

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	INTEL CORPORATION SAS
地址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes

受理日期	104 年 03 月 30 日
報告發行日期	108 年 06 月 20 日
報告號碼	1920080R-RFTWP01V00-A
報告版本	V1.0



本測試報告只針對受測產品有效。

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

本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用。

低功率射頻電機量測報告

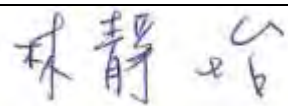
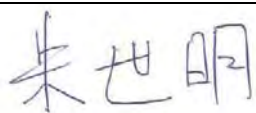
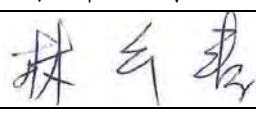
報告發行日期: 108 年 06 月 20 日

報告號碼: 1920080R-RFTWP01V00-A



產品名稱(中文)	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260
申請者	INTEL CORPORATION SAS
地址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes
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	電源線傳導干擾	低功率射頻電機技術規範 2.3 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.4 節
2	峰值輸出功率	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2	PASS		請參閱 4.4 節
3	天線之要求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.3、4 節	PASS	--	--
4	場強輻射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 6.4 節
5	混附發射之 RF 傳導發射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5	PASS		請參閱 7.4 節
6	使用頻率範圍外之 100 千赫雜訊	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 節	PASS		請參閱 8.4 節
7	頻寬要求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6	PASS		請參閱 9.4 節
8	發射電功率密度	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6	PASS		請參閱 10.4 節
9	Duty Cycle	--	--	--	請參閱 11.3 節
10	以下空白	--	--		--

報告製作者	:	
		高級行政專員 / 林靜怡
測試工程師	:	
		工程師 / 朱世明
實驗室簽署人	:	
		協理 / 林介書

目 錄

項 目	頁數
1. 基本資料	5
1.1. 待測物裝置資料	5
1.2. 待測裝置驗證說明	6
1.3. 系統測試時之週邊裝置	8
1.4. 測試系統組合圖	8
1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序	8
2. 測試實驗室資料	9
2.1. 試驗單位與週遭環境	9
2.2. 測試設備明細	10
3. 電源端點干擾測試	11
3.1. 適用標準	11
3.2. 量測方法	11
3.3. 測試架構圖	11
3.4. 量測不確定度	11
3.5. 電源端點測試結果	12
4. 峰值輸出功率	18
4.1. 適用標準	18
4.2. 量測方法	18
4.3. 測試架構圖	18
4.4. 量測不確定度	18
4.5. 峰值輸出功率測試結果	19
5. 天線之要求	25
5.1. 適用標準	25
5.2. 天線樣式	25
6. 輻射干擾測試	26
6.1. 適用標準	26
6.2. 量測方法	27
6.3. 測試架構圖	28
6.4. 量測不確定度	28
6.5. 輻射干擾測試結果	29
7. 混附發射之 RF 傳導發射	101
7.1. 適用標準	101
7.2. 量測方法	101
7.3. 測試架構圖	101
7.4. 量測不確定度	101
7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果	102
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊	118
8.1. 適用標準	118
8.2. 量測方法	119

8.3.	測試架構圖	120
8.4.	量測不確定度	120
8.5.	使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果	121
9.	佔用頻道寬度	184
9.1.	適用標準	185
9.2.	量測方法	185
9.3.	測試架構圖	185
9.4.	量測不確定度	185
9.5.	佔用頻帶寬度測試結果	186
10.	發射電功率密度	216
10.1.	適用標準	216
10.2.	量測方法	216
10.3.	測試架構圖	216
10.4.	量測不確定度	216
10.5.	功率密度量測結果	217
11.	Duty Cycle	247
11.1.	量測方法	247
11.2.	測試架構圖	247
11.3.	量測不確定度	247
11.4.	Duty Cycle 測試結果	248

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)	INTEL CORPORATION SAS
地址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes
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	PIFA Antenna
天線增益	Refer to the table “Antenna List”
頻道控制	Auto

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.24 dBi in 2.4GHz

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

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

本報告為複製報告，引用原案測試數據，原始報告編號為: 1540055R-RFTWP01V00-A。

(1) 待測裝置包含發射及接收的功能。

(2) 發射體主要功能特性有:

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

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

<3> 基本發射工作頻率範圍 2.412 – 2.472GHz。

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

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

802.11n-40MHz 共計 9 個工作頻道，工作頻道頻率為:

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

<5> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<6> 調變方式: 採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

<7> 傳輸速率: 802.11b: 1 – 11Mbps。

802.11g: 6 – 54Mbps。

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

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

<8> 工作電壓: DC 3.3V

<9> 測試軟體: DRTU (Ver 1.8.1-01253)

2. 系列差異說明：

實驗室內部編號	1540055R-RFTWP01V00 1540055R-RFTWP01V00-A 1540055R-RFTWP05V00 1540055R-RFTWP05V00-A 1790422R-RFTWP35V00	1920080R-RFTWP01V00 1920080R-RFTWP01V00-A 1920080R-RFTWP05V00 1920080R-RFTWP35V00-A 1920080R-SATWP05V00-A
型號說明	8260NGW	8260NGW
證書編號	CCAH15LP0910T2	CCAH15LP0910T2
商標	Intel	Intel
設備硬體功能	無變動	無變動
設備軟體功能	無變動	有變動
天線樣式	PIFA	PIFA
備註	原申請	系列二十二 (見備註7)

備註：

- (1) 此測試報告依據低功率射頻電機技術規範(LP0002-107 年 01 月)，報告重新評估 1GHz 以上之輻射測試(測試桌高改為 1.5m)並更新報告數據，2.4GHz WiFi 報告新增 2467MHz(12CH) 和 2472MHz(13CH)測試數據，其餘無線射頻模組、廠牌、型號、設計及功能皆無其他改變，與原申請認證之樣品皆完全符合。
- (2) 原 2.4G WiFi 頻帶之測試數據請參閱原始報告案號 1540055R-RFTWP01V00-A。
- (3) 原 2.4G Bluetooth 頻帶之測試數據請參閱原始報告案號 1540055R-RFTWP01V00。
- (4) 原 5G WiFi U-NII-1 頻帶之測試數據請參閱原始報告案號 1540055R-RFTWP05V00。
- (5) 原 5G WiFi U-NII-2A、2C 頻帶之測試數據請參閱原始報告案號 1540055R-RFTWP05V00。
- (6) 原 5G WiFi U-NII-3 頻帶之測試數據請參閱原始報告案號 1790422R-RFTWP35V00。
- (7) 此次為第二十二次系列申請，其餘詳細差異說明請參閱證書。

3. 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 2: 發射器 802.11g Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz Mode 5: 接收器 802.11n-20MHz Mode 6: 接收器 802.11n-40MHz
--------	--

1.3. 系統測試時之週邊裝置

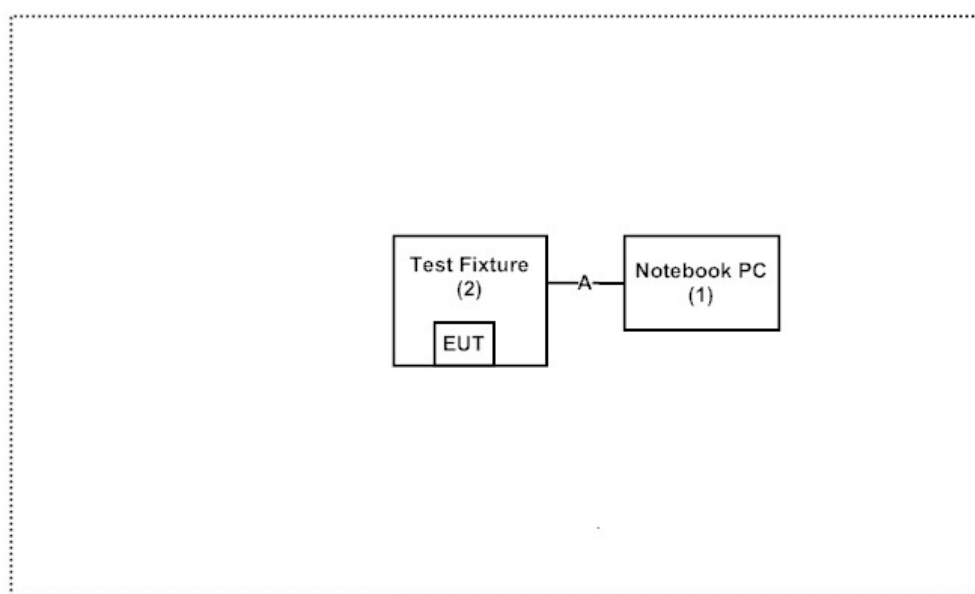
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

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

Signal Cable Type	Signal cable Description
A Test Fixture Cable	Non-Shielded, 1.0m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示.
2.	執行 DRTU (Ver 1.8.1-01253) 控制發射
3.	設定所要測試之模式、頻道及速率
4.	確認訊號是持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

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

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

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

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

<http://www.dekra.com.tw>

財團法人全國認證基金會 認證

特定服務計畫：電信設備測試實驗室認證服務計畫

初次認證日期：一百零三年十月二十四日

認證有效期間：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止

認可測試領域：低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)

認可編號：3023

測試實驗室名稱：德凱認證股份有限公司

測試實驗室位置：新北市林口區文化一路二段159號

2.2. 測試設備明細

For Conduction measurements /ASR1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101601	2019.05.13	2020.05.12
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101306	2019.03.11	2020.03.10
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101307	2019.04.03	2020.04.02
X	Coaxial Cable	Quietek	RG400_BNC	RF001	2019.05.24	2020.05.23

Note:

1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : QuieTek EMI 2.0 V2.1.113

For Conducted measurements /ASR2

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV30	103464	2019.01.25	2020.01.24
X	Power Meter	Anritsu	ML2496A	1548003	2018.12.19	2019.12.18
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531024	2018.12.19	2019.12.18
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531025	2018.12.19	2019.12.18
	Bluetooth Tester	R&S	CBT	101238	2019.01.21	2020.01.20

Note:

1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : DEKRA Conduction Test System V9.0.1

For Radiated measurements /ACB1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Loop Antenna	AMETEK	HLA6121	49611	2019.02.22	2020.02.21
X	Bi-Log Antenna	SCHWARZBECK	VULB9168	9168-674	2019.04.23	2020.04.22
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00203800	2018.12.11	2019.12.10
X	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101087	2019.05.30	2020.05.29
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC001330	980316	2019.06.14	2020.06.13
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC051835SE	980311	2019.06.13	2020.06.12
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC05820SE	980285	2019.06.06	2020.06.05
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC184045SE	980314	2019.05.28	2020.05.27
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50702	G251	2018.09.04	2019.09.03
	Filter	MICRO TRONICS	BRM50716	G188	2018.09.04	2019.09.03
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2018.12.17	2019.12.16
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101149	2019.02.20	2020.02.19
X	Coaxial Cable	SUHNER	SUCOFLEX 106	RF002	2019.05.25	2020.05.24
X	Mircoflex Cable	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 102	MY3381/2	2019.05.28	2020.05.27

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

3.5. 電源端點測試結果

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

待測物型號: 8260NGW

測試模式: Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

試驗端點: Line 1

6 dB 頻寬: 10 kHz

視頻頻寬: 10 kHz

檢測器: 準尖峰值 & 平均值

環境溫度: 23 °C

測試日期: 104 年 05 月 13 日

環境濕度: 50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.150	9.671	36.490	46.161	-19.839	66.000
0.177	9.663	29.480	39.143	-26.086	65.229
0.240	9.663	26.150	35.813	-27.616	63.429
0.552	9.680	30.210	39.890	-16.110	56.000
2.080	9.773	18.240	28.013	-27.987	56.000
18.310	10.046	11.550	21.596	-38.404	60.000
平均值					
0.150	9.671	20.430	30.101	-25.899	56.000
0.177	9.663	17.290	26.953	-28.276	55.229
0.240	9.663	16.470	26.133	-27.296	53.429
0.552	9.680	20.470	30.150	-15.850	46.000
2.080	9.773	11.660	21.433	-24.567	46.000
18.310	10.046	4.070	14.116	-35.884	50.000

備註:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz

視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

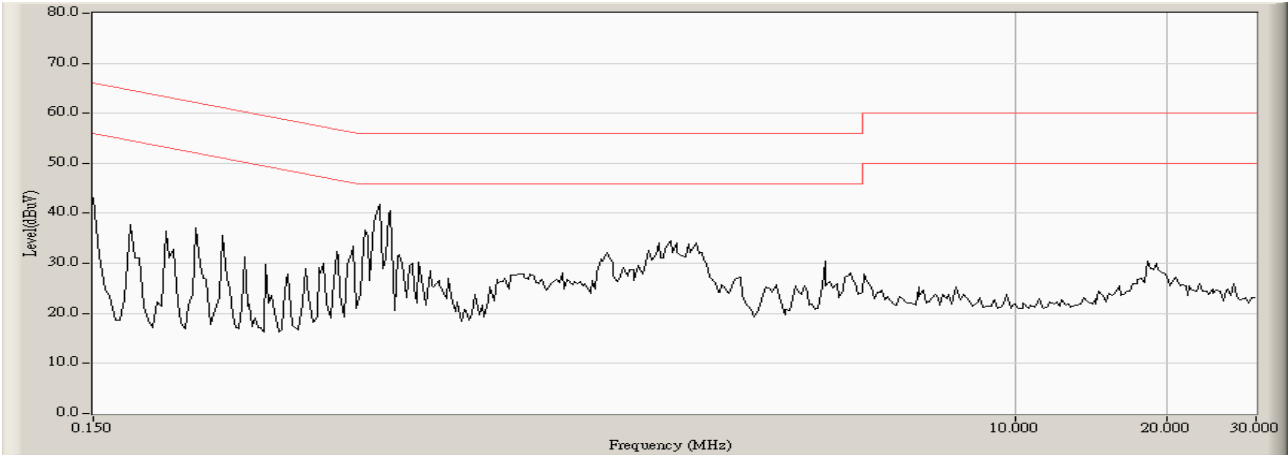
環境濕度：50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level	dB	dBμV
	dB	dBμV	dBμV		
LINE 2					
準尖峰值					
0.154	9.670	35.720	45.390	-20.496	65.886
0.185	9.661	30.840	40.501	-24.499	65.000
0.212	9.661	28.870	38.531	-25.698	64.229
0.548	9.679	30.230	39.909	-16.091	56.000
2.349	9.783	21.160	30.943	-25.057	56.000
19.509	10.187	10.970	21.157	-38.843	60.000
平均值					
0.154	9.670	28.800	38.470	-17.416	55.886
0.185	9.661	24.140	33.801	-21.199	55.000
0.212	9.661	17.140	26.801	-27.428	54.229
0.548	9.679	27.490	37.169	-8.831	46.000
2.349	9.783	16.170	25.953	-20.047	46.000
19.509	10.187	6.030	16.217	-33.783	50.000

備註：

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

LINE 1



LINE 2



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

待測物型號: 8260NGW

測試模式: Mode 6: 接收器 802.11n-40MHz

測試頻道: CH 06 (2437MHz)

試驗端點: Line 1

6 dB 頻寬: 10 kHz

視頻頻寬: 10 kHz

檢測器: 準尖峰值 & 平均值

環境溫度: 23 °C

測試日期: 104 年 05 月 13 日

環境濕度: 50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level	dB	dBμV
	dB	dBμV	dBμV		
LINE 1					
準尖峰值					
0.150	9.671	36.670	46.341	-19.659	66.000
0.216	9.661	27.660	37.321	-26.793	64.114
0.552	9.680	29.480	39.160	-16.840	56.000
0.572	9.681	30.300	39.981	-16.019	56.000
1.560	9.745	18.720	28.465	-27.535	56.000
19.248	10.055	12.890	22.945	-37.055	60.000
平均值					
0.150	9.671	20.430	30.101	-25.899	56.000
0.216	9.661	17.210	26.871	-27.243	54.114
0.552	9.680	16.640	26.320	-19.680	46.000
0.572	9.681	23.270	32.951	-13.049	46.000
1.560	9.745	13.290	23.035	-22.965	46.000
19.248	10.055	6.000	16.055	-33.945	50.000

備註:

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

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

待測物型號：8260NGW

測試模式：Mode 6: 接收器 802.11n-40MHz

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz

視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

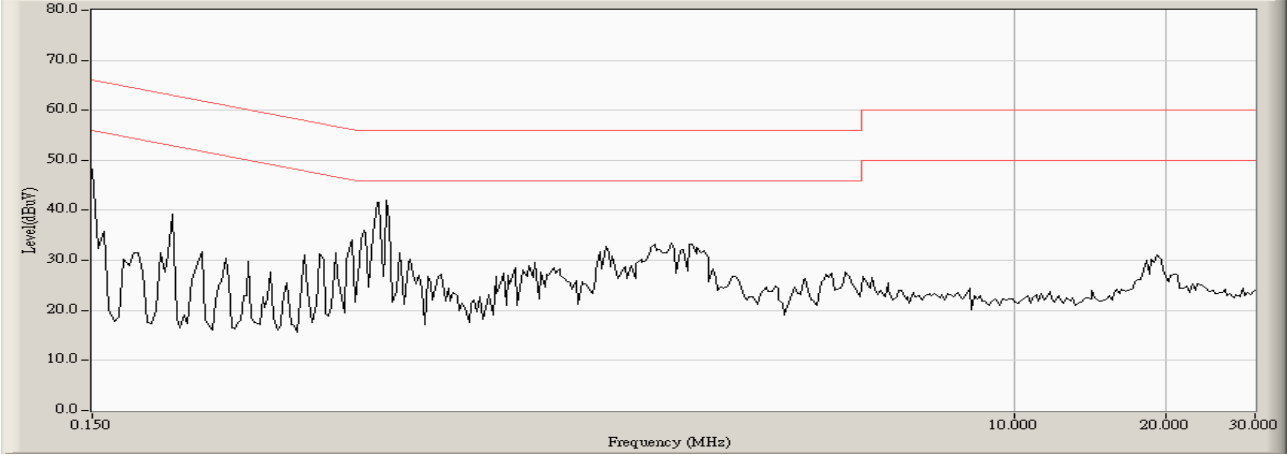
環境濕度：50 %

Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.154	9.670	35.540	45.210	-20.676	65.886
0.181	9.662	32.700	42.362	-22.752	65.114
0.548	9.679	30.190	39.869	-16.131	56.000
0.572	9.681	28.270	37.951	-18.049	56.000
2.330	9.783	20.670	30.453	-25.547	56.000
19.287	10.185	12.470	22.655	-37.345	60.000
平均值					
0.154	9.670	14.090	23.760	-32.126	55.886
0.181	9.662	24.070	33.732	-21.382	55.114
0.548	9.679	27.190	36.869	-9.131	46.000
0.572	9.681	24.170	33.851	-12.149	46.000
2.330	9.783	13.560	23.343	-22.657	46.000
19.287	10.185	5.860	16.045	-33.955	50.000

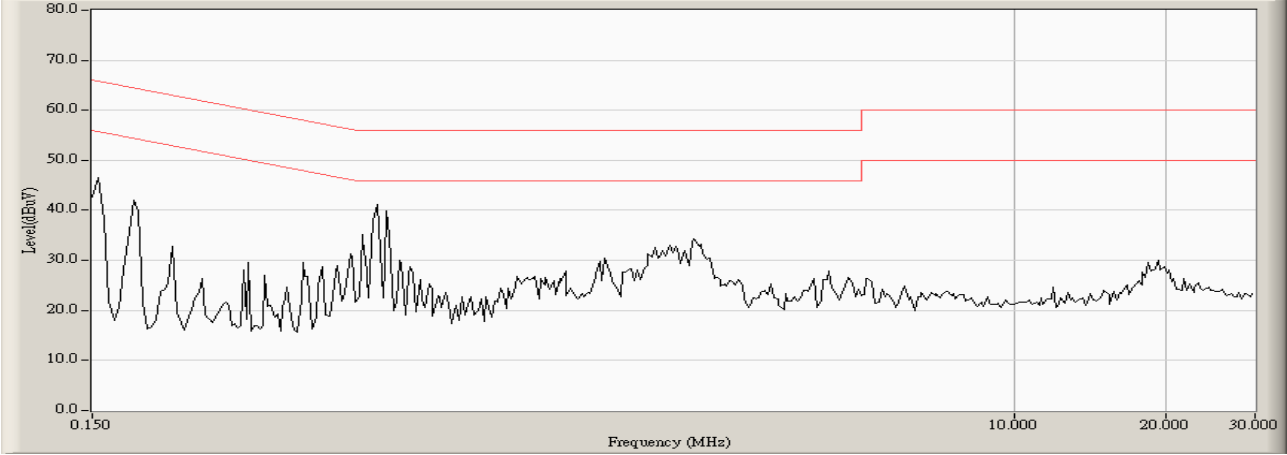
備註：

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

LINE 1



LINE 2



電源端點干擾電壓測試結果:	PASS
---------------	------

4. 峰值輸出功率

4.1. 適用標準

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

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

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

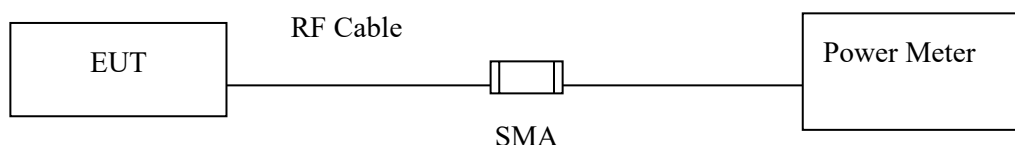
操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

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

4.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至 Power Meter RF 輸入端量測 Maximum peak conducted output power，若量測 Maximum conducted (average) output power 時將使用 Power Meter 內建 gate 功能。

4.3. 測試架構圖



4.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 0.86\text{dB}$ 。

4.5. 峰值輸出功率測試結果

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

待測物型號：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 06 月 14 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	18.61	--	--	--	20.54	<30dBm	Pass
06	2437	21.02	20.97	20.92	20.87	22.66	<30dBm	Pass
11	2462	19.96	--	--	--	21.75	<30dBm	Pass
12	2467	16.97	--	--	--	18.56	<30dBm	Pass
13	2472	16.91	--	--	--	18.57	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel B								
Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11			
01	2412	18.58	--	--	--	20.18	<30dBm	Pass
06	2437	21.01	20.96	20.90	20.85	22.48	<30dBm	Pass
11	2462	19.19	--	--	--	20.81	<30dBm	Pass
12	2467	15.97	--	--	--	17.46	<30dBm	Pass
13	2472	15.91	--	--	--	17.36	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

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 2: 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 06 月 14 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)											
		6	9	12	18	24	36	48	54	6			
01	2412	18.33	--	--	--	--	--	--	--	22.91	<30dBm	Pass	
06	2437	20.96	20.92	20.87	20.82	20.77	20.73	20.67	20.61	23.97	<30dBm	Pass	
11	2462	17.41	--	--	--	--	--	--	--	22.43	<30dBm	Pass	
12	2467	13.46	--	--	--	--	--	--	--	18.52	<30dBm	Pass	
13	2472	13.41	--	--	--	--	--	--	--	18.19	<30dBm	Pass	

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		6	9	12	18	24	36	48	54	6			
01	2412	18.31	--	--	--	--	--	--	--	22.41	<30dBm	Pass	
06	2437	20.41	20.36	20.31	20.27	20.21	20.18	20.13	20.08	23.07	<30dBm	Pass	
11	2462	17.52	--	--	--	--	--	--	--	21.94	<30dBm	Pass	
12	2467	15.14	--	--	--	--	--	--	--	20.11	<30dBm	Pass	
13	2472	15.03	--	--	--	--	--	--	--	19.78	<30dBm	Pass	

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

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 06 月 14 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)												
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8				
01	2412	13.27	--	--	--	--	--	--	--	18.17	<30dBm	Pass		
06	2437	17.71	17.67	17.62	17.57	17.51	17.45	17.39	17.32	22.49	<30dBm	Pass		
11	2462	15.77	--	--	--	--	--	--	--	21	<30dBm	Pass		
12	2467	12.11	--	--	--	--	--	--	--	17.27	<30dBm	Pass		
13	2472	-1.01	--	--	--	--	--	--	--	4.62	<30dBm	Pass		

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8			
01	2412	13.41	--	--	--	--	--	--	--	18.14	<30dBm	Pass	
06	2437	17.97	17.93	17.88	17.83	17.77	17.72	17.67	17.61	22.15	<30dBm	Pass	
11	2462	16.13	--	--	--	--	--	--	--	20.75	<30dBm	Pass	
12	2467	12.34	--	--	--	--	--	--	--	17.13	<30dBm	Pass	
13	2472	-0.84	--	--	--	--	--	--	--	4.98	<30dBm	Pass	

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

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
01	2412	HT8	18.17	18.14	21.17	<30dBm	Pass
06	2437	HT8	22.49	22.15	25.33	<30dBm	Pass
11	2462	HT8	21.00	20.75	23.89	<30dBm	Pass
12	2467	HT8	17.27	17.13	20.21	<30dBm	Pass
13	2472	HT8	4.62	4.98	7.81	<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 4: 發射器 802.11n-40MHz

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 06 月 14 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)											
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8			
03	2422	13.14	--	--	--	--	--	--	--	17.21	<30dBm	Pass	
06	2437	15.28	15.22	15.17	15.13	15.09	15.02	14.97	14.93	18.70	<30dBm	Pass	
09	2452	14.81	--	--	--	--	--	--	--	18.52	<30dBm	Pass	
10	2457	14.73	--	--	--	--	--	--	--	15.16	<30dBm	Pass	
11	2462	-0.13	--	--	--	--	--	--	--	3.99	<30dBm	Pass	

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										Required Limit	Result
		Average Power								Peak Power			
		For different Data Rate (Mbps)											
		HT8	HT9	HT10	HT11	HT12	HT13	HT14	HT15	HT8			
03	2422	13.47	--	--	--	--	--	--	--	17.11	<30dBm	Pass	
06	2437	15.05	14.99	14.93	14.88	14.82	14.77	14.73	14.69	18.67	<30dBm	Pass	
09	2452	15.12	--	--	--	--	--	--	--	18.59	<30dBm	Pass	
10	2457	15	--	--	--	--	--	--	--	15.22	<30dBm	Pass	
11	2462	0.6	--	--	--	--	--	--	--	4.84	<30dBm	Pass	

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

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
03	2422	HT8	17.21	17.11	20.17	<30dBm	Pass
06	2437	HT8	18.70	18.67	21.70	<30dBm	Pass
09	2452	HT8	18.52	18.59	21.57	<30dBm	Pass
10	2457	HT8	15.16	15.22	18.20	<30dBm	Pass
11	2462	HT8	3.99	4.84	7.45	<30dBm	Pass

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

峰值輸出功率測試結果:

PASS

5. 天線之要求

5.1. 適用標準

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

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

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

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

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

5.2. 天線樣式

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

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.24 dBi for 2.4GHz

天線之要求測試結果:

PASS

6. 輻射干擾測試

6.1. 適用標準

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

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

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

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

6.2. 量測方法

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

$VBW \geq 3 \times RBW$.

Table 1 —RBW as a function of frequency

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

According to KDB 558074 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

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

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

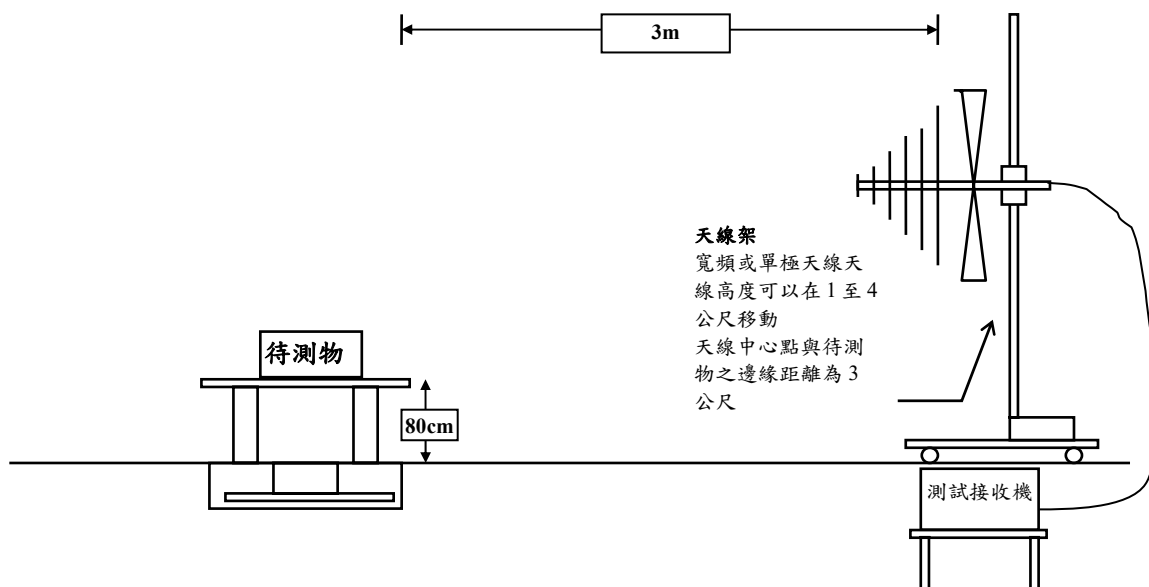
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	98.95	12.3478	81	10Hz
802.11g	97.57	2.0362	491	500Hz
802.11n20	98.83	18.4348	54	10Hz
802.11n40	98.40	8.9275	112	10Hz

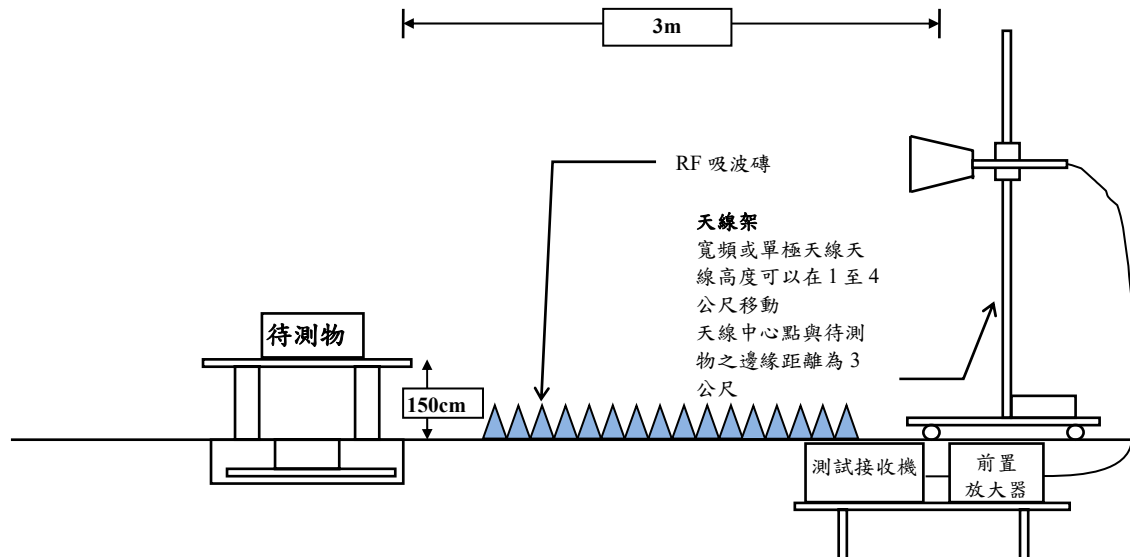
Note: Duty Cycle Refer to Section 11.

6.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



6.4. 量測不確定度

水平極化：

30-300MHz 為 $\pm 4.08\text{dB}$ ；300M-1GHz 為 $\pm 3.86\text{dB}$ ；1-18GHz 為 $\pm 3.77\text{dB}$ ；18-40GHz 為 $\pm 3.98\text{dB}$ 。

垂直極化：

30-300MHz 為 $\pm 4.81\text{dB}$ ；300M-1GHz 為 $\pm 3.87\text{dB}$ ；1-18GHz 為 $\pm 3.83\text{dB}$ ；18-40GHz 為 $\pm 3.98\text{dB}$ 。

6.5. 輻射干擾測試結果

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 03 月 26 日

測試項目：不必要的輻射強度

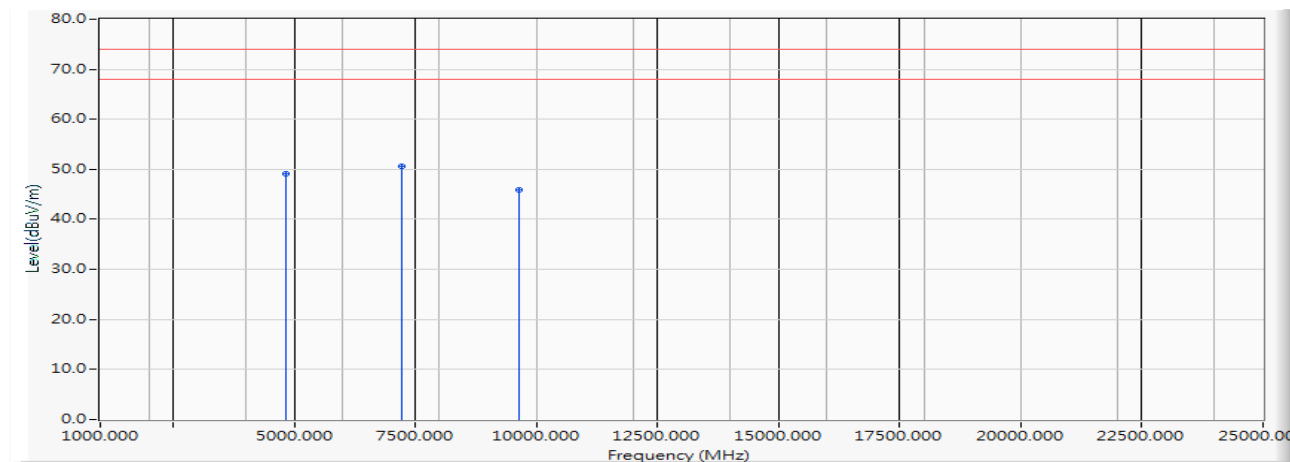
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4824.000	-6.086	55.120	49.035	-24.965	74.000	PEAK
2	*	7236.000	-3.033	53.640	50.607	-23.393	74.000	PEAK
3		9648.000	-0.680	46.550	45.870	-28.130	74.000	PEAK

備註：

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

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

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

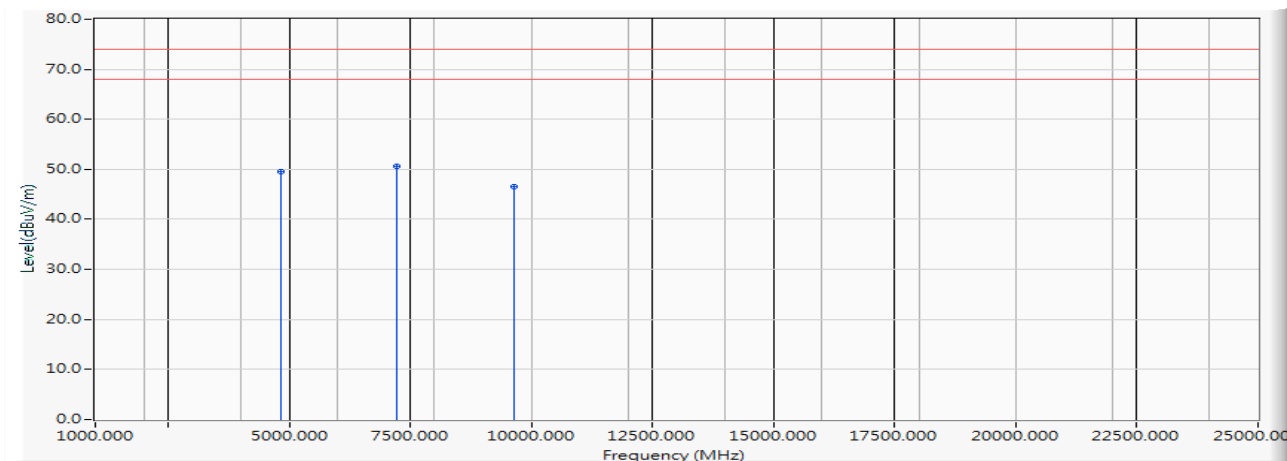
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4824.000	-6.086	55.680	49.595	-24.405	74.000	PEAK
2	*	7236.000	-3.033	53.580	50.547	-23.453	74.000	PEAK
3		9648.000	-0.680	47.300	46.620	-27.380	74.000	PEAK

備註：

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

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 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

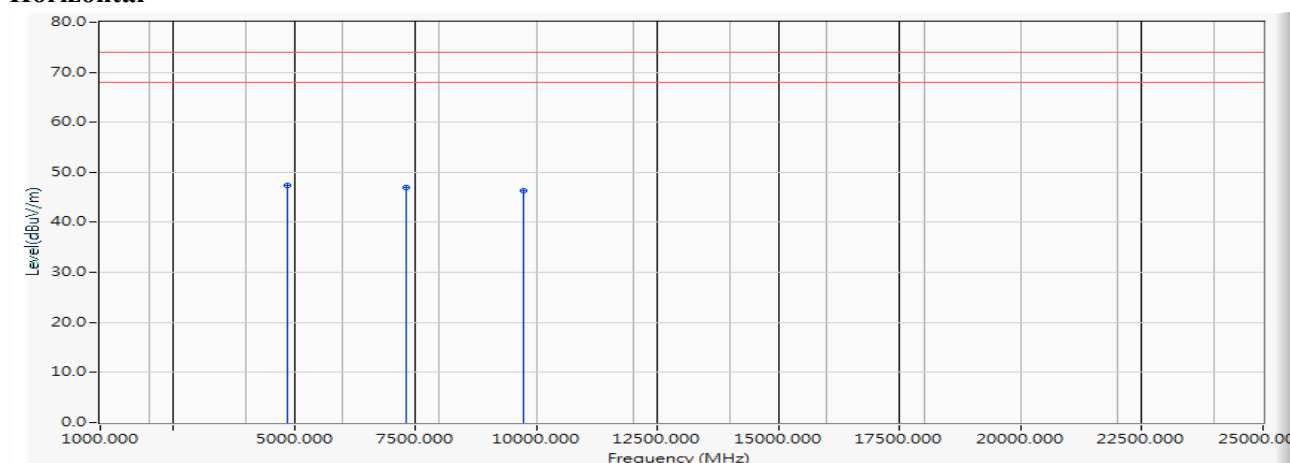
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	4874.000	-6.055	53.560	47.505	-26.495	74.000	PEAK
2		7311.000	-2.976	49.870	46.895	-27.105	74.000	PEAK
3		9748.000	-0.502	46.930	46.428	-27.572	74.000	PEAK

備註：

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

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 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

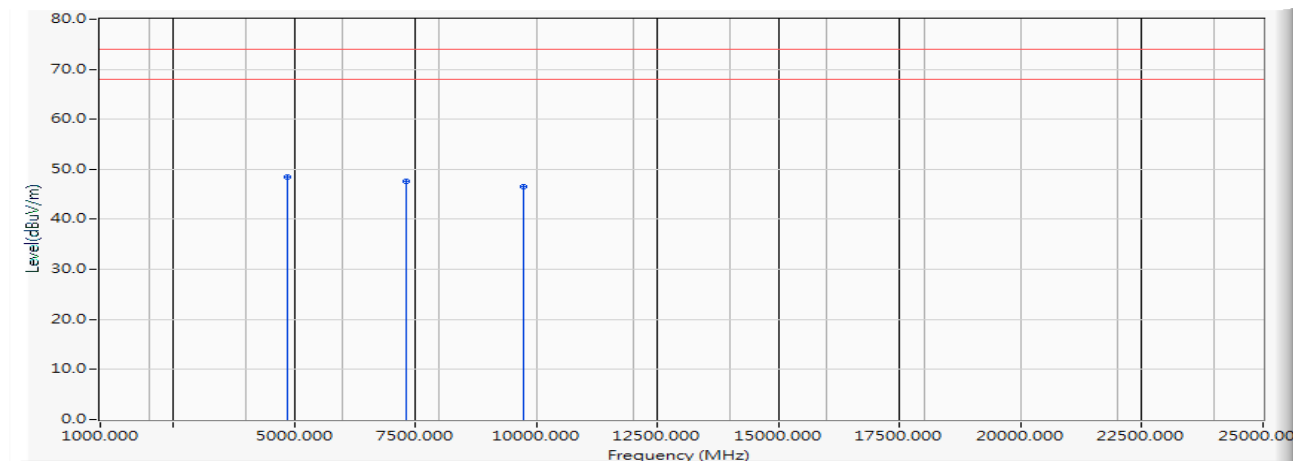
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	4874.000	-6.055	54.480	48.425	-25.575	74.000	PEAK
2		7311.000	-2.976	50.510	47.535	-26.465	74.000	PEAK
3		9748.000	-0.502	47.150	46.648	-27.352	74.000	PEAK

備註：

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

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 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

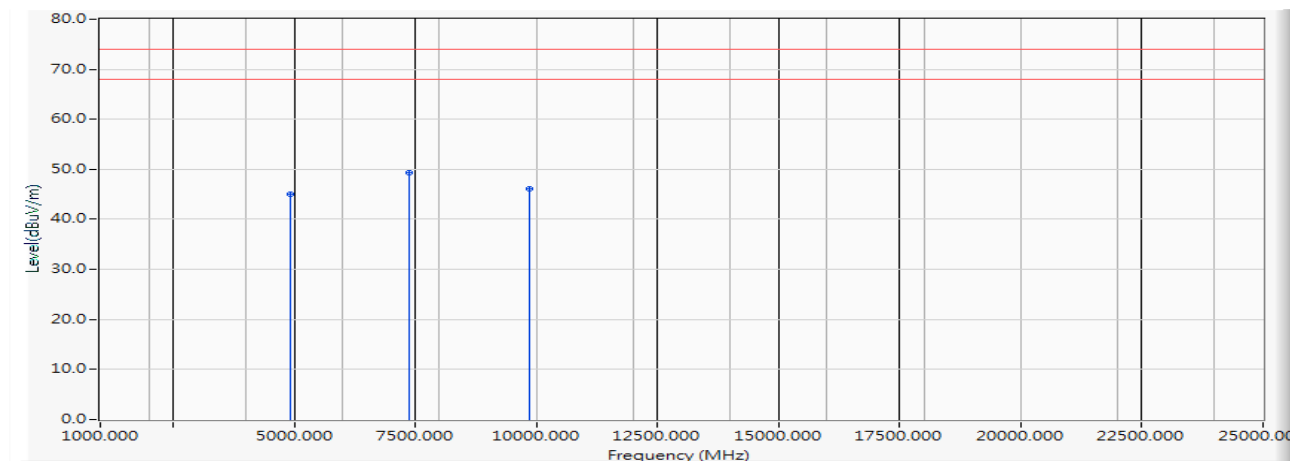
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4924.000	-6.041	51.180	45.140	-28.860	74.000	PEAK
2	*	7386.000	-2.861	52.130	49.268	-24.732	74.000	PEAK
3		9848.000	-0.399	46.460	46.061	-27.939	74.000	PEAK

備註：

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

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 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

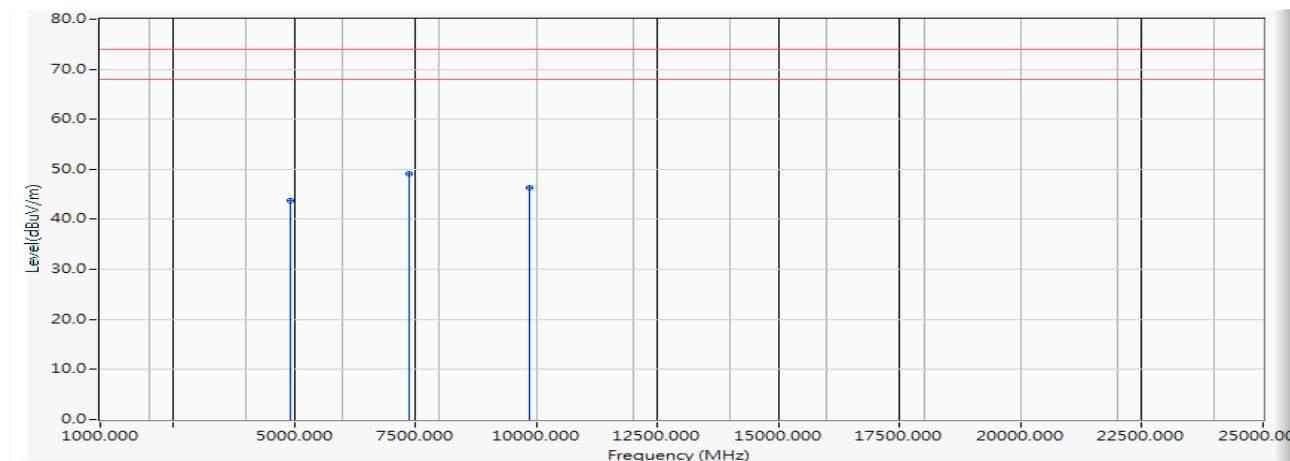
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4924.000	-6.041	49.810	43.770	-30.230	74.000	PEAK
2	*	7386.000	-2.861	52.010	49.148	-24.852	74.000	PEAK
3		9848.000	-0.399	46.700	46.301	-27.699	74.000	PEAK

備註：

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

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 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

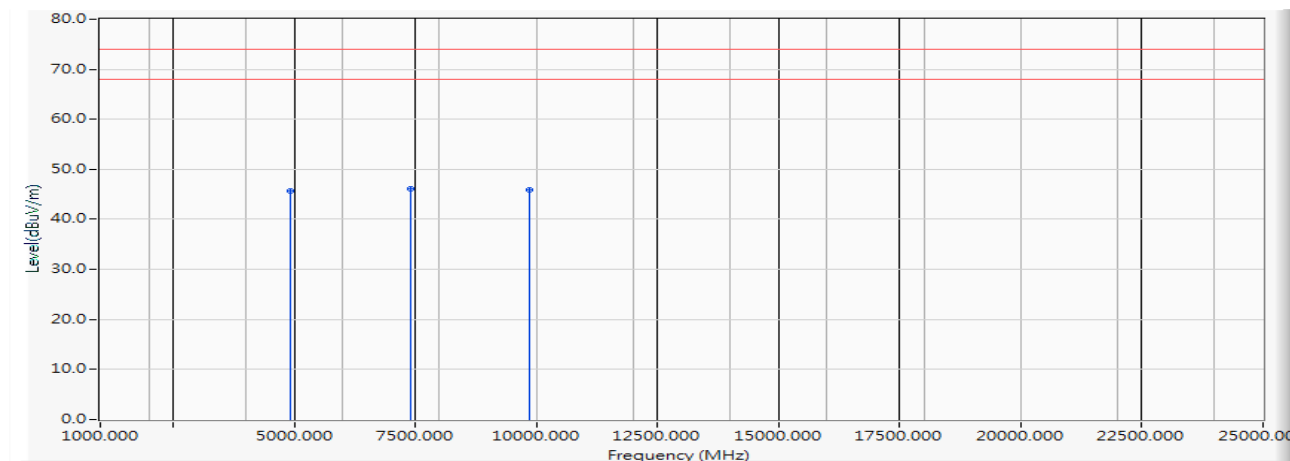
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4934.000	-6.037	51.630	45.593	-28.407	74.000	PEAK
2	*	7401.000	-2.866	48.930	46.064	-27.936	74.000	PEAK
3		9868.000	-0.344	46.170	45.826	-28.174	74.000	PEAK

備註：

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

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 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

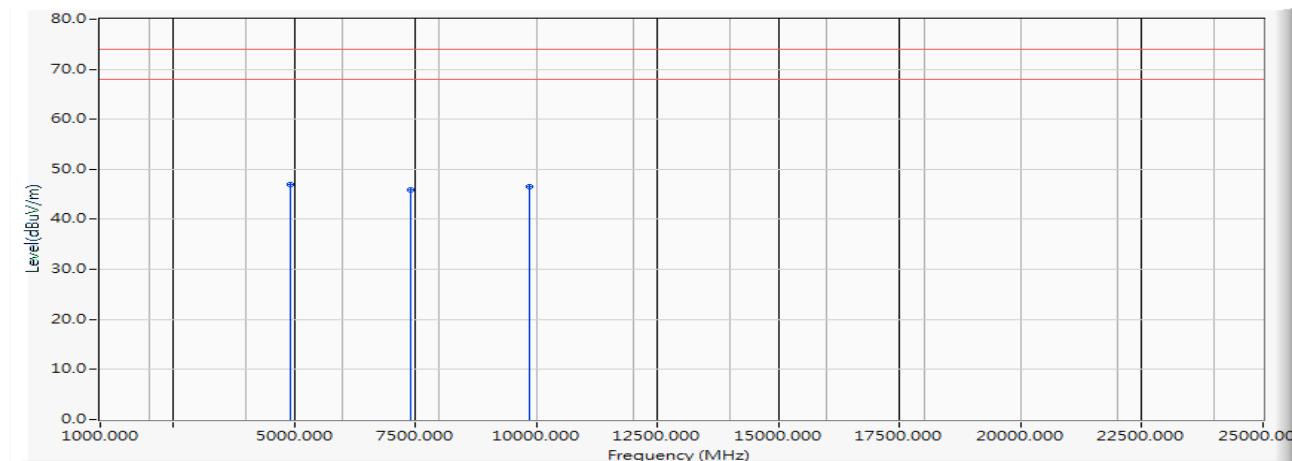
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	4934.000	-6.037	53.030	46.993	-27.007	74.000	PEAK
2		7401.000	-2.866	48.760	45.894	-28.106	74.000	PEAK
3		9868.000	-0.344	46.860	46.516	-27.484	74.000	PEAK

備註：

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

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 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

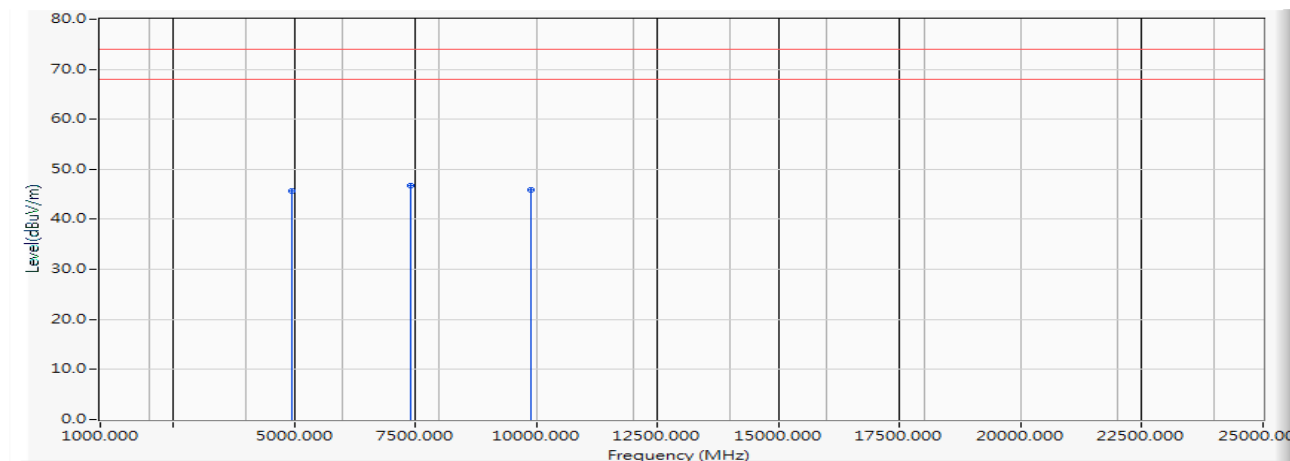
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4944.000	-6.039	51.630	45.591	-28.409	74.000	PEAK
2	*	7416.000	-2.853	49.590	46.738	-27.262	74.000	PEAK
3		9888.000	-0.283	46.140	45.857	-28.143	74.000	PEAK

備註：

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

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 802.11b

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

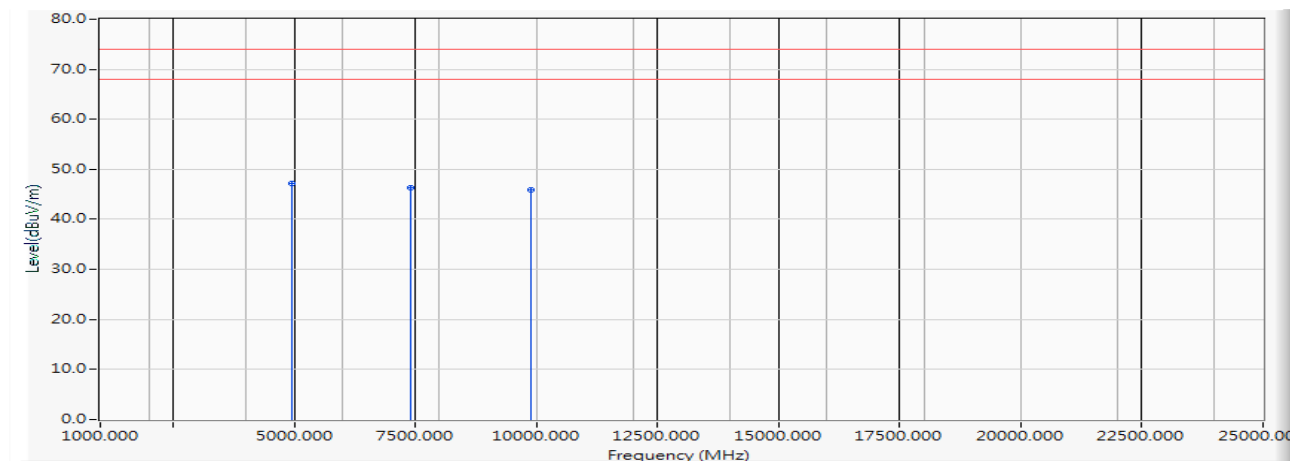
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	4944.000	-6.039	53.230	47.191	-26.809	74.000	PEAK
2		7416.000	-2.853	49.250	46.398	-27.602	74.000	PEAK
3		9888.000	-0.283	46.110	45.827	-28.173	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

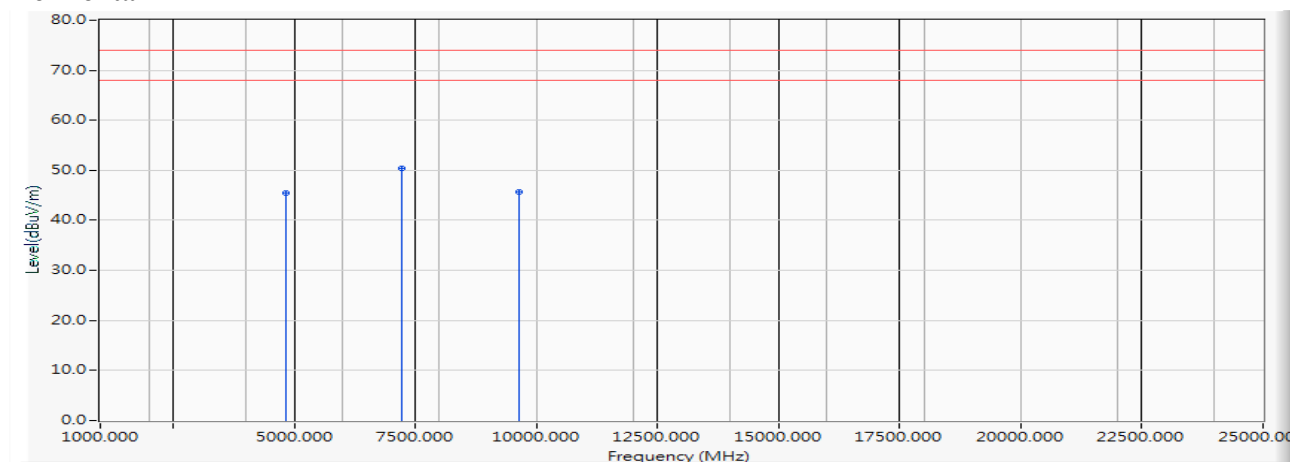
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4824.000	-6.086	51.490	45.405	-28.595	74.000	PEAK
2	*	7236.000	-3.033	53.380	50.347	-23.653	74.000	PEAK
3		9648.000	-0.680	46.270	45.590	-28.410	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

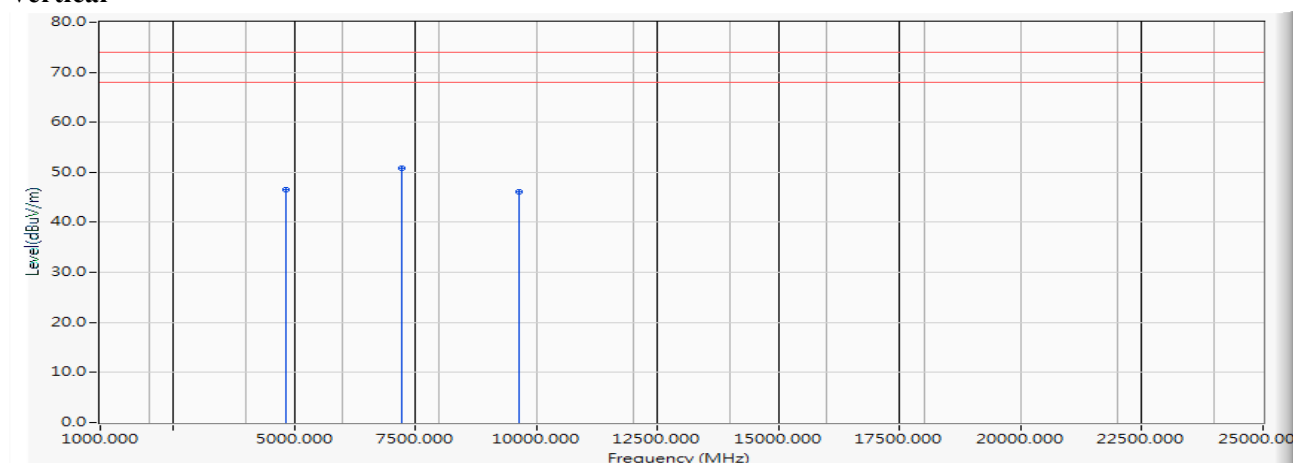
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4824.000	-6.086	52.730	46.645	-27.355	74.000	PEAK
2	*	7236.000	-3.033	53.760	50.727	-23.273	74.000	PEAK
3		9648.000	-0.680	46.780	46.100	-27.900	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

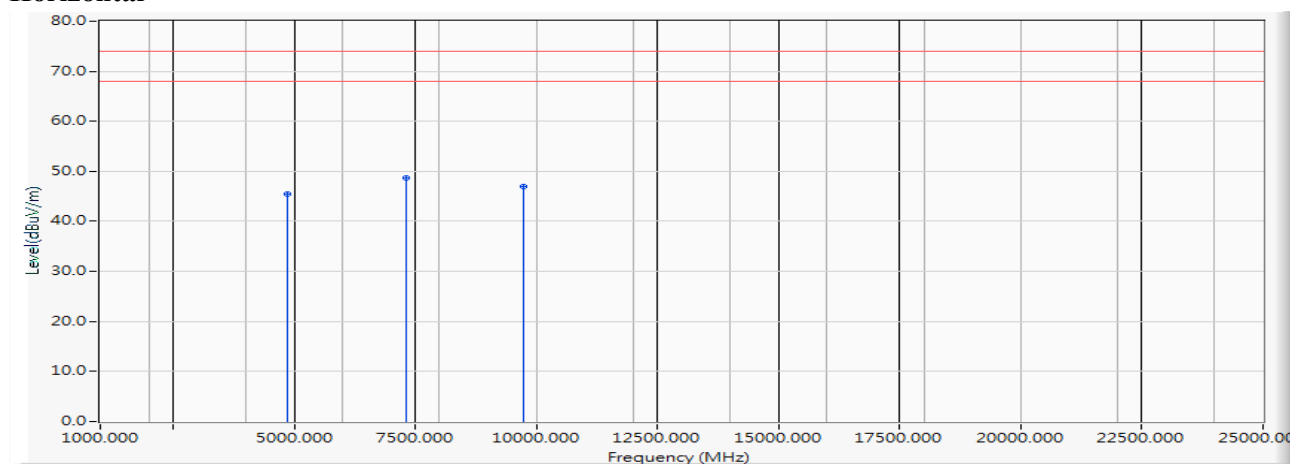
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4874.000	-6.055	51.500	45.445	-28.555	74.000	PEAK
2	*	7311.000	-2.976	51.590	48.615	-25.385	74.000	PEAK
3		9748.000	-0.502	47.380	46.878	-27.122	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

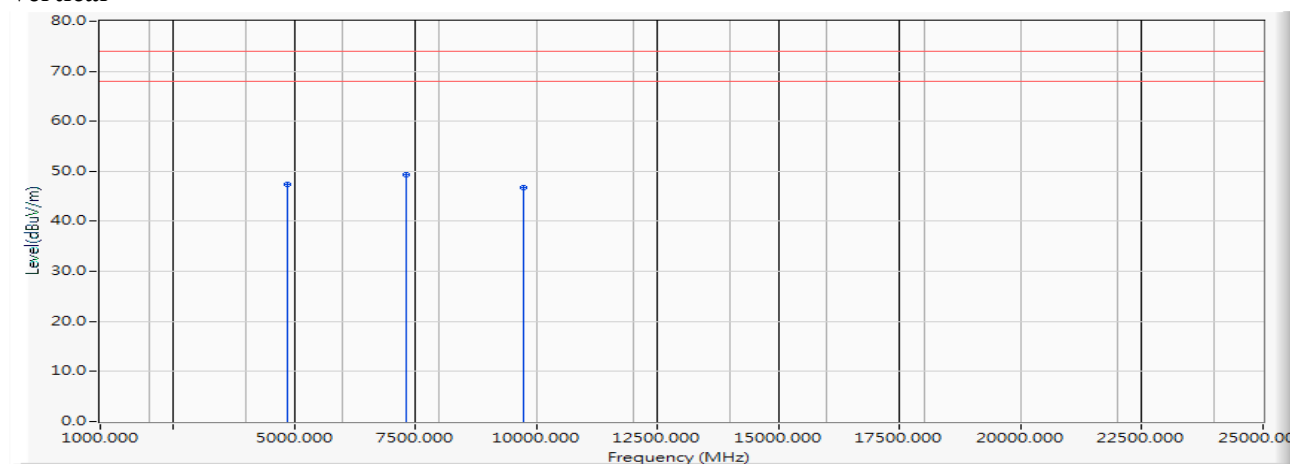
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4874.000	-6.055	53.360	47.305	-26.695	74.000	PEAK
2	*	7311.000	-2.976	52.210	49.235	-24.765	74.000	PEAK
3		9748.000	-0.502	47.240	46.738	-27.262	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

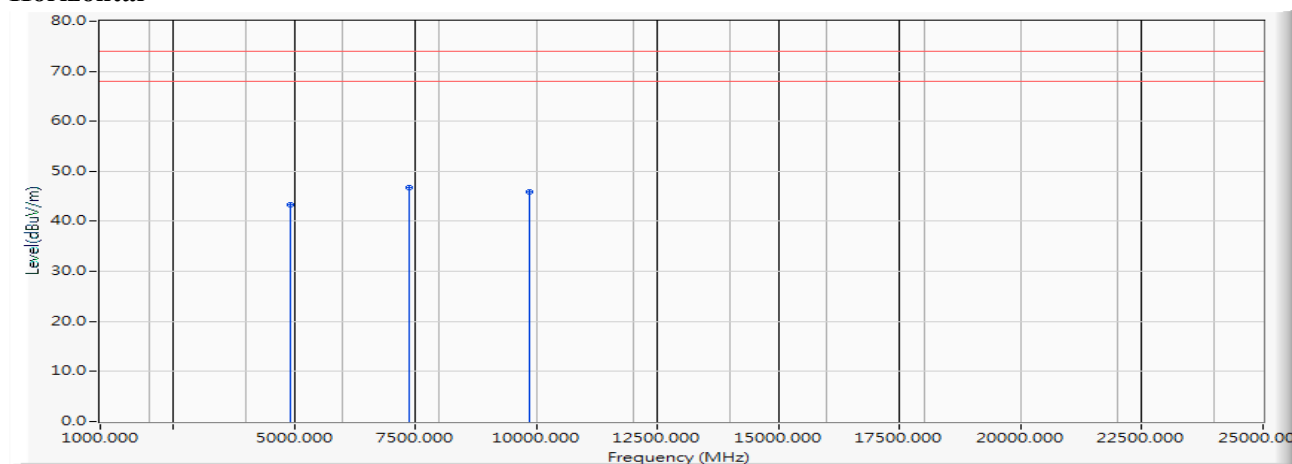
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4924.000	-6.041	49.430	43.390	-30.610	74.000	PEAK
2	*	7386.000	-2.861	49.690	46.828	-27.172	74.000	PEAK
3		9848.000	-0.399	46.330	45.931	-28.069	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

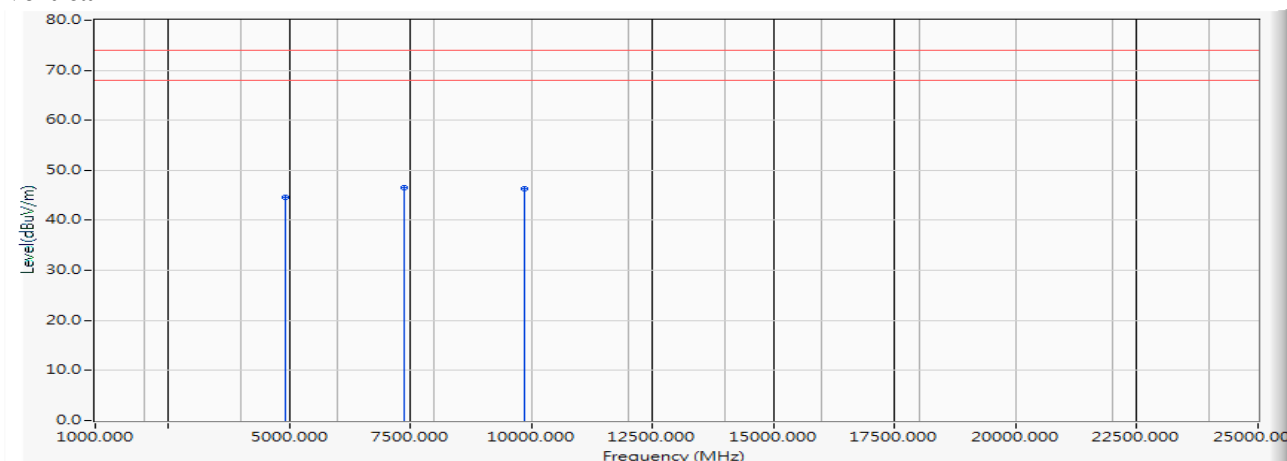
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 26 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4924.000	-6.041	50.710	44.670	-29.330	74.000	PEAK
2	*	7386.000	-2.861	49.400	46.538	-27.462	74.000	PEAK
3		9848.000	-0.399	46.690	46.291	-27.709	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

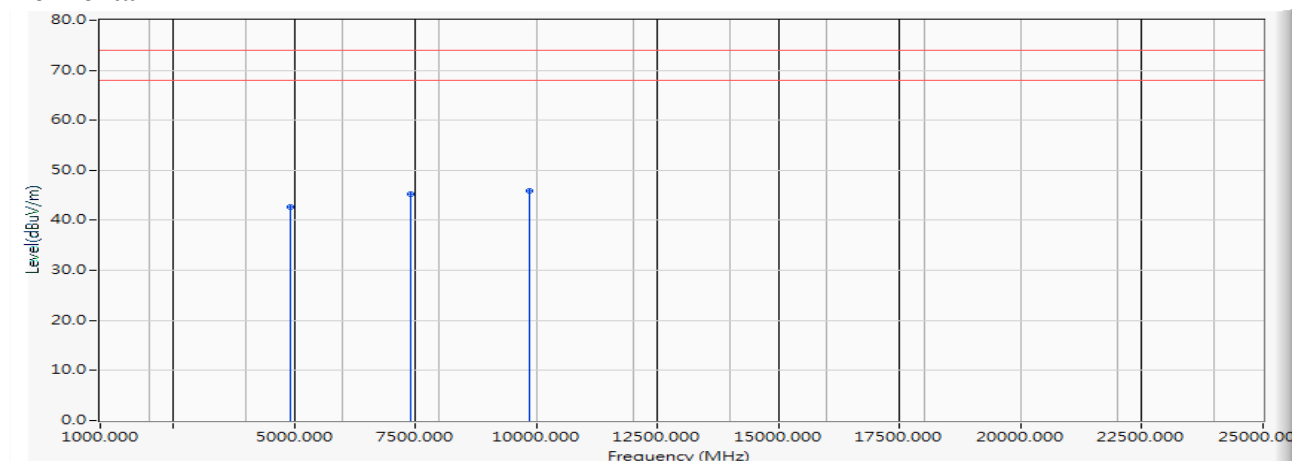
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4934.000	-6.037	48.710	42.673	-31.327	74.000	PEAK
2		7401.000	-2.866	48.100	45.234	-28.766	74.000	PEAK
3	*	9868.000	-0.344	46.150	45.806	-28.194	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

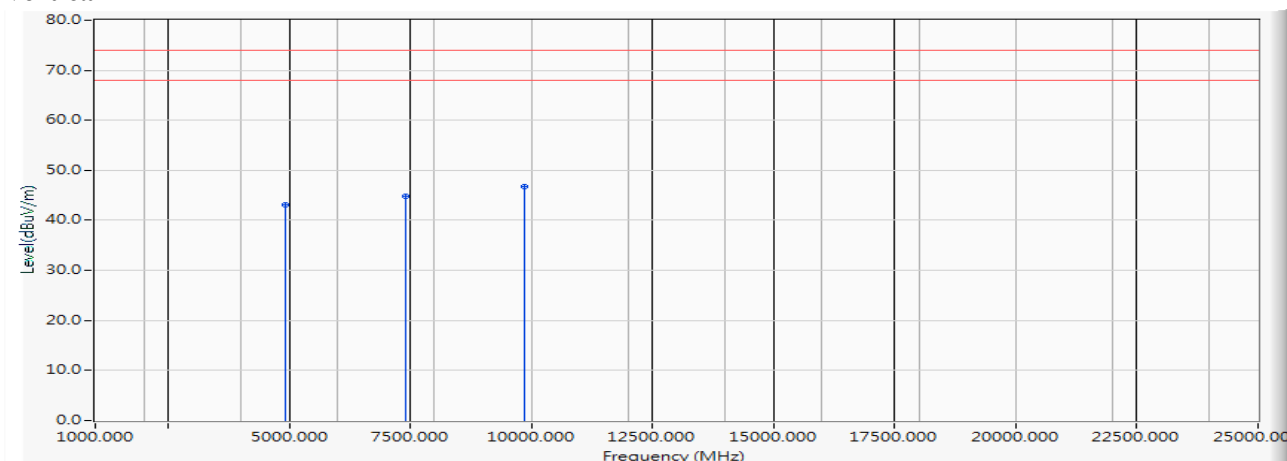
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4934.000	-6.037	49.090	43.053	-30.947	74.000	PEAK
2		7401.000	-2.866	47.650	44.784	-29.216	74.000	PEAK
3	*	9868.000	-0.344	47.130	46.786	-27.214	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

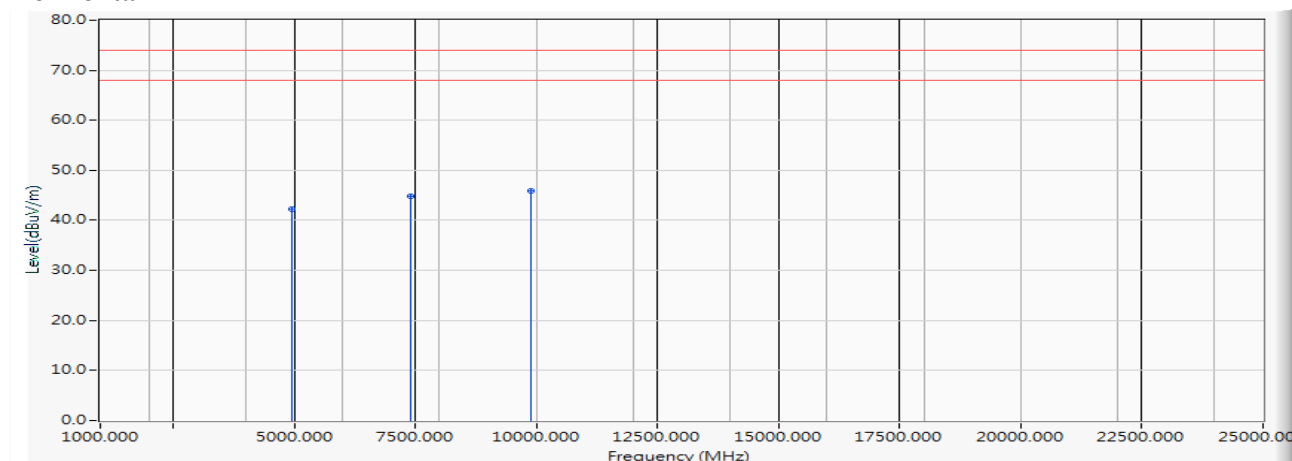
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4944.000	-6.039	48.360	42.321	-31.679	74.000	PEAK
2		7416.000	-2.853	47.680	44.828	-29.172	74.000	PEAK
3	*	9888.000	-0.283	46.120	45.837	-28.163	74.000	PEAK

備註：

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

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: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

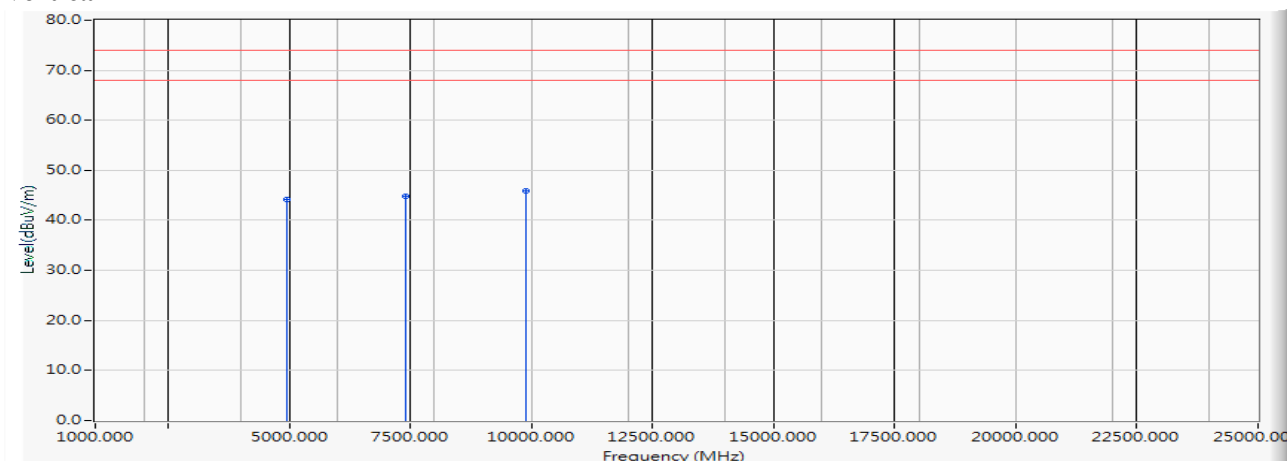
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4944.000	-6.039	50.300	44.261	-29.739	74.000	PEAK
2		7416.000	-2.853	47.640	44.788	-29.212	74.000	PEAK
3	*	9888.000	-0.283	46.250	45.967	-28.033	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

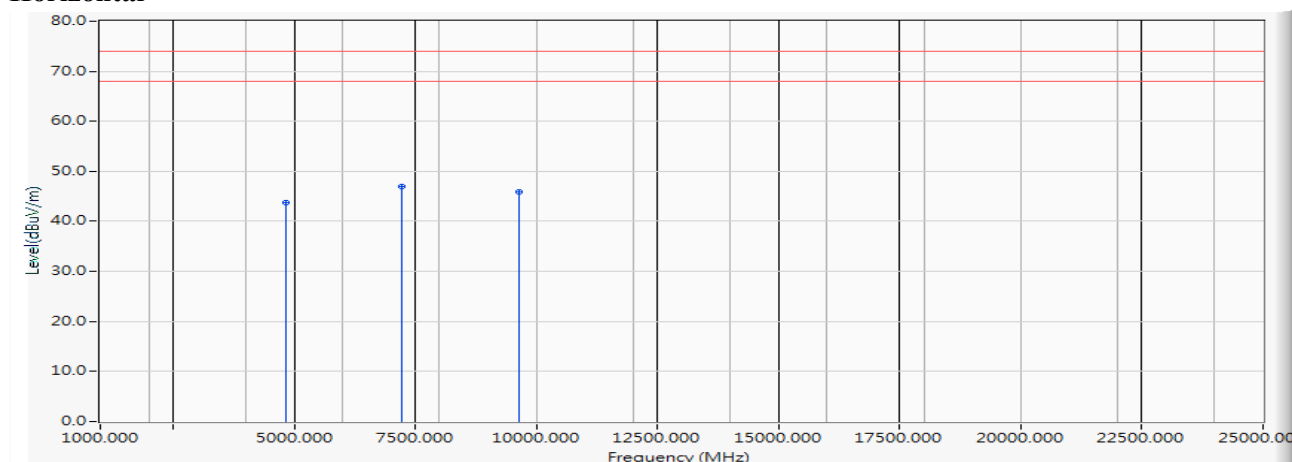
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4824.000	-6.086	49.830	43.745	-30.255	74.000	PEAK
2	*	7236.000	-3.033	49.900	46.867	-27.133	74.000	PEAK
3		9648.000	-0.680	46.670	45.990	-28.010	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

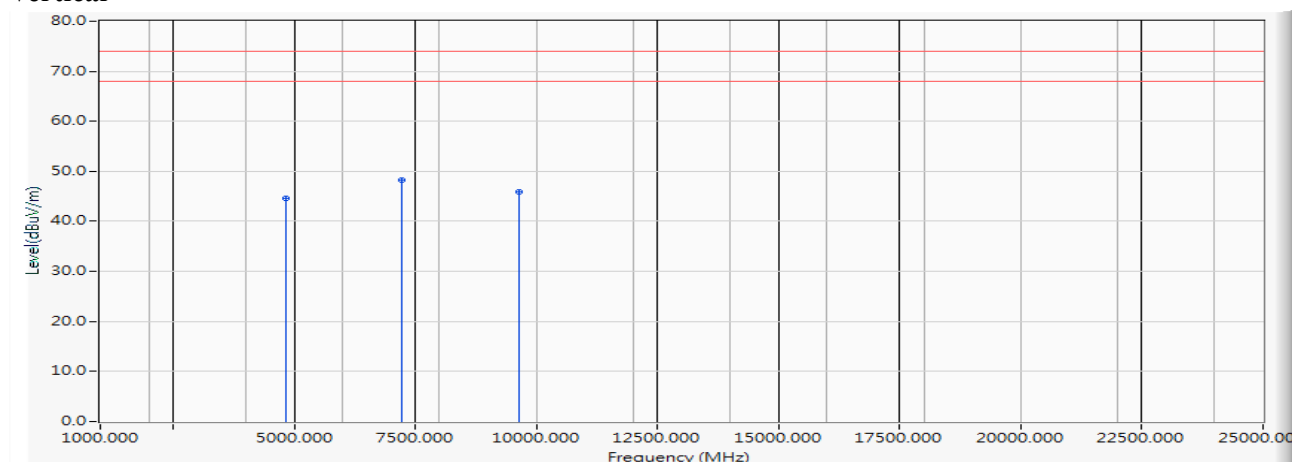
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4824.000	-6.086	50.640	44.555	-29.445	74.000	PEAK
2	*	7236.000	-3.033	51.210	48.177	-25.823	74.000	PEAK
3		9648.000	-0.680	46.660	45.980	-28.020	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

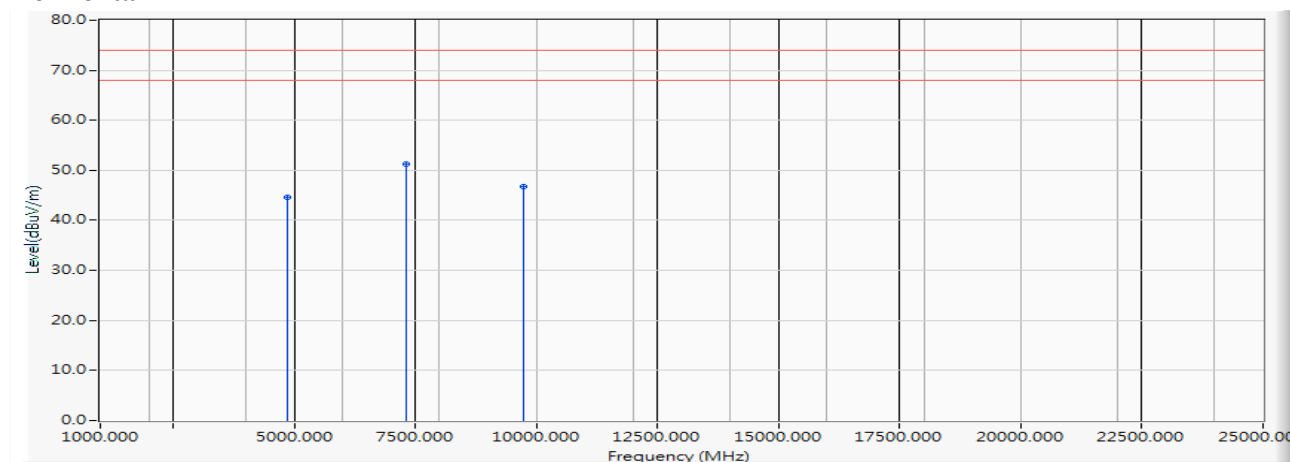
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4874.000	-6.055	50.620	44.565	-29.435	74.000	PEAK
2	*	7311.000	-2.976	54.290	51.315	-22.685	74.000	PEAK
3		9748.000	-0.502	47.250	46.748	-27.252	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

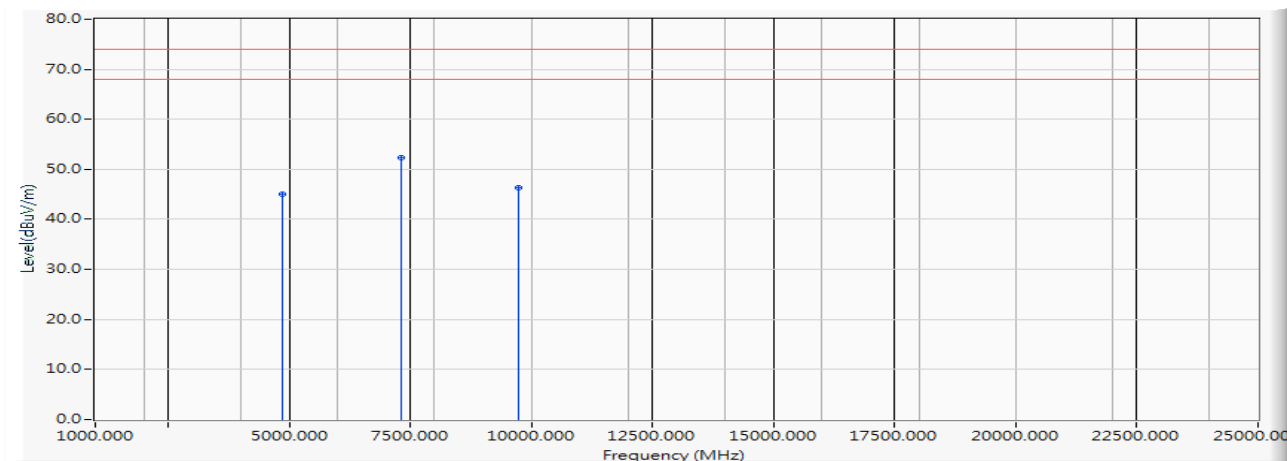
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4874.000	-6.055	51.160	45.105	-28.895	74.000	PEAK
2	*	7311.000	-2.976	55.390	52.415	-21.585	74.000	PEAK
3		9748.000	-0.502	46.760	46.258	-27.742	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

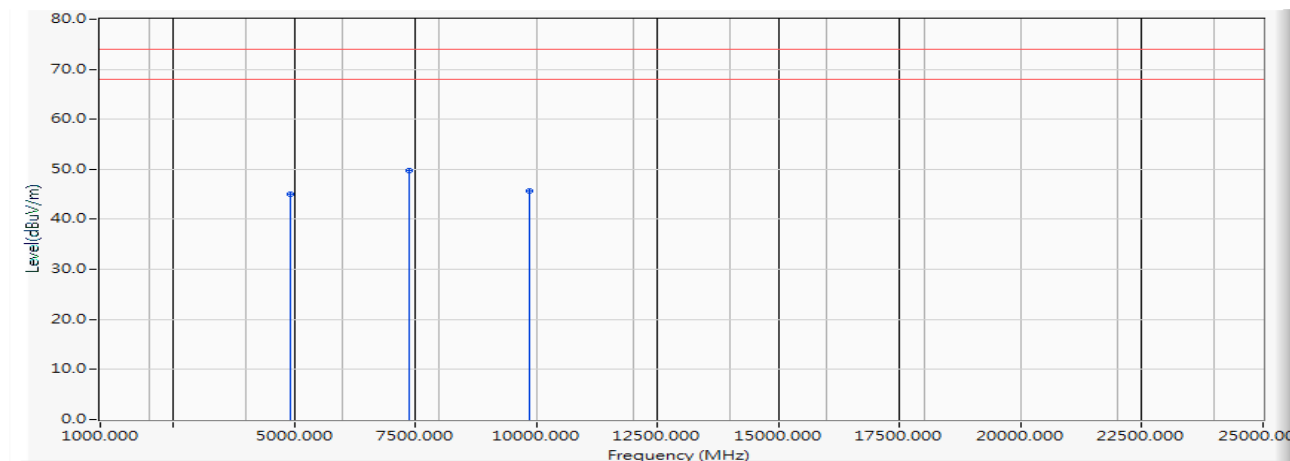
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4924.000	-6.041	51.070	45.030	-28.970	74.000	PEAK
2	*	7386.000	-2.861	52.610	49.748	-24.252	74.000	PEAK
3		9848.000	-0.399	46.180	45.781	-28.219	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

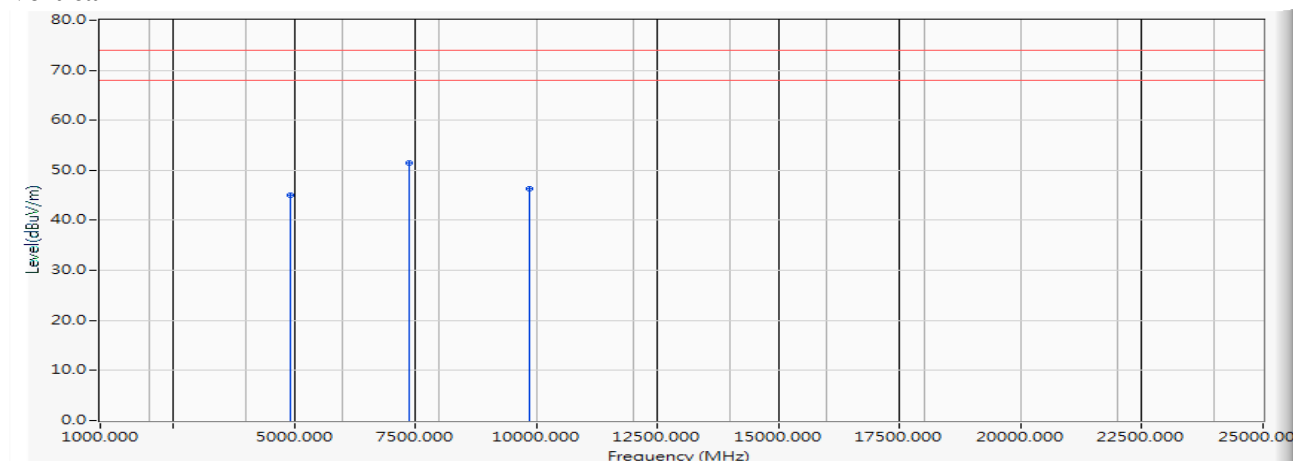
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4924.000	-6.041	51.160	45.120	-28.880	74.000	PEAK
2	*	7386.000	-2.861	54.410	51.548	-22.452	74.000	PEAK
3		9848.000	-0.399	46.770	46.371	-27.629	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

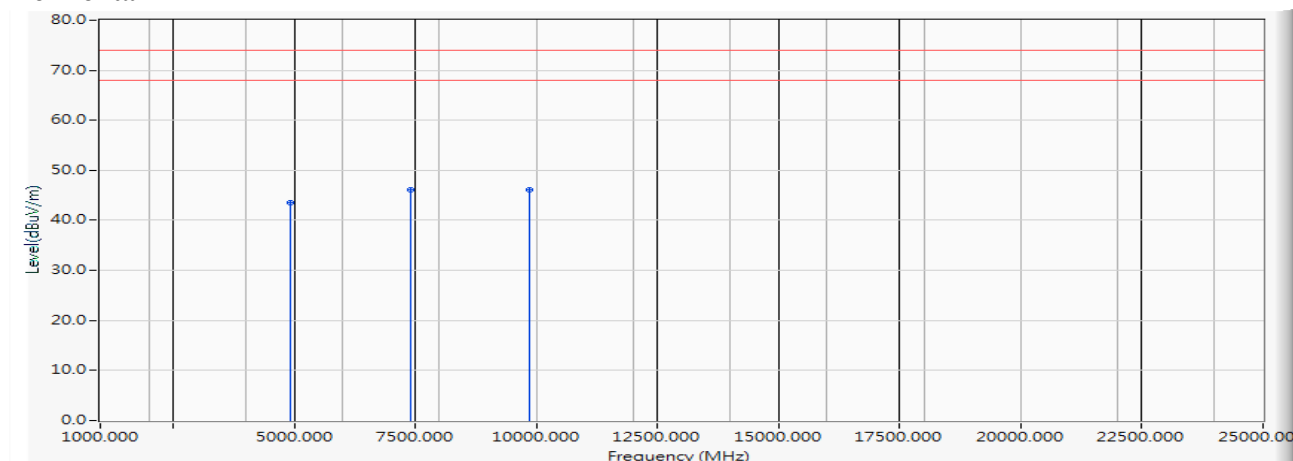
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4934.000	-6.037	49.630	43.593	-30.407	74.000	PEAK
2		7401.000	-2.866	48.940	46.074	-27.926	74.000	PEAK
3	*	9868.000	-0.344	46.510	46.166	-27.834	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

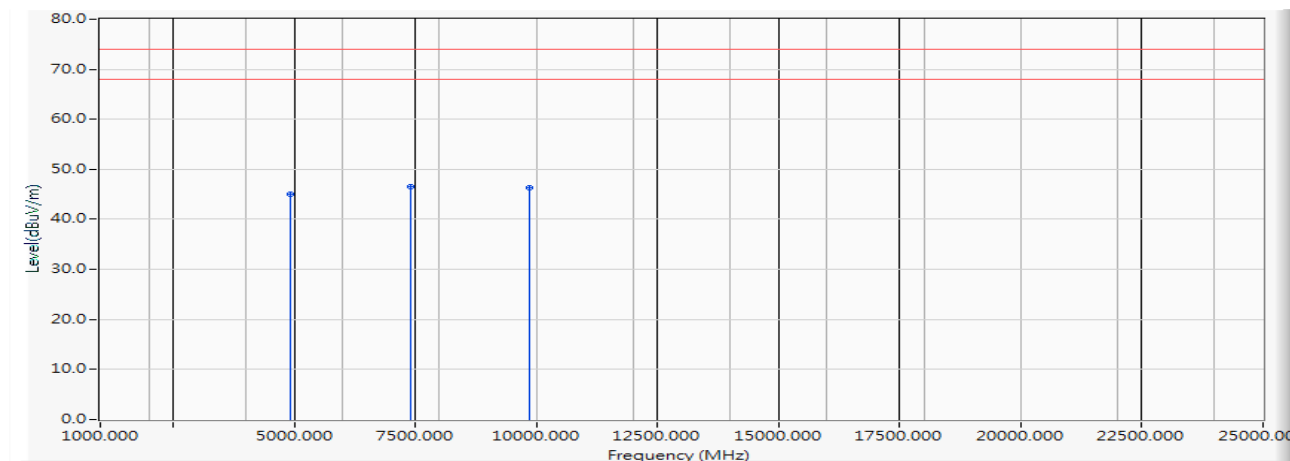
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4934.000	-6.037	51.000	44.963	-29.037	74.000	PEAK
2	*	7401.000	-2.866	49.450	46.584	-27.416	74.000	PEAK
3		9868.000	-0.344	46.680	46.336	-27.664	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

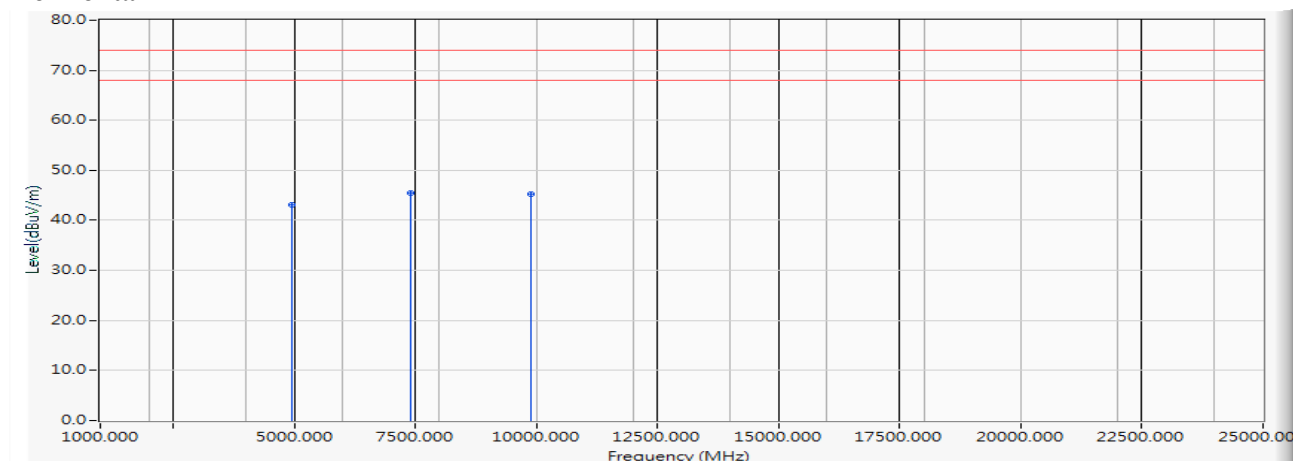
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4944.000	-6.039	49.110	43.071	-30.929	74.000	PEAK
2	*	7416.000	-2.853	48.410	45.558	-28.442	74.000	PEAK
3		9888.000	-0.283	45.620	45.337	-28.663	74.000	PEAK

備註：

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

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

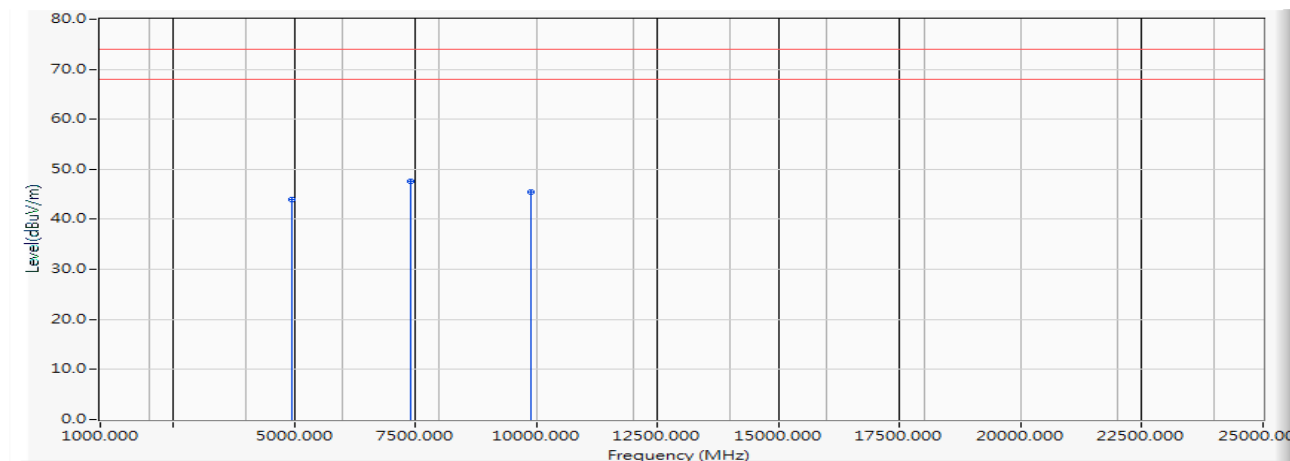
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4944.000	-6.039	49.910	43.871	-30.129	74.000	PEAK
2	*	7416.000	-2.853	50.500	47.648	-26.352	74.000	PEAK
3		9888.000	-0.283	45.820	45.537	-28.463	74.000	PEAK

備註：

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

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

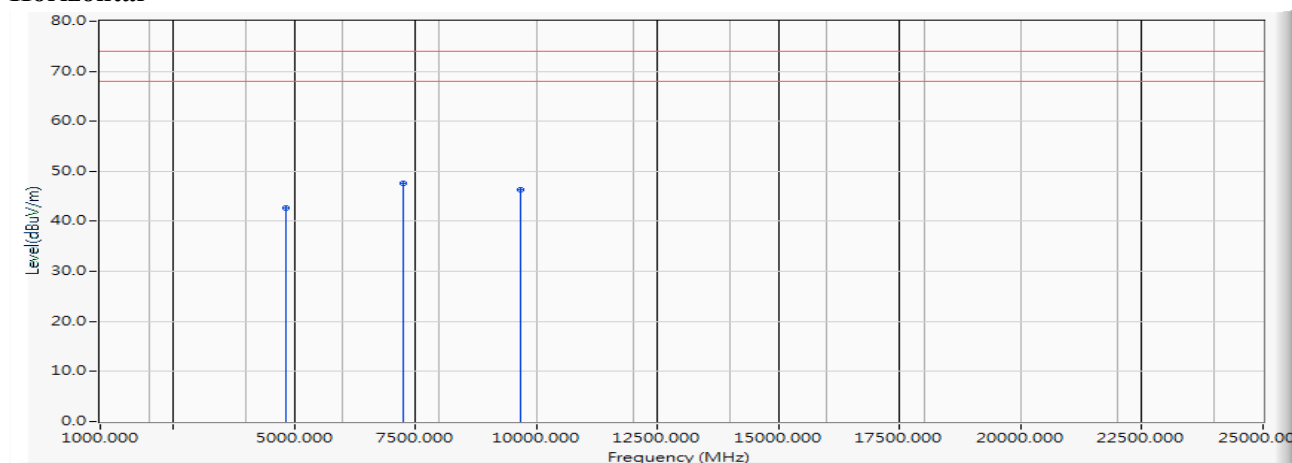
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4844.000	-6.075	48.840	42.764	-31.236	74.000	PEAK
2	*	7266.000	-3.025	50.690	47.664	-26.336	74.000	PEAK
3		9688.000	-0.618	46.880	46.263	-27.737	74.000	PEAK

備註：

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

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

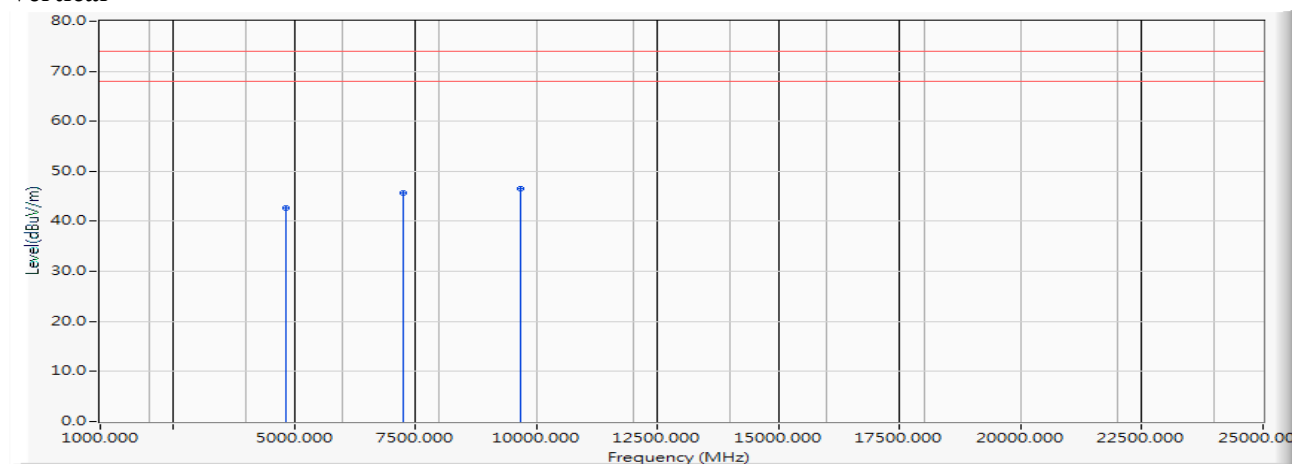
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4844.000	-6.075	48.690	42.614	-31.386	74.000	PEAK
2		7266.000	-3.025	48.650	45.624	-28.376	74.000	PEAK
3	*	9688.000	-0.618	47.140	46.523	-27.477	74.000	PEAK

備註：

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

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

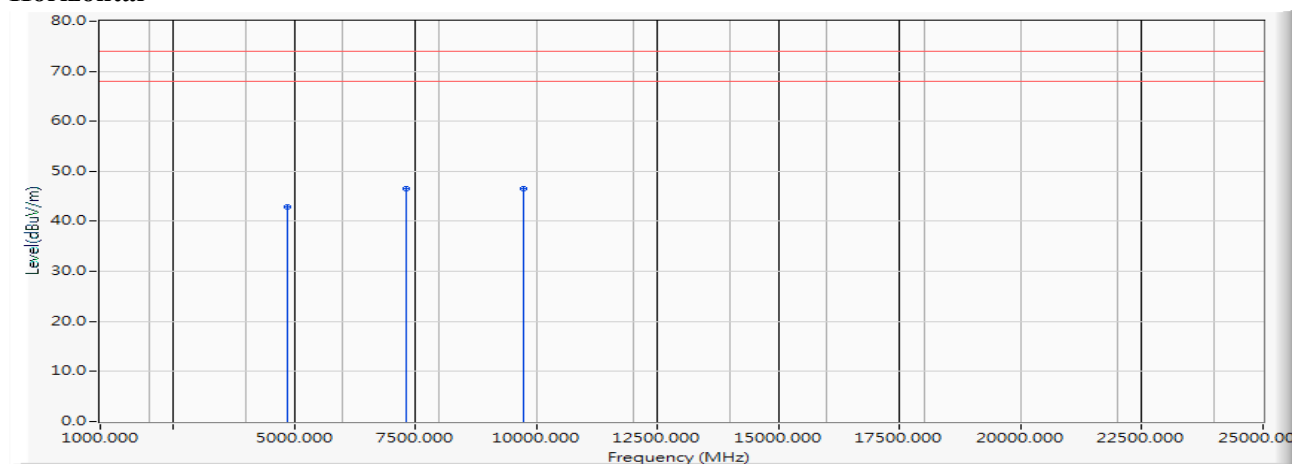
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4874.000	-6.055	48.880	42.825	-31.175	74.000	PEAK
2		7311.000	-2.976	49.410	46.435	-27.565	74.000	PEAK
3	*	9748.000	-0.502	47.020	46.518	-27.482	74.000	PEAK

備註：

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

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

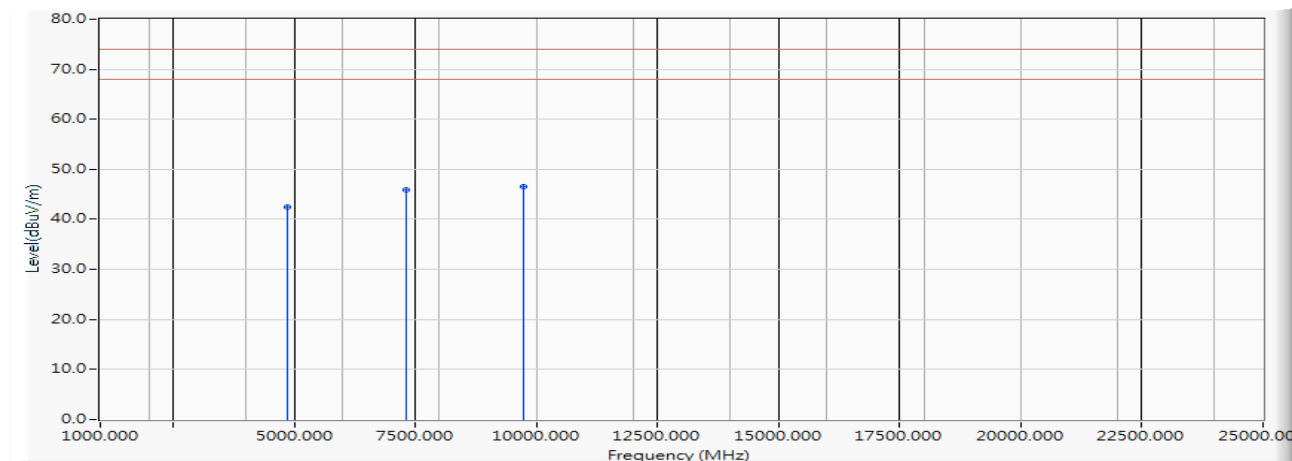
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4874.000	-6.055	48.620	42.565	-31.435	74.000	PEAK
2		7311.000	-2.976	48.840	45.865	-28.135	74.000	PEAK
3	*	9748.000	-0.502	47.030	46.528	-27.472	74.000	PEAK

備註：

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

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

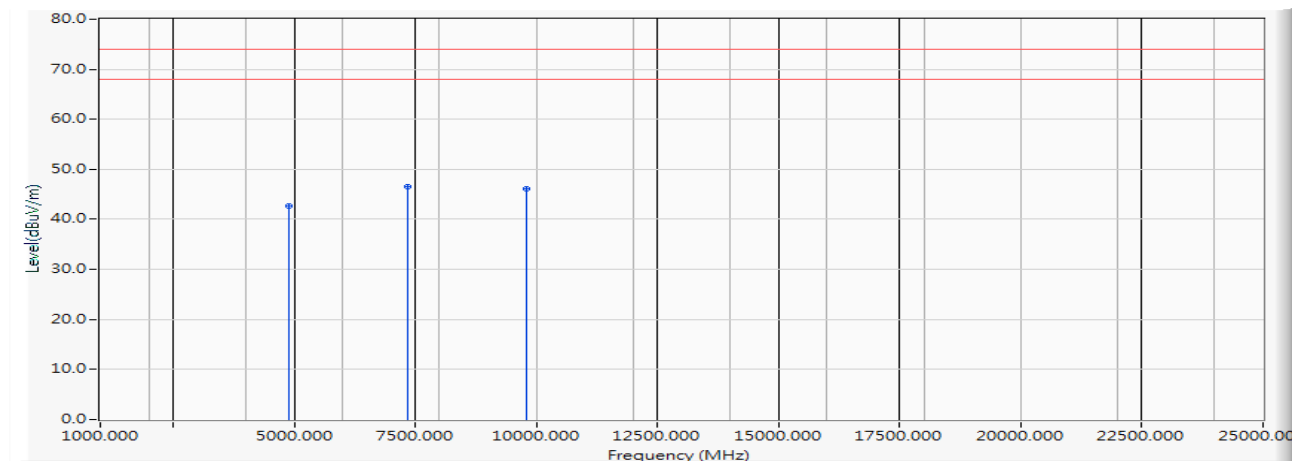
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4904.000	-6.069	48.710	42.641	-31.359	74.000	PEAK
2	*	7356.000	-2.911	49.370	46.460	-27.540	74.000	PEAK
3		9808.000	-0.445	46.530	46.085	-27.915	74.000	PEAK

備註：

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

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

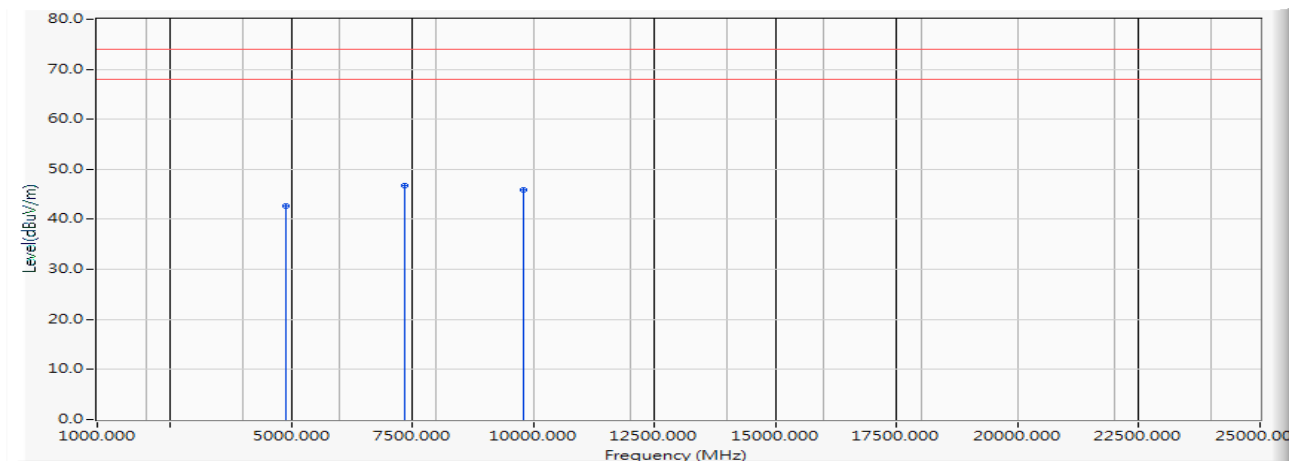
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4904.000	-6.069	48.740	42.671	-31.329	74.000	PEAK
2	*	7356.000	-2.911	49.750	46.840	-27.160	74.000	PEAK
3		9808.000	-0.445	46.300	45.855	-28.145	74.000	PEAK

備註：

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

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

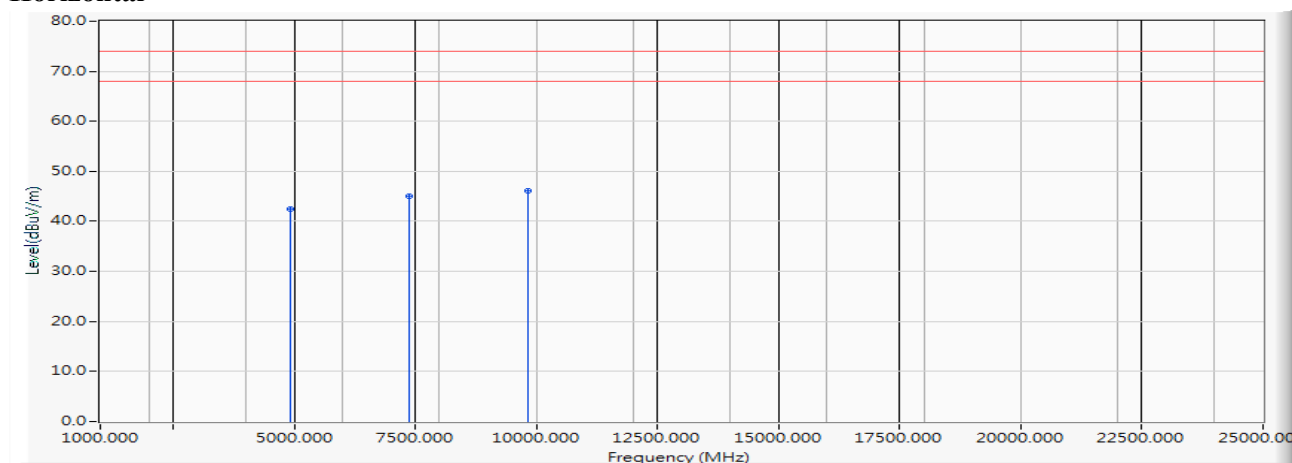
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4914.000	-6.050	48.510	42.460	-31.540	74.000	PEAK
2		7371.000	-2.881	47.860	44.978	-29.022	74.000	PEAK
3	*	9828.000	-0.408	46.510	46.102	-27.898	74.000	PEAK

備註：

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

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

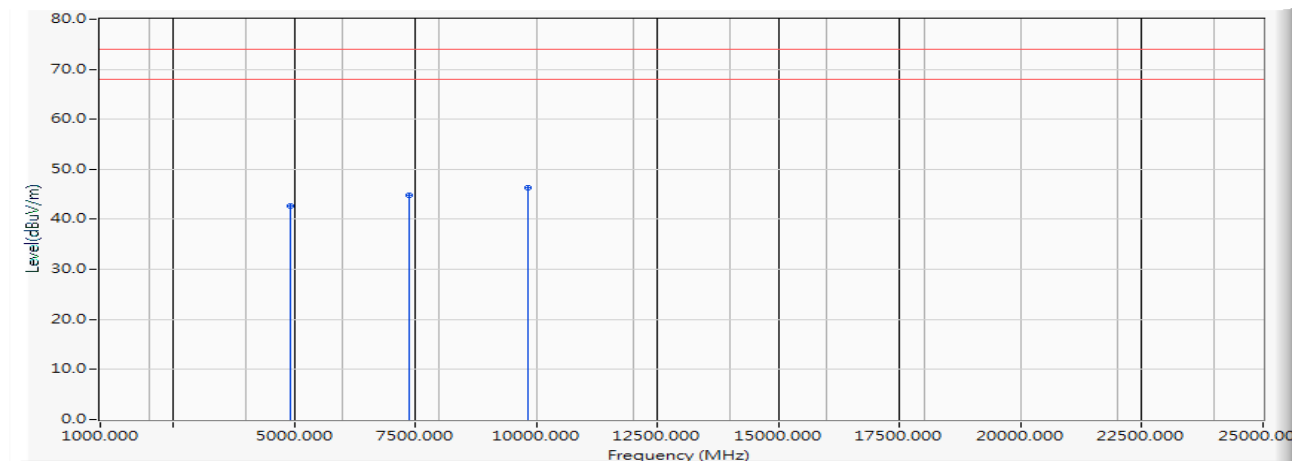
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4914.000	-6.050	48.730	42.680	-31.320	74.000	PEAK
2		7371.000	-2.881	47.790	44.908	-29.092	74.000	PEAK
3	*	9828.000	-0.408	46.750	46.342	-27.658	74.000	PEAK

備註：

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

4.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

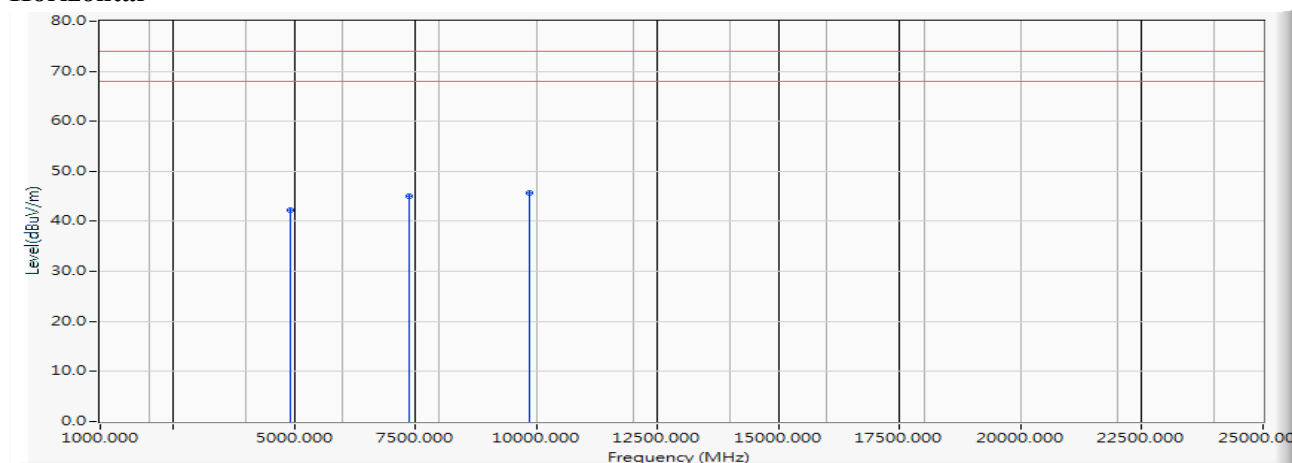
檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4924.000	-6.041	48.300	42.260	-31.740	74.000	PEAK
2		7386.000	-2.861	47.800	44.938	-29.062	74.000	PEAK
3	*	9848.000	-0.399	46.010	45.611	-28.389	74.000	PEAK

備註：

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

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

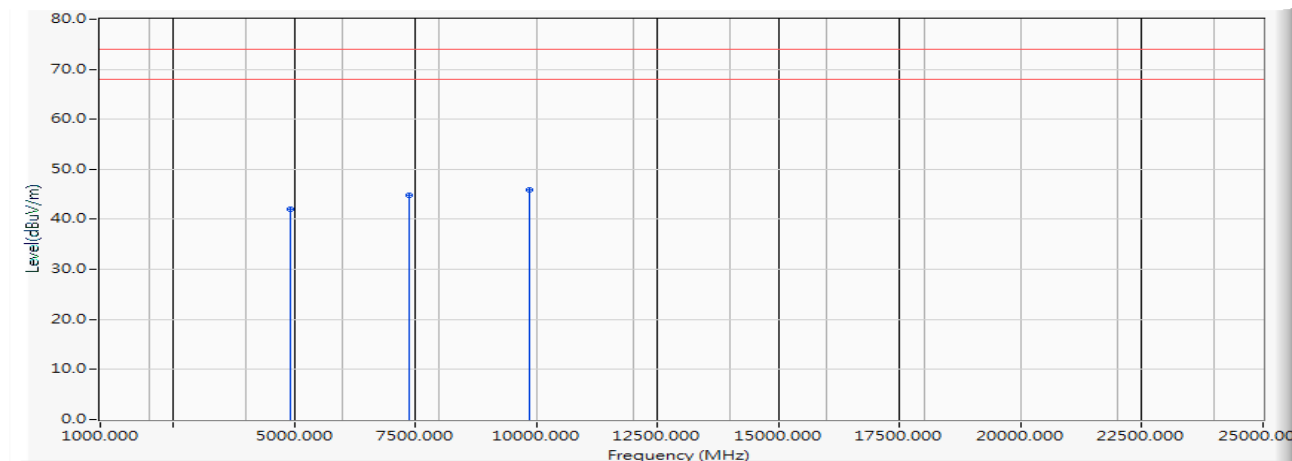
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		4924.000	-6.041	48.110	42.070	-31.930	74.000	PEAK
2		7386.000	-2.861	47.660	44.798	-29.202	74.000	PEAK
3	*	9848.000	-0.399	46.200	45.801	-28.199	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

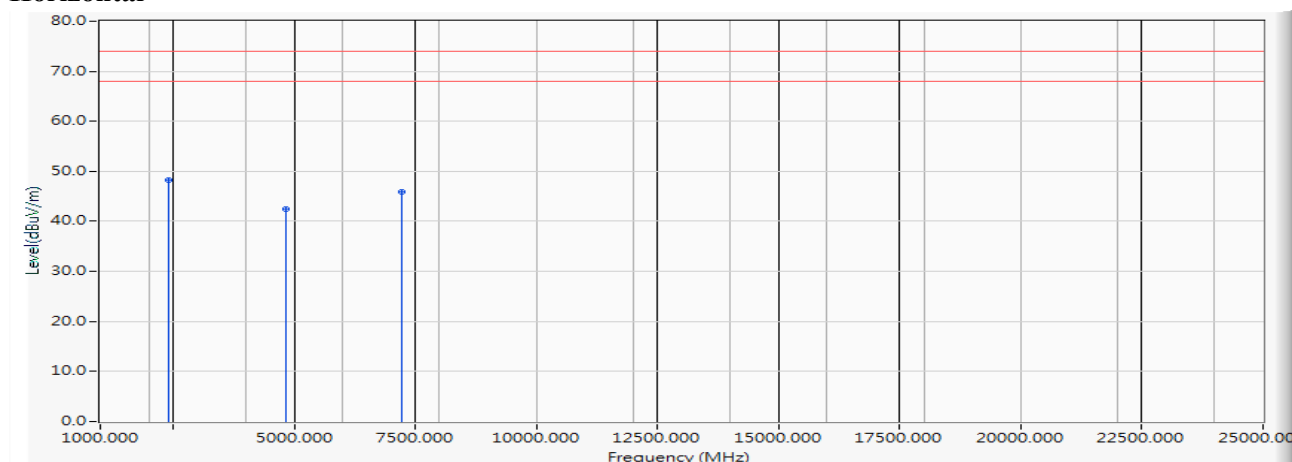
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2412.000	-8.870	57.110	48.240	-25.760	74.000	PEAK
2		4824.000	-6.086	48.590	42.505	-31.495	74.000	PEAK
3		7236.000	-3.033	49.030	45.997	-28.003	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

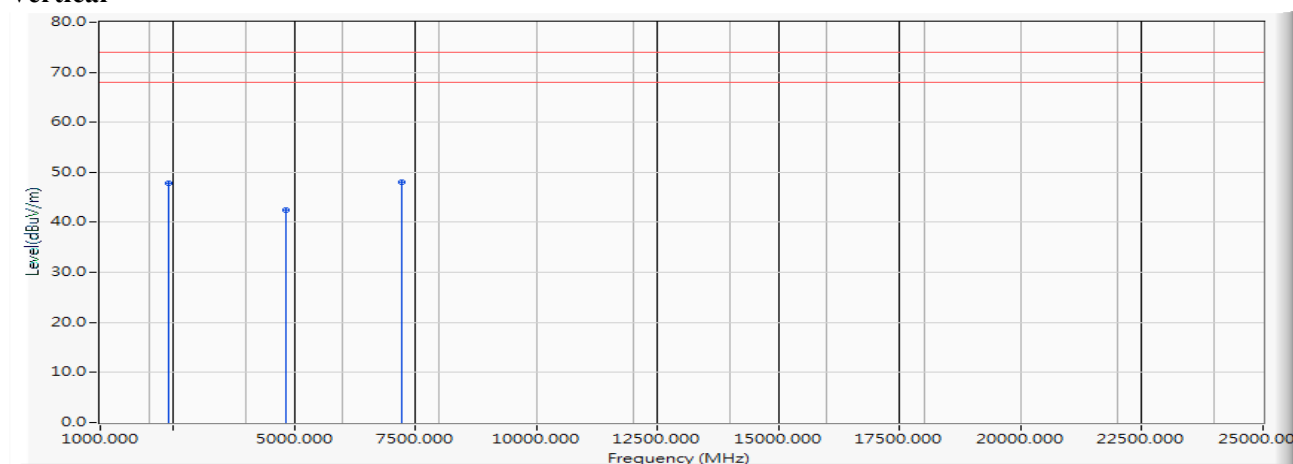
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2412.000	-8.870	56.800	47.930	-26.070	74.000	PEAK
2		4824.000	-6.086	48.470	42.385	-31.615	74.000	PEAK
3	*	7236.000	-3.033	51.020	47.987	-26.013	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

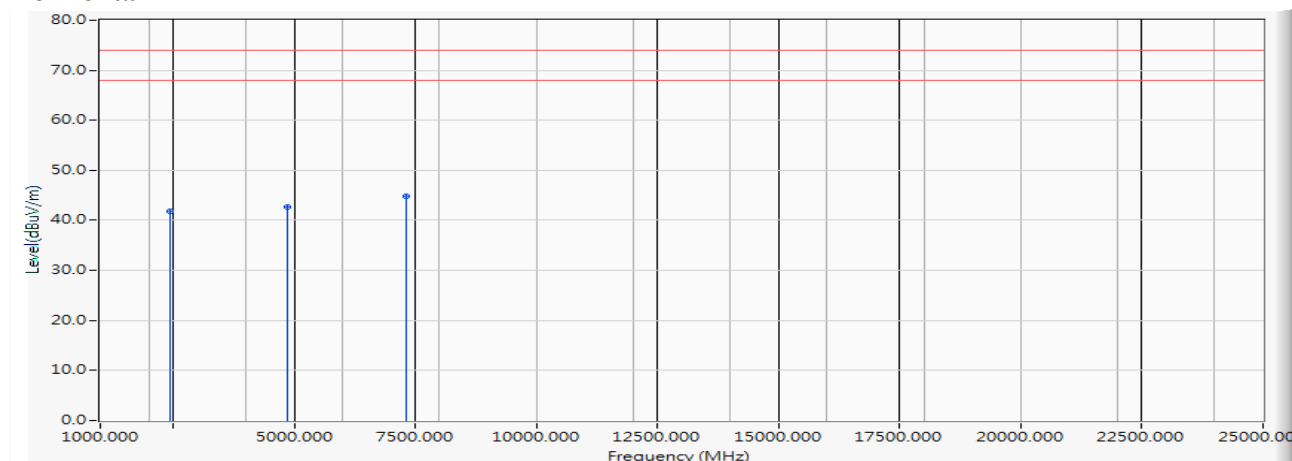
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2437.000	-8.774	50.590	41.816	-32.184	74.000	PEAK
2		4874.000	-6.055	48.640	42.585	-31.415	74.000	PEAK
3	*	7311.000	-2.976	47.870	44.895	-29.105	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

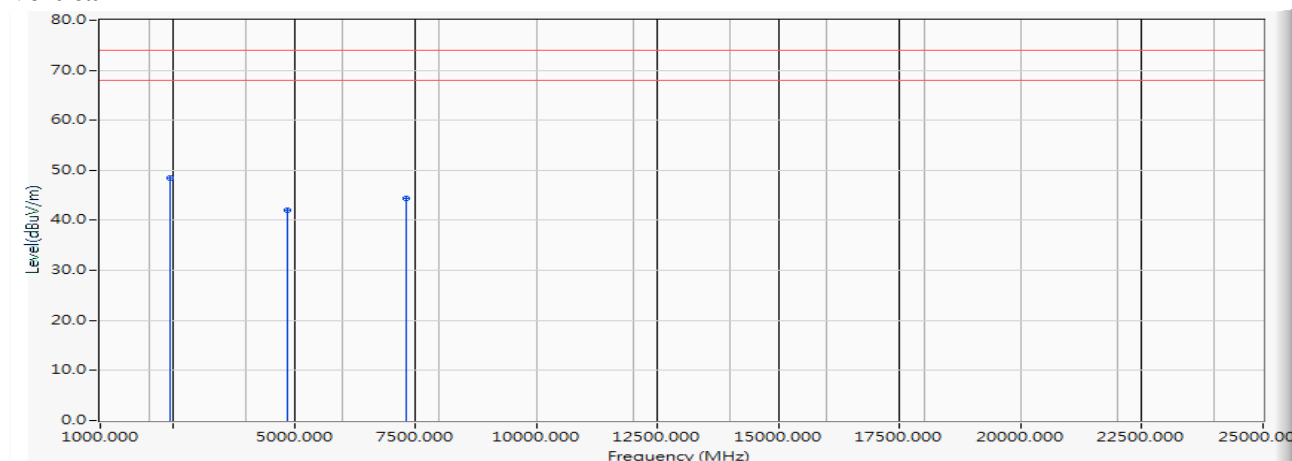
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2437.000	-8.774	57.190	48.416	-25.584	74.000	PEAK
2		4874.000	-6.055	48.180	42.125	-31.875	74.000	PEAK
3		7311.000	-2.976	47.430	44.455	-29.545	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

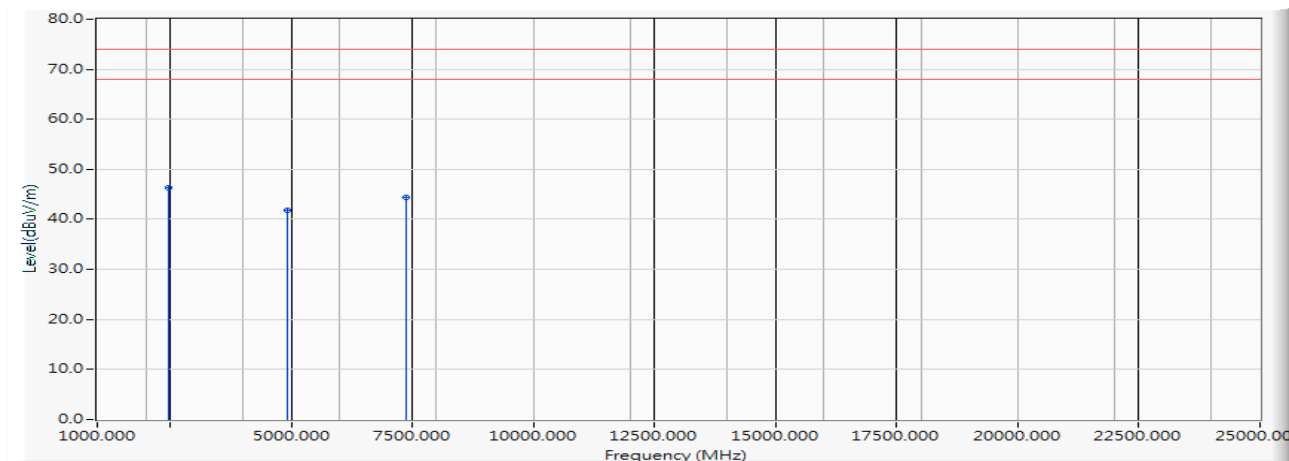
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2462.000	-8.688	55.030	46.342	-27.658	74.000	PEAK
2		4924.000	-6.041	47.970	41.930	-32.070	74.000	PEAK
3		7386.000	-2.861	47.250	44.388	-29.612	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

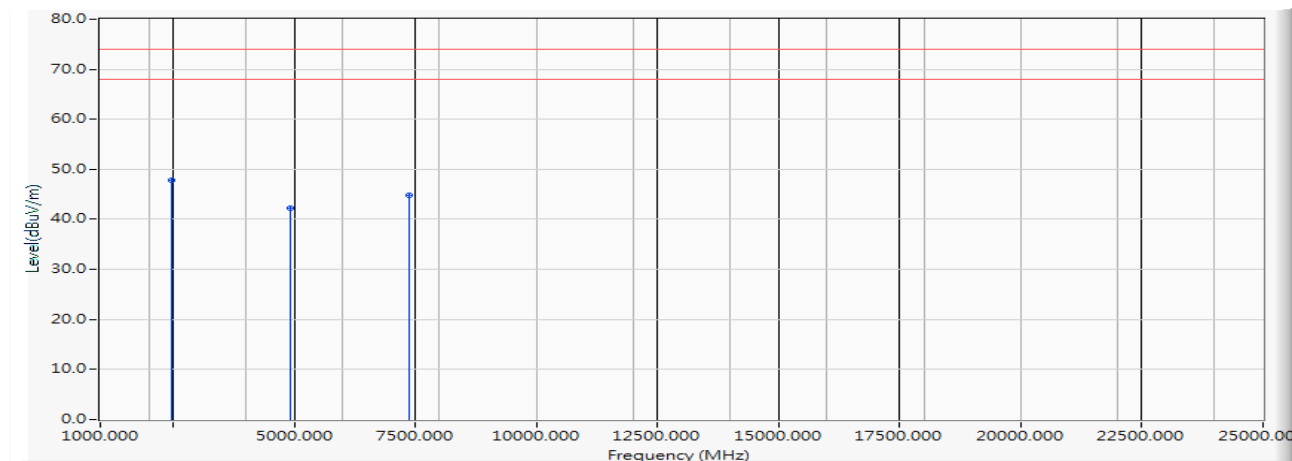
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2462.000	-8.688	56.550	47.862	-26.138	74.000	PEAK
2		4924.000	-6.041	48.240	42.200	-31.800	74.000	PEAK
3		7386.000	-2.861	47.660	44.798	-29.202	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

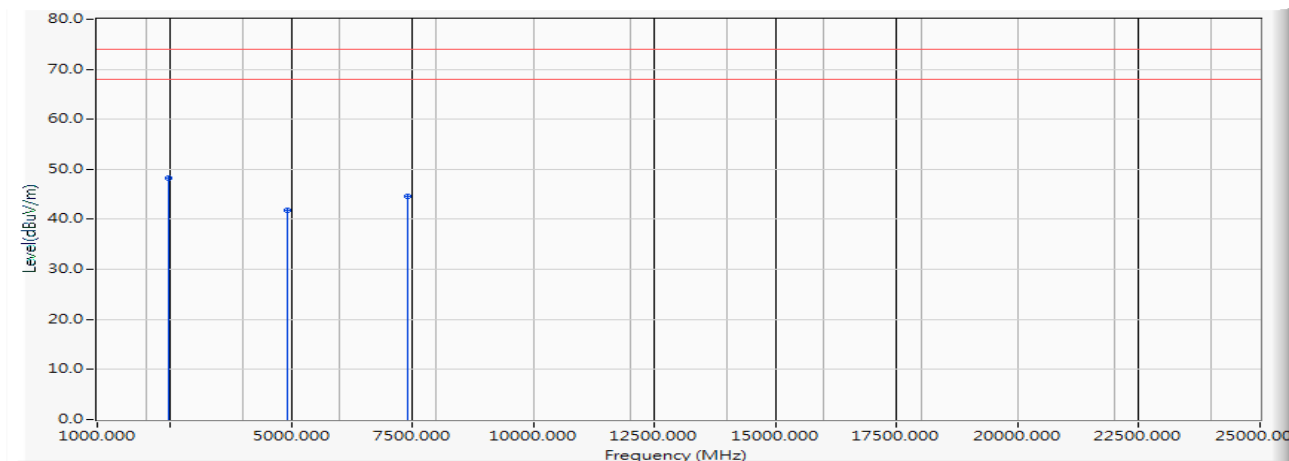
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2467.000	-8.668	56.830	48.163	-25.837	74.000	PEAK
2		4934.000	-6.037	47.780	41.743	-32.257	74.000	PEAK
3		7401.000	-2.866	47.450	44.584	-29.416	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

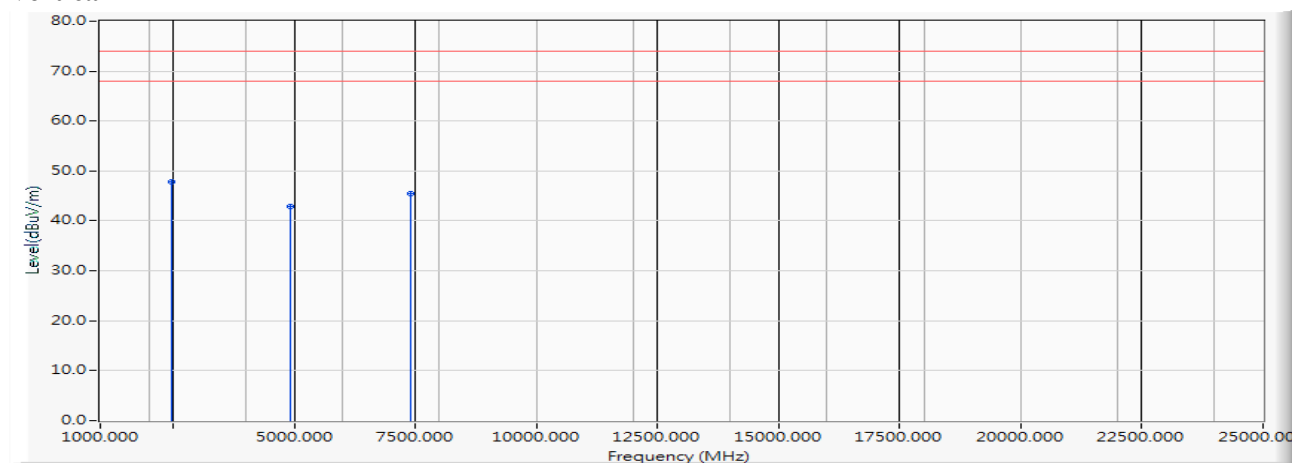
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2467.000	-8.668	56.480	47.813	-26.187	74.000	PEAK
2		4934.000	-6.037	49.010	42.973	-31.027	74.000	PEAK
3		7401.000	-2.866	48.230	45.364	-28.636	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

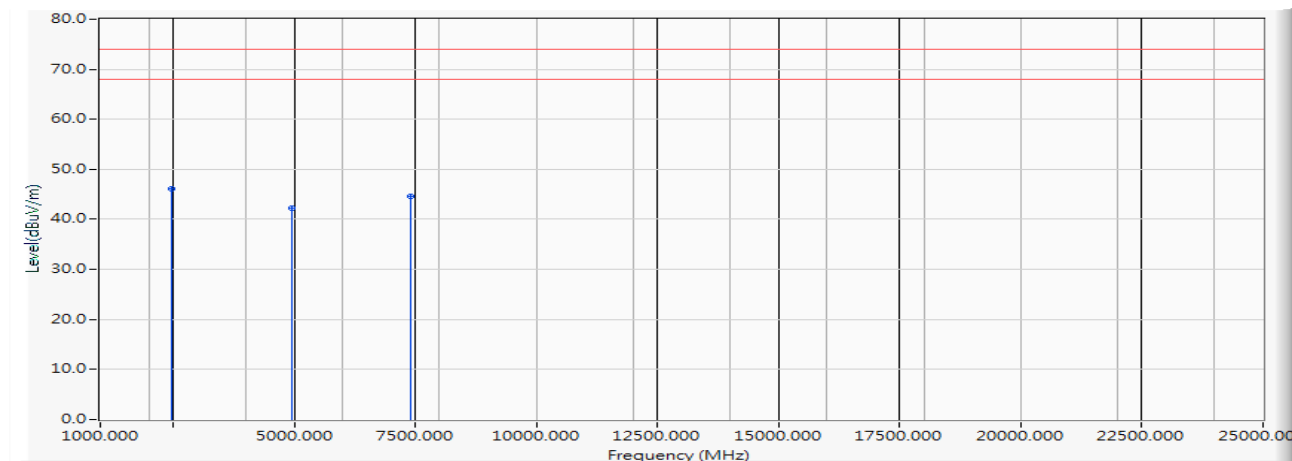
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2472.000	-8.646	54.700	46.054	-27.946	74.000	PEAK
2		4944.000	-6.039	48.310	42.271	-31.729	74.000	PEAK
3		7416.000	-2.853	47.480	44.628	-29.372	74.000	PEAK

備註：

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

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 5: 接收器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

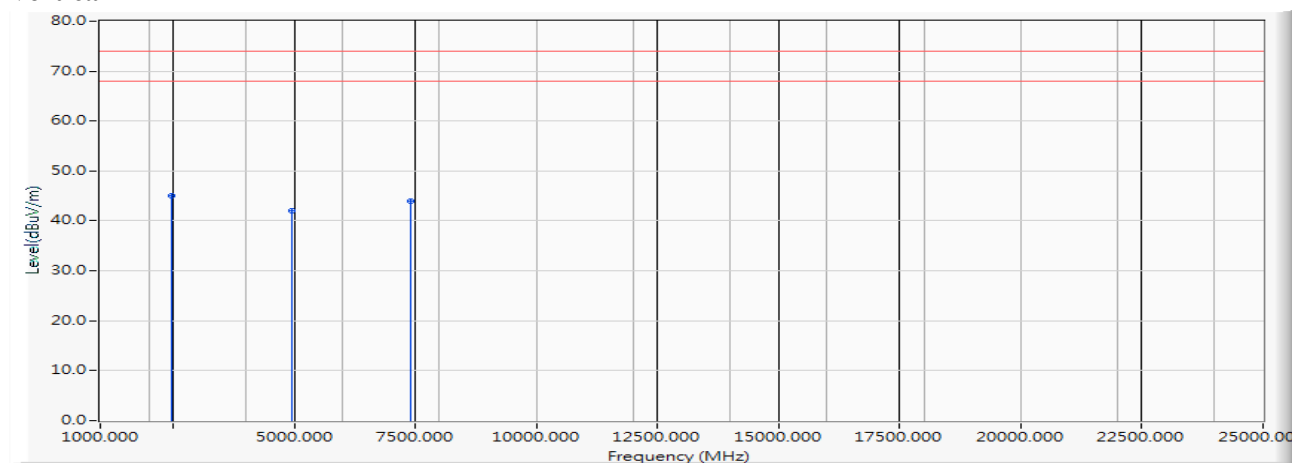
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2472.000	-8.646	53.660	45.014	-28.986	74.000	PEAK
2		4944.000	-6.039	48.120	42.081	-31.919	74.000	PEAK
3		7416.000	-2.853	46.730	43.878	-30.122	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

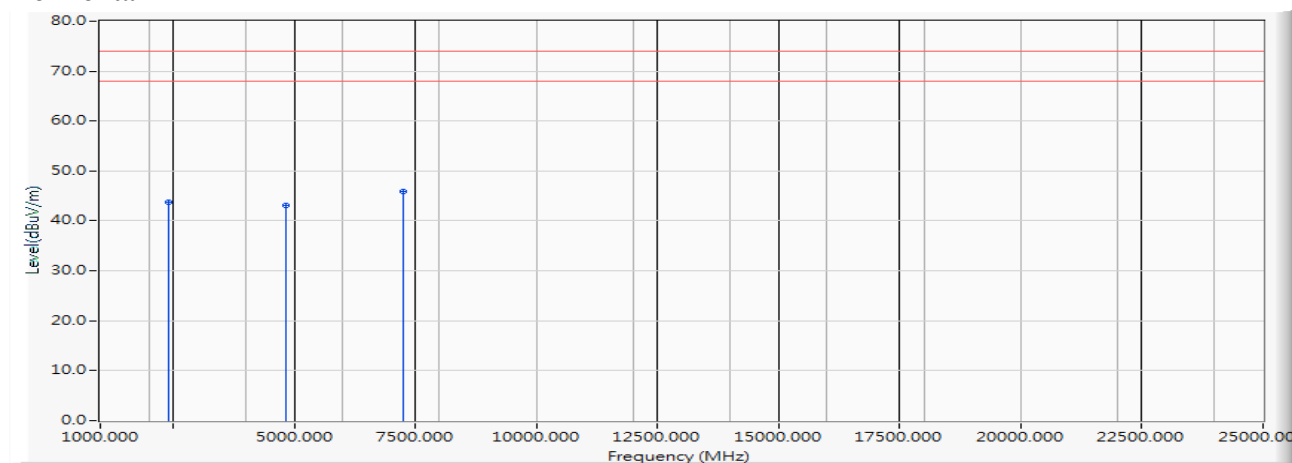
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2422.000	-8.832	52.490	43.657	-30.343	74.000	PEAK
2		4844.000	-6.075	49.150	43.074	-30.926	74.000	PEAK
3	*	7266.000	-3.025	48.840	45.814	-28.186	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

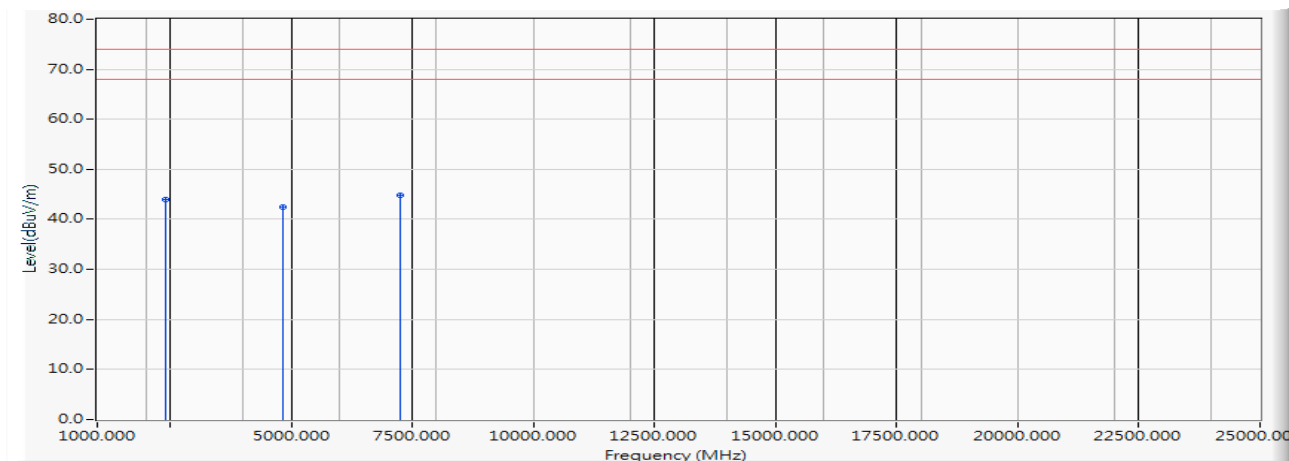
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2422.000	-8.832	52.880	44.047	-29.953	74.000	PEAK
2		4844.000	-6.075	48.490	42.414	-31.586	74.000	PEAK
3	*	7266.000	-3.025	47.930	44.904	-29.096	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

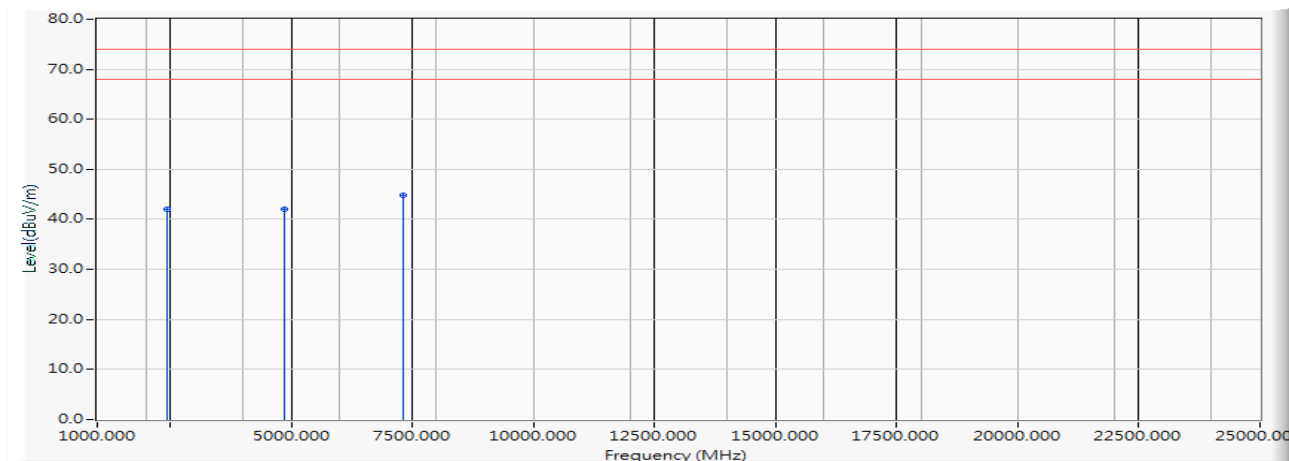
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2437.000	-8.774	50.800	42.026	-31.974	74.000	PEAK
2		4874.000	-6.055	48.190	42.135	-31.865	74.000	PEAK
3	*	7311.000	-2.976	47.880	44.905	-29.095	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

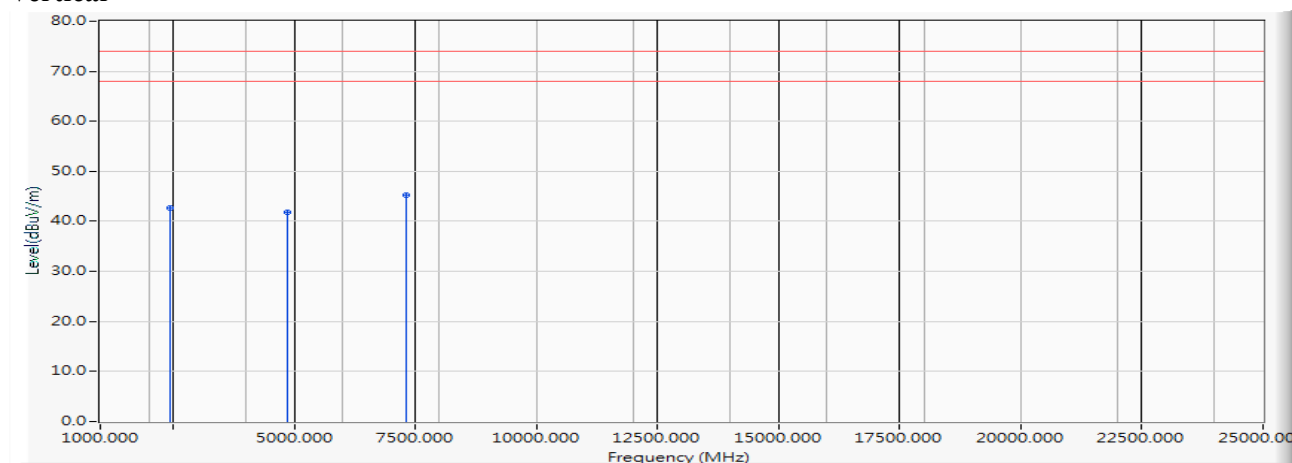
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2437.000	-8.774	51.460	42.686	-31.314	74.000	PEAK
2		4874.000	-6.055	47.920	41.865	-32.135	74.000	PEAK
3	*	7311.000	-2.976	48.130	45.155	-28.845	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

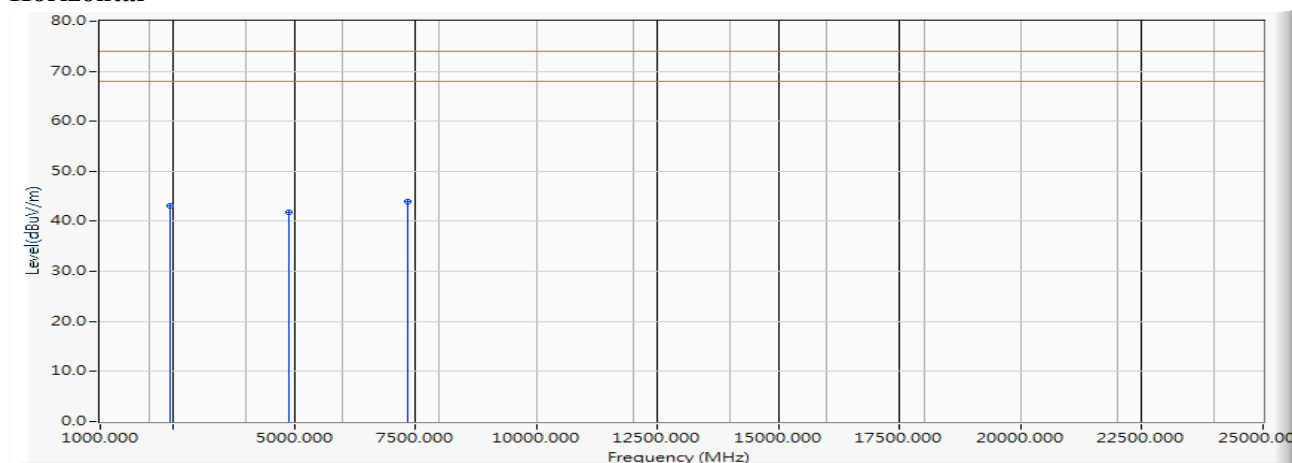
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2452.000	-8.726	51.940	43.215	-30.785	74.000	PEAK
2		4904.000	-6.069	47.850	41.781	-32.219	74.000	PEAK
3	*	7356.000	-2.911	46.970	44.060	-29.940	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

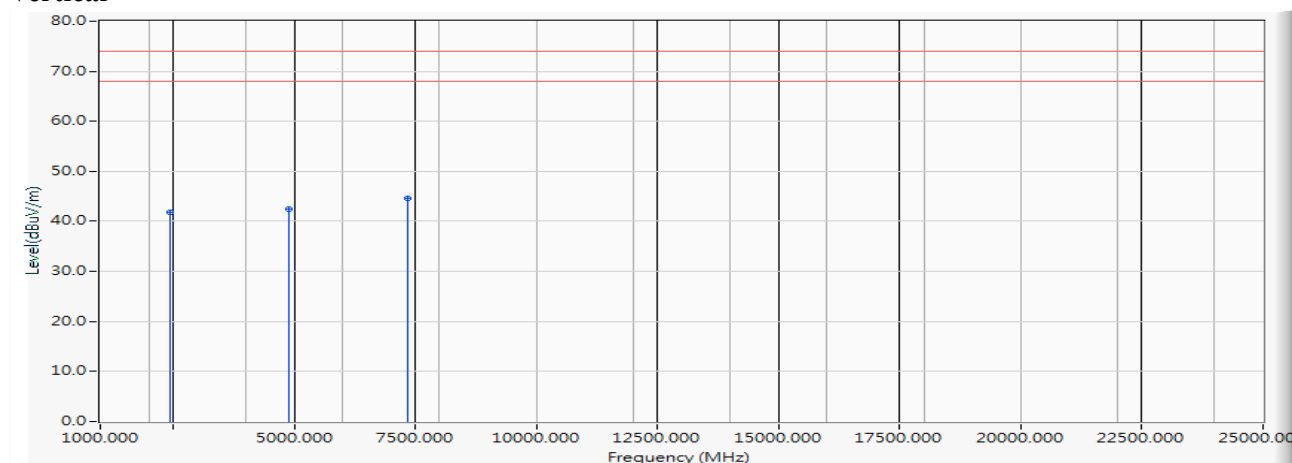
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2452.000	-8.726	50.490	41.765	-32.235	74.000	PEAK
2		4904.000	-6.069	48.470	42.401	-31.599	74.000	PEAK
3	*	7356.000	-2.911	47.480	44.570	-29.430	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

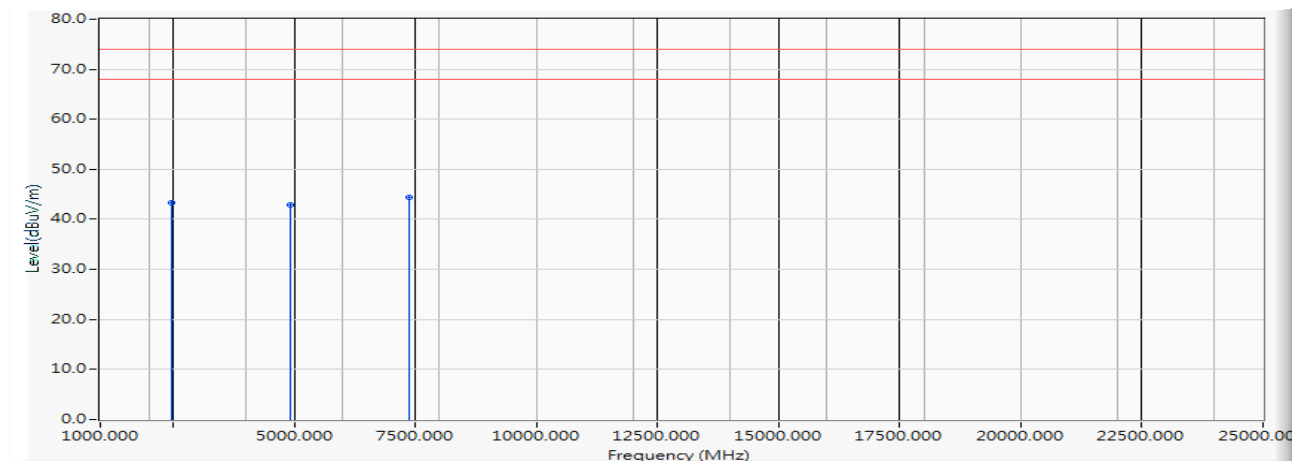
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2457.000	-8.708	52.060	43.351	-30.649	74.000	PEAK
2		4914.000	-6.050	48.980	42.930	-31.070	74.000	PEAK
3	*	7371.000	-2.881	47.350	44.468	-29.532	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

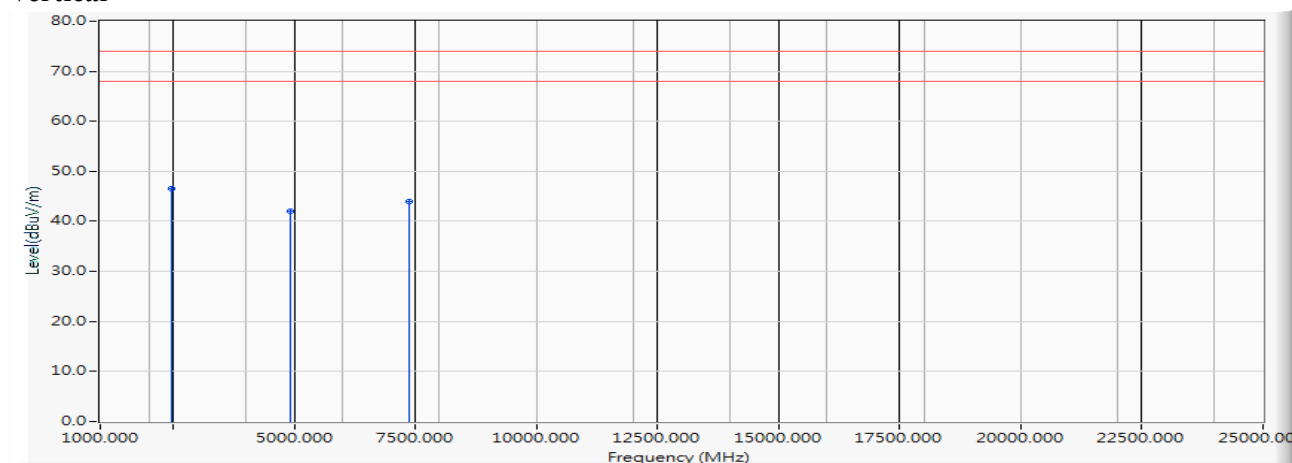
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2457.000	-8.708	55.240	46.531	-27.469	74.000	PEAK
2		4914.000	-6.050	48.130	42.080	-31.920	74.000	PEAK
3		7371.000	-2.881	46.900	44.018	-29.982	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

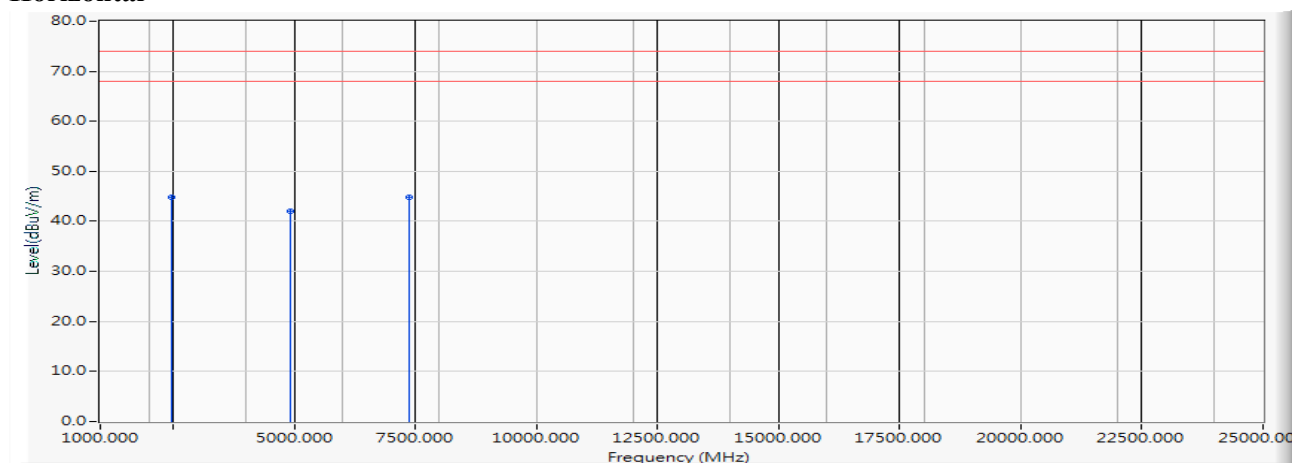
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2462.000	-8.688	53.430	44.742	-29.258	74.000	PEAK
2		4924.000	-6.041	48.150	42.110	-31.890	74.000	PEAK
3	*	7386.000	-2.861	47.660	44.798	-29.202	74.000	PEAK

備註：

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

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 6: 接收器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

測試距離：3 M

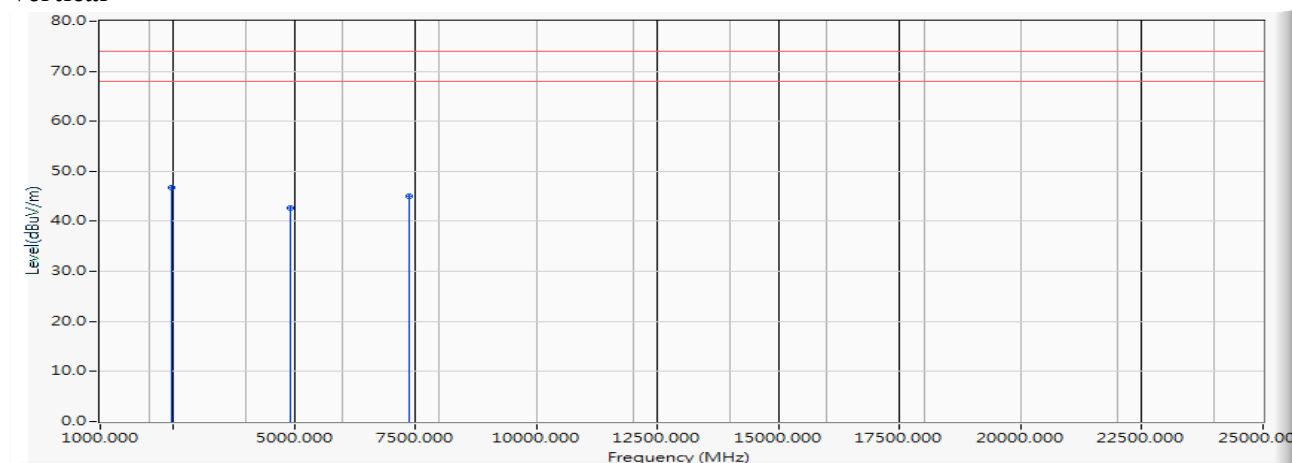
檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 03 月 27 日

環境濕度：48 %

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2462.000	-8.688	55.550	46.862	-27.138	74.000	PEAK
2		4924.000	-6.041	48.670	42.630	-31.370	74.000	PEAK
3		7386.000	-2.861	47.820	44.958	-29.042	74.000	PEAK

備註：

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

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 / 2697

檢 測 器: 準尖峰值

測試日期: 104 年 05 月 12 日

測 試 項 目: 一般不必要的輻射強度

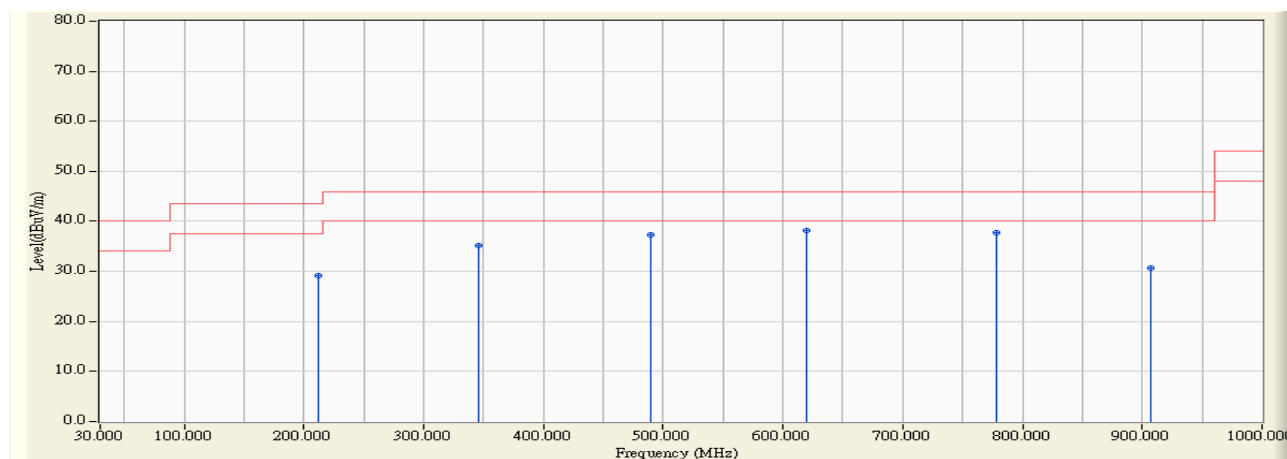
測試模式: Mode 1: 發射器 802.11b

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					
212.360	-10.540	39.660	29.120	-14.380	43.500
346.220	-1.490	36.651	35.160	-10.840	46.000
489.780	1.326	35.913	37.239	-8.761	46.000
619.760	1.866	36.205	38.071	-7.929	46.000
778.840	4.951	32.853	37.804	-8.196	46.000
906.880	5.880	24.870	30.750	-15.250	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 / 2697

檢 測 器: 準尖峰值

測試日期: 104 年 05 月 12 日

測 試 項 目: 一般不必要的輻射強度

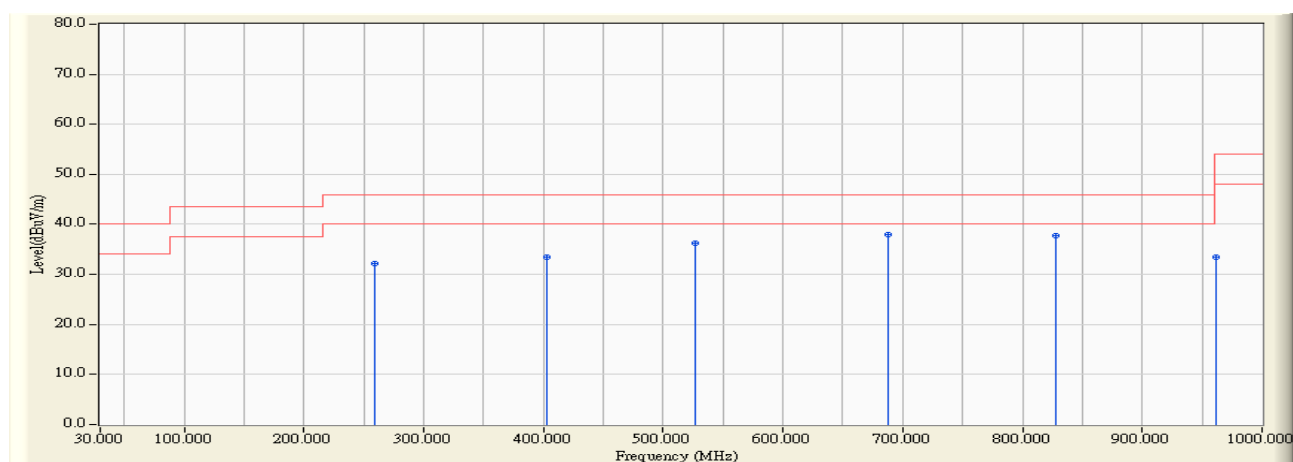
測 試 模 式: Mode 1: 發射器 802.11b

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					
258.920	-5.029	37.115	32.086	-13.914	46.000
402.480	-3.650	37.009	33.359	-12.641	46.000
526.640	0.960	35.309	36.269	-9.731	46.000
687.660	2.124	35.863	37.987	-8.013	46.000
827.340	2.430	35.249	37.679	-8.321	46.000
961.200	3.110	30.341	33.451	-20.549	54.000

備 註:

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

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

待測物型號: 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: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬: 120kHz

視頻頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B / 2697

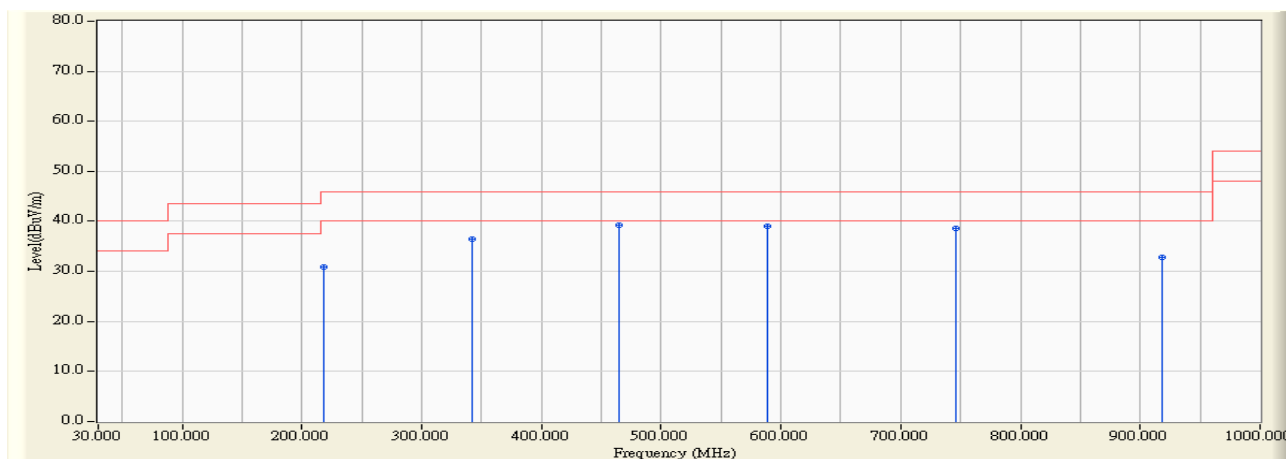
測試距離: 3 M

檢測器: 準尖峰值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 104 年 05 月 12 日

環境濕度: 48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
218.180	-10.376	41.317	30.941	-15.059	46.000
342.340	-2.710	39.136	36.426	-9.574	46.000
464.560	2.760	36.553	39.313	-6.687	46.000
588.720	3.060	36.057	39.117	-6.883	46.000
745.860	3.700	34.823	38.523	-7.477	46.000
918.520	6.468	26.429	32.897	-13.103	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 2: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬: 120kHz

視頻頻寬: 120kHz

量測天線: CBL6112B / 2697

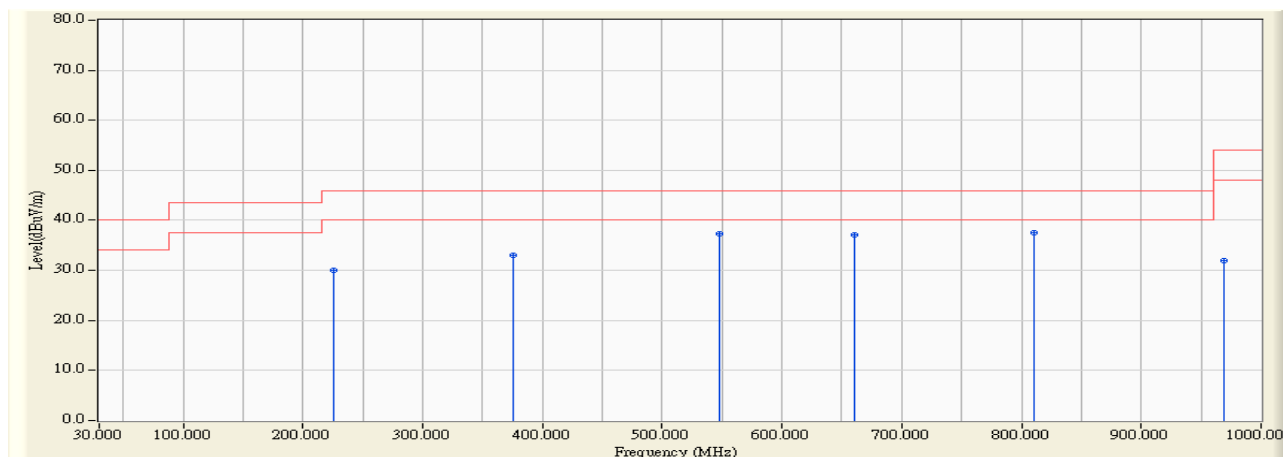
測試距離: 3 M

檢測器: 準尖峰值

環境溫度: 20 °C

測試日期: 104 年 05 月 12 日

環境濕度: 48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
225.940	-6.410	36.393	29.983	-16.017	46.000
375.320	0.286	32.767	33.052	-12.948	46.000
547.980	0.030	37.341	37.371	-8.629	46.000
660.500	-1.267	38.380	37.113	-8.887	46.000
809.880	2.770	34.859	37.629	-8.371	46.000
968.960	3.740	28.249	31.989	-22.011	54.000

備註:

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

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

待測物型號：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 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

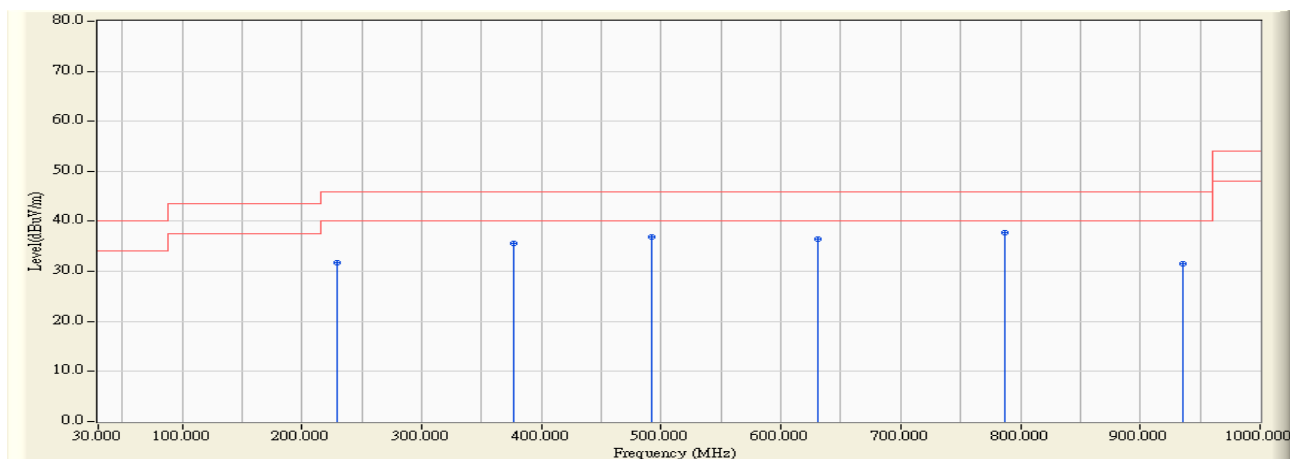
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 12 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
229.820	-8.137	39.876	31.739	-14.261	46.000
377.260	1.008	34.579	35.587	-10.413	46.000
491.720	1.350	35.632	36.982	-9.018	46.000
631.400	1.085	35.462	36.547	-9.453	46.000
786.600	5.594	32.238	37.833	-8.167	46.000
935.980	6.530	24.993	31.523	-14.477	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 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

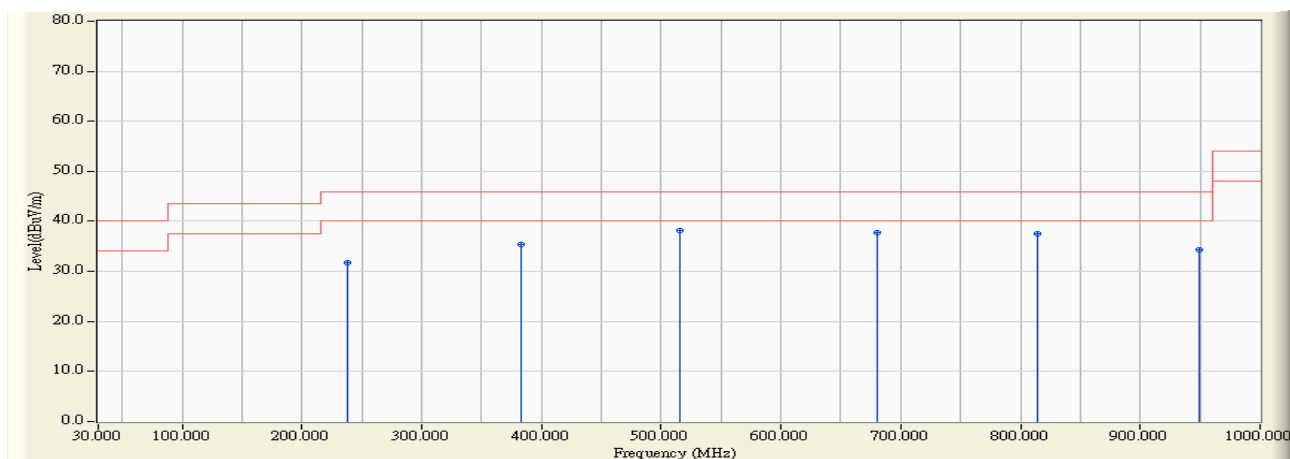
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 12 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
237.580	-6.670	38.367	31.697	-14.303	46.000
383.080	0.099	35.345	35.444	-10.556	46.000
515.000	-0.107	38.357	38.250	-7.750	46.000
679.900	1.058	36.793	37.851	-8.149	46.000
813.760	2.620	34.918	37.538	-8.462	46.000
949.560	2.944	31.395	34.339	-11.661	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 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

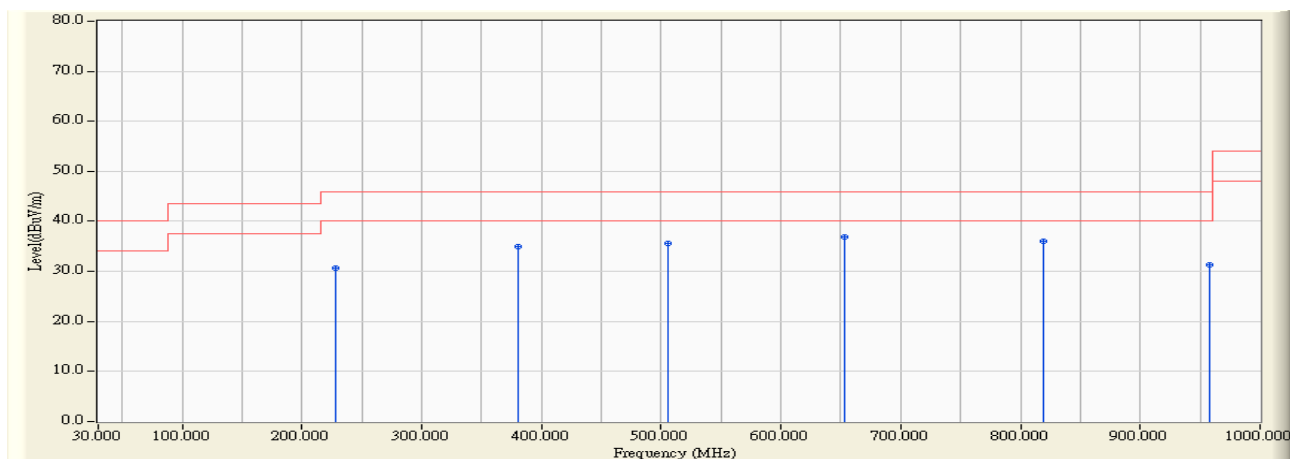
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 12 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
227.880	-8.908	39.587	30.680	-15.320	46.000
381.140	1.292	33.572	34.864	-11.136	46.000
505.300	1.940	33.626	35.566	-10.434	46.000
652.740	1.744	35.107	36.851	-9.149	46.000
819.580	6.690	29.440	36.130	-9.870	46.000
957.320	6.410	24.973	31.383	-14.617	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 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

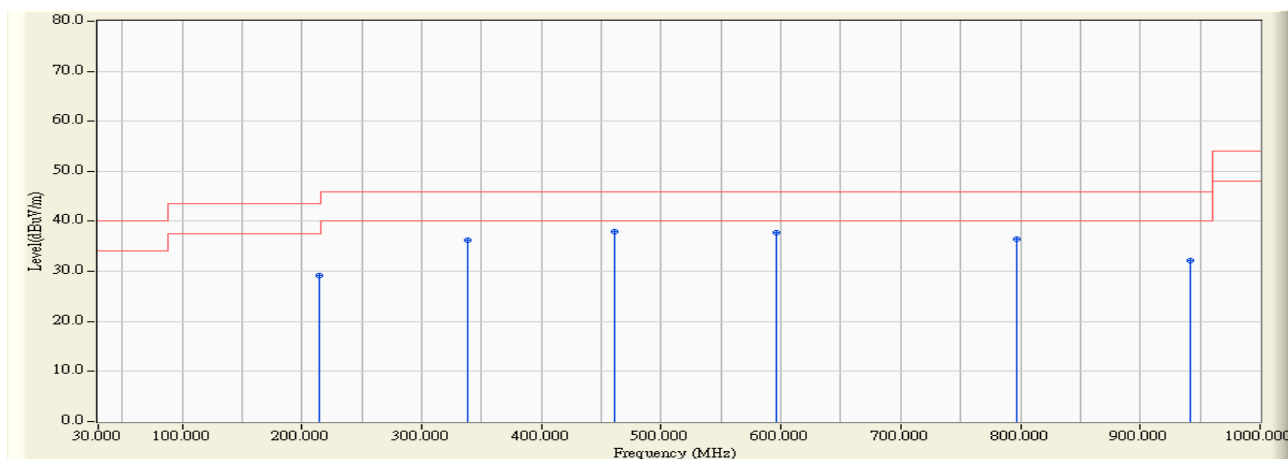
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 12 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
214.300	-6.018	35.210	29.191	-14.309	43.500
338.460	-1.792	38.039	36.246	-9.754	46.000
460.680	-2.080	40.091	38.011	-7.989	46.000
596.480	0.677	37.132	37.809	-8.191	46.000
796.300	2.400	33.969	36.369	-9.631	46.000
941.800	3.240	28.841	32.081	-13.919	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 5: 接收器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

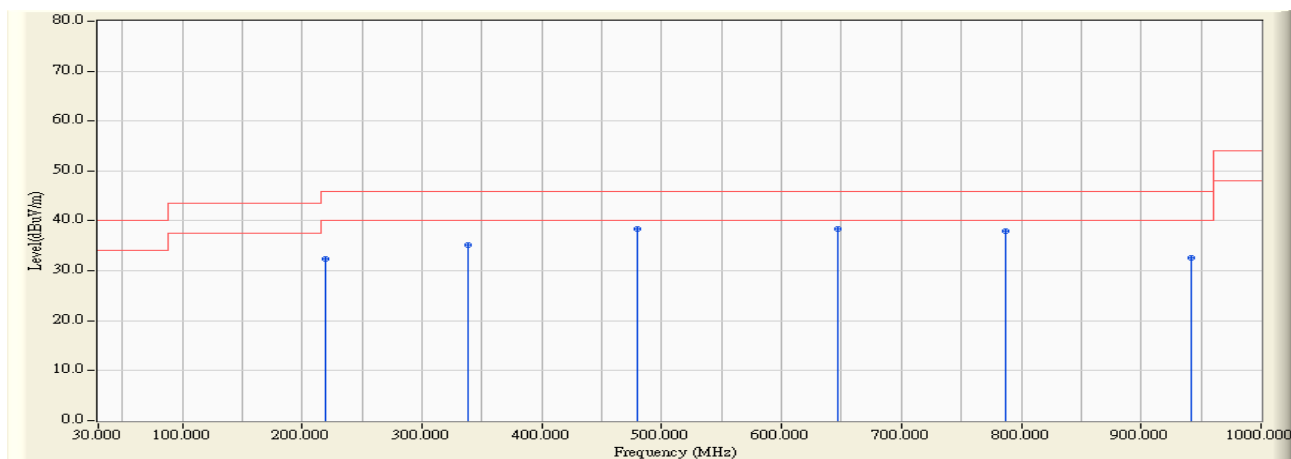
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 12 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
220.120	-10.320	42.652	32.332	-13.668	46.000
338.460	-3.532	38.645	35.112	-10.888	46.000
480.080	1.700	36.767	38.467	-7.533	46.000
646.920	1.327	36.971	38.298	-7.702	46.000
786.600	5.594	32.340	37.935	-8.065	46.000
941.800	6.570	25.950	32.520	-13.480	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 5: 接收器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

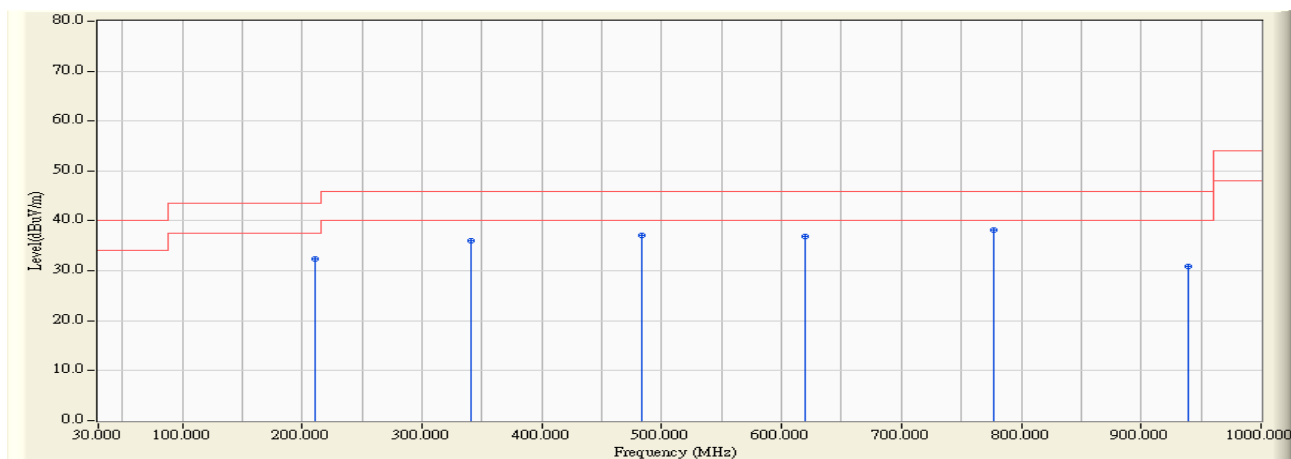
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 12 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
210.420	-5.816	38.272	32.457	-11.043	43.500
340.400	-1.435	37.483	36.048	-9.952	46.000
483.960	-2.812	39.987	37.175	-8.825	46.000
619.760	0.266	36.692	36.958	-9.042	46.000
776.900	1.840	36.406	38.246	-7.754	46.000
939.860	3.180	27.630	30.810	-15.190	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 6: 接收器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

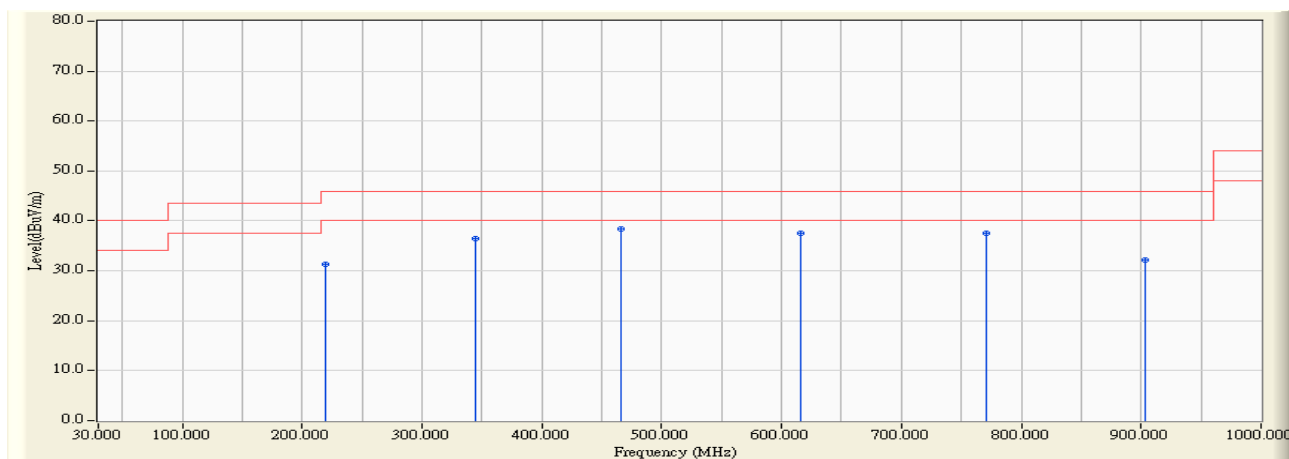
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 12 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
220.120	-10.320	41.730	31.410	-14.590	46.000
344.280	-1.960	38.437	36.477	-9.523	46.000
466.500	3.000	35.386	38.386	-7.614	46.000
615.880	2.603	34.942	37.545	-8.455	46.000
771.080	4.905	32.541	37.446	-8.554	46.000
903.000	5.669	26.541	32.210	-13.790	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 6: 接收器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

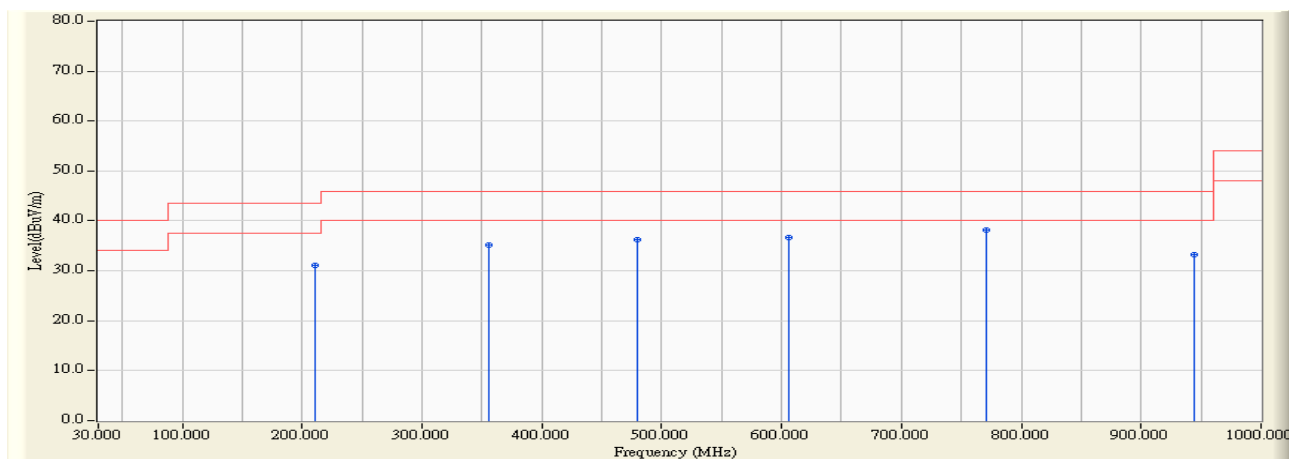
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 12 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
210.420	-5.816	36.898	31.083	-12.417	43.500
355.920	-1.100	36.178	35.078	-10.922	46.000
480.080	-3.560	39.846	36.286	-9.714	46.000
606.180	2.020	34.620	36.640	-9.360	46.000
771.080	2.545	35.562	38.107	-7.893	46.000
943.740	3.170	29.983	33.153	-12.847	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。

射頻輻射場強干擾測試結果:

PASS

7. 混附發射之 RF 傳導發射

7.1. 適用標準

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

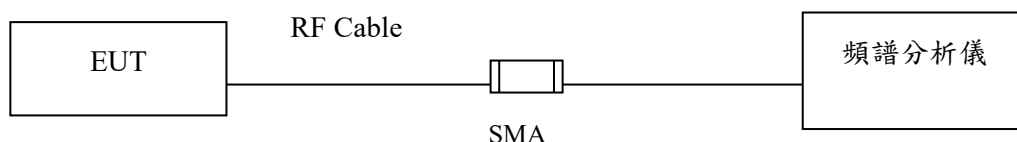
7.2. 量測方法

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之附件三，頻率跳頻展頻系統檢測之參考程序(七) 混附發射之 RF 傳導發射:

(一) 頻譜分析儀設定如下：

1. 頻率掃描範圍足以檢測頻帶內的發射波峰位準以及由受測物產生之最低頻率到第 10 次谐波的所有混附發射，通常需要分幾段以涵蓋全部頻率範圍。
2. 解析頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析頻寬。
3. 掃描時間為自動，檢波功能為峰值，訊號軌跡為最大保留(Max Hold)。
4. 將標記設定於任何欲紀錄之波峰上，所顯示之位準值必須符合指定之限制值。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 1.23\text{dB}$

7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

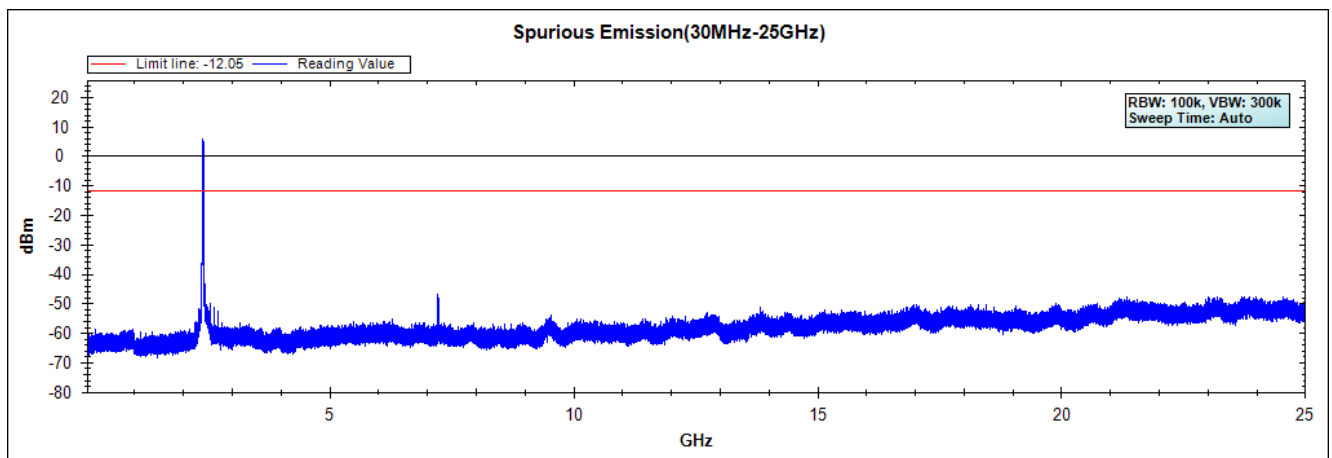
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



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：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

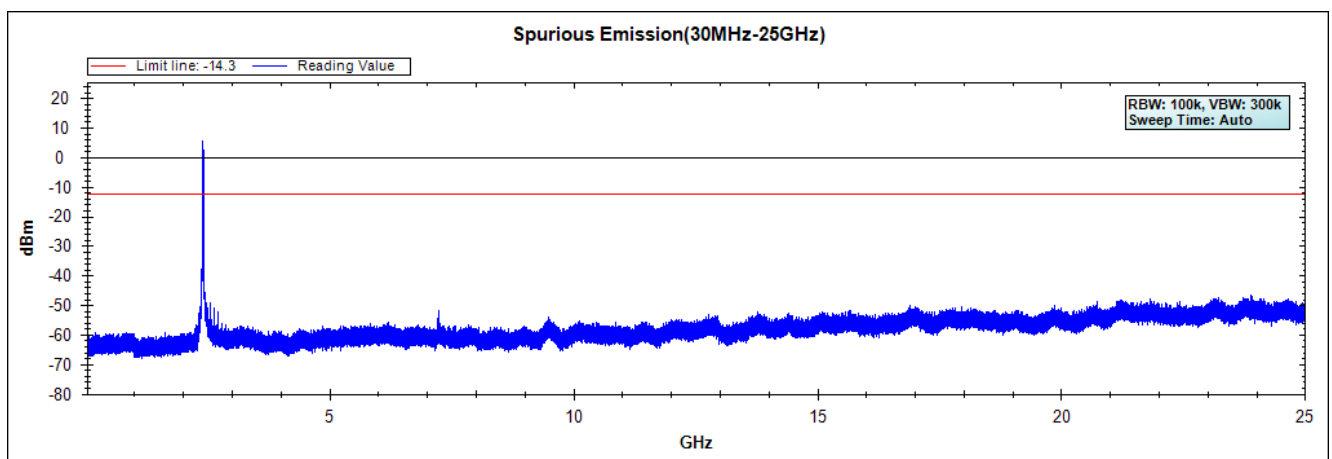
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

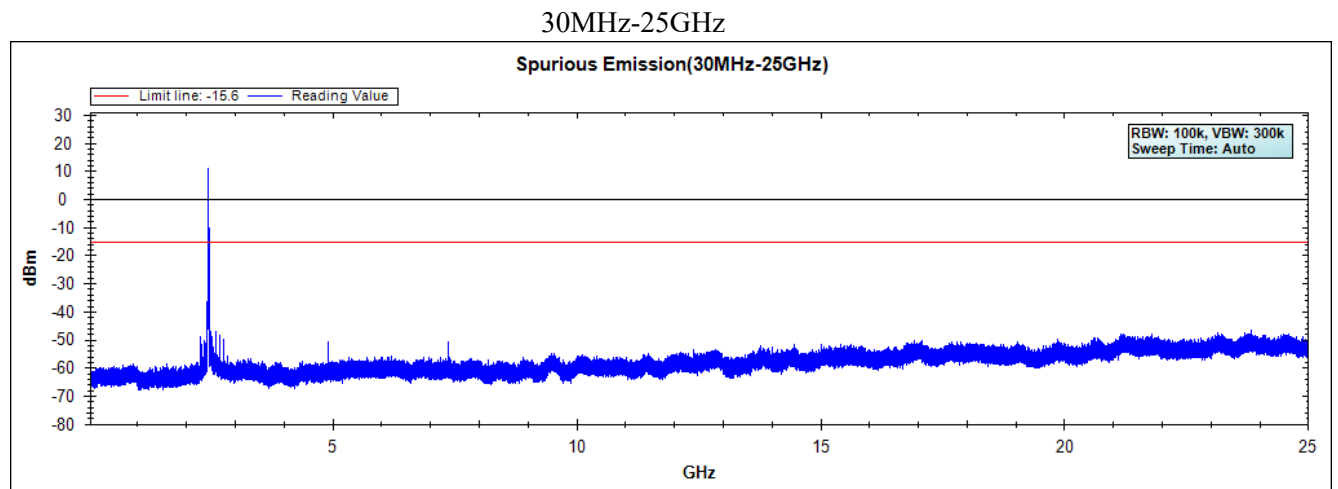
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

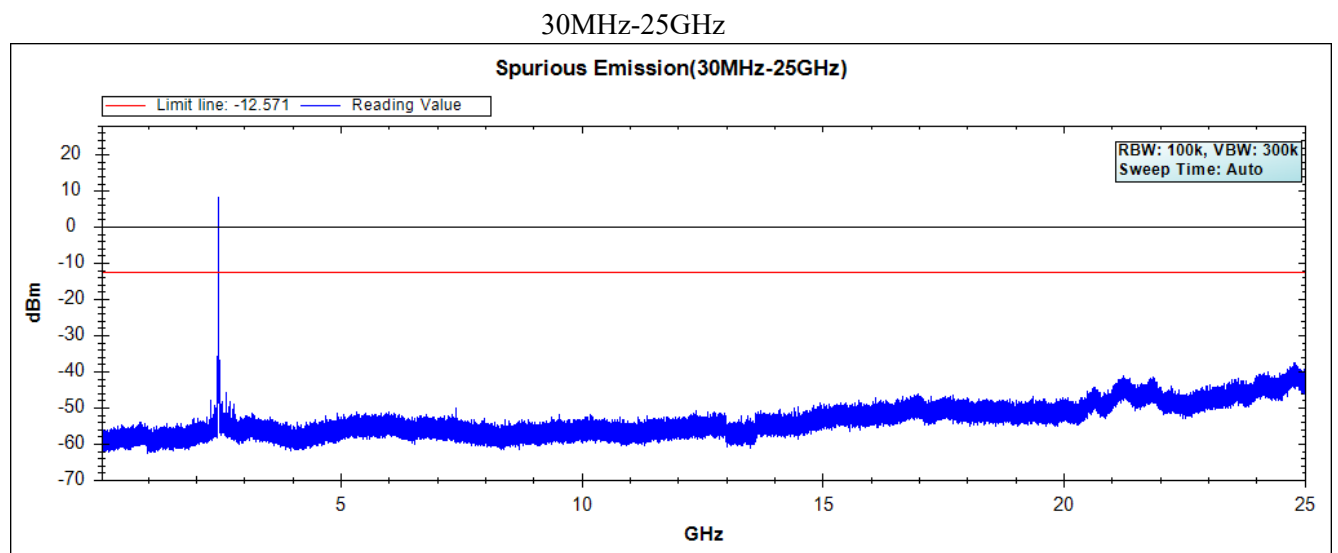
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

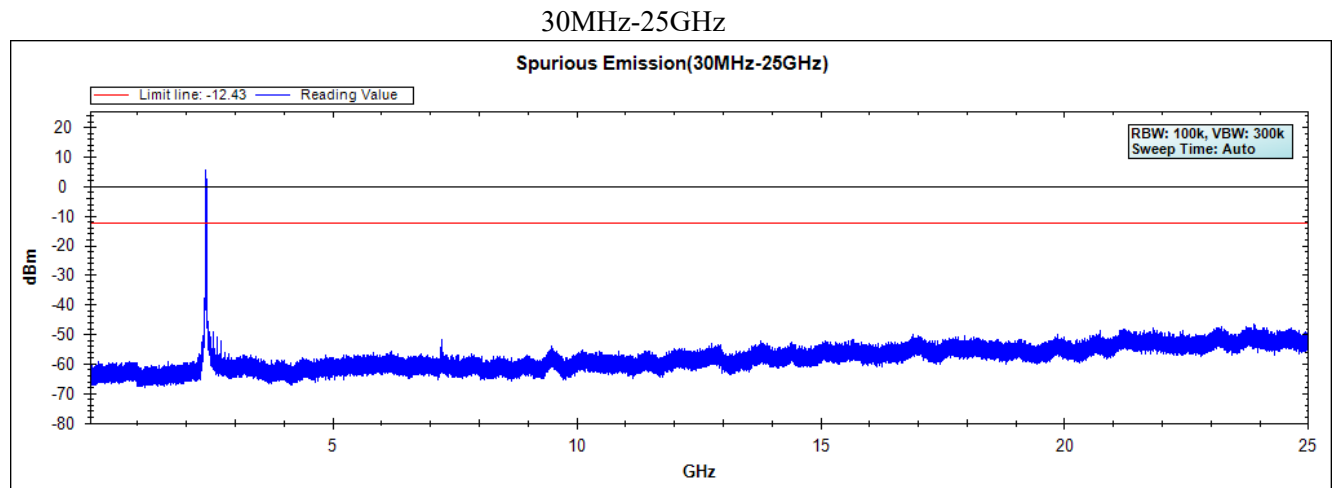
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

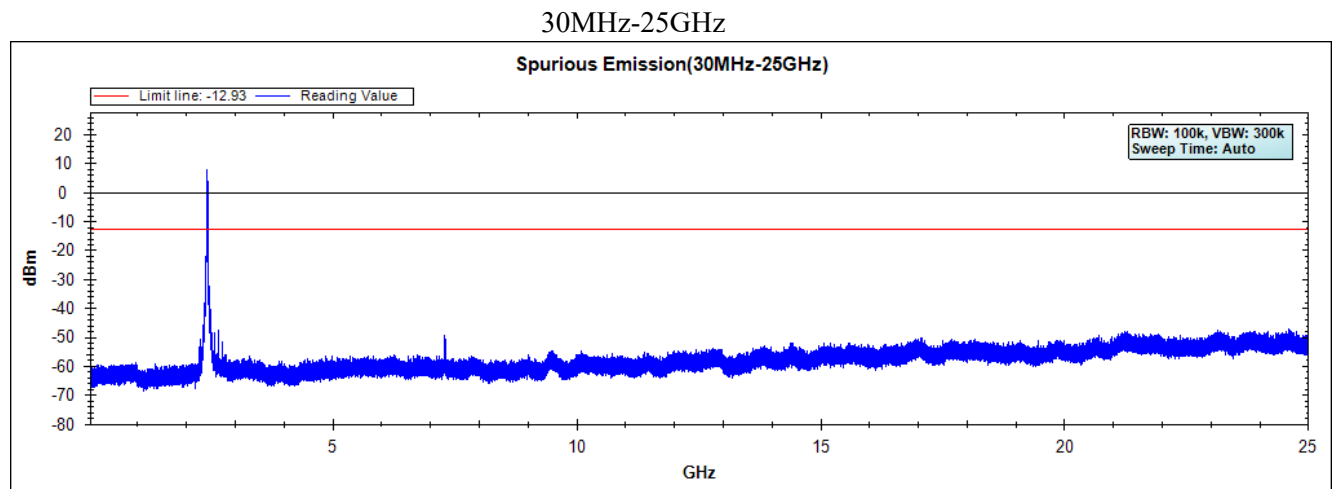
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

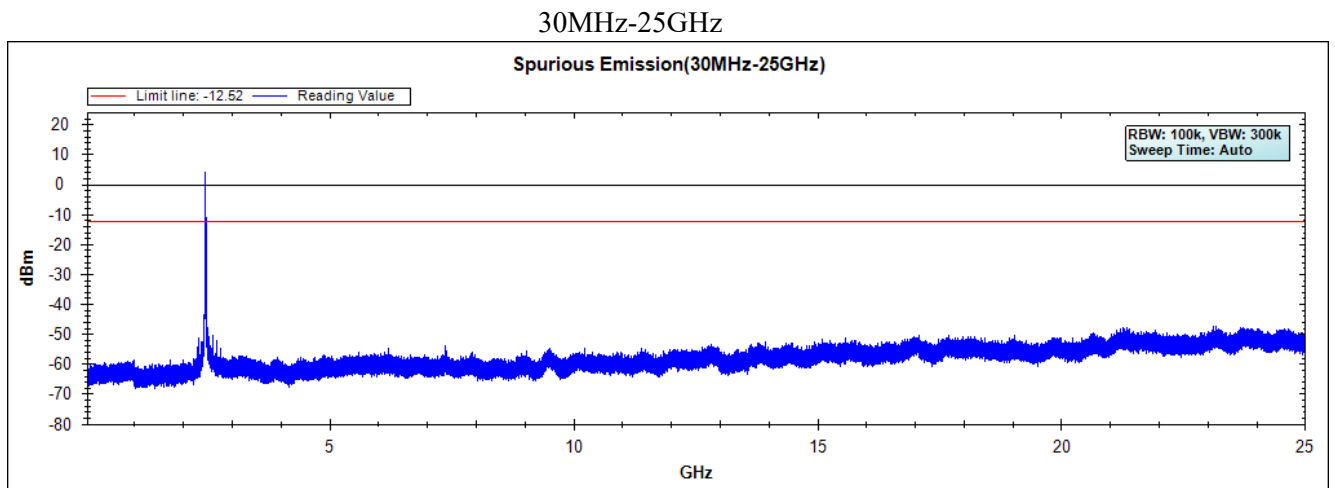
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

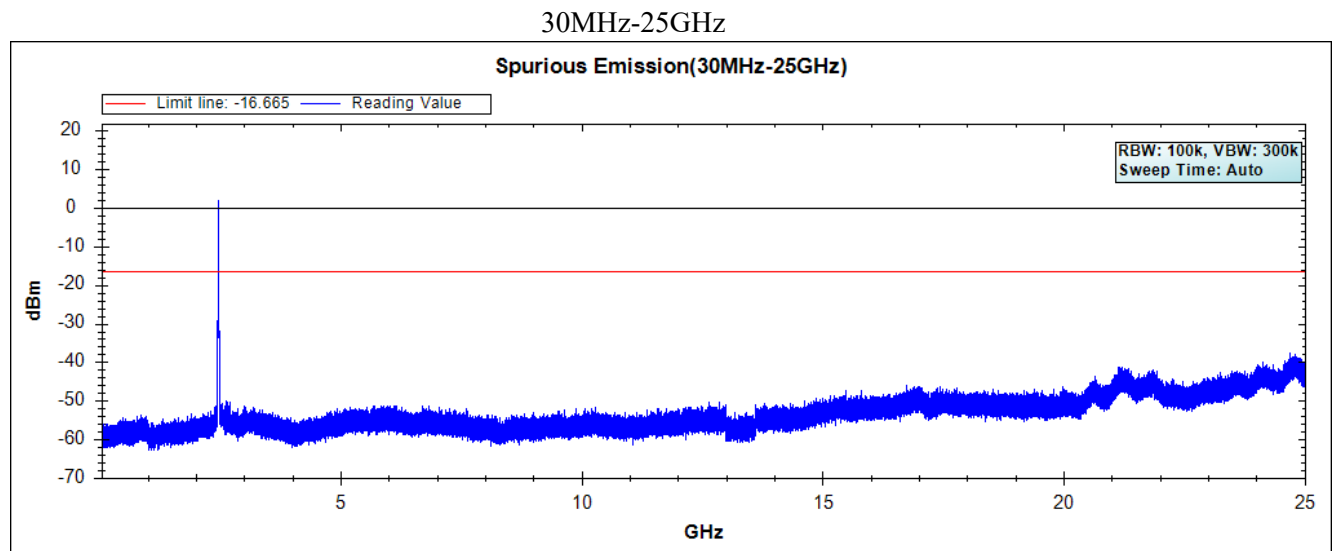
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

視頻頻寬：1MHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

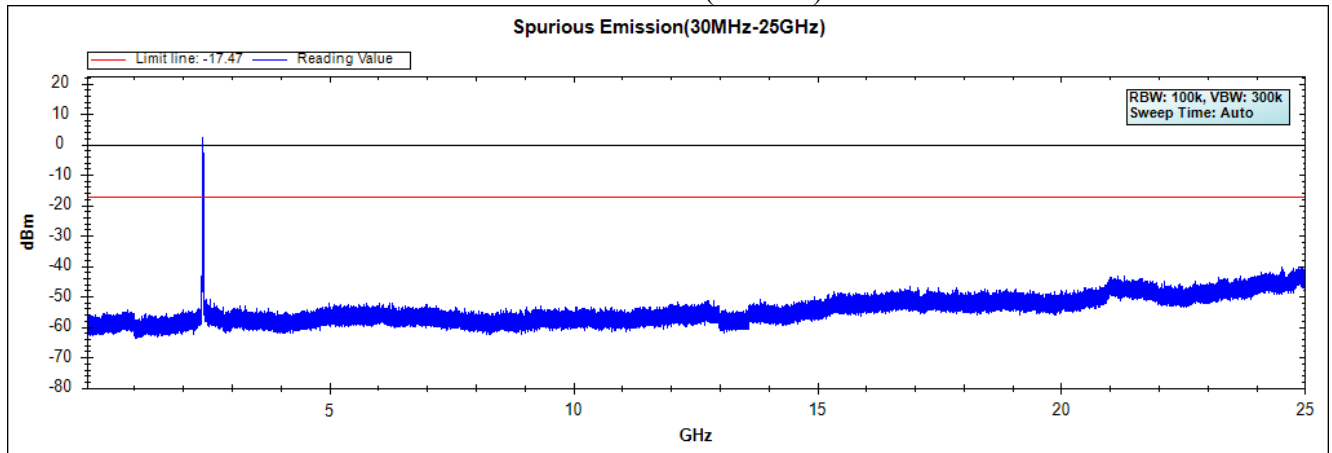
測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

視頻頻寬：1MHz

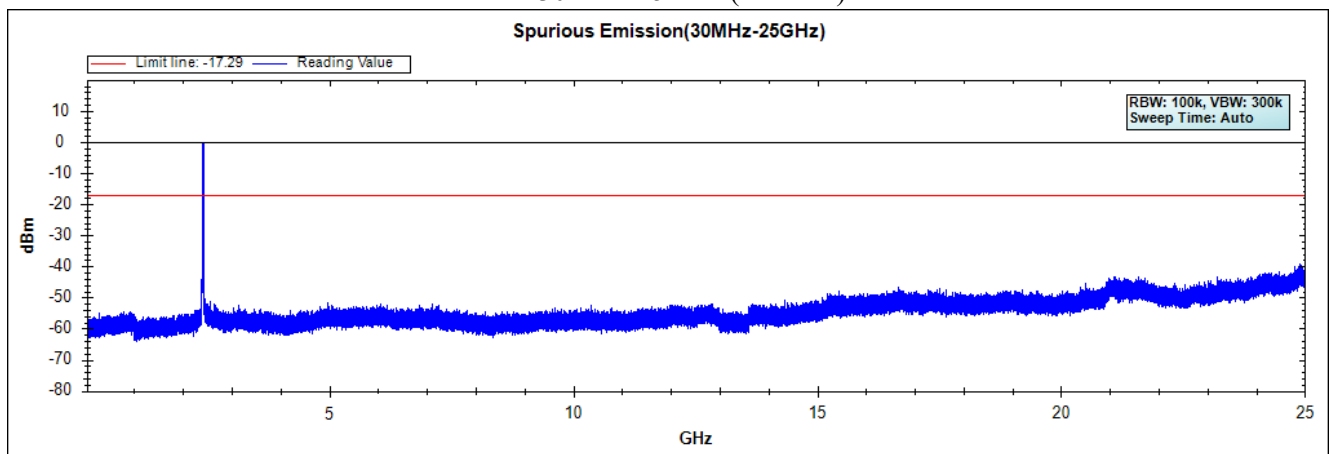
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

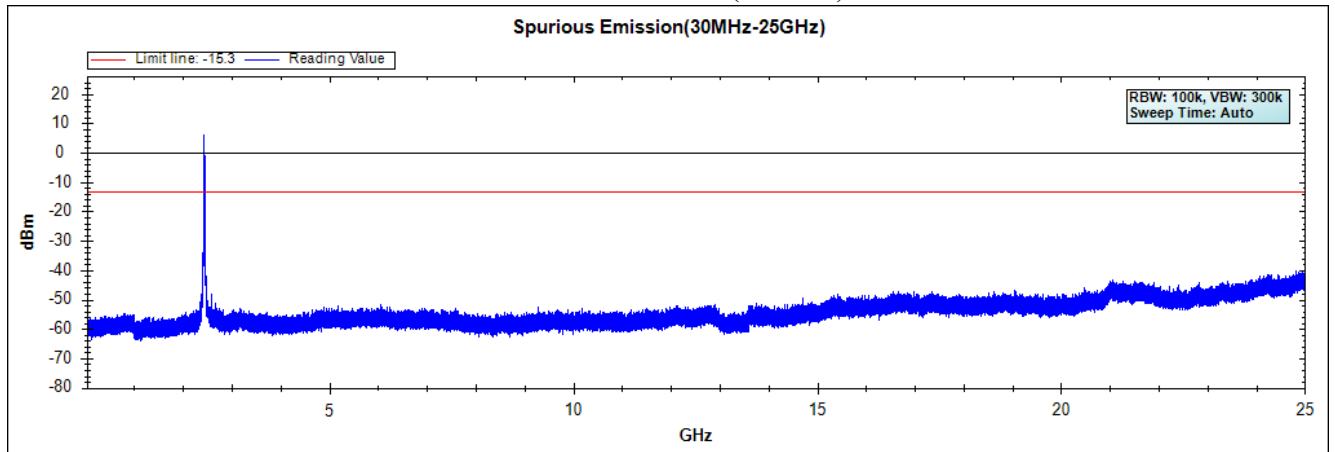
測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

視頻頻寬：1MHz

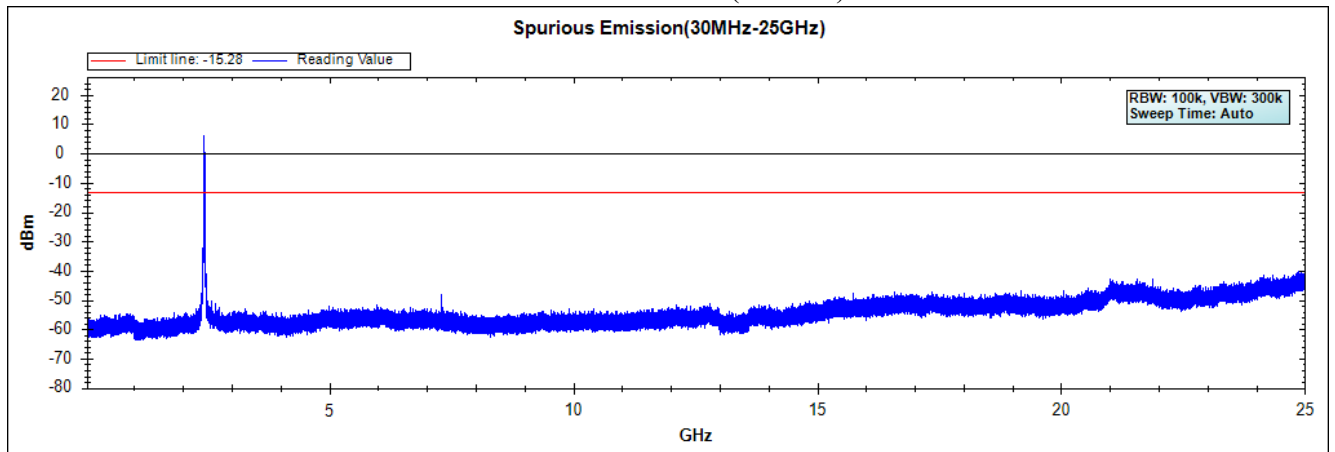
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

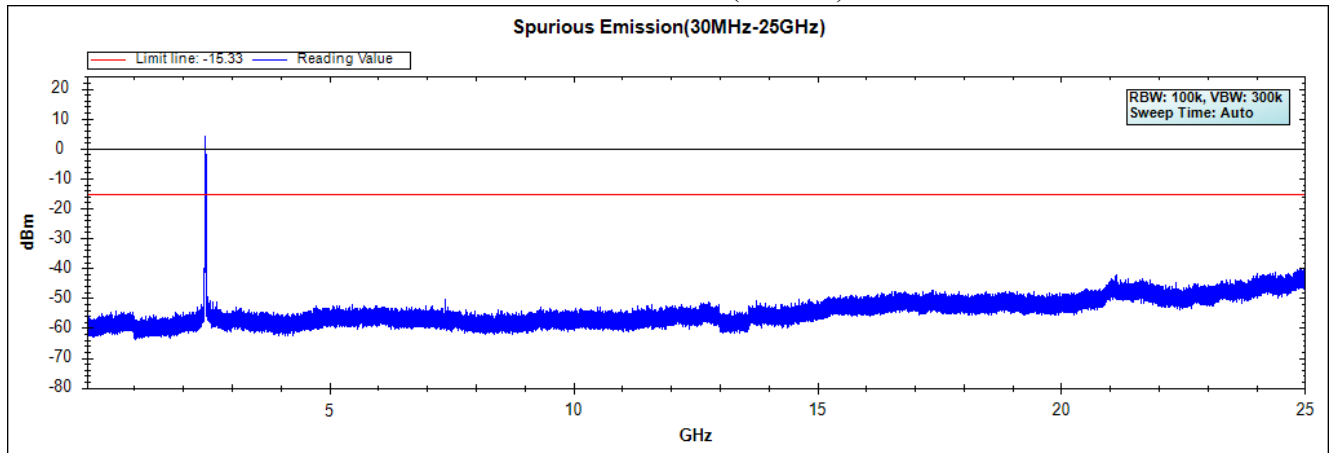
測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

視頻頻寬：1MHz

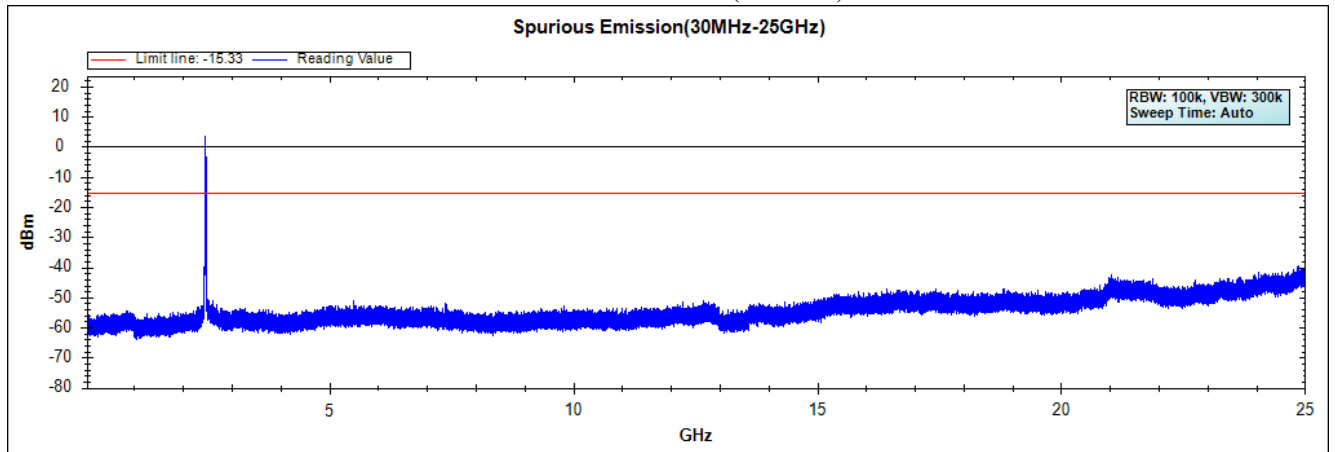
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

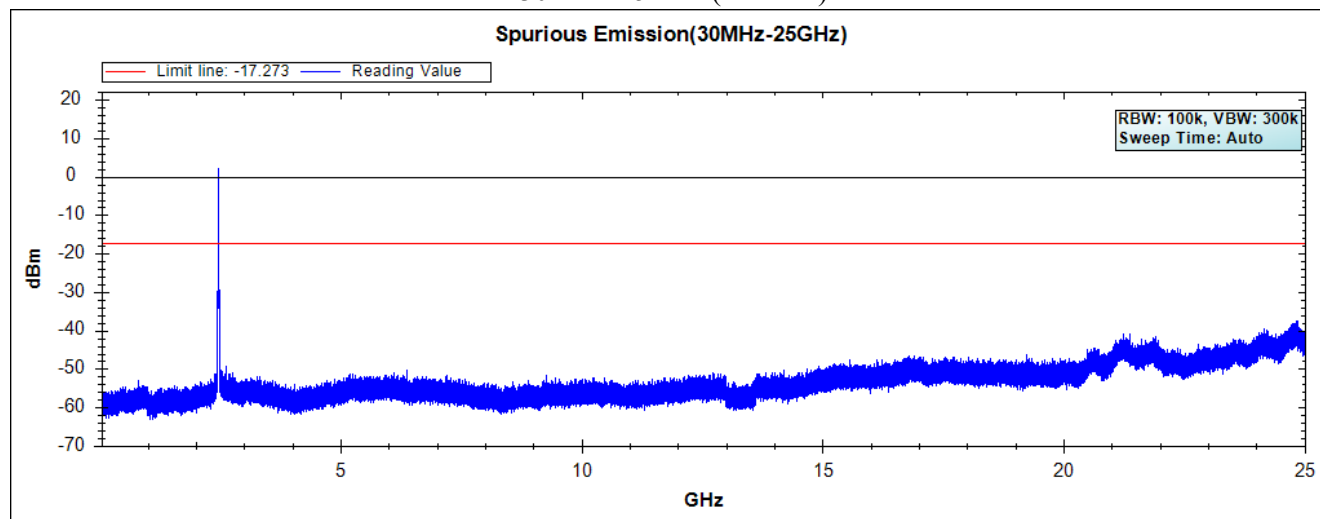
測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

視頻頻寬：1MHz

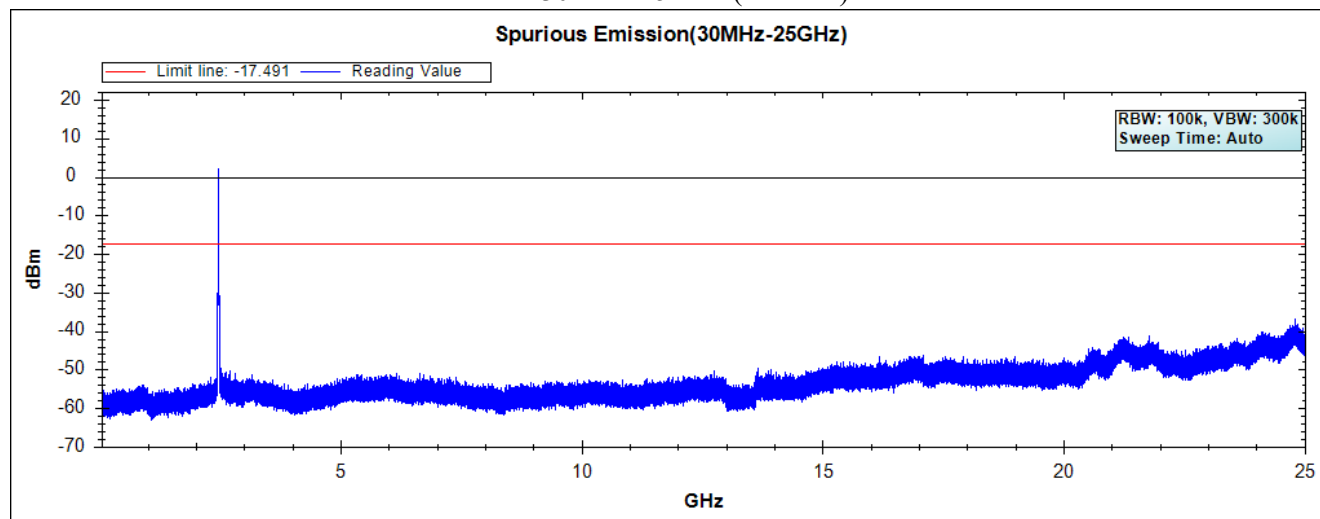
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

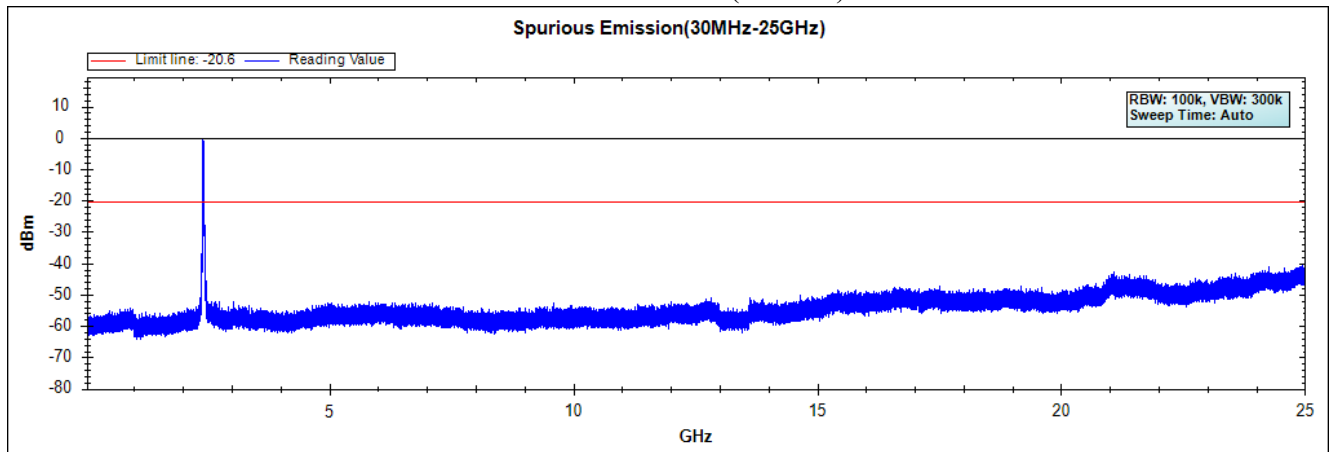
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

視頻頻寬：1MHz

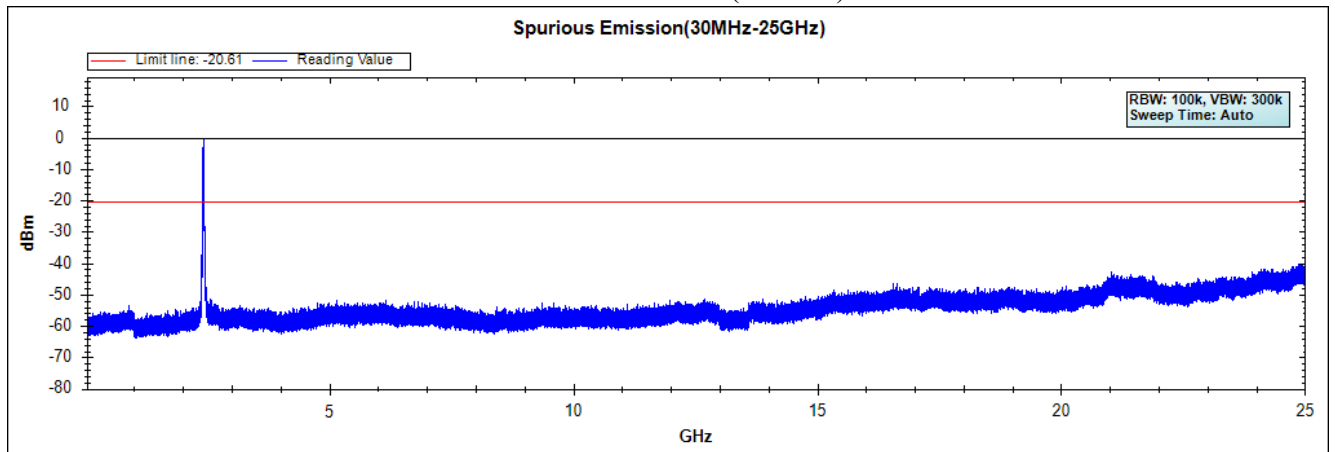
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

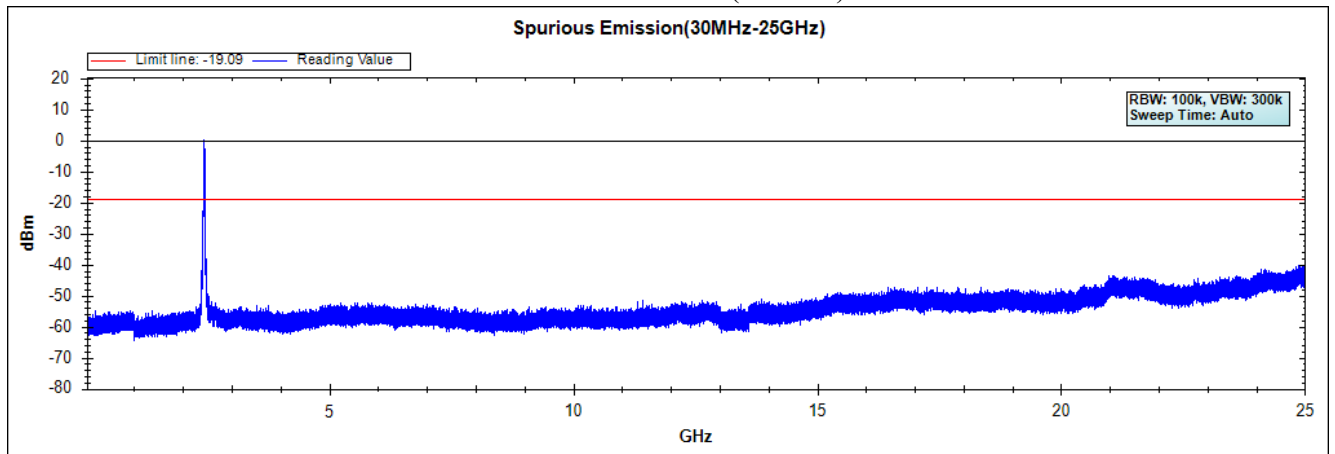
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

視頻頻寬：1MHz

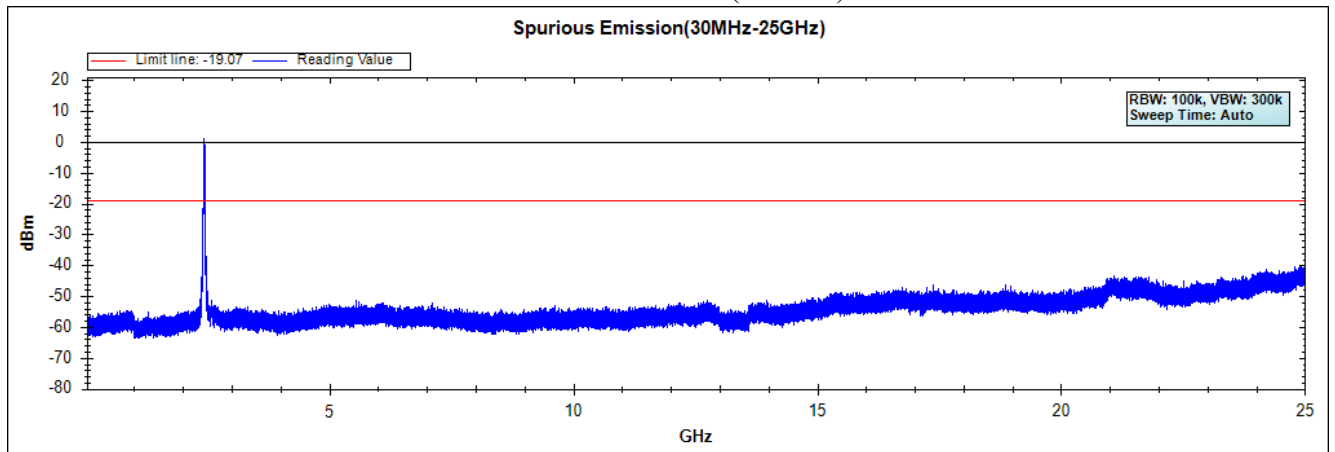
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

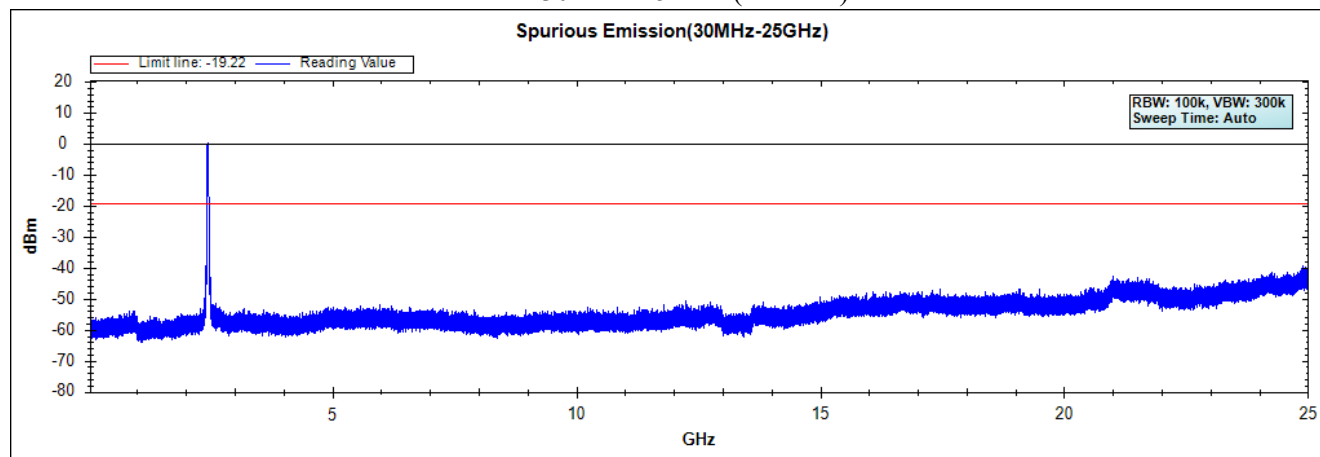
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

視頻頻寬：1MHz

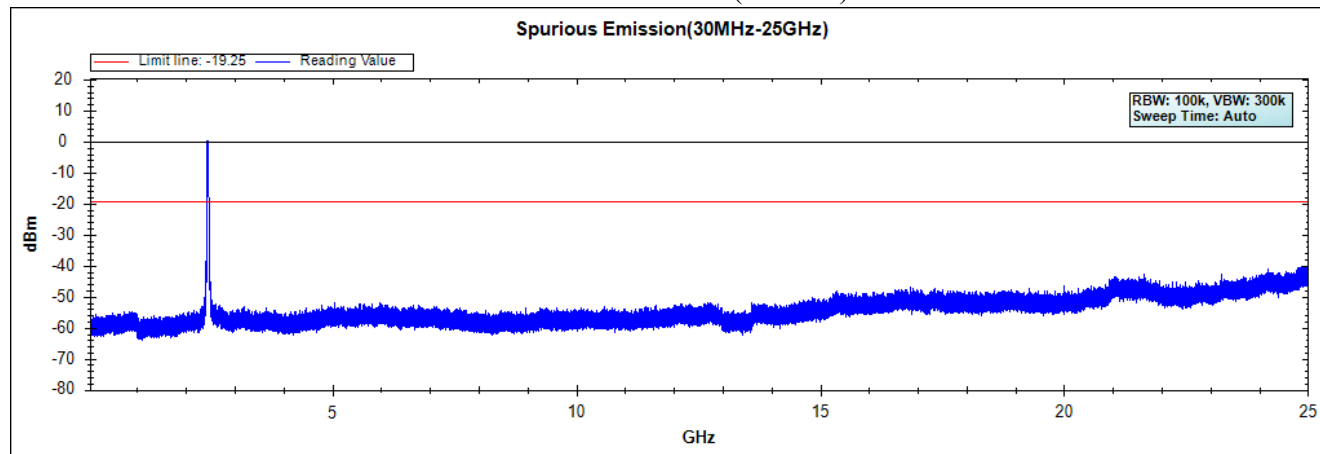
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

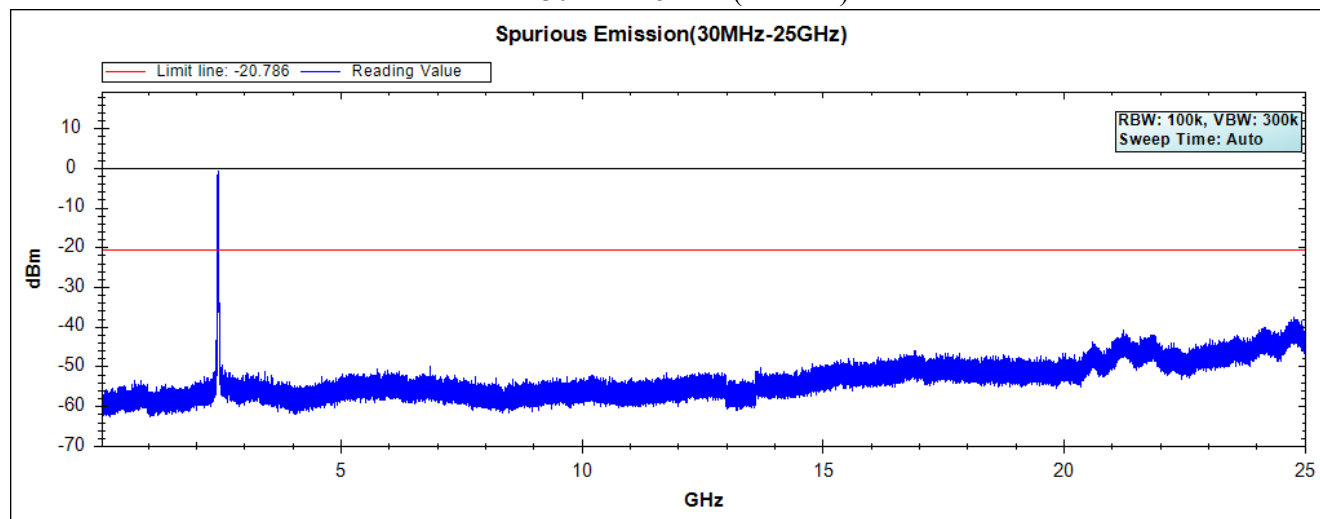
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

視頻頻寬：1MHz

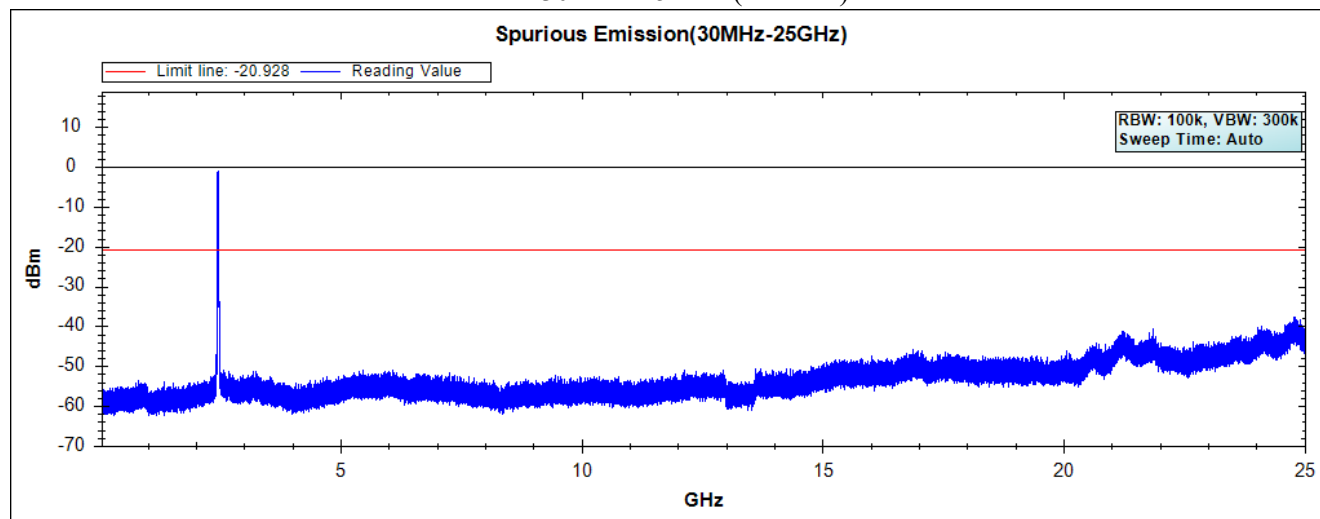
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



混附發射之 RF 傳導發射測試結果:

PASS

8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

8.1. 適用標準

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

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

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

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

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

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 100kHz，視訊頻寬大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RF Radiated Measurement:

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

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 %

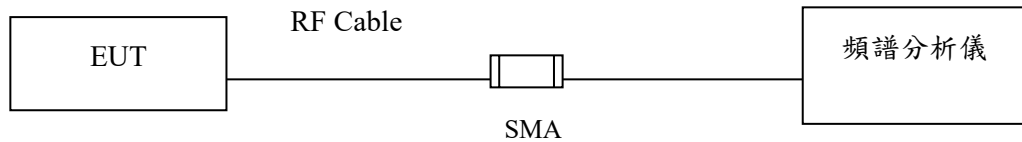
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	98.95	12.3478	81	10Hz
802.11g	97.57	2.0362	491	500Hz
802.11n20	98.83	18.4348	54	10Hz
802.11n40	98.40	8.9275	112	10Hz

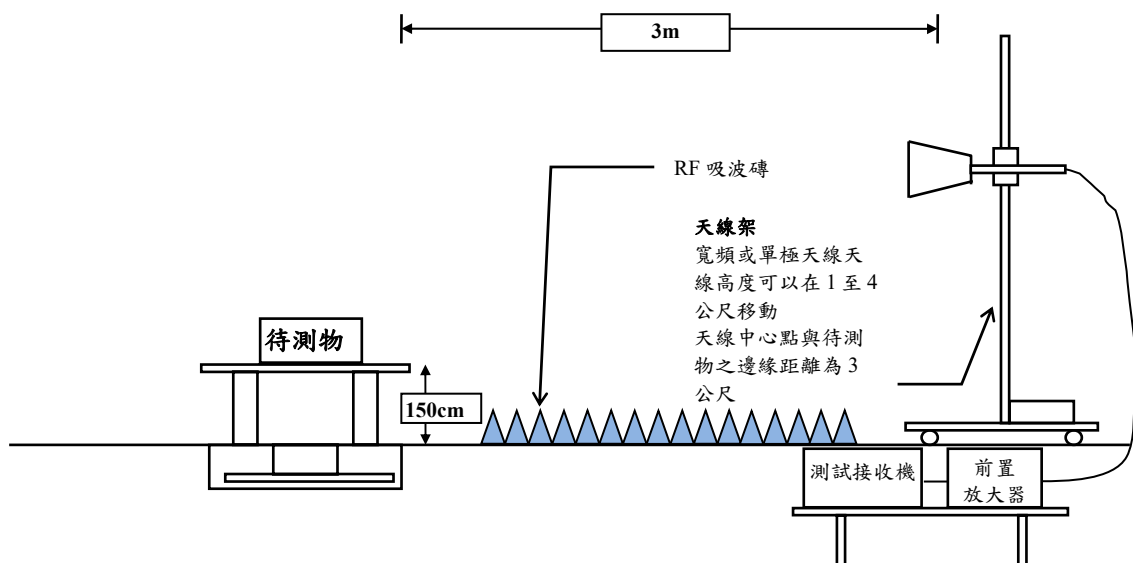
Note: Duty Cycle Refer to Section 11.

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

Conducted 為 $\pm 1.23\text{dB}$

Radiated 水平極化：1-18GHz 為 $\pm 3.77\text{dB}$

垂直極化：1-18GHz 為 $\pm 3.83\text{dB}$

Note: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊，使用輻射方式測量，6 dB 頻寬使用 1MHz 遠大於 100kHz 仍可 PASS，檢附其測試數據。

8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 06 月 12 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

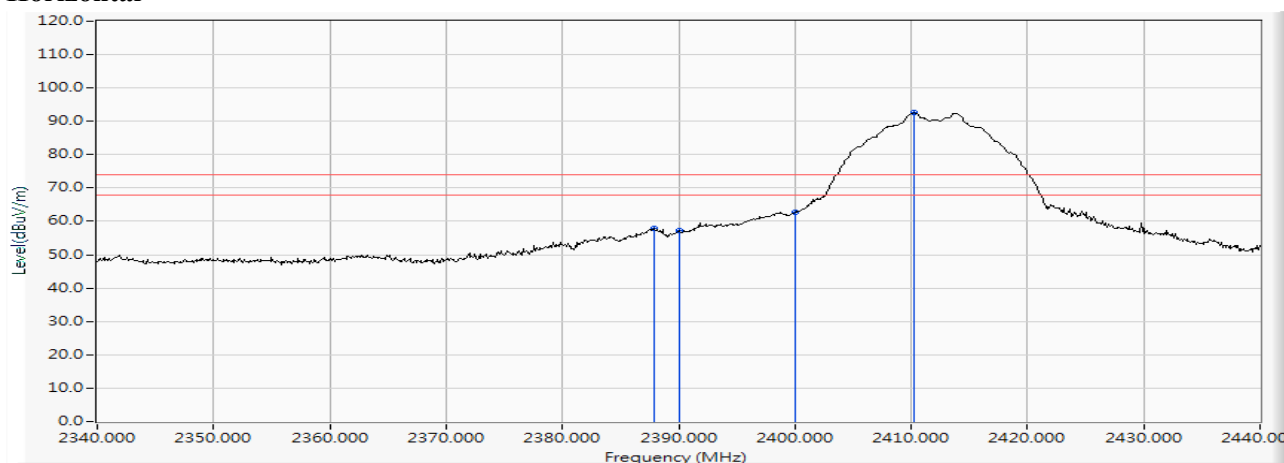
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Horizontal



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2387.900	12.179	45.730	57.910	-16.090	74.000	PEAK
2	2390.000	12.184	45.042	57.226	-16.774	74.000	PEAK
3	2400.000	12.209	50.385	62.595	--	--	PEAK
4	2410.200	12.237	80.276	92.513	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 06 月 12 日

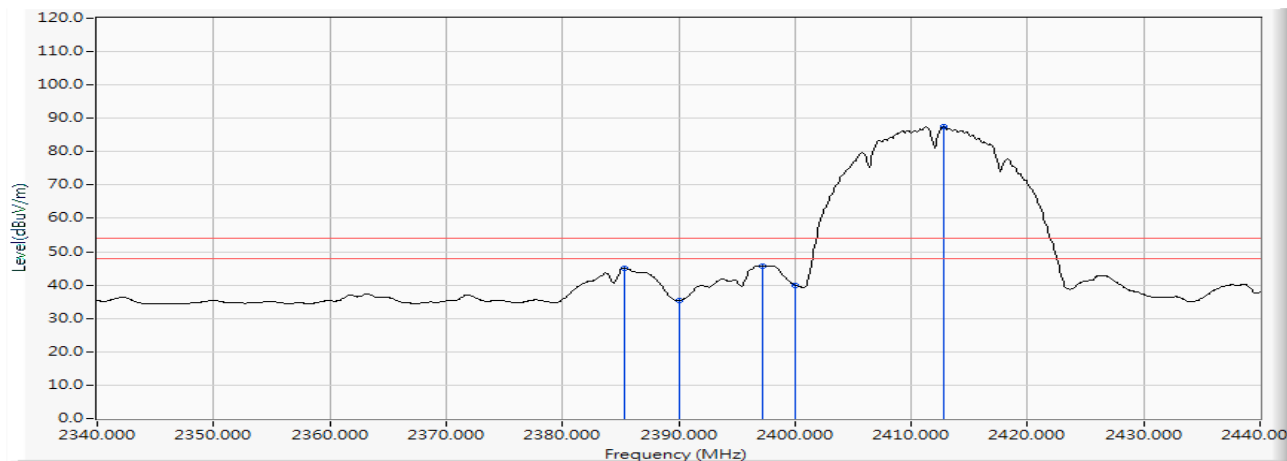
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2385.300	12.174	32.975	45.149	-8.851	54.000	AVERAGE
2		2390.000	12.184	23.116	35.300	-18.700	54.000	AVERAGE
3		2397.200	12.202	33.633	45.835	--	--	AVERAGE
4		2400.000	12.209	27.817	40.027	--	--	AVERAGE
5		2412.800	12.244	75.147	87.391	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 06 月 13 日

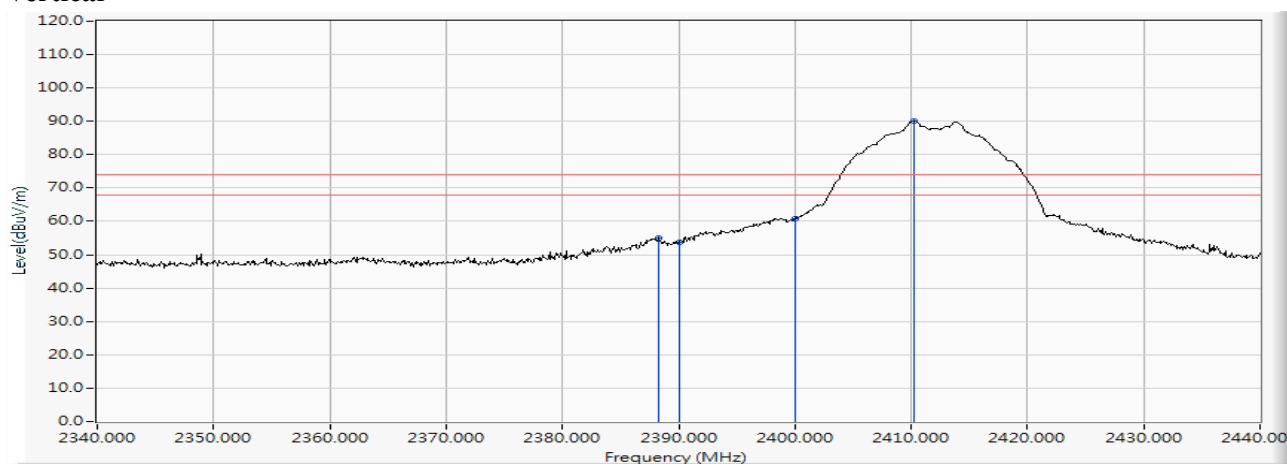
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2388.300	12.181	42.764	54.944	-19.056	74.000	PEAK
2		2390.000	12.184	41.511	53.695	-20.305	74.000	PEAK
3		2400.000	12.209	48.691	60.901	--	--	PEAK
4		2410.300	12.237	77.858	90.095	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00203800

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 06 月 13 日

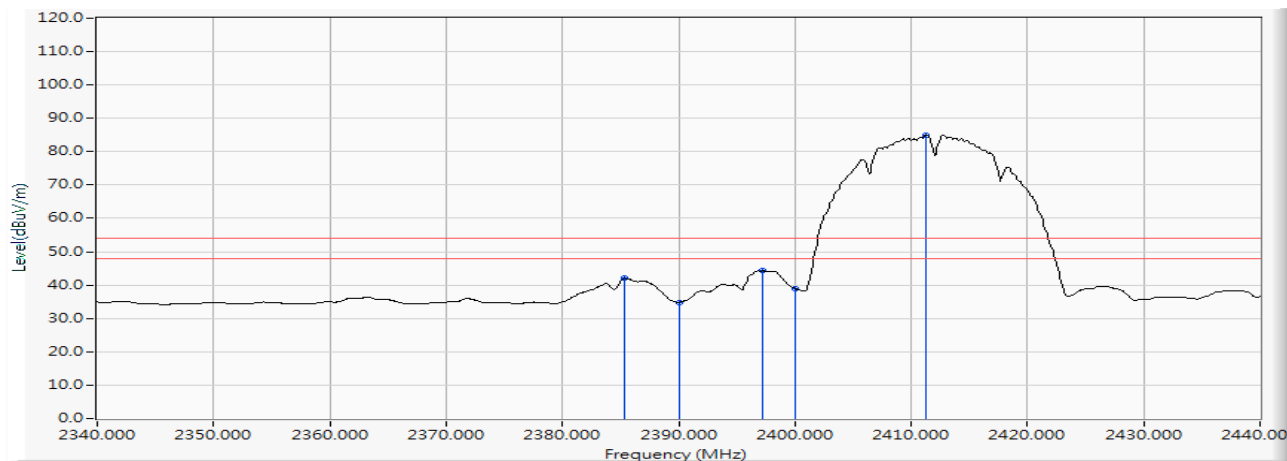
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2385.300	12.174	29.850	42.024	-11.976	54.000	AVERAGE
2		2390.000	12.184	22.661	34.845	-19.155	54.000	AVERAGE
3		2397.200	12.202	32.106	44.308	--	--	AVERAGE
4		2400.000	12.209	26.740	38.950	--	--	AVERAGE
5		2411.300	12.239	72.686	84.926	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

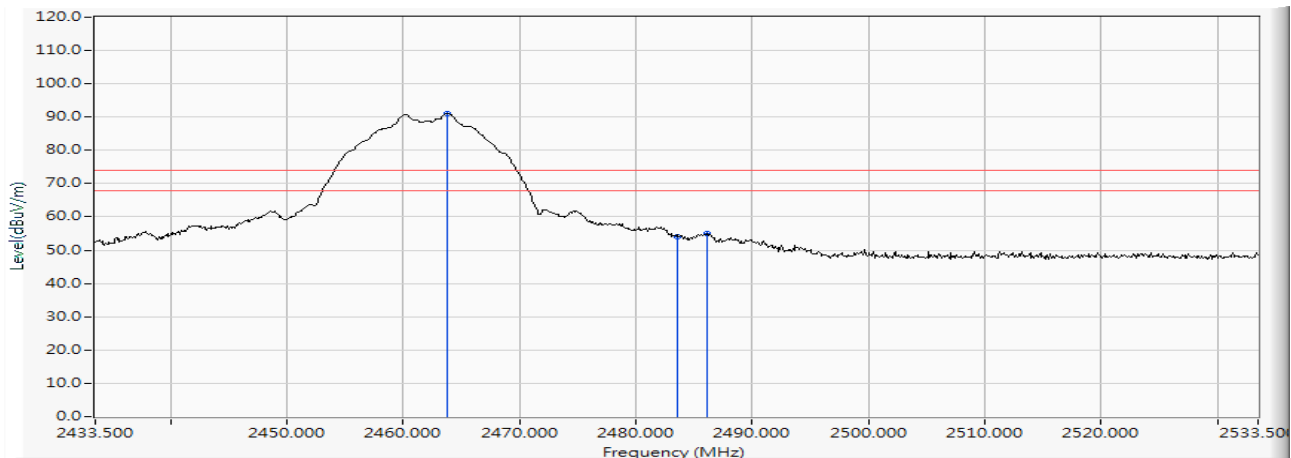
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 12 日

環境濕度：52 %

Horizontal

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2463.800	12.385	78.662	91.046	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	41.717	54.146	-19.854	74.000	PEAK
3	2486.100	12.437	42.526	54.963	-19.037	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

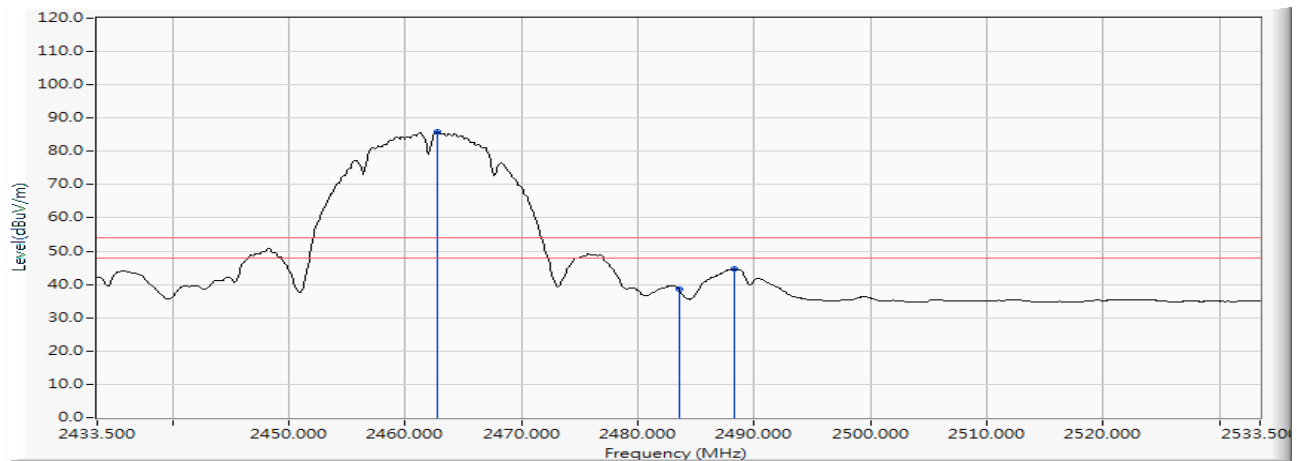
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 12 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2462.700	12.381	73.508	85.890	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	26.150	38.579	-15.421	54.000	AVERAGE
3		2488.300	12.443	32.122	44.565	-9.435	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

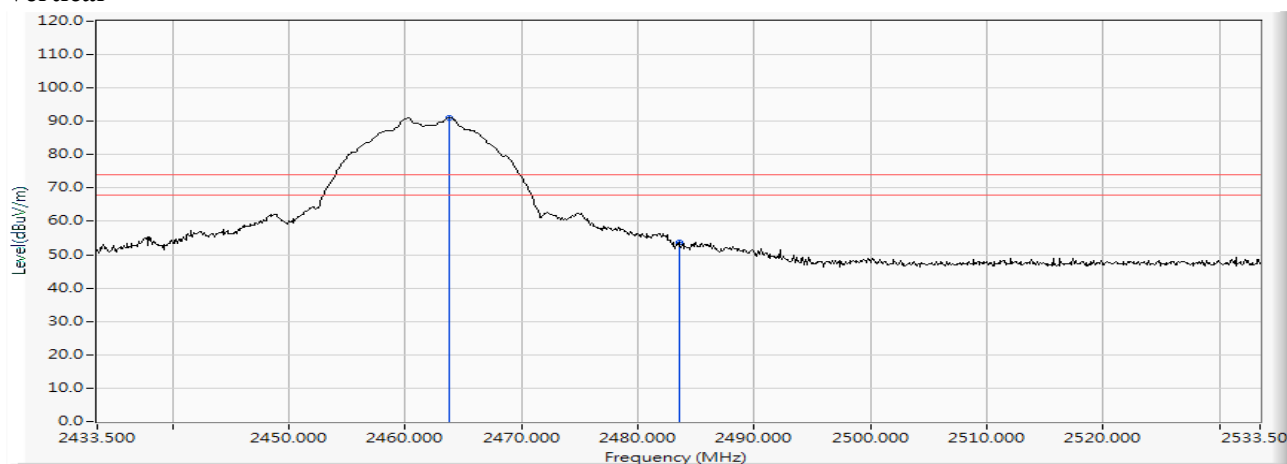
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2463.800	12.385	78.772	91.156	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	41.380	53.809	-20.191	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

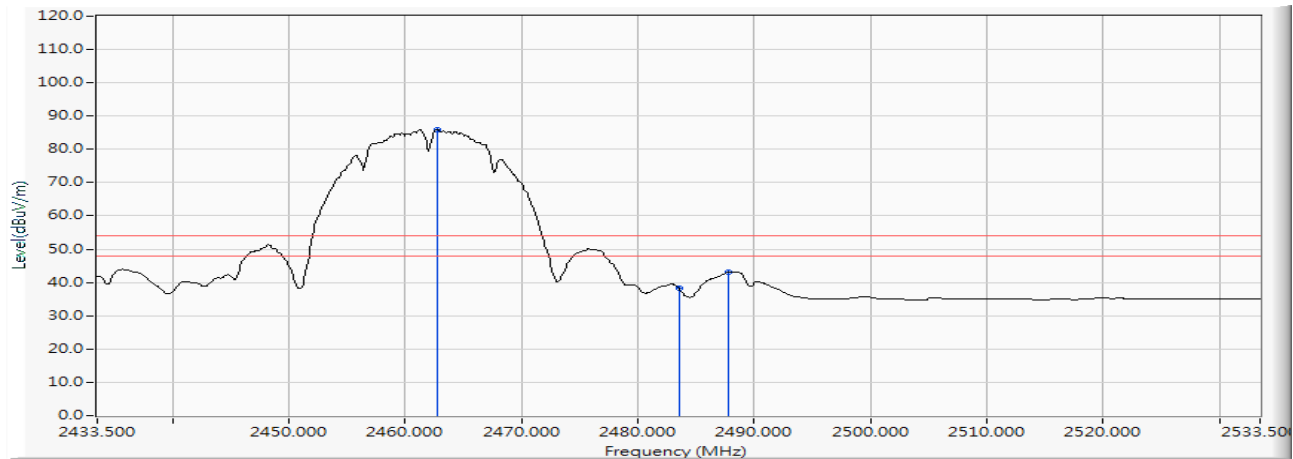
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2462.700	12.381	73.676	86.058	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	25.923	38.352	-15.648	54.000	AVERAGE
3		2487.800	12.441	30.755	43.196	-10.804	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

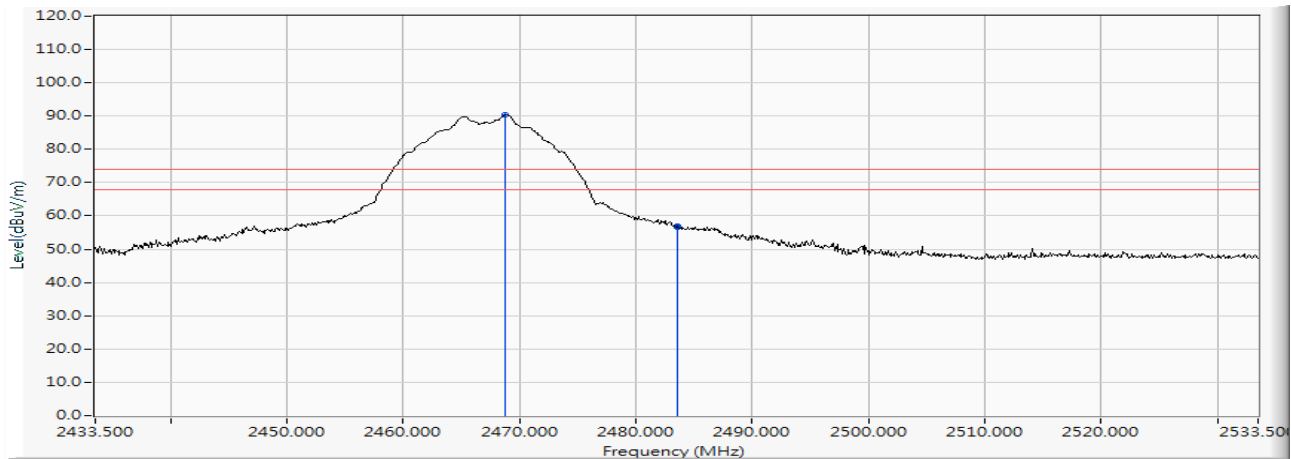
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 12 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2468.800	12.396	77.863	90.258	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	44.133	56.562	-17.438	74.000	PEAK
3		2483.600	12.429	44.580	57.010	-16.990	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

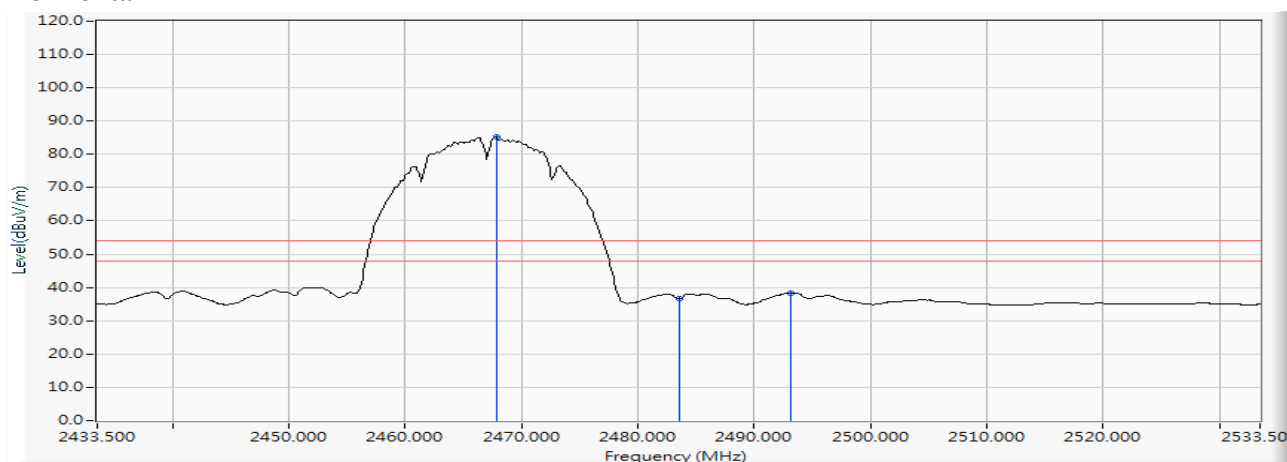
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 12 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2467.800	12.392	72.721	85.114	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	24.203	36.632	-17.368	54.000	AVERAGE
3		2493.200	12.456	25.965	38.421	-15.579	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

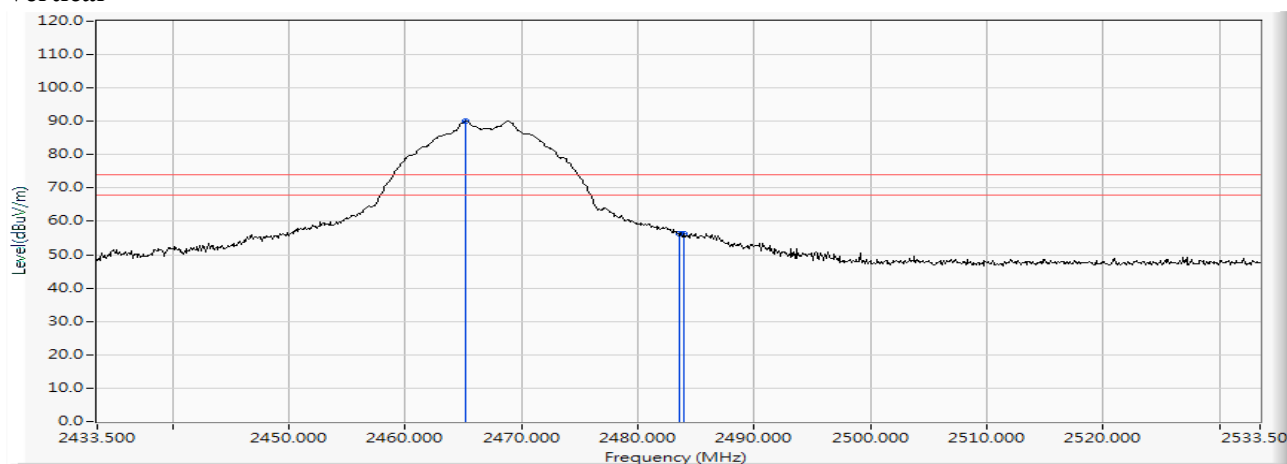
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2465.200	12.388	77.568	89.955	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	43.724	56.153	-17.847	74.000	PEAK
3	2484.000	12.431	43.824	56.255	-17.745	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

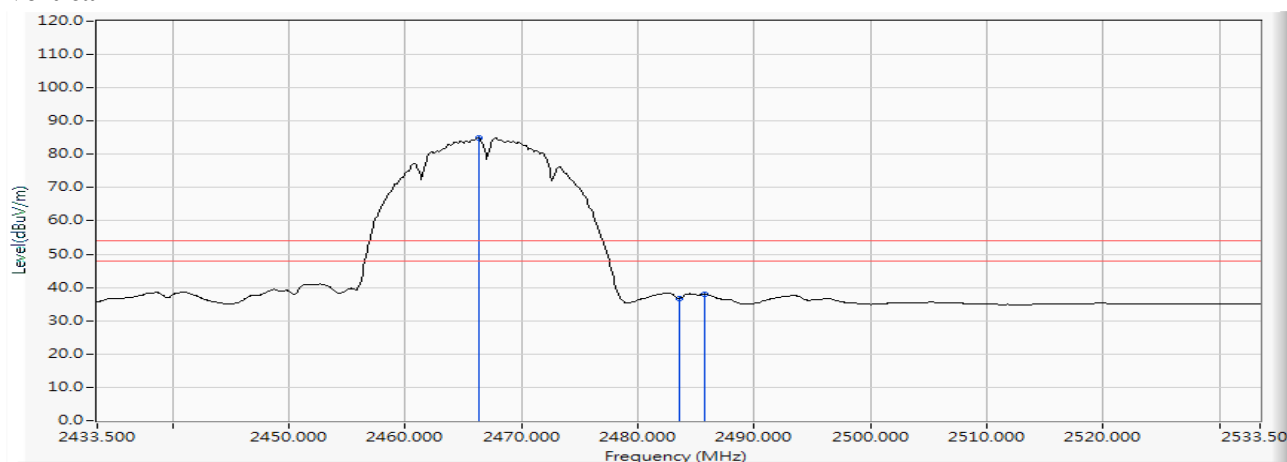
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2466.300	12.390	72.591	84.981	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	24.305	36.734	-17.266	54.000	AVERAGE
3		2485.700	12.436	25.474	37.909	-16.091	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

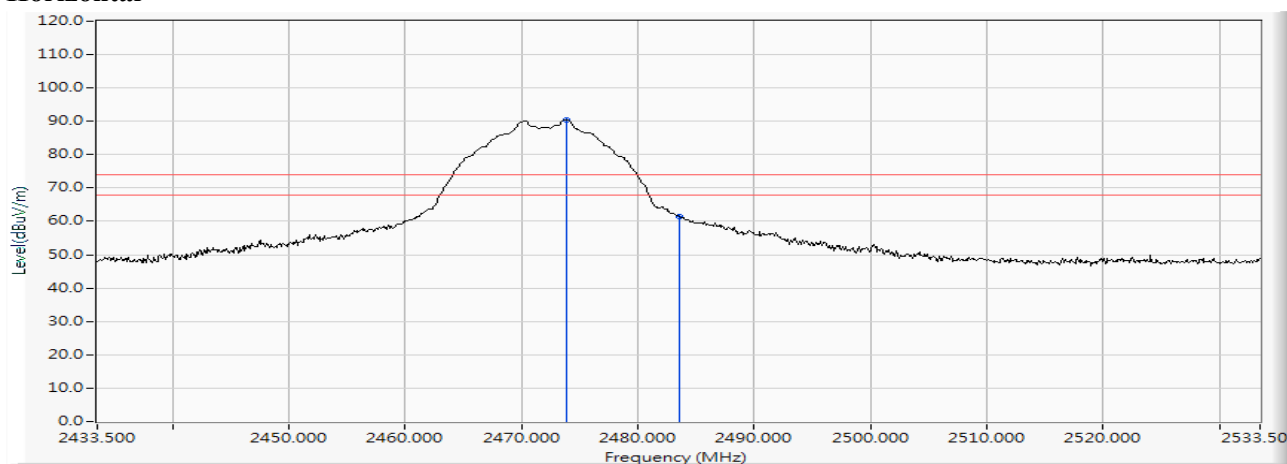
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2473.800	12.406	78.015	90.421	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	49.125	61.554	-12.446	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

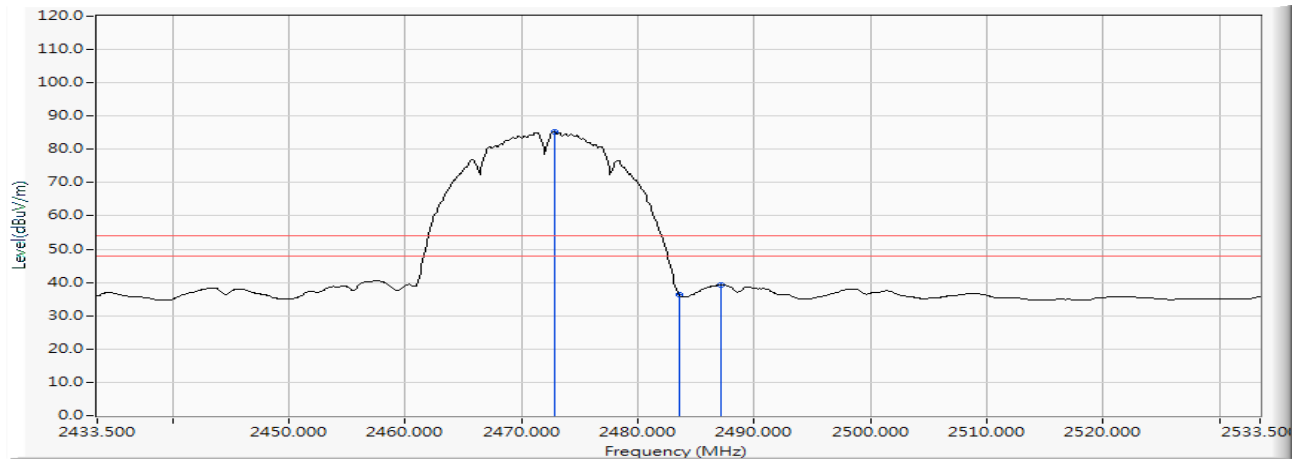
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2472.800	12.403	72.863	85.267	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	23.888	36.317	-17.683	54.000	AVERAGE
3		2487.200	12.440	26.722	39.162	-14.838	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

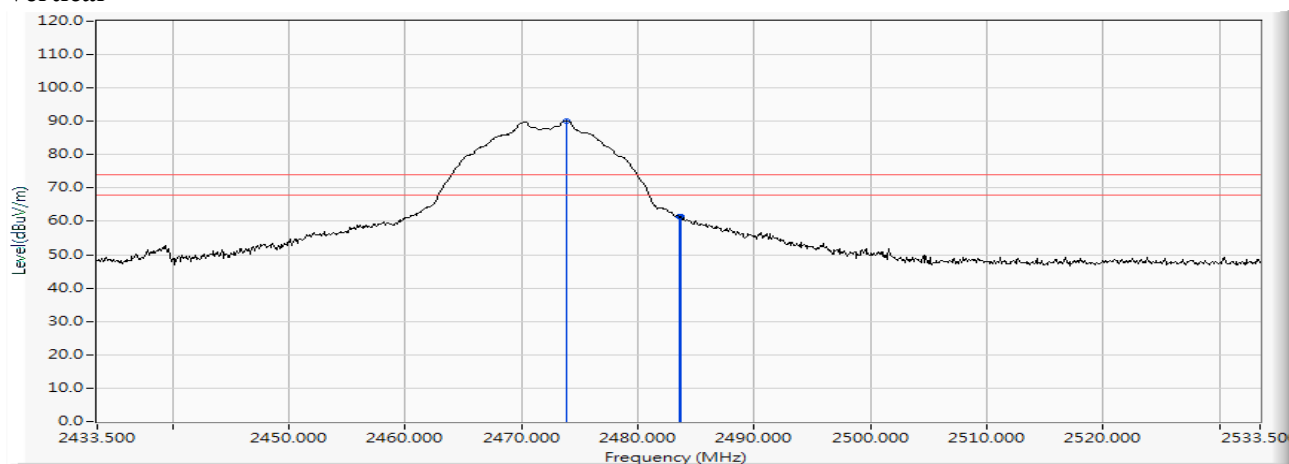
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2473.800	12.406	77.702	90.108	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	49.074	61.503	-12.497	74.000	PEAK
3	2483.700	12.430	49.085	61.515	-12.485	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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

量測天線：3117/00203800

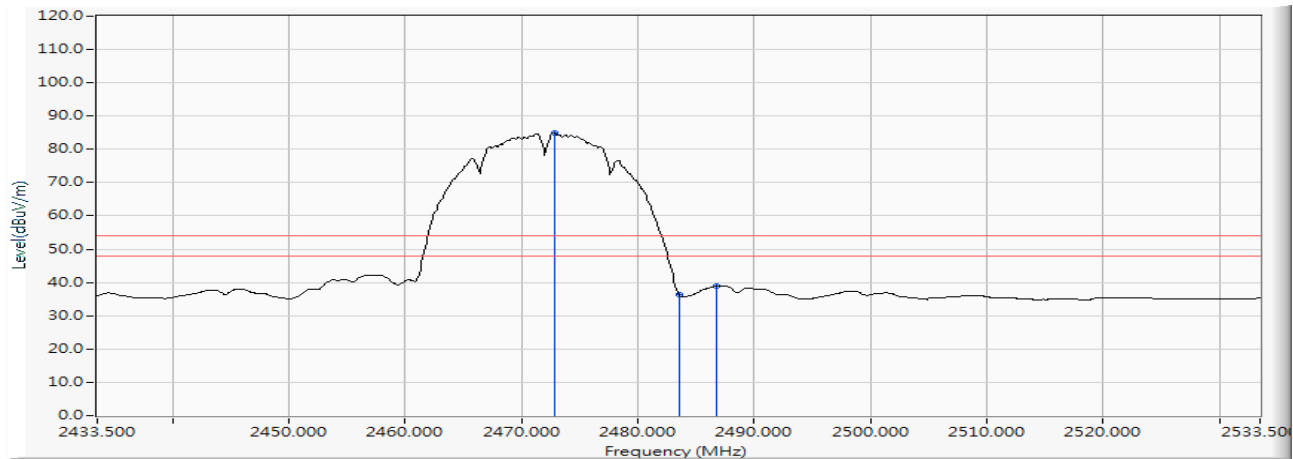
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2472.800	12.403	72.470	84.874	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	23.967	36.396	-17.604	54.000	AVERAGE
3		2486.800	12.439	26.454	38.893	-15.107	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

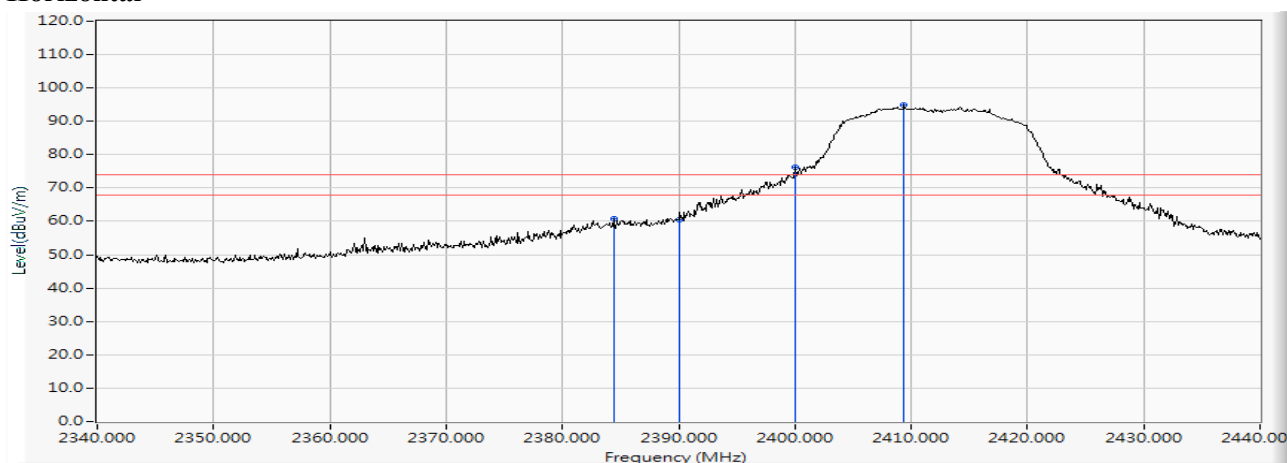
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2384.400	12.171	48.596	60.768	-13.232	74.000	PEAK
2		2390.000	12.184	48.344	60.528	-13.472	74.000	PEAK
3		2400.000	12.209	63.962	76.172	--	--	PEAK
4		2409.400	12.235	82.673	94.908	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

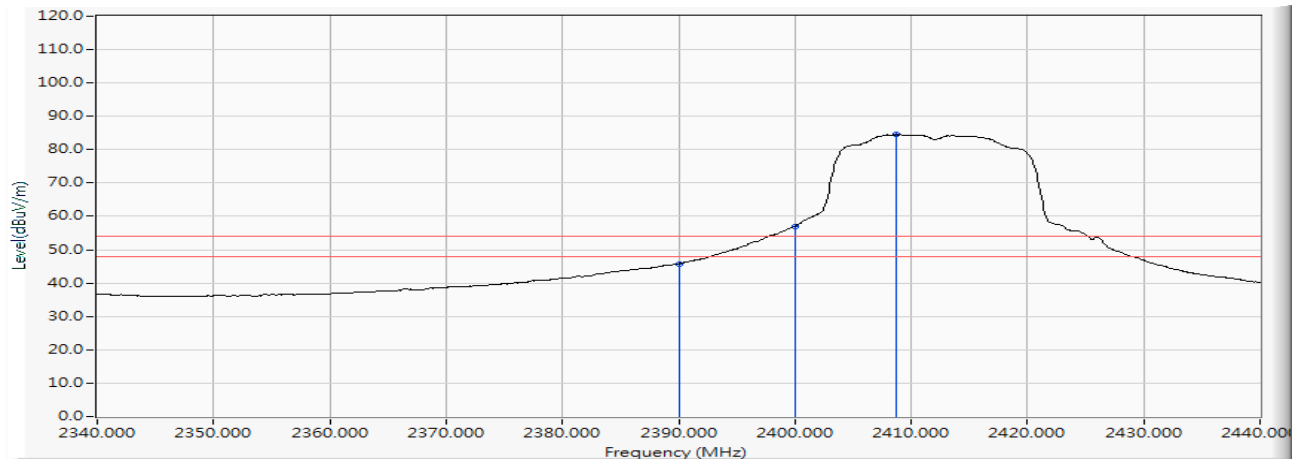
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2390.000	12.184	33.582	45.766	-8.234	54.000	AVERAGE
2		2400.000	12.209	44.843	57.053	--	--	AVERAGE
3		2408.700	12.232	72.270	84.503	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

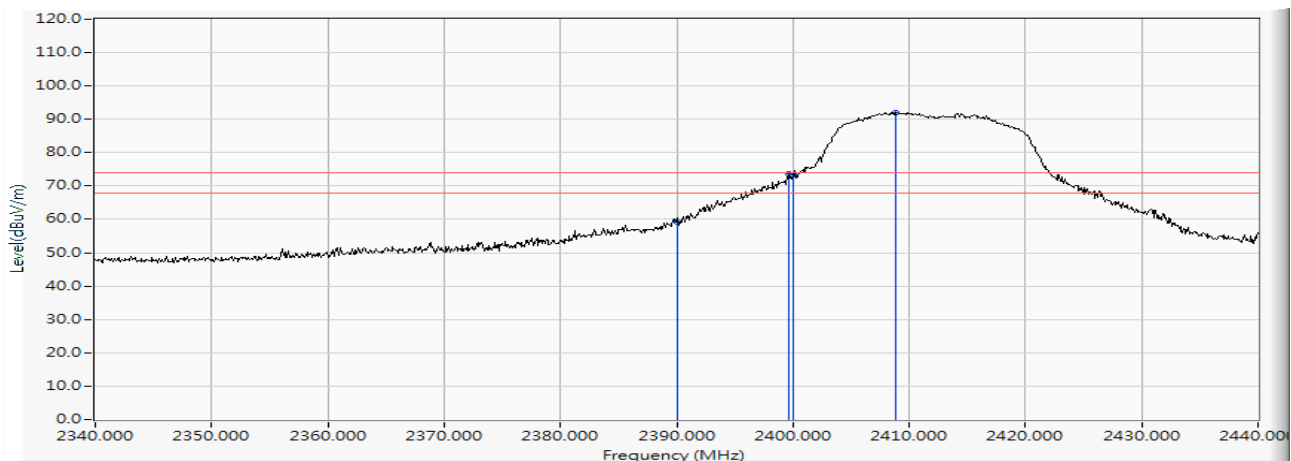
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2390.000	12.184	47.063	59.247	-14.753	74.000	PEAK
2		2399.700	12.209	61.491	73.700	--	--	PEAK
3		2400.000	12.209	61.231	73.441	--	--	PEAK
4		2408.800	12.233	79.831	92.064	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

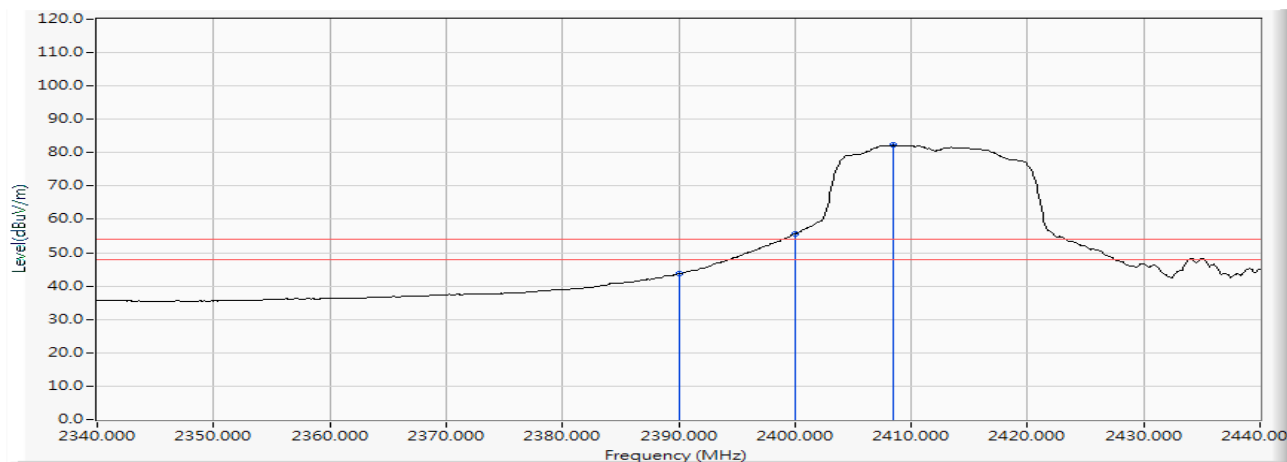
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2390.000	12.184	31.454	43.638	-10.362	54.000	AVERAGE
2		2400.000	12.209	43.400	55.610	--	--	AVERAGE
3		2408.400	12.231	69.968	82.200	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

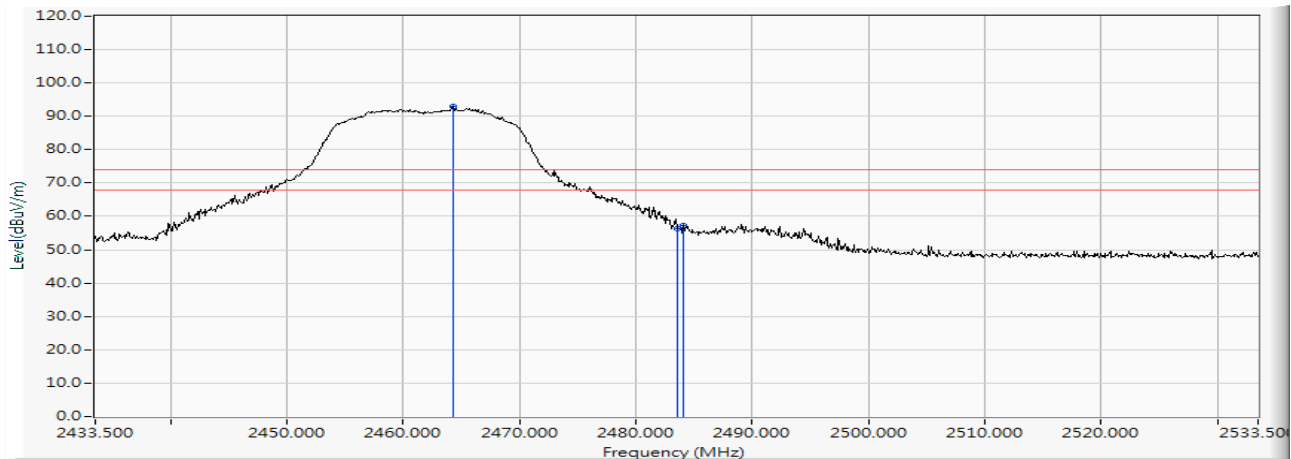
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2464.300	12.385	80.483	92.868	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	43.836	56.265	-17.735	74.000	PEAK
3	2484.100	12.431	44.685	57.116	-16.884	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

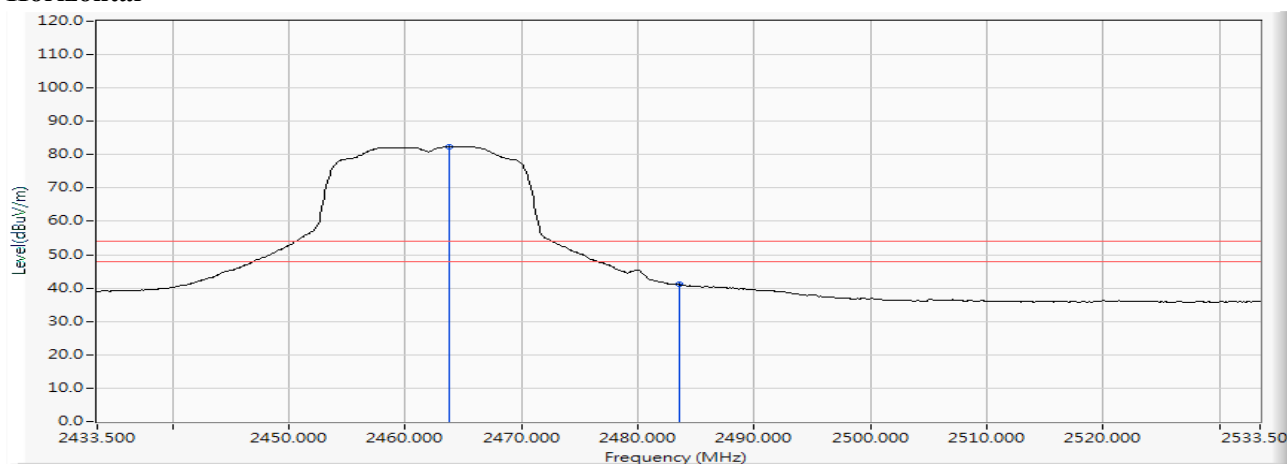
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2463.800	12.385	70.101	82.485	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	28.622	41.051	-12.949	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

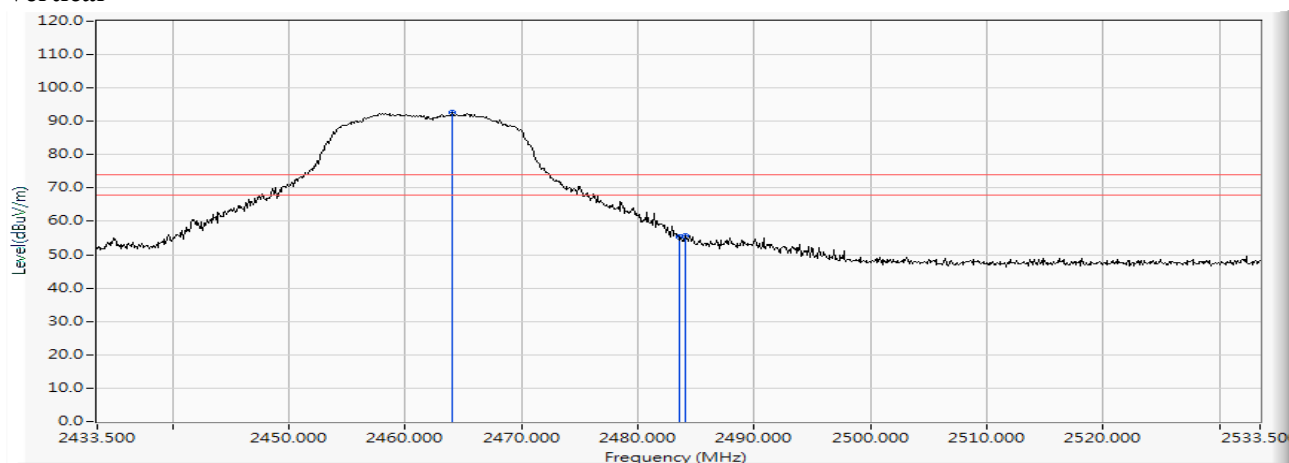
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2464.000	12.385	80.212	92.597	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	42.970	55.399	-18.601	74.000	PEAK
3		2484.100	12.431	43.352	55.783	-18.217	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

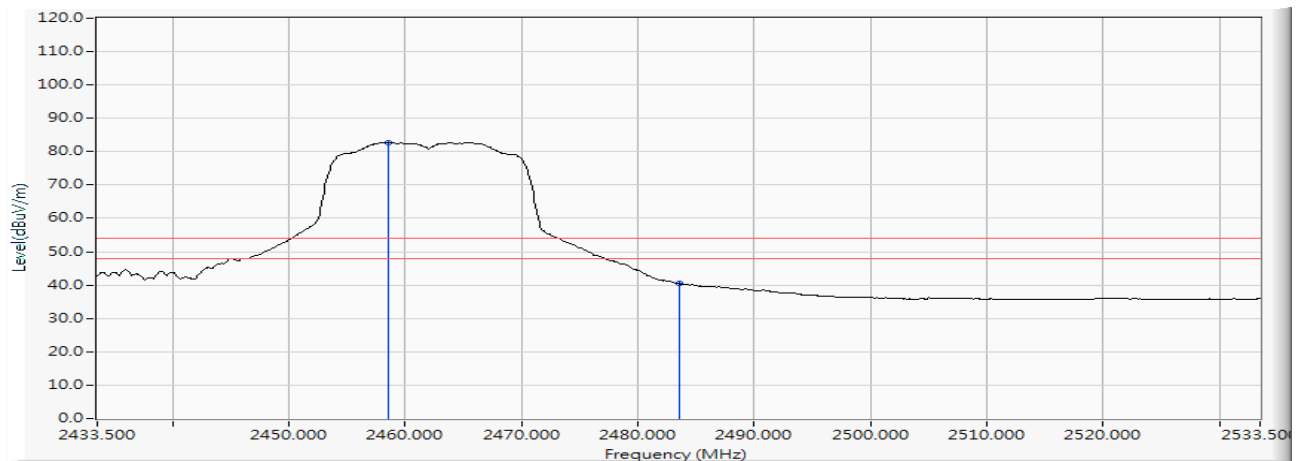
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2458.500	12.372	70.337	82.709	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	28.016	40.445	-13.555	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

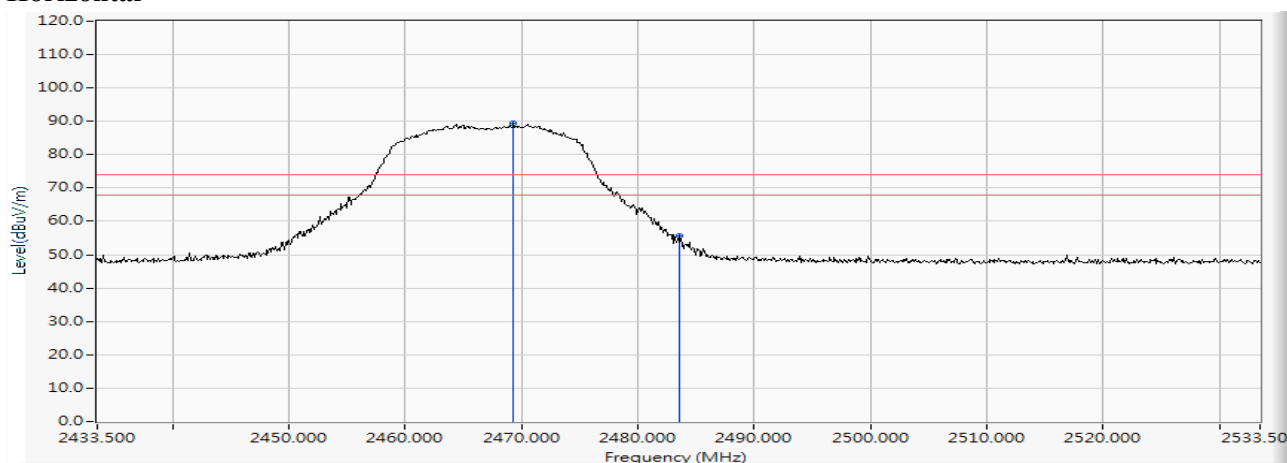
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2469.300	12.396	77.021	89.417	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	43.097	55.526	-18.474	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

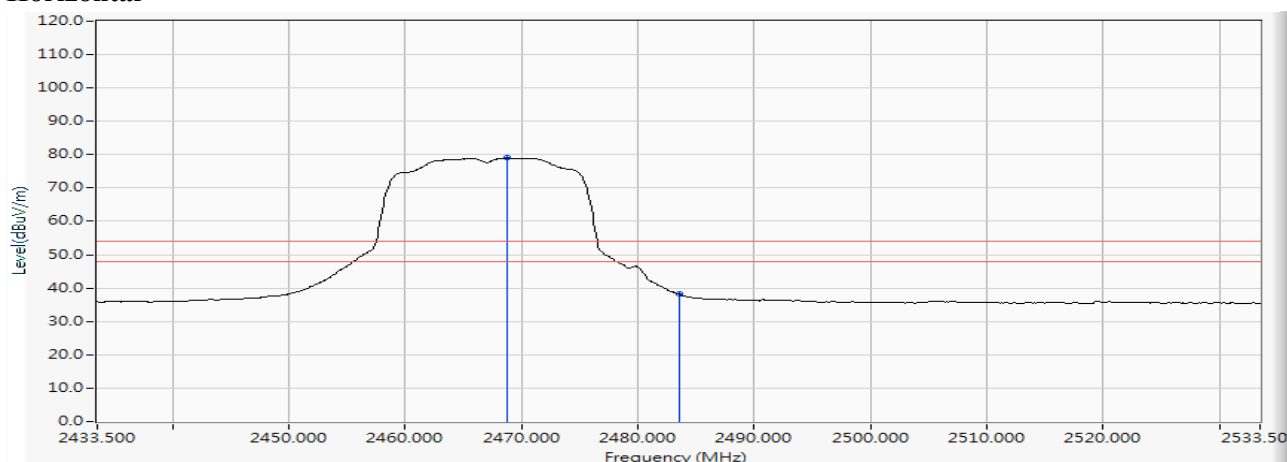
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2468.800	12.396	66.669	79.064	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	25.716	38.145	-15.855	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

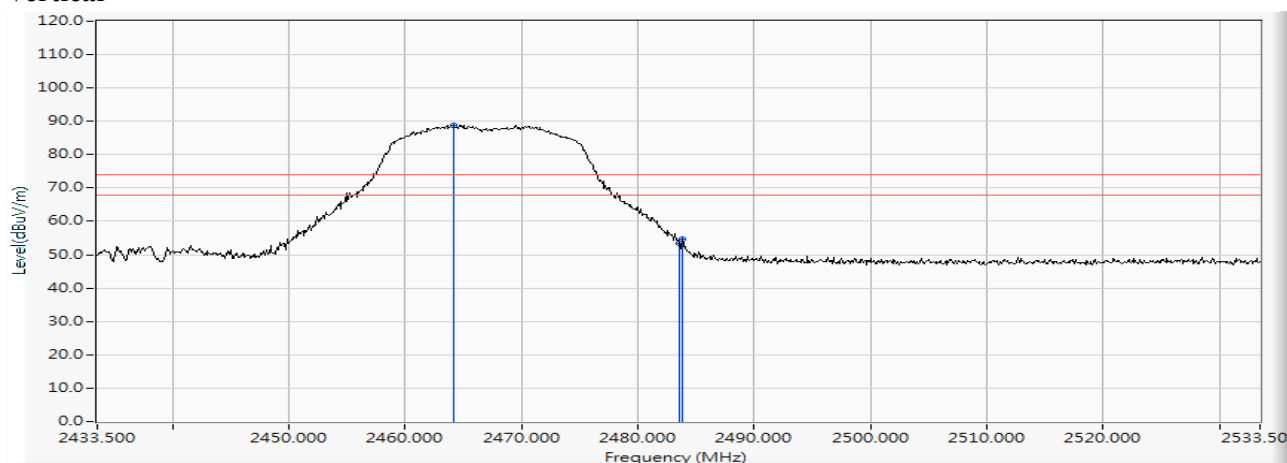
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2464.200	12.385	76.564	88.949	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	40.959	53.388	-20.612	74.000	PEAK
3		2483.800	12.430	42.376	54.806	-19.194	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

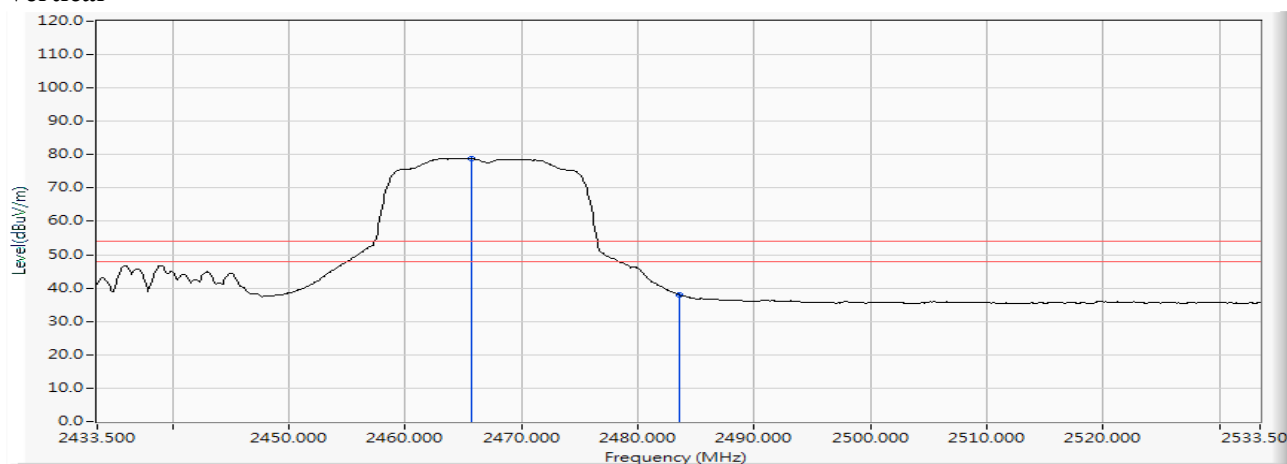
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2465.700	12.388	66.552	78.940	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	25.615	38.044	-15.956	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

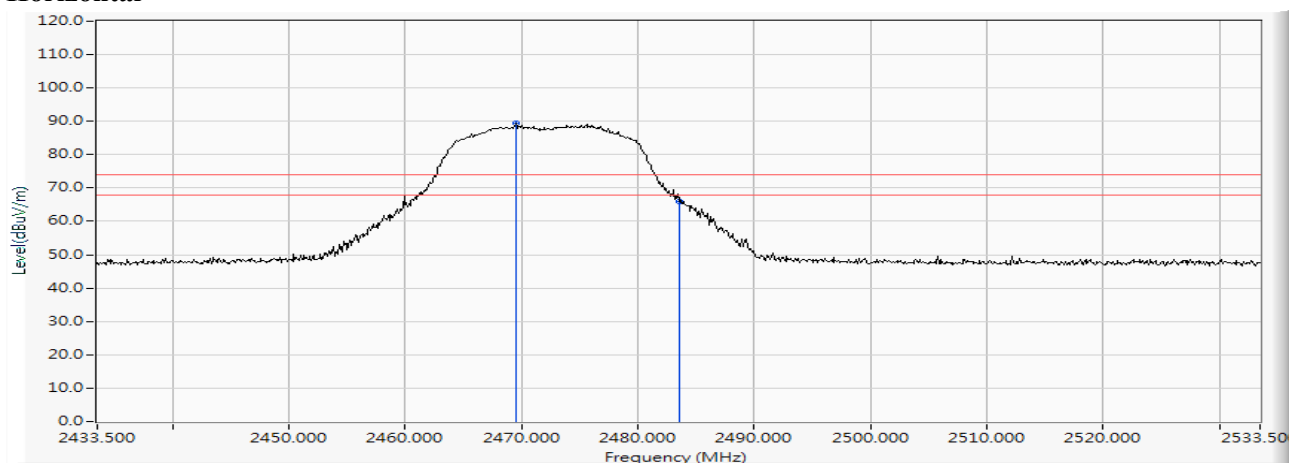
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2469.500	12.397	76.892	89.289	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	53.511	65.940	-8.060	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

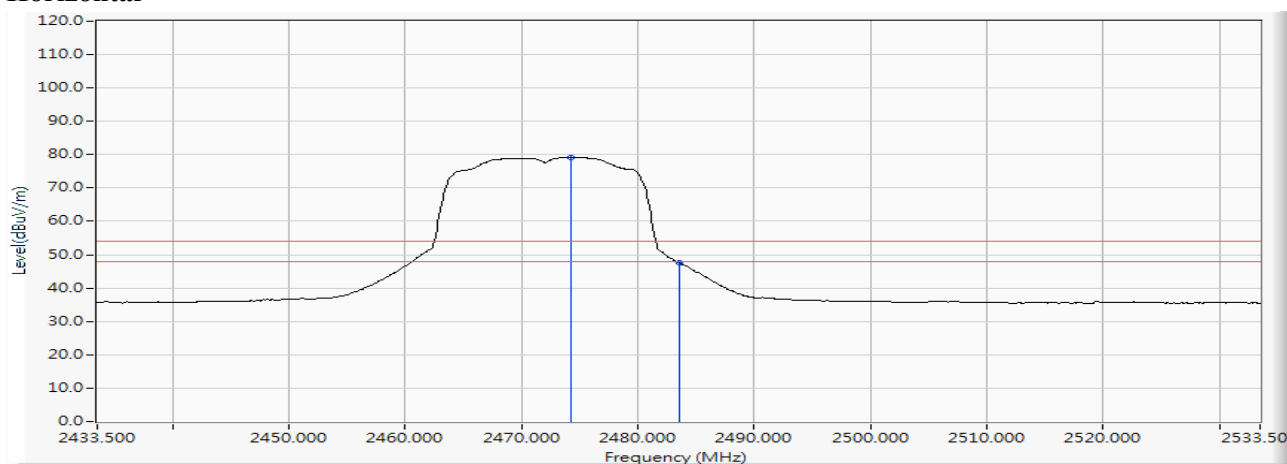
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2474.200	12.406	66.890	79.297	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	35.271	47.700	-6.300	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

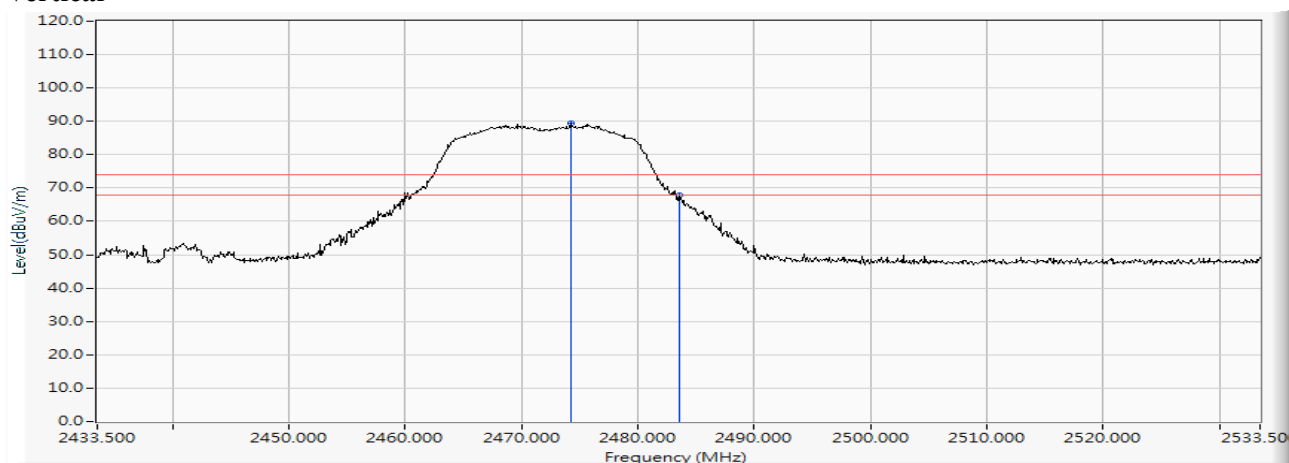
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2474.200	12.406	76.902	89.309	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	55.557	67.986	-6.014	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 2: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203800

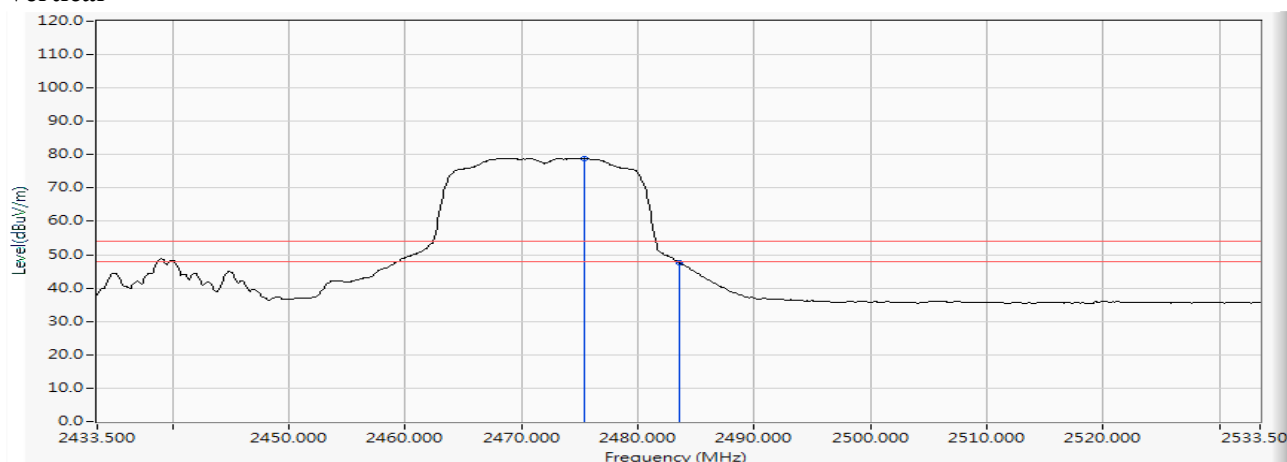
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2475.400	12.409	66.487	78.896	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	35.213	47.642	-6.358	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

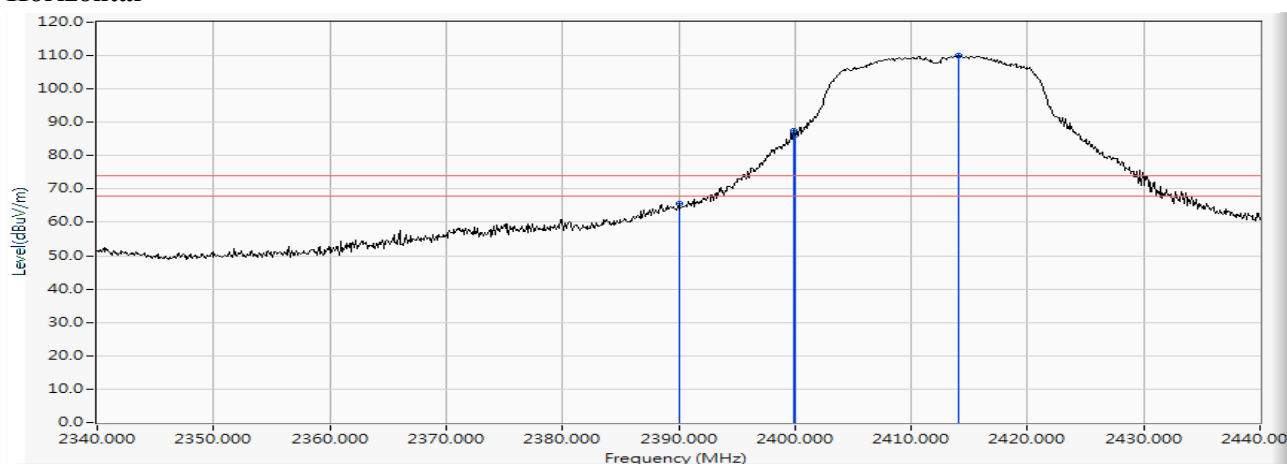
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2390.000	12.184	53.322	65.506	-8.494	74.000	PEAK
2		2399.900	12.209	75.285	87.494	--	--	PEAK
3		2400.000	12.209	73.904	86.114	--	--	PEAK
4		2414.100	12.247	97.697	109.944	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

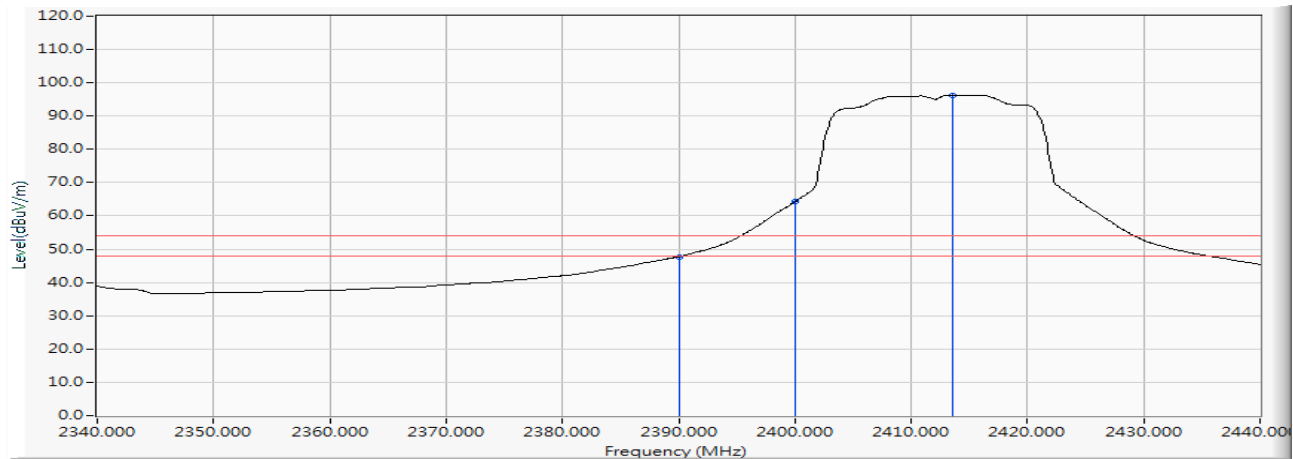
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2390.000	12.184	35.539	47.723	-6.277	54.000	AVERAGE
2		2400.000	12.209	52.009	64.219	--	--	AVERAGE
3		2413.600	12.246	84.106	96.352	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

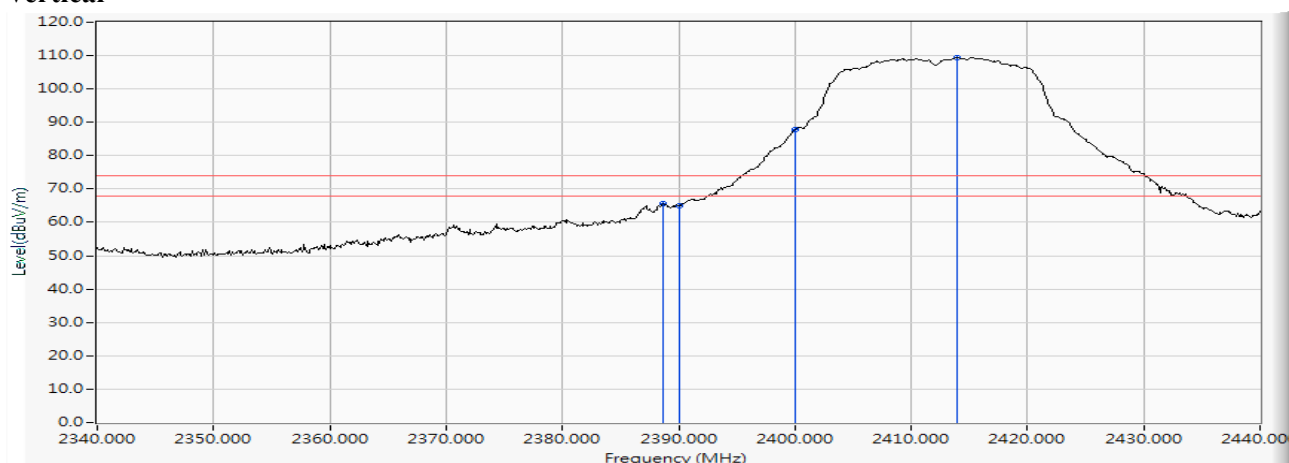
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2388.600	12.181	53.356	65.537	-8.463	74.000	PEAK
2		2390.000	12.184	52.797	64.981	-9.019	74.000	PEAK
3		2400.000	12.209	75.648	87.858	--	--	PEAK
4		2414.000	12.247	97.159	109.406	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

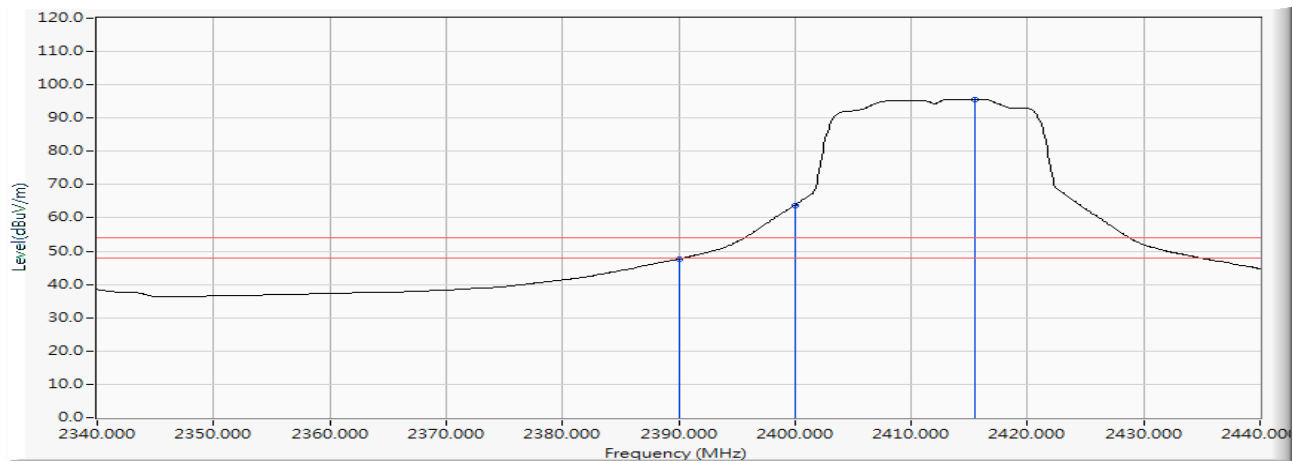
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2390.000	12.184	35.452	47.636	-6.364	54.000	AVERAGE
2		2400.000	12.209	51.648	63.858	--	--	AVERAGE
3		2415.500	12.251	83.434	95.685	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

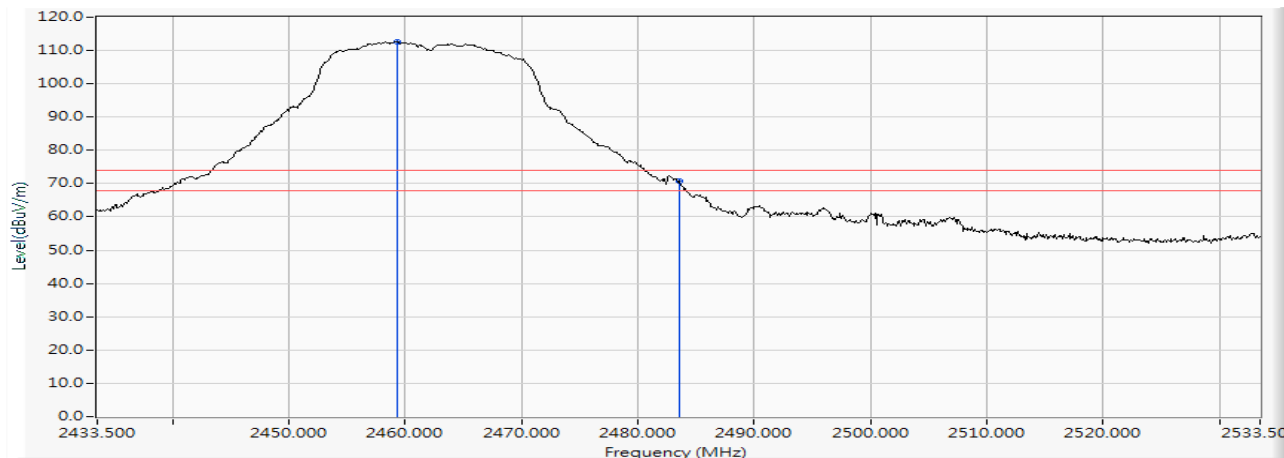
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2459.300	12.373	100.242	112.616	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	58.325	70.754	-3.246	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

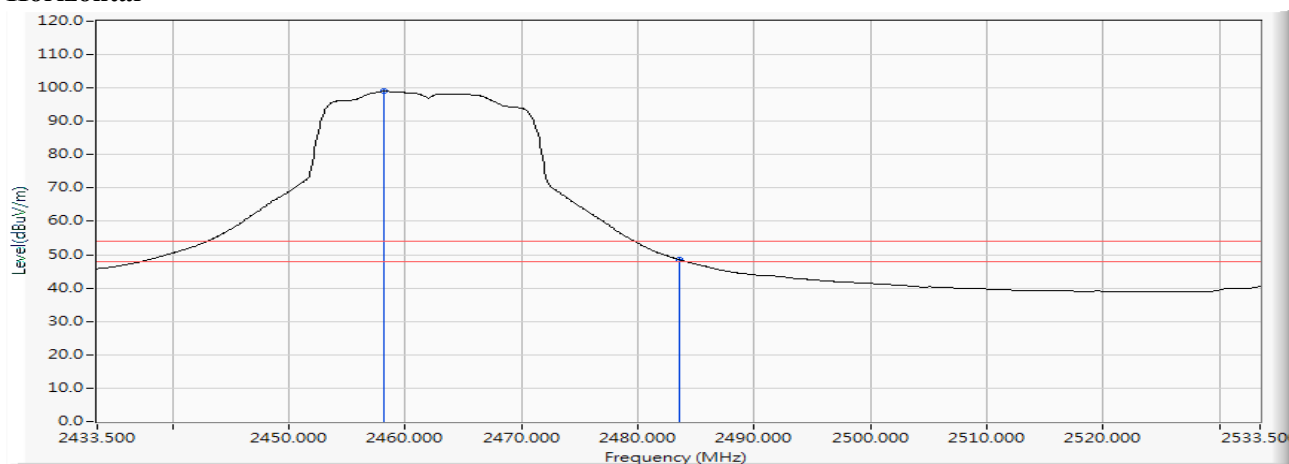
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2458.200	12.372	86.601	98.973	--	--	AVERAGE
2	2483.500	12.429	36.113	48.542	-5.458	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

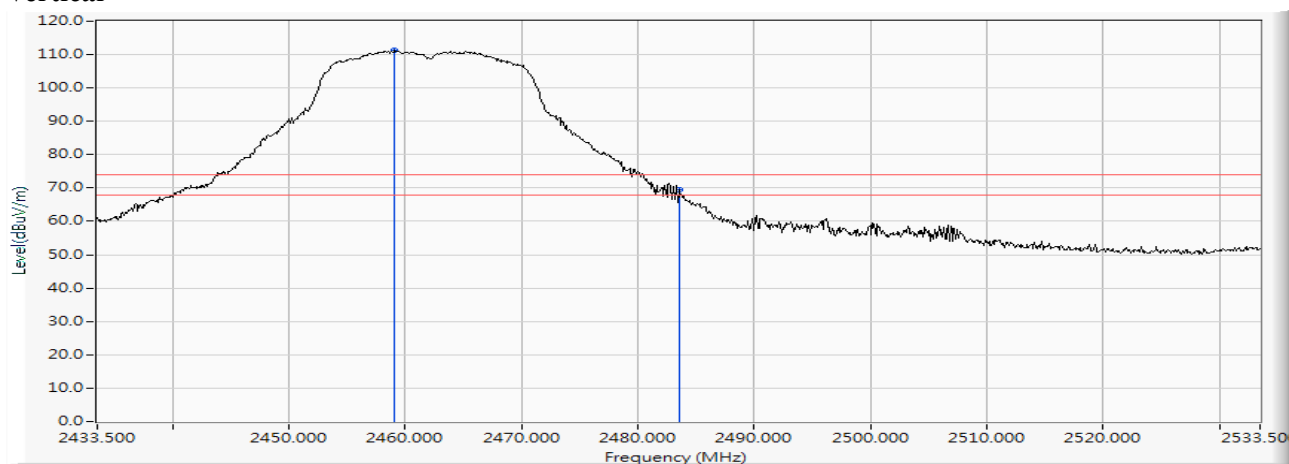
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2459.100	12.373	98.868	111.242	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	56.911	69.340	-4.660	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

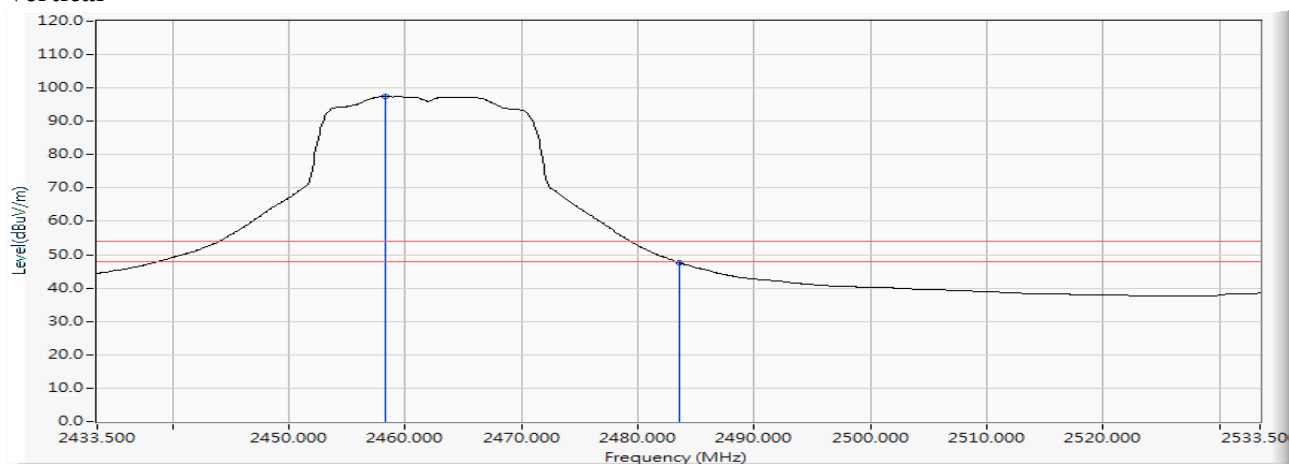
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2458.300	12.372	85.123	97.495	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	35.264	47.693	-6.307	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

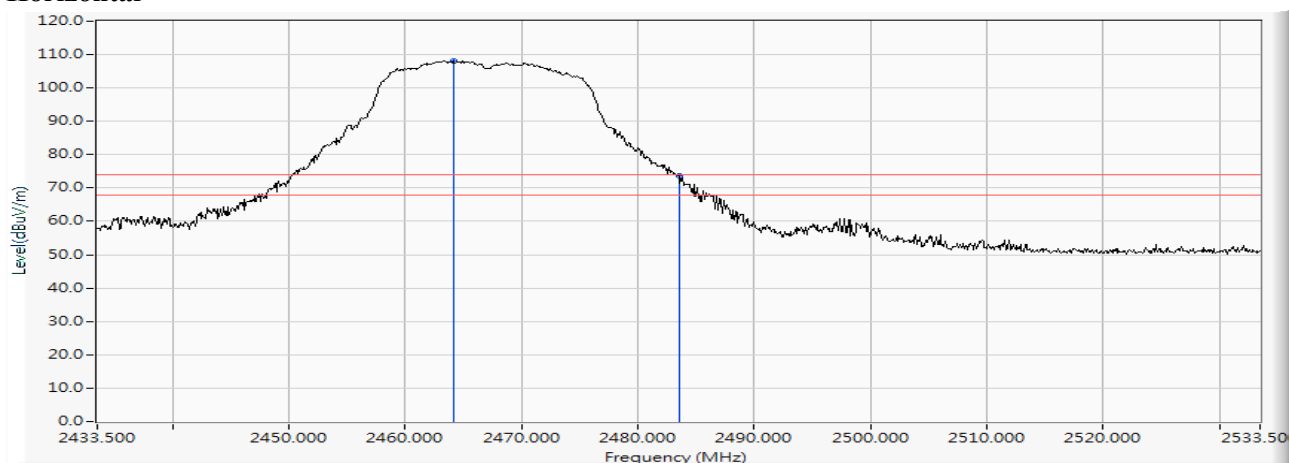
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2464.100	12.385	95.829	108.214	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	61.387	73.816	-0.184	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

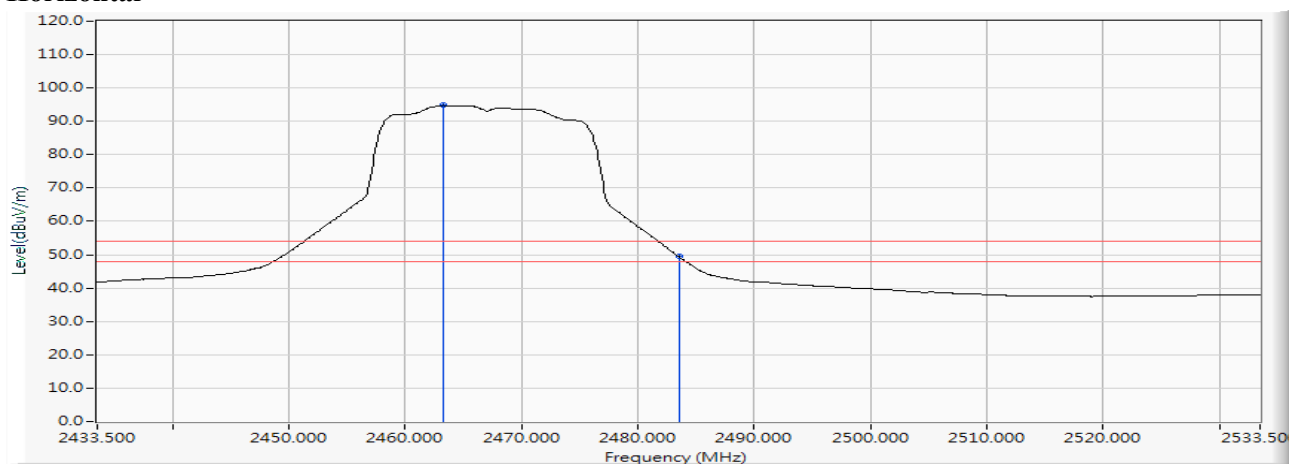
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2463.300	12.384	82.375	94.758	--	--	AVERAGE
2	2483.500	12.429	36.991	49.420	-4.580	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

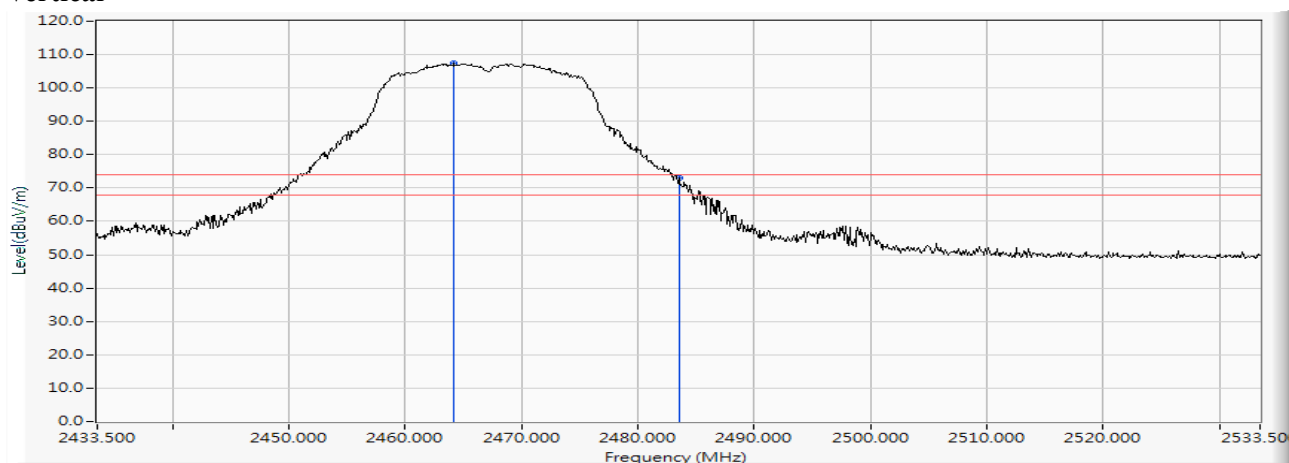
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2464.200	12.385	94.965	107.350	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	60.516	72.945	-1.055	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

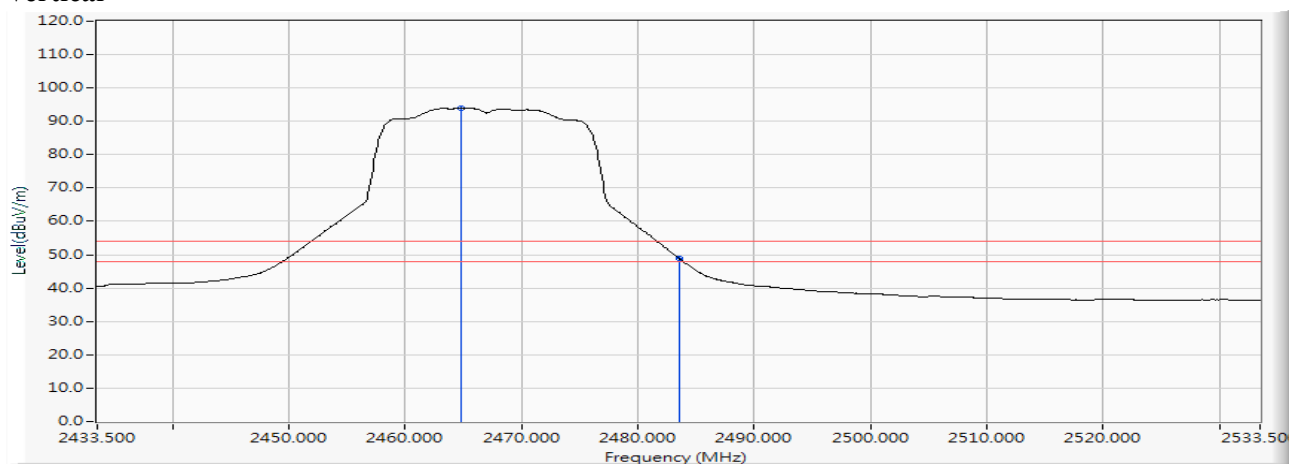
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2464.800	12.387	81.459	93.846	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	36.519	48.948	-5.052	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

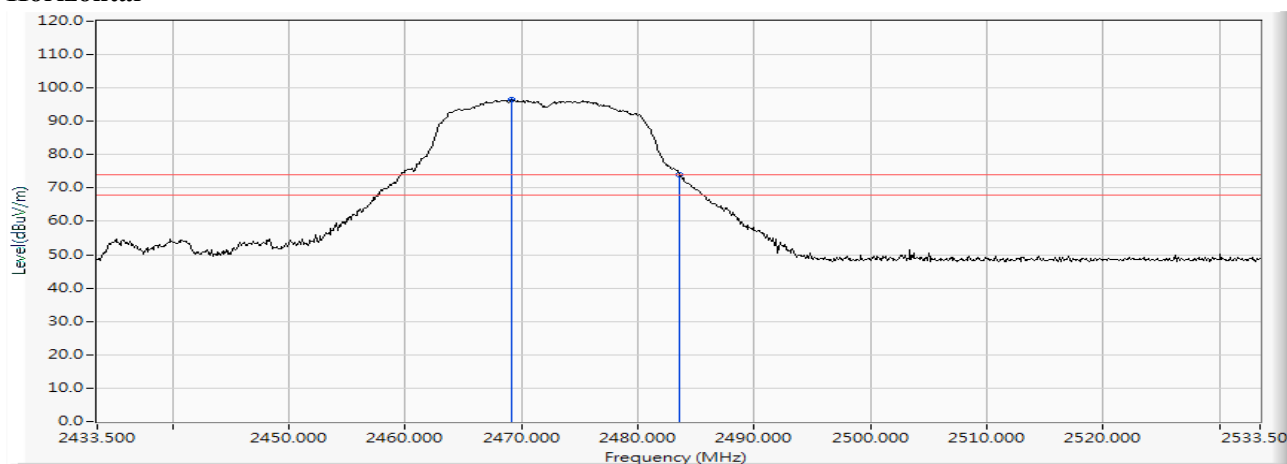
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2469.100	12.396	83.971	96.367	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	61.462	73.891	-0.109	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

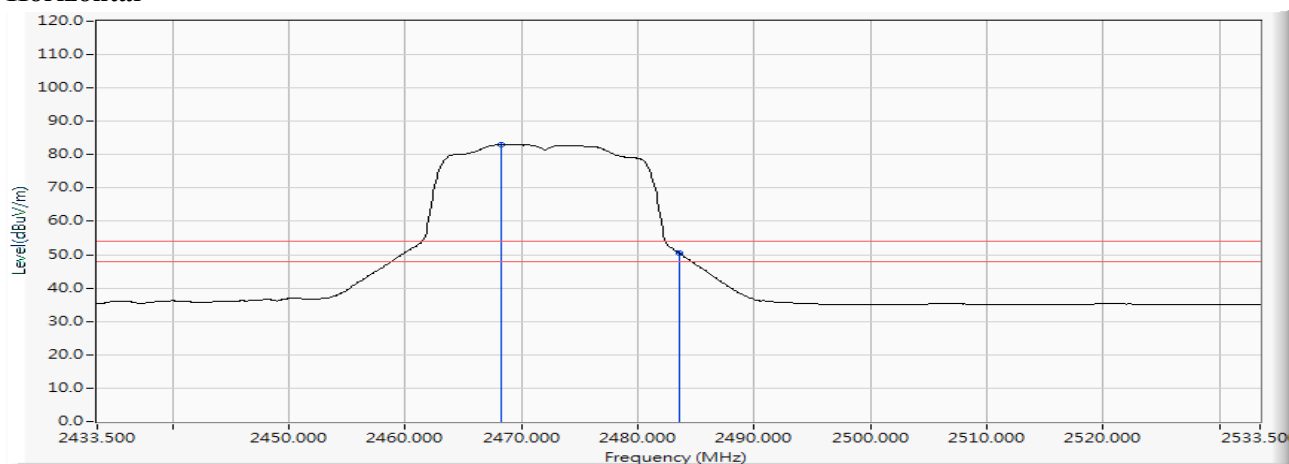
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2468.300	12.394	70.659	83.053	--	--	AVERAGE
2	2483.500	12.429	38.123	50.552	-3.448	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

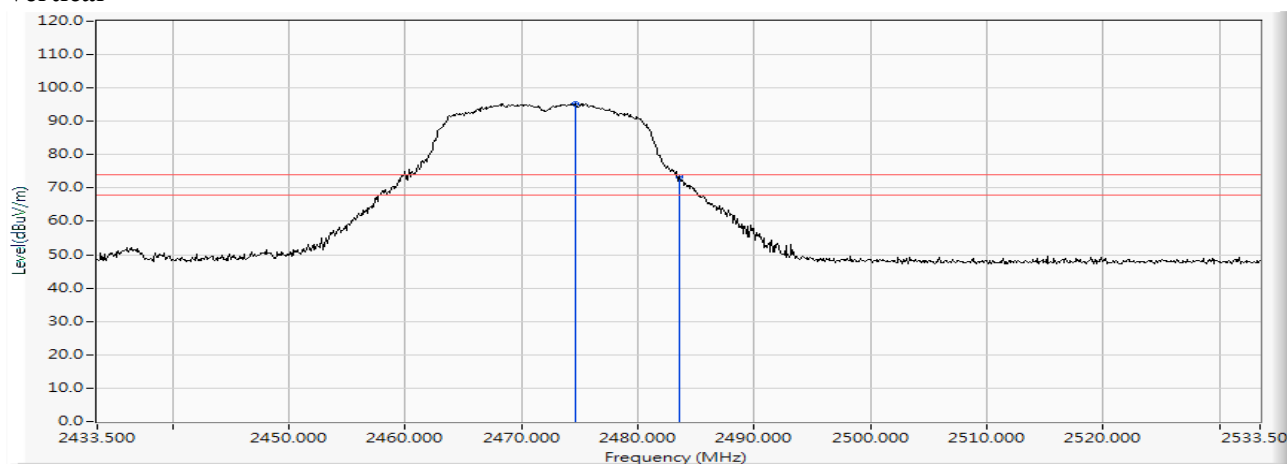
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2474.600	12.407	82.974	95.381	--	--	PEAK
2	2483.500	12.429	60.924	73.353	-0.647	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 3: 發射器 802.11n-20MHz

量測天線：3117/00203800

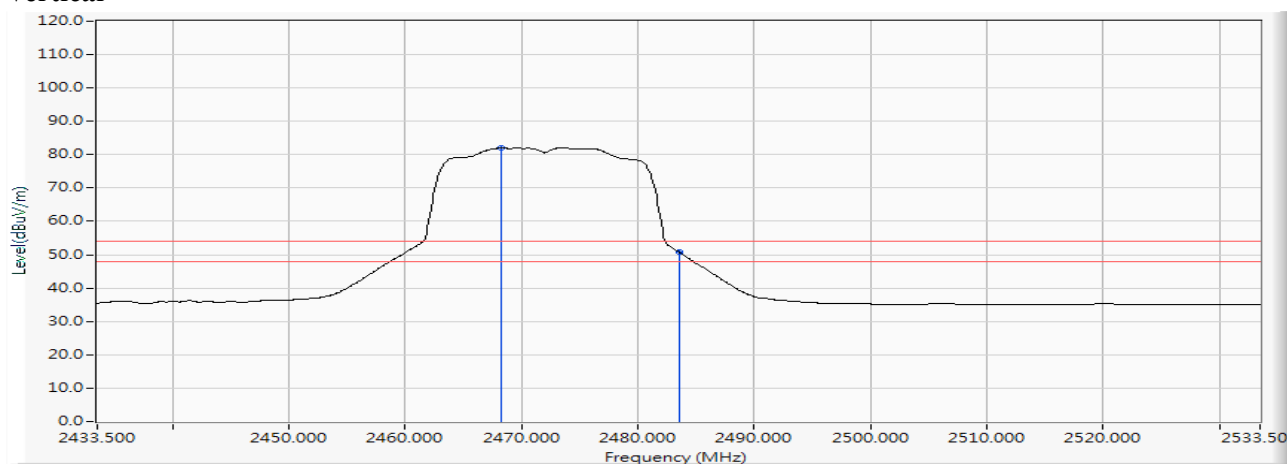
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2468.300	12.394	69.601	81.995	--	--	AVERAGE
2	2483.500	12.429	38.399	50.828	-3.172	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

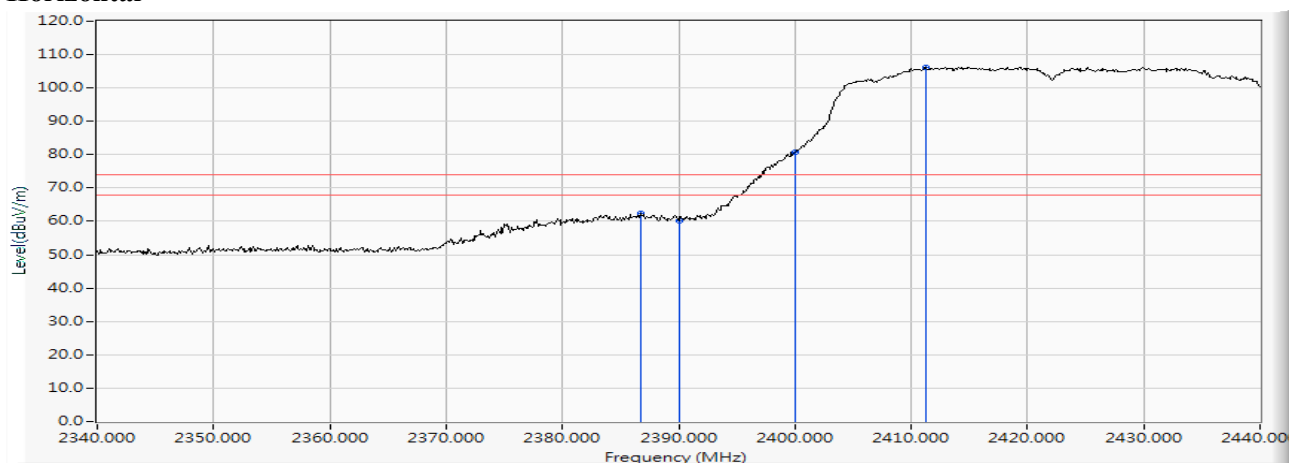
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2386.700	12.178	50.137	62.314	-11.686	74.000	PEAK
2		2390.000	12.184	48.068	60.252	-13.748	74.000	PEAK
3		2400.000	12.209	68.638	80.848	--	--	PEAK
4		2411.300	12.239	94.034	106.274	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

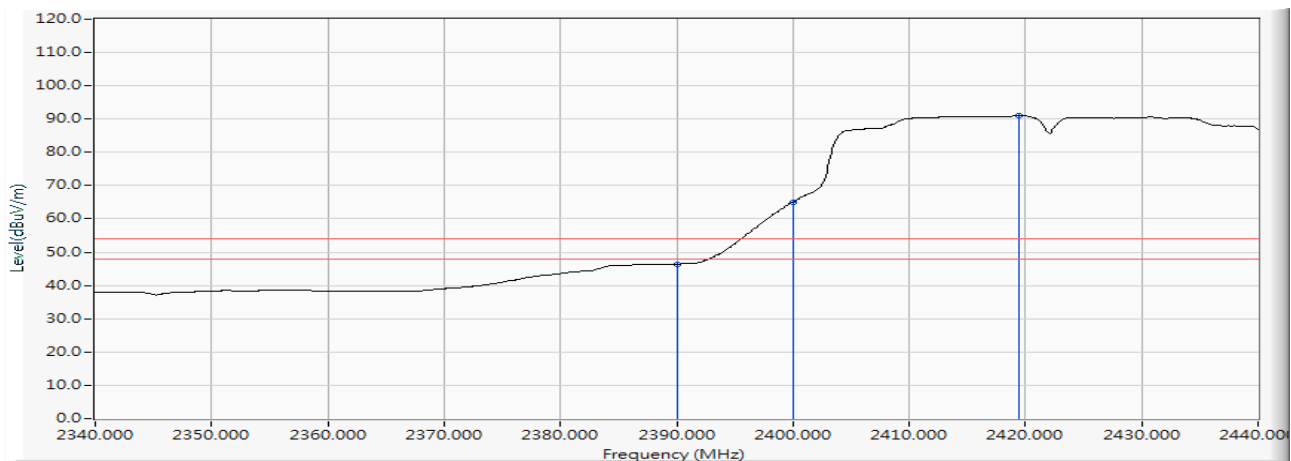
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2390.000	12.184	34.197	46.381	-7.619	54.000	AVERAGE
2	2400.000	12.209	52.896	65.106	--	--	AVERAGE
3	2419.400	12.263	78.792	91.055	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

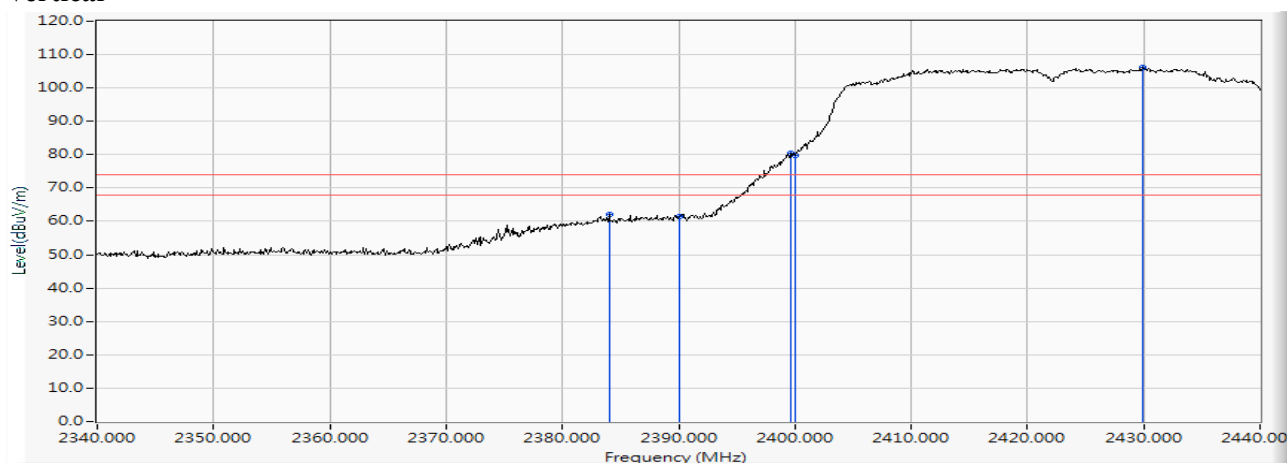
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2384.000	12.171	49.939	62.110	-11.890	74.000	PEAK
2		2390.000	12.184	49.275	61.459	-12.541	74.000	PEAK
3		2399.700	12.209	68.327	80.536	--	--	PEAK
4		2400.000	12.209	67.715	79.925	--	--	PEAK
5		2429.900	12.292	93.758	106.050	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

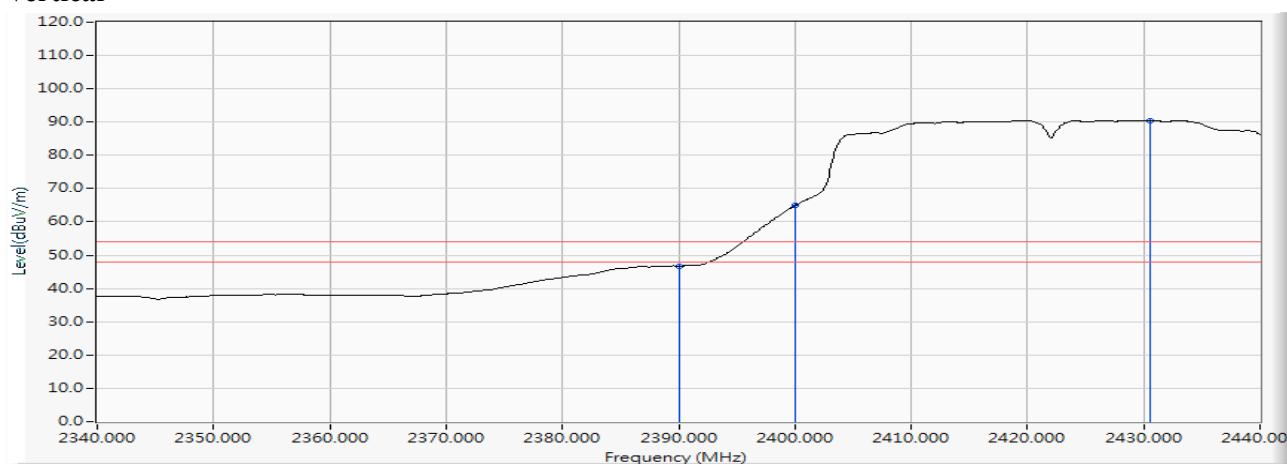
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2390.000	12.184	34.544	46.728	-7.272	54.000	AVERAGE
2	2400.000	12.209	52.632	64.842	--	--	AVERAGE
3	2430.600	12.295	78.263	90.558	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

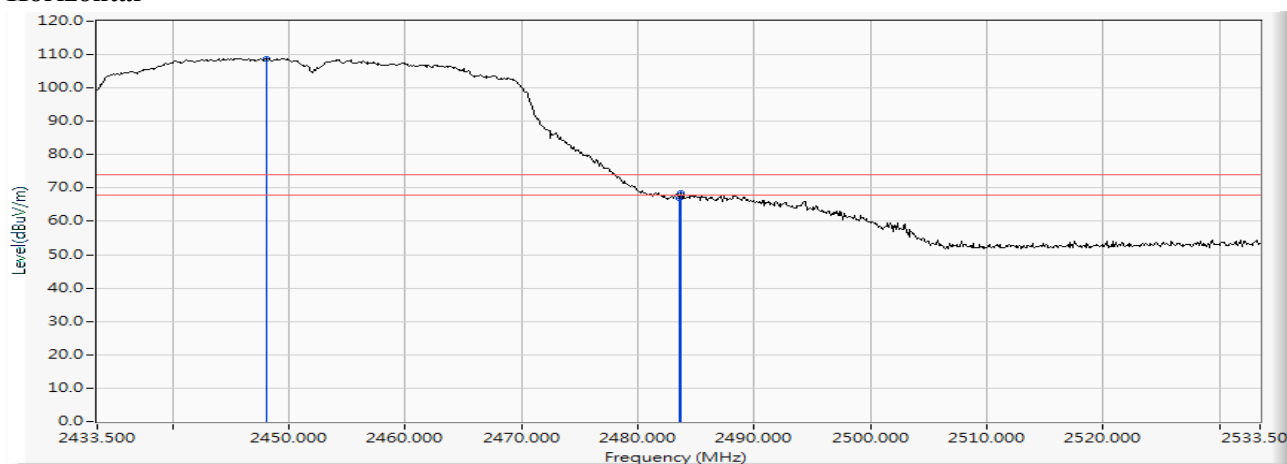
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2448.100	12.350	96.534	108.884	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	54.416	66.845	-7.155	74.000	PEAK
3		2483.700	12.430	55.986	68.416	-5.584	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

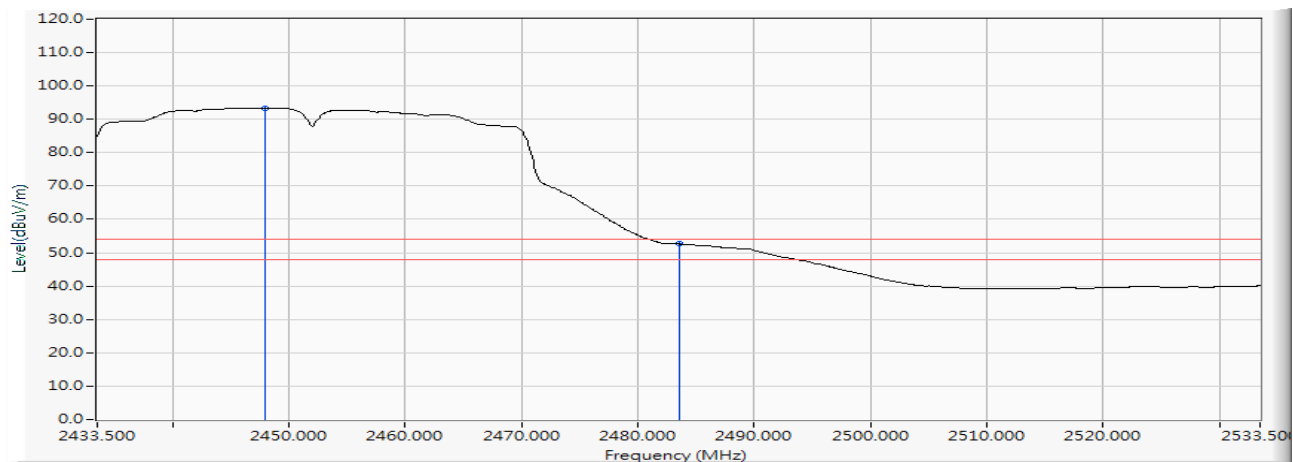
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2447.900	12.350	81.088	93.438	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	40.181	52.610	-1.390	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

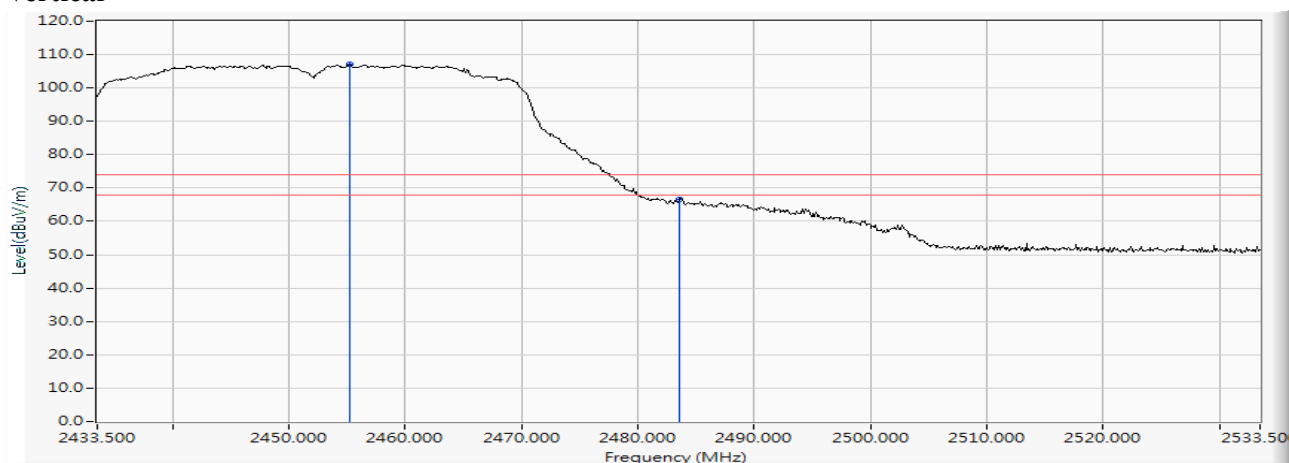
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2455.200	12.365	94.649	107.014	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	54.024	66.453	-7.547	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

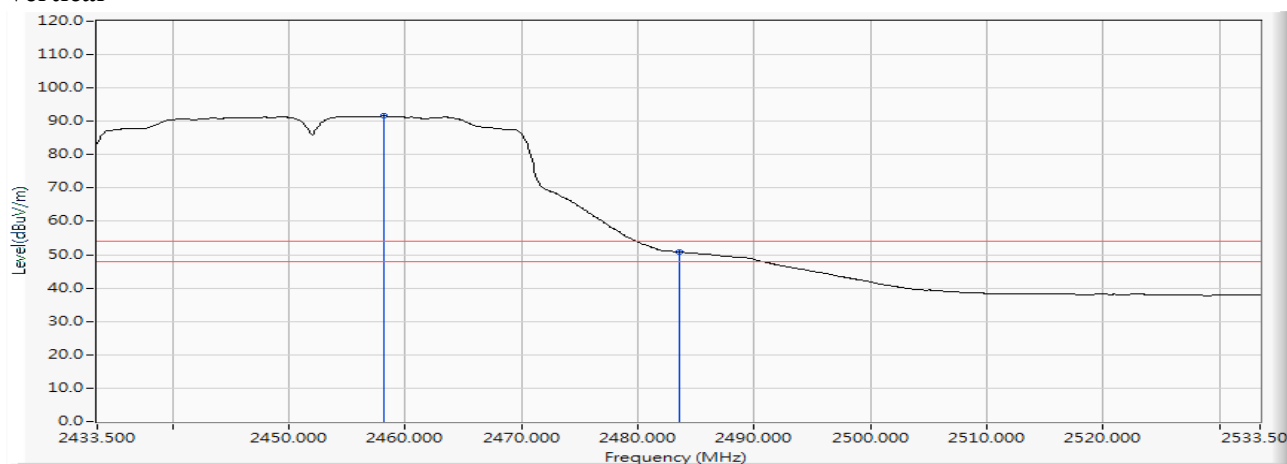
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2458.100	12.371	79.189	91.560	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	38.466	50.895	-3.105	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

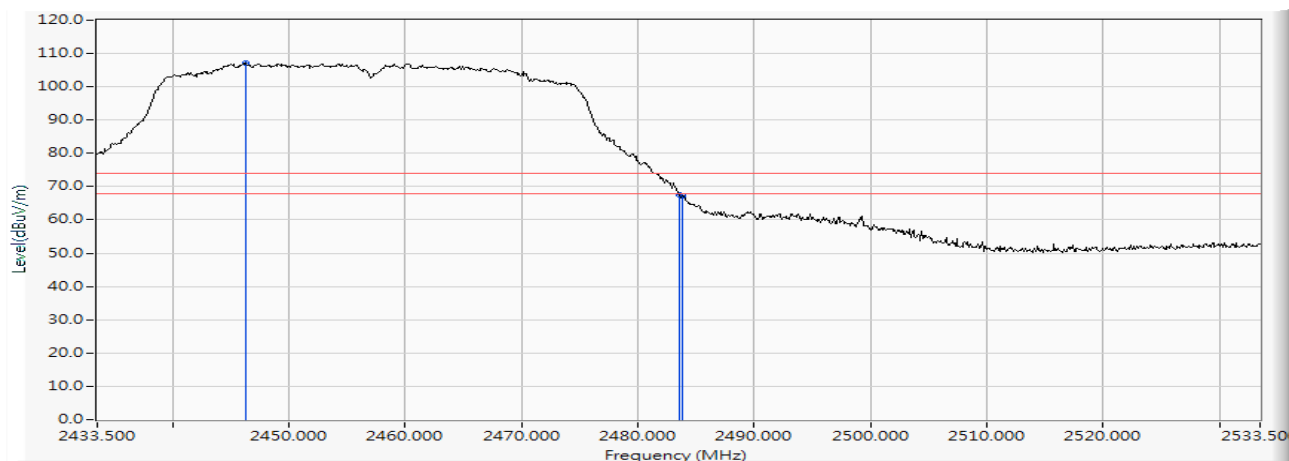
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2446.300	12.347	94.900	107.246	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	55.146	67.575	-6.425	74.000	PEAK
3		2483.800	12.430	54.883	67.313	-6.687	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

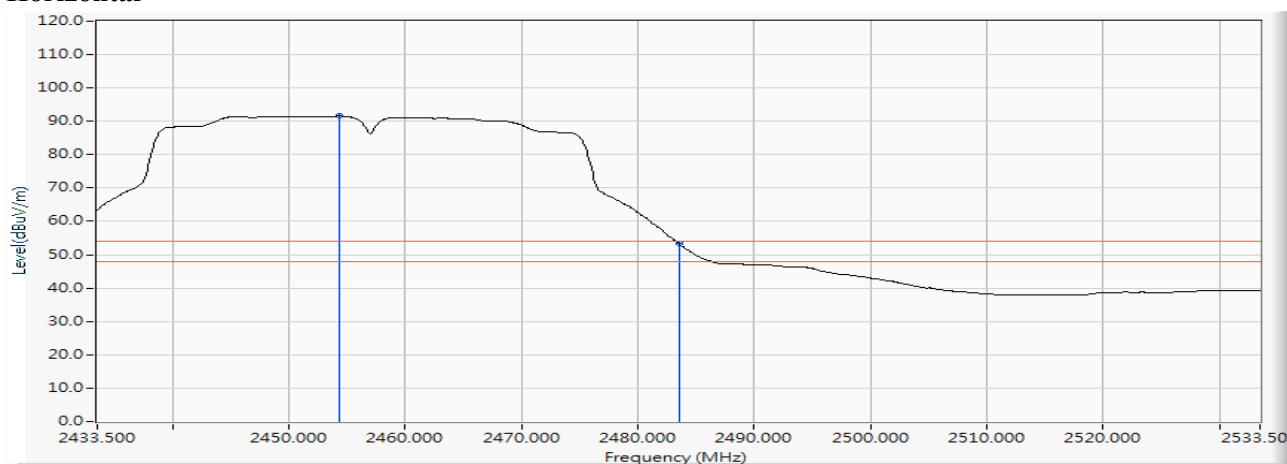
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2454.300	12.363	79.222	91.585	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	41.025	53.454	-0.546	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

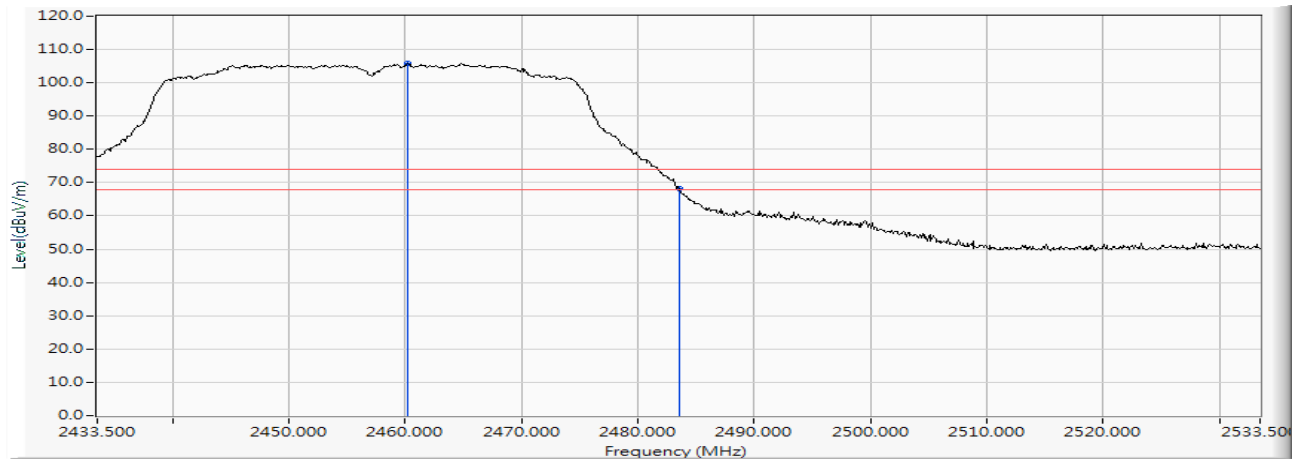
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2460.200	12.376	93.550	105.926	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	55.876	68.305	-5.695	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

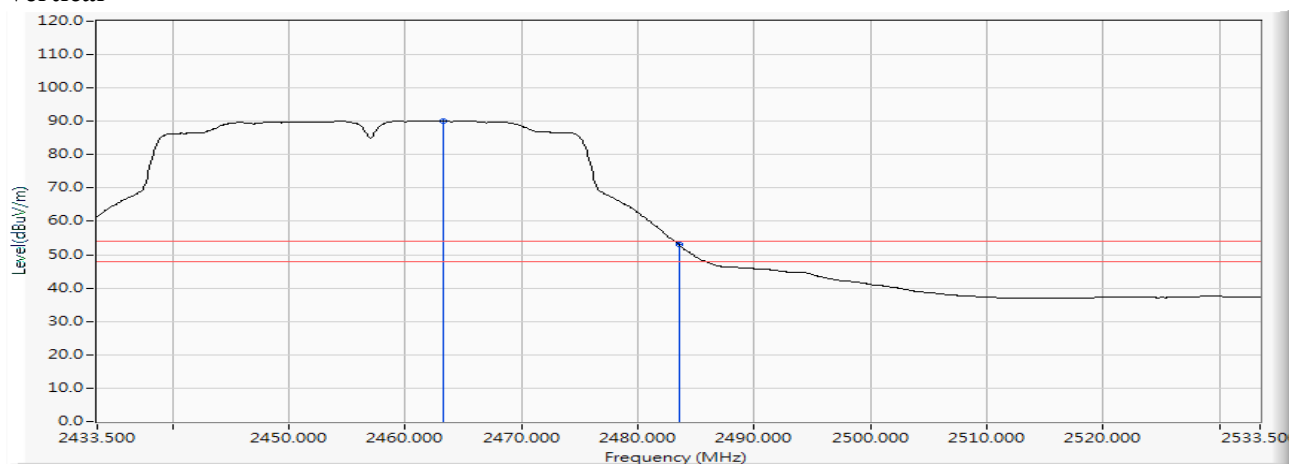
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	2463.200	12.384	77.789	90.172	--	--	AVERAGE
2	2483.500	12.429	40.680	53.109	-0.891	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

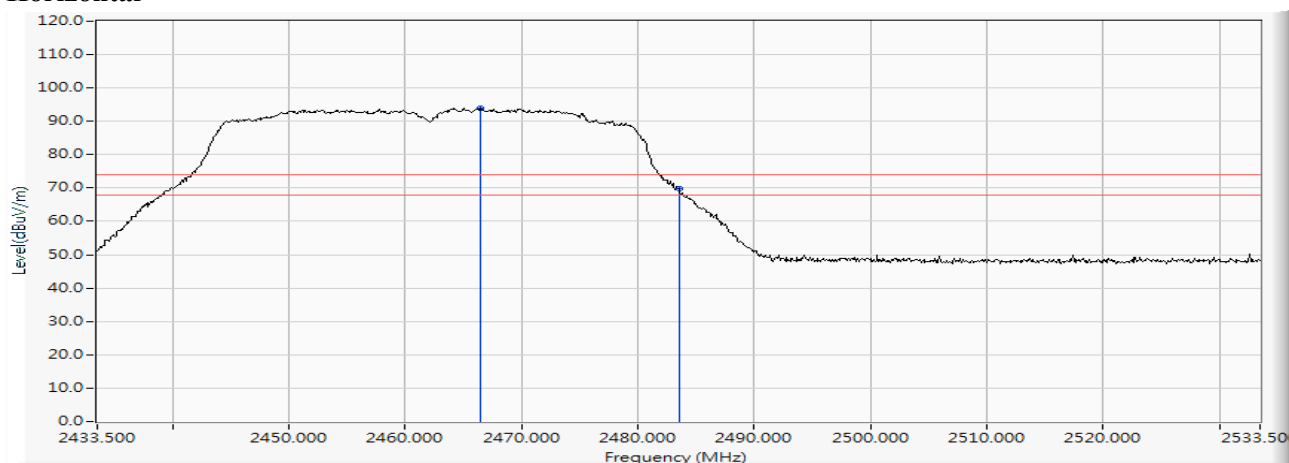
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2466.400	12.390	81.462	93.852	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	57.283	69.712	-4.288	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

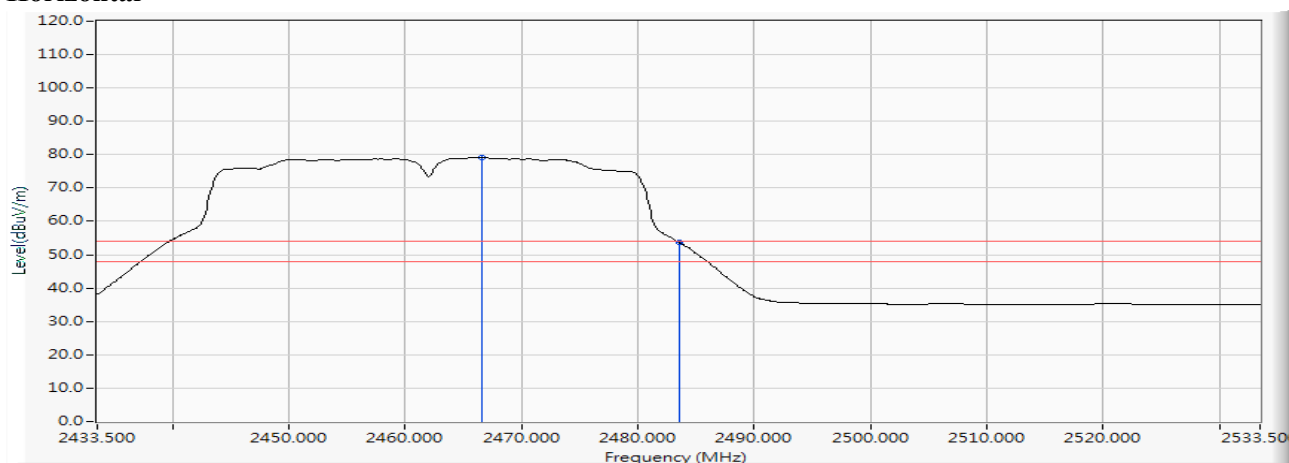
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Horizontal

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2466.600	12.390	66.702	79.092	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	41.318	53.747	-0.253	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

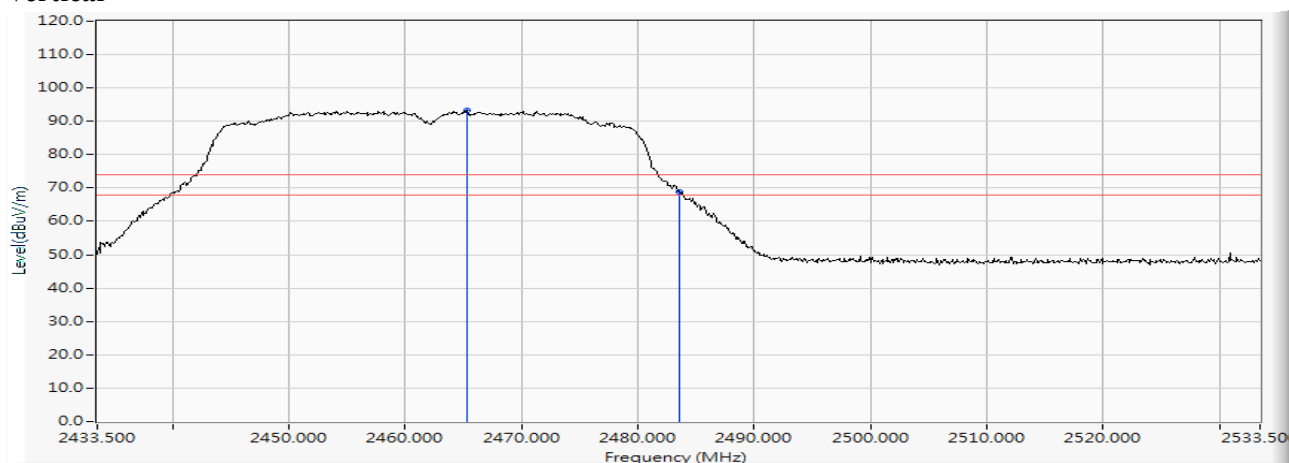
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2465.300	12.388	80.855	93.243	--	--	PEAK
2		2483.500	12.429	56.512	68.941	-5.059	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

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 4: 發射器 802.11n-40MHz

量測天線：3117/00203800

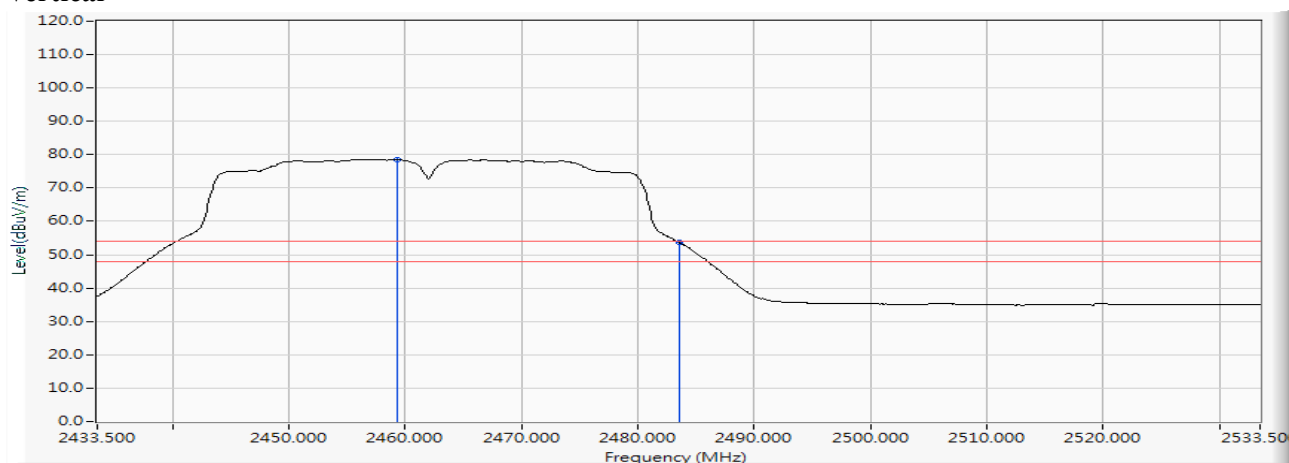
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 13 日

環境濕度：52 %

Vertical

		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2459.300	12.373	66.097	78.471	--	--	AVERAGE
2		2483.500	12.429	41.278	53.707	-0.293	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

9. 佔用頻道寬度

9.1. 適用標準

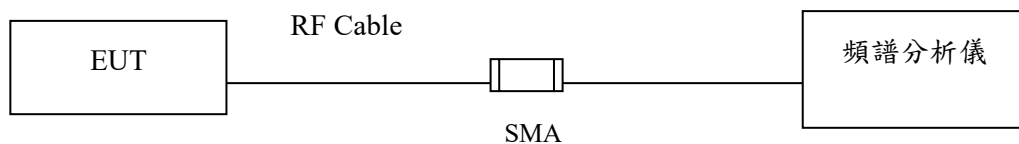
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6之要求，6dB頻寬至少應有500千赫(kHz)。

9.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍(SPAN)遠大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

9.3. 測試架構圖



9.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 279.2\text{Hz}$

9.5. 佔用頻帶寬度測試結果

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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：100kHz

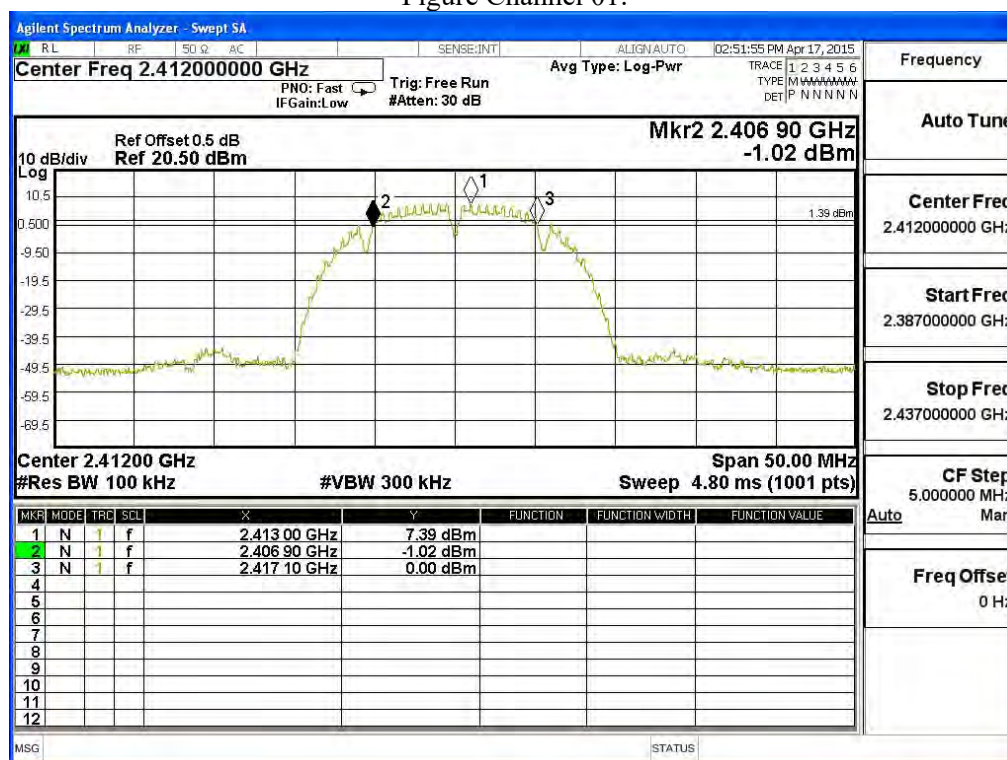
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz				
Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	10200	>500	Pass

Figure Channel 01:



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

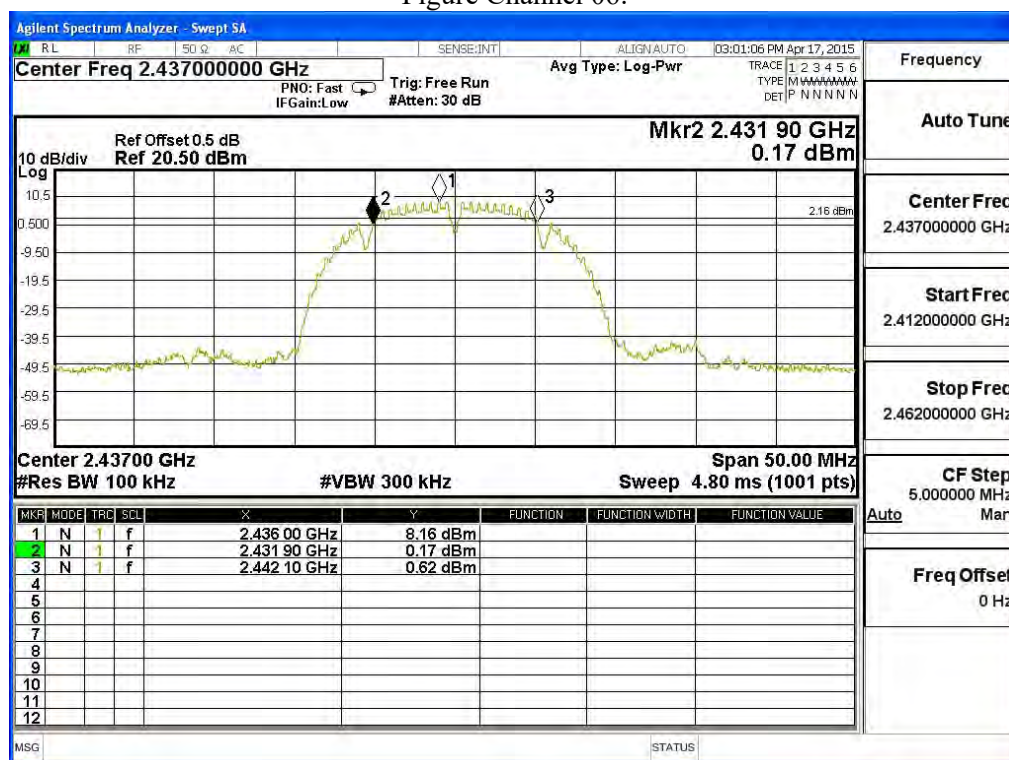
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	10200	>500	Pass

Figure Channel 06:



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

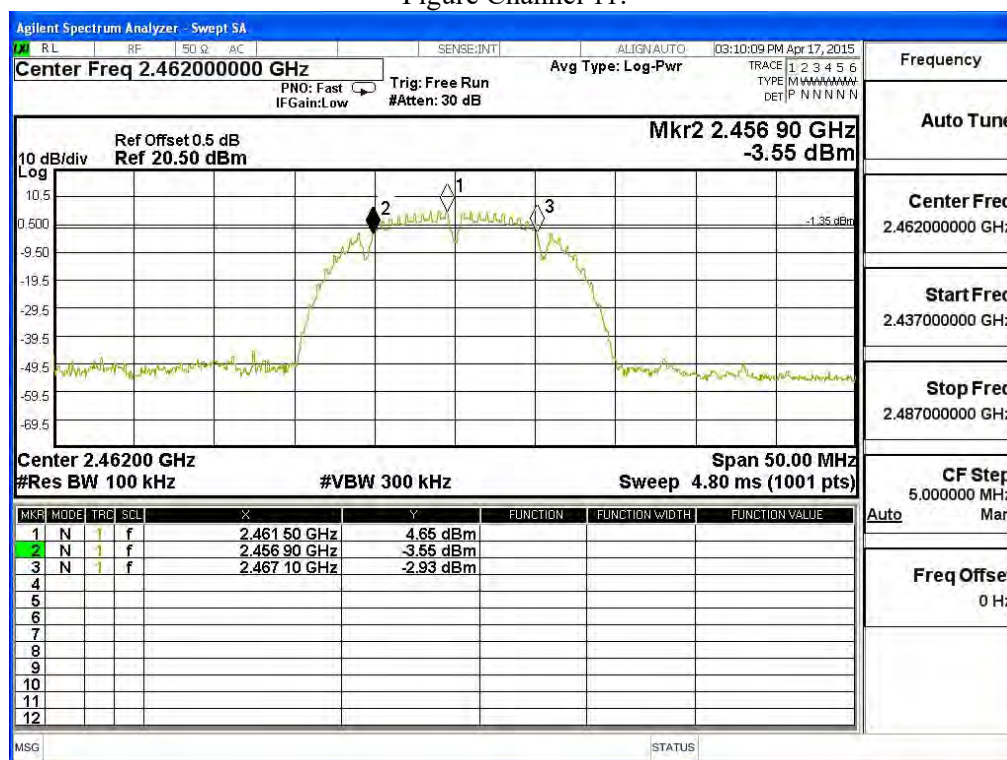
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	10200	>500	Pass

Figure Channel 11:



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

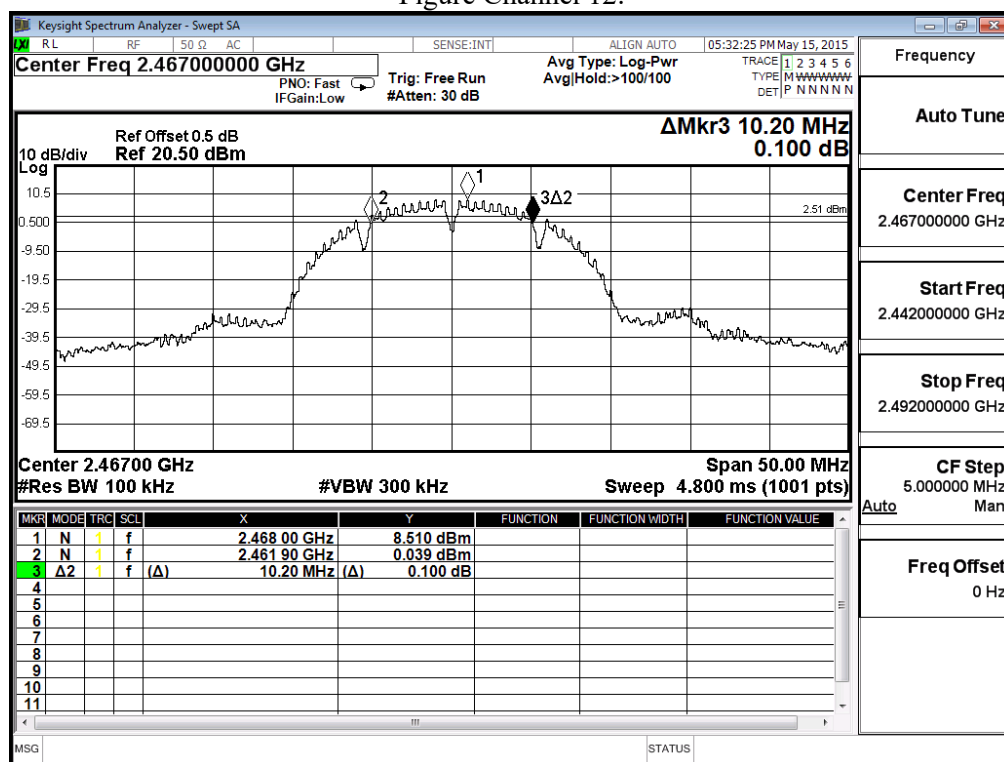
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	10200	>500	Pass

Figure Channel 12:



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

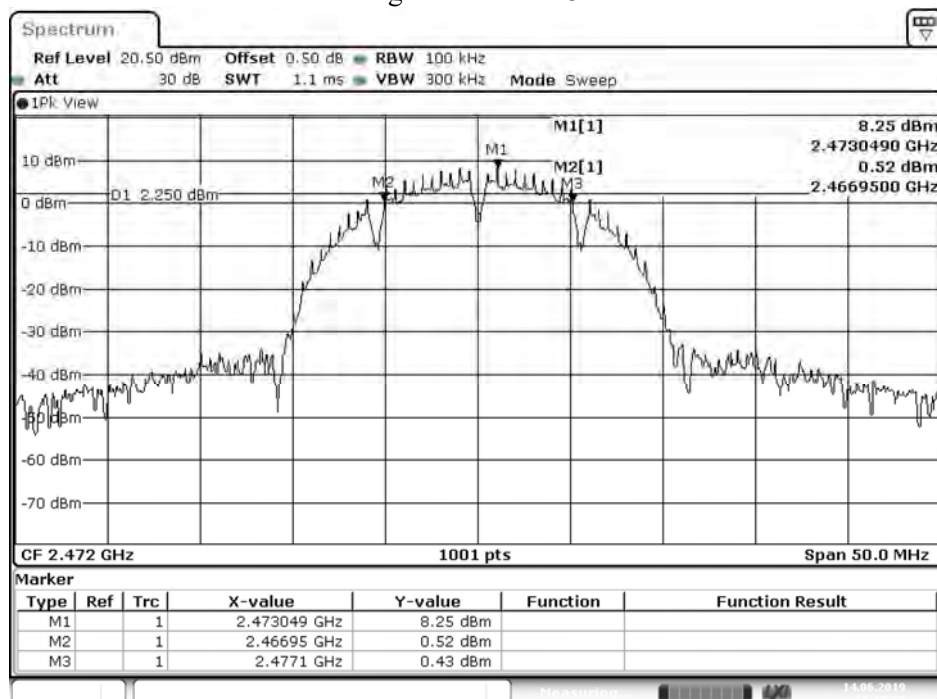
測試日期：108 年 06 月 14 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	10150	>500	Pass

Figure Channel 13:



Date: 14.JUN.2019 14:10:50

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

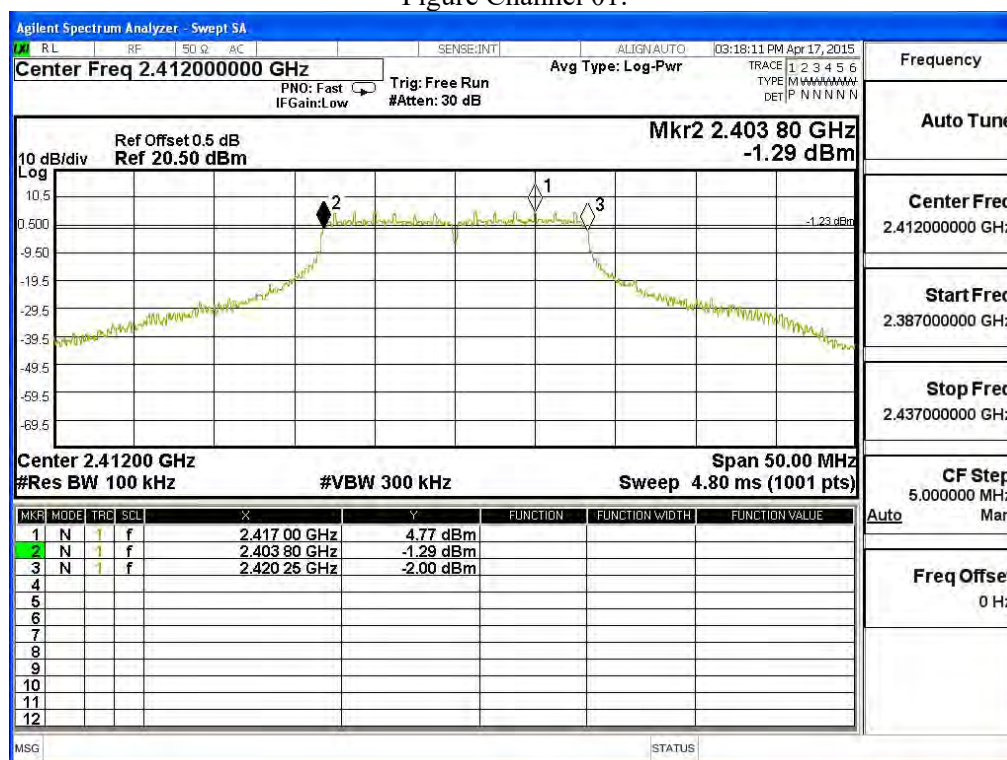
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	16450	>500	Pass

Figure Channel 01:



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

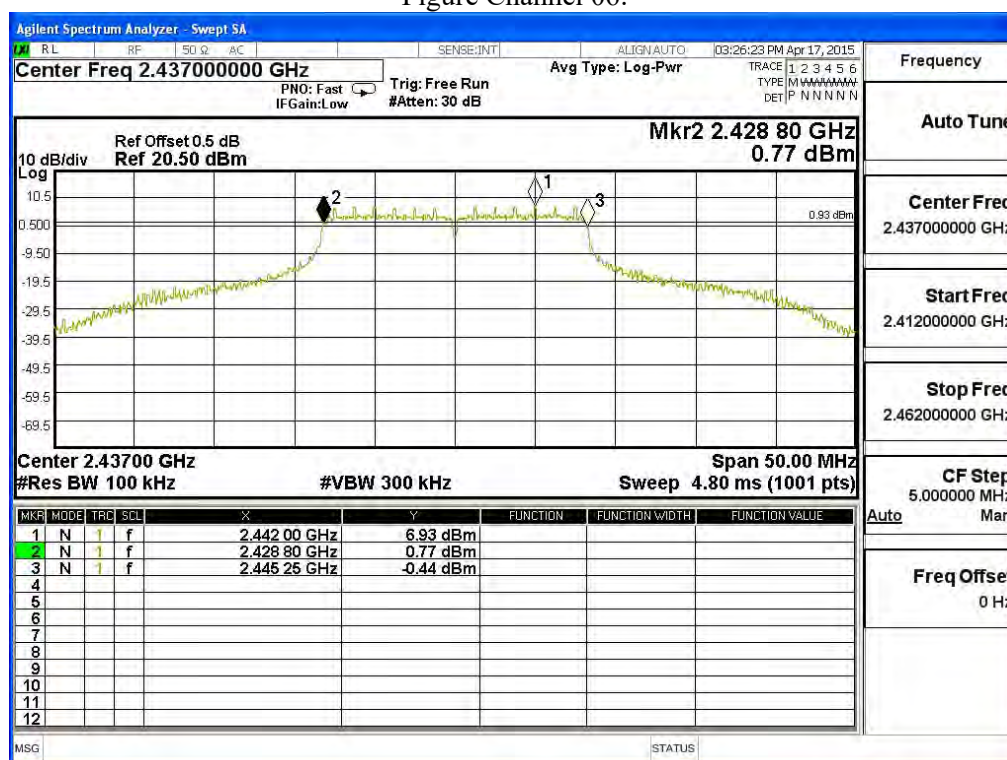
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	16450	>500	Pass

Figure Channel 06:



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

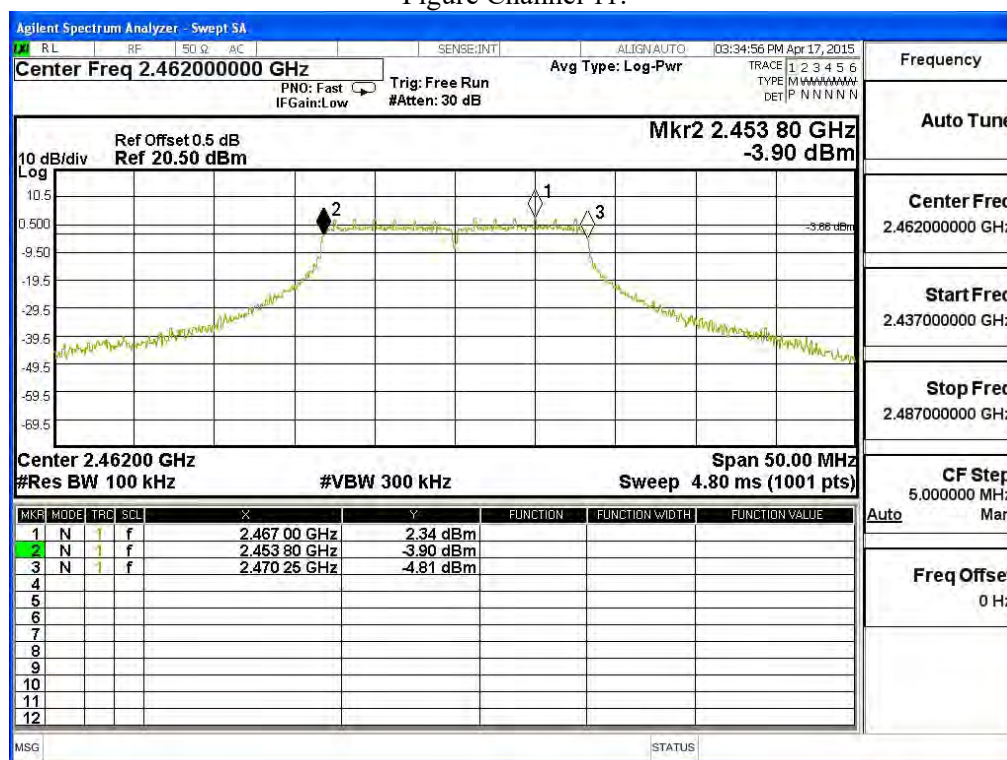
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	16450	>500	Pass

Figure Channel 11:



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：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 13 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

視頻頻寬：100kHz

測試距離：Conducted

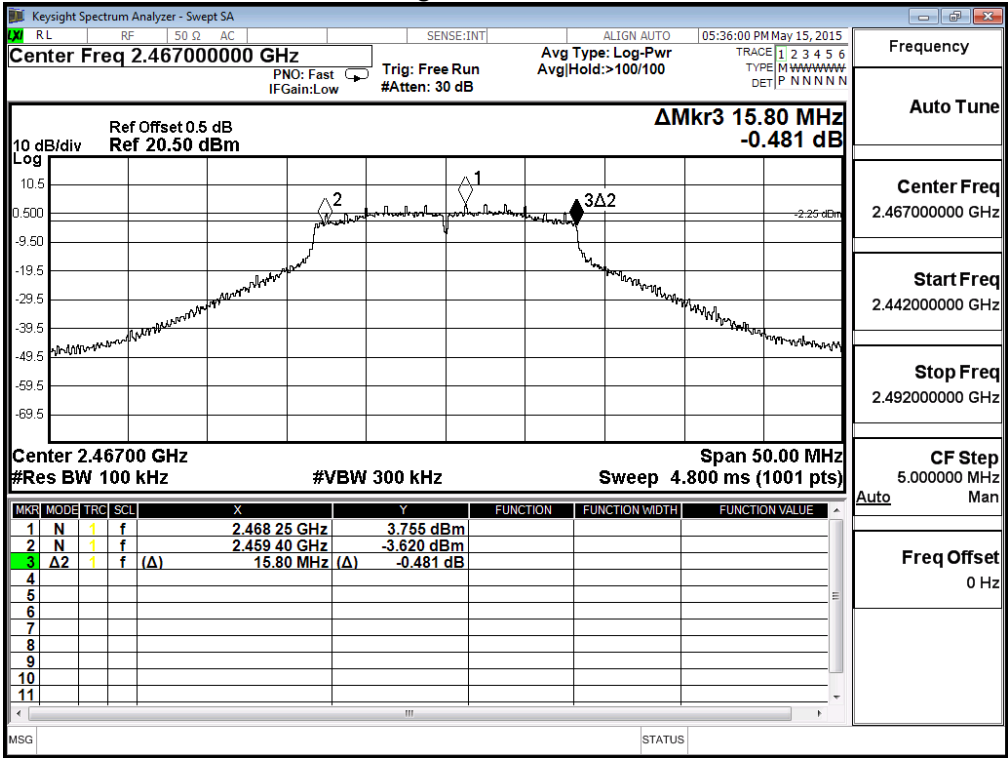
環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	15800	>500	Pass

Figure Channel 12:



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

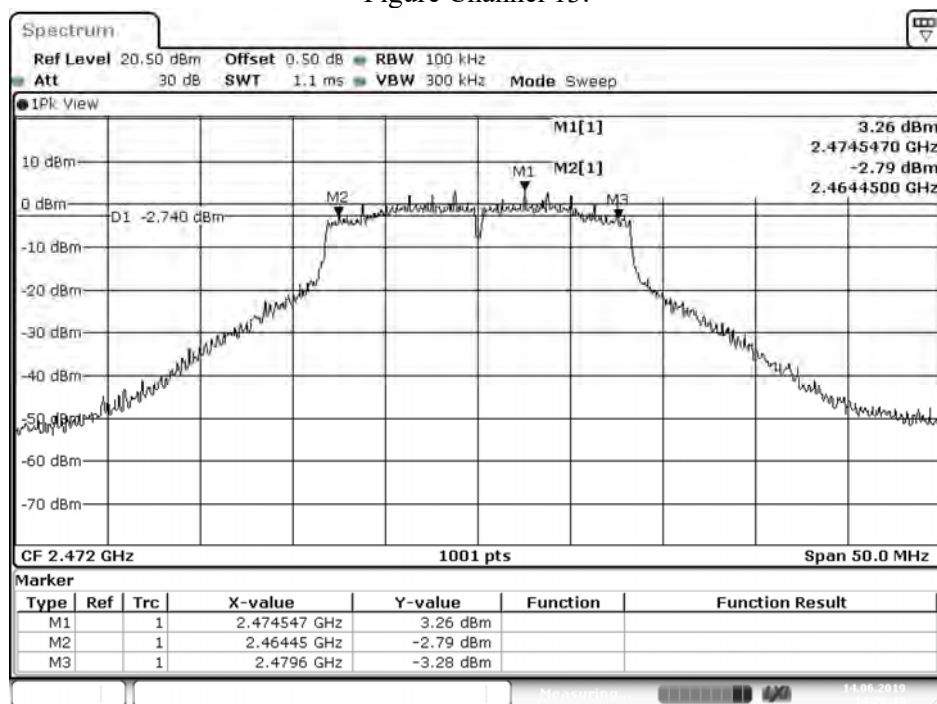
測試日期：108 年 06 月 14 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	15150	>500	Pass

Figure Channel 13:



Date: 14 JUN 2019 14:20:40

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

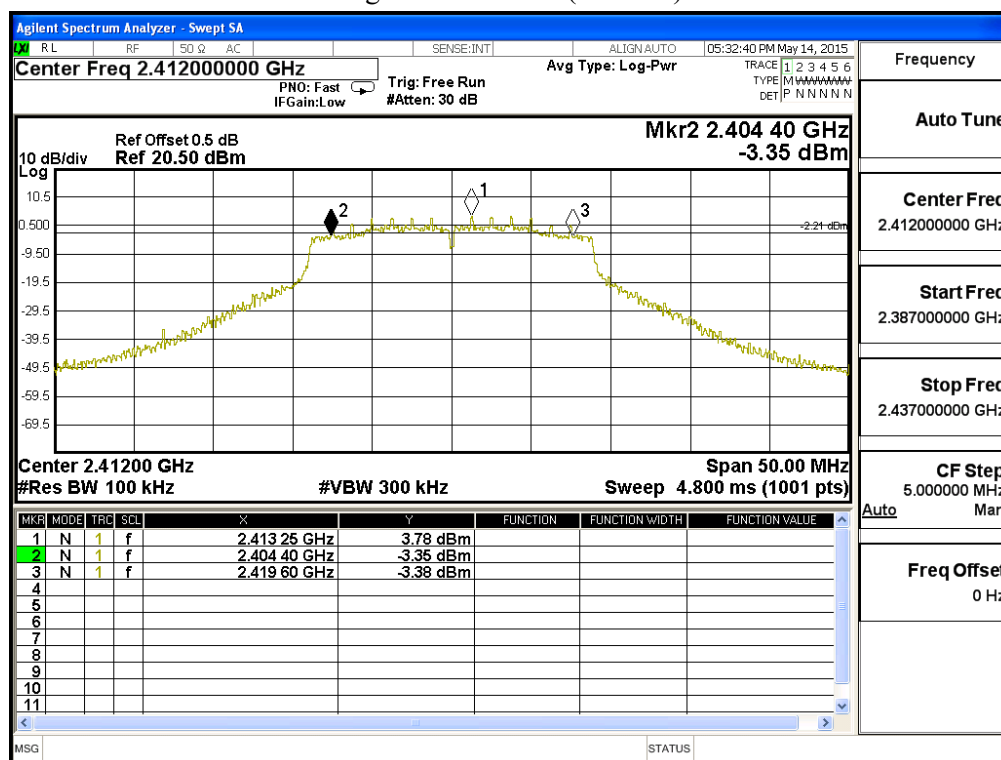
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	A	2412	15200	>500	Pass

Figure Channel 01 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

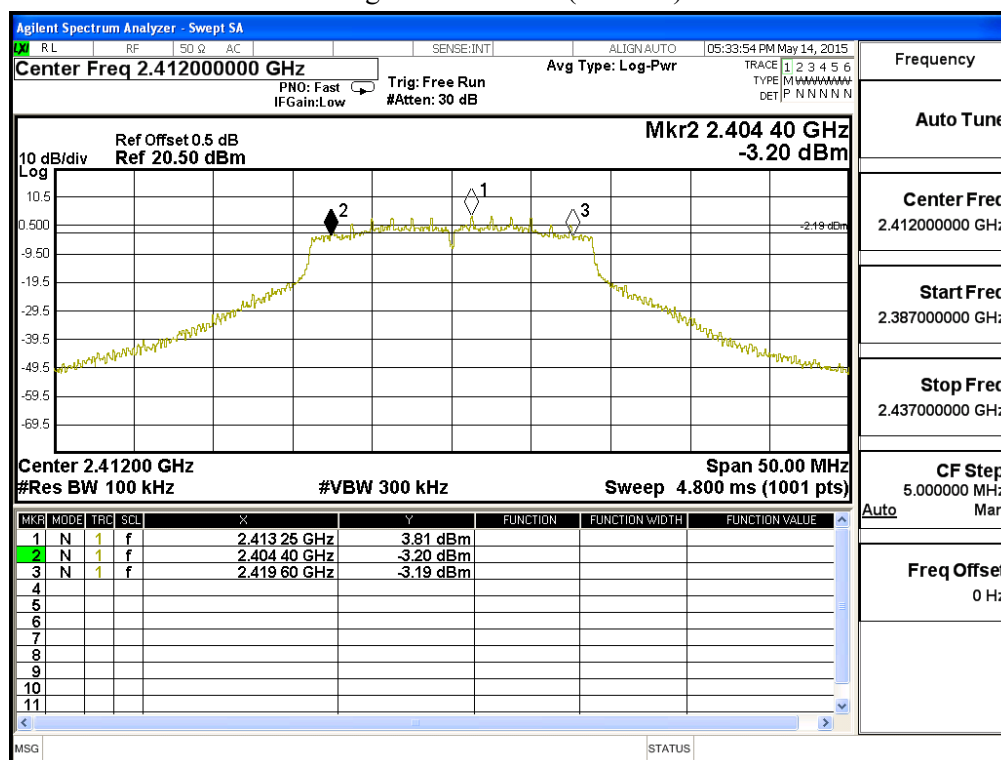
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz					
Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	B	2412	15200	>500	Pass

Figure Channel 01 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

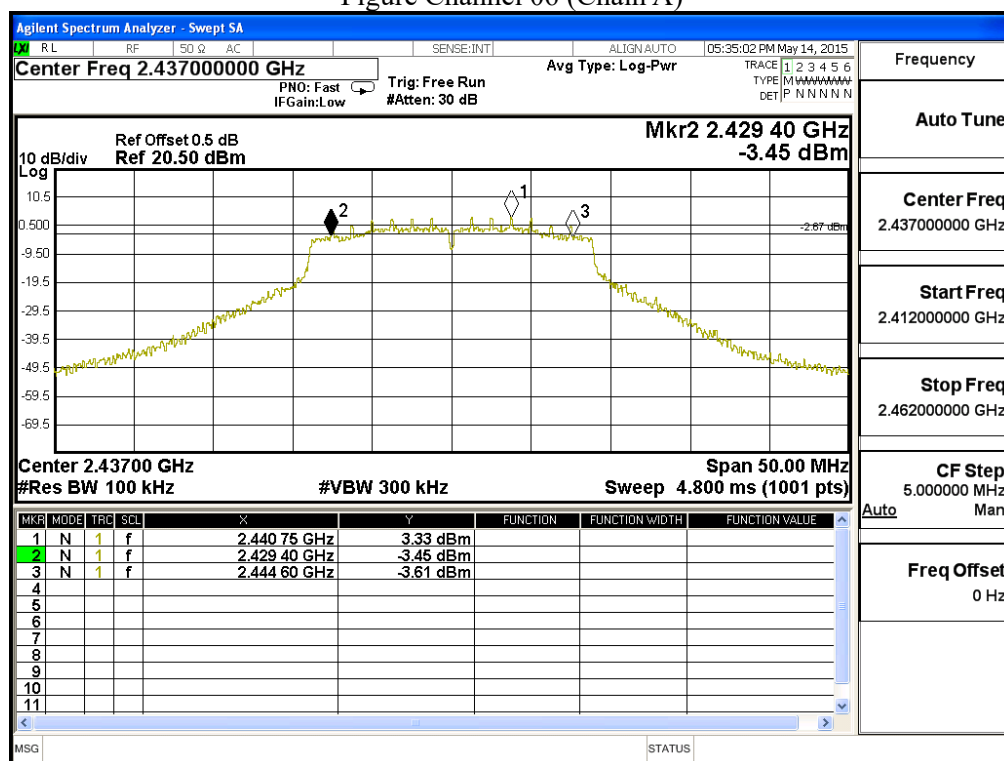
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

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

Figure Channel 06 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

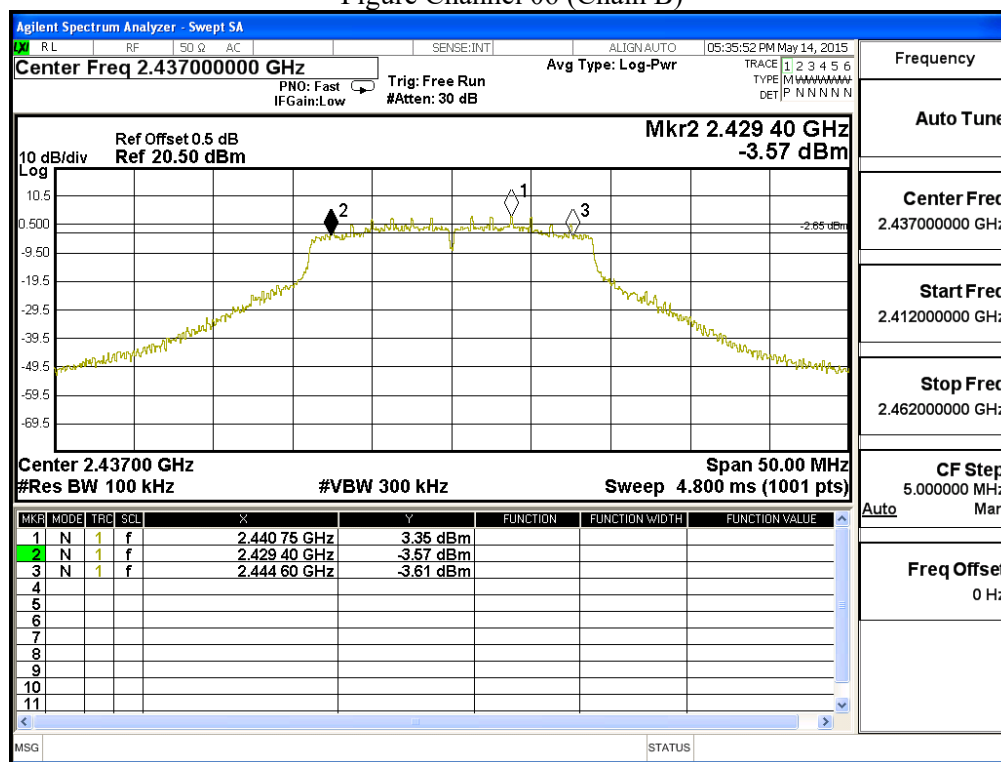
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

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

Figure Channel 06 (Chain B)



環境濕度：52 %

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

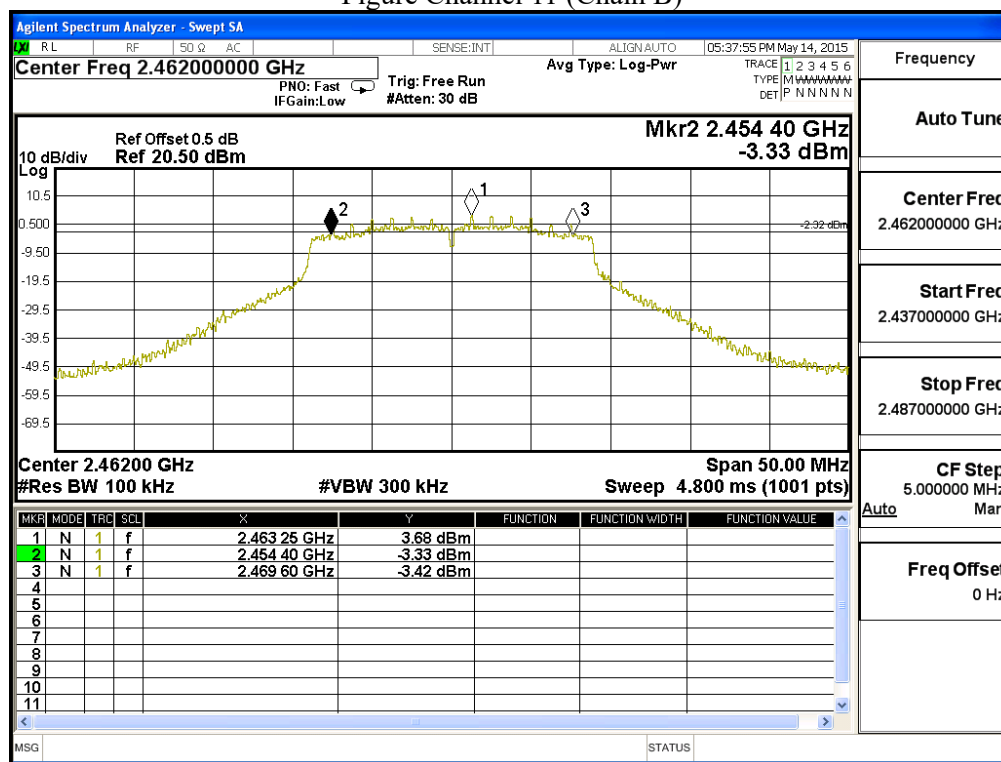
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	B	2462	15200	>500	Pass

Figure Channel 11 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

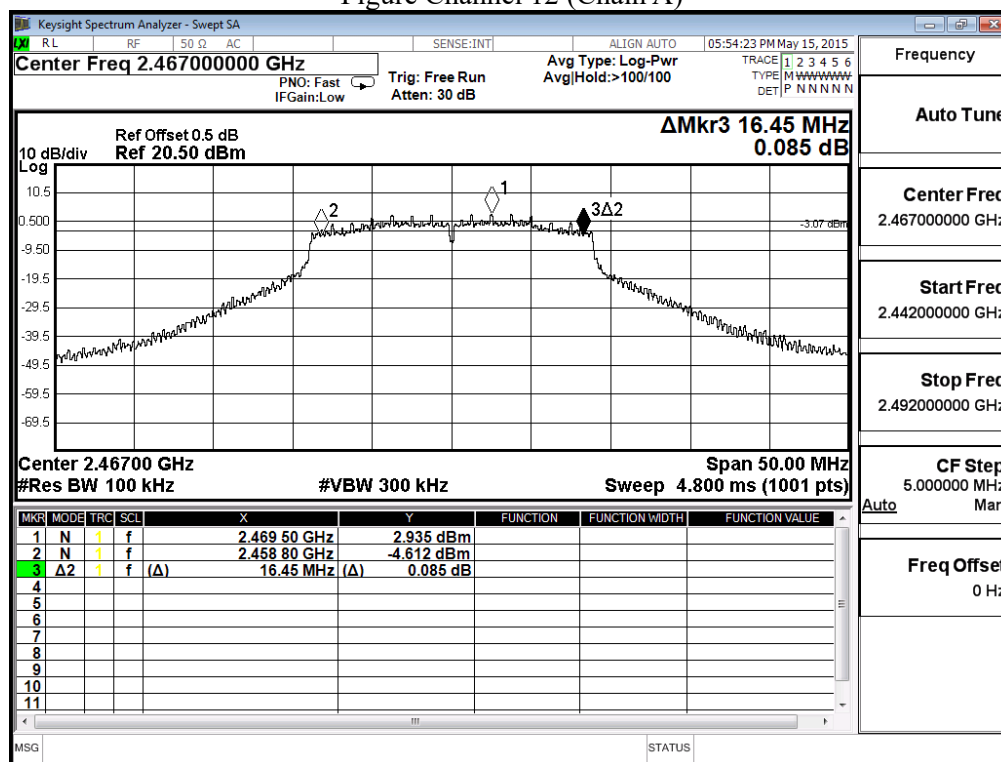
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	A	2467	16450	>500	Pass

Figure Channel 12 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

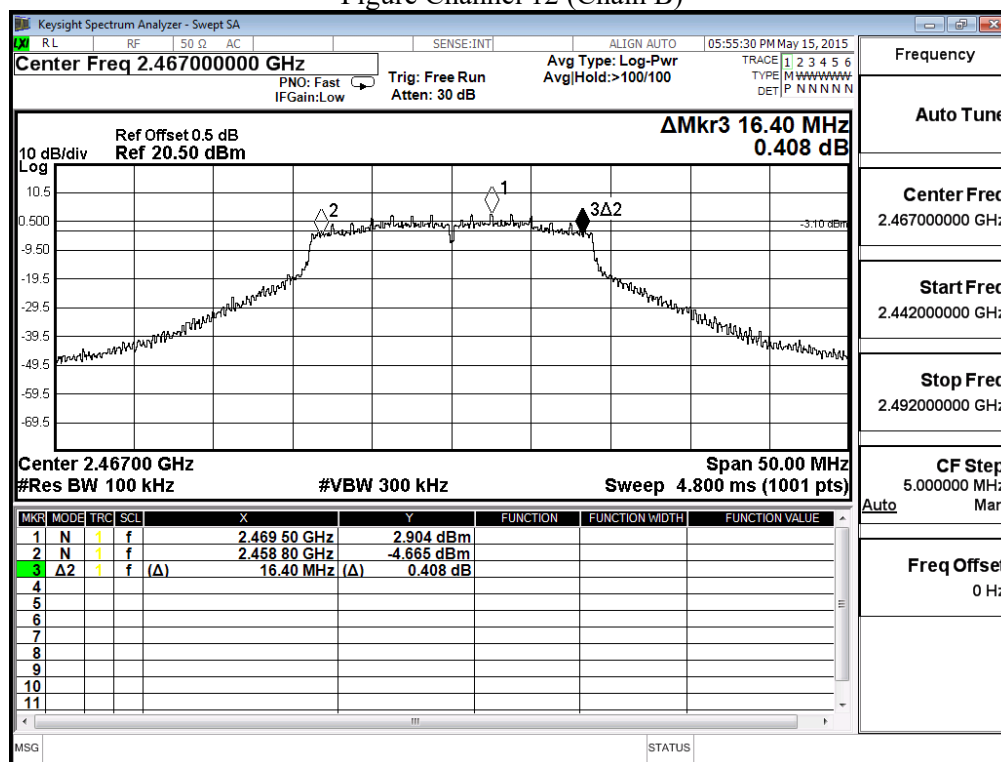
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

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

Figure Channel 12 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

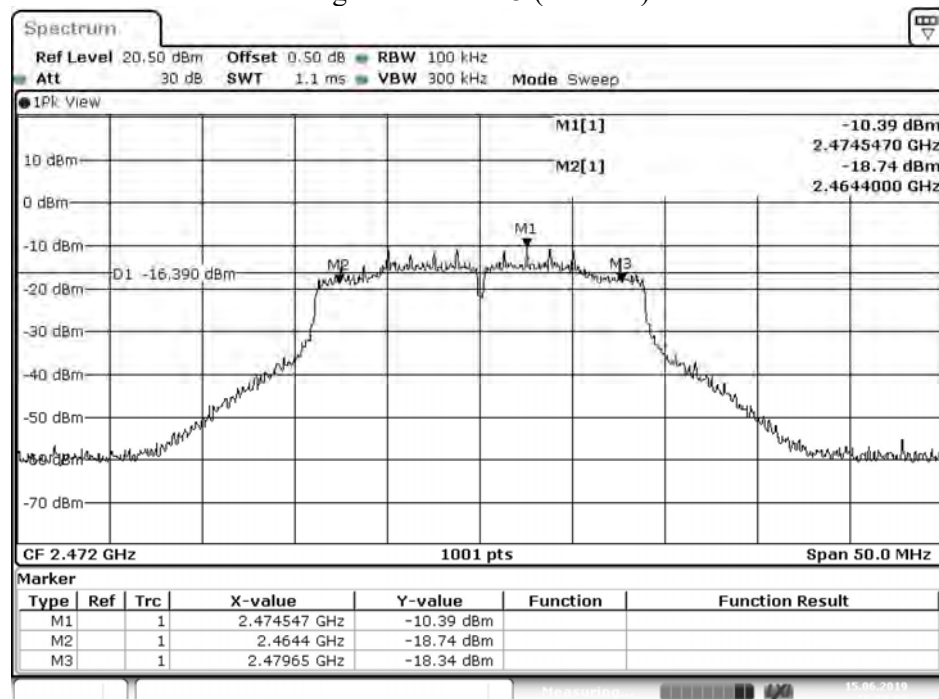
測試日期：108 年 06 月 15 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	A	2472	15250	>500	Pass

Figure Channel 13 (Chain A)

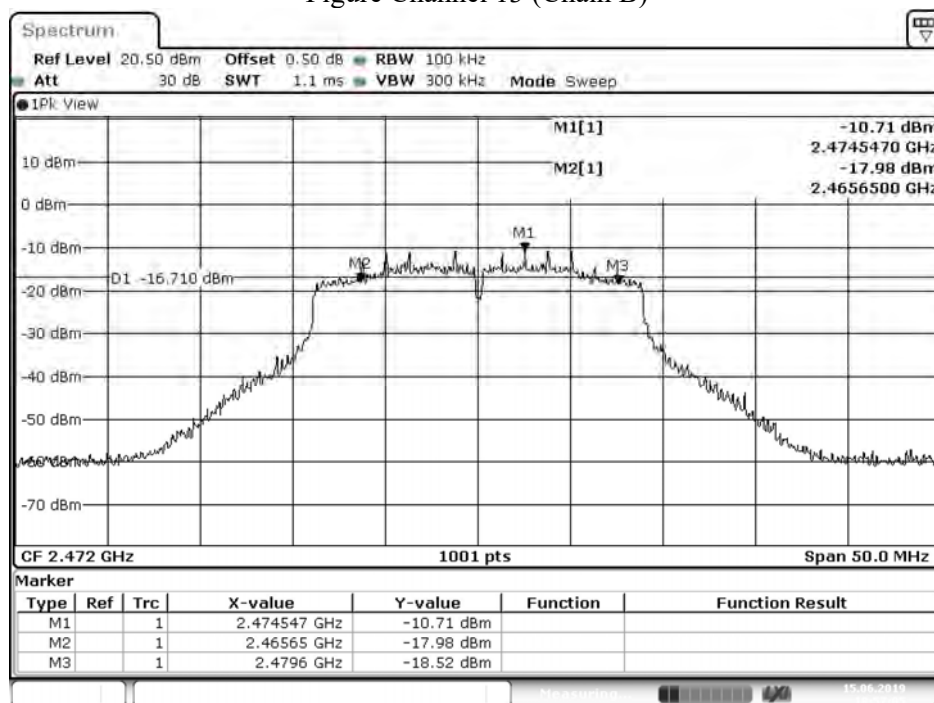


Date: 15 JUN 2019 18:50:07

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 50MHz					
Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	B	2472	13950	>500	Pass

Figure Channel 13 (Chain B)



Date: 15.JUN.2019 18:57:06

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

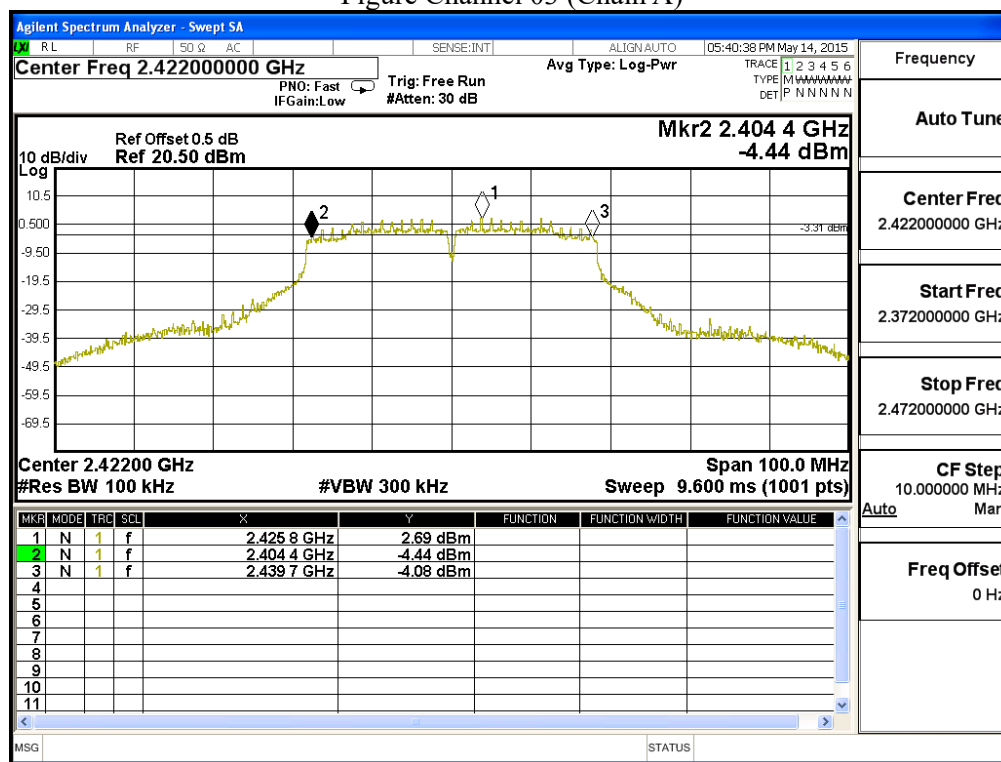
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	A	2422	35300	>500	Pass

Figure Channel 03 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

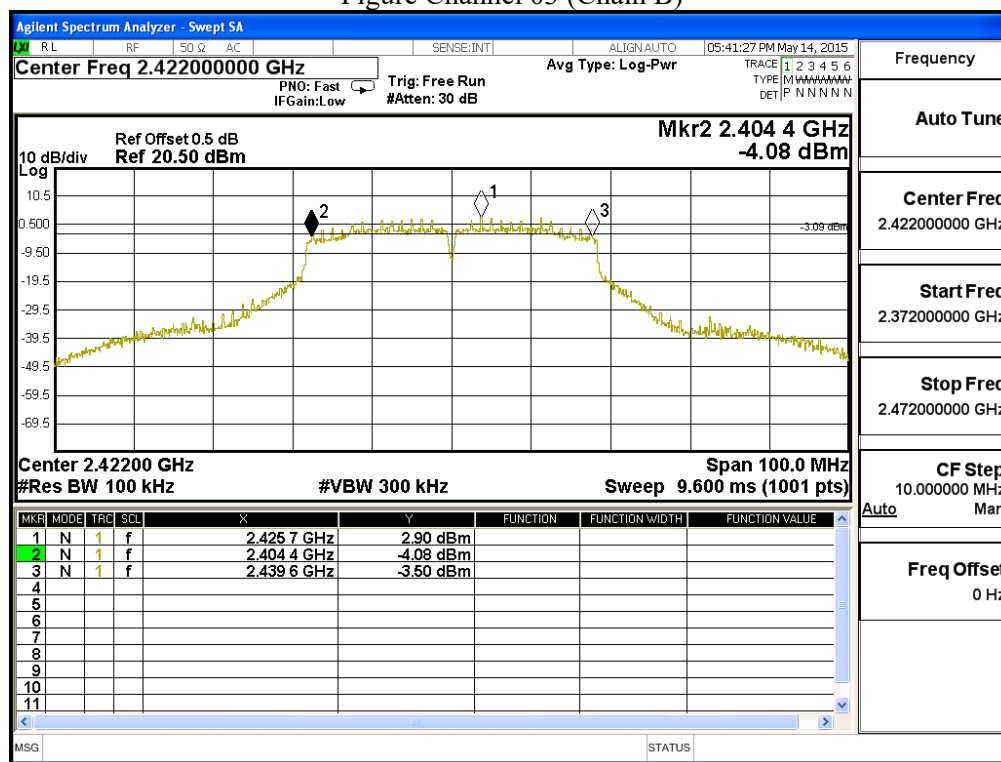
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	B	2422	35200	>500	Pass

Figure Channel 03 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

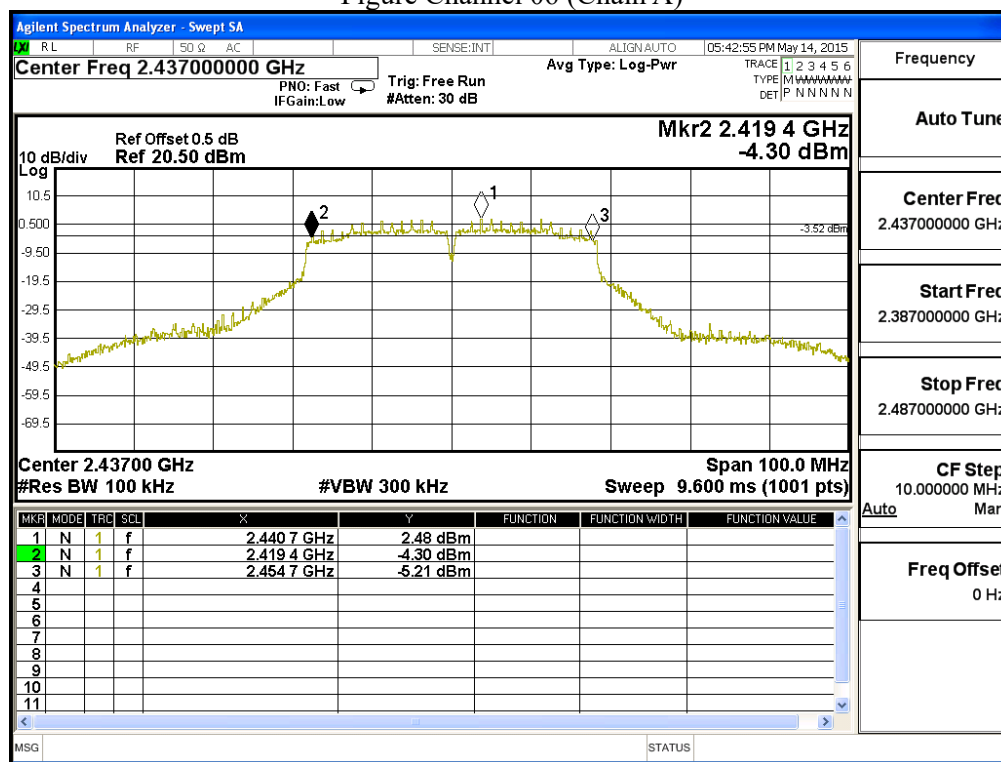
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	A	2437	35300	>500	Pass

Figure Channel 06 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

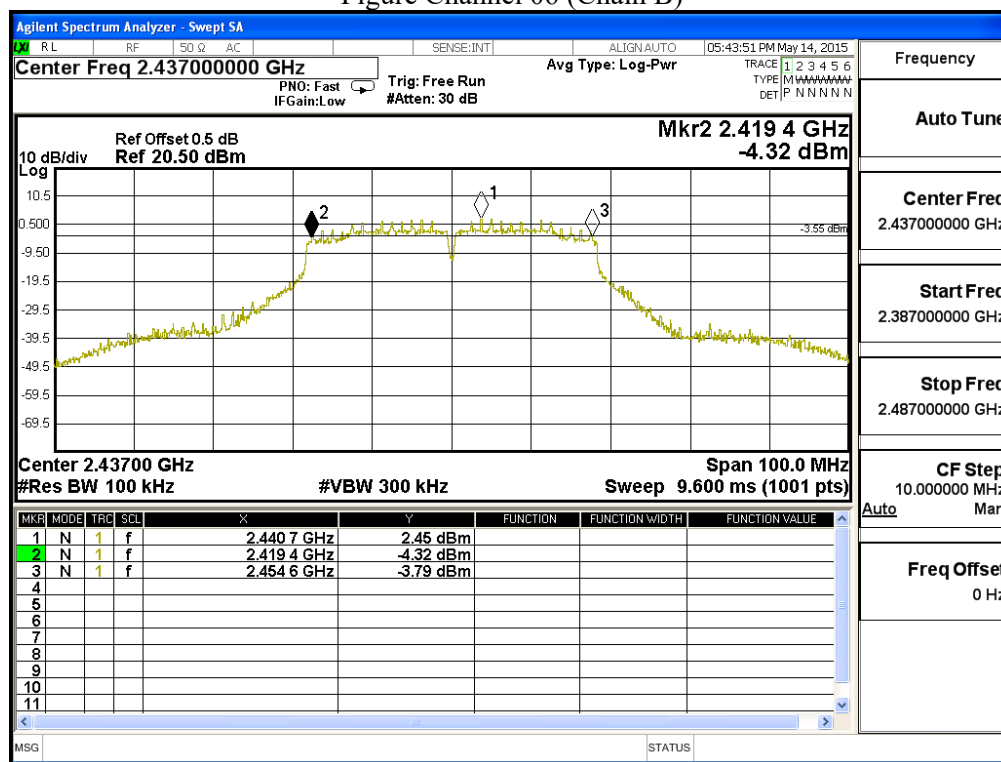
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

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

Figure Channel 06 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

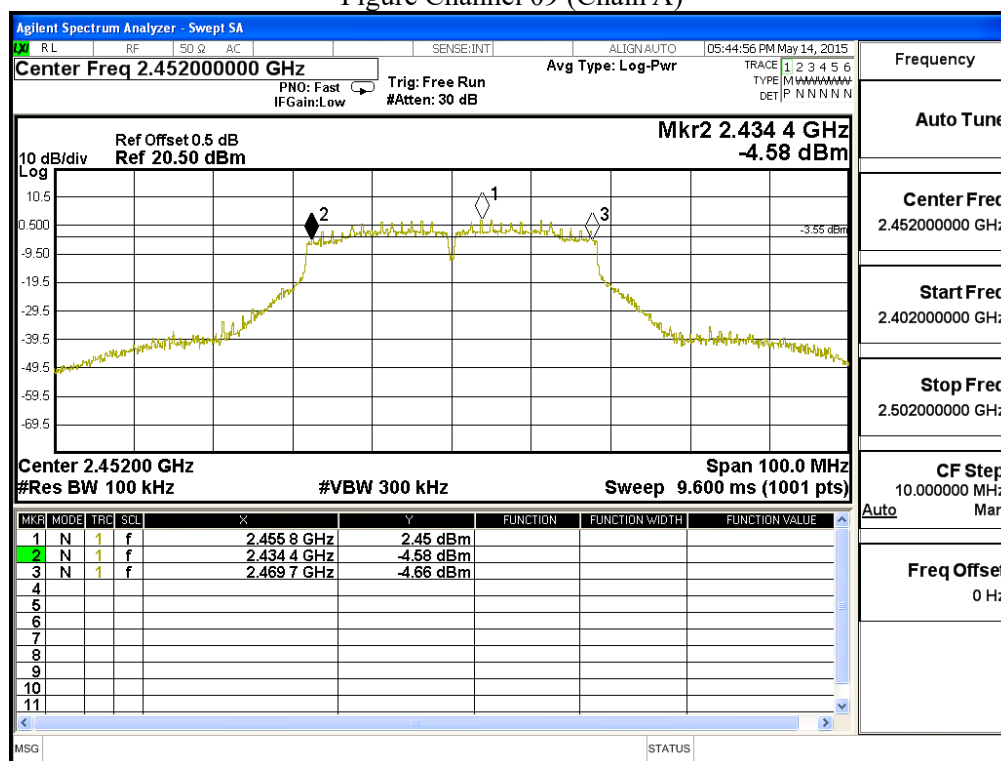
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	A	2452	35300	>500	Pass

Figure Channel 09 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

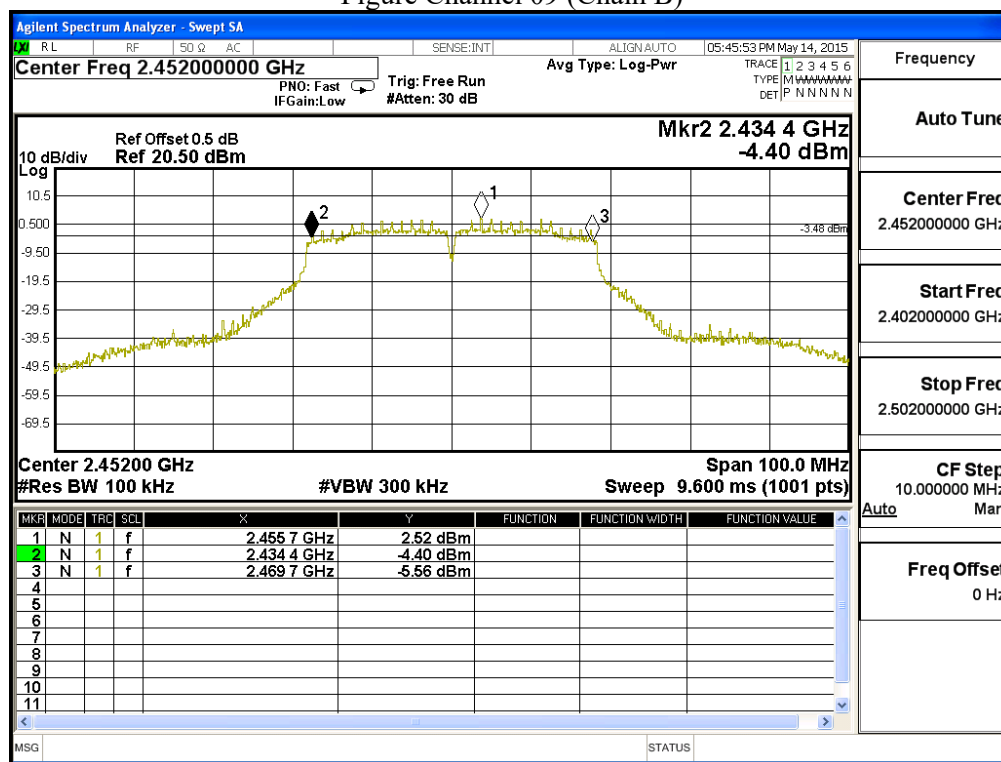
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	B	2452	35300	>500	Pass

Figure Channel 09 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

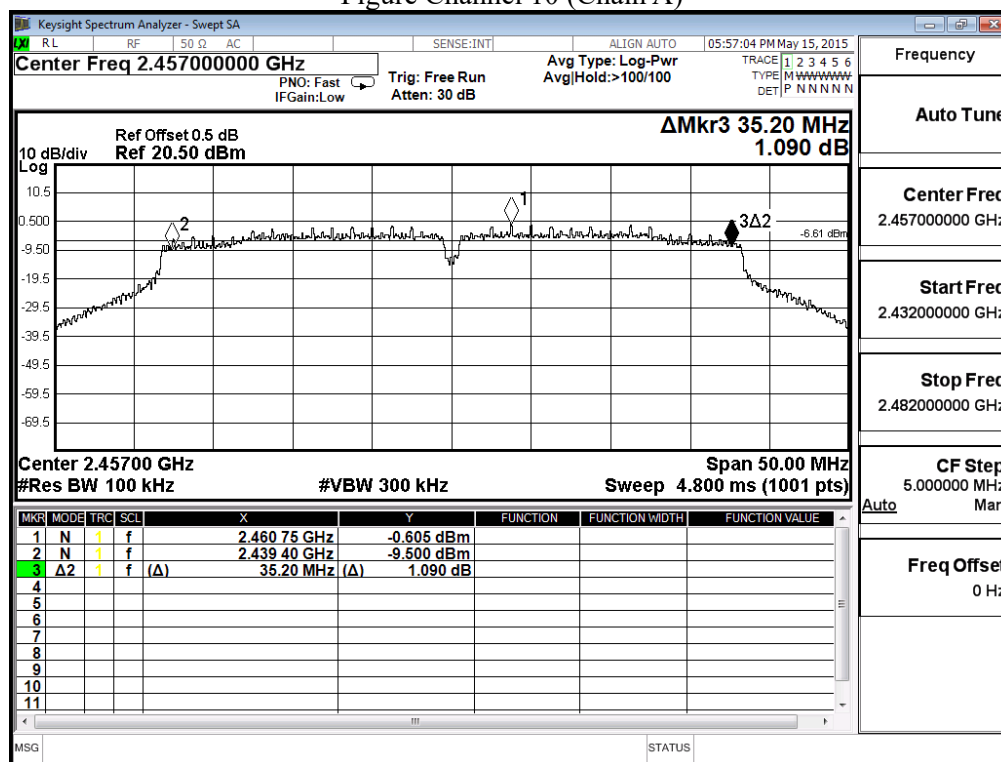
測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	A	2457	35200	>500	Pass

Figure Channel 10 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

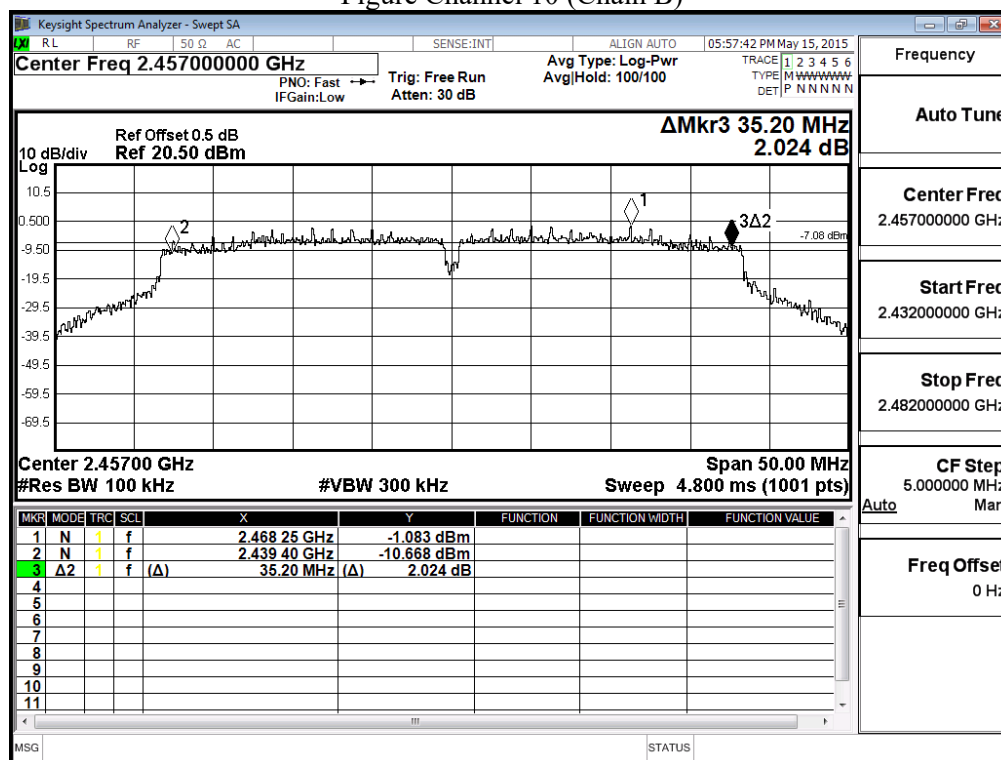
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 13 日

環境濕度：52 %

RBW: 100kHz, VBW: 300kHz, SPAN: 100MHz					
Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	B	2457	35200	>500	Pass

Figure Channel 10 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：100kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

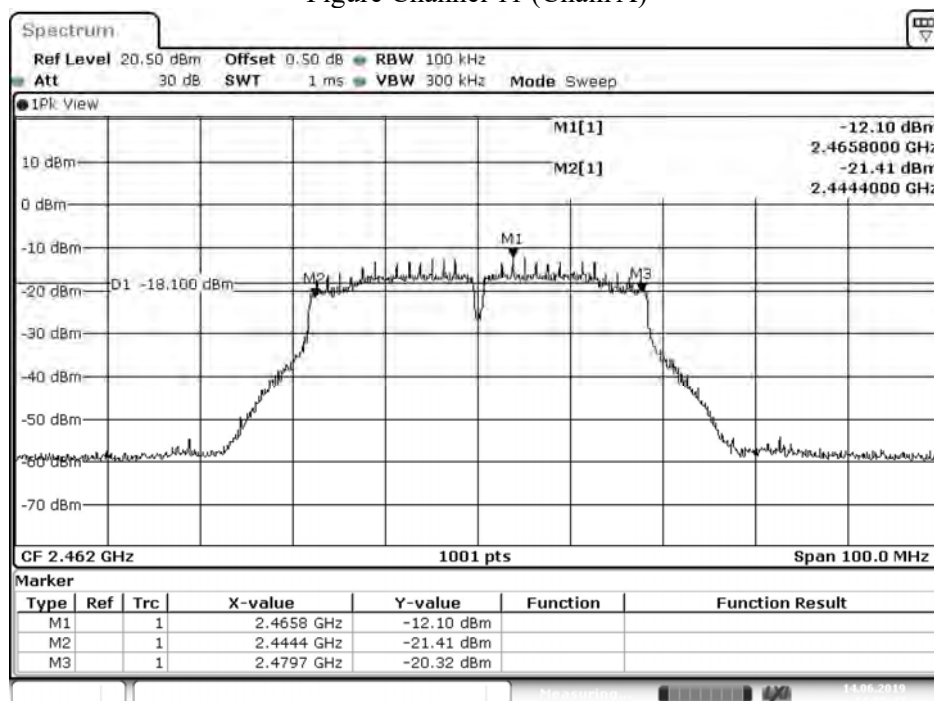
測試日期：108 年 06 月 14 日

環境濕度：52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	A	2462	35300	>500	Pass

Figure Channel 11 (Chain A)



Date: 14 JUN 2019 14:55:48

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

待測物型號: 8260NGW

測試項目: 佔用頻帶寬度

測試頻道: CH 11 (2462MHz)

測試模式: Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬: 100kHz

視頻頻寬: 100kHz

量測天線: --

測試距離: Conducted

檢測器: 峰值

環境溫度: 20 °C

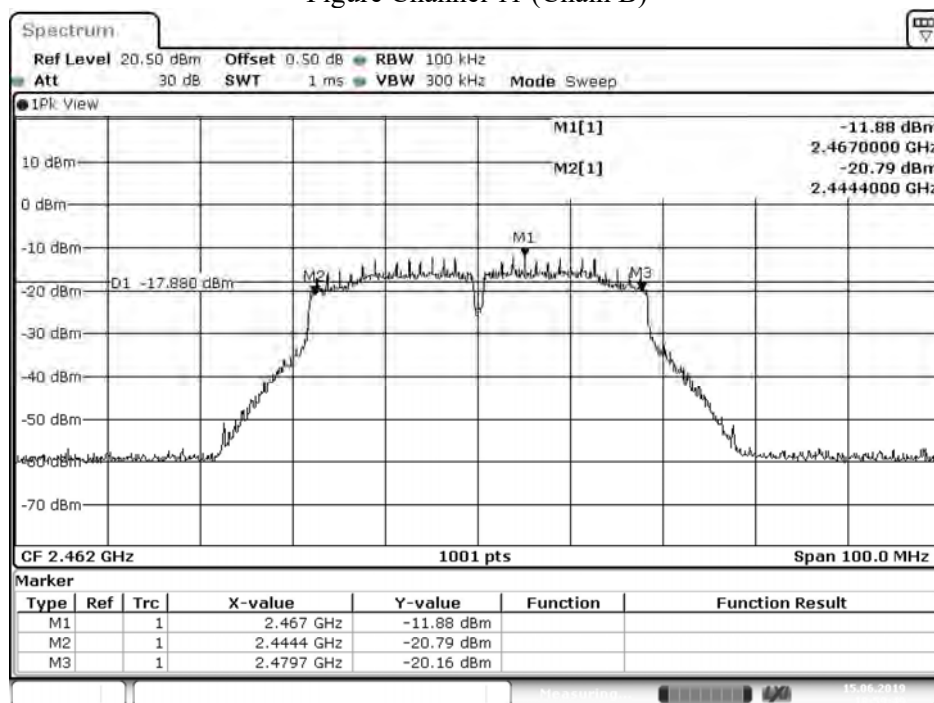
測試日期: 108 年 06 月 15 日

環境濕度: 52 %

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

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	B	2462	35300	>500	Pass

Figure Channel 11 (Chain B)



Date: 15 JUN 2019 18:59:49

佔用頻道寬度測試結果:

PASS

10. 發射電功率密度

10.1. 適用標準

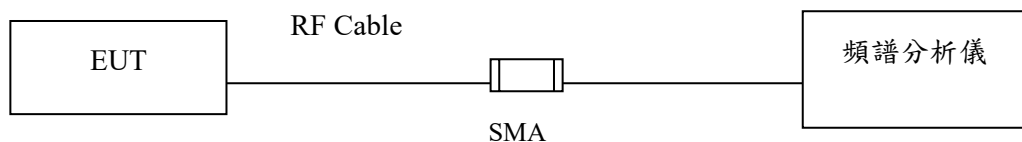
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.6 節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm，且應依 3.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

10.2. 量測方法

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

10.3. 測試架構圖



10.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 1.23\text{dB}$ 。

10.5. 功率密度量測結果

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：3kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：104 年 04 月 17 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：10kHz

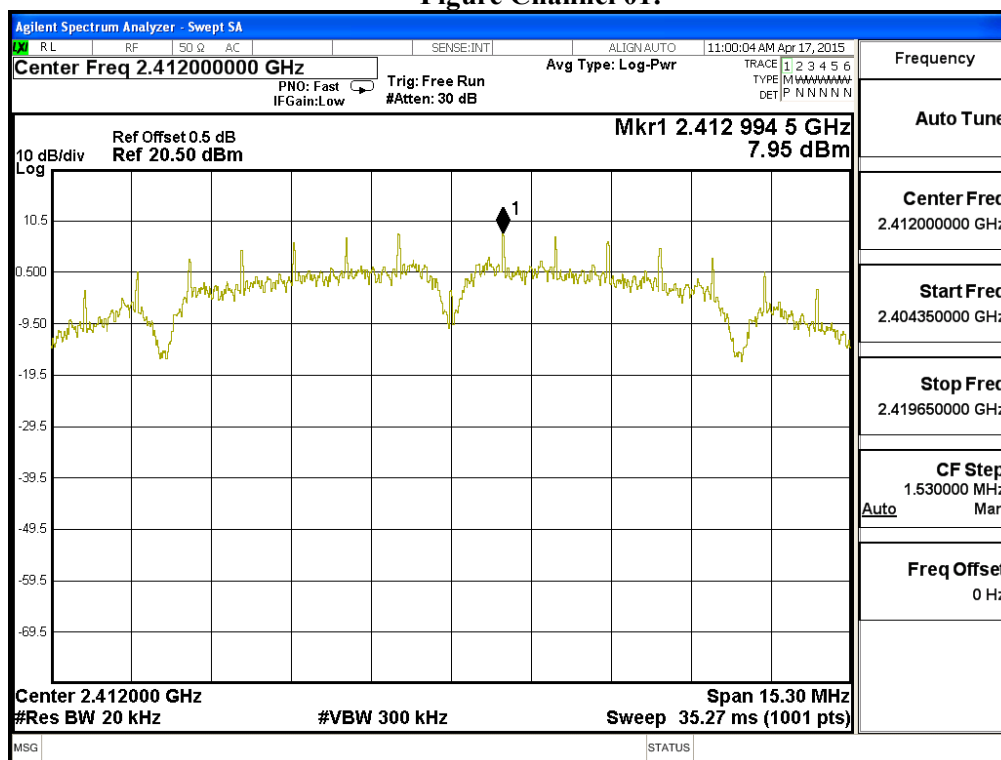
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	7.950	< 8dBm	Pass

Figure Channel 01:



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：3kHz

量測天線：--

檢 測 器：峰值

測試日期：104 年 04 月 17 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：10kHz

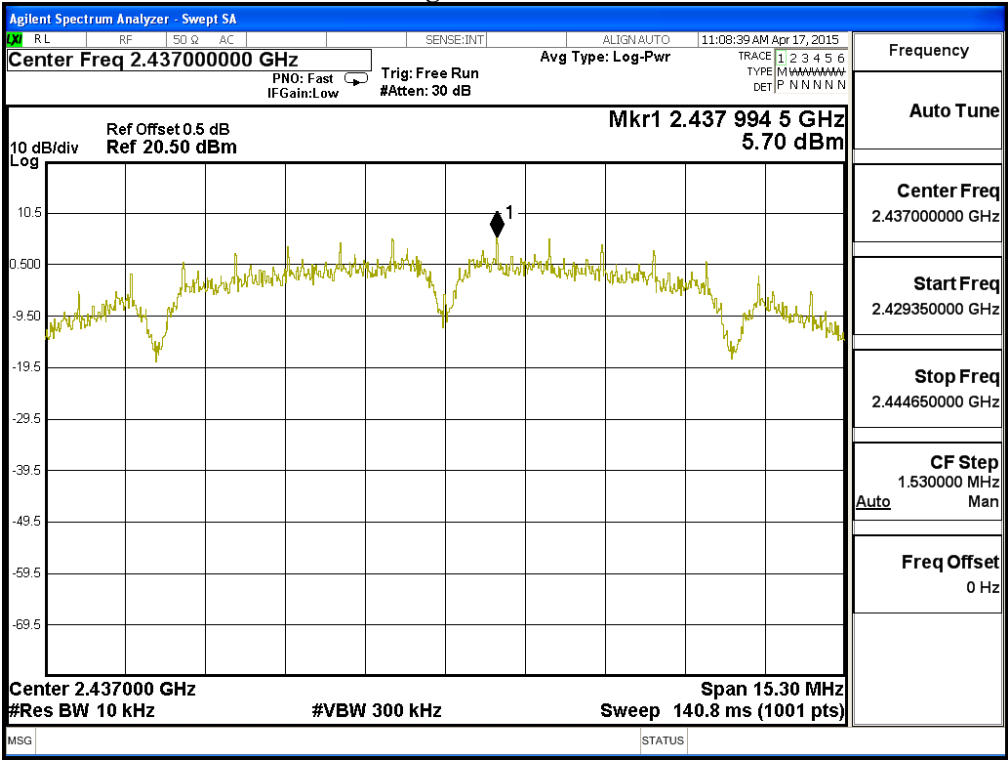
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	2437.000	5.700	< 8dBm	Pass

Figure Channel 06:



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：3kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：104 年 04 月 17 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：10kHz

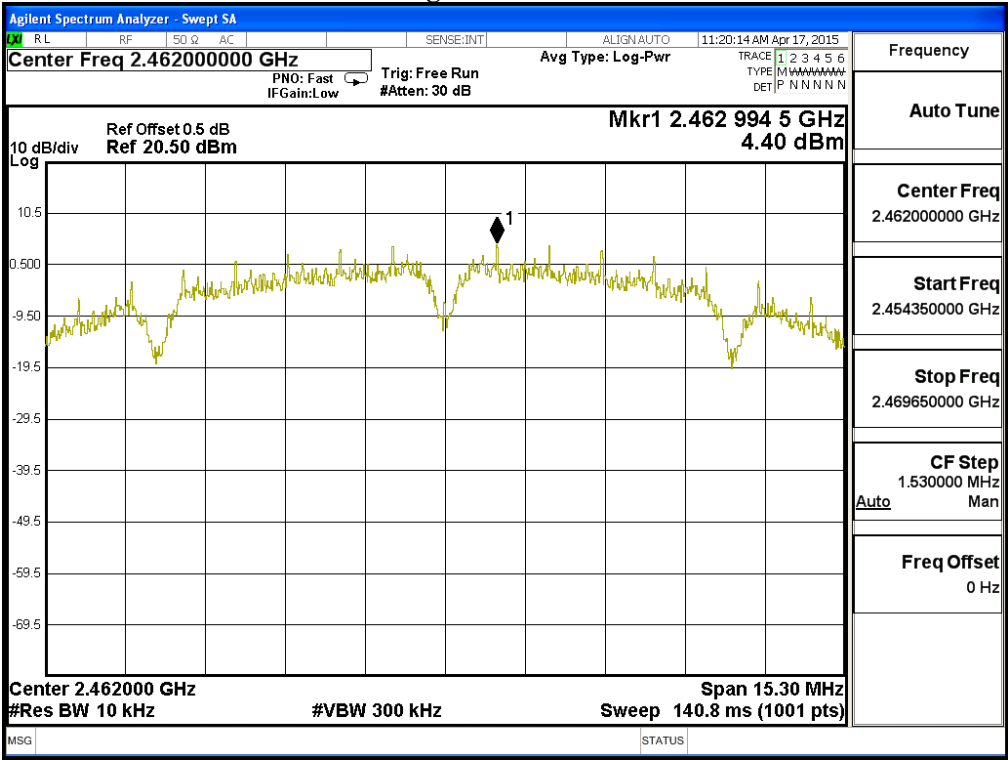
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	4.400	< 8dBm	Pass

Figure Channel 11:



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：3kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 15 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

視頻頻寬：10kHz

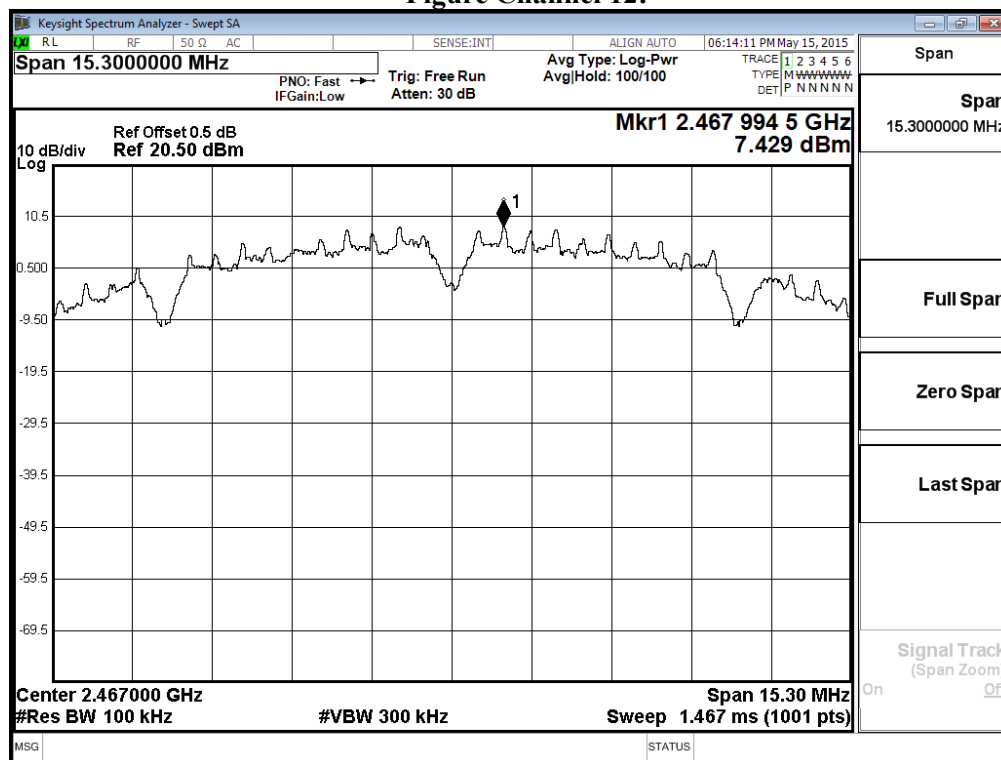
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	7.429	< 8dBm	Pass

Figure Channel 12:



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

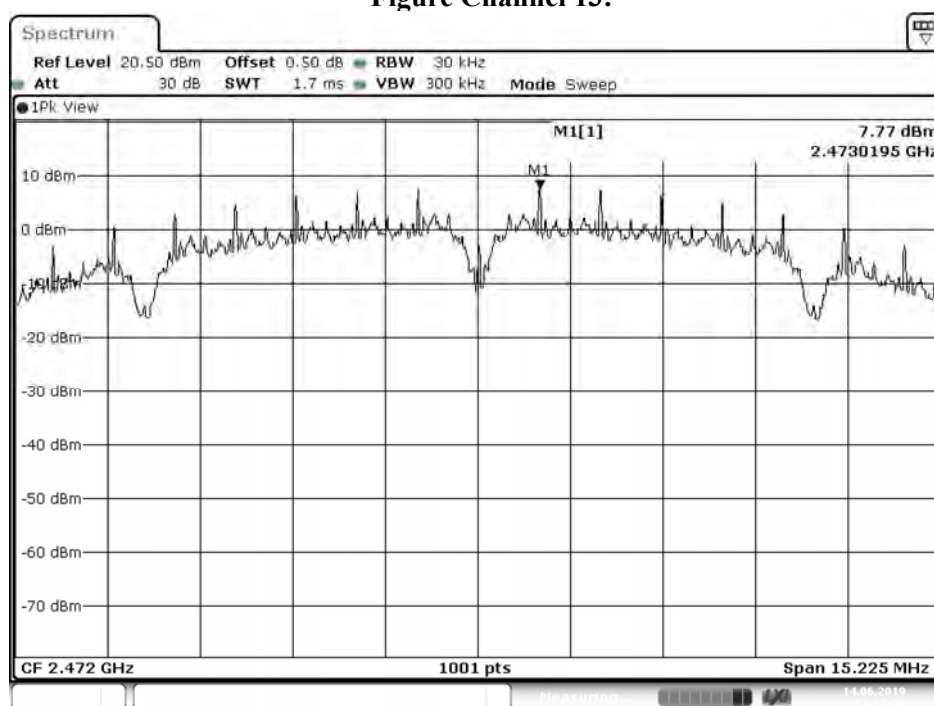
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 14 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	7.770	< 8dBm	Pass

Figure Channel 13:



Date: 14.JUN.2019 14:13:06

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：3kHz

量測天線：--

檢 測 器：峰值

測試日期：104 年 04 月 17 日

測 試 項 目：功率密度

測 試 模 式：Mode 2: 發射器 802.11g

視 頻 頻 寬：10kHz

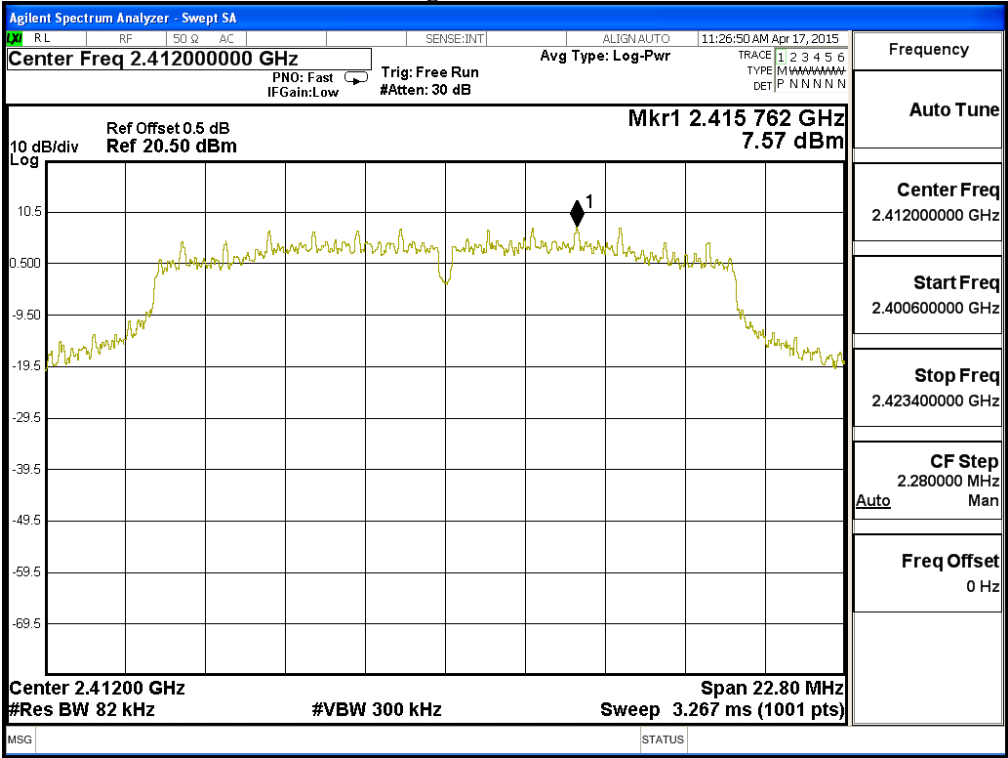
測 試 距 離：Conducted

環 境 溫 度：20 °C

環 境 濕 度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412.000	7.570	< 8dBm	Pass

Figure Channel 01:



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：3kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：104 年 04 月 17 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

視頻頻寬：10kHz

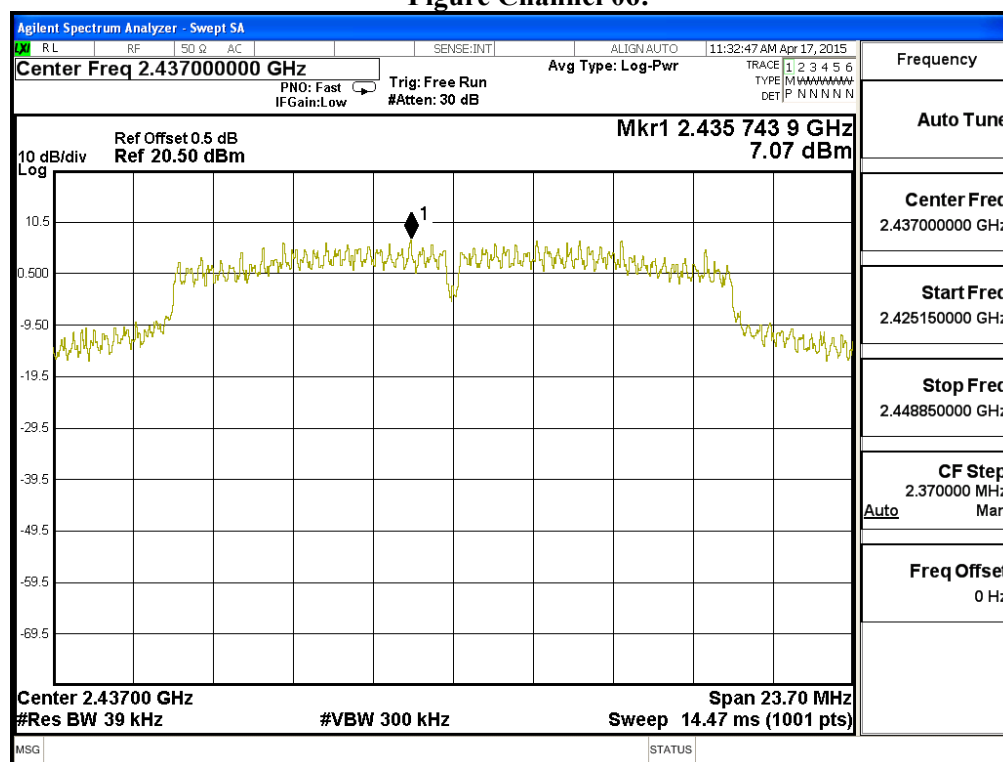
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	2437.000	7.070	< 8dBm	Pass

Figure Channel 06:



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：3kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：104 年 04 月 17 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

視頻頻寬：10kHz

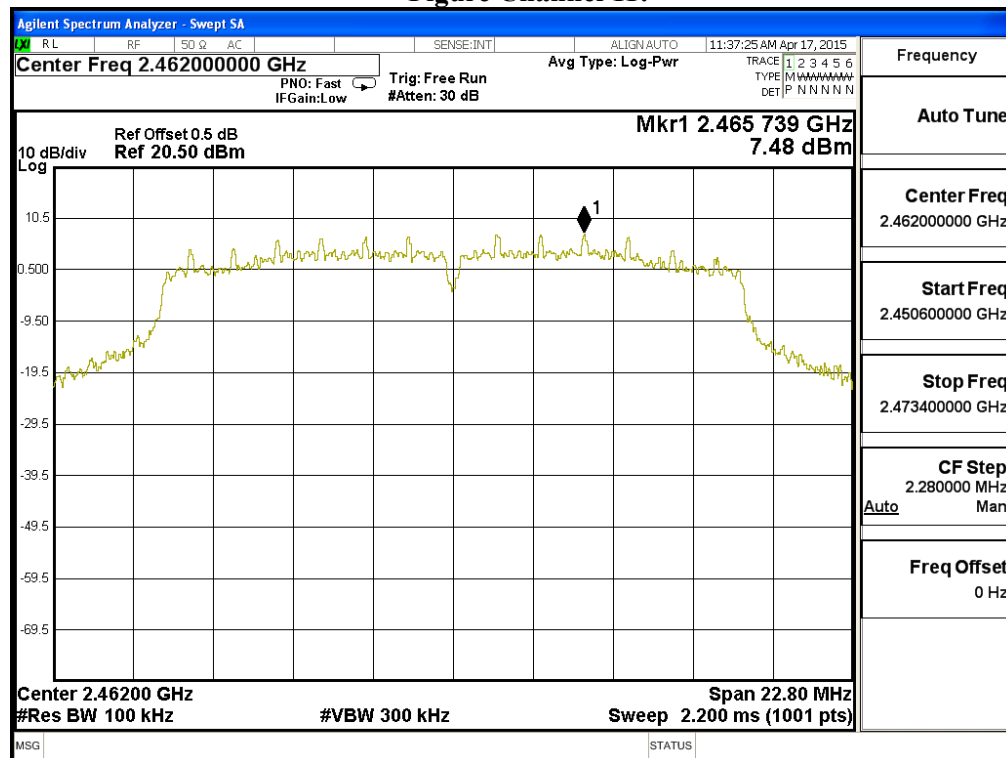
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	2462.000	7.480	< 8dBm	Pass

Figure Channel 11:



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：3kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 15 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

視頻頻寬：10kHz

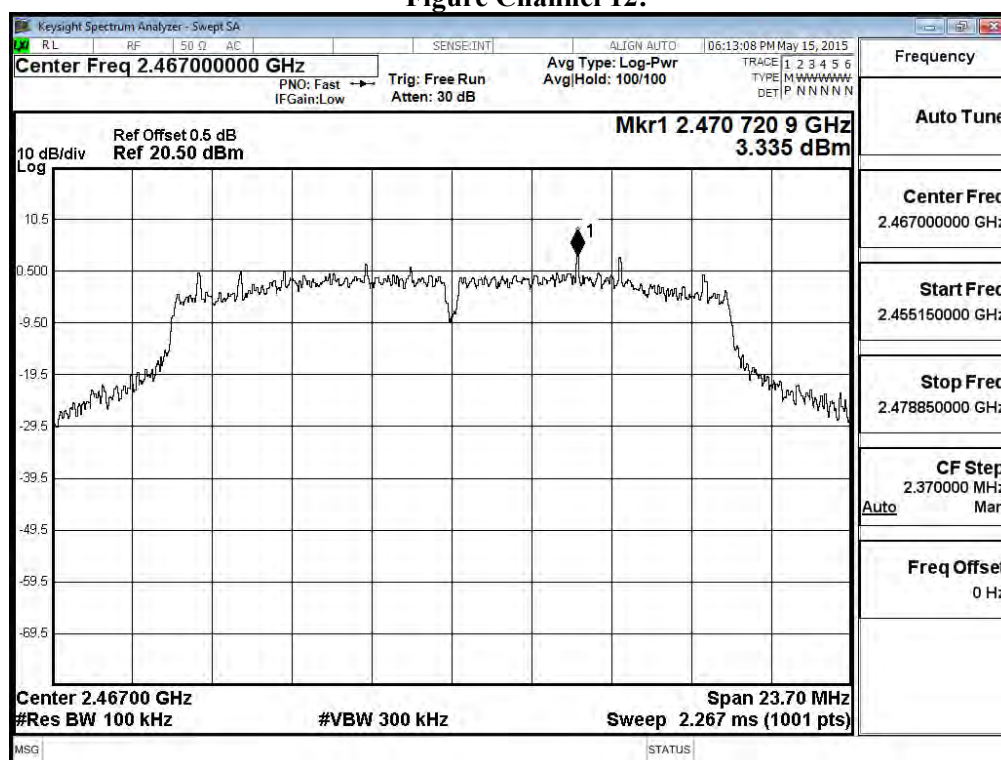
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	2467.000	3.335	< 8dBm	Pass

Figure Channel 12:



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

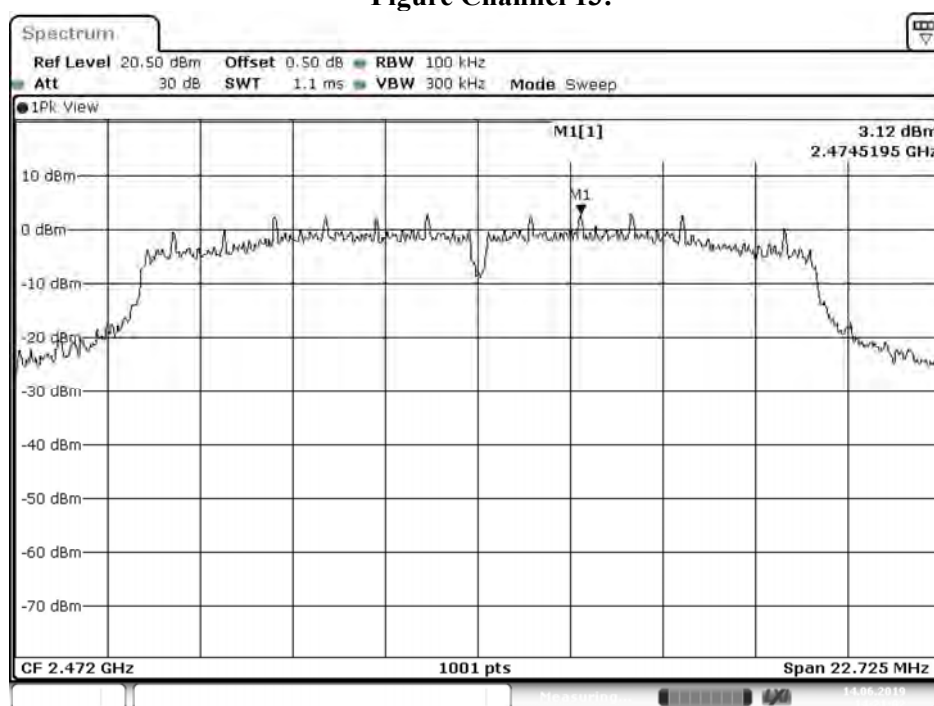
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 14 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	2472.000	3.120	< 8dBm	Pass

Figure Channel 13:



Date: 14 JUN 2019 14:21:03

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

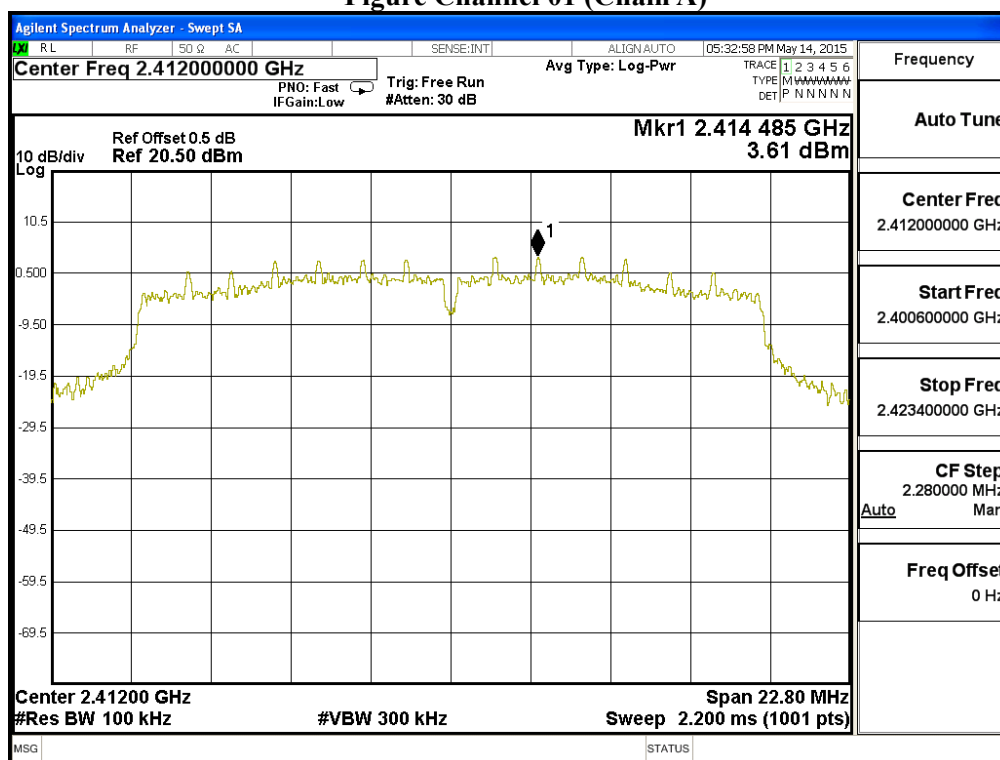
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 14 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	A	2412.000	3.610	< 8dBm	Pass

Figure Channel 01 (Chain A)



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：3kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 14 日

測試項目：功率密度

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

視頻頻寬：10kHz

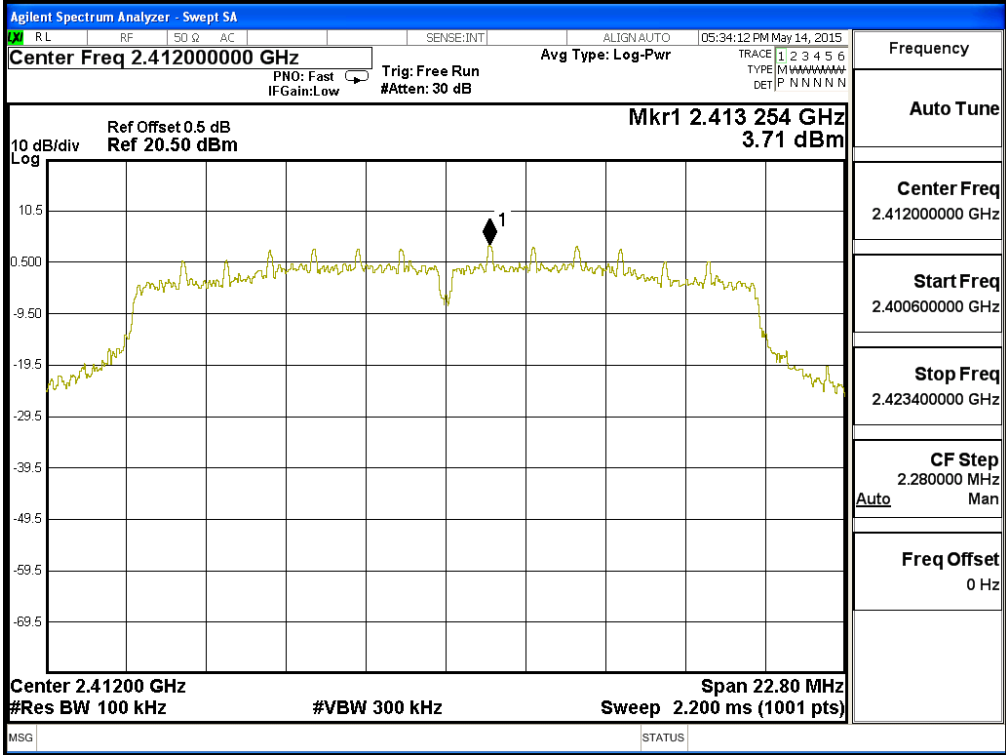
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	B	2412.000	3.710	< 8dBm	Pass

Figure Channel 01 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

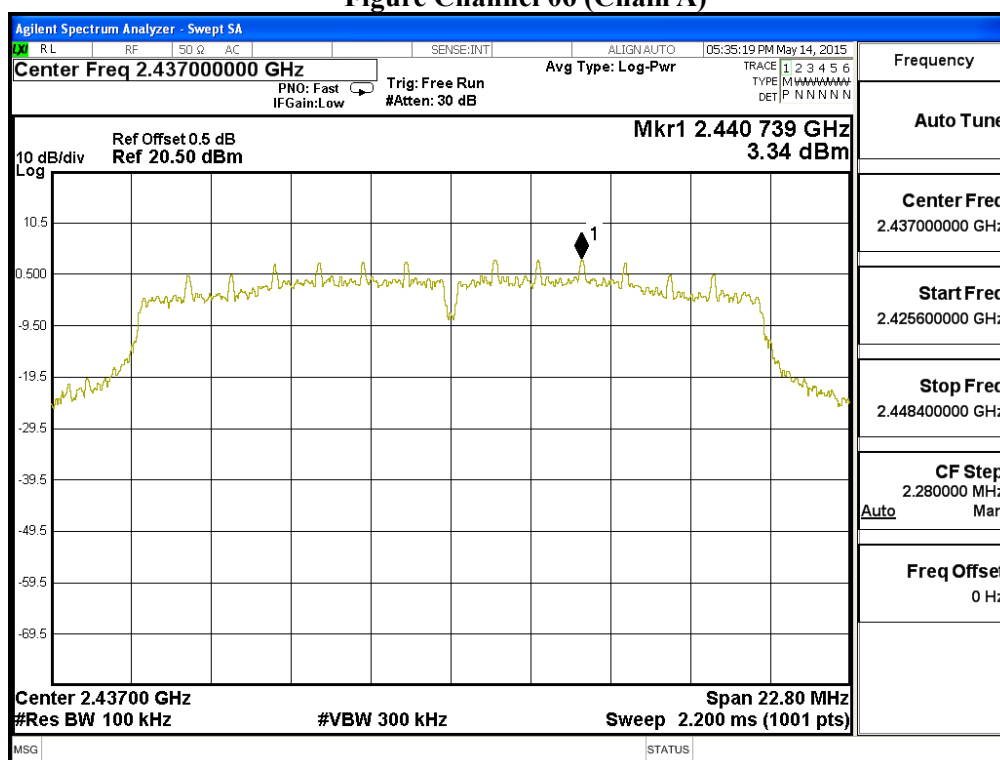
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 14 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	A	2437.000	3.340	< 8dBm	Pass

Figure Channel 06 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

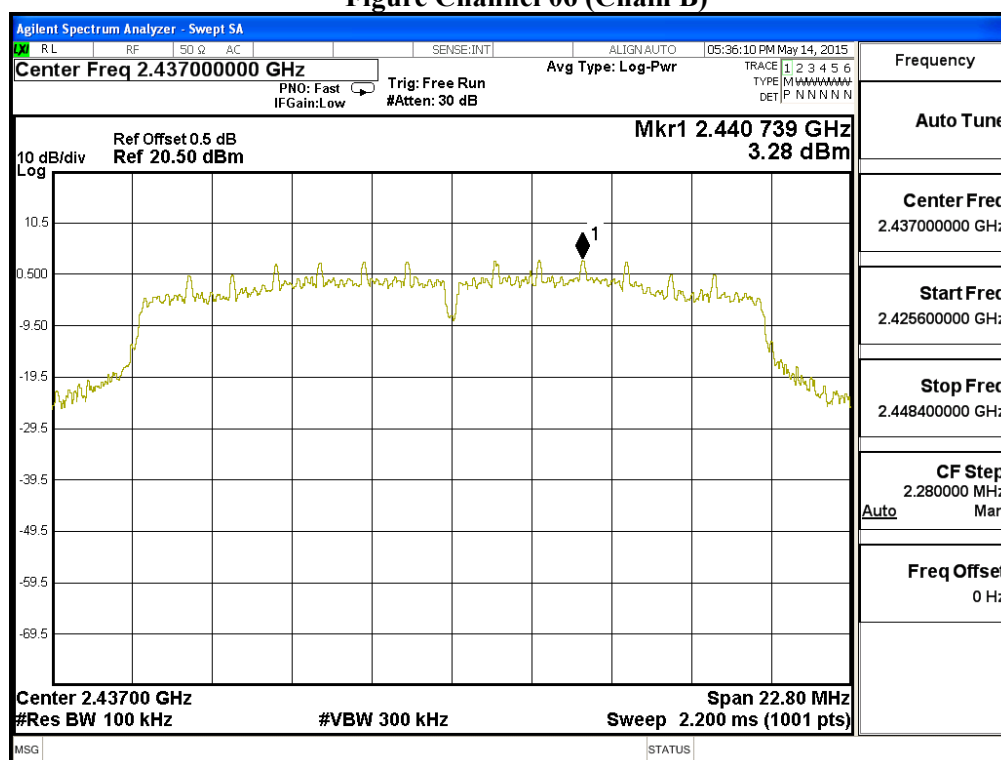
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 14 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	B	2437.000	3.280	< 8dBm	Pass

Figure Channel 06 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

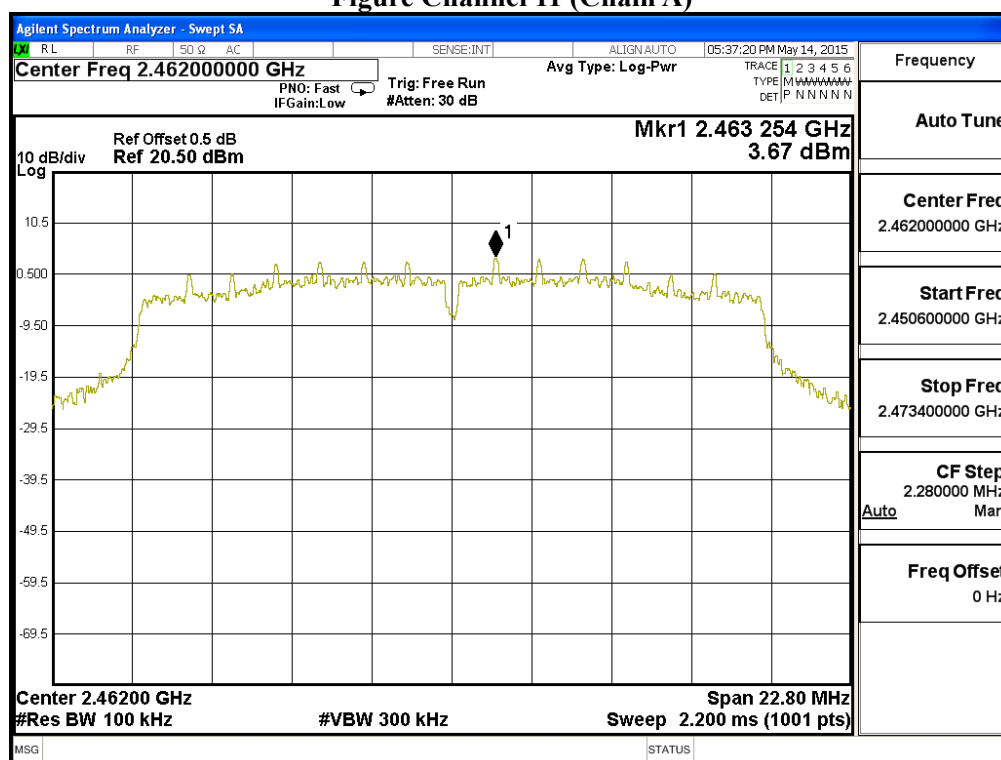
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 14 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	A	2462.000	3.670	< 8dBm	Pass

Figure Channel 11 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

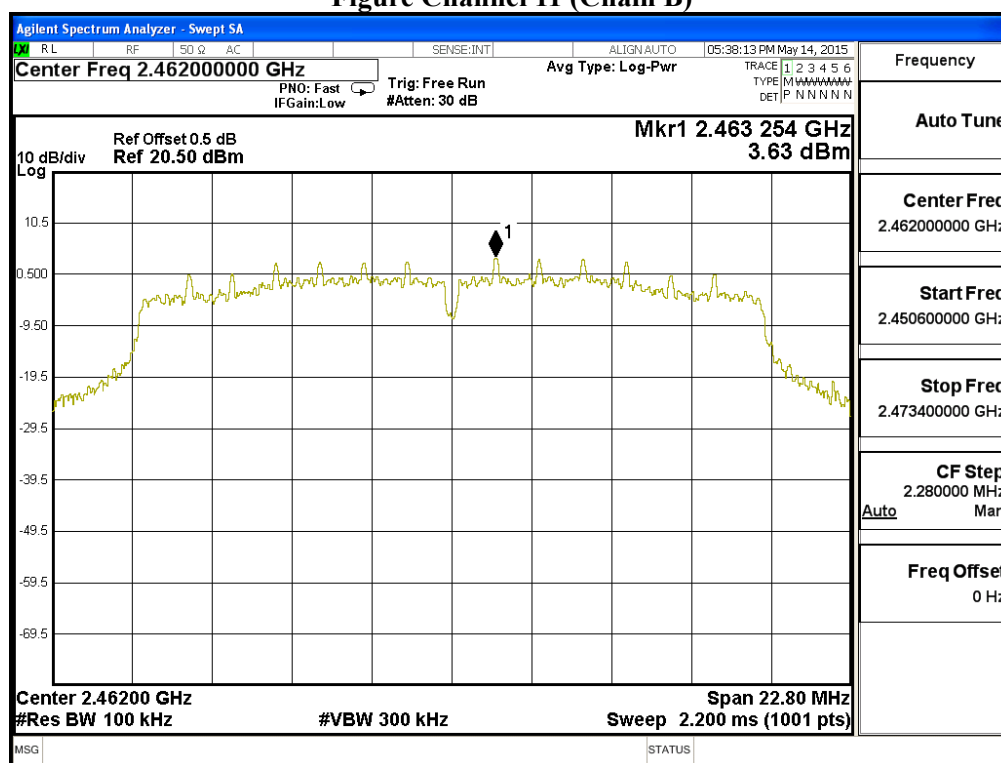
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 14 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	B	2462.000	3.630	< 8dBm	Pass

Figure Channel 11 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

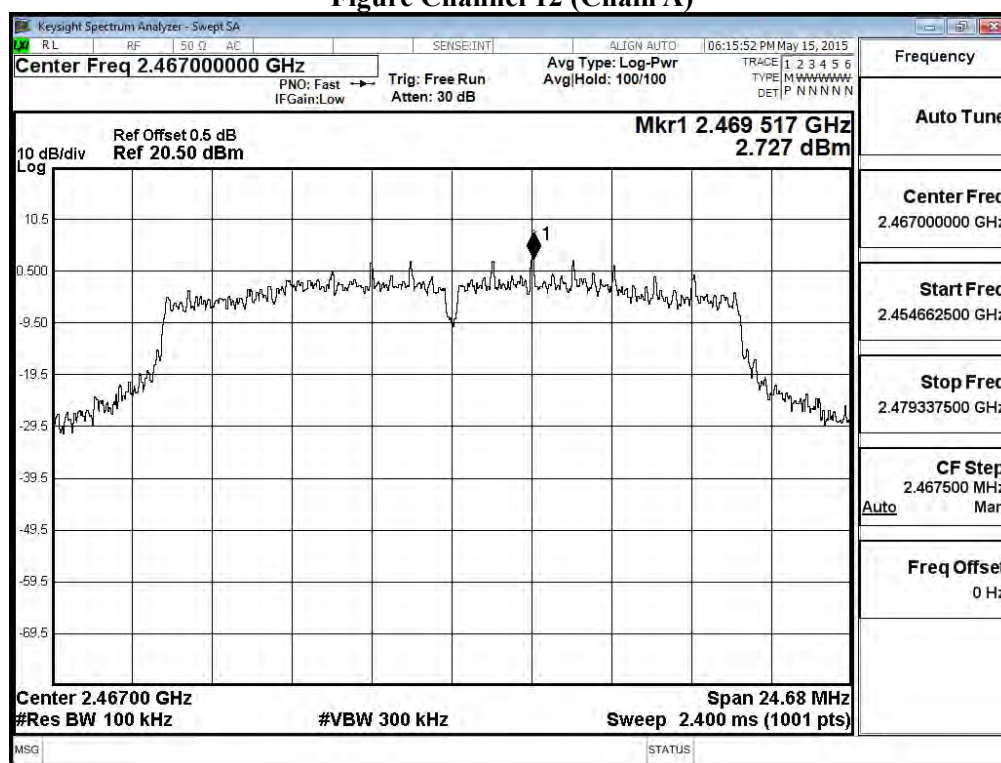
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 15 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	A	2467.000	2.727	< 8dBm	Pass

Figure Channel 12 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

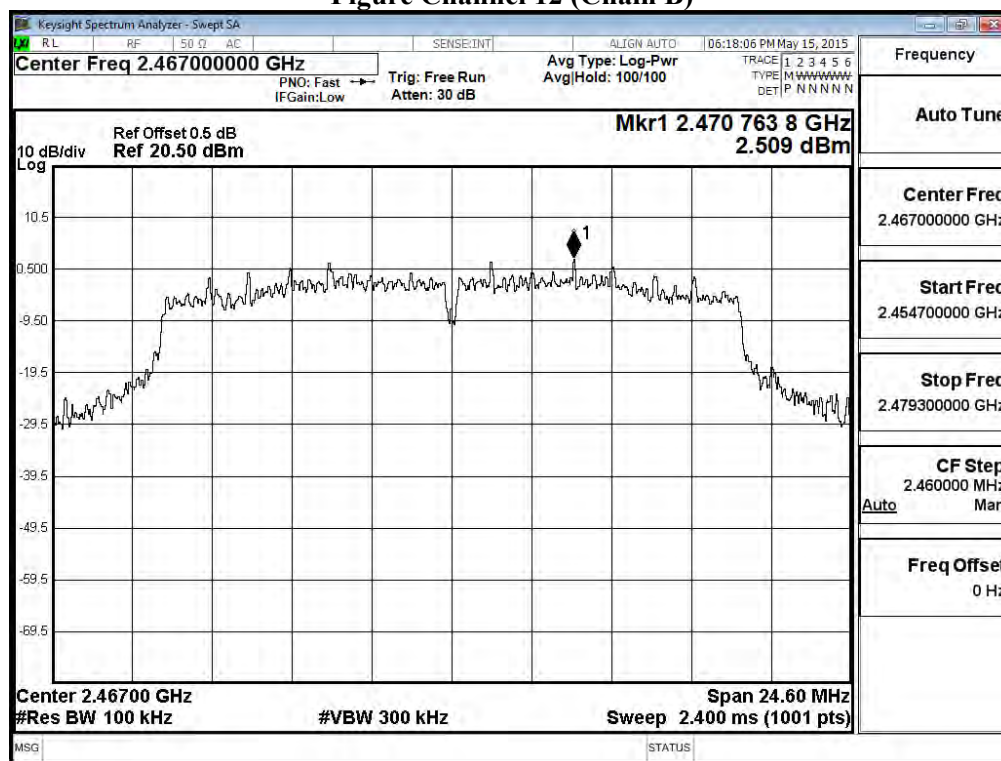
環境溫度：20 °C

測試日期：104 年 05 月 15 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
12	B	2467.000	2.509	< 8dBm	Pass

Figure Channel 12 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

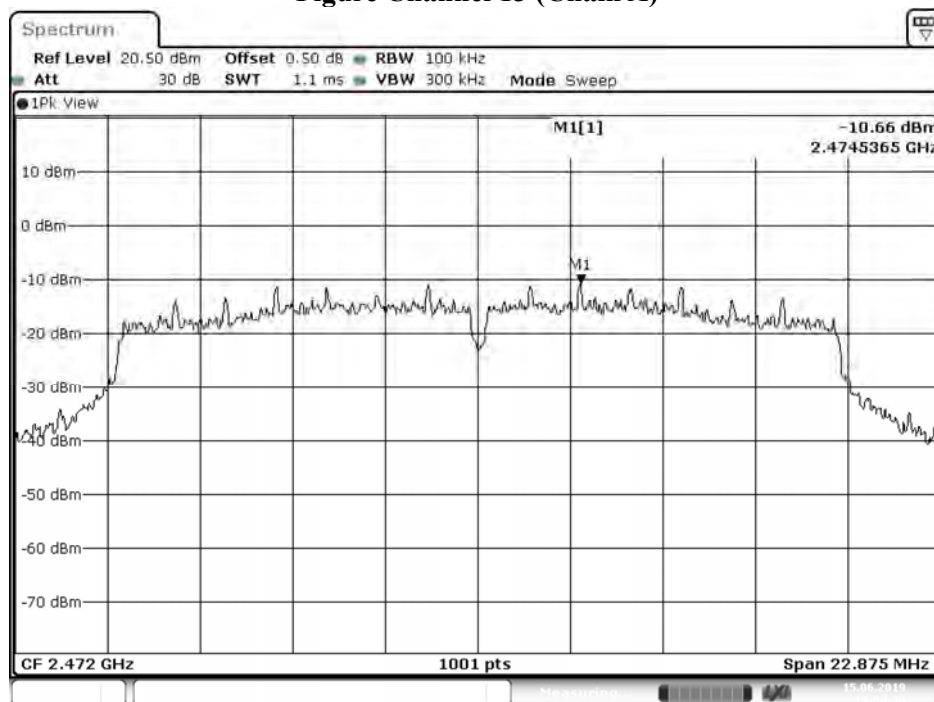
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 15 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	A	2472.000	-10.660	-7.650	< 8dBm	Pass

Figure Channel 13 (Chain A)



Date: 15 JUN 2019 18:50:30

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

待測物型號：8260NGW

測試項目：功率密度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

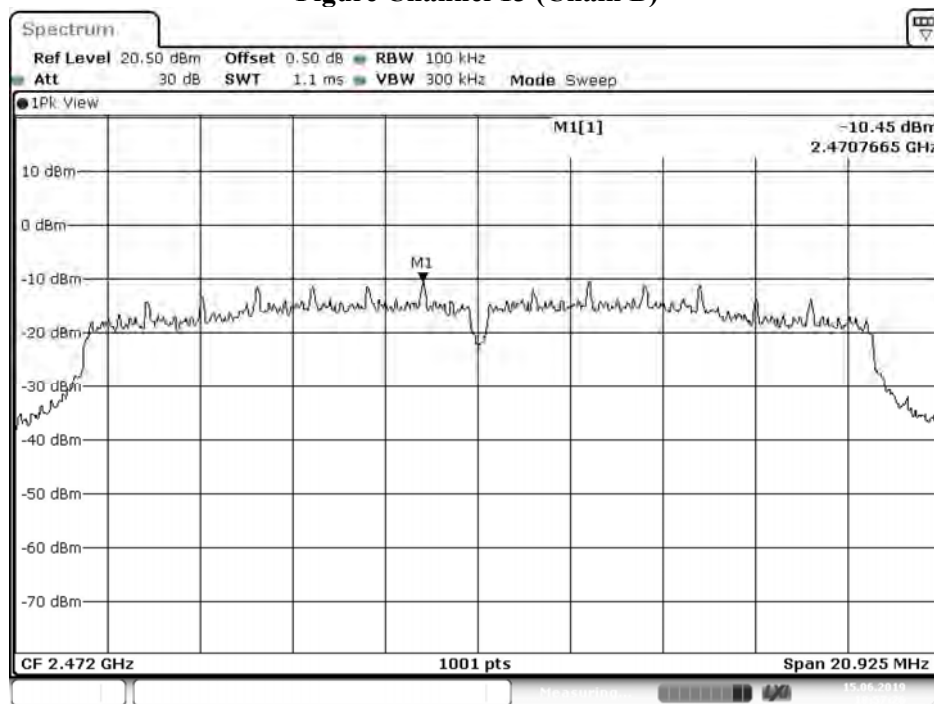
環境溫度：20 °C

測試日期：108 年 06 月 15 日

環境濕度：50 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	PPSD/MHz (dBm)	Total PSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
13	B	2472.000	-10.450	-7.440	< 8dBm	Pass

Figure Channel 13 (Chain B)



Date: 15 JUN 2019 18:57:27

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

待測物型號: 8260NGW

測試項目: 峰值功率頻譜密度

測試頻道: CH 03 (2422 MHz)

測試模式: Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬: 3kHz

視頻頻寬: 10kHz

檢測器: 峰值

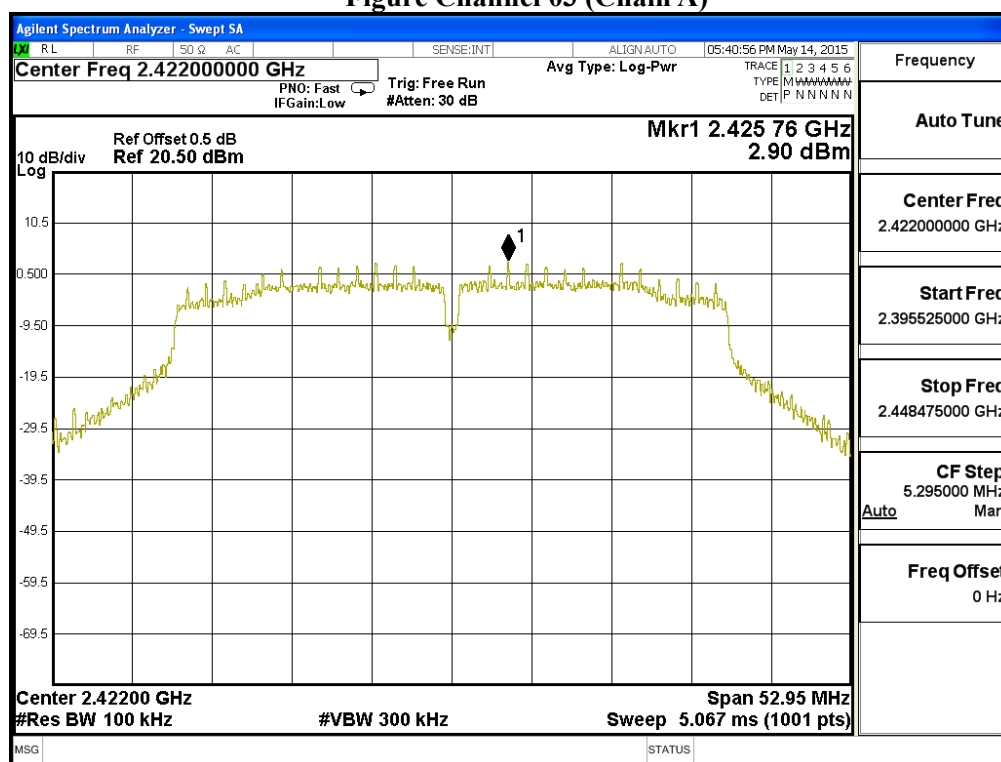
環境溫度: 21 °C

測試日期: 104 年 05 月 14 日

環境濕度: 53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	A	2422.000	2.900	< 8dBm	Pass

Figure Channel 03 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

檢測器：峰值

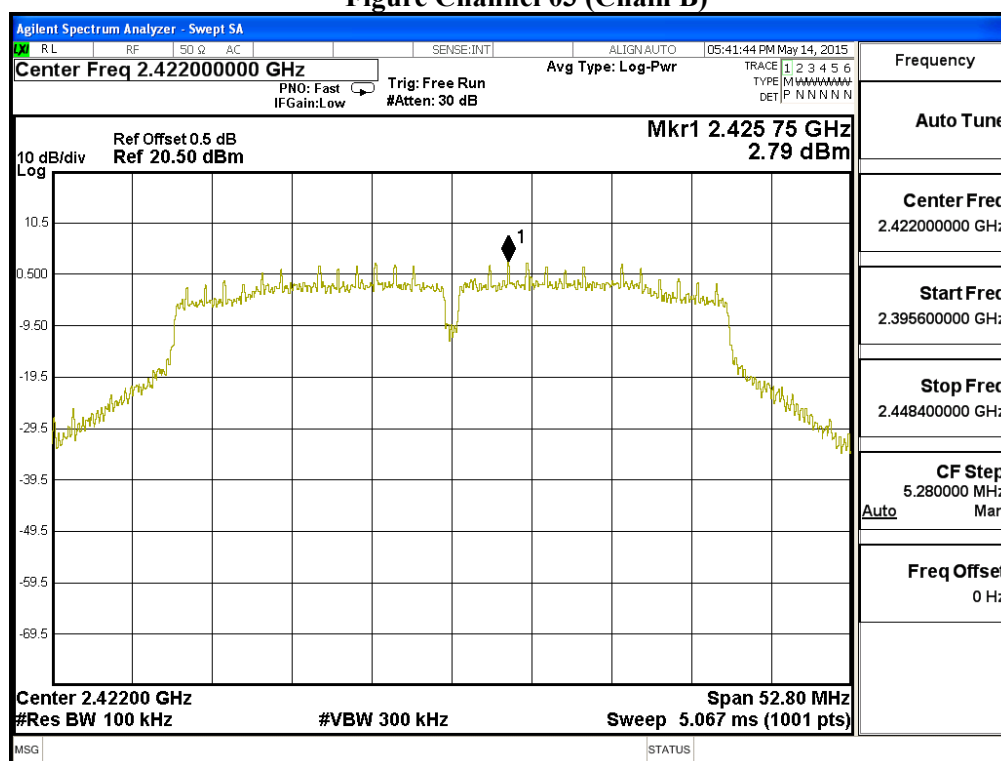
環境溫度：21 °C

測試日期：104 年 05 月 14 日

環境濕度：53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	B	2422.000	2.790	< 8dBm	Pass

Figure Channel 03 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試頻道：CH 06 (2437 MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

檢測器：峰值

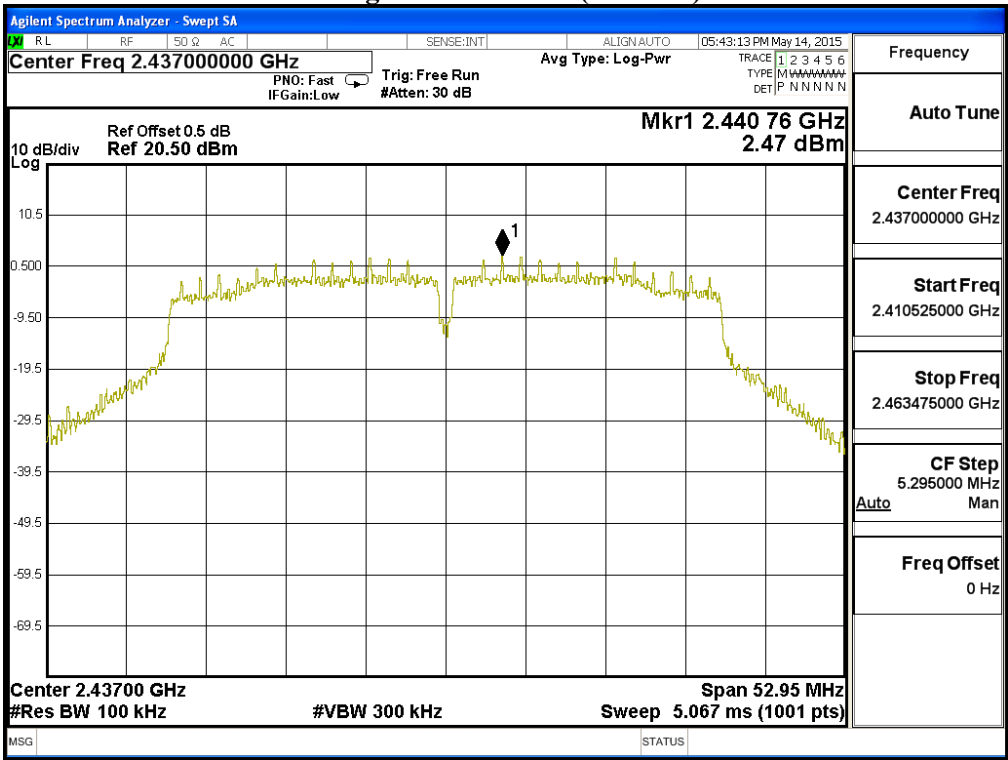
環境溫度：21 °C

測試日期：104 年 05 月 14 日

環境濕度：53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	A	2437.000	2.470	< 8dBm	Pass

Figure Channel 06 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 06 (2437 MHz)

6 dB 頻寬：3kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 14 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

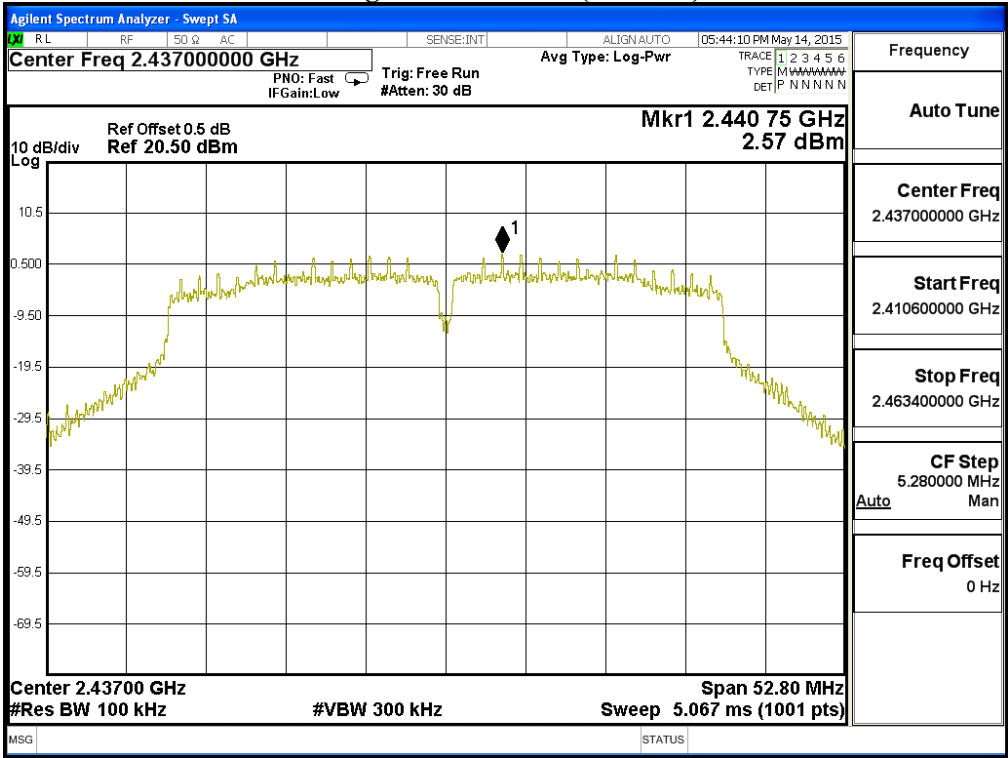
視頻頻寬：10kHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
06	B	2437.000	2.570	< 8dBm	Pass

Figure Channel 06 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

6 dB 頻寬：3kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 14 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

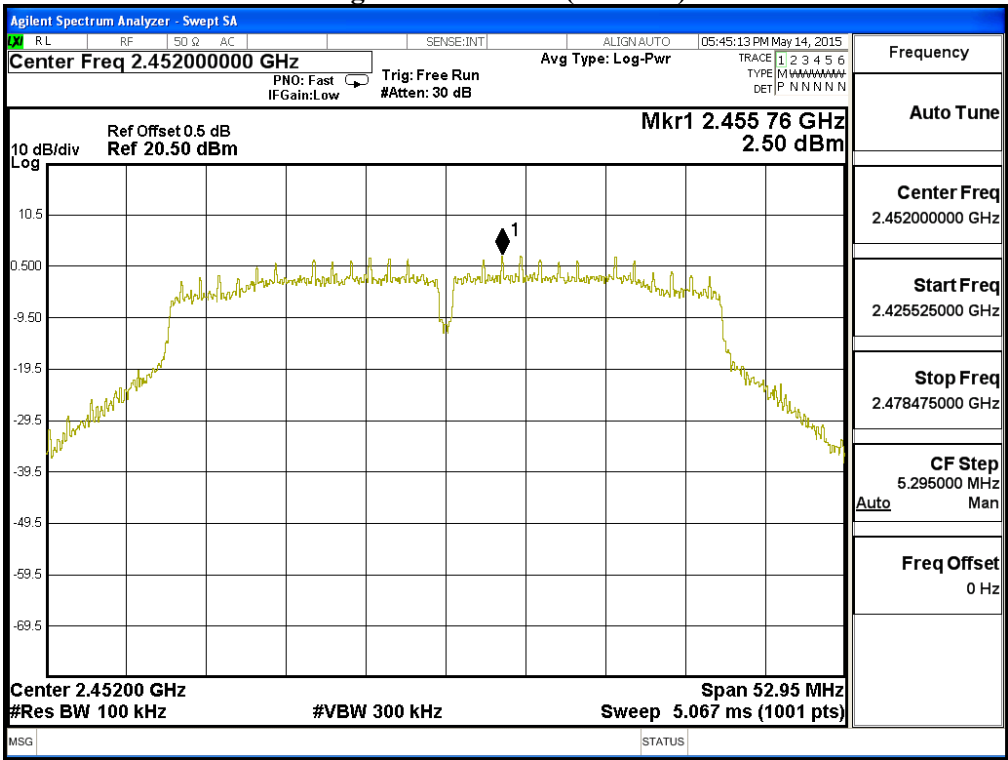
視頻頻寬：10kHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
09	A	2452.000	2.500	< 8dBm	Pass

Figure Channel 09 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)

6 dB 頻寬：3kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 14 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

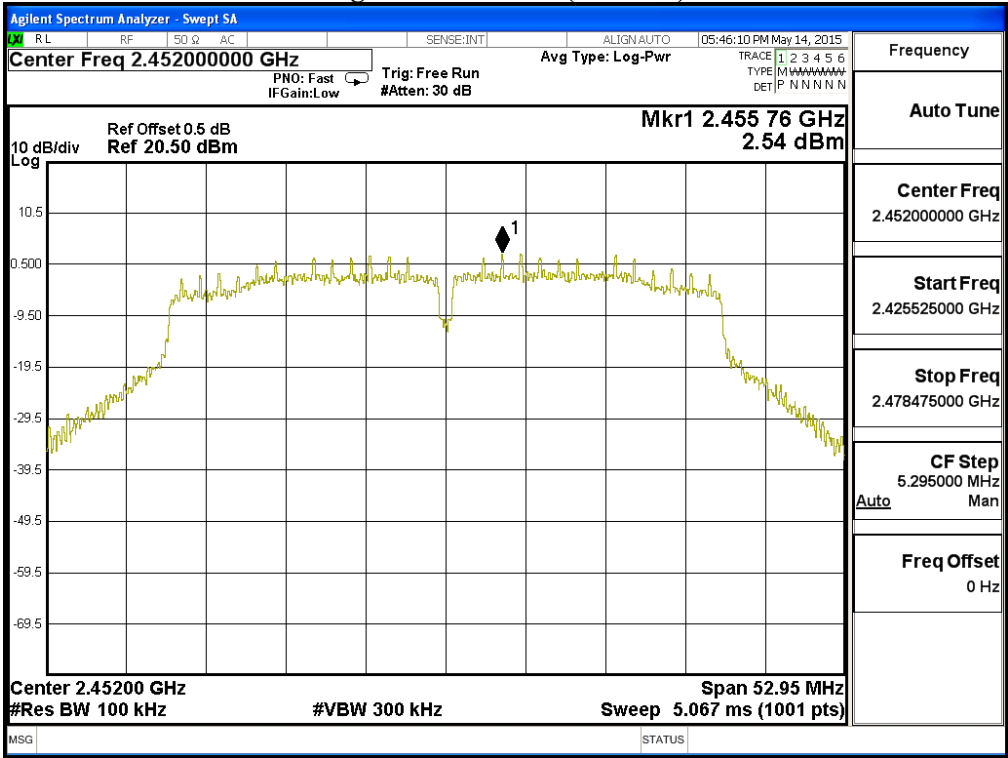
視頻頻寬：10kHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
09	B	2452.000	2.540	< 8dBm	Pass

Figure Channel 09 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

6 dB 頻寬：3kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 15 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

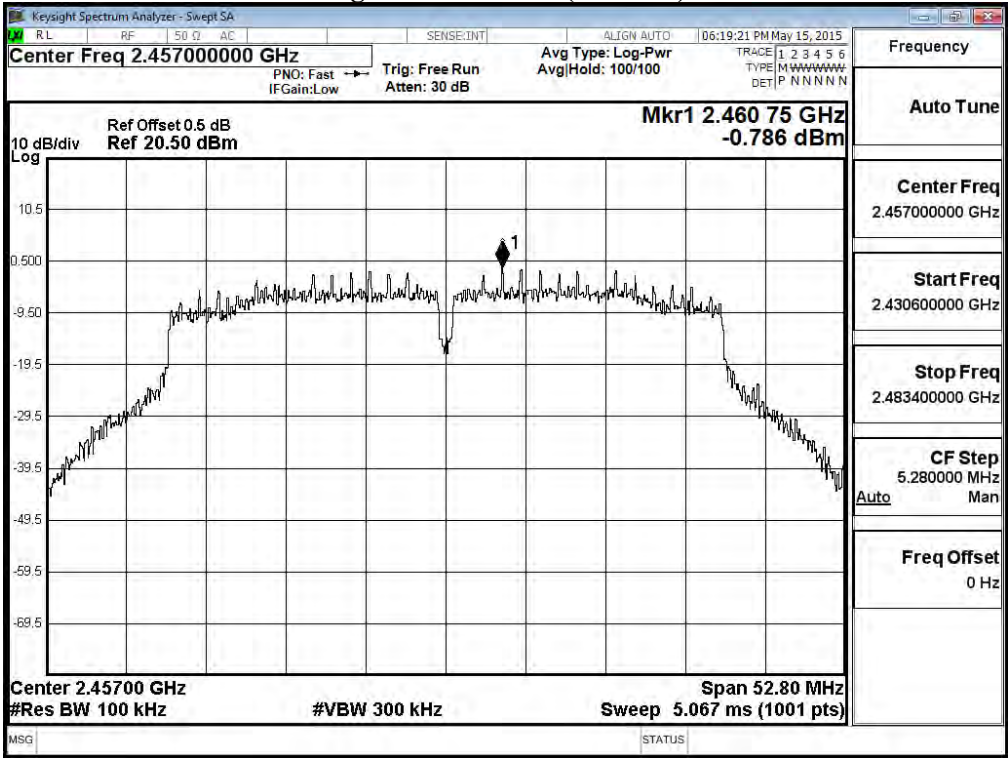
視頻頻寬：10kHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
10	A	2457.000	-0.786	< 8dBm	Pass

Figure Channel 10 (Chain A)



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

待測物型號：8260NGW

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)

6 dB 頻寬：3kHz

檢測器：峰值

測試日期：104 年 05 月 15 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

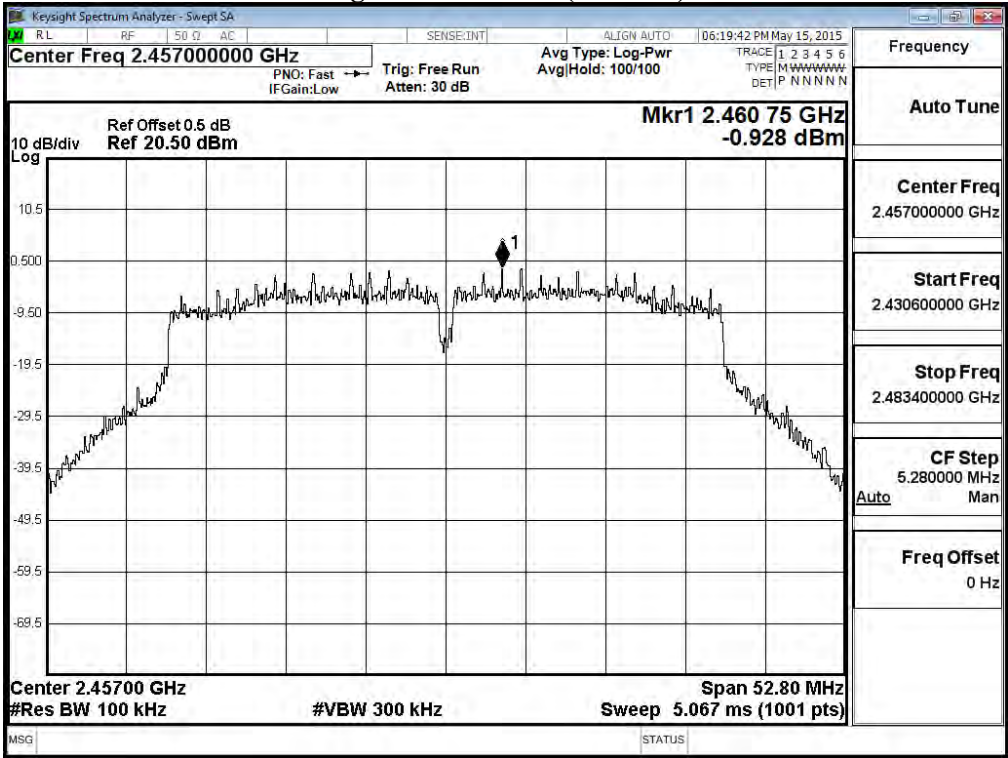
視頻頻寬：10kHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	Measure Level (dBm)	Limit (dBm)	Result
10	B	2457.000	-0.928	< 8dBm	Pass

Figure Channel 10 (Chain B)



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

待測物型號：8260NGW

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)

測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬：3kHz

視頻頻寬：10kHz

檢測器：峰值

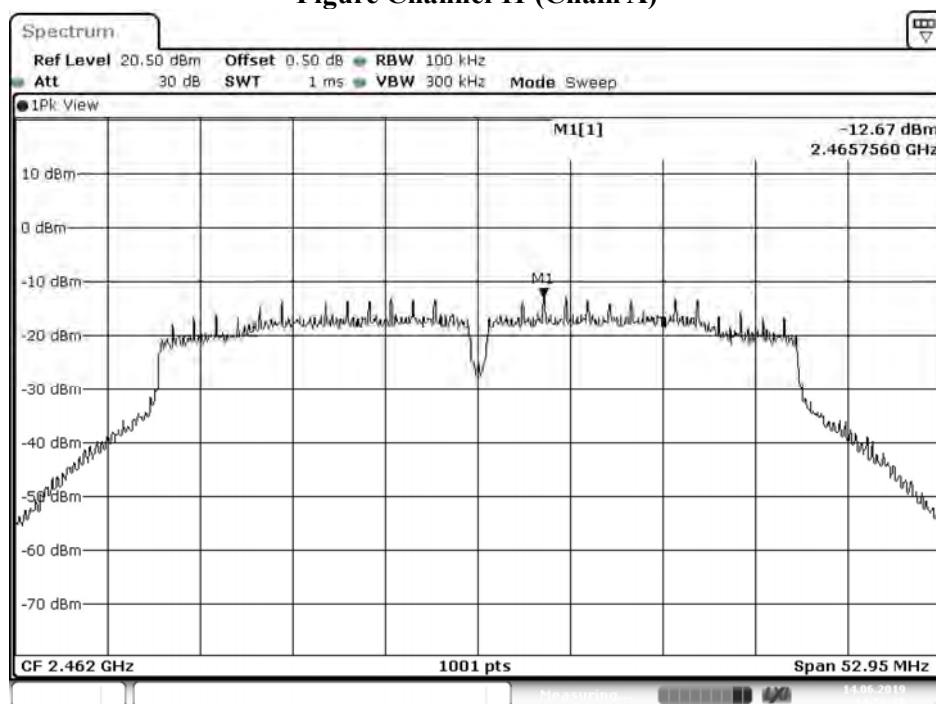
環境溫度：21 °C

測試日期：108 年 06 月 14 日

環境濕度：53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	A	2462.000	-12.670	-9.660	< 8dBm	Pass

Figure Channel 11 (Chain A)



Date: 14 JUN 2019 14:56:10

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

待測物型號: 8260NGW

測試項目: 峰值功率頻譜密度

測試頻道: CH 11 (2462 MHz)

測試模式: Mode 4: 發射器 802.11n-40MHz

6 dB 頻寬: 3kHz

視頻頻寬: 10kHz

檢測器: 峰值

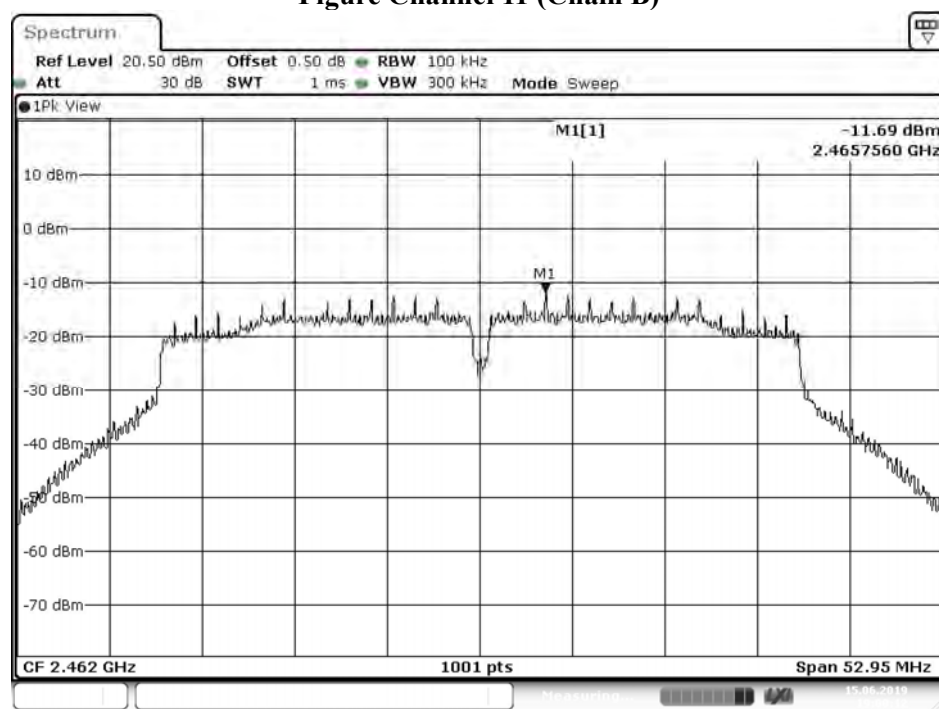
環境溫度: 21 °C

測試日期: 108 年 06 月 15 日

環境濕度: 53 %

Channel No.	Chain	Frequency (MHz)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSSD/MHz (dBm)	Limit (dBm)	Result
11	B	2462.000	-11.690	-8.680	< 8dBm	Pass

Figure Channel 11 (Chain B)



Date: 15 JUN 2019 19:00:12

功率密度測試結果:

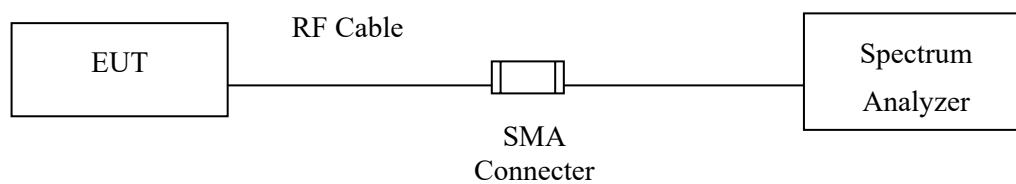
PASS

11. Duty Cycle

11.1. 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。

11.2. 測試架構圖



11.3. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 2.31\text{msec}$

11.4. 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 04 月 02 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:

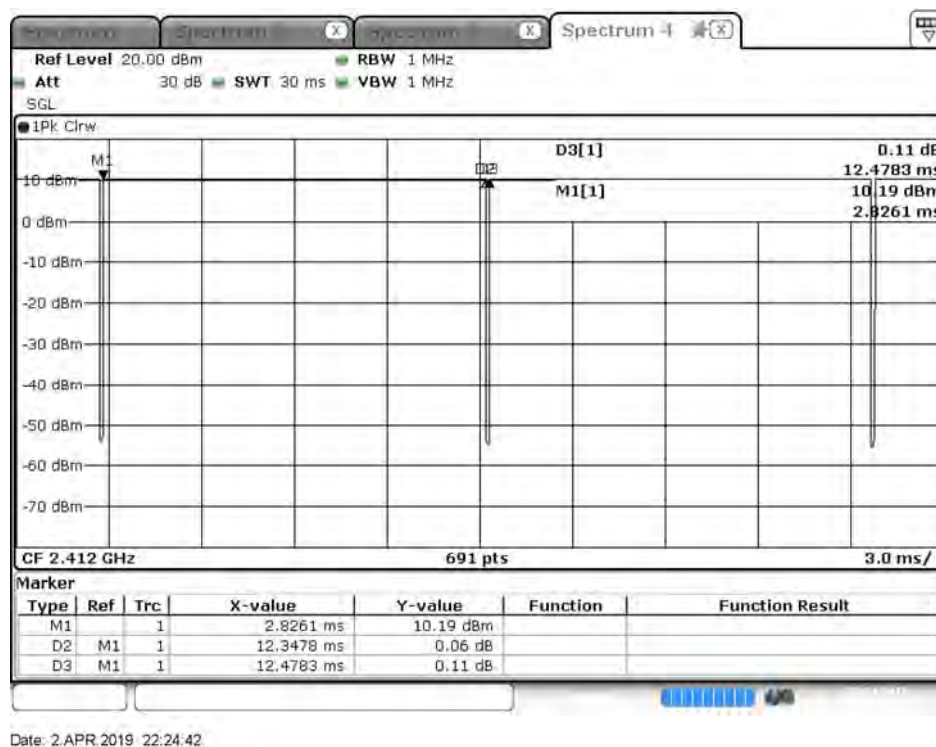
Duty Cycle = Ton / (Ton + Toff)

Duty Factor = 10 Log (1/Duty Cycle)

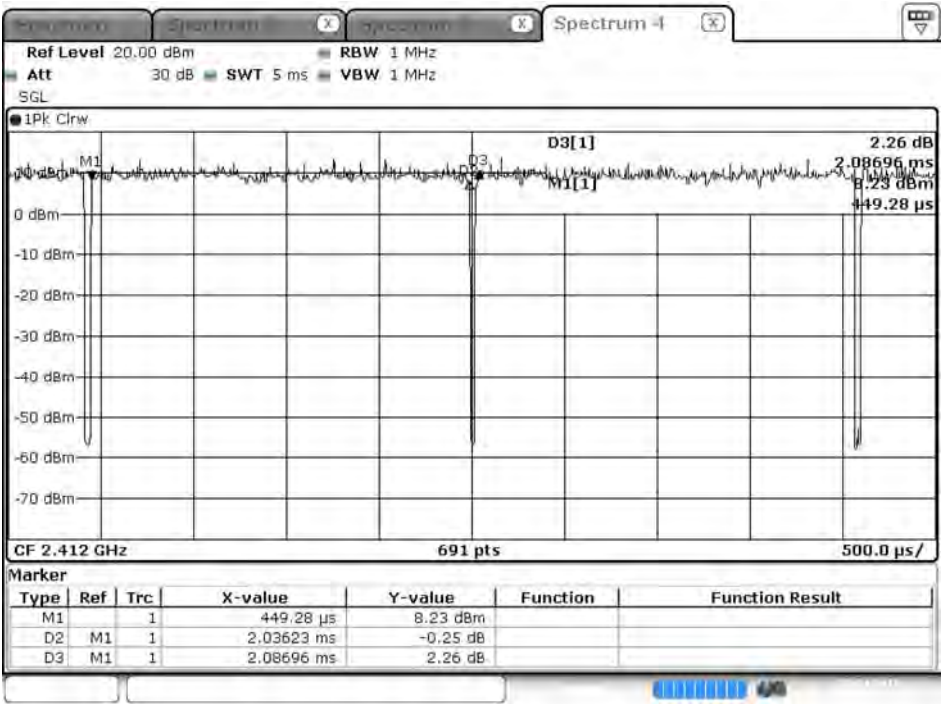
Results:

2.4GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11b	12.3478	12.4783	98.95	0.05
802.11g	2.0362	2.0870	97.57	0.11
802.11n20	18.4348	18.6522	98.83	0.05
802.11n40	8.9275	9.0725	98.40	0.07

802.11b

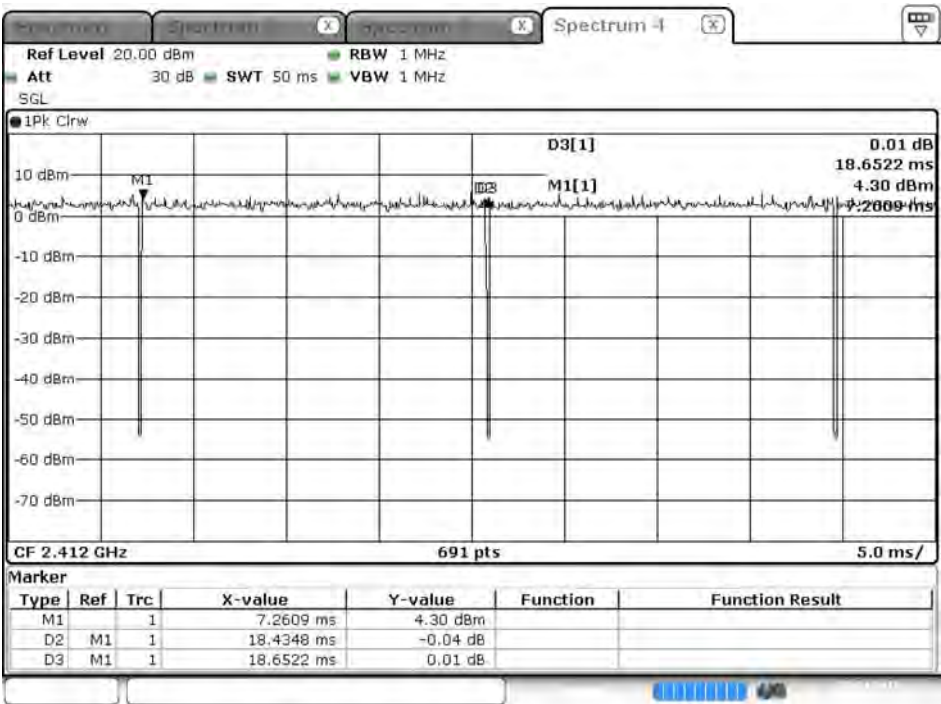


802.11g



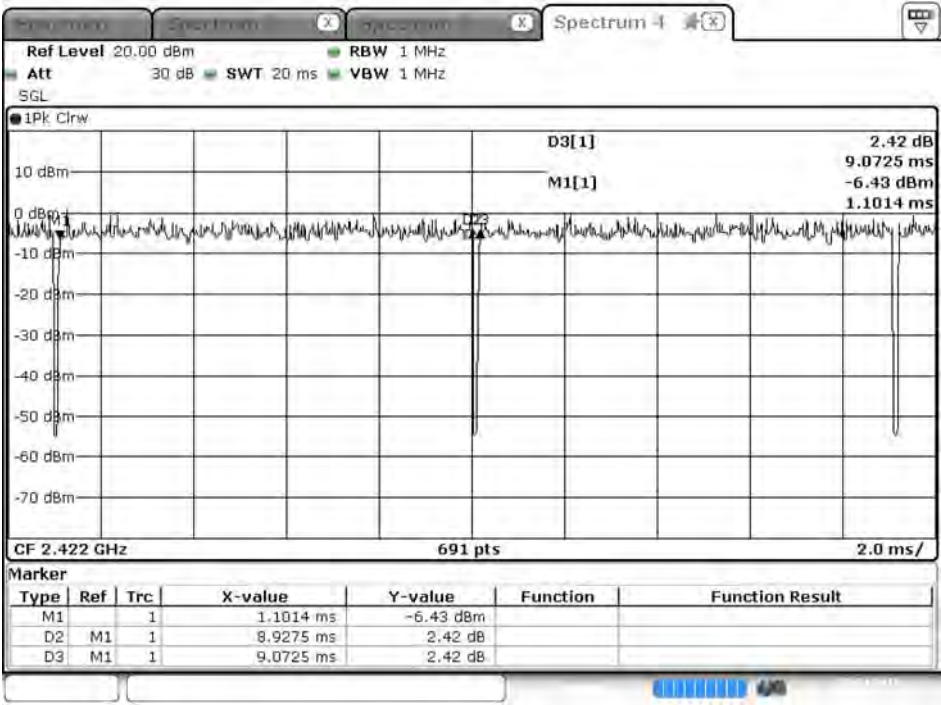
Date: 2.APR.2019 22:39:15

802.11n20



Date: 2.APR.2019 22:45:03

802.11n40



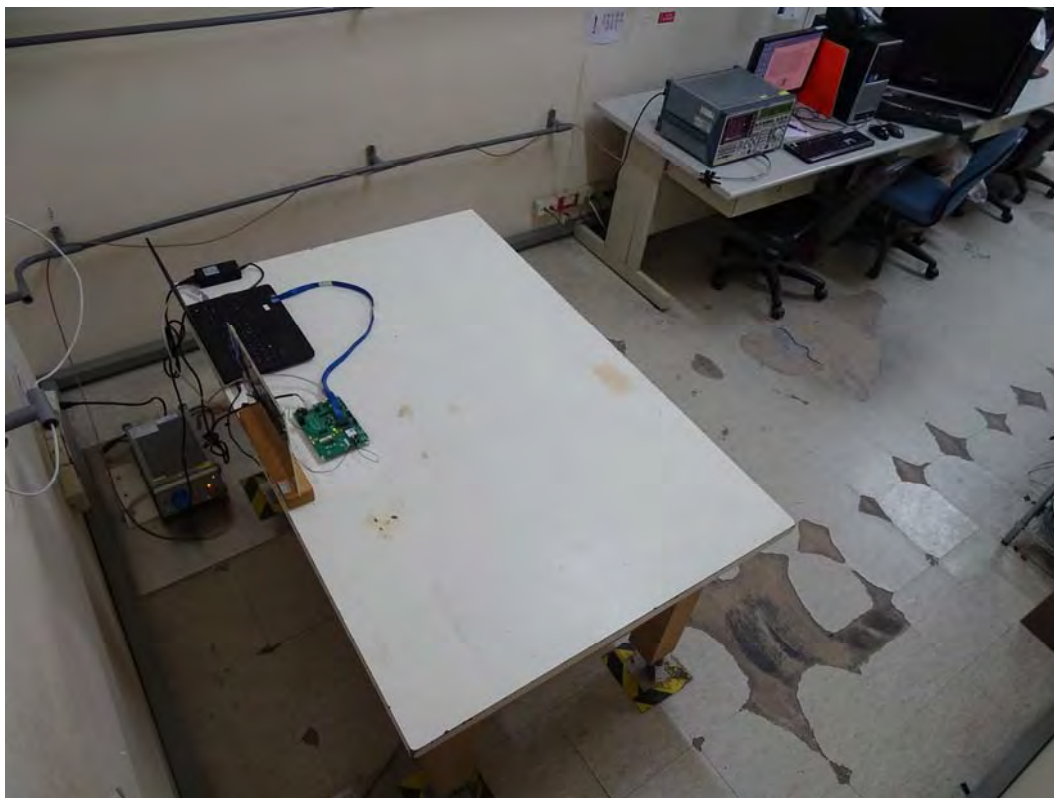
Date: 2.APR.2019 22:54:09

附件 1: 待測物測試擺設相片

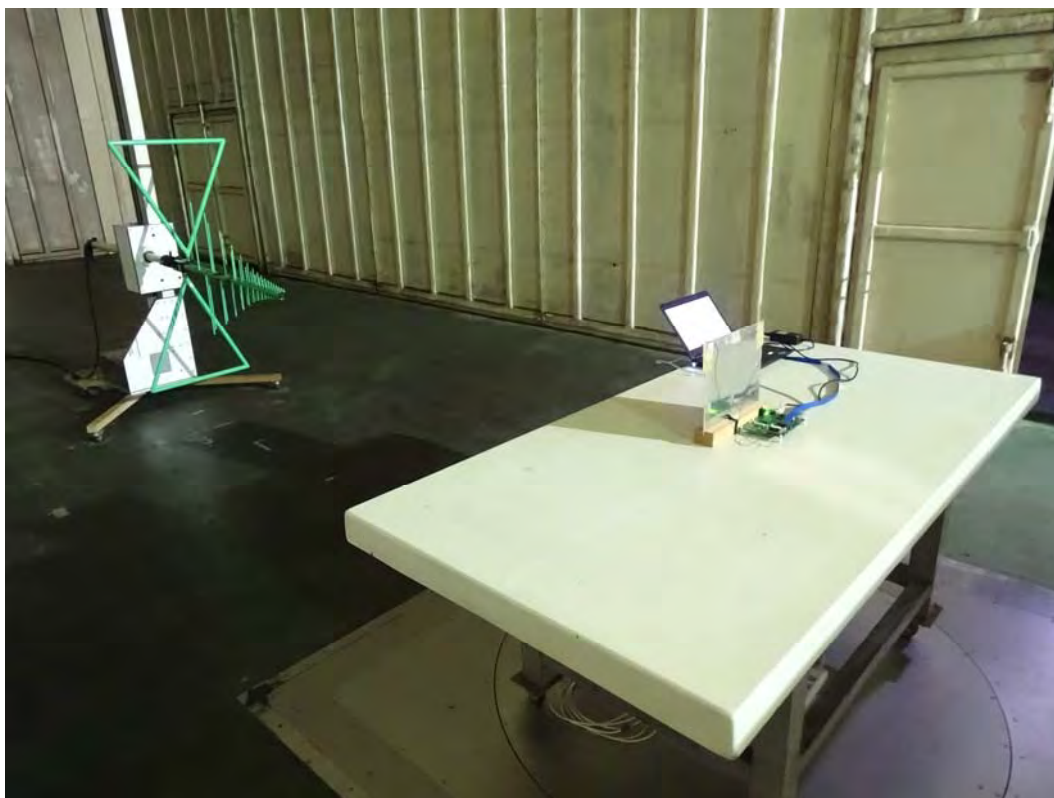
測試相片：電源端點測試 正面相片



測試相片：電源端點測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片



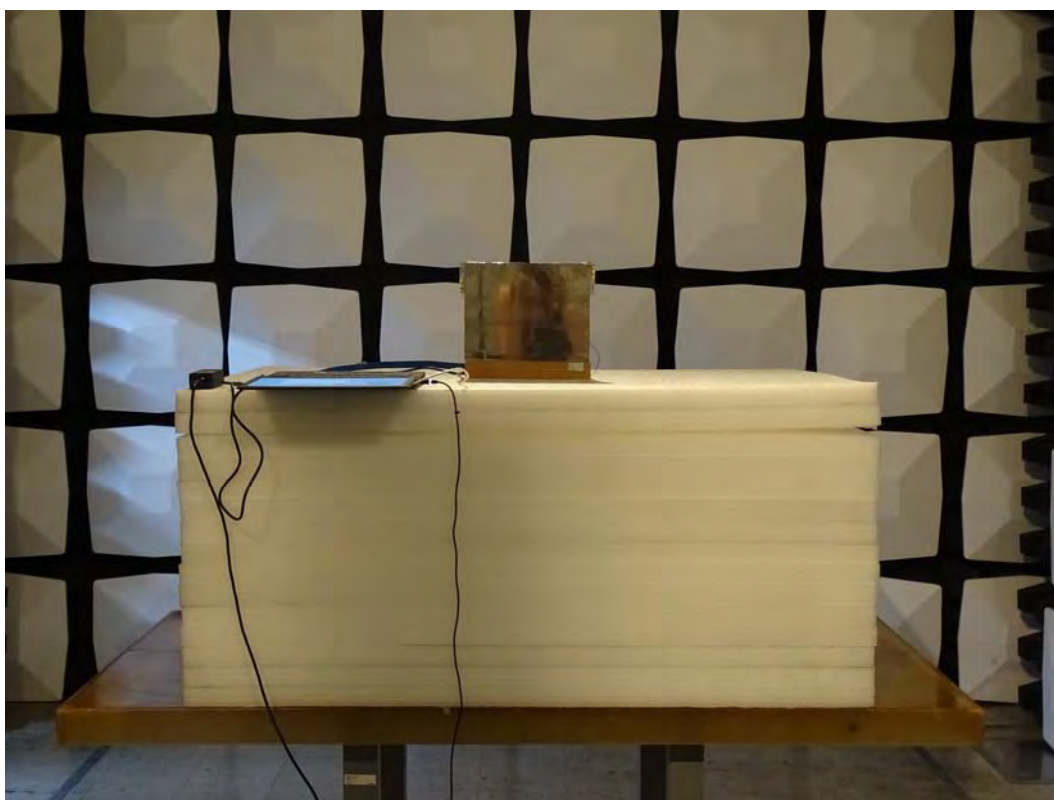
測試相片：輻射測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)



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)

