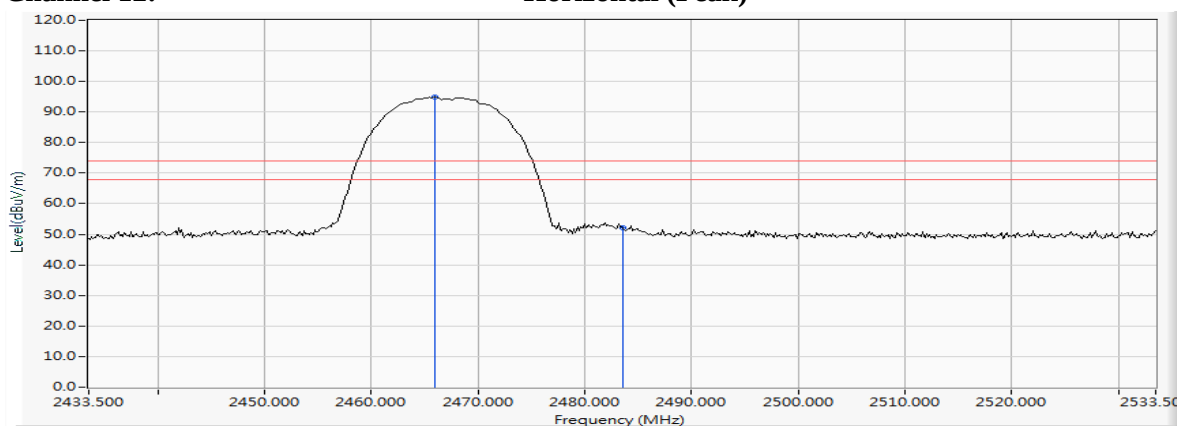
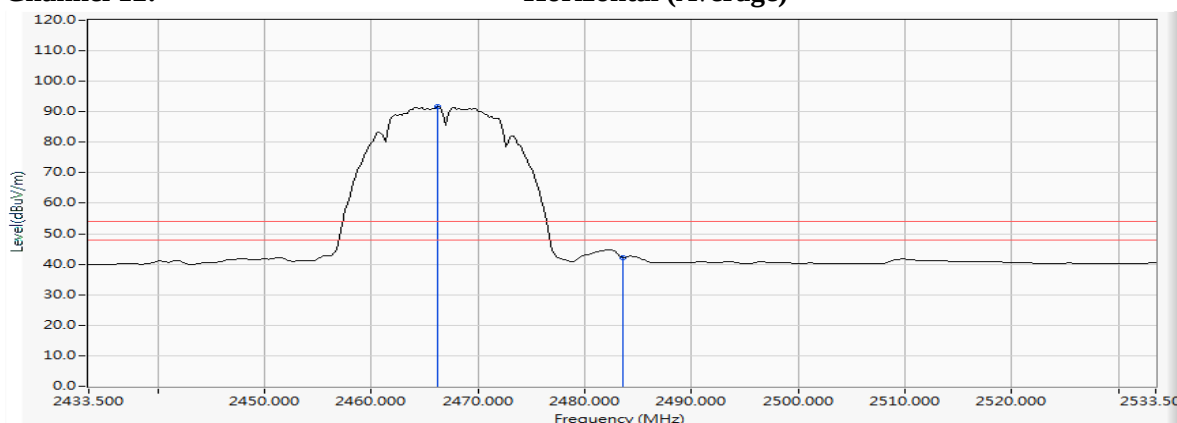
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2465.964	9.036	85.823	94.859	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	9.100	42.931	52.030	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2466.254	9.036	82.550	91.587	--	--	--
12 (Average)	2483.500	9.100	32.990	42.089	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

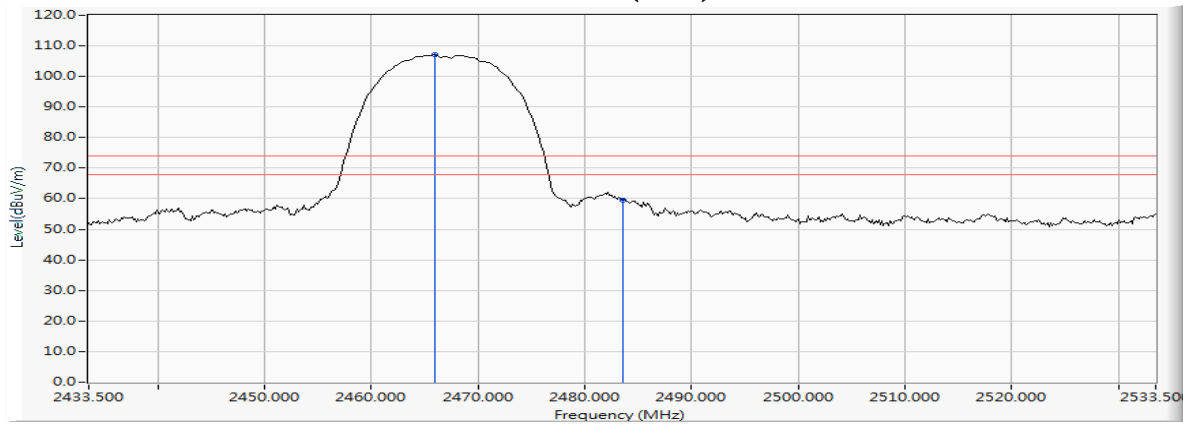
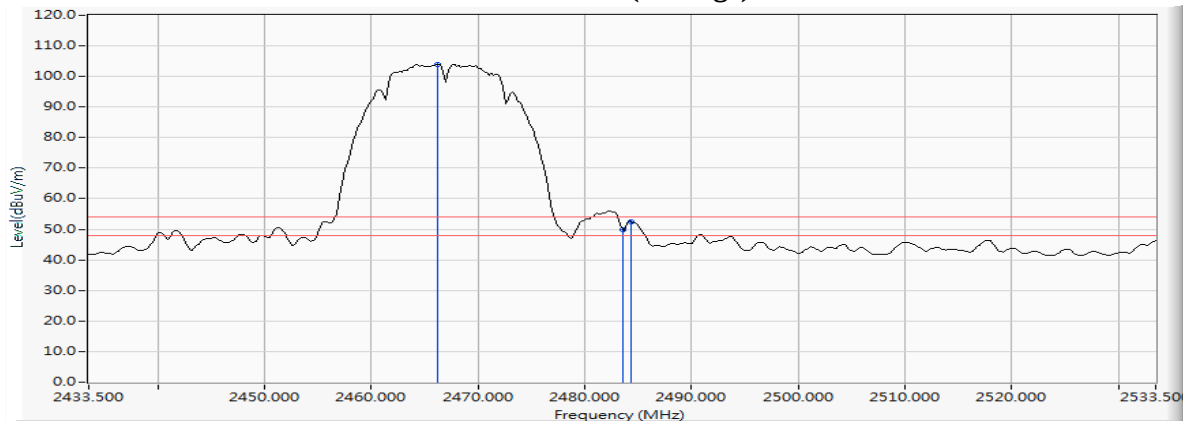
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2465.964	9.036	97.970	107.006	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	9.100	50.373	59.472	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2466.254	9.036	95.017	104.054	--	--	--
12 (Average)	2483.500	9.100	40.614	49.713	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2484.370	9.102	43.466	52.569	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

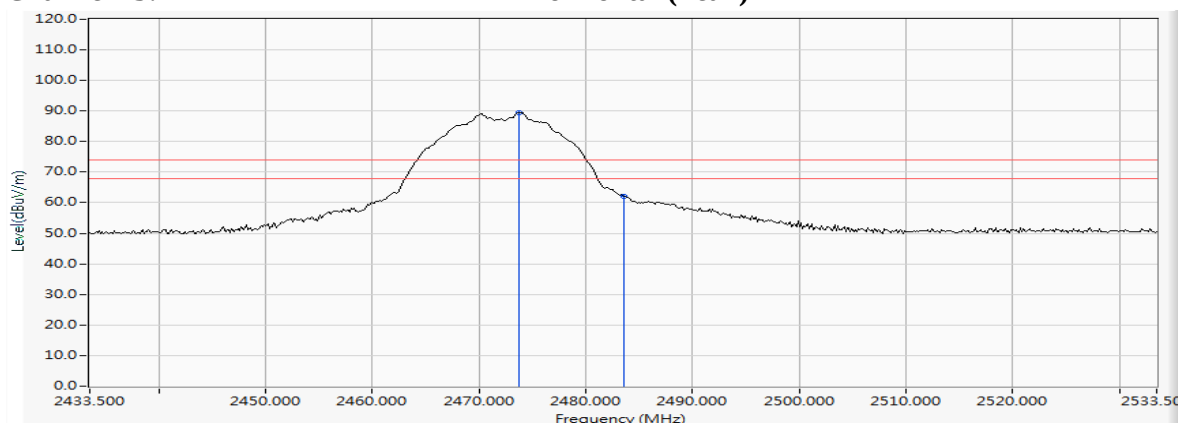
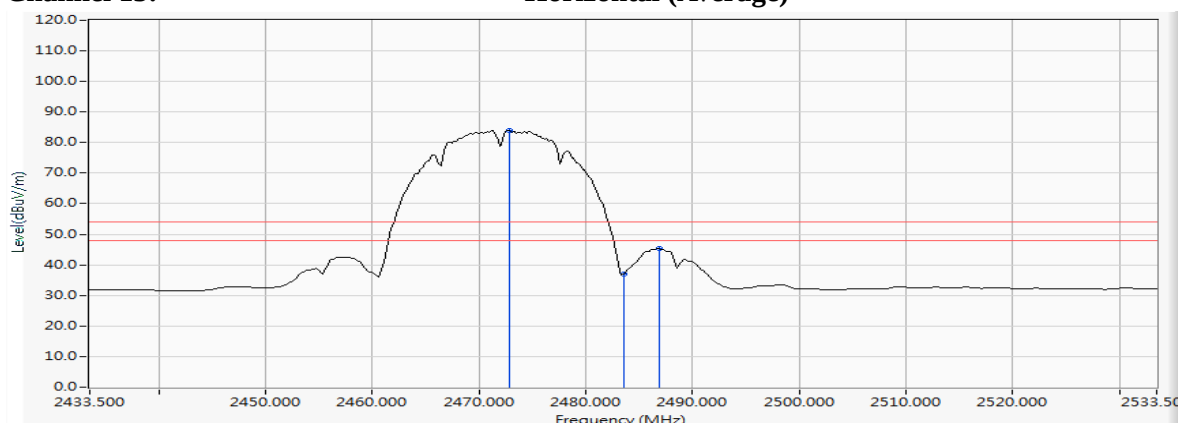
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2473.790	9.064	80.426	89.490	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	9.100	53.131	62.230	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2472.775	9.060	75.005	84.066	--	--	--
13 (Average)	2483.500	9.100	27.841	36.940	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2486.833	9.111	36.140	45.252	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

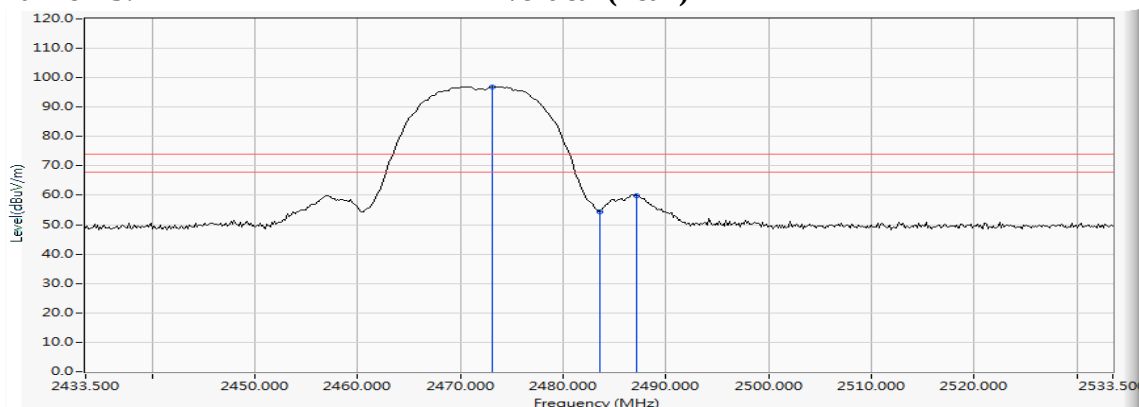
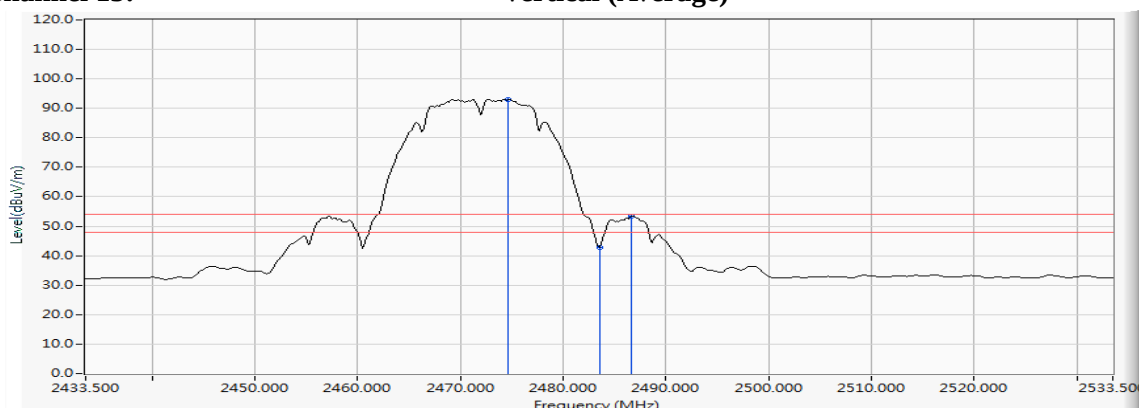
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2473.065	9.062	87.870	96.932	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	9.100	45.259	54.358	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2487.123	9.113	50.821	59.934	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2474.659	9.067	84.018	93.085	--	--	--
13 (Average)	2483.500	9.100	33.572	42.671	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2486.688	9.111	44.337	53.448	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

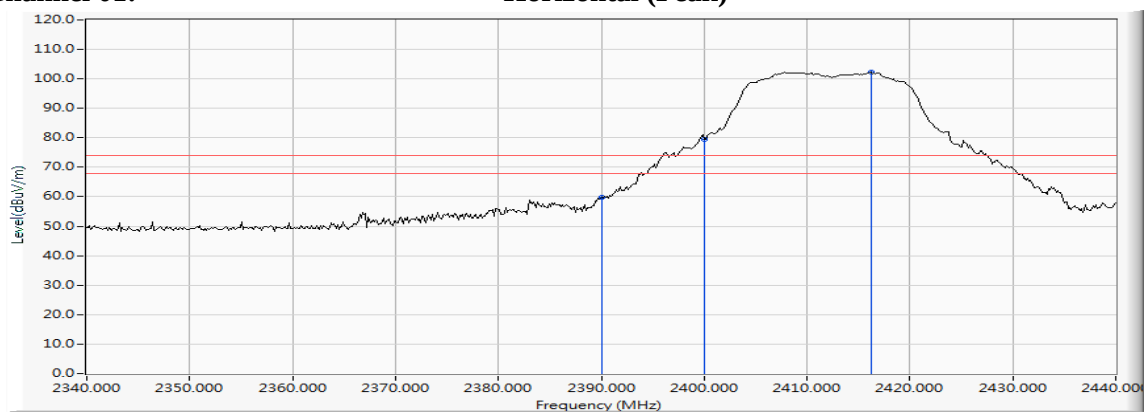
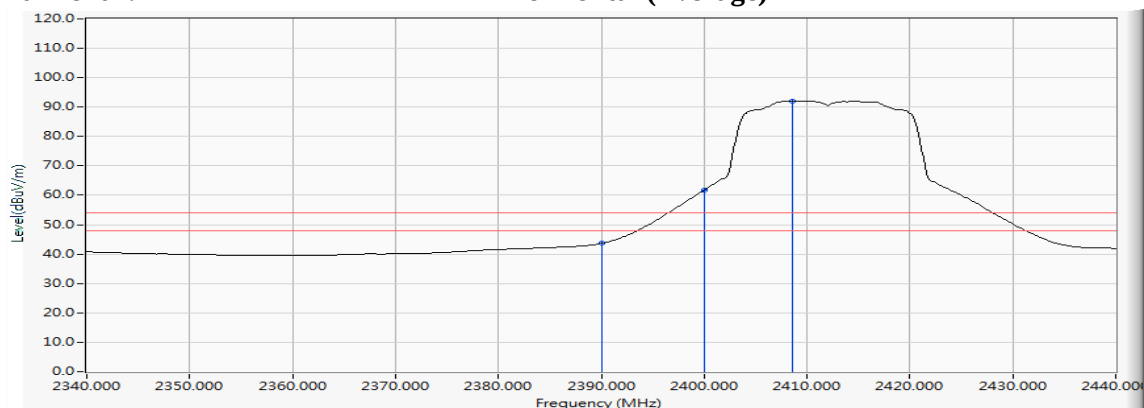
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	8.763	51.062	59.825	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	8.799	70.689	79.488	--	--	--
01 (Peak)	2416.232	8.857	93.535	102.392	--	--	--
01(Average)	2390.000	8.763	34.843	43.606	74.00	54.00	Pass
01(Average)	2400.000	8.799	52.881	61.680	--	--	Pass
01(Average)	2408.551	8.829	83.249	92.079	--	--	--

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

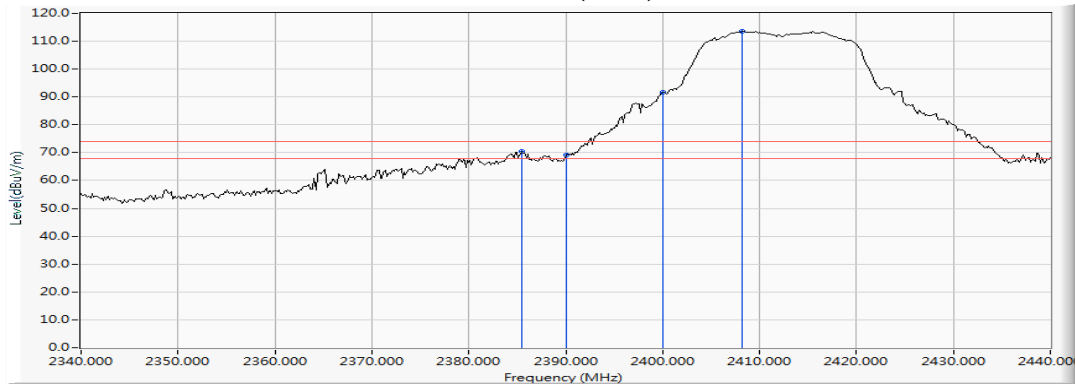
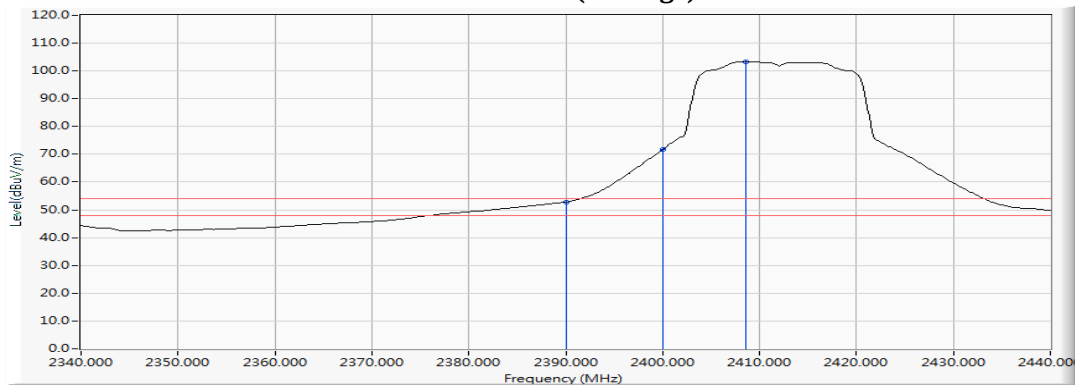
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2385.507	8.748	61.604	70.351	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	8.763	60.273	69.036	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	8.799	82.786	91.585	--	--	--
01 (Peak)	2408.261	8.828	104.832	113.661	--	--	--
01 (Average)	2390.000	8.763	44.007	52.770	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	8.799	62.878	71.677	--	--	--
01 (Average)	2408.551	8.829	94.483	103.313	--	--	--

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117

檢 測 器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 08 月 28 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

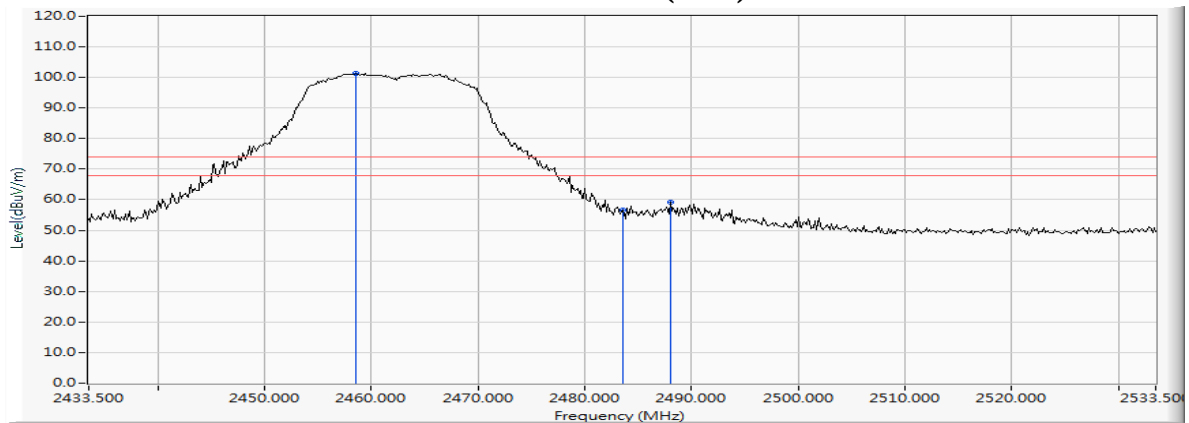
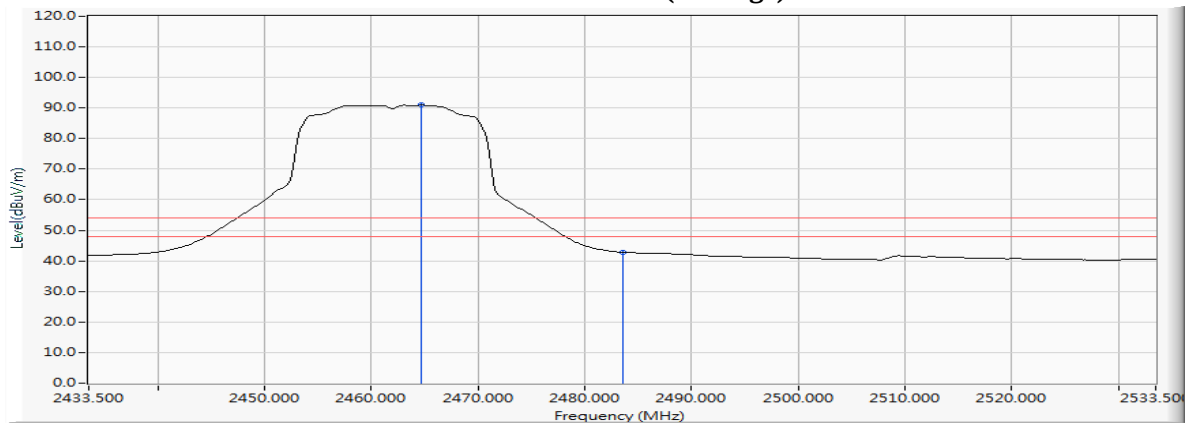
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2458.572	9.009	92.444	101.453	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	9.100	47.612	56.711	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2487.993	9.116	50.211	59.327	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2464.659	9.032	81.901	90.932	--	--	--
11 (Average)	2483.500	9.100	33.690	42.789	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

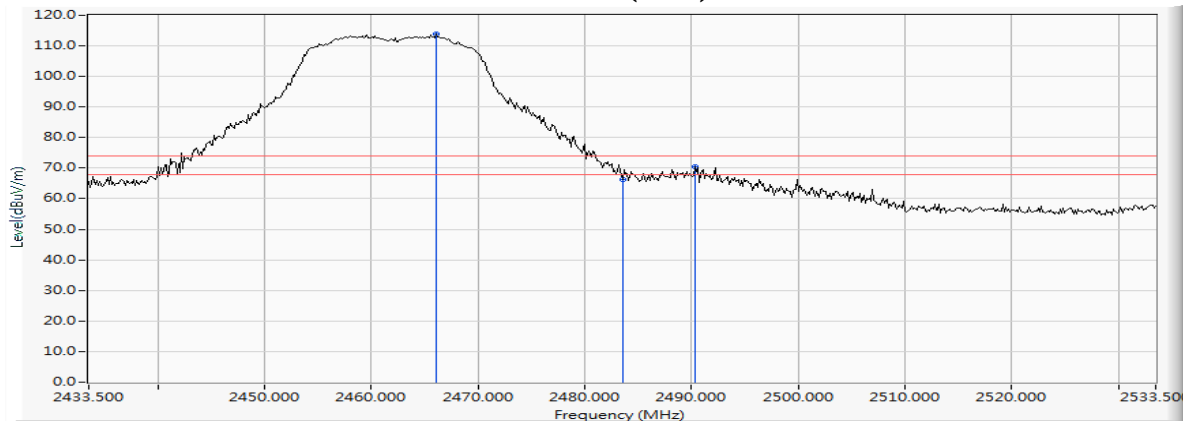
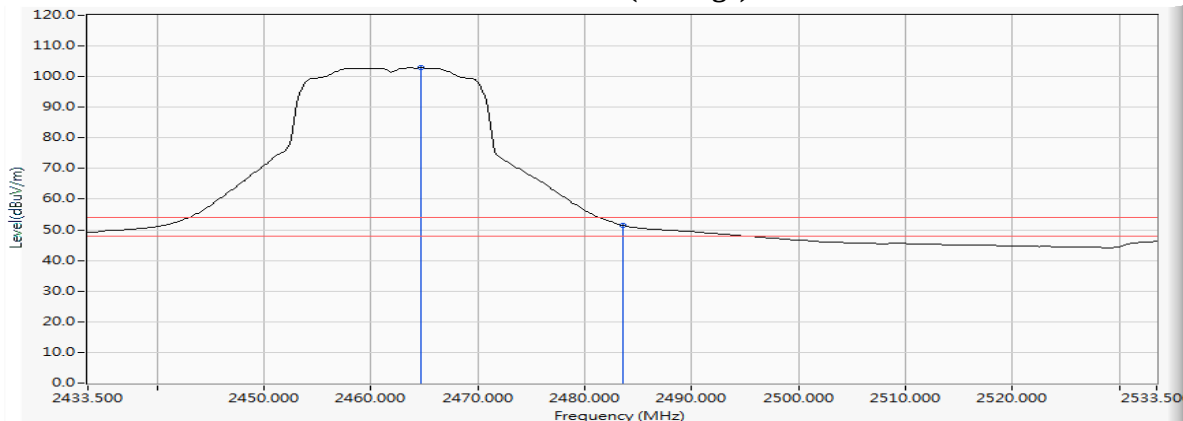
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2466.109	9.037	104.838	113.875	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	9.100	57.254	66.353	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2490.312	9.124	61.468	70.592	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2464.659	9.032	93.792	102.823	--	--	--
11 (Average)	2483.500	9.100	42.402	51.501	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

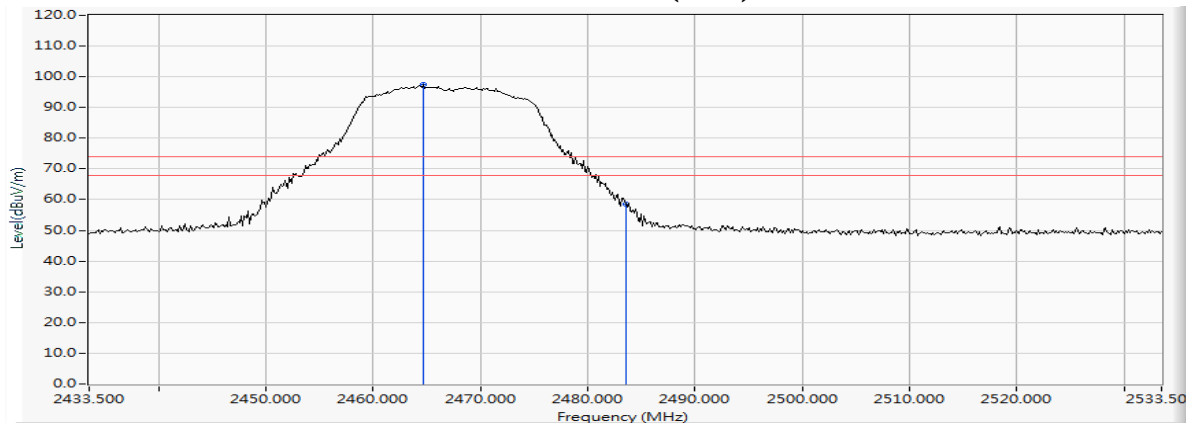
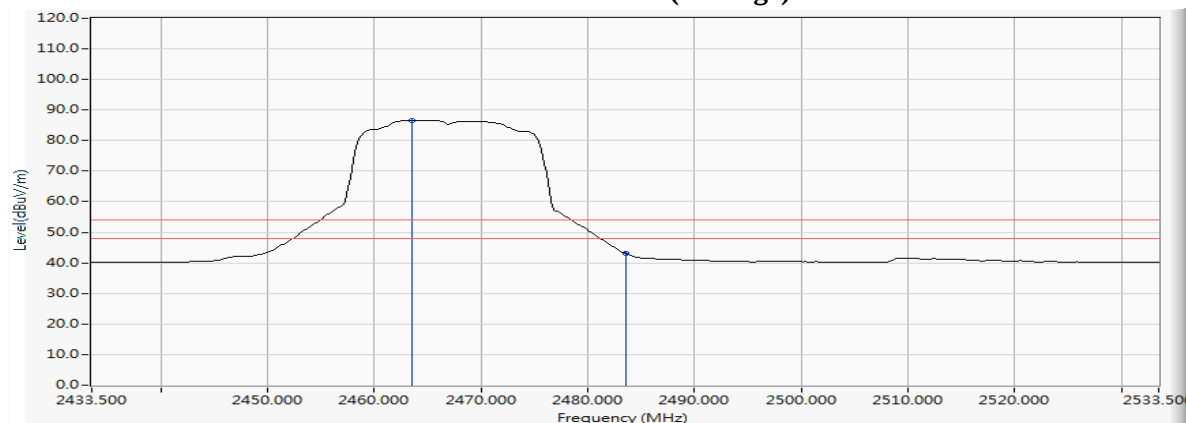
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2464.659	9.032	88.405	97.436	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	9.100	49.367	58.466	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2463.500	9.027	77.671	86.698	--	--	--
12 (Average)	2483.500	9.100	34.008	43.107	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

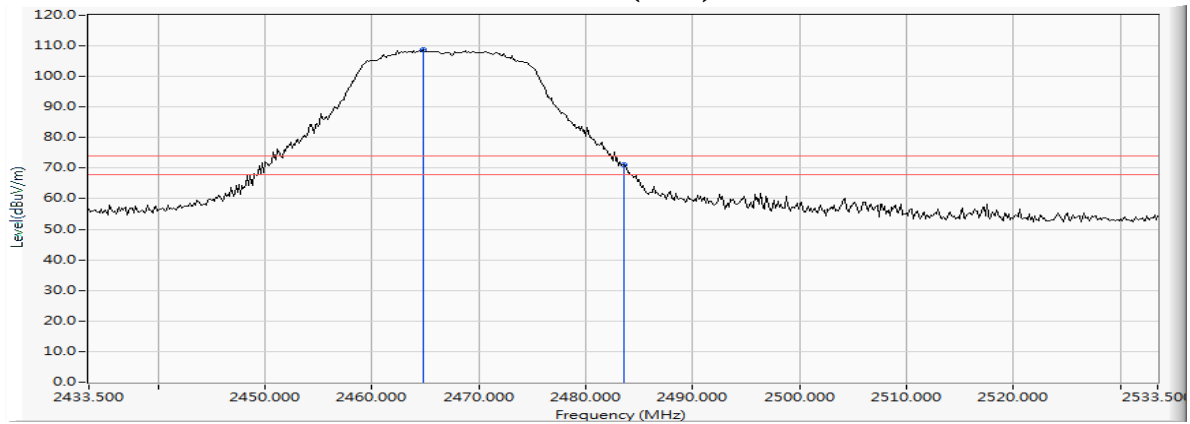
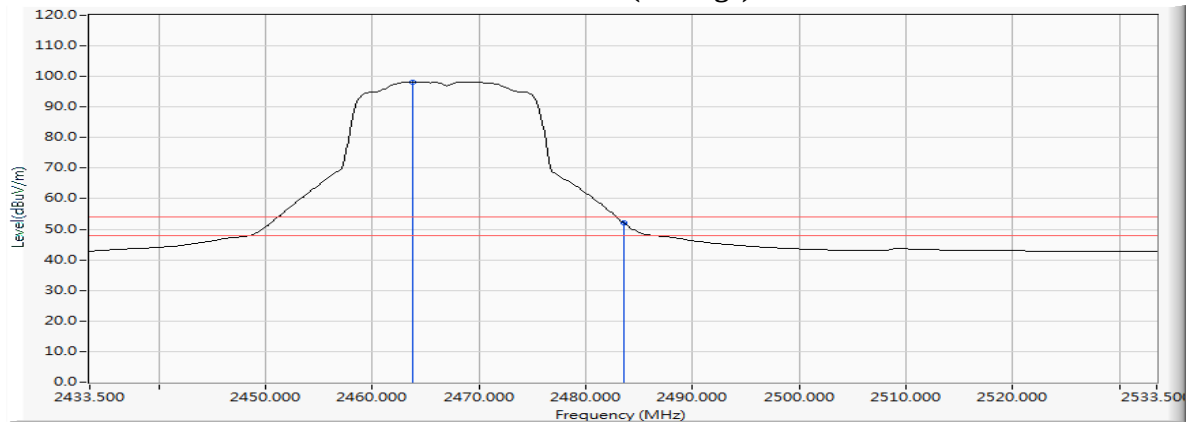
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2464.804	9.032	99.715	108.747	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	9.100	62.058	71.157	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2463.790	9.027	89.131	98.159	--	--	--
12 (Average)	2483.500	9.100	43.076	52.175	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

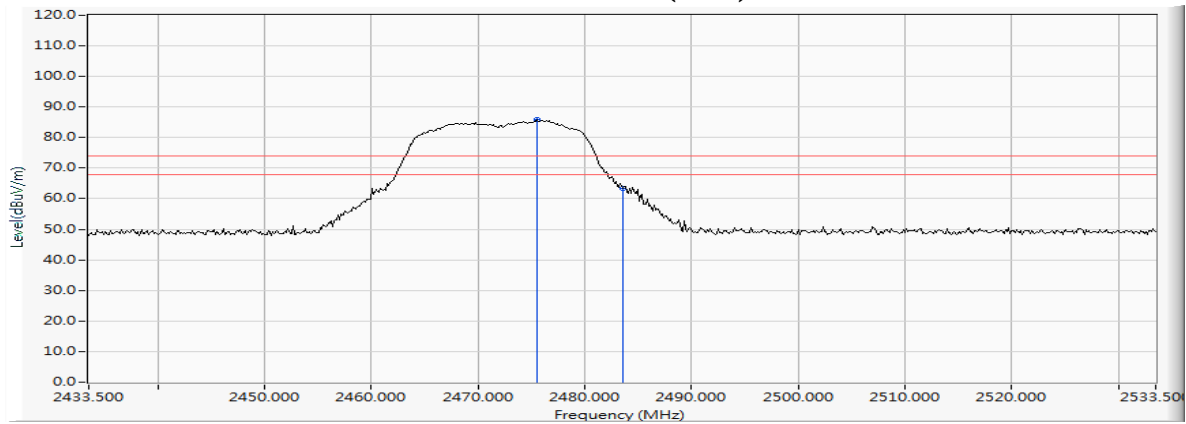
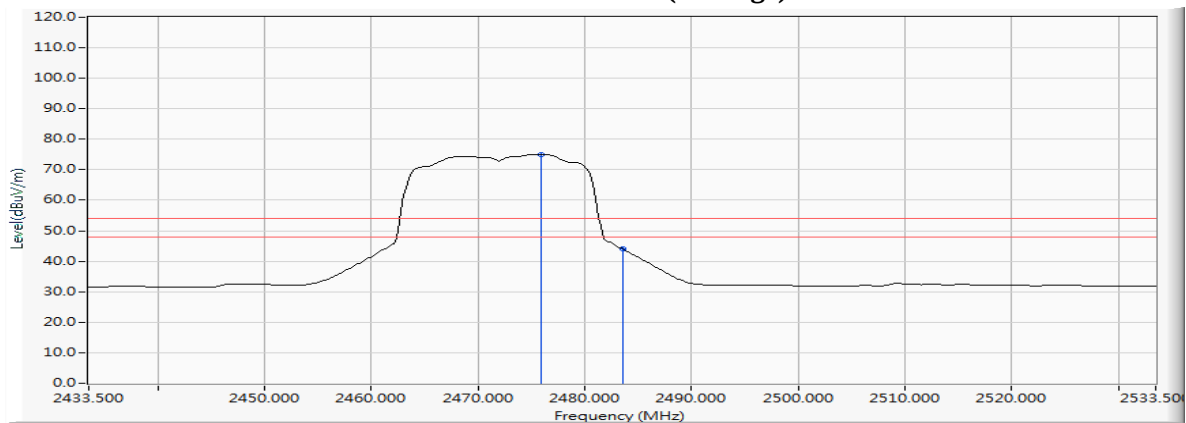
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2475.529	9.071	76.876	85.946	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	9.100	54.380	63.479	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2475.964	9.072	66.017	75.089	--	--	--
13 (Average)	2483.500	9.100	34.906	44.005	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

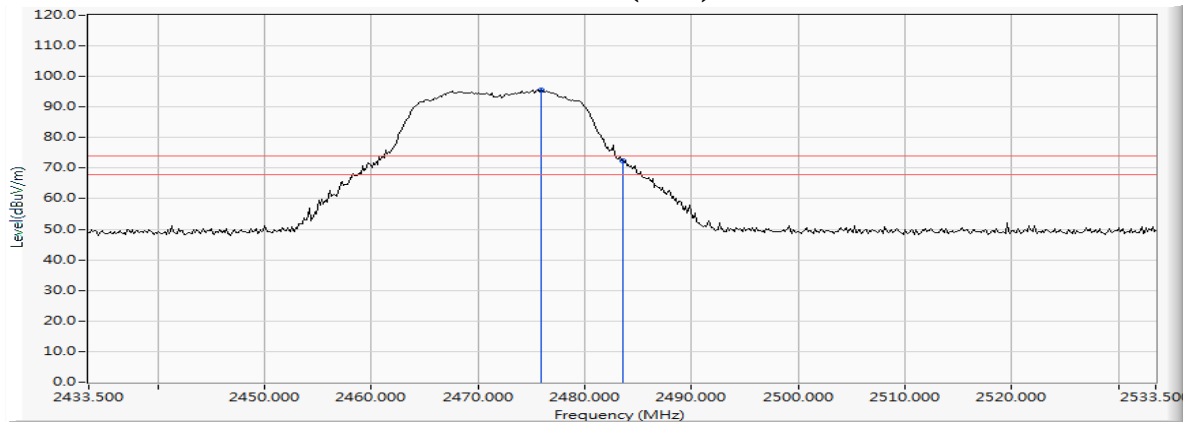
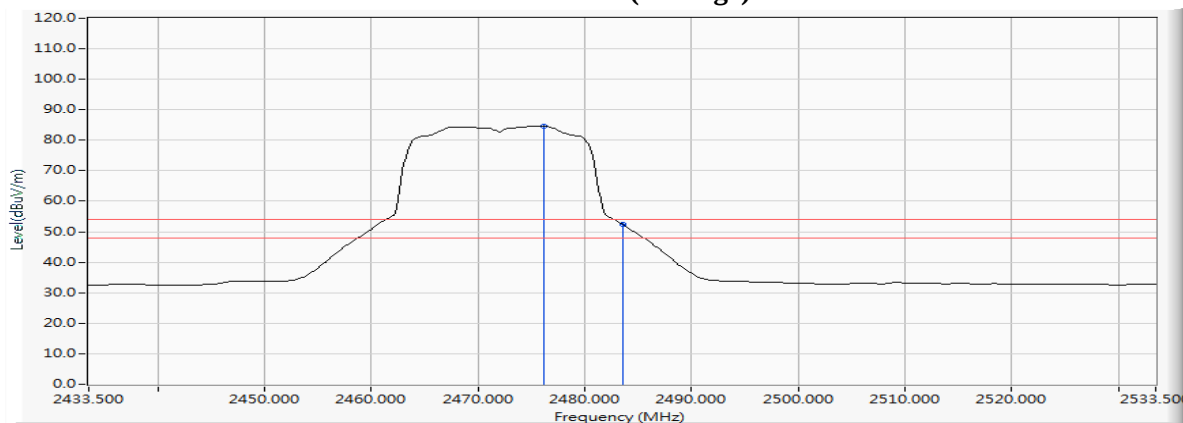
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2475.964	9.072	86.529	95.601	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	9.100	63.191	72.290	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2476.109	9.073	75.541	84.613	--	--	--
13 (Average)	2483.500	9.100	43.199	52.298	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

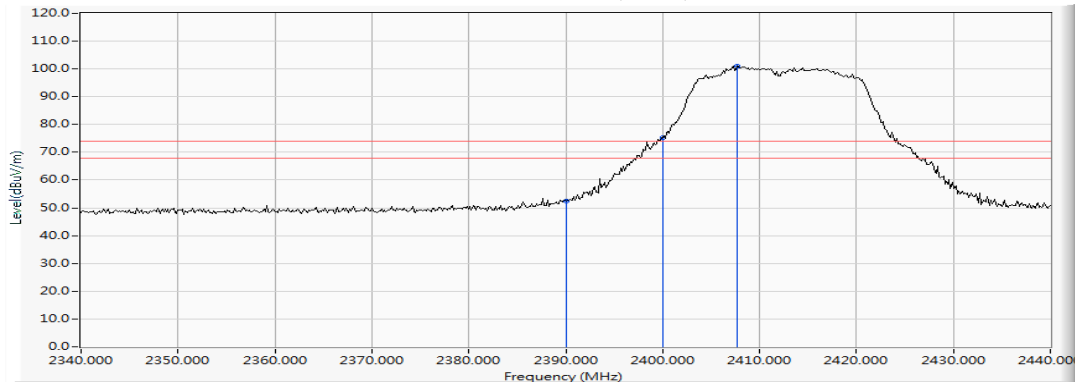
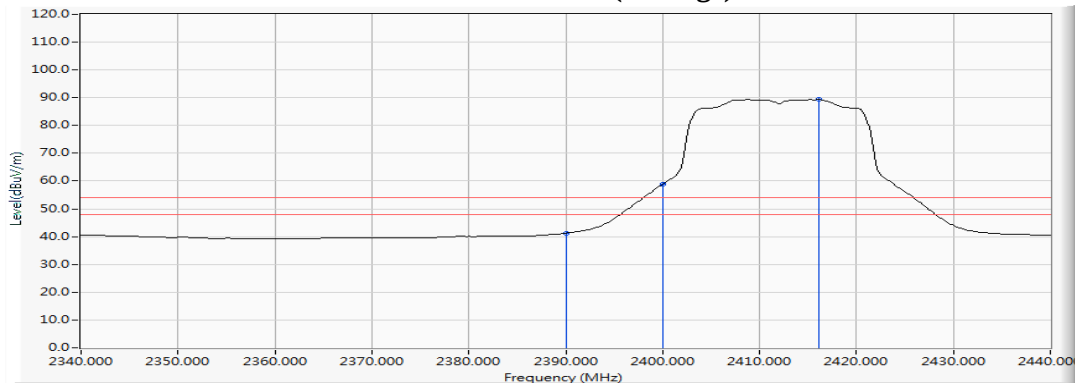
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	8.763	43.539	52.302	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	8.799	66.578	75.377	--	--	Pass
01 (Peak)	2407.681	8.827	92.212	101.039	--	--	--
01 (Average)	2390.000	8.763	32.545	41.308	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	8.799	50.142	58.941	--	--	Pass
01 (Average)	2416.087	8.857	80.465	89.321	--	--	--

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

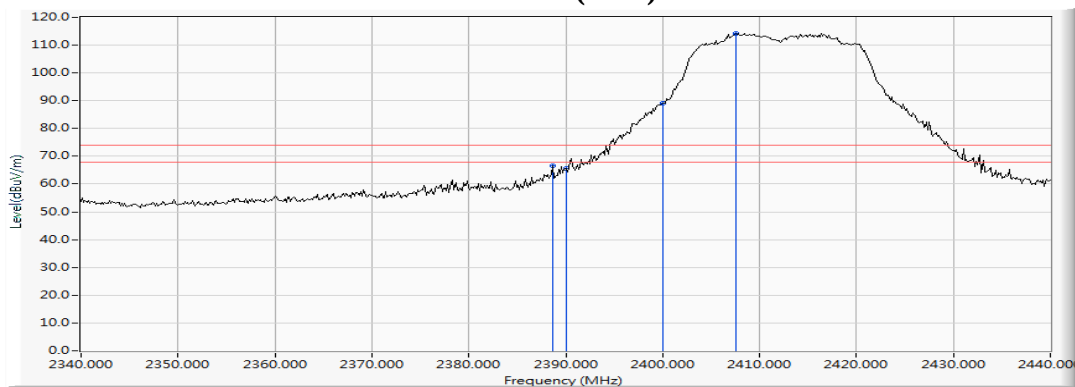
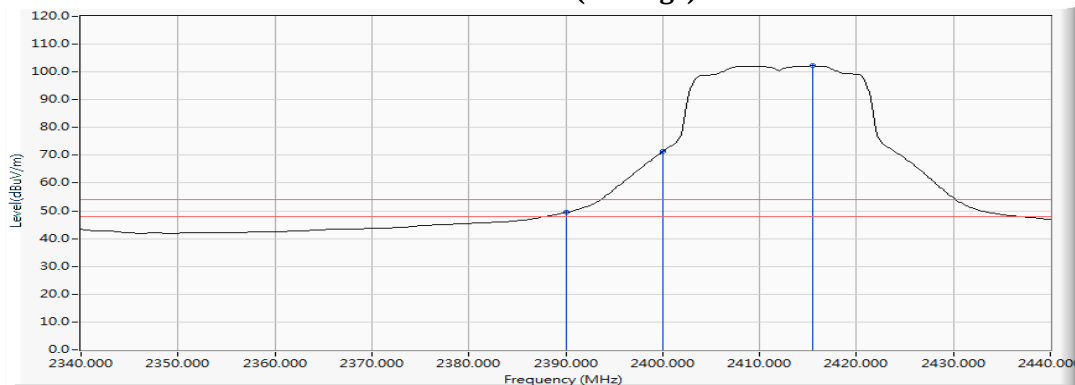
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
01 (Peak)	2388.696	8.759	57.687	66.446	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	8.763	56.733	65.496	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	8.799	80.214	89.013	--	--	Pass
01 (Peak)	2407.536	8.826	105.386	114.212	--	--	--
01 (Average)	2390.000	8.763	40.640	49.403	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	8.799	62.524	71.323	--	--	Pass
01 (Average)	2415.507	8.855	93.330	102.184	--	--	--

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

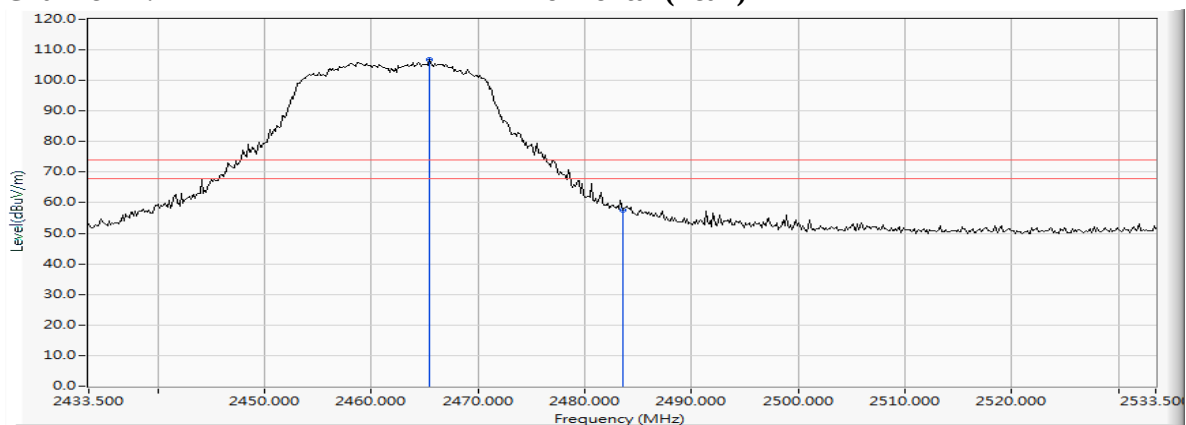
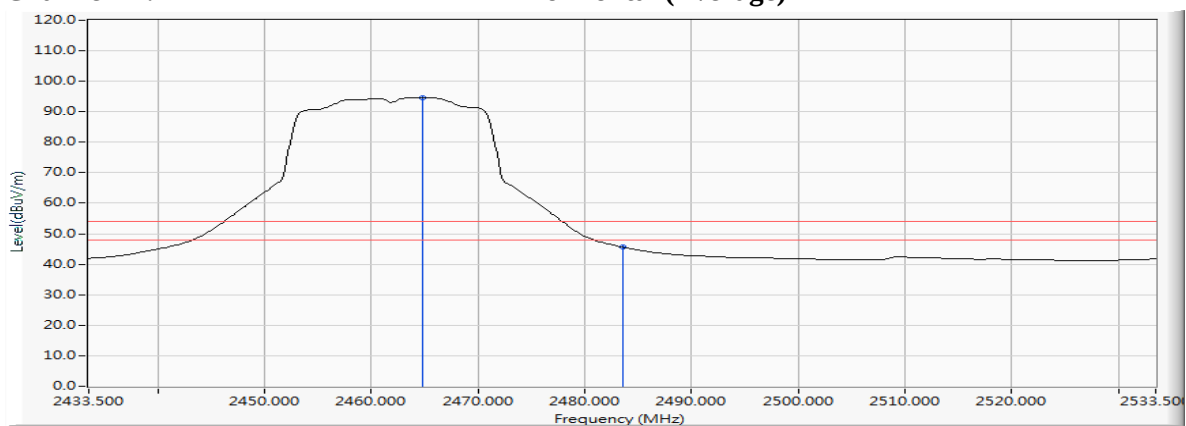
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2465.384	9.034	97.696	106.730	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	9.100	48.642	57.741	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2464.804	9.032	85.500	94.532	--	--	--
11 (Average)	2483.500	9.100	36.500	45.599	74.00	54.00	Pass

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

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

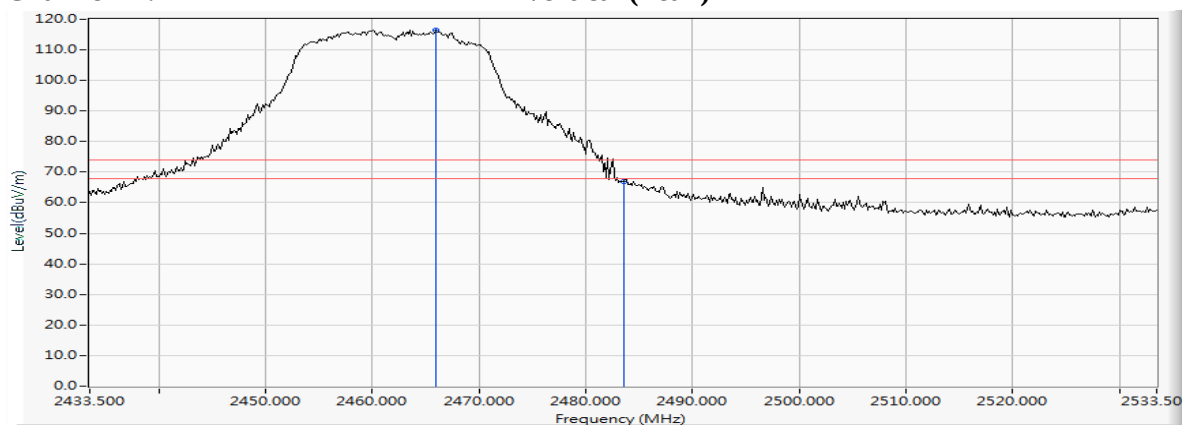
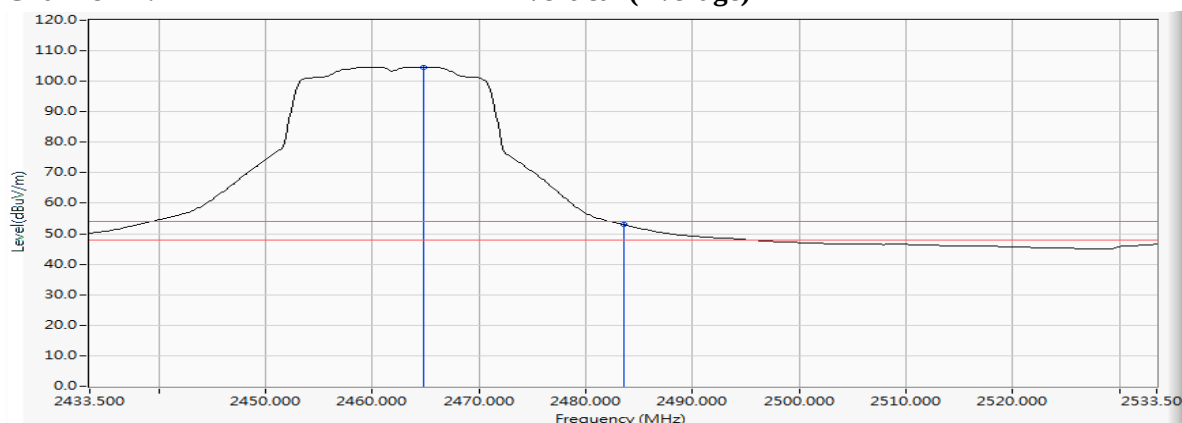
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2465.964	9.036	107.430	116.466	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	9.100	57.805	66.904	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2464.804	9.032	95.673	104.705	--	--	--
11 (Average)	2483.500	9.100	43.901	53.000	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

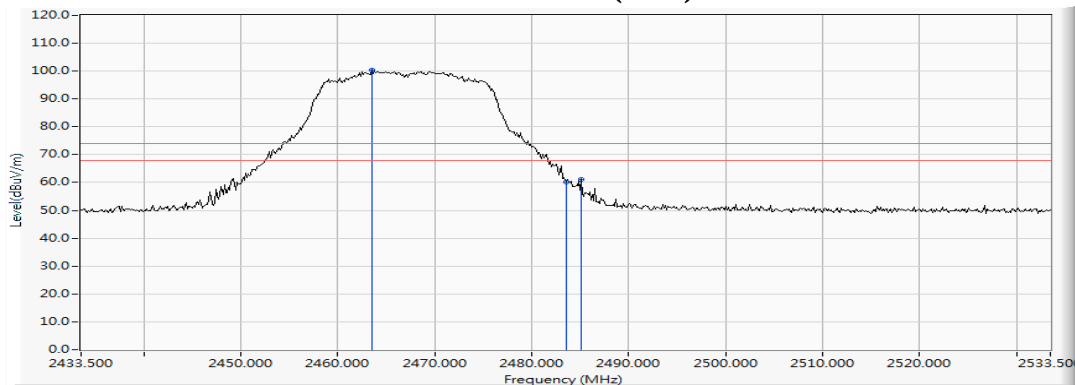
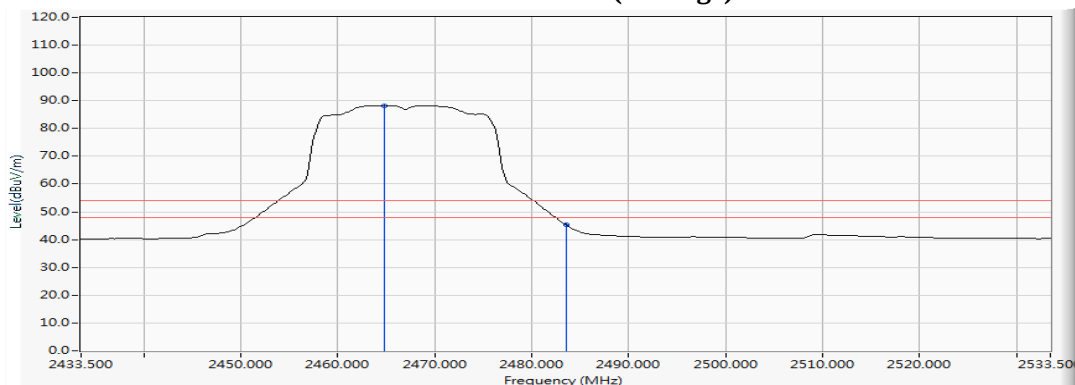
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2463.500	9.027	91.199	100.226	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	9.100	51.112	60.211	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2485.094	9.105	51.904	61.009	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2464.804	9.032	79.150	88.182	--	--	--
12 (Average)	2483.500	9.100	36.215	45.314	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

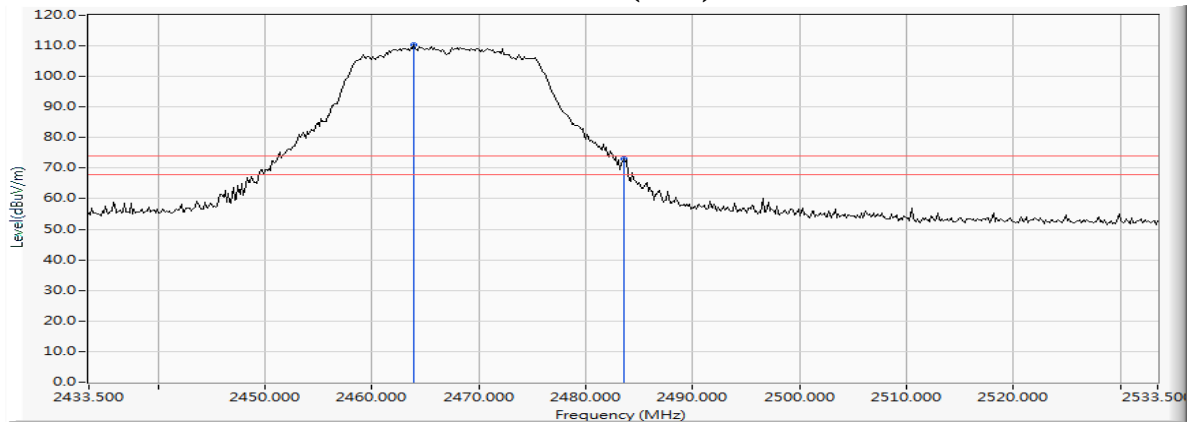
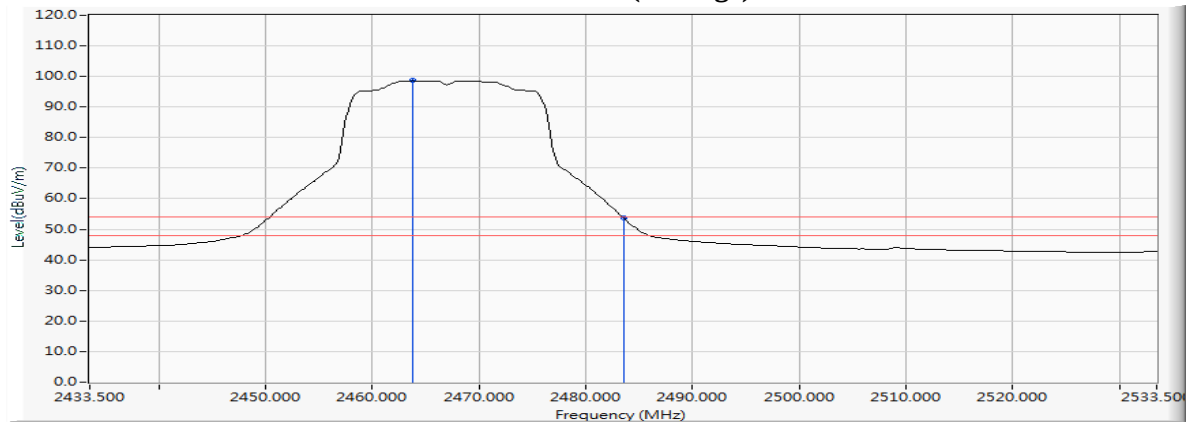
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
12 (Peak)	2463.935	9.028	101.389	110.418	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	9.100	63.974	73.073	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2463.790	9.027	89.578	98.606	--	--	--
12 (Average)	2483.500	9.100	44.681	53.780	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

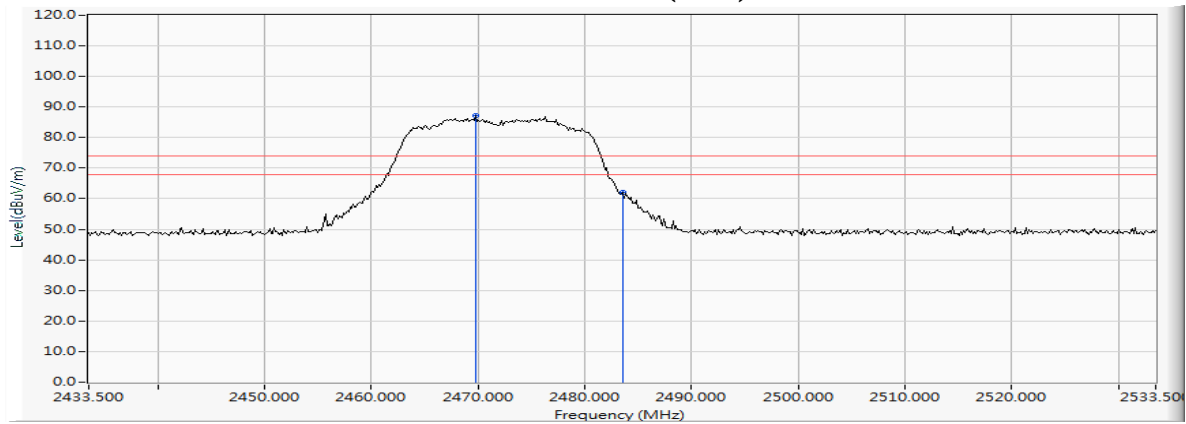
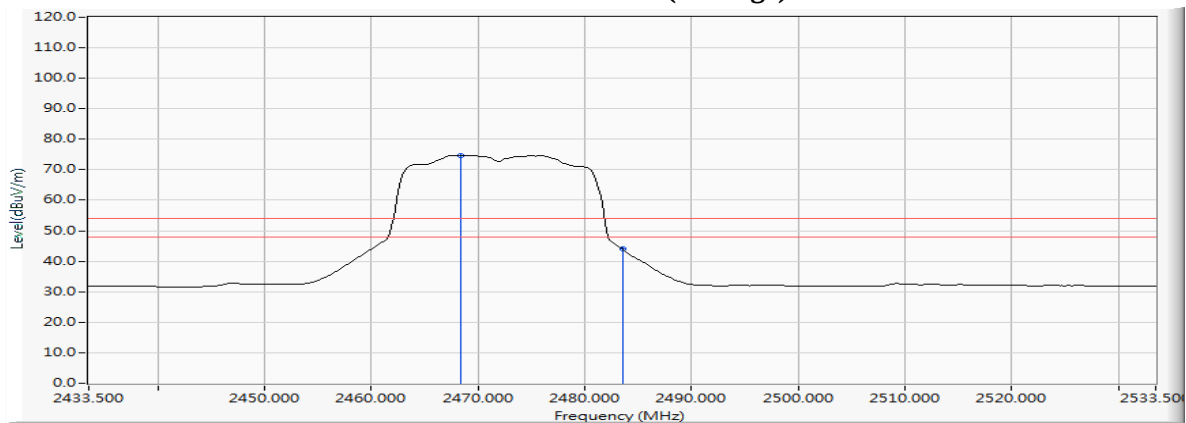
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2469.732	9.050	78.095	87.145	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	9.100	52.898	61.997	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2468.428	9.045	65.668	74.713	--	--	--
13 (Average)	2483.500	9.100	34.829	43.928	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

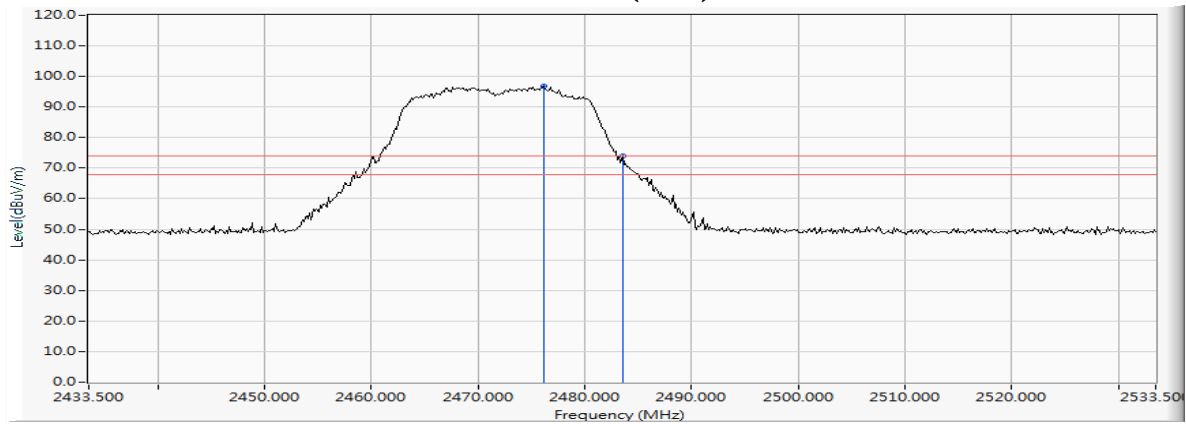
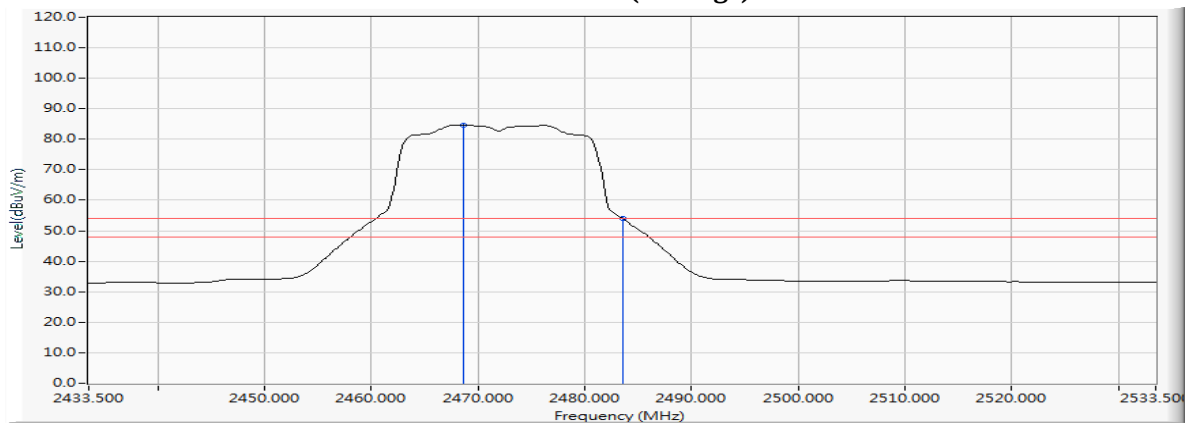
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
13 (Peak)	2476.109	9.073	87.912	96.984	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	9.100	64.878	73.977	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2468.572	9.045	75.558	84.604	--	--	--
13 (Average)	2483.500	9.100	44.840	53.939	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

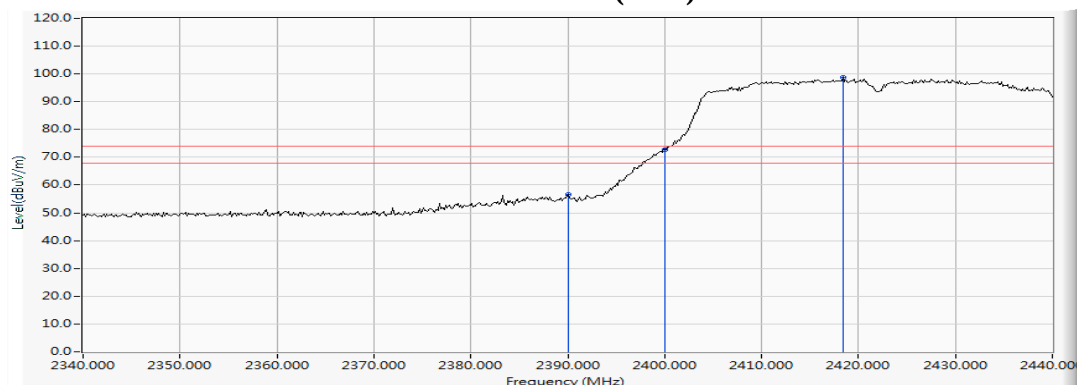
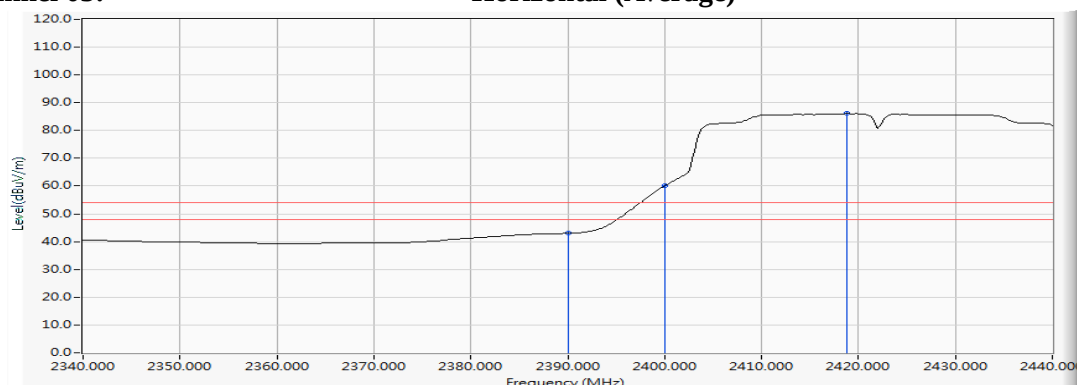
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
03 (Peak)	2390.000	8.763	47.830	56.593	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	8.799	63.966	72.765	--	--	--
03 (Peak)	2418.406	8.865	89.932	98.797	--	--	--
03 (Average)	2390.000	8.763	34.238	43.001	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	8.799	51.241	60.040	--	--	--
03 (Average)	2418.841	8.866	77.210	86.076	--	--	--

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

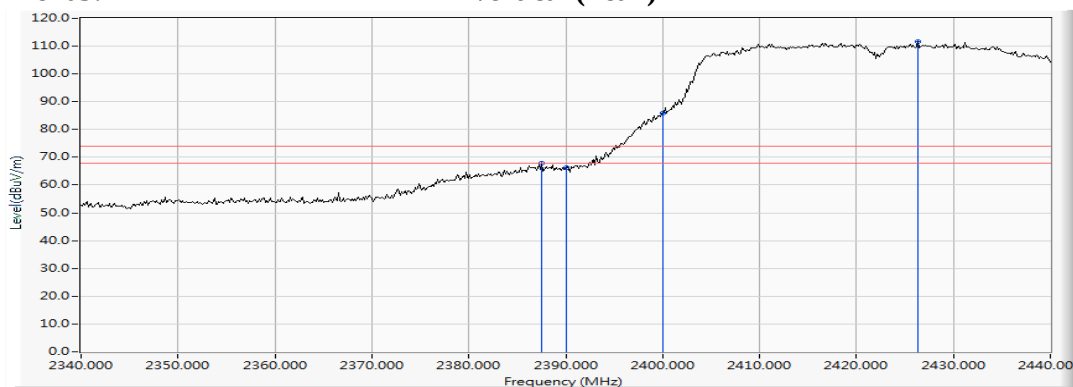
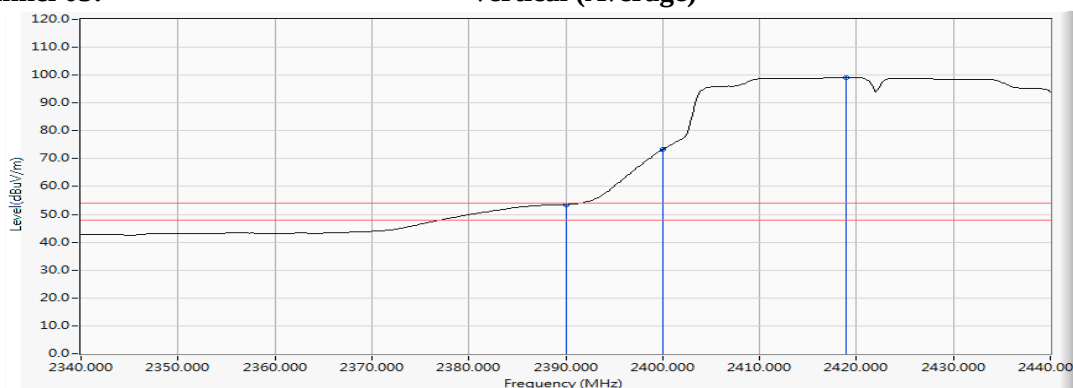
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
03 (Peak)	2387.536	8.754	59.126	67.881	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	8.763	57.411	66.174	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	8.799	76.946	85.745	--	--	--
03 (Peak)	2426.377	8.894	102.798	111.692	--	--	--
03 (Average)	2390.000	8.763	44.770	53.533	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	8.799	64.436	73.235	--	--	--
03 (Average)	2418.986	8.867	90.229	99.096	--	--	--

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

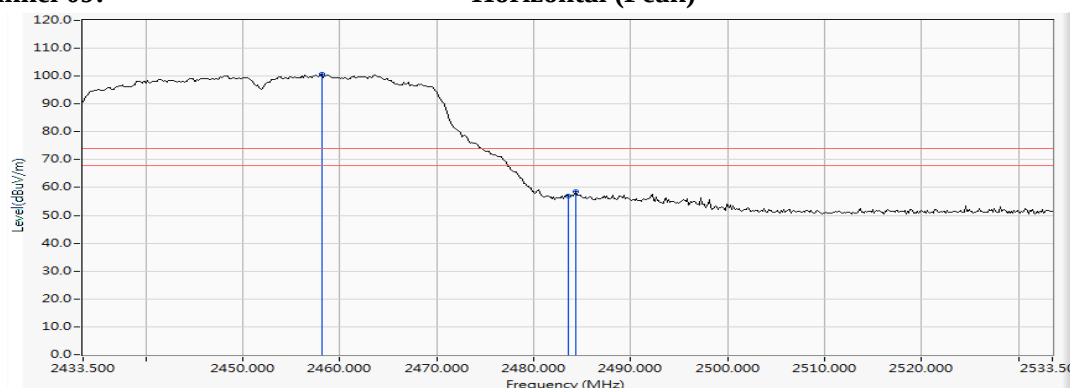
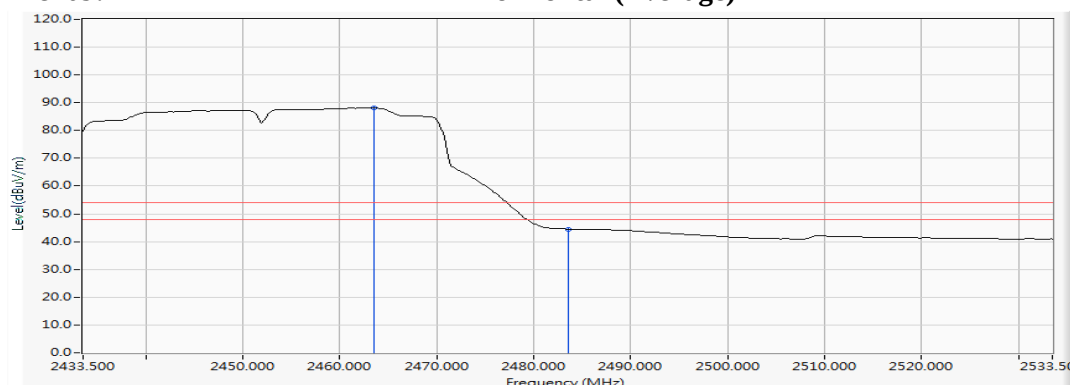
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
09 (Peak)	2458.138	9.008	91.719	100.727	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	9.100	47.752	56.851	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2484.370	9.102	49.472	58.575	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2463.500	9.027	79.115	88.142	--	--	--
09 (Average)	2483.500	9.100	35.443	44.542	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 09:****Horizontal (Average)**

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

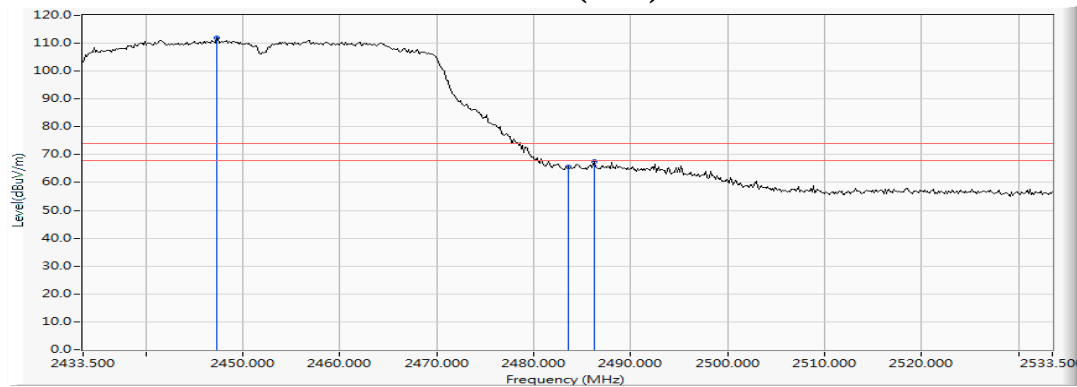
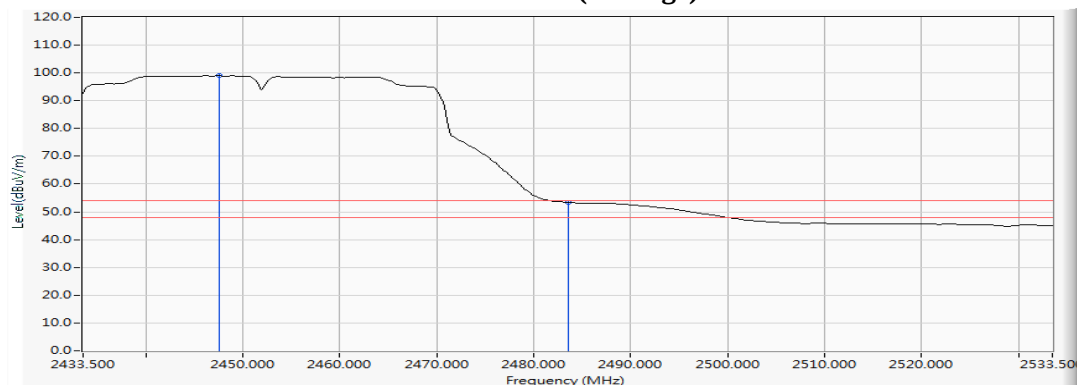
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
09 (Peak)	2447.268	8.969	102.915	111.884	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	9.100	56.411	65.510	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2486.254	9.109	58.327	67.436	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2447.558	8.970	90.010	98.981	--	--	--
09 (Average)	2483.500	9.100	44.309	53.408	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

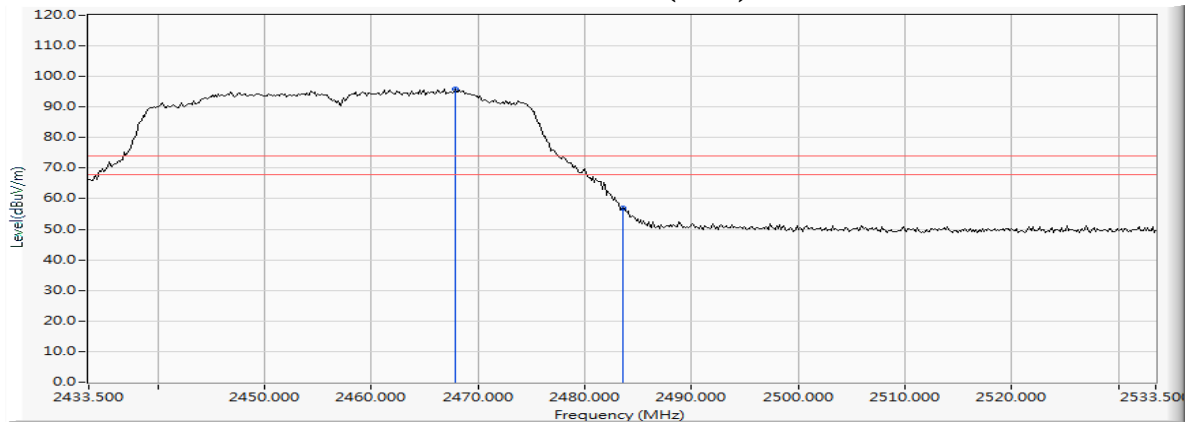
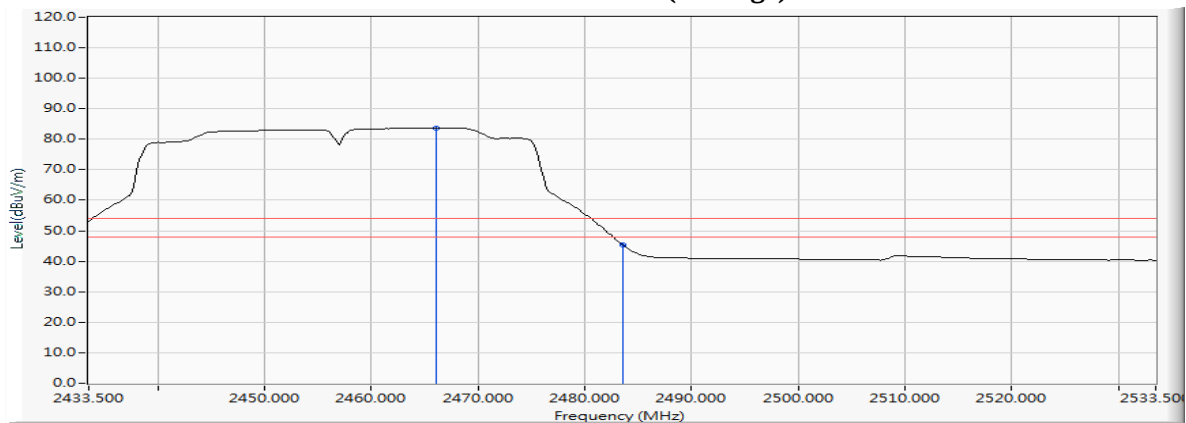
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
10 (Peak)	2467.848	9.043	86.722	95.765	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	9.100	47.958	57.057	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2466.109	9.037	74.664	83.701	--	--	--
10 (Average)	2483.500	9.100	36.375	45.474	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

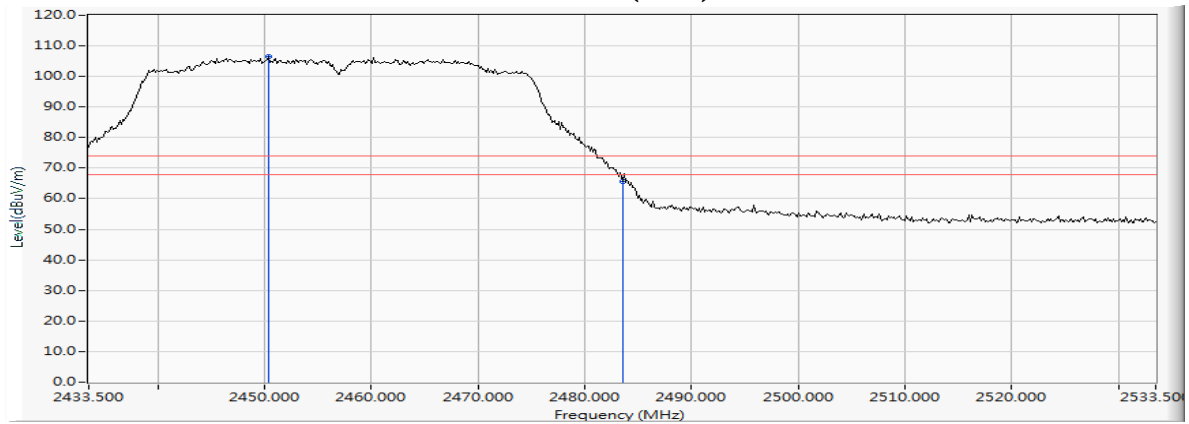
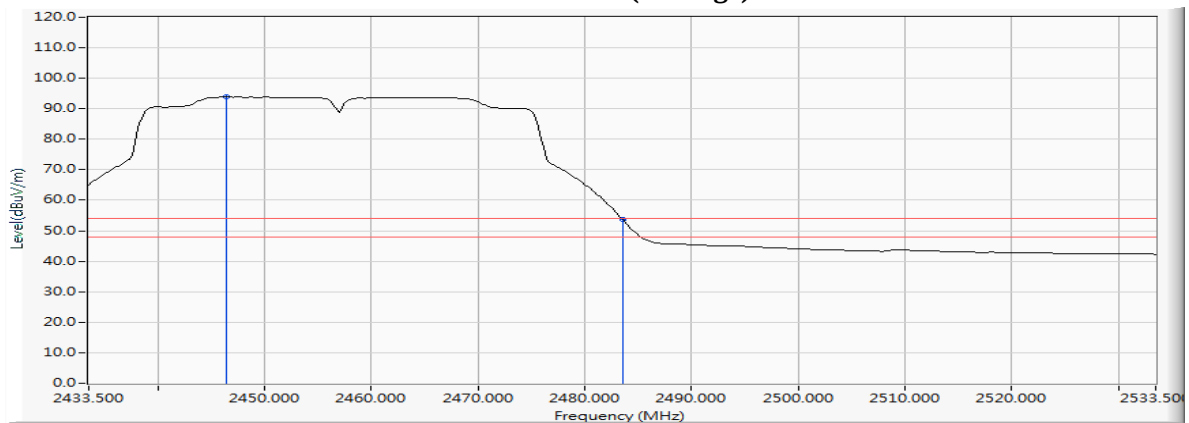
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
10 (Peak)	2450.312	8.979	97.391	106.371	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	9.100	56.460	65.559	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2446.398	8.966	84.901	93.867	--	--	--
10 (Average)	2483.500	9.100	44.760	53.859	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

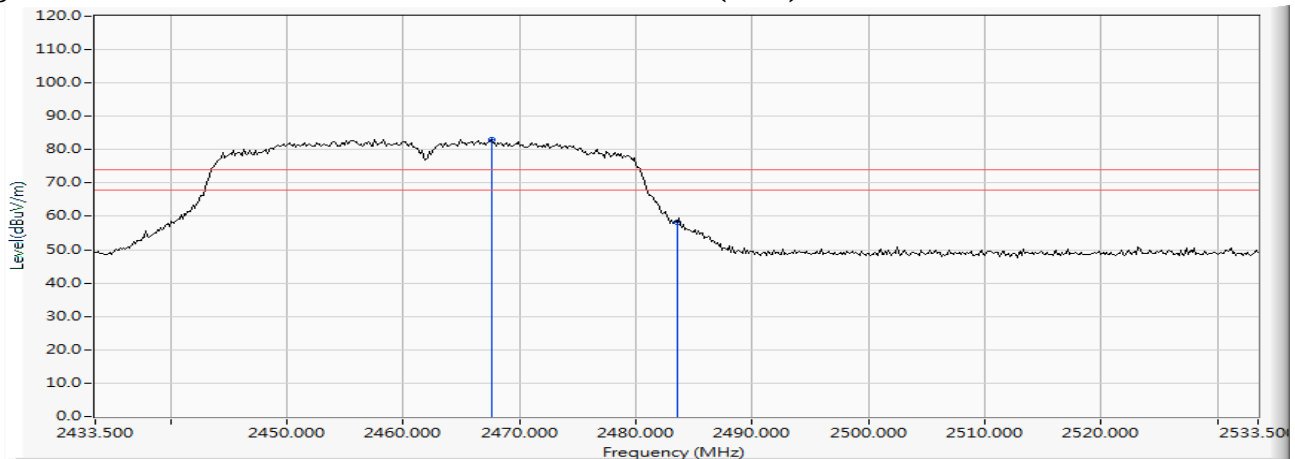
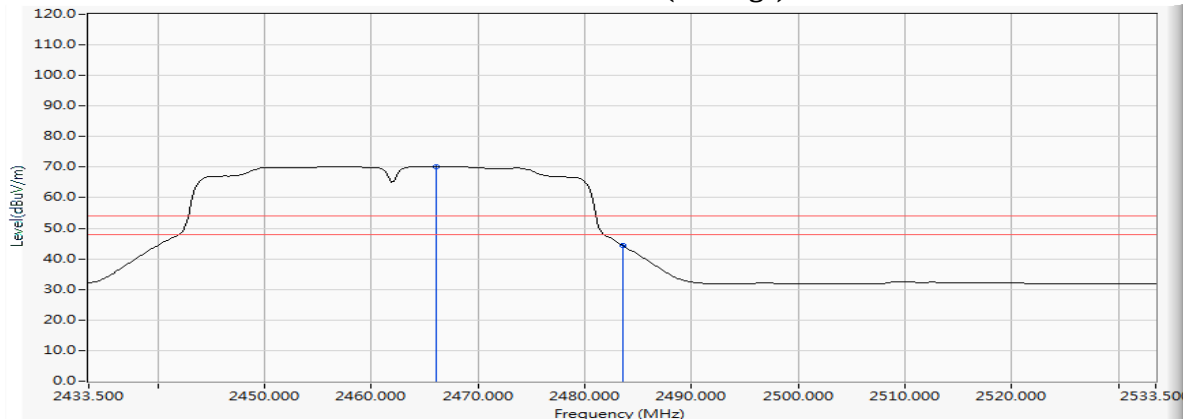
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2467.558	9.042	73.943	82.985	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	9.100	49.015	58.114	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2466.109	9.037	61.210	70.247	--	--	--
11 (Average)	2483.500	9.100	35.411	44.510	74.00	54.00	Pass

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

Note:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

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

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117

測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

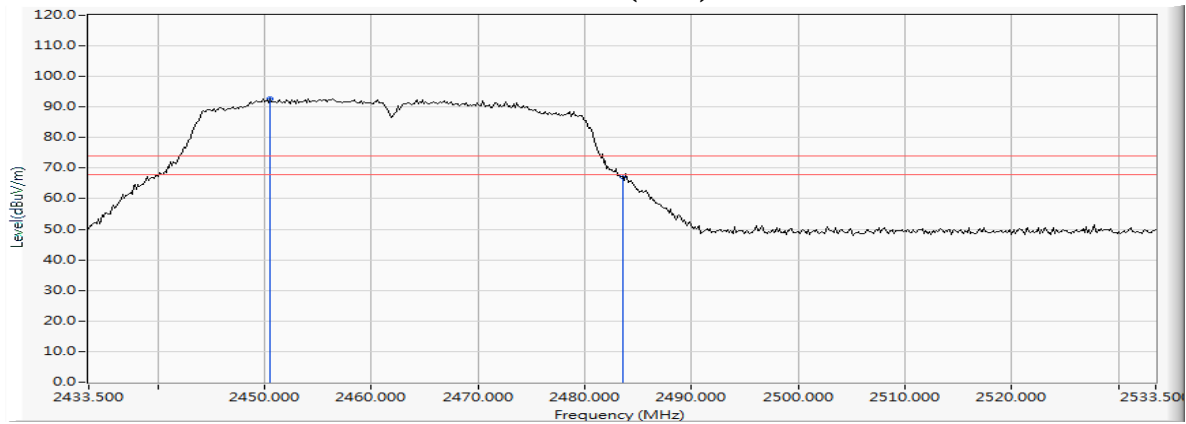
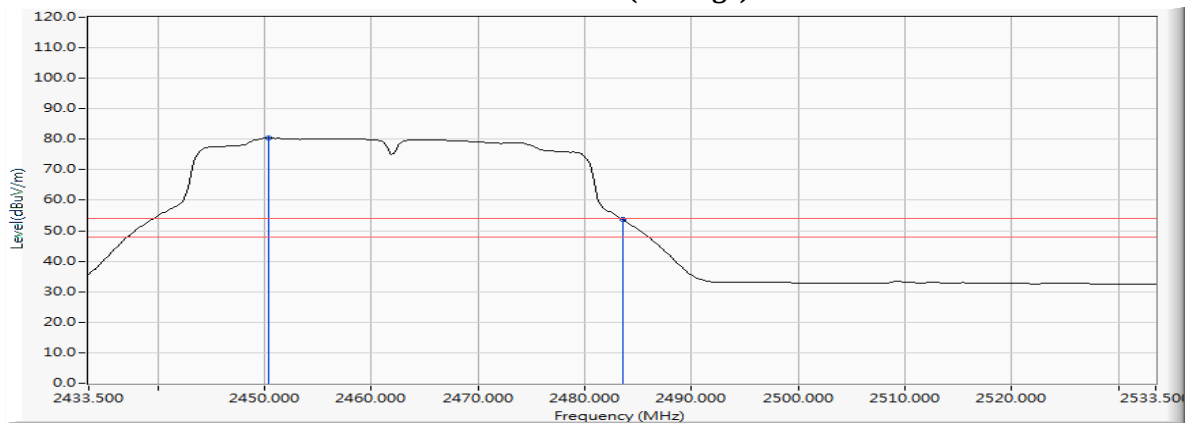
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 08 月 28 日

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBuV)	Emission Level (dBuV/m)	Peak Limit (dBuV/m)	Average Limit (dBuV/m)	Result
11 (Peak)	2450.457	8.980	83.794	92.775	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	9.100	58.172	67.271	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2450.312	8.979	71.394	80.374	--	--	--
11 (Average)	2483.500	9.100	44.631	53.730	74.00	54.00	Pass

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

Note:

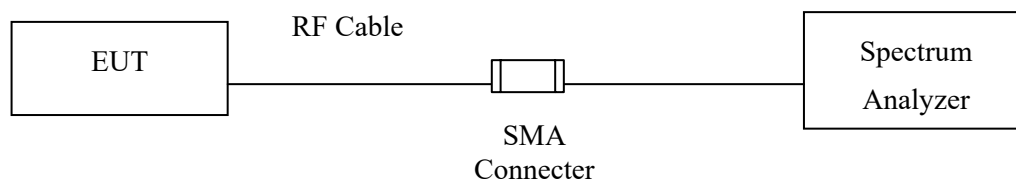
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level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

7. Duty Cycle

7.1. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀RF輸入端，
待測物應在正常發射狀態下量測。

7.2. 測試架構圖



7.3. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 2.31\text{msec}$

7.4. Duty Cycle 測試結果

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：--

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：108年08月28日

測試項目：Duty Cycle

測試模式：--

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

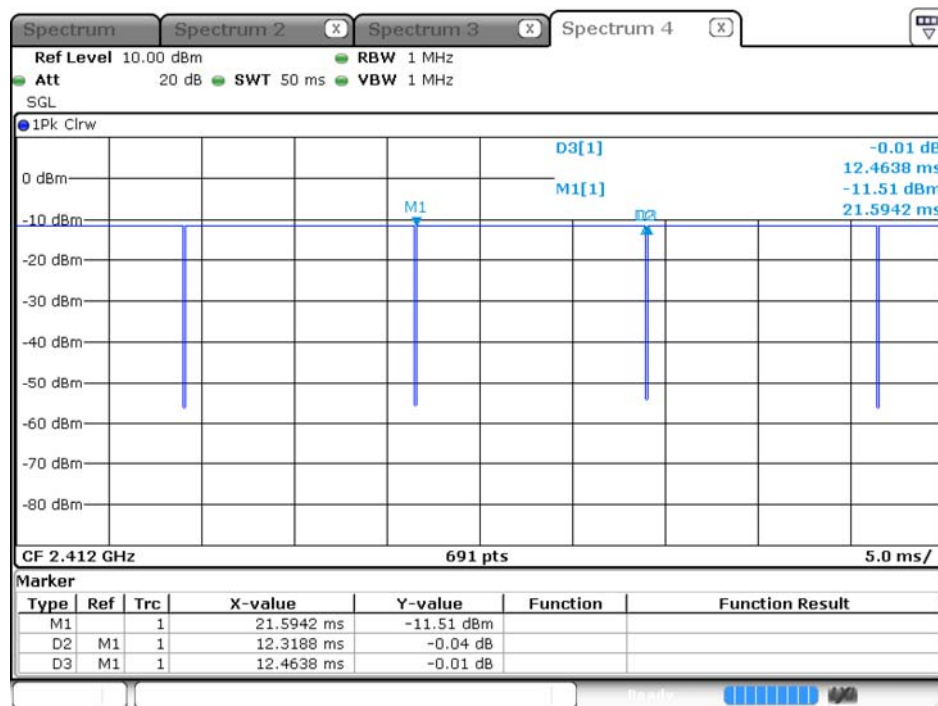
Duty Cycle Formula:

$$\text{Duty Cycle} = \text{Ton} / (\text{Ton} + \text{Toff})$$
$$\text{Duty Factor} = 10 \text{ Log } (1/\text{Duty Cycle})$$

Results:

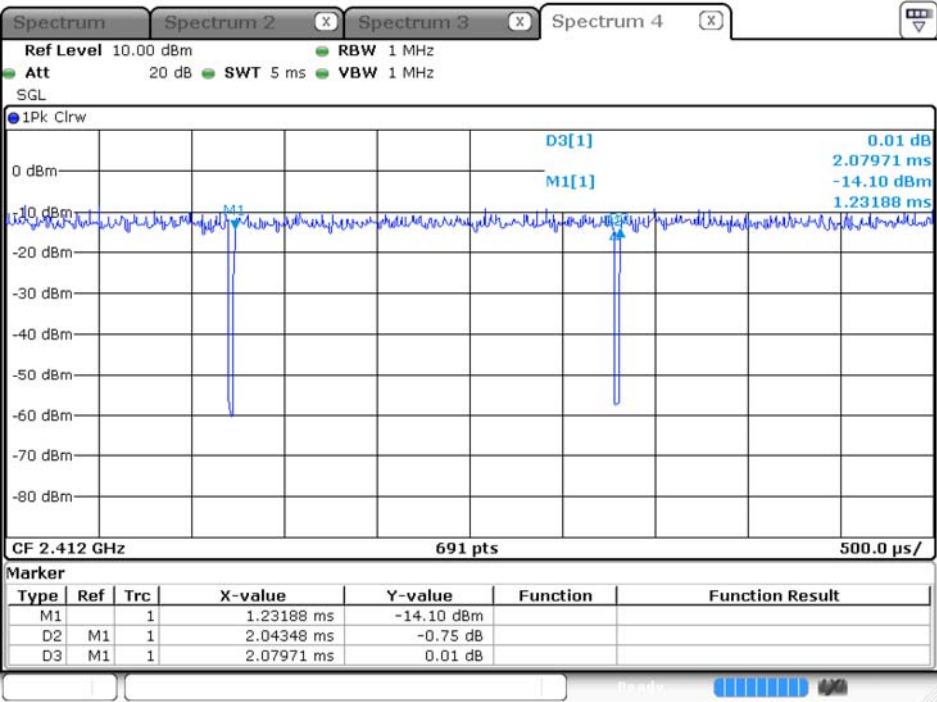
2.4GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11b	12.3188	12.4638	98.84	0.05
802.11g	2.0435	2.0797	98.26	0.08
802.11n20	18.5217	18.7391	98.84	0.05
802.11n40	8.8986	9.0435	98.40	0.07

802.11b



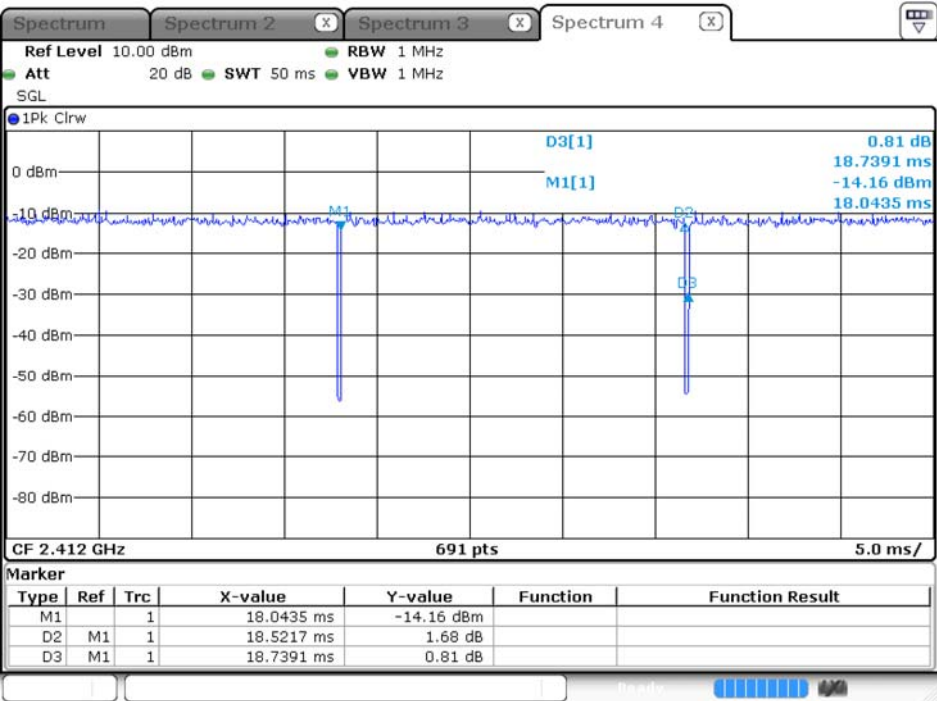
Date: 2.JAN.2007 05:58:04

802.11g



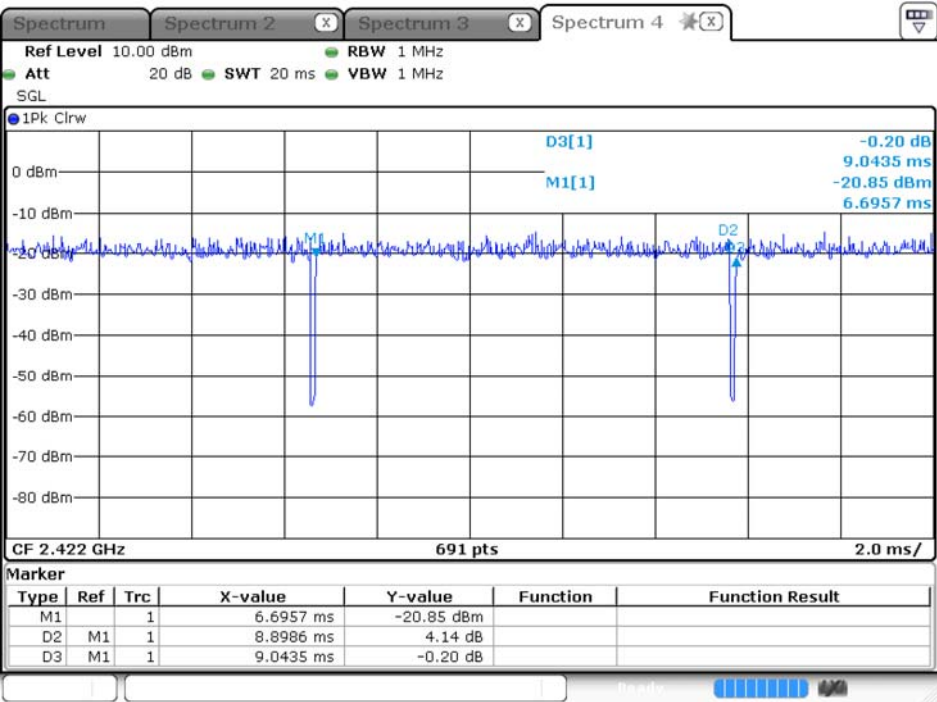
Date: 2.JAN.2007 06:16:11

802.11n20



Date: 2.JAN.2007 07:04:50

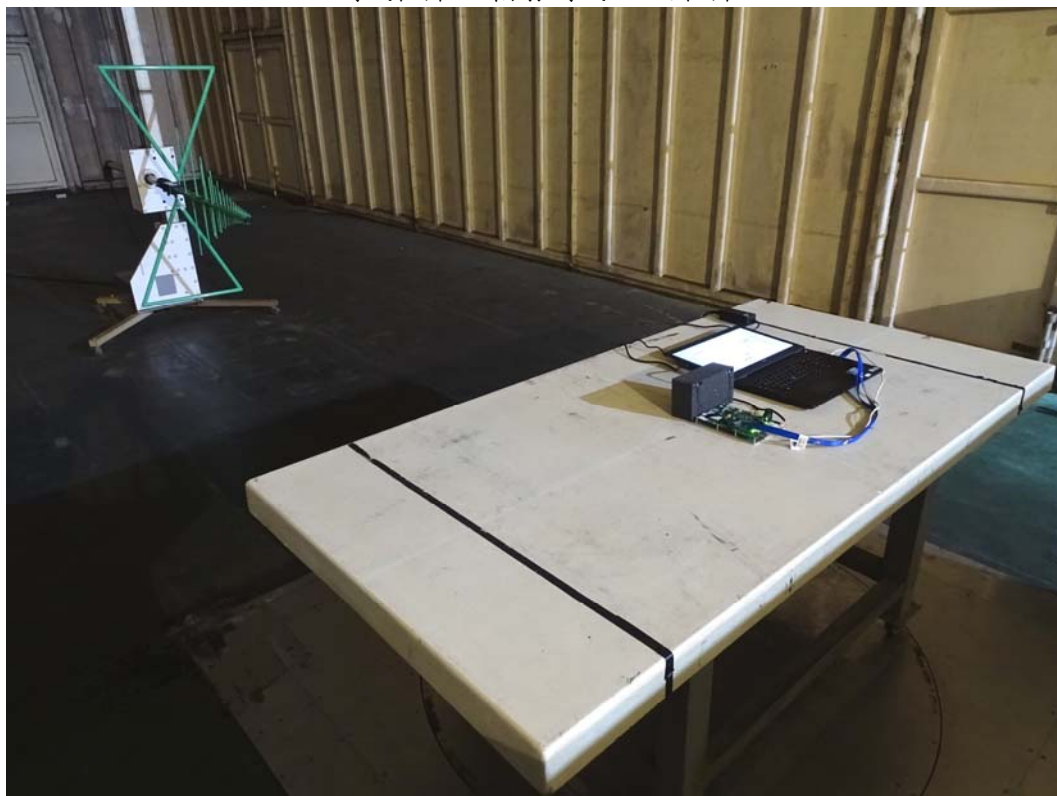
802.11n40



Date: 2.JAN.2007 07:13:20

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)

