NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Wireless-AC 9260
型　　號	9260NGW
廠　　牌	Intel

申　請　者	慧與科技股份有限公司
地　　址	臺北市南港區經貿二路 66 號 10 樓之 1

受　理　日　期	106 年 06 月 02 日
報告發行日期	108 年 12 月 04 日
報　告　號　碼	19C0041R-RFTWP23V00
報　告　版　本	V1.0

Testing Laboratory
3023

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 12 月 04 日

報告號碼: 19C0041R-RFTWP23V00

產品名稱(中文)	Intel® Wireless-AC 9260
申請者	慧與科技股份有限公司
地址	臺北市南港區經貿二路 66 號 10 樓之 1
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
地址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	AC 110V/60Hz
商標或廠牌	Intel
型式號	9260NGW
試驗標準	低功率射頻電機技術規範(107 年 01 月)
試驗結果	符 合

項次	量 測 項 目	標稱規格	測試結果	量測設備	量測不確定度
1	電 源 線 傳 導 干 擾	低功率射頻電機技術規範 2.3 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.4 節
2	峰 值 輸 出 功 率	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2	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 1 0 0 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	以 下 空 白	--	--	--	--

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

目　　錄

項　　目　　頁數

1. 基本資料 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

2.3. 量測不確定度 11

3. 電源端點干擾測試 12

3.1. 適用標準 12

3.2. 量測方法 12

3.3. 測試架構圖 12

3.4. 量測不確定度 12

3.5. 電源端點測試結果 13

4. 峰值輸出功率 22

4.1. 適用標準 22

4.2. 量測方法 22

4.3. 測試架構圖 22

4.4. 量測不確定度 22

4.5. 峰值輸出功率測試結果 23

5. 天線之要求 37

5.1. 適用標準 37

5.2. 天線樣式 37

6. 輻射干擾測試 38

6.1. 適用標準 38

6.2. 量測方法 38

6.3. 測試架構圖 39

6.4. 量測不確定度 39

6.5. 輻射干擾測試結果 40

7. 混附發射之 RF 傳導發射 148

7.1. 適用標準 148

7.2. 量測方法 148

7.3. 測試架構圖 148

7.4. 量測不確定度 148

7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 149

8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 184

8.1. 適用標準 184

8.2. 量測方法 184
8.3. 測試架構圖 185
8.4. 量測不確定度 185
8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 186
9. 佔用頻道寬度 242
9.1. 適用標準 242
9.2. 量測方法 242
9.3. 測試架構圖 242
9.4. 量測不確定度 242
9.5. 佔用頻帶寬度測試結果 243
10. 發射電功率密度 313
10.1. 適用標準 313
10.2. 量測方法 313
10.3. 測試架構圖 313
10.4. 量測不確定度 313
10.5. 功率密度量測結果 314

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)	慧與科技股份有限公司
地址	臺北市南港區經貿二路 66 號 10 樓之 1
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Wireless-AC 9260
商標	Intel
產品型號	9260NGW
天線樣式	PIFA Antenna
天線增益	Refer to the table “Antenna List”
頻道控制	Auto

Antenna List

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

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明：

待測物為 Intel® Wireless-AC 9260 ，此份報告為測試 2.4GHz WLAN 部份。其天線為 PIFA 天線，悉採 2.4GHz 為載波，利用直接序列展頻調變方式(802.11b：1 – 11Mbps)與數位調變方式(802.11g：6 – 54Mbps, 802.11n；14.4-144.4Mbps using 20MHz channel、30-300Mbps using 40MHz channel)來傳送訊號，頻道 1、6、11、12、13 (802.11b/g/n-20MHz)被選擇為測試頻道，速率 1Mbps (802.11b)與 6Mbps (802.11g)與 14.4Mbps (802.11n-20BW)和頻道 3、6、9、10、11 (802.11n-40MHz)被選擇為測試頻道，速率 30Mbps(802.11n-40MHz)，結果顯示於此份報告中。

本報告為複製報告，在原申請人(INTEL CORPORATION SAS)的同意下，授權慧與科技股份有限公司使用原始測試數據，原始報告編號為：1760126R-RFTWP23V00。本次僅變更申請者，射頻功能無變動，其輸出功率均符合原型式認證。

(1) 待測裝置為同一體。

(2) 發射體主要功能特性有：

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

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

<3> 基本發射工作頻率範圍 2.412 – 2.472GHz。

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

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

<5> 802.11n-40MHz 共計 11 個工作頻道，工作頻道頻率為：

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

<6> 頻道切換方式：採自動切換控制方式。

<7> 調變方式：採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

<8> 傳輸速率：802.11b: 1 – 11Mbps。
802.11g: 6 – 54Mbps。
802.11n: 14.4 – 144.4Mbps using 20MHz channel、30 – 300Mbps using 40MHz channel。

<9> 工作電壓：AC 110V/60Hz。

<10> 測試軟體：DRTU (Ver 10.1720.0-05.195)。

2. 待測裝置測試之試驗條件

待測裝置依功能特性，執行下列電磁干擾驗證測試。

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

1.3. 系統測試時之週邊裝置

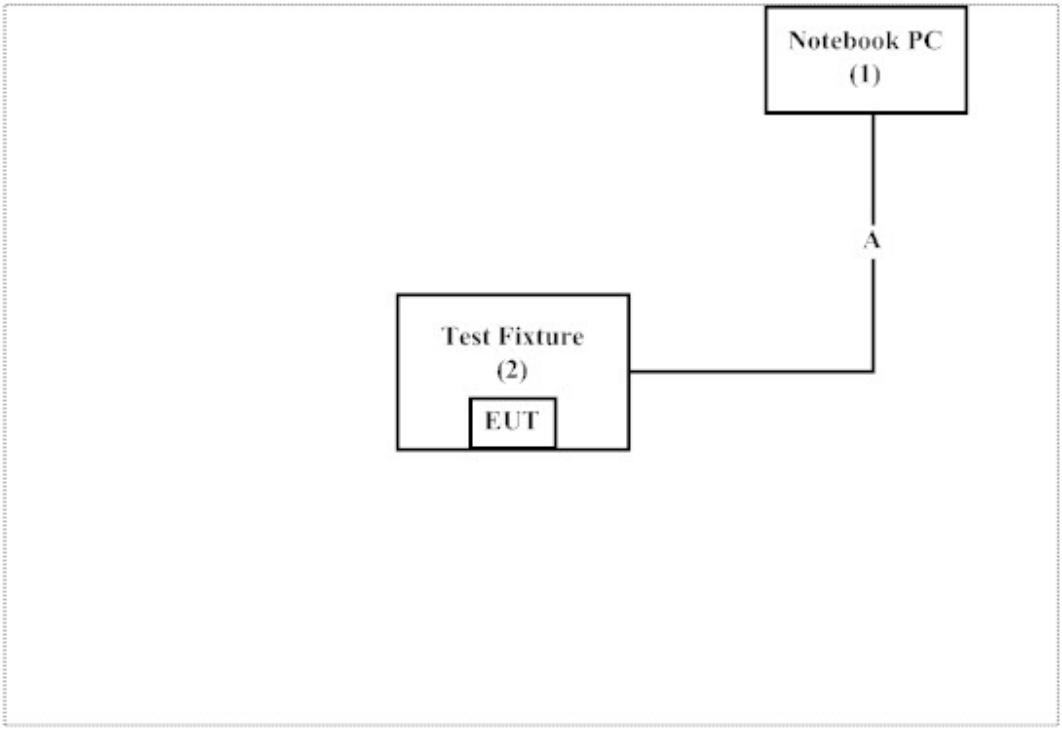
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

Product		Manufacturer	Model No.	Serial No.	Power Cord
1	Notebook PC	DELL	N/A	N/A	Non-Shielded, 0.8m
2	Test Fixture	Intel	N/A	N/A	N/A

Signal Cable Type		Signal cable Description
A	Test Fixture Line	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 10.1720.0-05.195)控制發射

(3) 設定所要測試之模式、頻道及速率

(4) 確認訊號為持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

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

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

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

2.2. 測試設備明細

For Conduction measurements /ASR1

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

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

For Conducted measurements /ASR4

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

Note:
1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : QuieTek Conduction Test System V8.0.110

For Radiated measurements /ACB1

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

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

2.3. 量測不確定度

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

3. 電源端點干擾測試

3.1. 適用標準

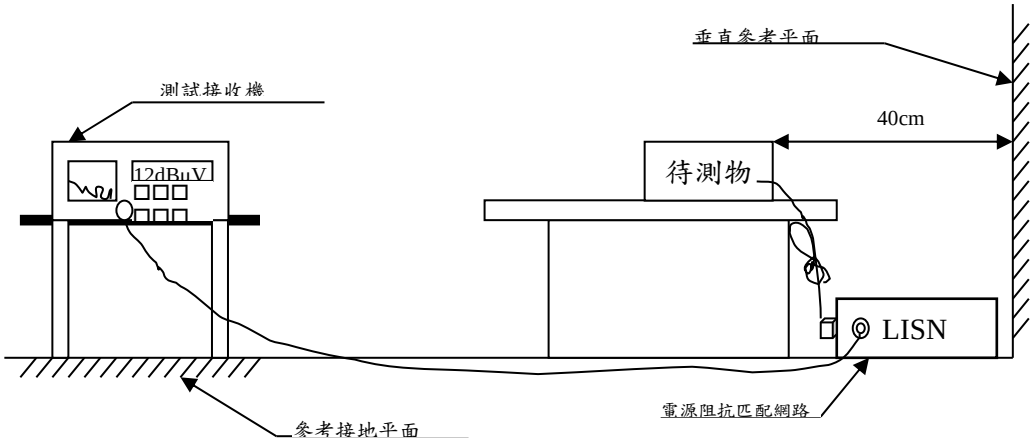
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.3 節，以市電為電源之低功率射頻電機，其傳導回電源線上頻率自 150 kHz～30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

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

註:隨頻率之對數遞減

3.2. 量測方法

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



3.3. 測試架構圖

3.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±2.35dB。

Note: 經初測驗證過，電源端點干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

3.5. 電源端點測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：106 年 07 月 17 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.152	9.707	43.636	53.344	-12.599	65.943
0.418	9.720	25.074	34.794	-23.549	58.343
0.915	9.752	6.769	16.520	-39.480	56.000
3.300	9.836	8.385	18.220	-37.780	56.000
17.221	10.121	3.886	14.007	-45.993	60.000
24.576	10.172	31.975	42.147	-17.853	60.000
平均值					
0.152	9.707	19.980	29.687	-26.256	55.943
0.418	9.720	14.869	24.590	-23.753	48.343
0.915	9.752	0.971	10.723	-35.277	46.000
3.300	9.836	0.664	10.500	-35.500	46.000
17.221	10.121	-2.541	7.580	-42.420	50.000
24.576	10.172	31.067	41.239	-8.761	50.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

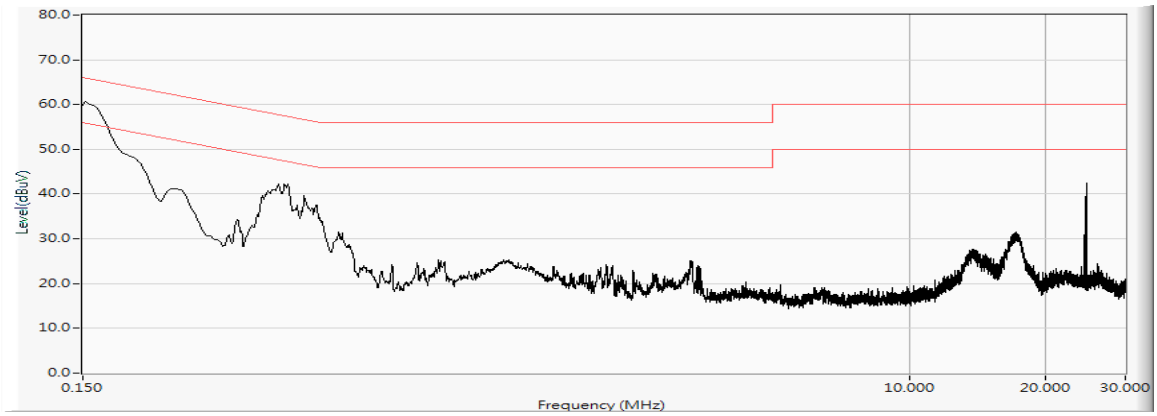
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.698	43.600	53.298	-12.645	65.943
0.330	9.701	15.131	24.832	-36.025	60.857
0.400	9.711	22.178	31.889	-26.968	58.857
0.944	9.754	9.863	19.617	-36.383	56.000
16.883	10.124	3.772	13.896	-46.104	60.000
24.576	10.212	32.041	42.253	-17.747	60.000
平均值					
0.152	9.698	19.117	28.815	-27.128	55.943
0.330	9.701	6.752	16.453	-34.404	50.857
0.400	9.711	11.489	21.199	-27.658	48.857
0.944	9.754	7.002	16.756	-29.244	46.000
16.883	10.124	-3.051	7.073	-42.927	50.000
24.576	10.212	30.887	41.099	-8.901	50.000

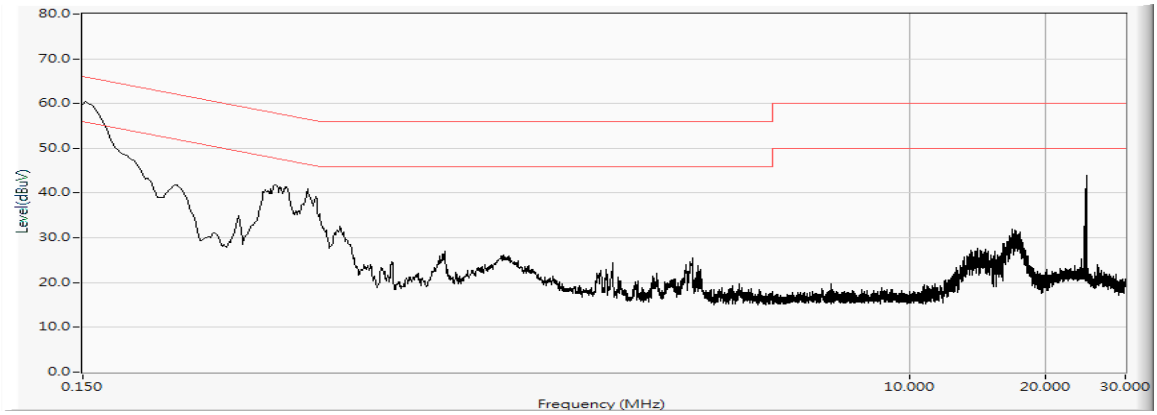
備註：

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

LINE 1


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

LINE 2


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：106 年 07 月 17 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.152	9.707	38.084	47.792	-18.151	65.943
0.467	9.732	16.136	25.867	-31.076	56.943
0.665	9.738	10.412	20.151	-35.849	56.000
0.866	9.750	1.801	11.551	-44.449	56.000
17.297	10.117	4.397	14.514	-45.486	60.000
24.576	10.172	32.680	42.852	-17.148	60.000
平均值					
0.152	9.707	20.943	30.650	-25.293	55.943
0.467	9.732	8.005	17.736	-29.207	46.943
0.665	9.738	-0.741	8.997	-37.003	46.000
0.866	9.750	-3.262	6.488	-39.512	46.000
17.297	10.117	0.000	10.117	-39.883	50.000
24.576	10.172	30.263	40.435	-9.565	50.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming

測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

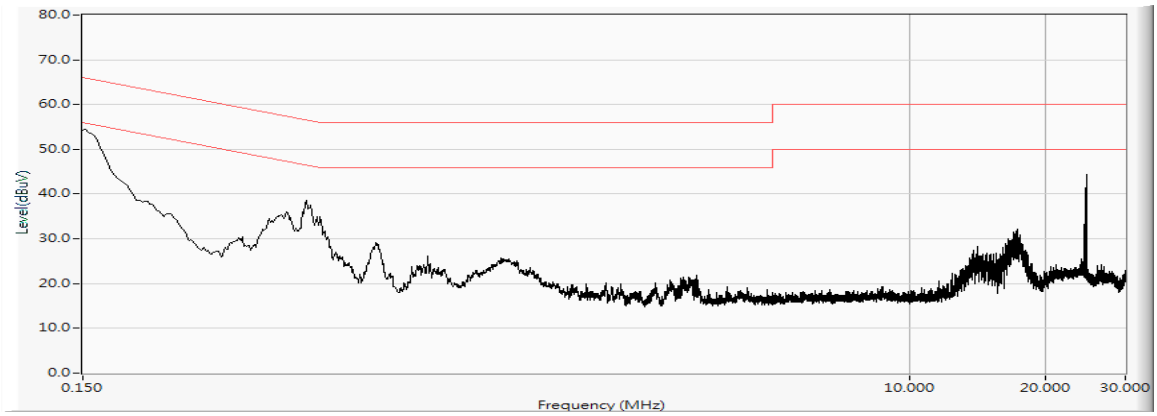
測 試 日 期 ：106 年 07 月 17 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.698	41.766	51.464	-14.479	65.943
0.424	9.715	22.961	32.676	-25.495	58.171
0.658	9.735	12.983	22.718	-33.282	56.000
0.841	9.750	6.350	16.100	-39.900	56.000
16.802	10.125	4.521	14.645	-45.355	60.000
24.576	10.212	32.873	43.085	-16.915	60.000
平均值					
0.152	9.698	23.536	33.234	-22.709	55.943
0.424	9.715	14.195	23.909	-24.262	48.171
0.658	9.735	1.199	10.934	-35.066	46.000
0.841	9.750	0.605	10.355	-35.645	46.000
16.802	10.125	-1.773	8.352	-41.648	50.000
24.576	10.212	31.200	41.412	-8.588	50.000

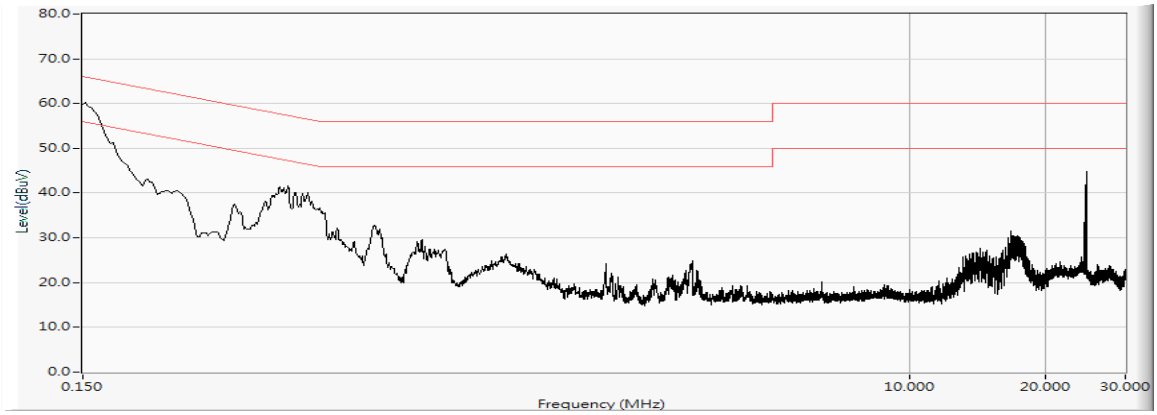
備 註 ：

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

LINE 1


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

LINE 2


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測 試 模 式 ：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

測 試 頻 道 ： CH 06 (2437MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：106 年 07 月 17 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.150	9.708	43.888	53.596	-12.404	66.000
0.420	9.720	24.657	34.378	-23.908	58.286
0.940	9.753	7.703	17.456	-38.544	56.000
2.114	9.784	2.919	12.703	-43.297	56.000
3.329	9.832	9.411	19.243	-36.757	56.000
17.381	10.112	2.560	12.672	-47.328	60.000
平均值					
0.150	9.708	27.656	37.364	-18.636	56.000
0.420	9.720	14.535	24.256	-24.030	48.286
0.940	9.753	4.091	13.845	-32.155	46.000
2.114	9.784	-4.083	5.700	-40.300	46.000
3.329	9.832	0.648	10.480	-35.520	46.000
17.381	10.112	-2.748	7.364	-42.636	50.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

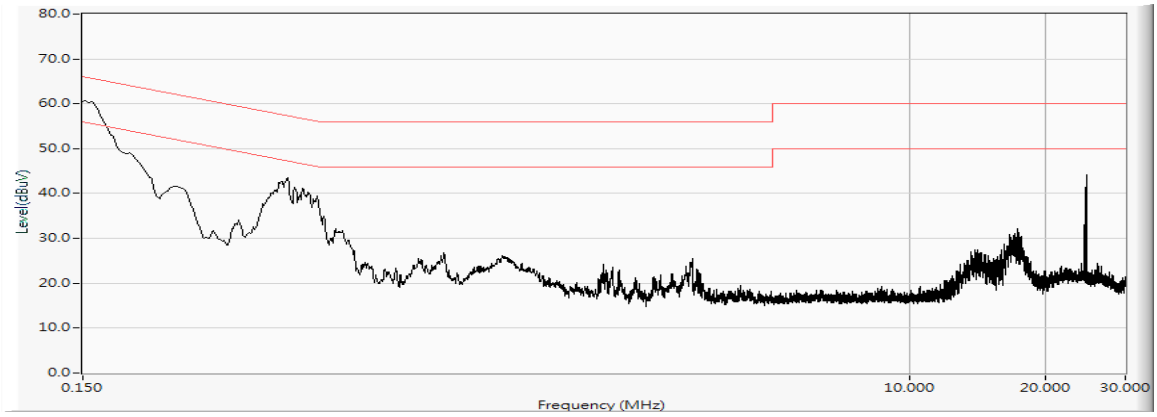
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.698	44.432	54.130	-11.813	65.943
0.420	9.714	25.416	35.130	-23.156	58.286
0.922	9.752	7.433	17.185	-38.815	56.000
3.304	9.835	8.869	18.704	-37.296	56.000
16.982	10.128	4.481	14.609	-45.391	60.000
24.576	10.212	32.377	42.589	-17.411	60.000
平均值					
0.152	9.698	24.174	33.872	-22.071	55.943
0.420	9.714	15.233	24.947	-23.339	48.286
0.922	9.752	0.806	10.558	-35.442	46.000
3.304	9.835	2.104	11.940	-34.060	46.000
16.982	10.128	-2.835	7.293	-42.707	50.000
24.576	10.212	30.825	41.037	-8.963	50.000

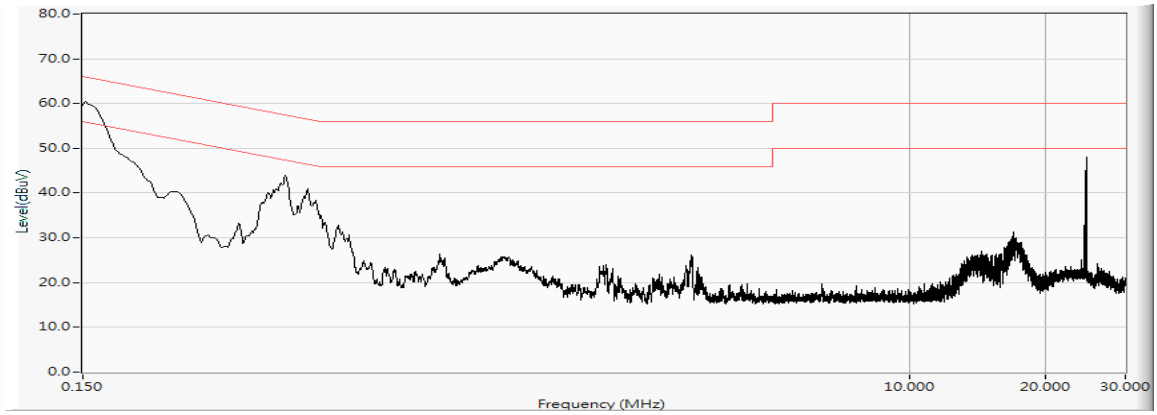
備註：

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

LINE 1



LINE 2



電源端點干擾電壓測試結果:	**PASS**

4. 峰值輸出功率

4.1. 適用標準

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

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

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

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

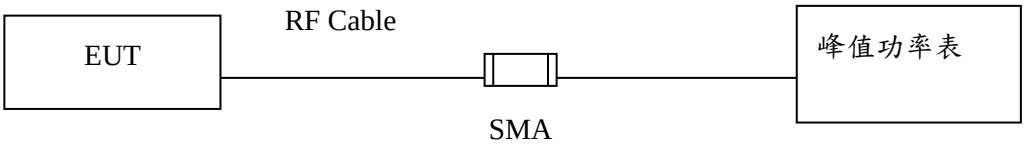
註: 固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

4.2. 量測方法

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

4.3. 測試架構圖



4.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±0.86dB。

4.5. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測 試 項 目 ：峰值輸出功率

測 試 頻 道 ：CH 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 ℃

測 試 日 期 ：106 年 07 月 14 日　　環 境 濕 度 ：53 %

SISO 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	1		
01	2412	19.6	--	--	--	21.9	<30dBm	Pass
06	2437	21.38	21.26	21.17	21.02	23.07	<30dBm	Pass
11	2462	20.07	--	--	--	22.42	<30dBm	Pass
12	2467	17.93	--	--	--	19.79	<30dBm	Pass
13	2472	8.95	--	--	--	11.75	<30dBm	Pass

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

SISO 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	1		
01	2412	19.42	--	--	--	21.92	<30dBm	Pass
06	2437	21.4	21.36	21.28	21.14	23.24	<30dBm	Pass
11	2462	19.62	--	--	--	22.26	<30dBm	Pass
12	2467	17.3	--	--	--	19.79	<30dBm	Pass
13	2472	9.49	--	--	--	11.96	<30dBm	Pass

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

MIMO-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	1		
01	2412	20.76	--	--	--	22.45	<30dBm	Pass
06	2437	21.43	21.38	21.32	21.28	23.01	<30dBm	Pass
11	2462	20.56	--	--	--	22.74	<30dBm	Pass
12	2467	18.32	--	--	--	20.52	<30dBm	Pass
13	2472	10.51	--	--	--	13.09	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11	1		
01	2412	21.04	--	--	--	22.95	<30dBm	Pass
06	2437	21.44	21.39	21.33	21.29	23.38	<30dBm	Pass
11	2462	20.66	--	--	--	23.01	<30dBm	Pass
12	2467	17.83	--	--	--	20.39	<30dBm	Pass
13	2472	10.38	--	--	--	13.02	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain A+B:

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412	1	22.45	22.95	25.72	<30dBm	Pass
6	2437	1	23.01	23.38	26.21	<30dBm	Pass
11	2462	1	22.74	23.01	25.89	<30dBm	Pass
12	2467	1	20.52	20.39	23.47	<30dBm	Pass
13	2472	1	13.09	13.02	16.07	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值輸出功率
測試頻道：CH 01,06,11,12,13　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 月 14 日　　環境濕度：53 %

SISO A:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	16.65	--	--	--	--	--	--	--	21.66	<30dBm	Pass
06	2437	21.37	21.26	21.14	21.06	20.98	20.83	20.71	20.66	23.84	<30dBm	Pass
11	2462	17.07	--	--	--	--	--	--	--	22.18	<30dBm	Pass
12	2467	14.07	--	--	--	--	--	--	--	19.34	<30dBm	Pass
13	2472	-5.69	--	--	--	--	--	--	--	-0.3	<30dBm	Pass

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

SISO B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	16.03	--	--	--	--	--	--	--	21.38	<30dBm	Pass
06	2437	21.46	21.36	21.28	21.17	21.06	20.93	20.85	20.71	23.94	<30dBm	Pass
11	2462	16.45	--	--	--	--	--	--	--	21.81	<30dBm	Pass
12	2467	13.67	--	--	--	--	--	--	--	18.93	<30dBm	Pass
13	2472	-6.71	--	--	--	--	--	--	--	-1.54	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain A:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	17.52	--	--	--	--	--	--	--	21.91	<30dBm	Pass
06	2437	21.46	21.41	21.37	21.32	21.27	21.23	21.19	21.13	23.83	<30dBm	Pass
11	2462	18.06	--	--	--	--	--	--	--	22.8	<30dBm	Pass
12	2467	14.57	--	--	--	--	--	--	--	21.01	<30dBm	Pass
13	2472	-3.42	--	--	--	--	--	--	--	2.04	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	17.45	--	--	--	--	--	--	--	22.4	<30dBm	Pass
06	2437	21.51	21.46	21.42	21.38	21.31	21.27	21.23	21.19	24.17	<30dBm	Pass
11	2462	18.03	--	--	--	--	--	--	--	23.05	<30dBm	Pass
12	2467	14.03	--	--	--	--	--	--	--	19.43	<30dBm	Pass
13	2472	-4.89	--	--	--	--	--	--	--	0.45	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain A+B :

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
3	2422	6	21.91	22.40	25.17	<30dBm	Pass
6	2437	6	23.83	24.17	27.01	<30dBm	Pass
9	2452	6	22.80	23.05	25.94	<30dBm	Pass
10	2457	6	21.01	19.43	23.30	<30dBm	Pass
11	2462	6	2.04	0.45	4.33	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,06,11,12,13　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 月 14 日　　環境濕度：53 %

SISO A:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		7.2	14.4	21.7	28.9	43.3	57.8	65	72.2	7.2		
01	2412	16.16	--	--	--	--	--	--	--	21.5	<30dBm	Pass
06	2437	21.35	21.26	21.18	21.03	20.97	20.81	20.75	20.61	23.81	<30dBm	Pass
11	2462	16.77	--	--	--	--	--	--	--	21.89	<30dBm	Pass
12	2467	13.76	--	--	--	--	--	--	--	19.2	<30dBm	Pass
13	2472	-6.33	--	--	--	--	--	--	--	-1.07	<30dBm	Pass

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

SISO B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		7.2	14.4	21.7	28.9	43.3	57.8	65	72.2	7.2		
01	2412	15.65	--	--	--	--	--	--	--	21.13	<30dBm	Pass
06	2437	21.42	21.36	21.24	21.18	21.05	20.93	20.87	20.77	23.85	<30dBm	Pass
11	2462	16	--	--	--	--	--	--	--	21.57	<30dBm	Pass
12	2467	13.45	--	--	--	--	--	--	--	18.97	<30dBm	Pass
13	2472	-1.58	--	--	--	--	--	--	--	-1.58	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain A:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	16.5	--	--	--	--	--	--	--	21.73	<30dBm	Pass
06	2437	21.41	21.37	21.32	21.27	21.22	21.16	21.11	21.07	23.85	<30dBm	Pass
11	2462	16.3	--	--	--	--	--	--	--	21.76	<30dBm	Pass
12	2467	14.45	--	--	--	--	--	--	--	19.55	<30dBm	Pass
13	2472	-4.91	--	--	--	--	--	--	--	0.54	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	16.73	--	--	--	--	--	--	--	22.49	<30dBm	Pass
06	2437	21.43	21.39	21.33	21.29	21.22	21.18	21.13	21.08	24.15	<30dBm	Pass
11	2462	15.96	--	--	--	--	--	--	--	21.9	<30dBm	Pass
12	2467	14.05	--	--	--	--	--	--	--	19.21	<30dBm	Pass
13	2472	-6.05	--	--	--	--	--	--	--	-0.78	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain A+B:

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412	14.4	21.73	22.49	25.14	<30dBm	Pass
6	2437	14.4	23.85	24.15	27.01	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	21.76	21.90	24.84	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	19.55	19.21	22.39	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	0.54	-0.78	2.94	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,06,09,10,11　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 月 14 日　　環境濕度：53 %

SISO A:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		15	30	45	60	90	120	135	150	15		
03	2422	14.57	--	--	--	--	--	--	--	20.87	<30dBm	Pass
06	2437	21.45	21.37	21.27	21.17	21.03	20.93	20.87	20.71	24.14	<30dBm	Pass
09	2452	14.09	--	--	--	--	--	--	--	20.44	<30dBm	Pass
10	2457	10.59	--	--	--	--	--	--	--	18.34	<30dBm	Pass
11	2462	2.05	--	--	--	--	--	--	--	10.36	<30dBm	Pass

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

SISO B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		15	30	45	60	90	120	135	150	15		
03	2422	13.65	--	--	--	--	--	--	--	20.16	<30dBm	Pass
06	2437	21.41	21.03	20.94	20.85	20.73	20.63	20.54	20.41	23.97	<30dBm	Pass
09	2452	13.71	--	--	--	--	--	--	--	20.3	<30dBm	Pass
10	2457	10.15	--	--	--	--	--	--	--	18.24	<30dBm	Pass
11	2462	2.56	--	--	--	--	--	--	--	10.68	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain A:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	14.71	--	--	--	--	--	--	--	20.78	<30dBm	Pass
06	2437	21.43	21.39	21.32	21.27	21.22	21.19	21.16	21.1	24.05	<30dBm	Pass
09	2452	14.09	--	--	--	--	--	--	--	20.21	<30dBm	Pass
10	2457	10.14	--	--	--	--	--	--	--	17.84	<30dBm	Pass
11	2462	2.51	--	--	--	--	--	--	--	10.02	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	14.78	--	--	--	--	--	--	--	21.24	<30dBm	Pass
06	2437	21.39	21.34	21.29	21.22	21.16	21.11	21.07	21.01	24.26	<30dBm	Pass
09	2452	13.85	--	--	--	--	--	--	--	20.38	<30dBm	Pass
10	2457	10.31	--	--	--	--	--	--	--	17.17	<30dBm	Pass
11	2462	2.97	--	--	--	--	--	--	--	12.06	<30dBm	Pass

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

MIMO-Chain A+B :

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
3	2422	30	20.78	21.24	24.03	<30dBm	Pass
6	2437	30	24.05	24.26	27.17	<30dBm	Pass
9	2452	30	20.21	20.38	23.31	<30dBm	Pass
10	2457	30	17.84	17.17	20.53	<30dBm	Pass
11	2462	30	10.02	12.06	14.17	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,06,11,12,13　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 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
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	16.45	--	--	--	--	--	--	--	21.46	<30dBm	Pass
06	2437	21.46	21.42	21.38	21.32	21.28	21.23	21.19	21.15	23.9	<30dBm	Pass
11	2462	17.11	--	--	--	--	--	--	--	22.18	<30dBm	Pass
12	2467	14.26	--	--	--	--	--	--	--	19.53	<30dBm	Pass
13	2472	-4.82	--	--	--	--	--	--	--	0.46	<30dBm	Pass

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

Chain B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	16.97	--	--	--	--	--	--	--	21.96	<30dBm	Pass
06	2437	21.48	21.43	21.38	21.32	21.28	21.22	21.16	21.11	23.97	<30dBm	Pass
11	2462	17.68	--	--	--	--	--	--	--	22.94	<30dBm	Pass
12	2467	14.43	--	--	--	--	--	--	--	19.75	<30dBm	Pass
13	2472	-5.52	--	--	--	--	--	--	--	-0.27	<30dBm	Pass

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

Chain A+B :

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412	6	21.46	21.96	24.73	<30dBm	Pass
6	2437	6	23.90	23.97	26.95	<30dBm	Pass
11	2462	6	22.18	22.94	25.59	<30dBm	Pass
12	2467	6	19.53	19.75	22.65	<30dBm	Pass
13	2472	6	0.46	-0.27	3.12	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,06,11,12,13　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 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
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	16.43	--	--	--	--	--	--	--	21.48	<30dBm	Pass
06	2437	21.46	21.42	21.38	21.32	21.28	21.25	21.2	21.17	23.89	<30dBm	Pass
11	2462	16.64	--	--	--	--	--	--	--	21.82	<30dBm	Pass
12	2467	13.85	--	--	--	--	--	--	--	19.17	<30dBm	Pass
13	2472	-6.07	--	--	--	--	--	--	--	-0.73	<30dBm	Pass

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

Chain B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	16.82	--	--	--	--	--	--	--	22.11	<30dBm	Pass
06	2437	21.44	21.39	21.35	21.31	21.27	21.22	21.16	21.11	23.94	<30dBm	Pass
11	2462	17.06	--	--	--	--	--	--	--	22.34	<30dBm	Pass
12	2467	14.08	--	--	--	--	--	--	--	19.29	<30dBm	Pass
13	2472	-6.69	--	--	--	--	--	--	--	-1.42	<30dBm	Pass

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

Chain A+B:

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
1	2412	14.4	21.48	22.11	24.82	<30dBm	Pass
6	2437	14.4	23.89	23.94	26.93	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	21.82	22.34	25.10	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	19.17	19.29	22.24	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	-0.73	-1.42	1.95	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,06,09,10,11　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 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
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	15.15	--	--	--	--	--	--	--	20.99	<30dBm	Pass
06	2437	21.45	21.39	21.35	21.31	21.27	21.22	21.16	21.1	24.19	<30dBm	Pass
09	2452	14.04	--	--	--	--	--	--	--	20.28	<30dBm	Pass
10	2457	10.16	--	--	--	--	--	--	--	17.64	<30dBm	Pass
11	2462	2.58	--	--	--	--	--	--	--	10.49	<30dBm	Pass

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

Chain B:

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	15.49	--	--	--	--	--	--	--	21.7	<30dBm	Pass
06	2437	21.4	21.35	21.31	21.27	21.23	21.16	21.11	21.08	24.04	<30dBm	Pass
09	2452	14.29	--	--	--	--	--	--	--	20.7	<30dBm	Pass
10	2457	10.49	--	--	--	--	--	--	--	18.21	<30dBm	Pass
11	2462	2.79	--	--	--	--	--	--	--	11.55	<30dBm	Pass

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

Chain A+B:

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
3	2422	30	20.99	21.70	24.37	<30dBm	Pass
6	2437	30	24.19	24.04	27.13	<30dBm	Pass
9	2452	30	20.28	20.70	23.51	<30dBm	Pass
10	2457	30	17.64	18.21	20.94	<30dBm	Pass
11	2462	30	10.49	11.55	14.06	<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® Wireless-AC 9260 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。

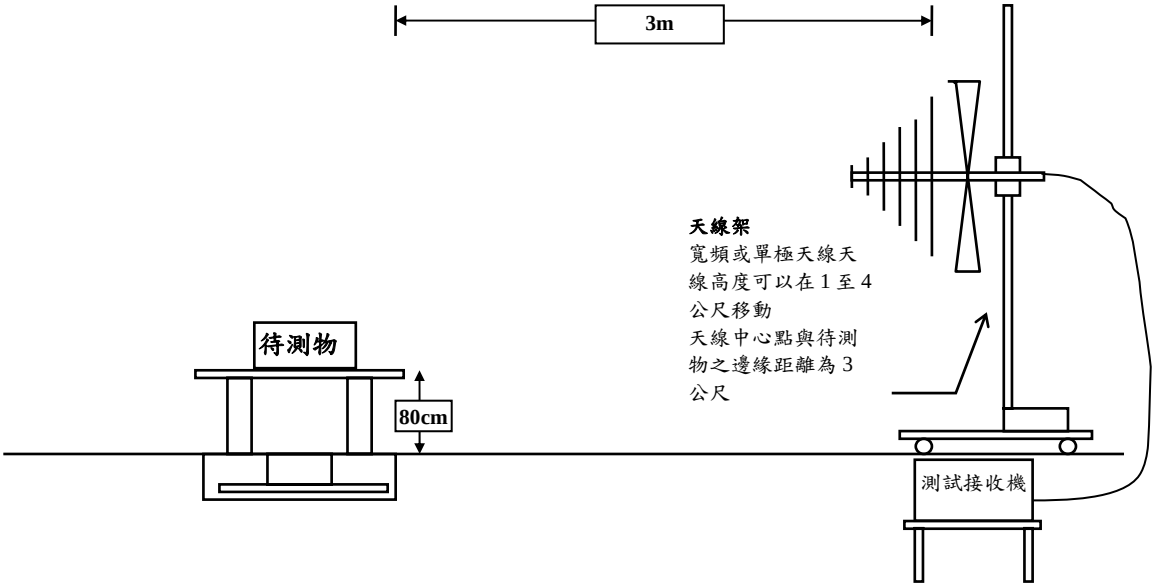
6.2. 量測方法

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。

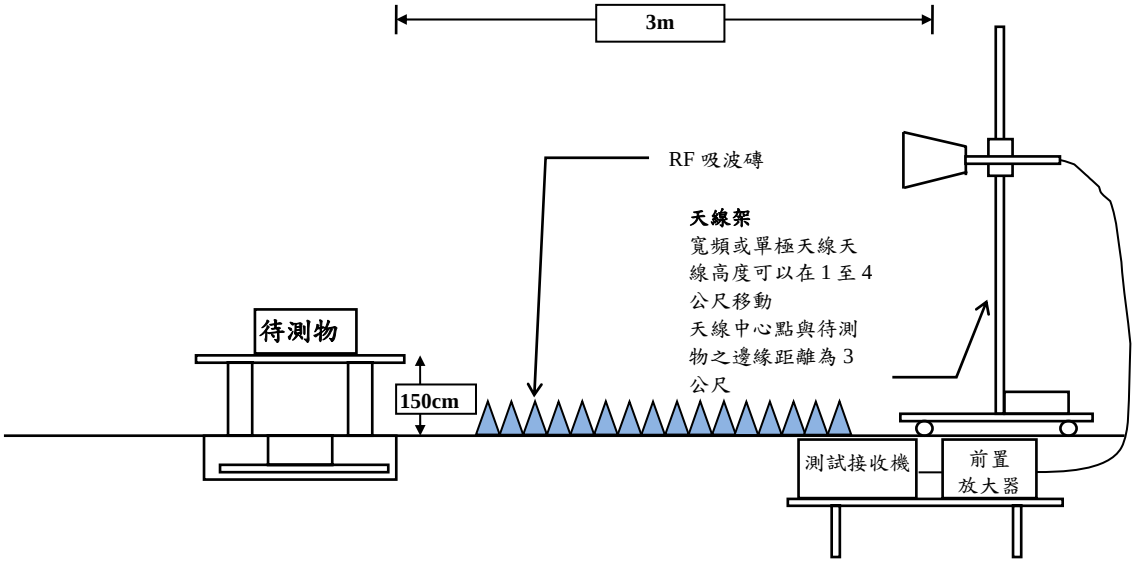
待測物應在正常發射狀態下量測。

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

垂直極化：

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

6.5. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

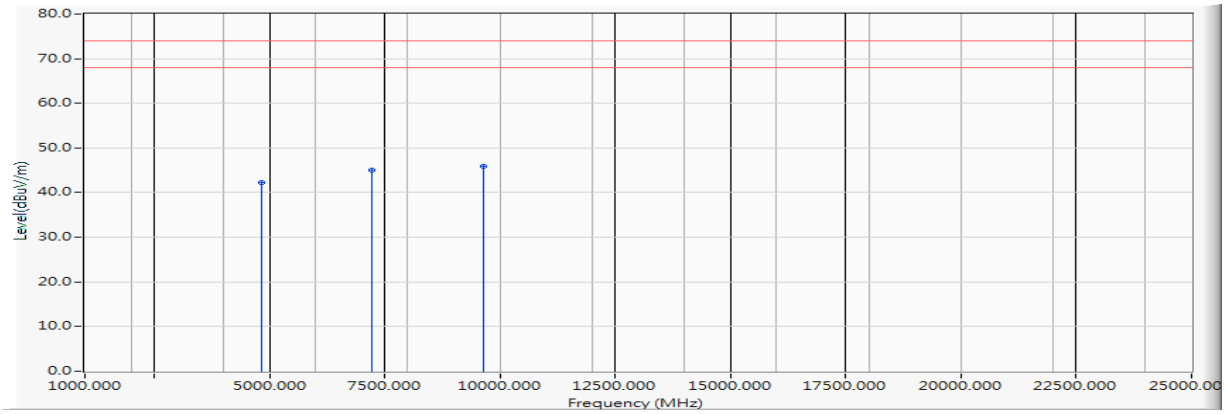
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

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

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

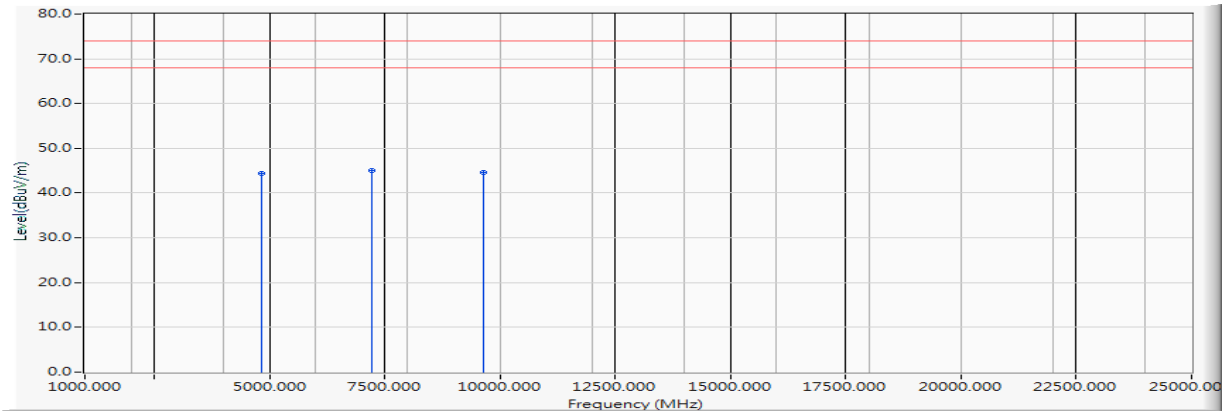


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-3.785	46.128	42.344	-31.656	74.000	54.00
7236.000	-0.753	45.820	45.066	-28.934	74.000	54.00
9648.000	1.186	44.680	45.866	-28.134	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

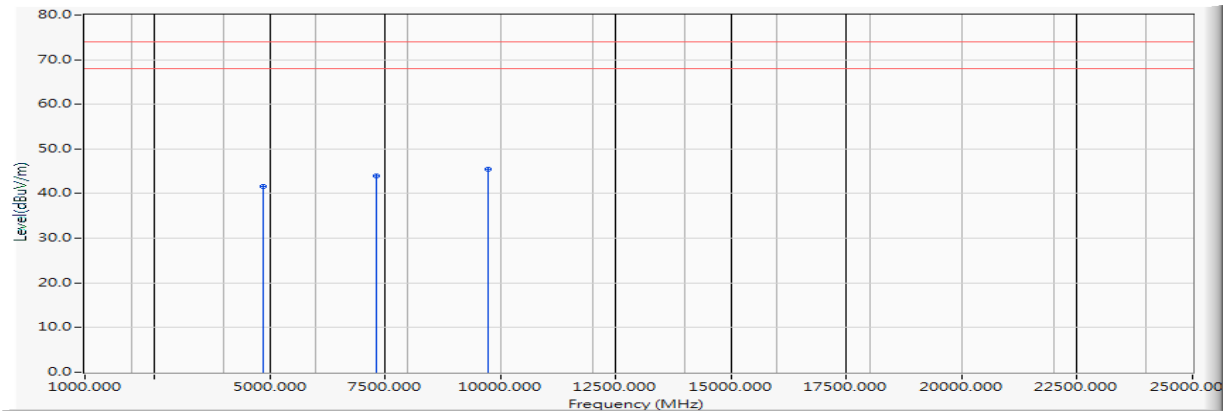


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-3.785	48.130	44.346	-29.654	74.000	54.00
7236.000	-0.753	45.710	44.956	-29.044	74.000	54.00
9648.000	1.186	43.380	44.566	-29.434	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

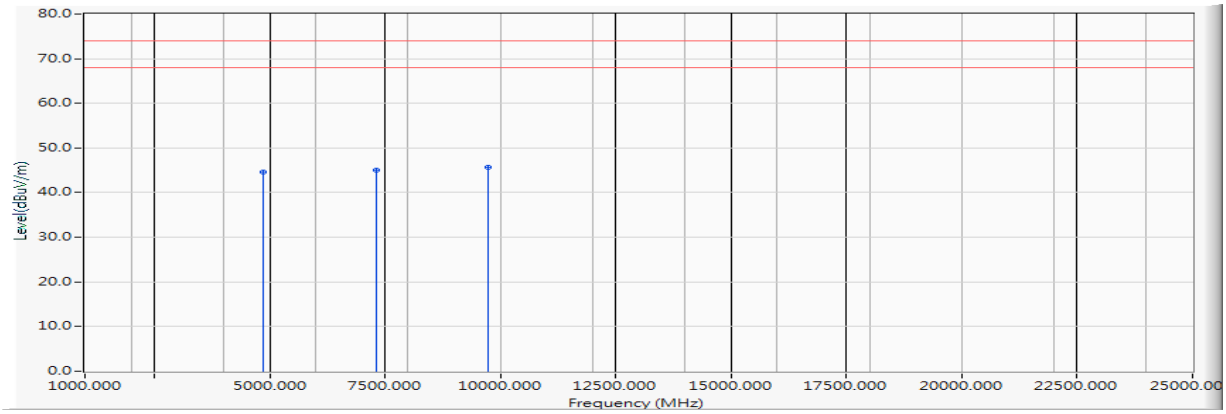


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-3.770	45.380	41.610	-32.390	74.000	54.00
7311.000	-0.719	44.780	44.062	-29.938	74.000	54.00
9748.000	1.331	44.240	45.571	-28.429	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

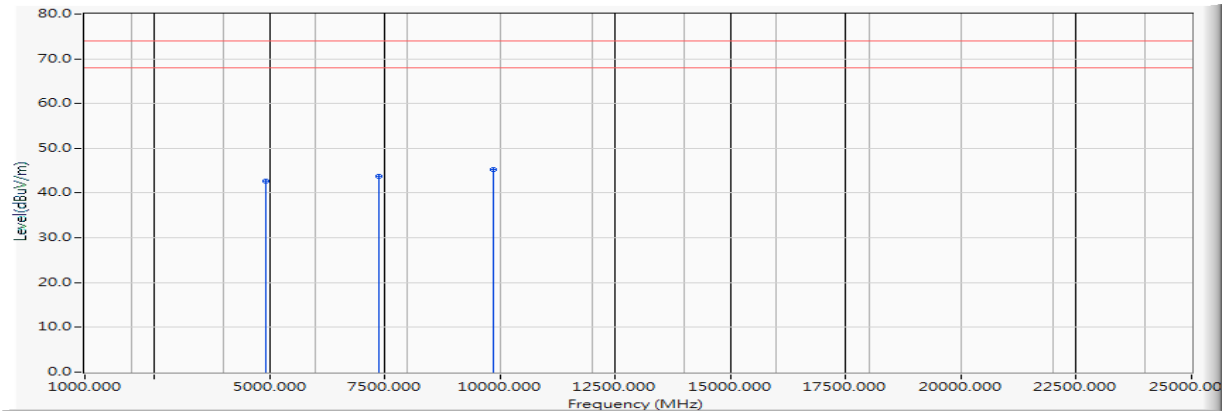


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-3.770	48.320	44.550	-29.450	74.000	54.00
7311.000	-0.719	45.680	44.962	-29.038	74.000	54.00
9748.000	1.331	44.380	45.711	-28.289	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

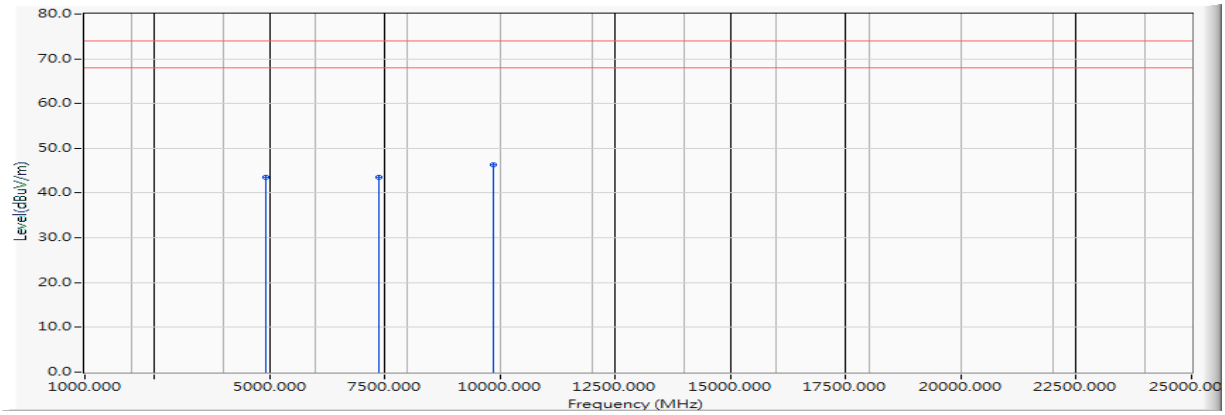


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	46.370	42.627	-31.373	74.000	54.00
7386.000	-0.683	44.410	43.727	-30.273	74.000	54.00
9848.000	1.571	43.680	45.251	-28.749	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

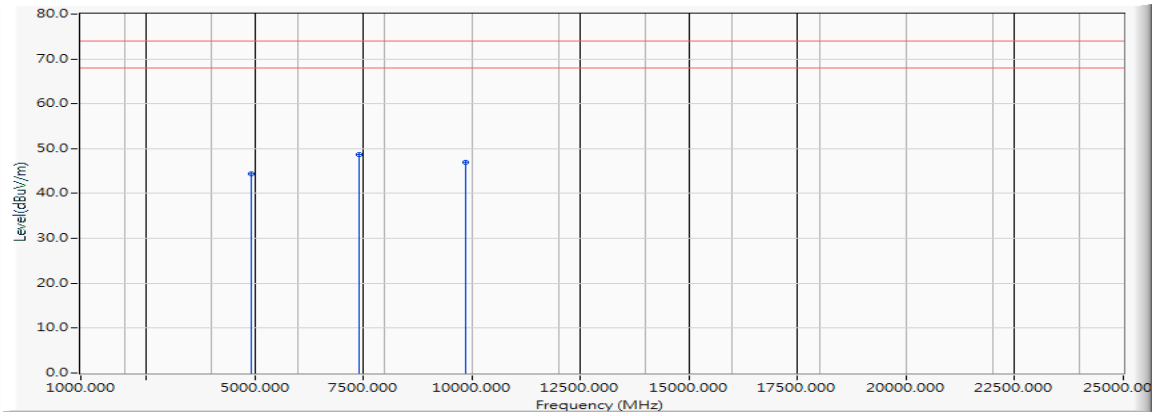


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	47.180	43.437	-30.563	74.000	54.00
7386.000	-0.683	44.260	43.577	-30.423	74.000	54.00
9848.000	1.571	44.790	46.361	-27.639	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

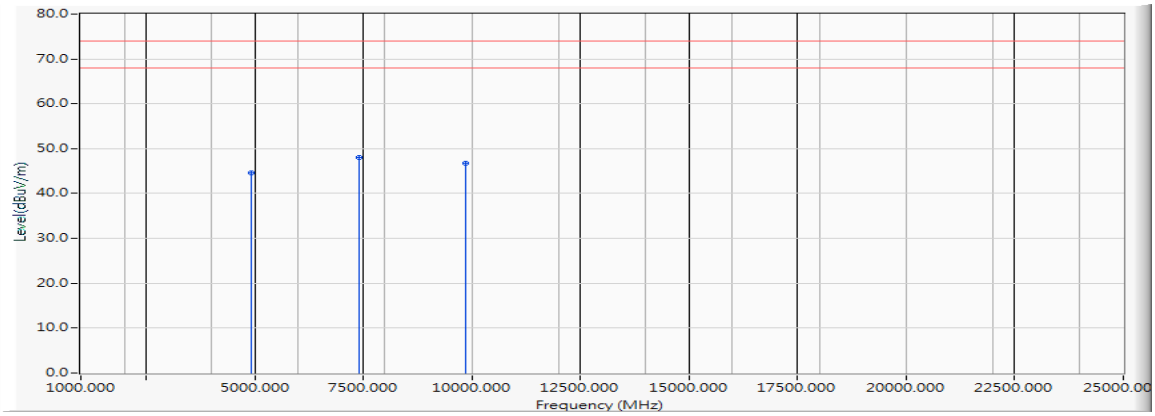


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	48.180	44.445	-29.555	74.000	54.00
7401.000	-0.673	49.400	48.727	-25.273	74.000	54.00
9868.000	1.634	45.400	47.034	-26.966	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

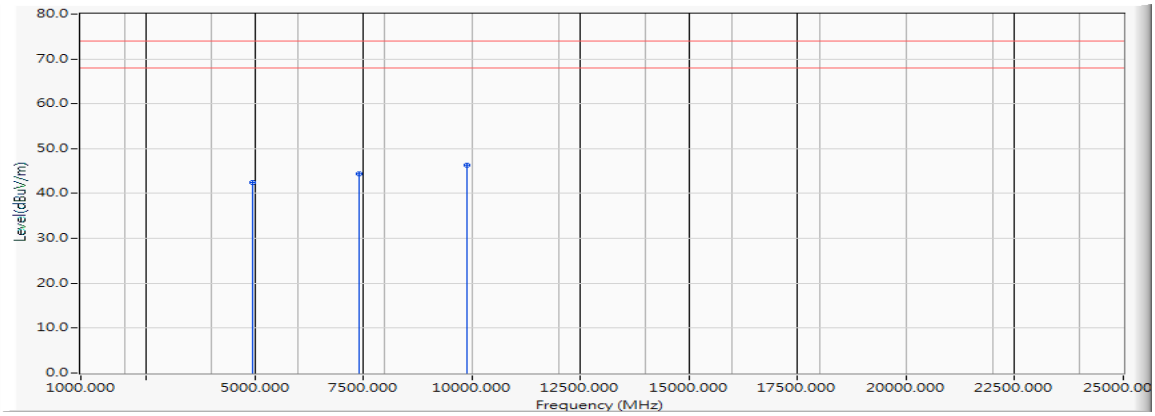


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	48.250	44.515	-29.485	74.000	54.00
7401.000	-0.673	48.700	48.027	-25.973	74.000	54.00
9868.000	1.634	45.150	46.784	-27.216	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

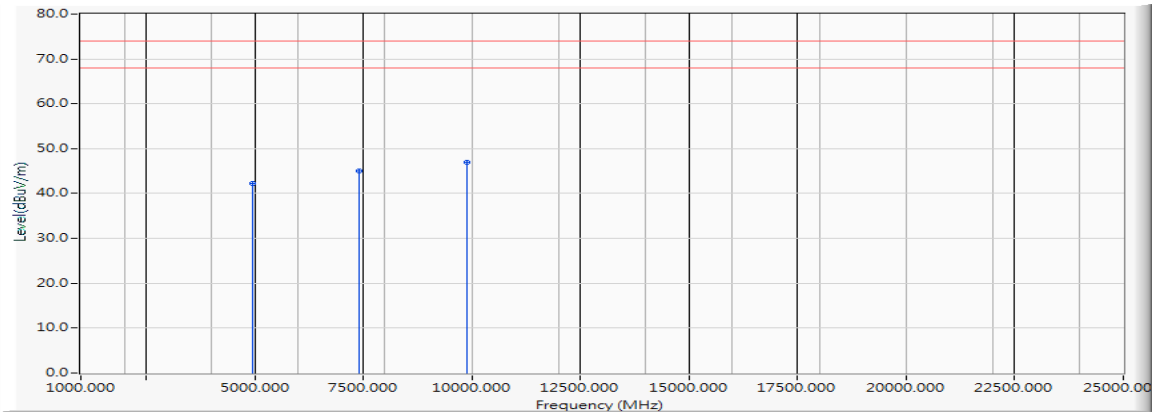


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	46.250	42.507	-31.493	74.000	54.00
7416.000	-0.665	45.070	44.406	-29.594	74.000	54.00
9888.000	1.596	44.660	46.256	-27.744	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

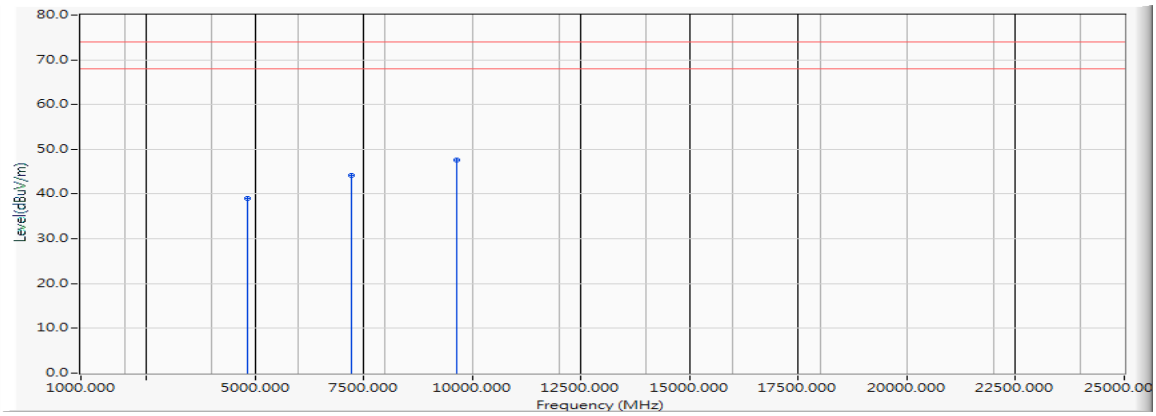


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	45.890	42.147	-31.853	74.000	54.00
7416.000	-0.665	45.780	45.116	-28.884	74.000	54.00
9888.000	1.596	45.320	46.916	-27.084	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

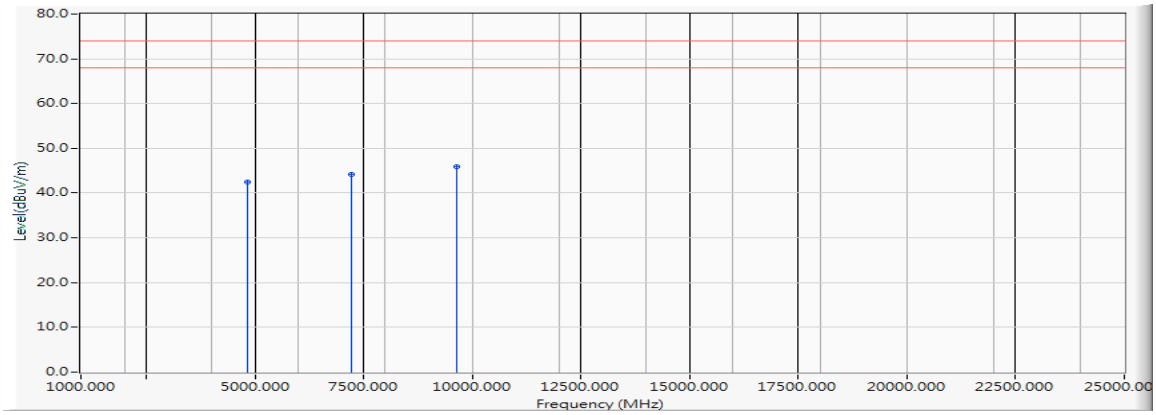


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-3.785	42.850	39.066	-34.934	74.000	54.00
7236.000	-0.753	44.860	44.106	-29.894	74.000	54.00
9648.000	1.186	46.380	47.566	-26.434	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

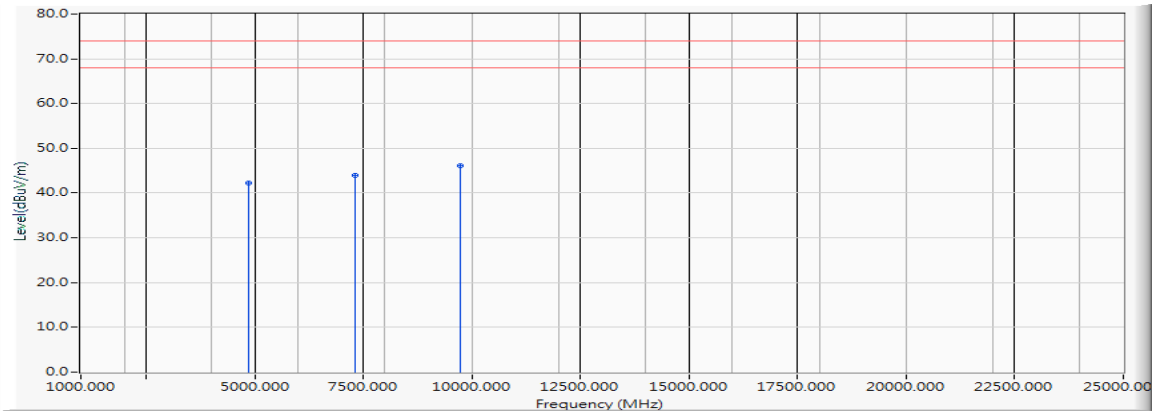


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-3.785	46.310	42.526	-31.474	74.000	54.00
7236.000	-0.753	44.860	44.106	-29.894	74.000	54.00
9648.000	1.186	44.710	45.896	-28.104	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

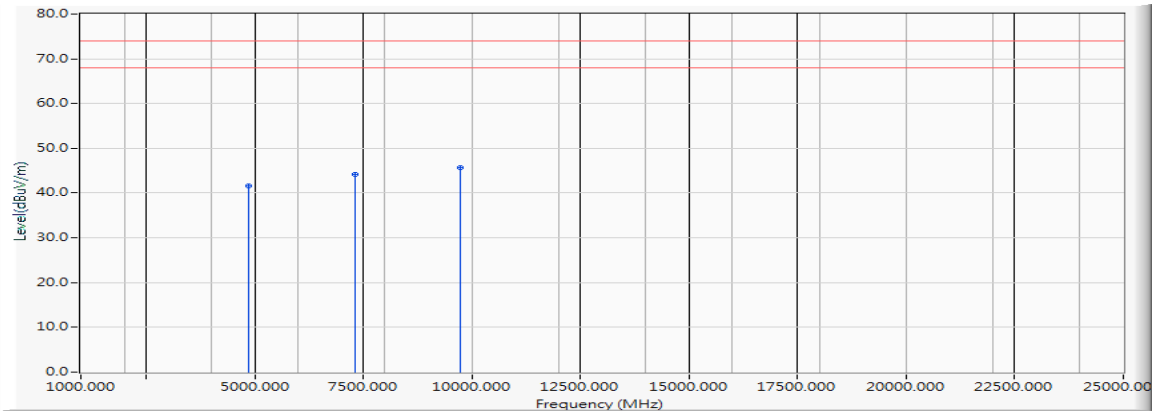


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-3.770	45.960	42.190	-31.810	74.000	54.00
7311.000	-0.719	44.710	43.992	-30.008	74.000	54.00
9748.000	1.331	44.820	46.151	-27.849	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

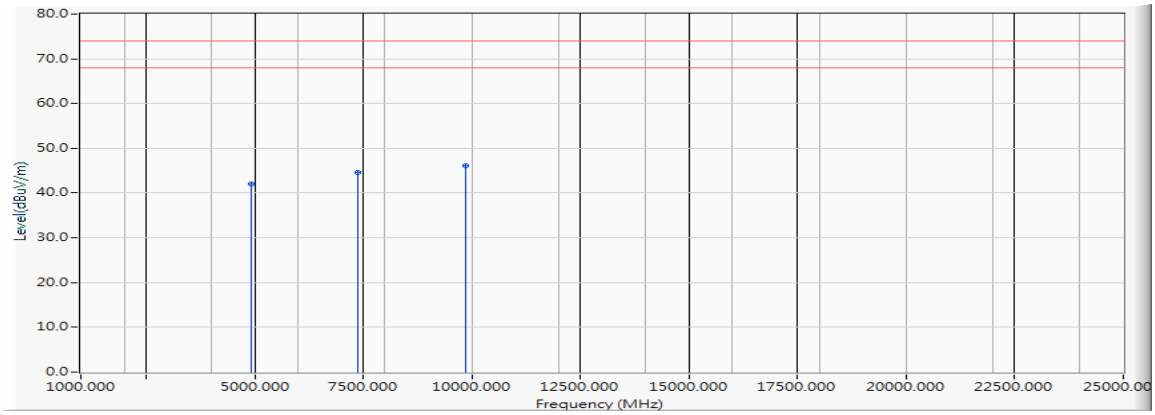


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-3.770	45.390	41.620	-32.380	74.000	54.00
7311.000	-0.719	44.860	44.142	-29.858	74.000	54.00
9748.000	1.331	44.420	45.751	-28.249	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

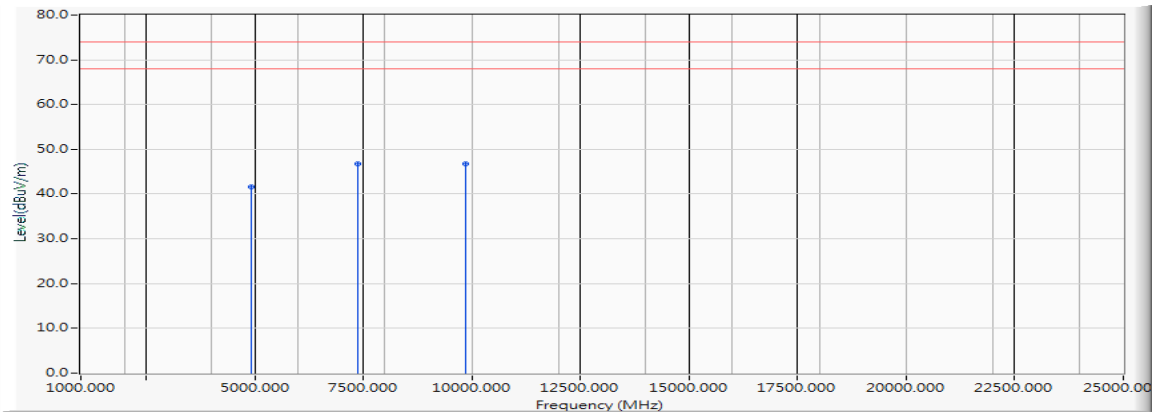


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	45.710	41.967	-32.033	74.000	54.00
7386.000	-0.683	45.290	44.607	-29.393	74.000	54.00
9848.000	1.571	44.630	46.201	-27.799	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

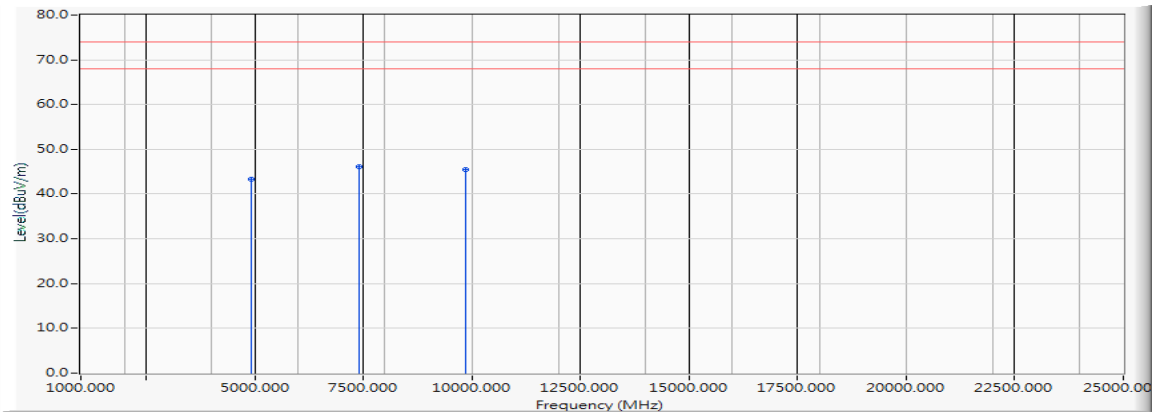


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	45.410	41.667	-32.333	74.000	54.00
7386.000	-0.683	47.380	46.697	-27.303	74.000	54.00
9848.000	1.571	45.120	46.691	-27.309	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

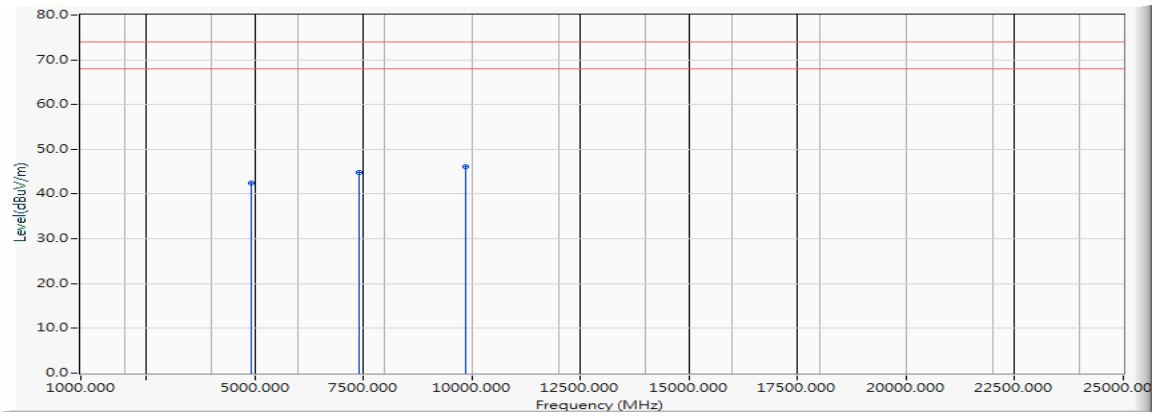


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	47.150	43.415	-30.585	74.000	54.00
7401.000	-0.673	46.830	46.157	-27.843	74.000	54.00
9868.000	1.634	43.860	45.494	-28.506	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

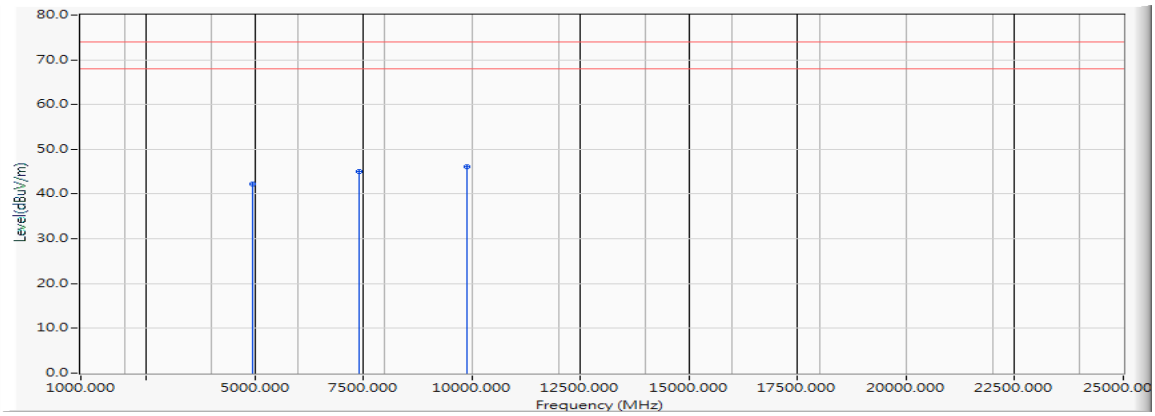


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	46.280	42.545	-31.455	74.000	54.00
7401.000	-0.673	45.520	44.847	-29.153	74.000	54.00
9868.000	1.634	44.510	46.144	-27.856	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

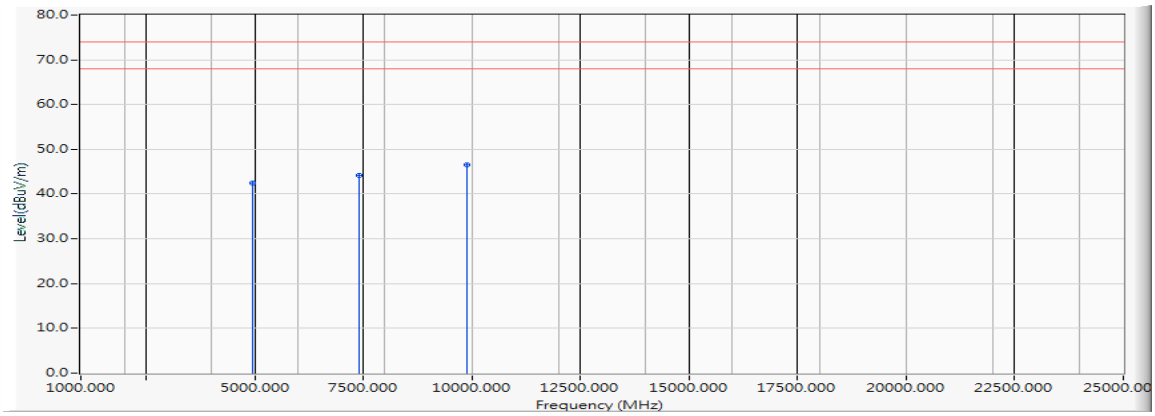


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	45.980	42.237	-31.763	74.000	54.00
7416.000	-0.665	45.700	45.036	-28.964	74.000	54.00
9888.000	1.596	44.490	46.086	-27.914	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

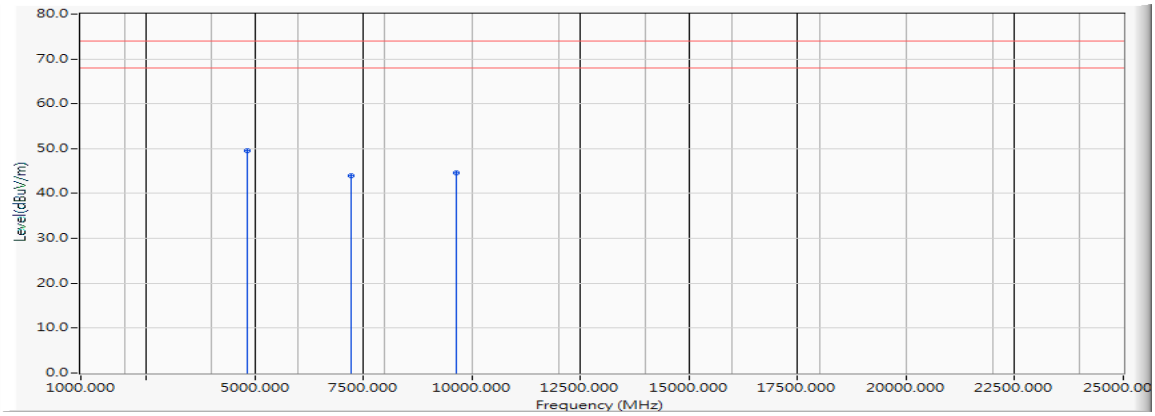


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	46.300	42.557	-31.443	74.000	54.00
7416.000	-0.665	44.890	44.226	-29.774	74.000	54.00
9888.000	1.596	45.020	46.616	-27.384	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

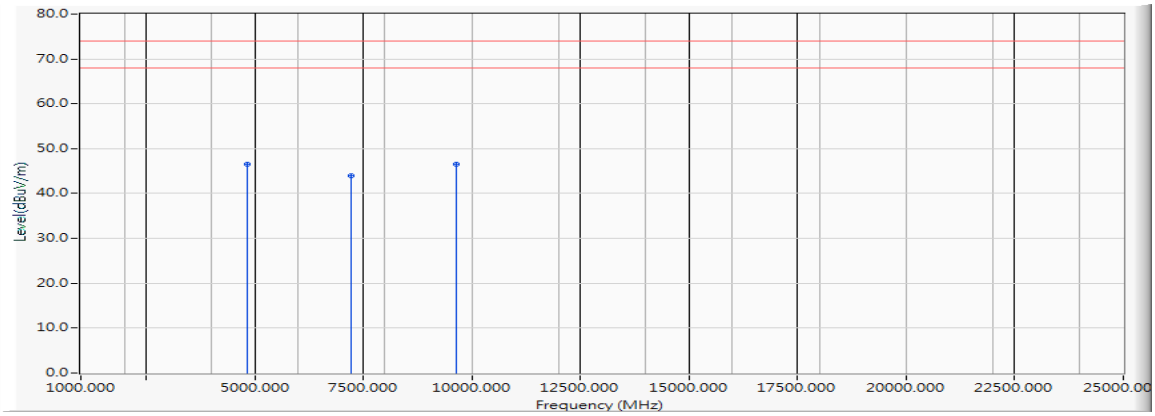


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-3.785	53.410	49.626	-24.374	74.000	54.00
7236.000	-0.753	44.710	43.956	-30.044	74.000	54.00
9648.000	1.186	43.410	44.596	-29.404	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

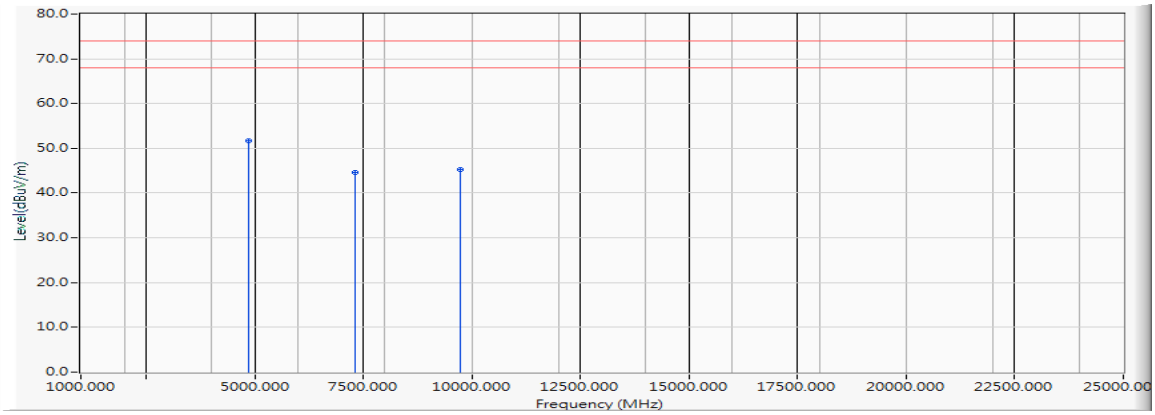


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-3.785	50.410	46.626	-27.374	74.000	54.00
7236.000	-0.753	44.820	44.066	-29.934	74.000	54.00
9648.000	1.186	45.380	46.566	-27.434	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

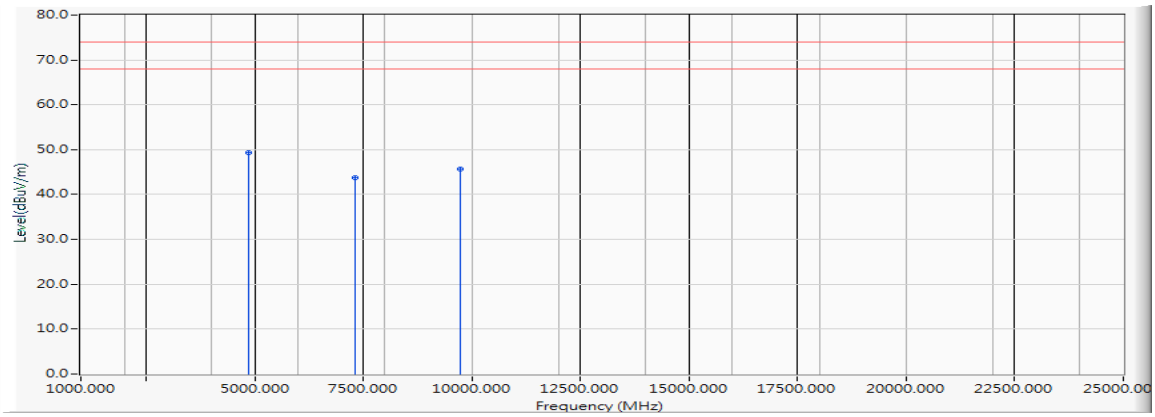


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-3.770	55.410	51.640	-22.360	74.000	54.00
7311.000	-0.719	45.380	44.662	-29.338	74.000	54.00
9748.000	1.331	43.820	45.151	-28.849	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

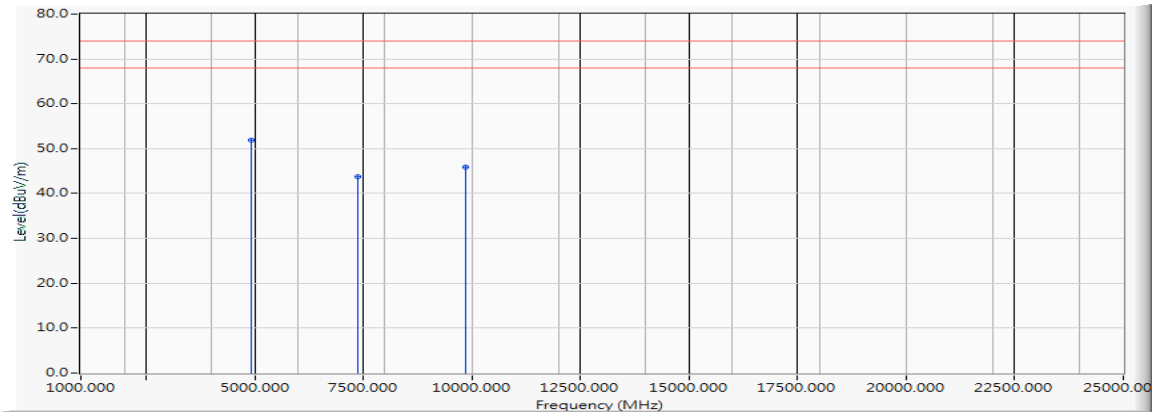


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-3.770	53.180	49.410	-24.590	74.000	54.00
7311.000	-0.719	44.380	43.662	-30.338	74.000	54.00
9748.000	1.331	44.270	45.601	-28.399	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

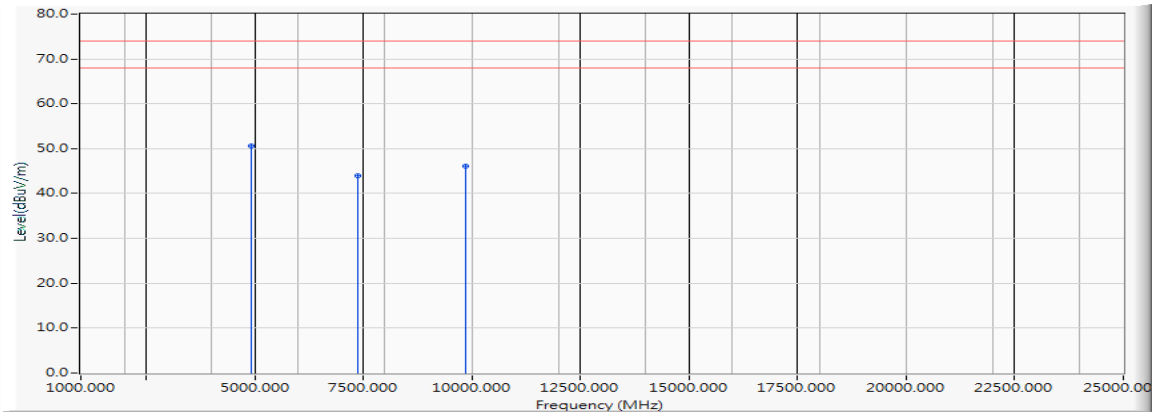


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	55.710	51.967	-22.033	74.000	54.00
7386.000	-0.683	44.410	43.727	-30.273	74.000	54.00
9848.000	1.571	44.410	45.981	-28.019	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

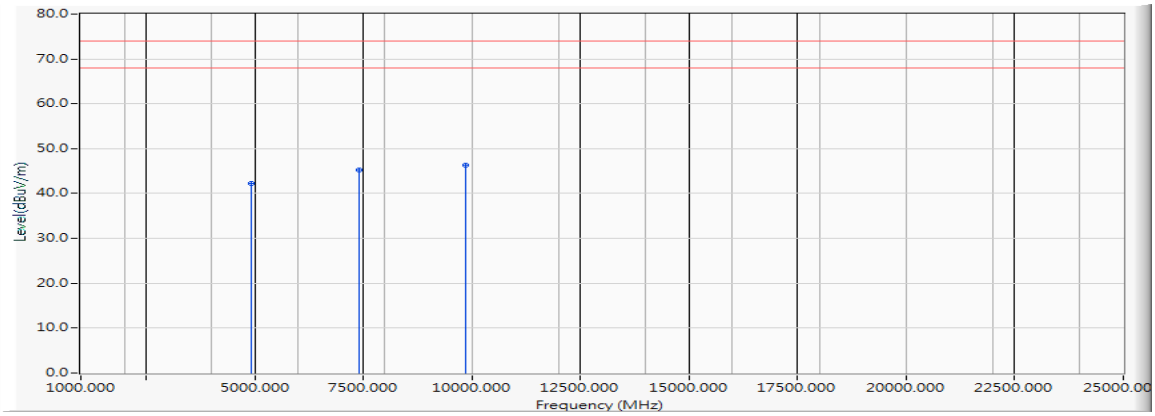


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	54.410	50.667	-23.333	74.000	54.00
7386.000	-0.683	44.620	43.937	-30.063	74.000	54.00
9848.000	1.571	44.510	46.081	-27.919	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

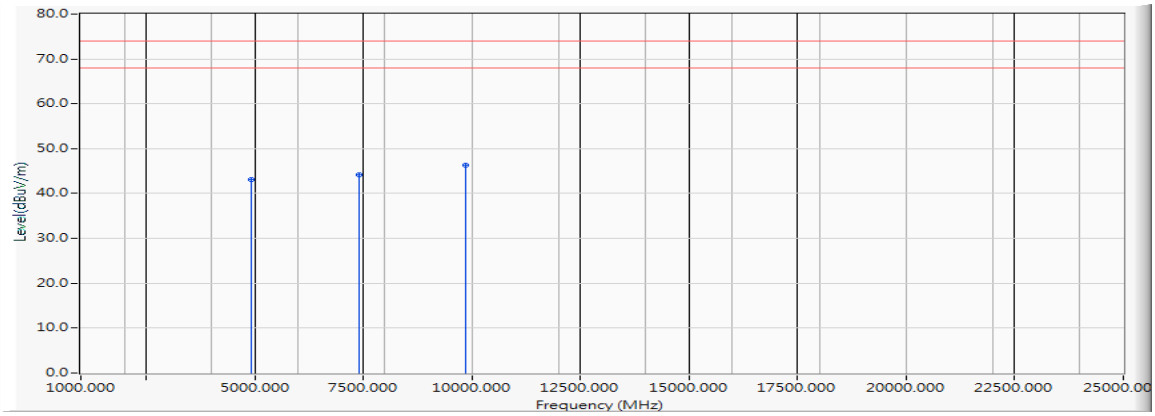


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	46.020	42.285	-31.715	74.000	54.00
7401.000	-0.673	45.840	45.167	-28.833	74.000	54.00
9868.000	1.634	44.690	46.324	-27.676	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

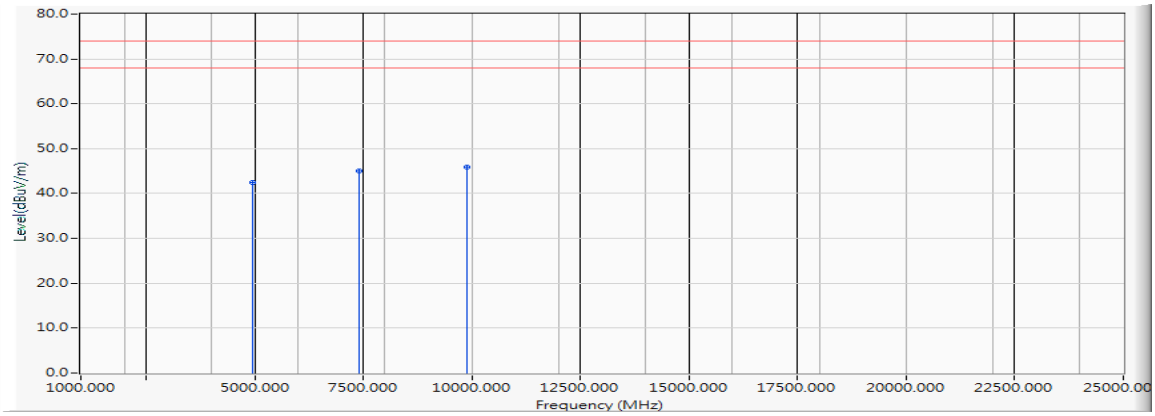


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	46.760	43.025	-30.975	74.000	54.00
7401.000	-0.673	44.870	44.197	-29.803	74.000	54.00
9868.000	1.634	44.690	46.324	-27.676	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

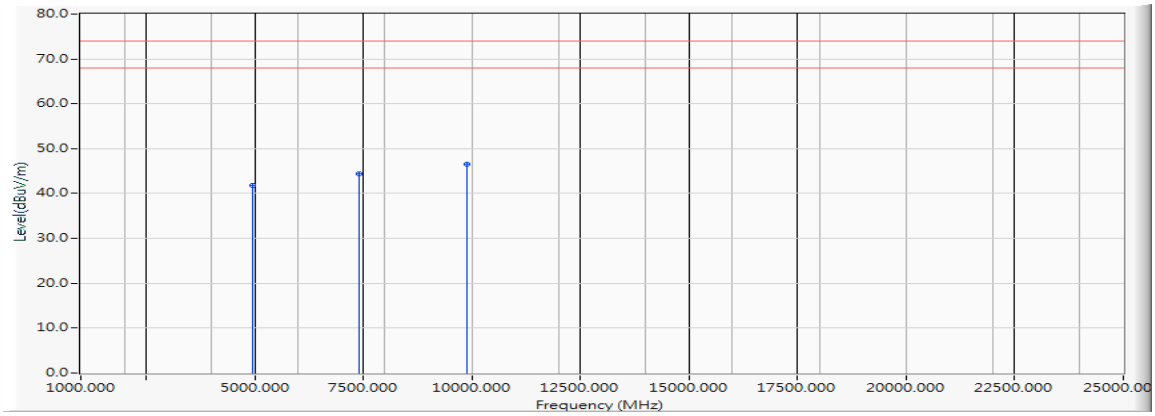


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	46.170	42.427	-31.573	74.000	54.00
7416.000	-0.665	45.810	45.146	-28.854	74.000	54.00
9888.000	1.596	44.230	45.826	-28.174	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

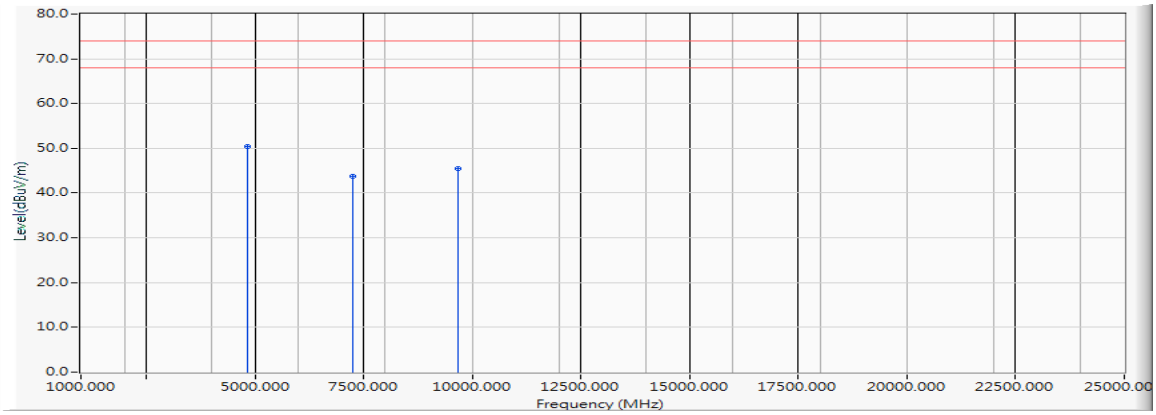


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	45.660	41.917	-32.083	74.000	54.00
7416.000	-0.665	44.980	44.316	-29.684	74.000	54.00
9888.000	1.596	45.020	46.616	-27.384	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註：

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

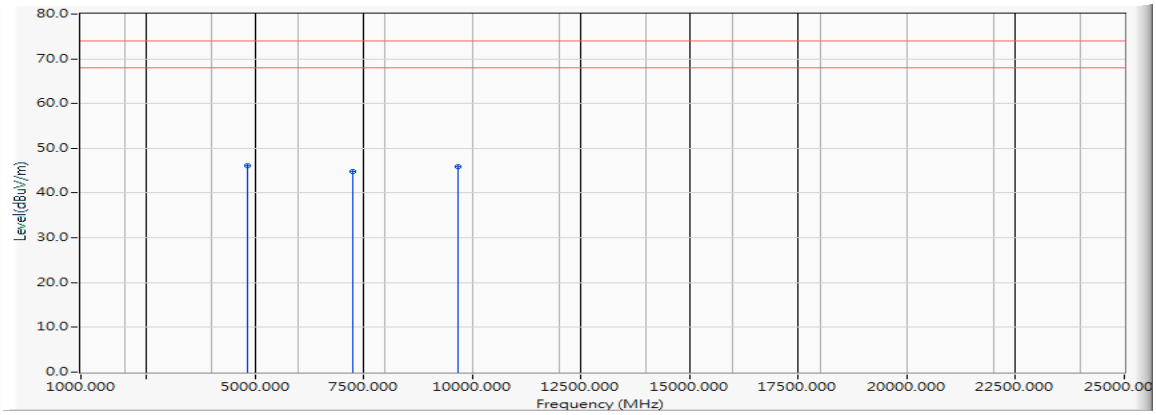
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-3.778	54.260	50.481	-23.519	74.000	54.000
7266.000	-0.732	44.590	43.858	-30.142	74.000	54.000
9688.000	1.249	44.270	45.520	-28.480	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

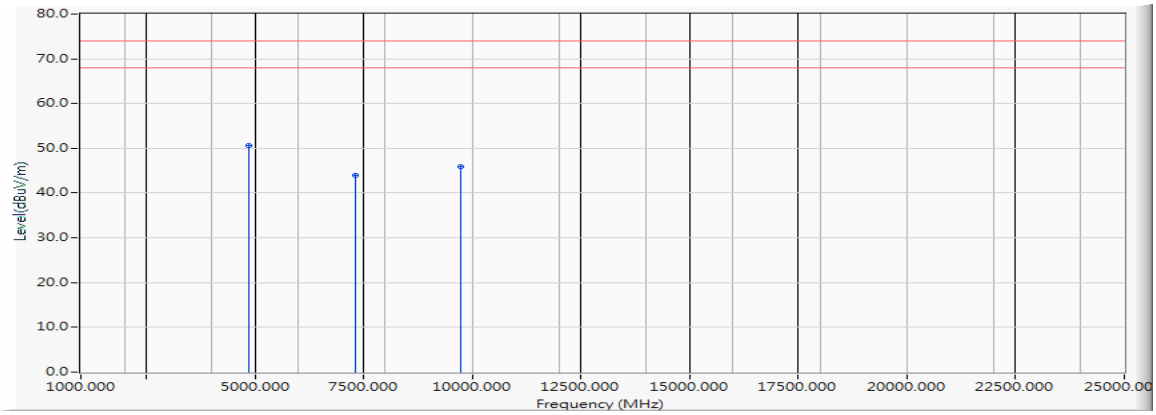
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-3.778	49.820	46.041	-27.959	74.000	54.000
7266.000	-0.732	45.620	44.888	-29.112	74.000	54.000
9688.000	1.249	44.710	45.960	-28.040	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

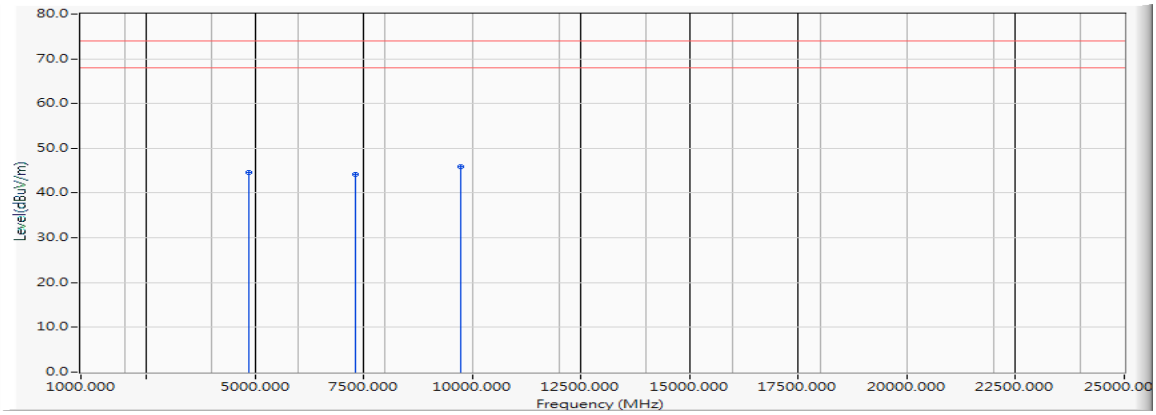
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-3.770	54.350	50.580	-23.420	74.000	54.000
7311.000	-0.719	44.680	43.962	-30.038	74.000	54.000
9748.000	1.331	44.590	45.921	-28.079	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

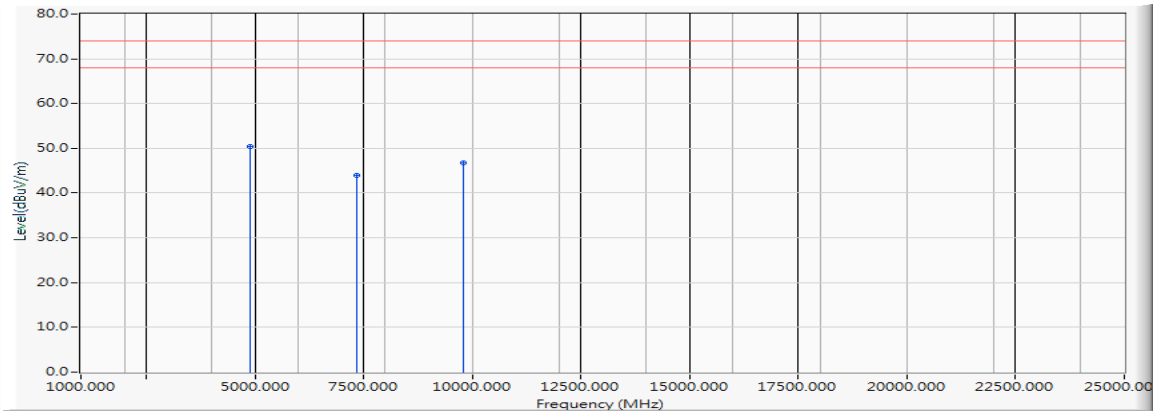
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-3.770	48.380	44.610	-29.390	74.000	54.000
7311.000	-0.719	44.870	44.152	-29.848	74.000	54.000
9748.000	1.331	44.520	45.851	-28.149	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

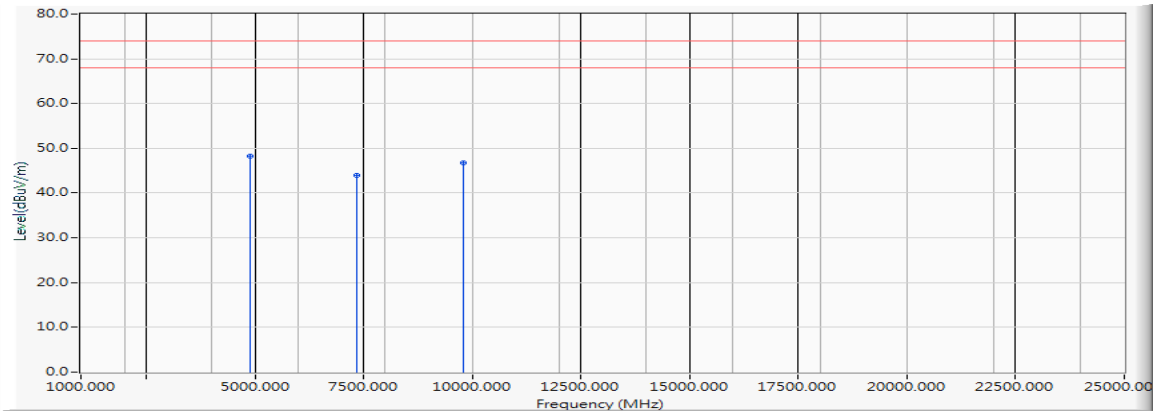
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-3.766	54.210	50.444	-23.556	74.000	54.000
7356.000	-0.693	44.750	44.057	-29.943	74.000	54.000
9808.000	1.467	45.210	46.676	-27.324	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

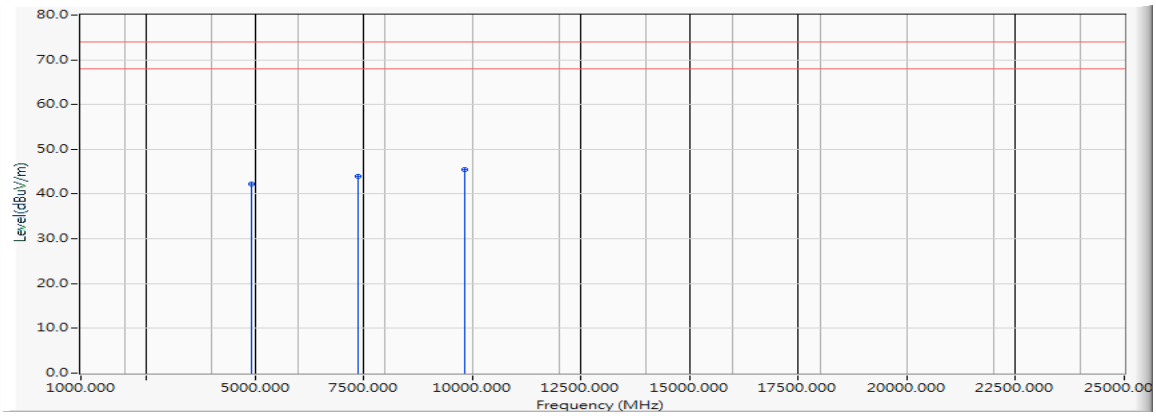
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-3.766	51.920	48.154	-25.846	74.000	54.000
7356.000	-0.693	44.710	44.017	-29.983	74.000	54.000
9808.000	1.467	45.290	46.756	-27.244	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

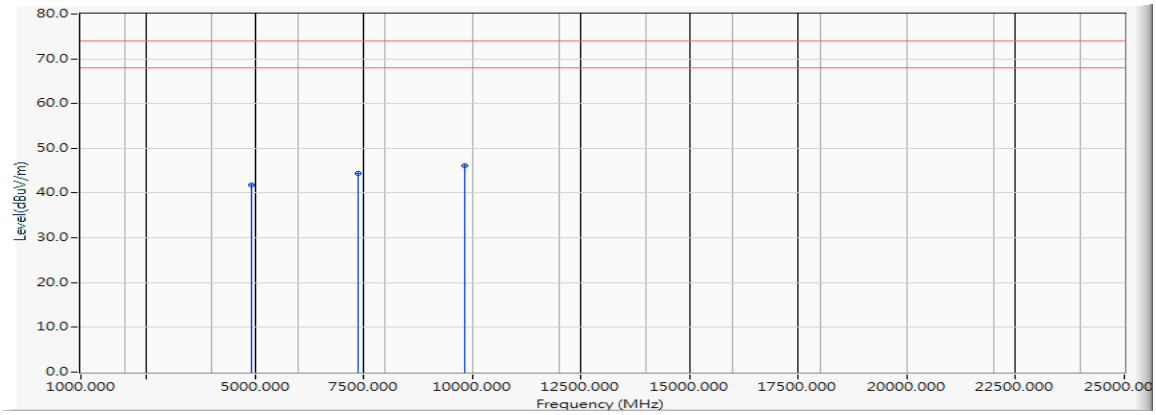
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-3.757	45.940	42.183	-31.817	74.000	54.000
7371.000	-0.692	44.560	43.868	-30.132	74.000	54.000
9828.000	1.488	43.920	45.409	-28.591	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

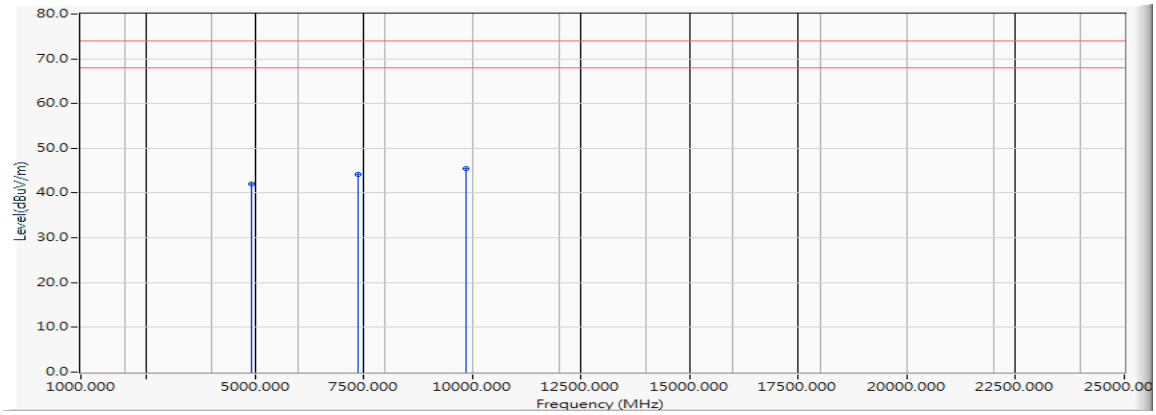
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-3.757	45.640	41.883	-32.117	74.000	54.000
7371.000	-0.692	45.190	44.498	-29.502	74.000	54.000
9828.000	1.488	44.520	46.009	-27.991	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

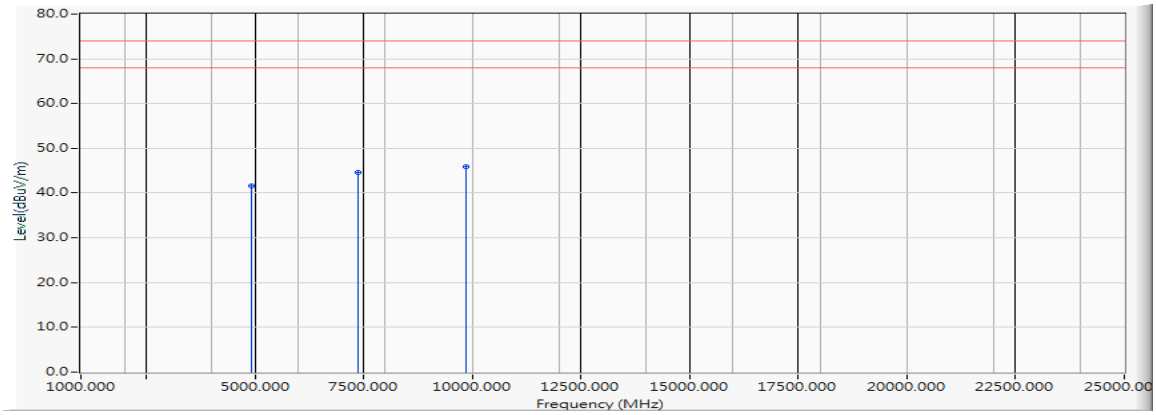
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	45.720	41.977	-32.023	74.000	54.000
7386.000	-0.683	44.920	44.237	-29.763	74.000	54.000
9848.000	1.571	43.920	45.491	-28.509	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

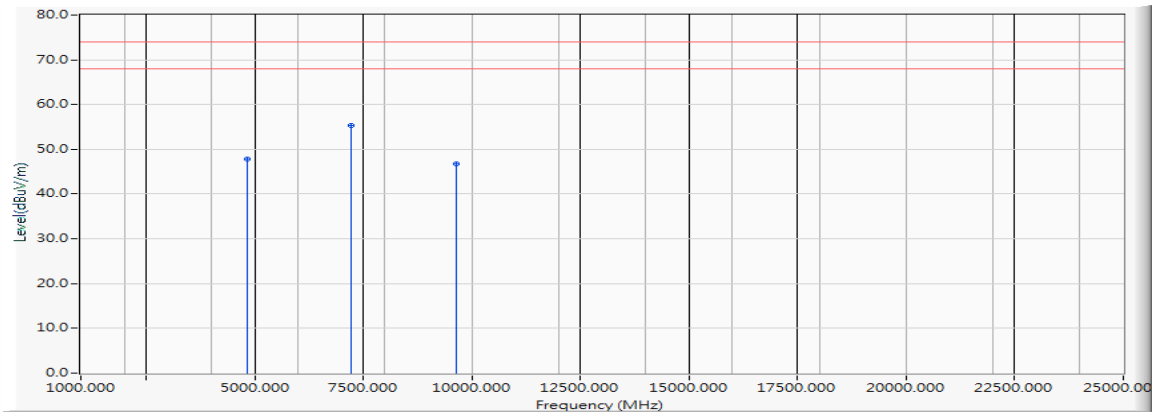
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	45.390	41.647	-32.353	74.000	54.000
7386.000	-0.683	45.230	44.547	-29.453	74.000	54.000
9848.000	1.571	44.280	45.851	-28.149	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

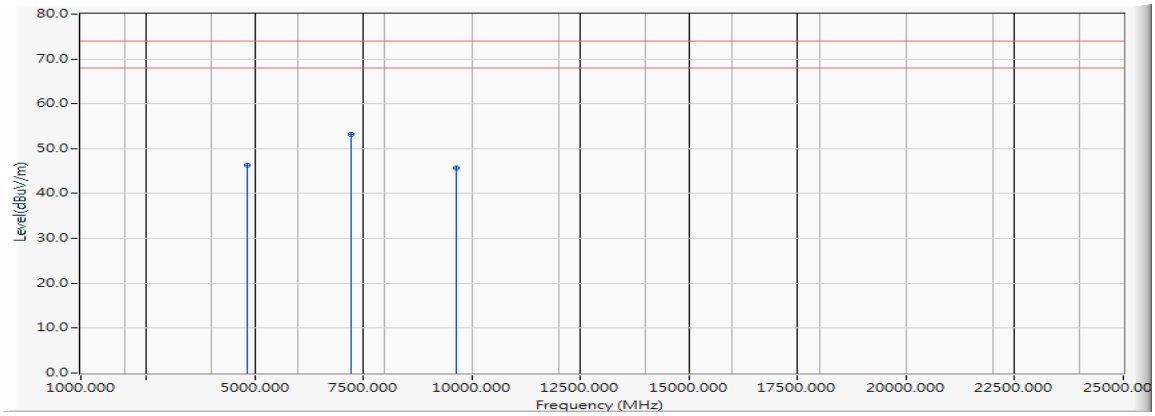


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.117	53.910	47.793	-26.207	74.000	54.00
7236.000	-3.110	58.520	55.410	-18.590	74.000	54.00
9648.000	-0.709	47.410	46.701	-27.299	74.000	54.00
Average Detector						
7236.000	-3.110	46.710	43.600	-10.400	7236.000	54.00

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

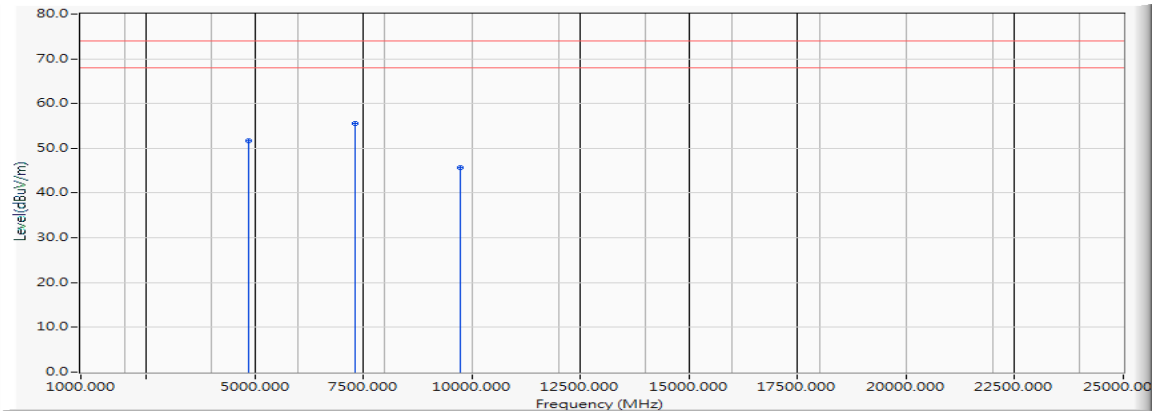


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.117	52.460	46.343	-27.657	74.000	54.00
7236.000	-3.110	56.250	53.140	-20.860	74.000	54.00
9648.000	-0.709	46.400	45.691	-28.309	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

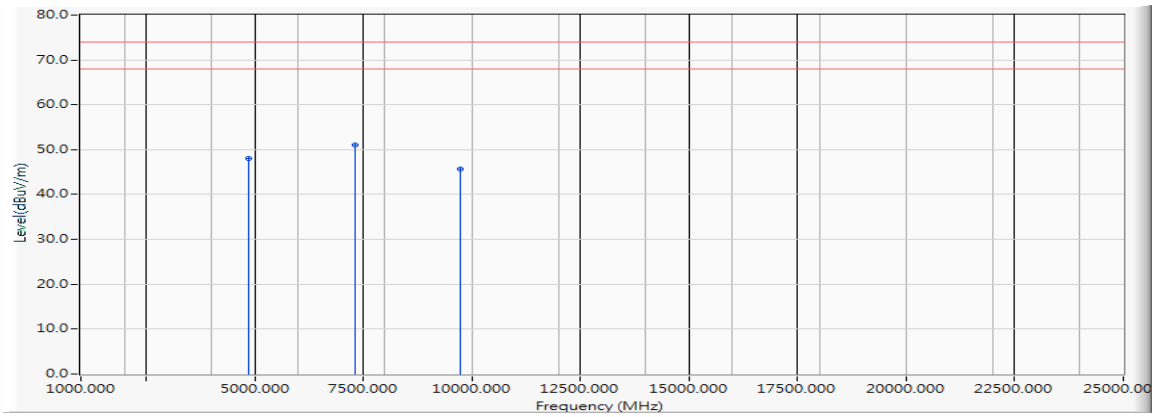


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-6.080	57.750	51.670	-22.330	74.000	54.00
7311.000	-3.045	58.540	55.496	-18.504	74.000	54.00
9748.000	-0.536	46.130	45.593	-28.407	74.000	54.00
Average Detector						
7311.000	-3.045	45.740	42.696	-11.304	74.000	54.00

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

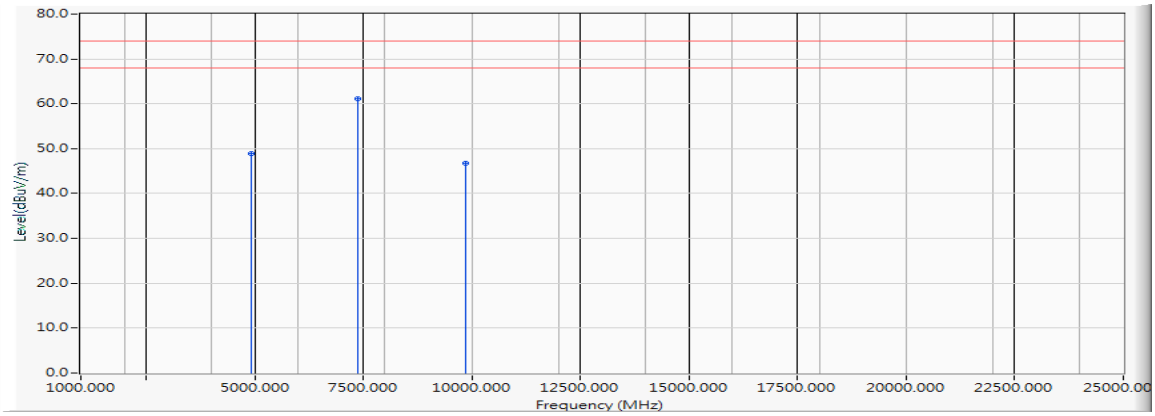


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-6.080	54.200	48.120	-25.880	74.000	54.00
7311.000	-3.045	54.020	50.976	-23.024	74.000	54.00
9748.000	-0.536	46.270	45.733	-28.267	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

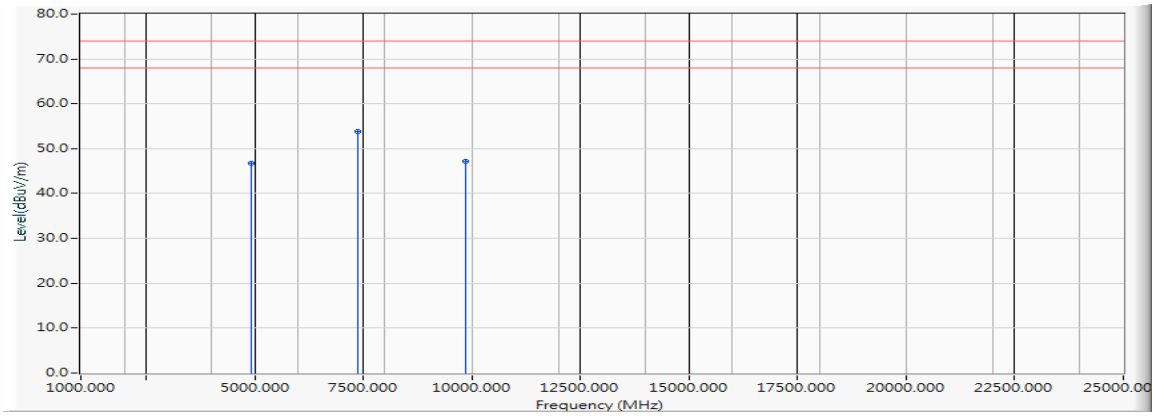


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.060	54.950	48.890	-25.110	74.000	54.00
7386.000	-2.923	63.990	61.067	-12.933	74.000	54.00
9848.000	-0.441	47.260	46.820	-27.180	74.000	54.00
Average Detector						
7386.000	-2.923	51.450	48.527	-5.473	74.000	54.00

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

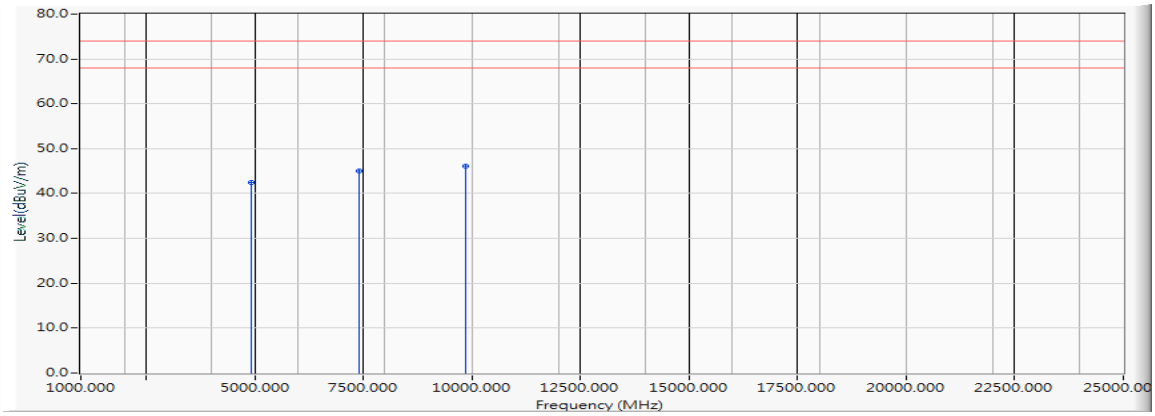


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.060	52.820	46.760	-27.240	74.000	54.00
7386.000	-2.923	56.780	53.857	-20.143	74.000	54.00
9848.000	-0.441	47.530	47.090	-26.910	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：48 %

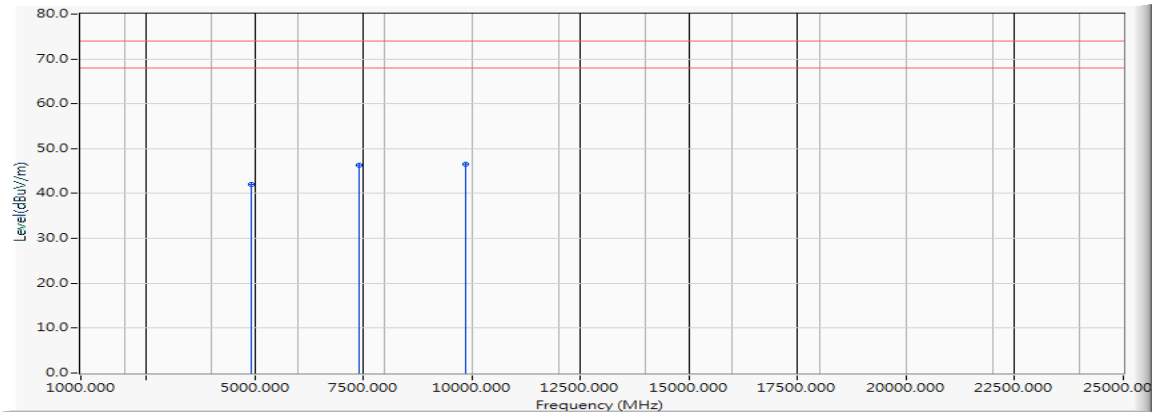


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	46.290	42.555	-31.445	74.000	54.00
7401.000	-0.673	45.610	44.937	-29.063	74.000	54.00
9868.000	1.634	44.520	46.154	-27.846	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：48 %

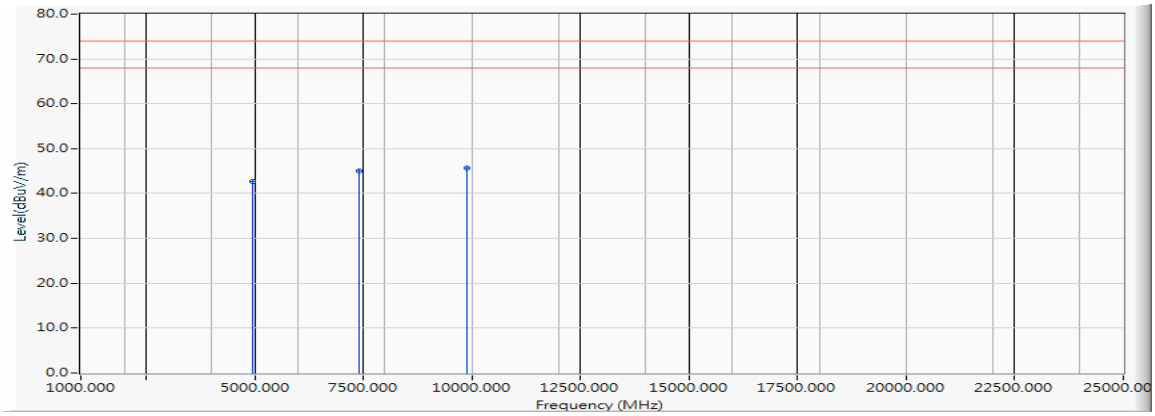


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	45.810	42.075	-31.925	74.000	54.00
7401.000	-0.673	46.950	46.277	-27.723	74.000	54.00
9868.000	1.634	44.810	46.444	-27.556	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：48 %

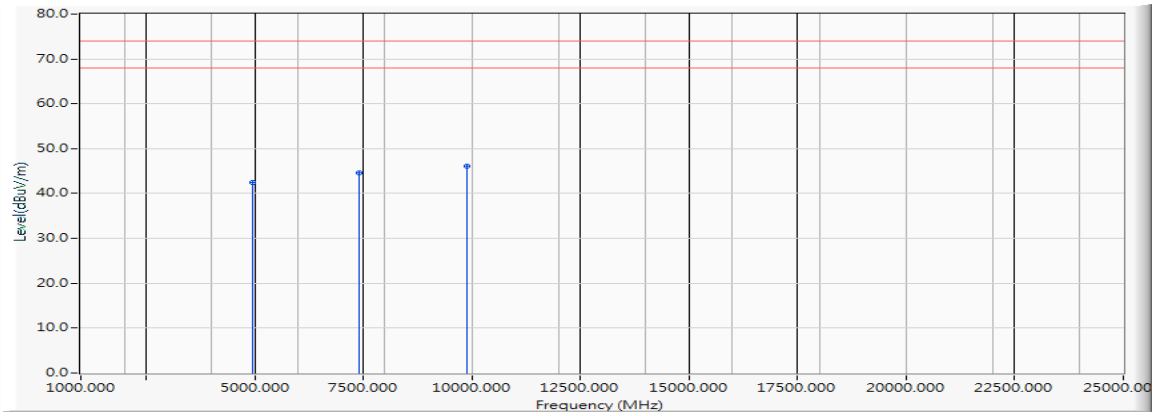


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	46.410	42.667	-31.333	74.000	54.00
7416.000	-0.665	45.770	45.106	-28.894	74.000	54.00
9888.000	1.596	44.180	45.776	-28.224	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：48 %

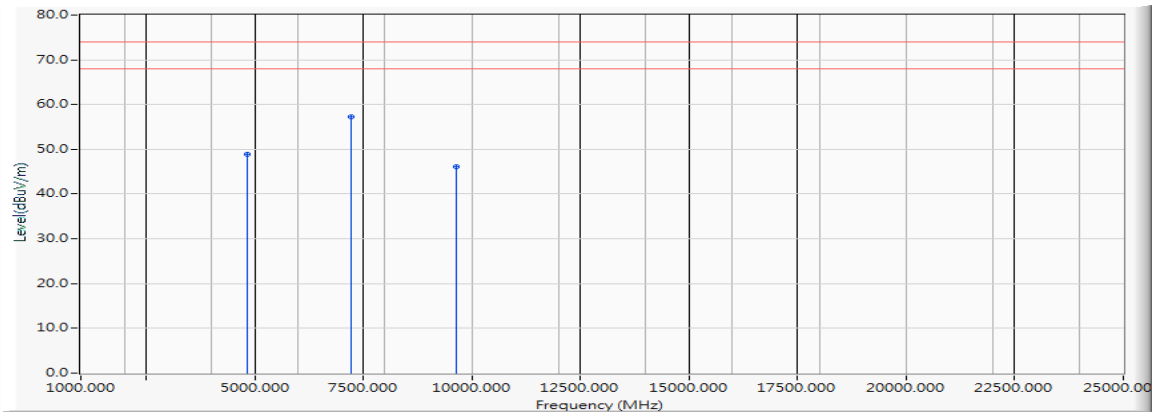


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	46.130	42.387	-31.613	74.000	54.00
7416.000	-0.665	45.350	44.686	-29.314	74.000	54.00
9888.000	1.596	44.530	46.126	-27.874	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.117	55.090	48.973	-25.027	74.000	54.00
7236.000	-3.110	60.430	57.320	-16.680	74.000	54.00
9648.000	-0.709	46.790	46.081	-27.919	74.000	54.00
Average Detector						
7236.000	-3.110	45.980	42.870	-11.130	74.000	54.00

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

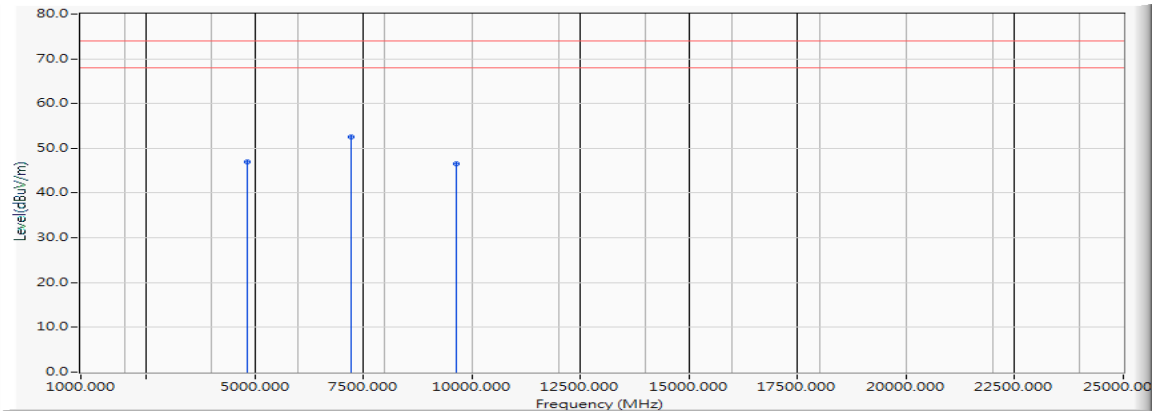
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming

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 ℃

測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

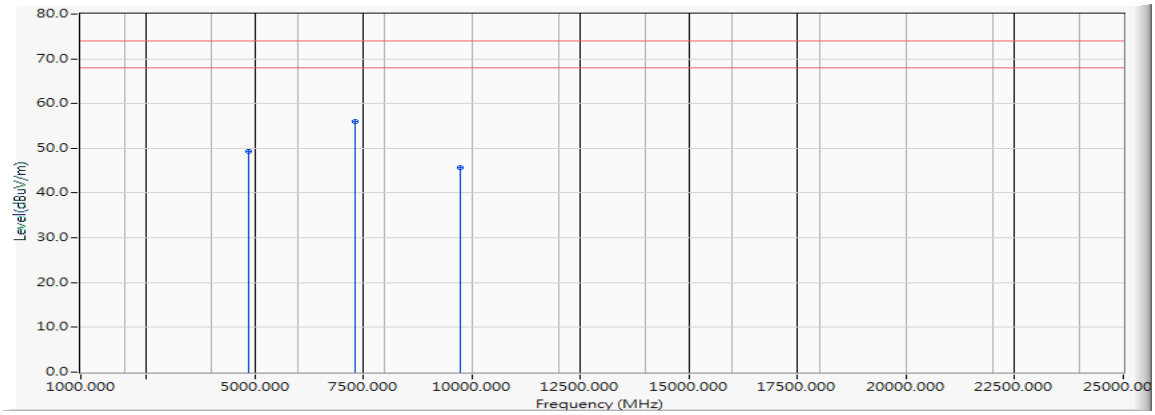


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.117	53.110	46.993	-27.007	74.000	54.00
7236.000	-3.110	55.690	52.580	-21.420	74.000	54.00
9648.000	-0.709	47.170	46.461	-27.539	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

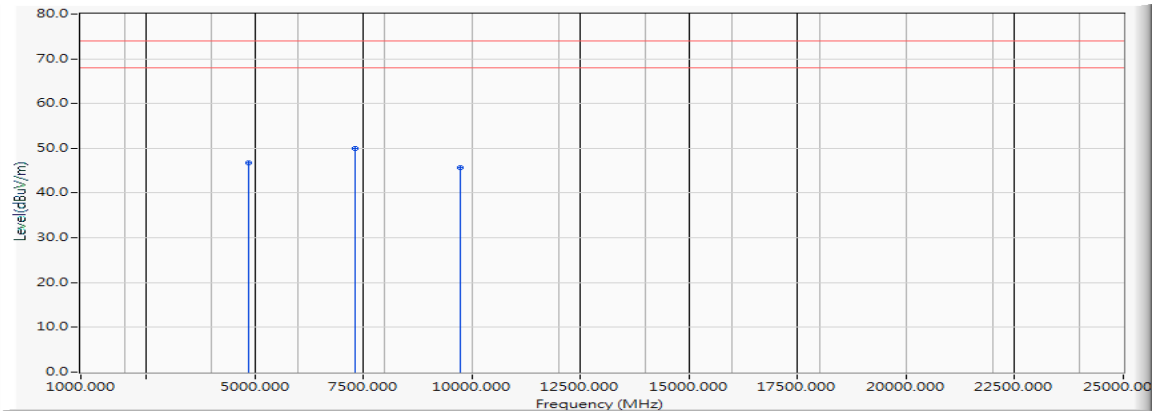


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-6.080	55.470	49.390	-24.610	74.000	54.00
7311.000	-3.045	59.100	56.056	-17.944	74.000	54.00
9748.000	-0.536	46.230	45.693	-28.307	74.000	54.00
Average Detector						
7311.000	-3.045	46.630	43.586	-10.414	74.000	54.00

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

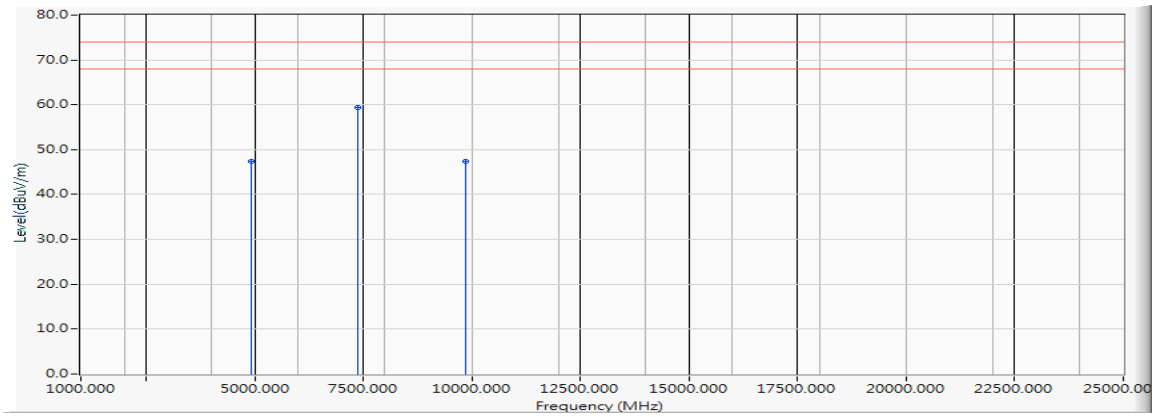


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-6.080	52.830	46.750	-27.250	74.000	54.00
7311.000	-3.045	52.990	49.946	-24.054	74.000	54.00
9748.000	-0.536	46.120	45.583	-28.417	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

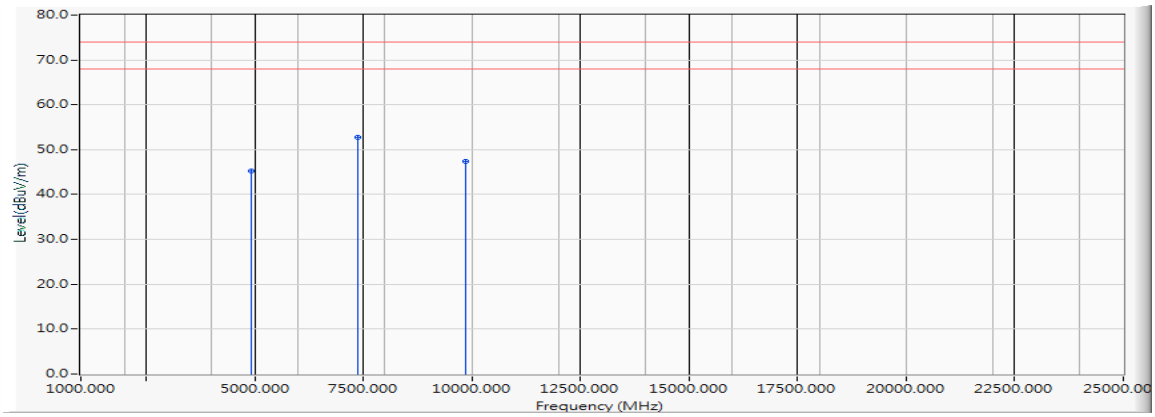


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.060	53.500	47.440	-26.560	74.000	54.00
7386.000	-2.923	62.400	59.477	-14.523	74.000	54.00
9848.000	-0.441	47.830	47.390	-26.610	74.000	54.00
Average Detector						
7386.000	-2.923	49.120	46.197	-7.803	74.000	54.00

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

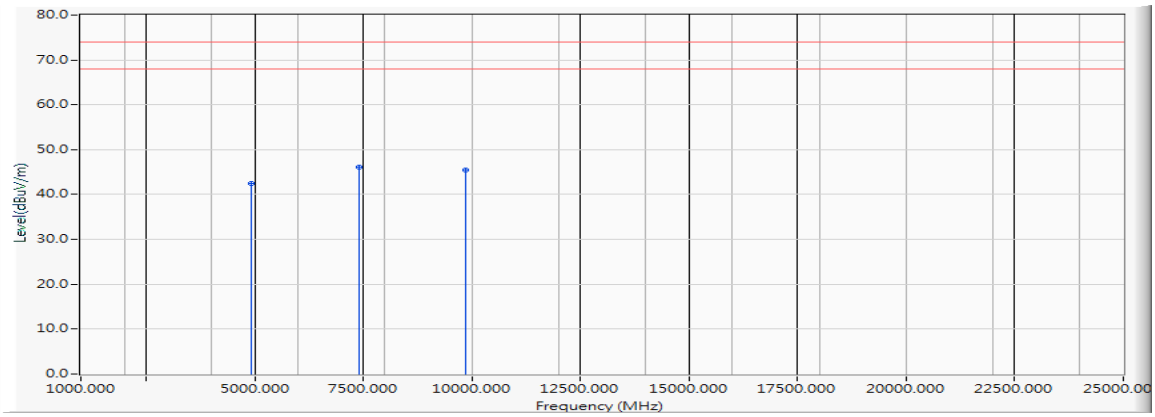


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.060	51.260	45.200	-28.800	74.000	54.00
7386.000	-2.923	55.730	52.807	-21.193	74.000	54.00
9848.000	-0.441	47.830	47.390	-26.610	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

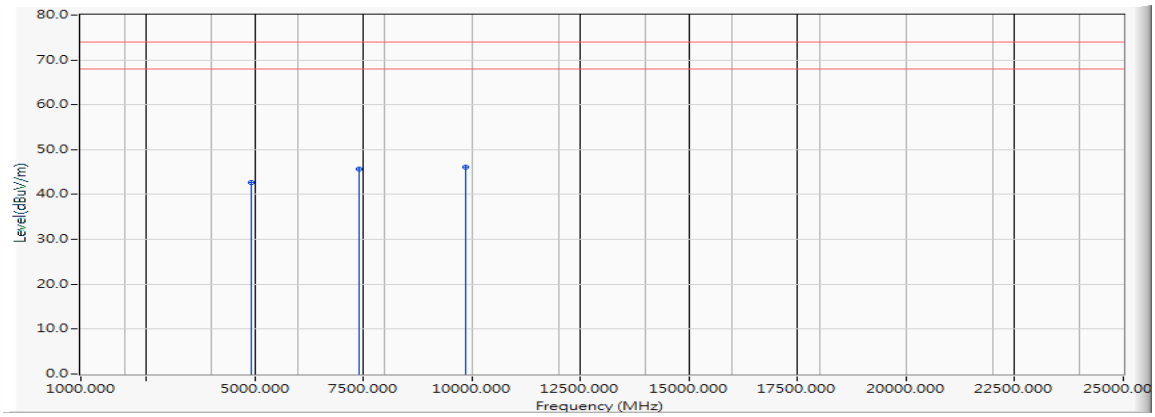


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	46.140	42.405	-31.595	74.000	54.00
7401.000	-0.673	46.680	46.007	-27.993	74.000	54.00
9868.000	1.634	43.870	45.504	-28.496	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

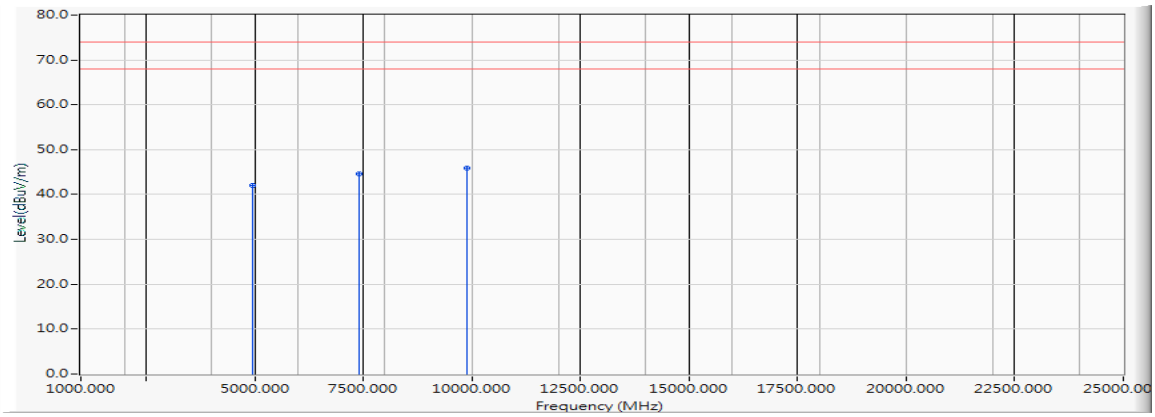


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-3.736	46.460	42.725	-31.275	74.000	54.00
7401.000	-0.673	46.360	45.687	-28.313	74.000	54.00
9868.000	1.634	44.500	46.134	-27.866	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

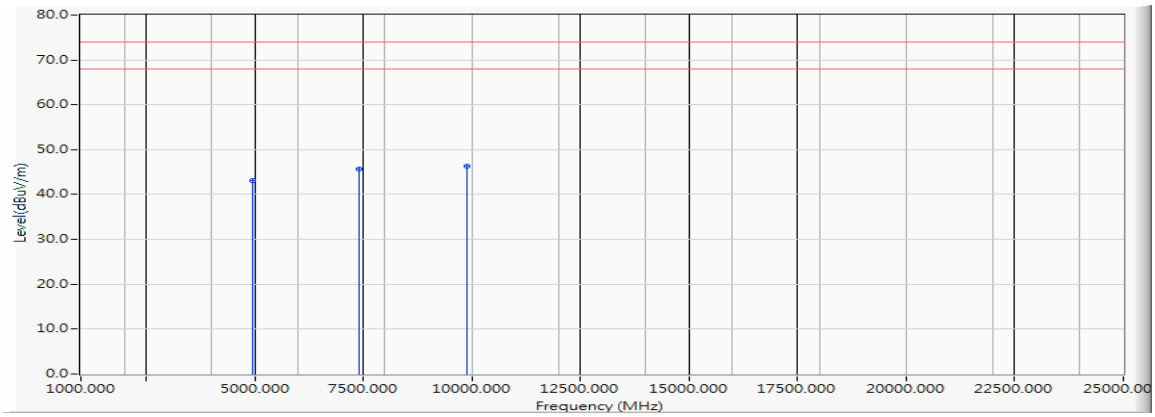


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	45.710	41.967	-32.033	74.000	54.00
7416.000	-0.665	45.320	44.656	-29.344	74.000	54.00
9888.000	1.596	44.360	45.956	-28.044	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
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 ℃
測 試 日 期 ：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

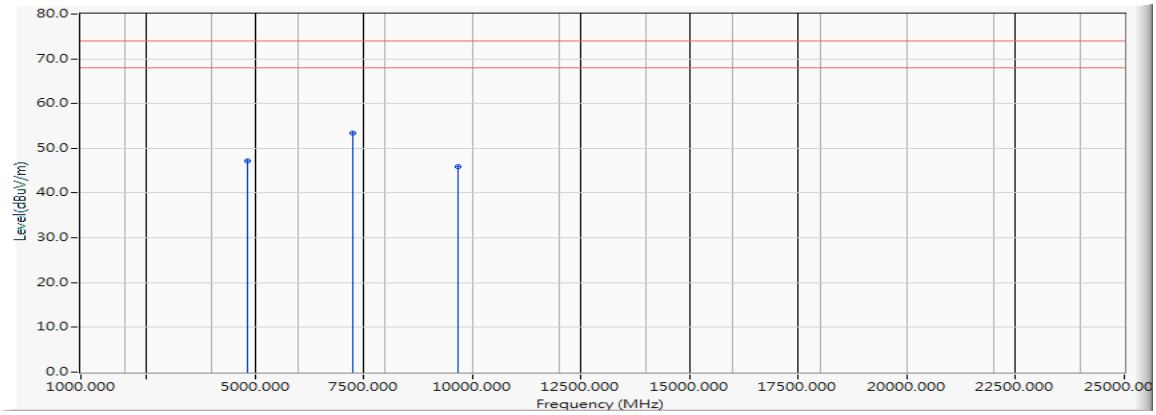


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-3.743	46.820	43.077	-30.923	74.000	54.00
7416.000	-0.665	46.310	45.646	-28.354	74.000	54.00
9888.000	1.596	44.820	46.416	-27.584	74.000	54.00
Average Detector						
--						

備 註 ：

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

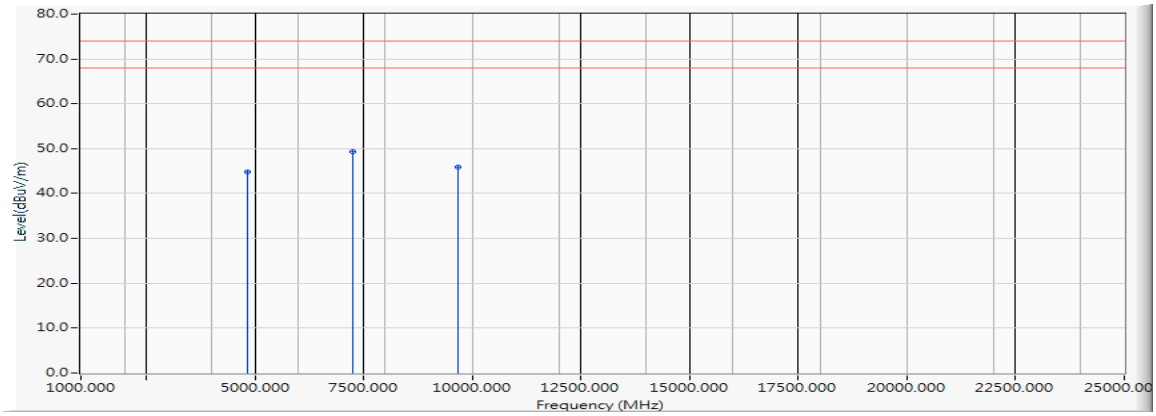
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.104	53.390	47.286	-26.714	74.000	54.000
7266.000	-3.099	56.470	53.371	-20.629	74.000	54.000
9688.000	-0.649	46.590	45.941	-28.059	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

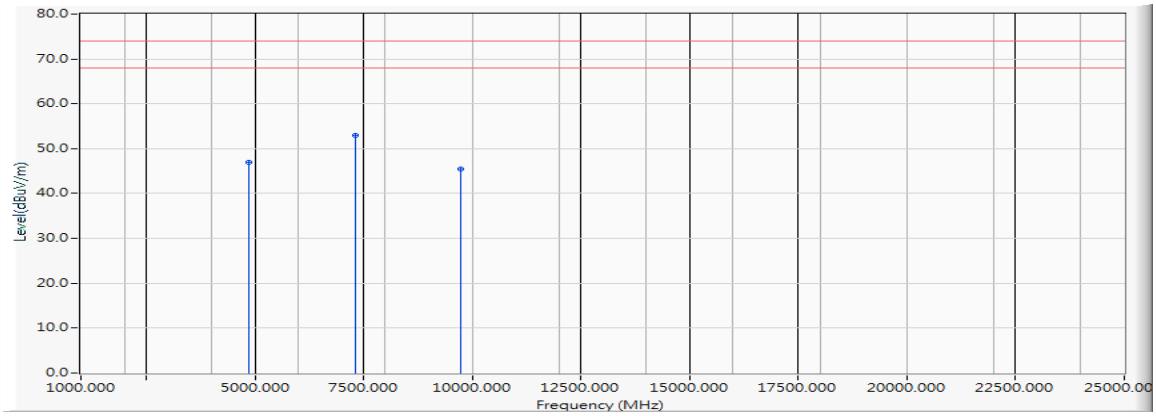
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.104	50.870	44.766	-29.234	74.000	54.000
7266.000	-3.099	52.360	49.261	-24.739	74.000	54.000
9688.000	-0.649	46.520	45.871	-28.129	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

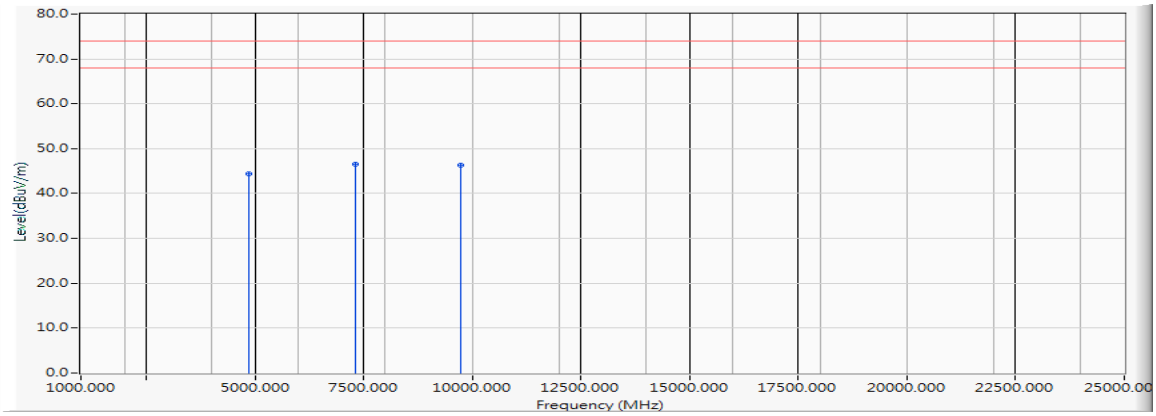
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4874.000	-6.080	53.110	47.030	-26.970	74.000	54.000
7311.000	-3.045	56.050	53.006	-20.994	74.000	54.000
9748.000	-0.536	46.020	45.483	-28.517	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

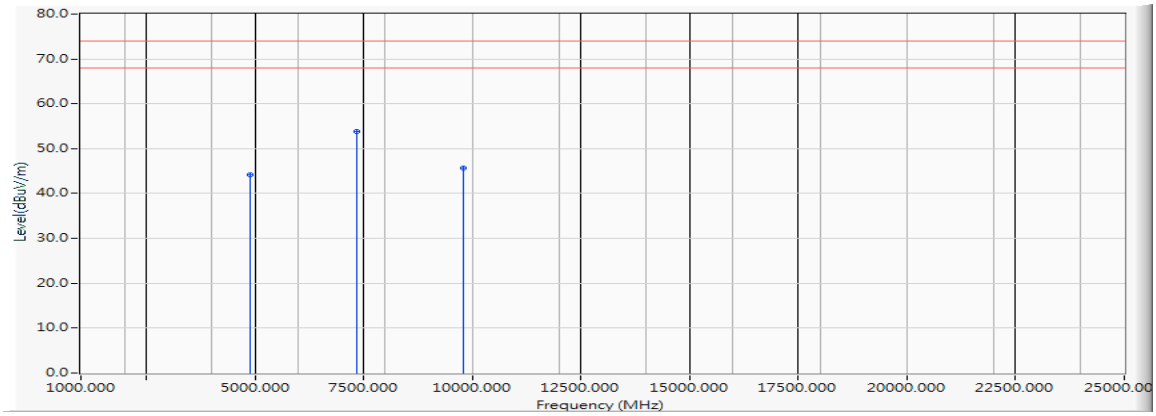
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4874.000	-6.080	50.510	44.430	-29.570	74.000	54.000
7311.000	-3.045	49.520	46.476	-27.524	74.000	54.000
9748.000	-0.536	46.780	46.243	-27.757	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

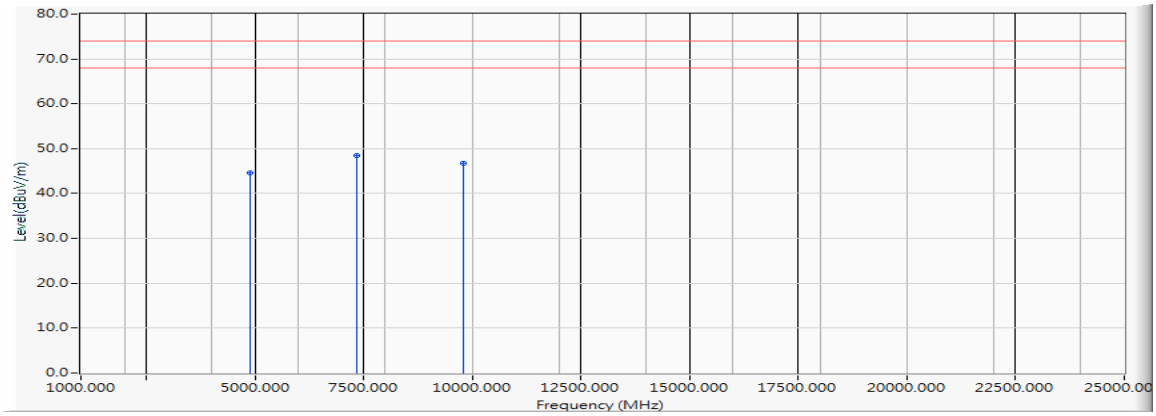
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.090	50.360	44.270	-29.730	74.000	54.000
7356.000	-2.975	56.850	53.876	-20.124	74.000	54.000
9808.000	-0.484	46.180	45.697	-28.303	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

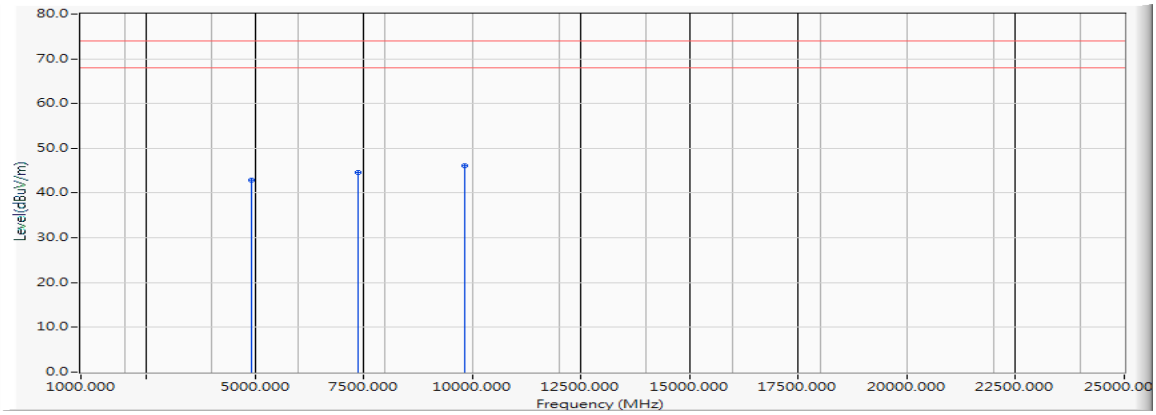
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.090	50.660	44.570	-29.430	74.000	54.000
7356.000	-2.975	51.530	48.556	-25.444	74.000	54.000
9808.000	-0.484	47.290	46.807	-27.193	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

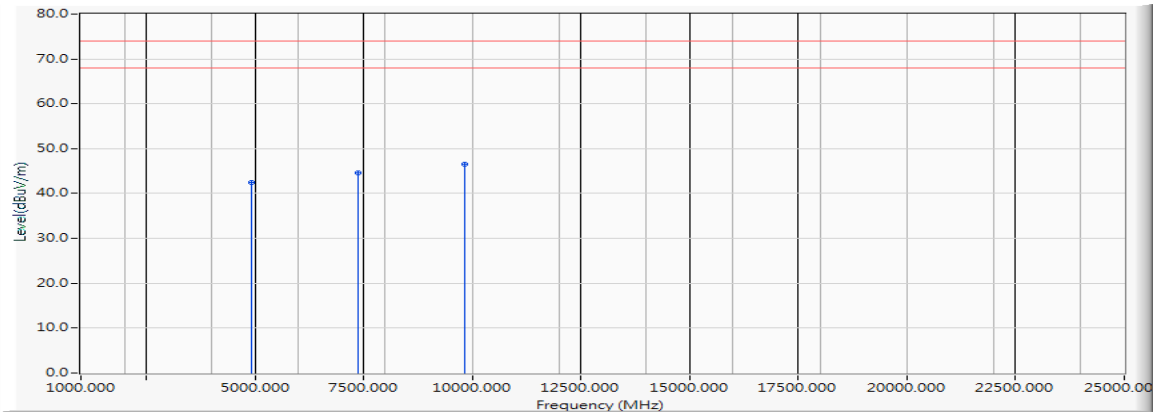
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-3.757	46.660	42.903	-31.097	74.000	54.000
7371.000	-0.692	45.280	44.588	-29.412	74.000	54.000
9828.000	1.488	44.710	46.199	-27.801	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

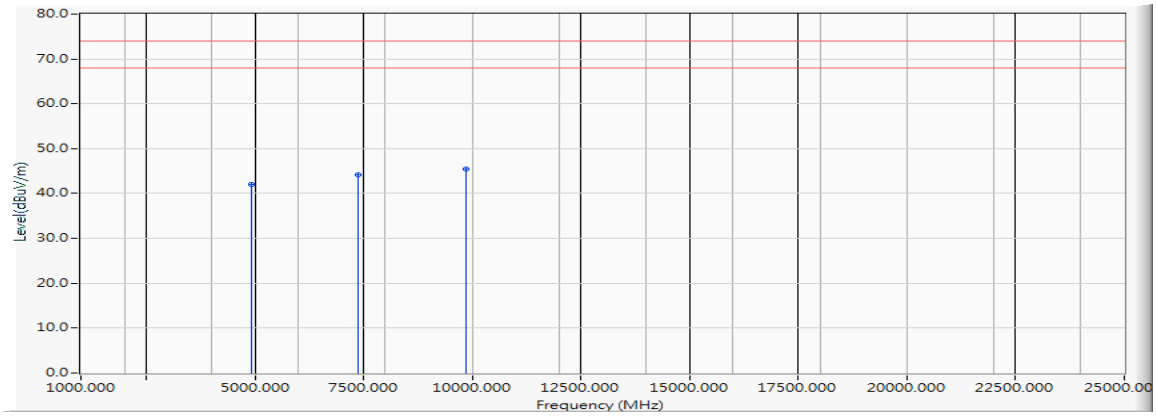
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-3.757	46.320	42.563	-31.437	74.000	54.000
7371.000	-0.692	45.280	44.588	-29.412	74.000	54.000
9828.000	1.488	44.970	46.459	-27.541	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

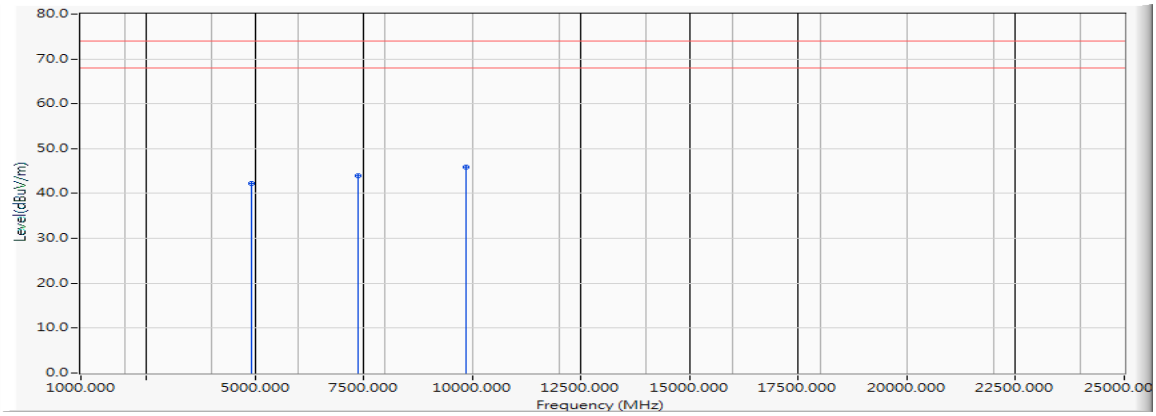
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	45.830	42.087	-31.913	74.000	54.000
7386.000	-0.683	44.880	44.197	-29.803	74.000	54.000
9848.000	1.571	43.950	45.521	-28.479	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

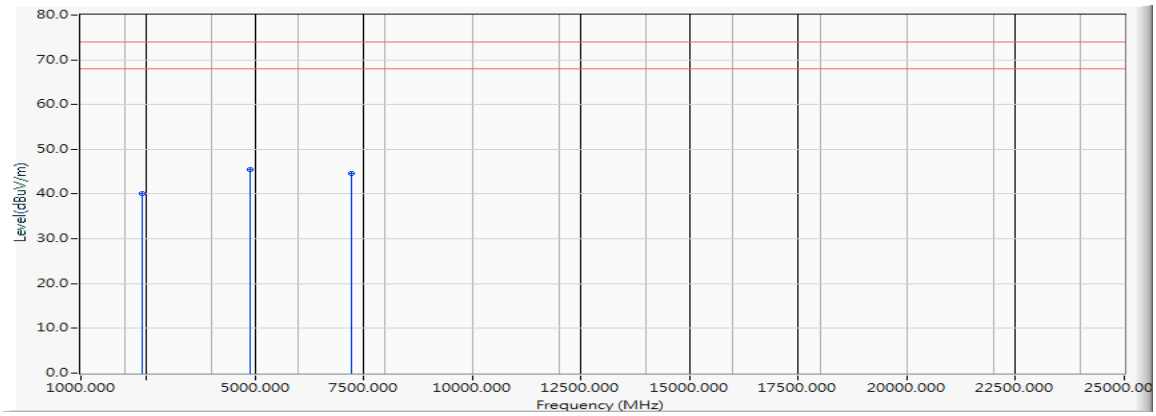
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-3.743	45.970	42.227	-31.773	74.000	54.000
7386.000	-0.683	44.580	43.897	-30.103	74.000	54.000
9848.000	1.571	44.350	45.921	-28.079	74.000	54.000
Average Detector						
--						

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-6.638	46.830	40.193	-33.807	74.000	54.000
4882.000	-3.770	49.260	45.490	-28.510	74.000	54.000
7236.000	-0.753	45.390	44.636	-29.364	74.000	54.000

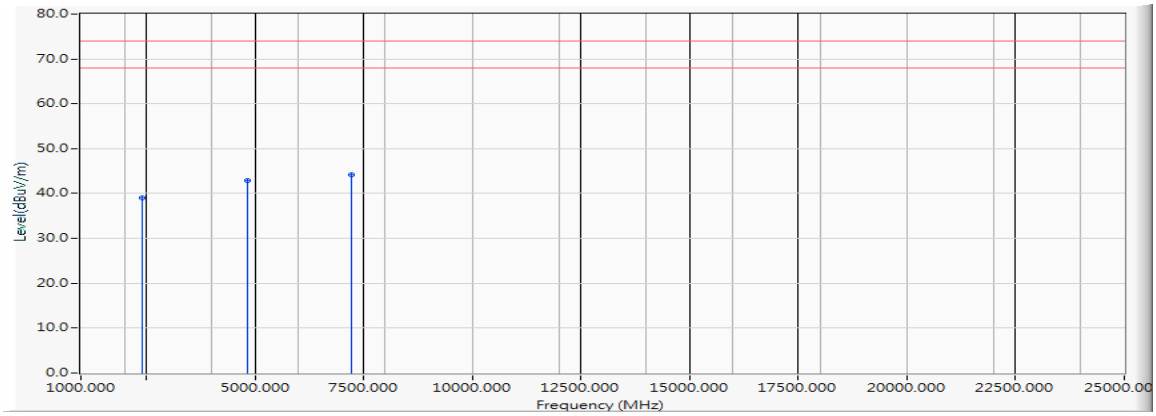
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



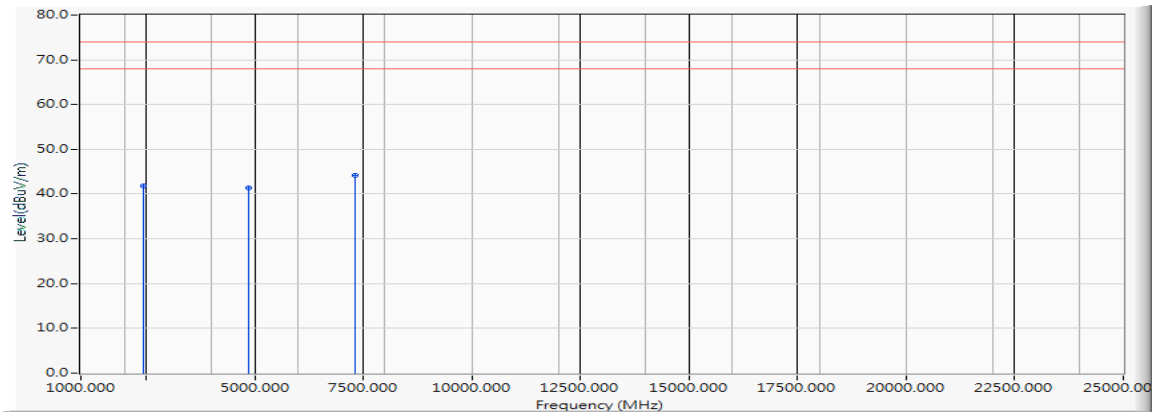
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-6.638	45.630	38.993	-35.007	74.000	54.000
4824.000	-3.785	46.720	42.936	-31.064	74.000	54.000
7236.000	-0.753	44.930	44.176	-29.824	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2437.000	-6.592	48.390	41.797	-32.203	74.000	54.000
4874.000	-3.770	45.120	41.350	-32.650	74.000	54.000
7311.000	-0.719	44.920	44.202	-29.798	74.000	54.000

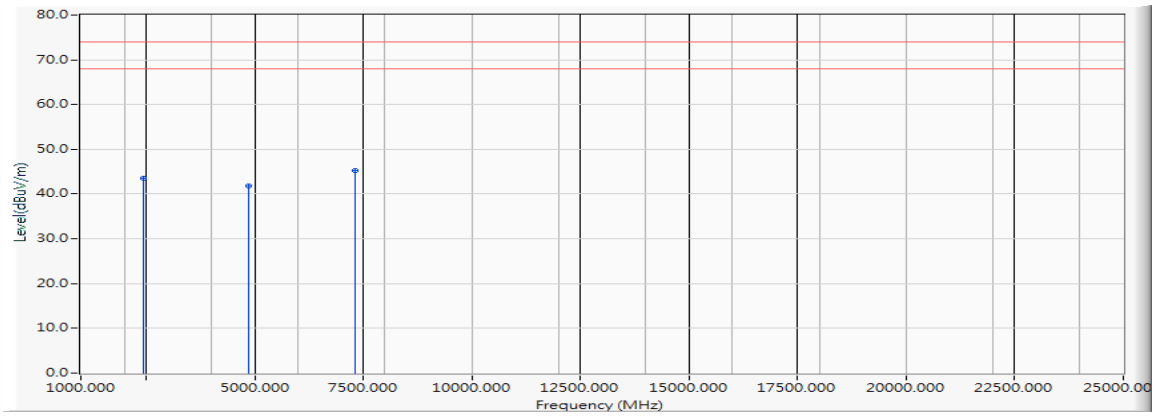
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2437.000	-6.592	50.120	43.527	-30.473	74.000	54.000
4874.000	-3.770	45.530	41.760	-32.240	74.000	54.000
7311.000	-0.719	45.920	45.202	-28.798	74.000	54.000

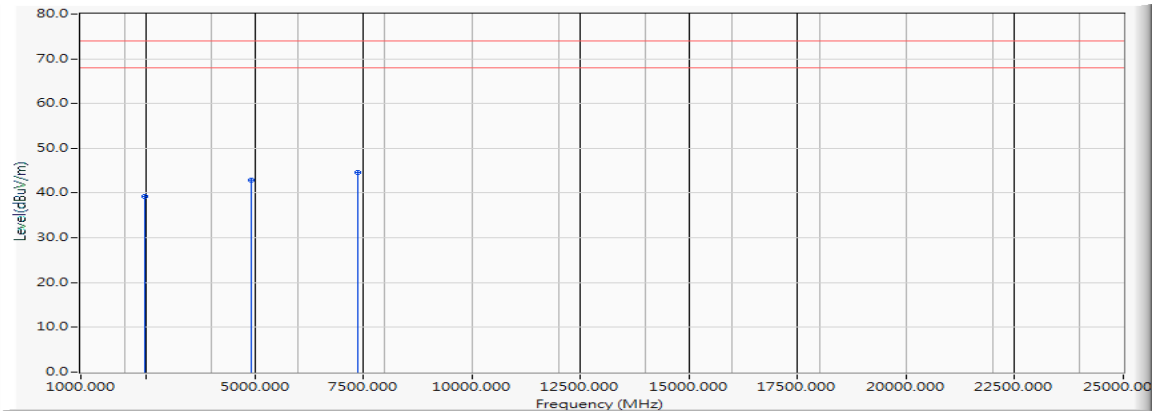
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



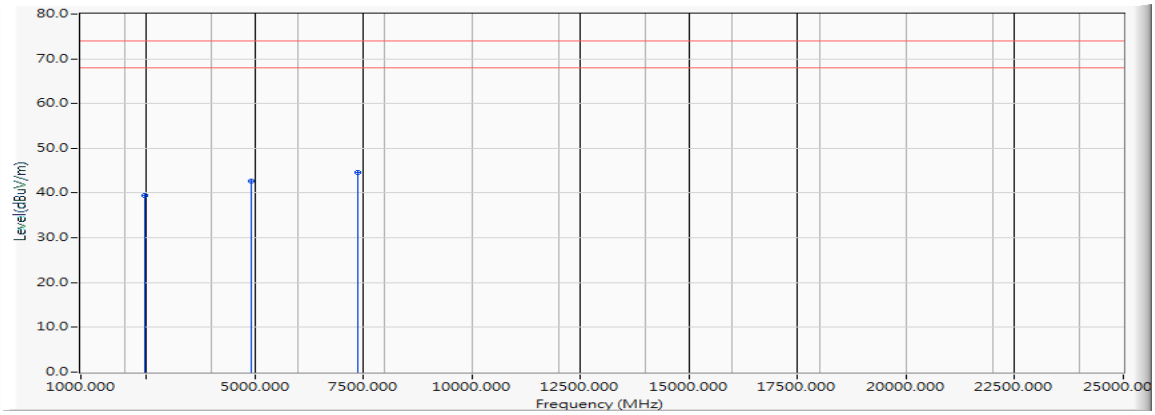
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-6.534	45.830	39.296	-34.704	74.000	54.000
4924.000	-3.743	46.620	42.877	-31.123	74.000	54.000
7386.000	-0.683	45.290	44.607	-29.393	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



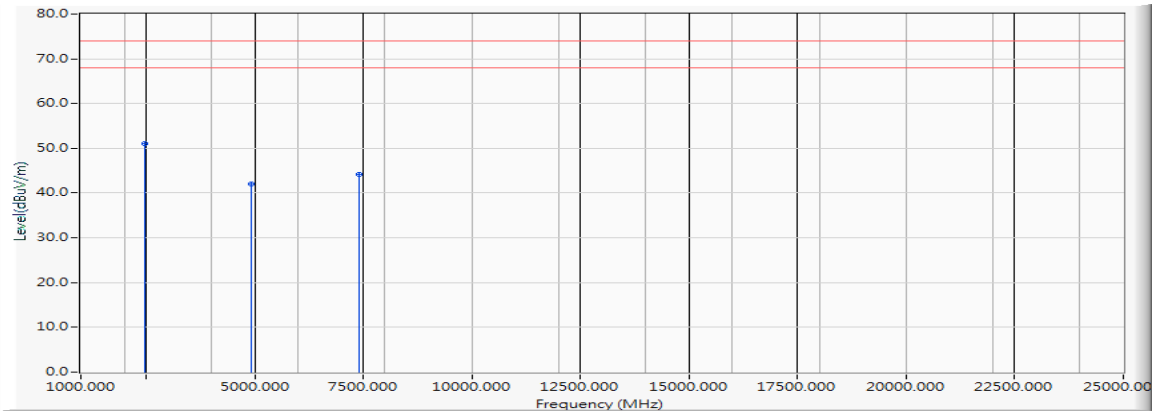
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2462.000	-6.534	45.920	39.386	-34.614	74.000	54.000
4924.000	-3.743	46.410	42.667	-31.333	74.000	54.000
7386.000	-0.683	45.290	44.607	-29.393	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



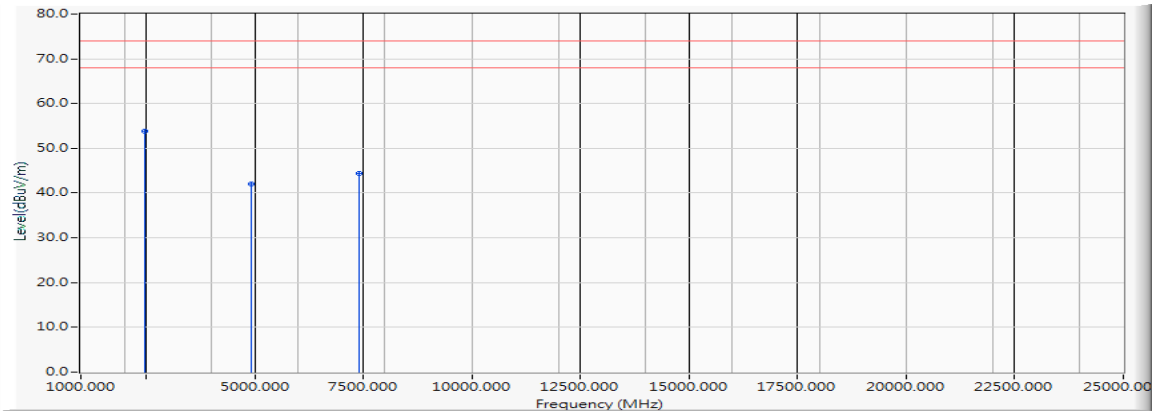
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-6.523	57.600	51.078	-22.922	74.000	54.000
4934.000	-3.736	45.740	42.005	-31.995	74.000	54.000
7401.000	-0.673	44.890	44.217	-29.783	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2467.000	-6.523	60.300	53.778	-20.222	74.000	54.000
4934.000	-3.736	45.810	42.075	-31.925	74.000	54.000
7401.000	-0.673	45.120	44.447	-29.553	74.000	54.000

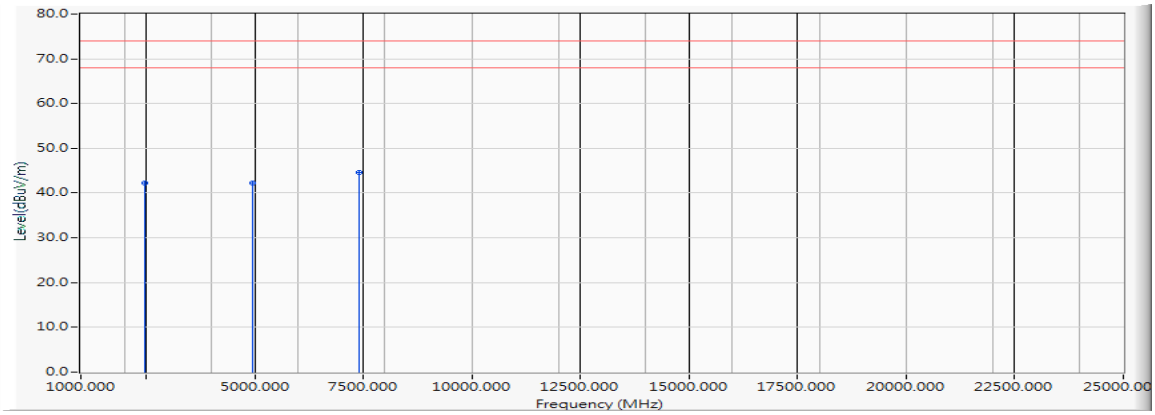
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



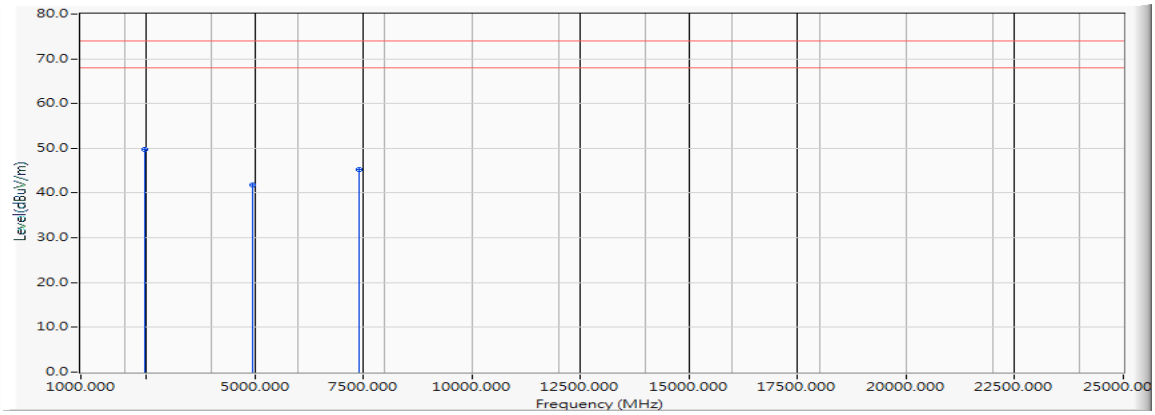
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-6.512	48.780	42.269	-31.731	74.000	54.000
4944.000	-3.743	46.070	42.327	-31.673	74.000	54.000
7416.000	-0.665	45.200	44.536	-29.464	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



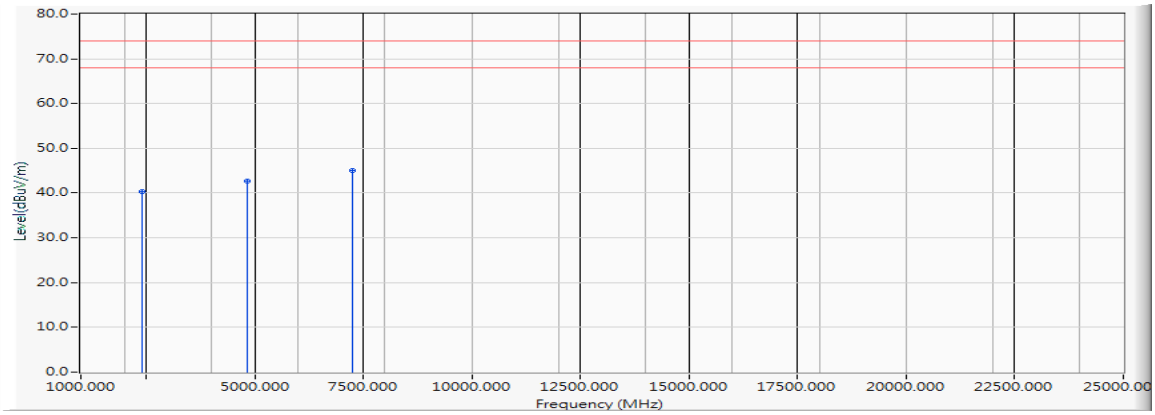
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2472.000	-6.512	56.250	49.739	-24.261	74.000	54.000
4944.000	-3.743	45.590	41.847	-32.153	74.000	54.000
7416.000	-0.665	45.880	45.216	-28.784	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



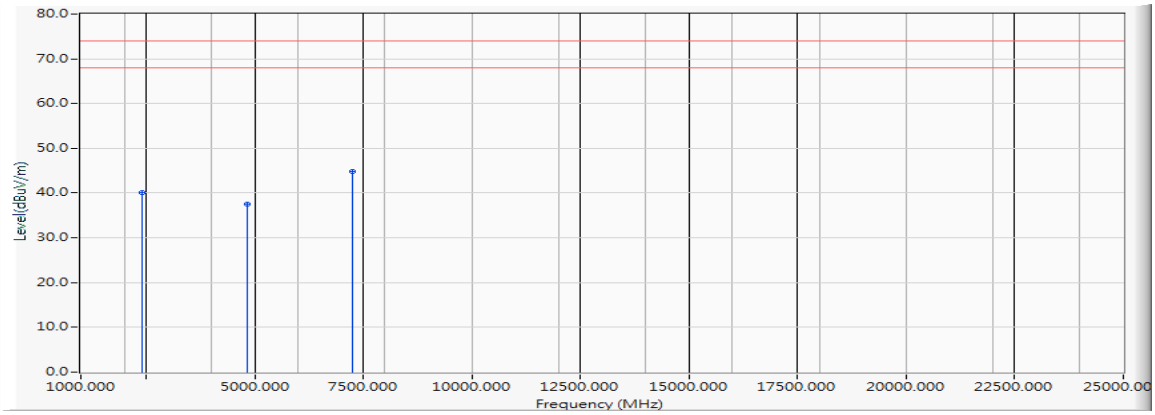
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-6.620	46.920	40.300	-33.700	74.000	54.000
4844.000	-3.778	46.410	42.631	-31.369	74.000	54.000
7266.000	-0.732	45.680	44.948	-29.052	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



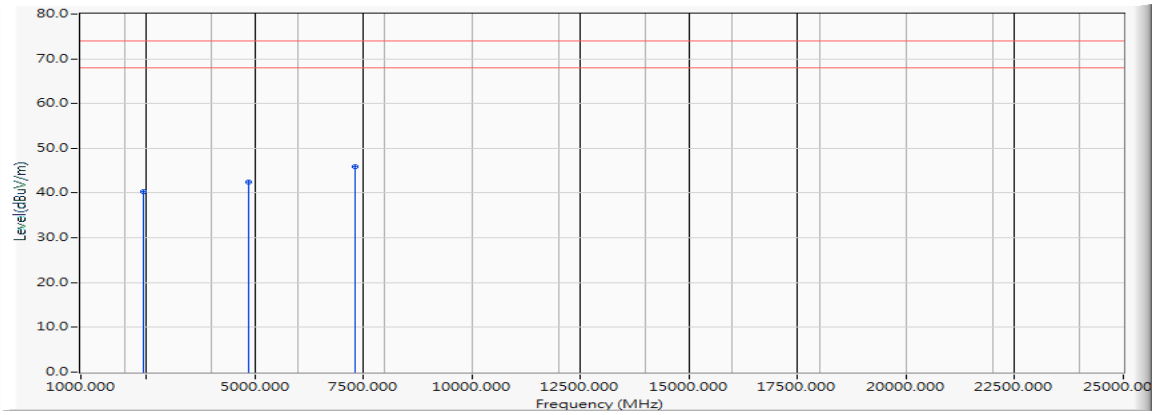
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2422.000	-6.620	46.710	40.090	-33.910	74.000	54.000
4844.000	-3.778	41.390	37.611	-36.389	74.000	54.000
7266.000	-0.732	45.630	44.898	-29.102	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



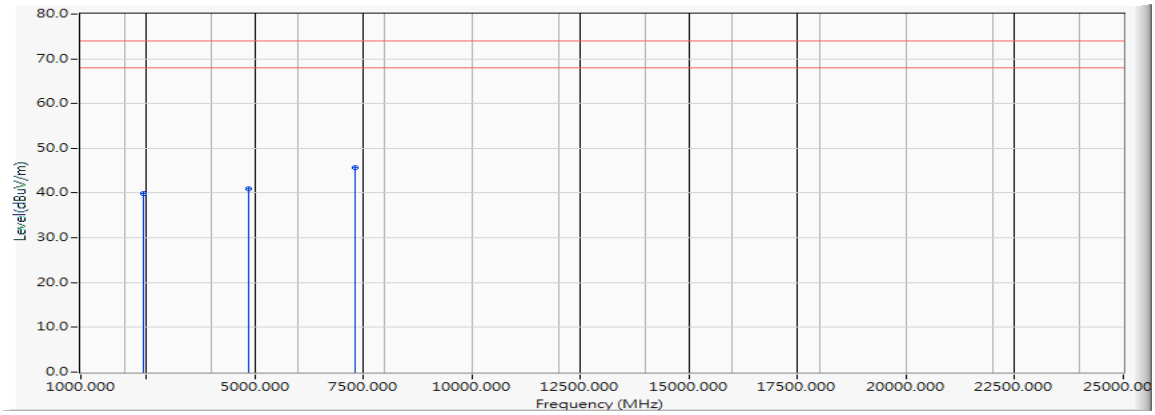
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2437.000	-6.592	46.830	40.237	-33.763	74.000	54.000
4874.000	-3.770	46.280	42.510	-31.490	74.000	54.000
7311.000	-0.719	46.710	45.992	-28.008	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



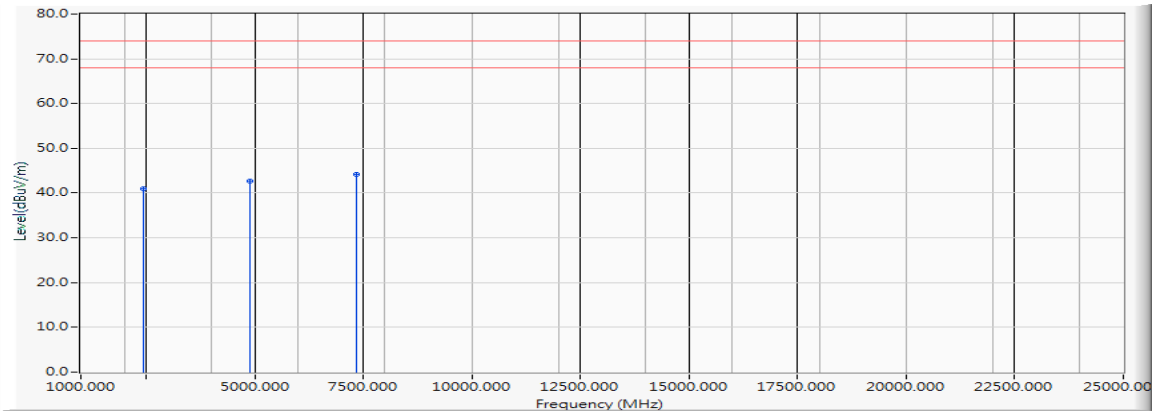
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2437.000	-6.592	46.410	39.817	-34.183	74.000	54.000
4874.000	-3.770	44.830	41.060	-32.940	74.000	54.000
7311.000	-0.719	46.480	45.762	-28.238	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



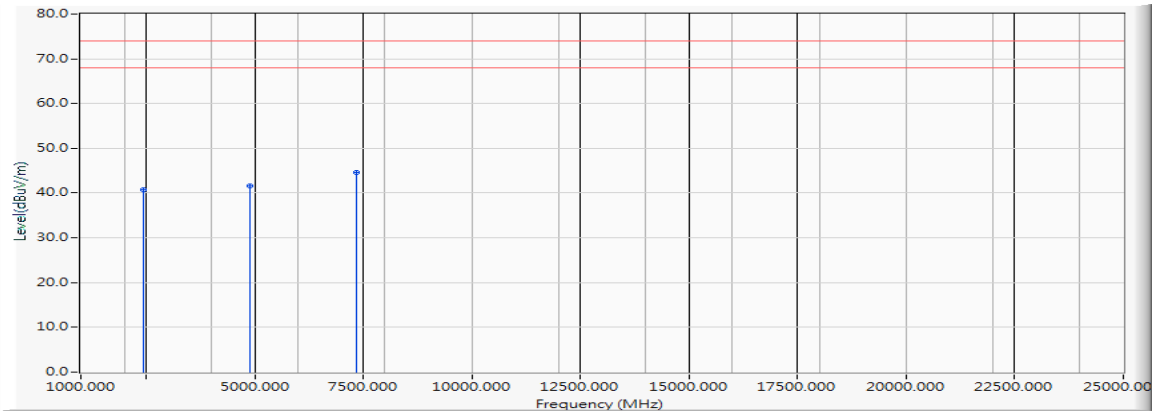
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-6.557	47.420	40.863	-33.137	74.000	54.000
4904.000	-3.766	46.390	42.624	-31.376	74.000	54.000
7356.000	-0.693	44.820	44.127	-29.873	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2452.000	-6.557	47.320	40.763	-33.237	74.000	54.000
4904.000	-3.766	45.410	41.644	-32.356	74.000	54.000
7356.000	-0.693	45.380	44.687	-29.313	74.000	54.000

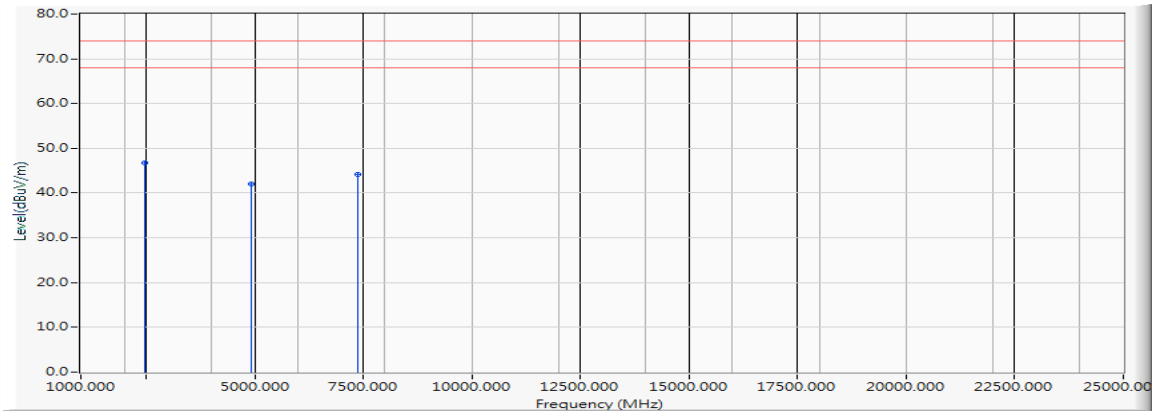
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-6.545	53.310	46.764	-27.236	74.000	54.000
4914.000	-3.757	45.720	41.963	-32.037	74.000	54.000
7371.000	-0.692	44.970	44.278	-29.722	74.000	54.000

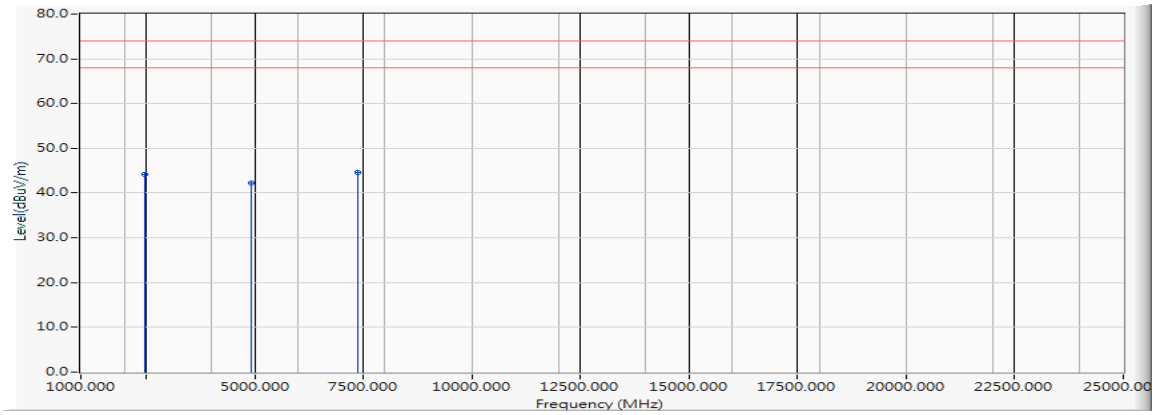
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



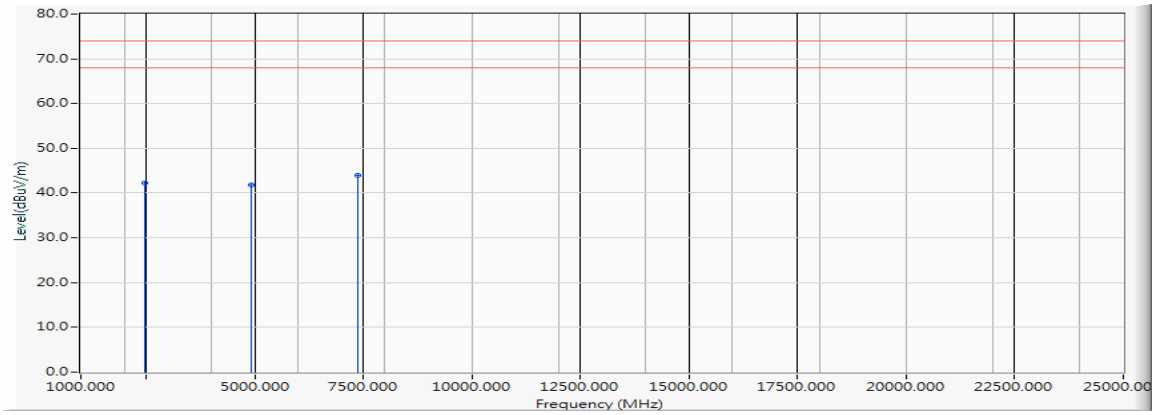
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2457.000	-6.545	50.760	44.214	-29.786	74.000	54.000
4914.000	-3.757	46.030	42.273	-31.727	74.000	54.000
7371.000	-0.692	45.280	44.588	-29.412	74.000	54.000

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-6.534	48.700	42.166	-31.834	74.000	54.000
4924.000	-3.743	45.550	41.807	-32.193	74.000	54.000
7386.000	-0.683	44.620	43.937	-30.063	74.000	54.000

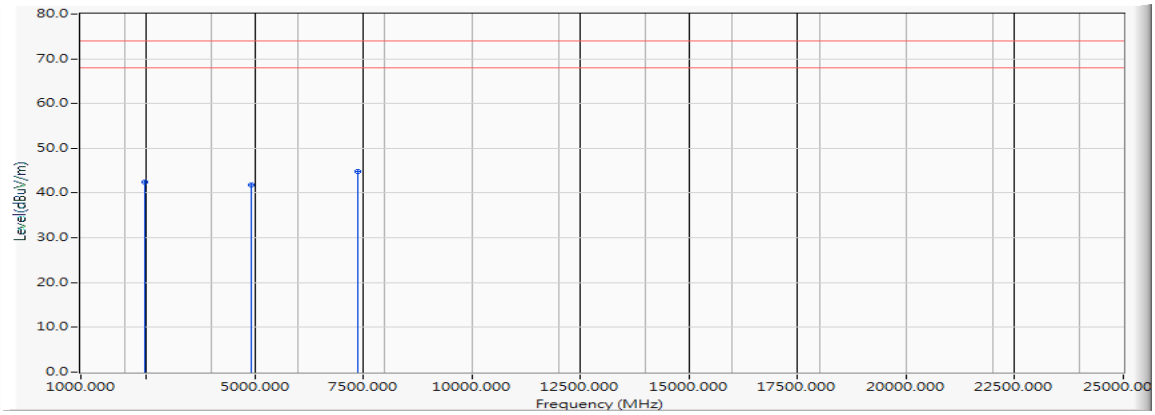
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical Peak Detector						
2462.000	-6.534	48.950	42.416	-31.584	74.000	54.000
4924.000	-3.743	45.500	41.757	-32.243	74.000	54.000
7386.000	-0.683	45.580	44.897	-29.103	74.000	54.000

Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

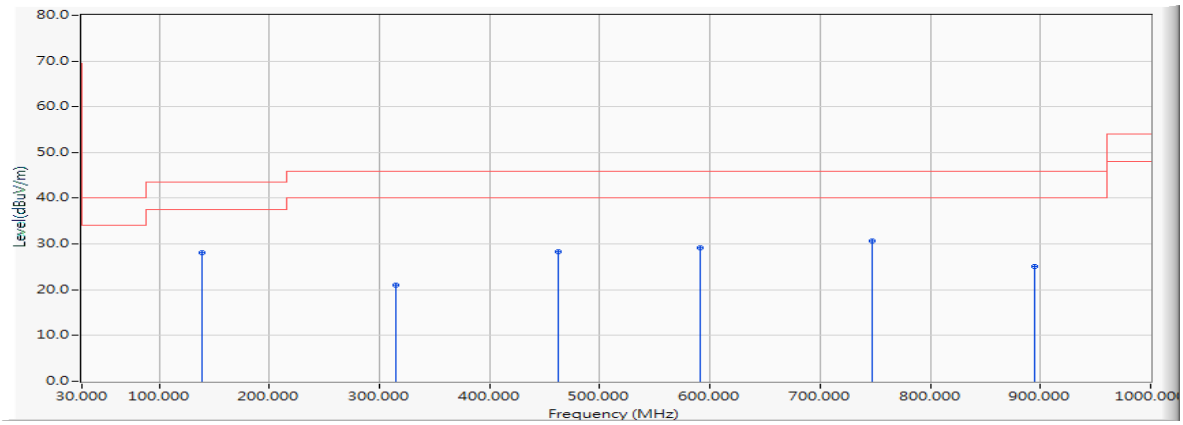
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-674　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：106 年 06 月 09 日　　環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Limit dBµV/m
Horizontal					
138.640	-11.220	39.402	28.182	-15.318	43.500
315.180	-9.745	30.765	21.019	-24.981	46.000
462.620	-6.193	34.431	28.237	-17.763	46.000
590.660	-3.550	32.691	29.141	-16.859	46.000
747.800	-1.274	31.957	30.683	-15.317	46.000
895.240	0.482	24.648	25.130	-20.870	46.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

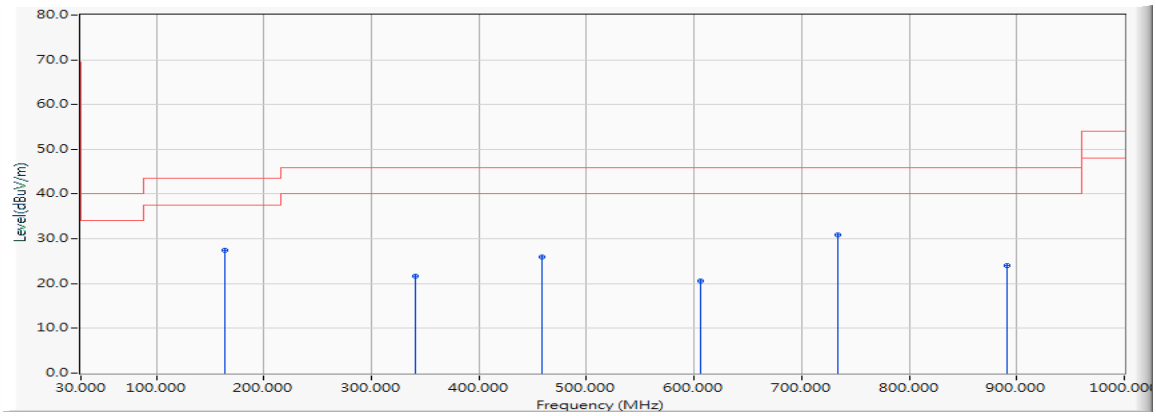
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-674　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：106 年 06 月 09 日　　環 境 濕 度 ：48 %



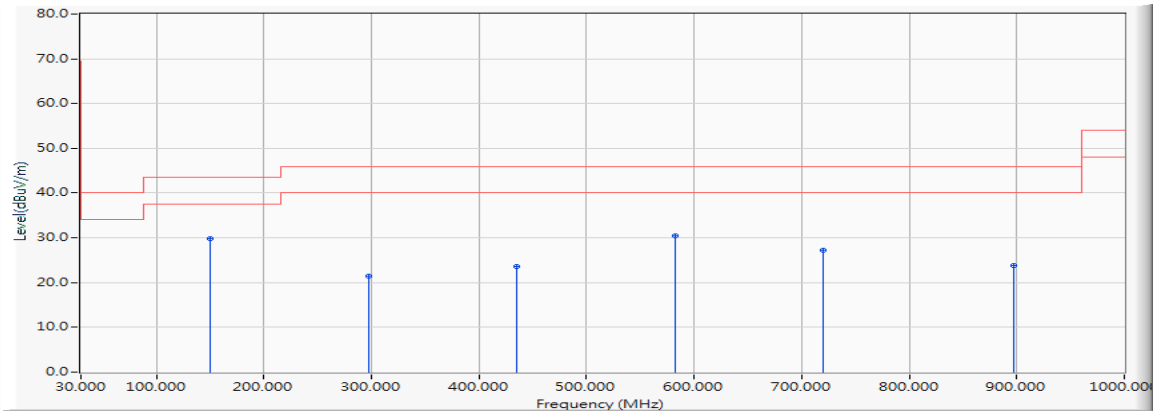
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
163.860	-10.758	38.287	27.529	-15.971	43.500
340.400	-9.188	30.839	21.651	-24.349	46.000
458.740	-6.262	32.193	25.931	-20.069	46.000
606.180	-3.284	23.803	20.519	-25.481	46.000
734.220	-1.455	32.264	30.809	-15.191	46.000
891.360	0.436	23.525	23.962	-22.038	46.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ： CH 06 (2437MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 06 月 09 日	環 境 濕 度 ：48 %



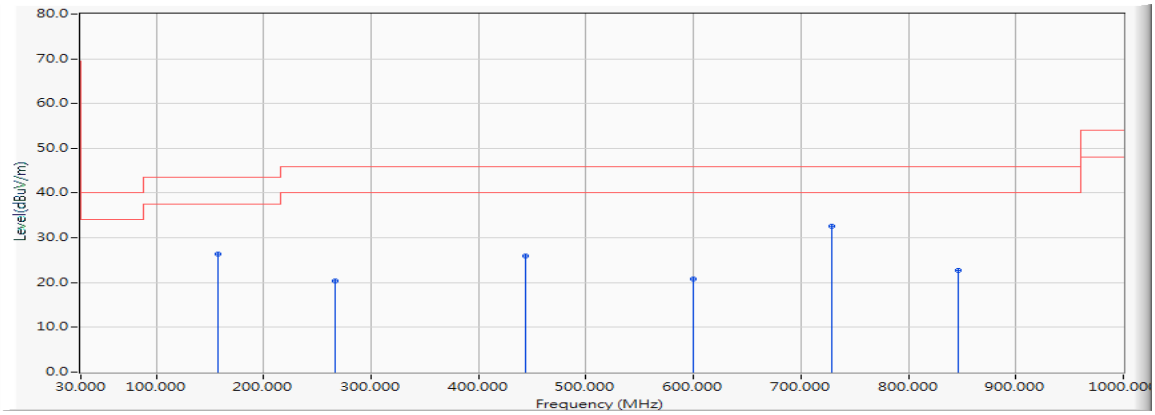
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
150.280	-10.733	40.563	29.830	-13.670	43.500
297.720	-10.124	31.656	21.531	-24.469	46.000
435.460	-6.757	30.336	23.578	-22.422	46.000
582.900	-3.738	34.295	30.557	-15.443	46.000
720.640	-1.644	28.782	27.138	-18.862	46.000
897.180	0.506	23.329	23.835	-22.165	46.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ： CH 06 (2437MHz)	測 試 模 式 ： Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：106 年 06 月 09 日	環 境 濕 度 ：48 %

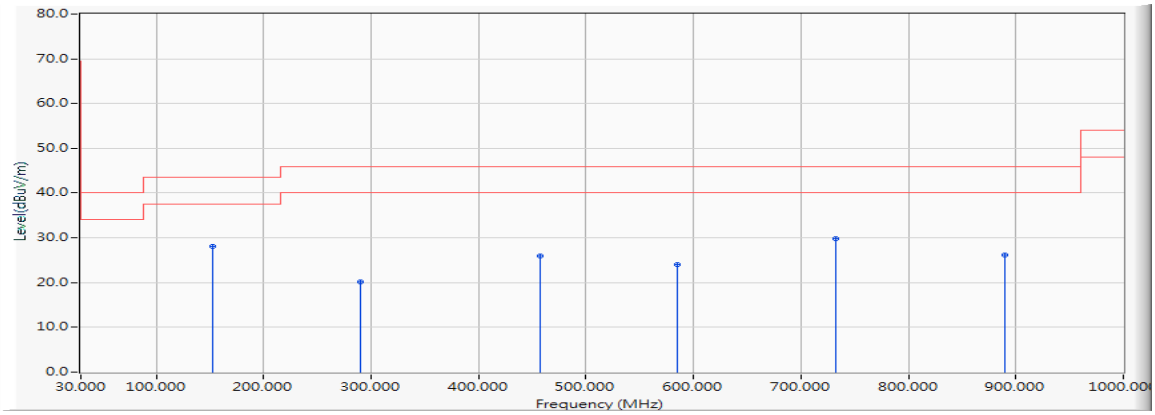


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
158.040	-10.609	36.948	26.339	-17.161	43.500
266.680	-11.220	31.674	20.454	-25.546	46.000
443.220	-6.577	32.465	25.888	-20.112	46.000
600.360	-3.330	24.229	20.898	-25.102	46.000
728.400	-1.535	34.210	32.675	-13.325	46.000
846.740	-0.101	22.847	22.746	-23.254	46.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

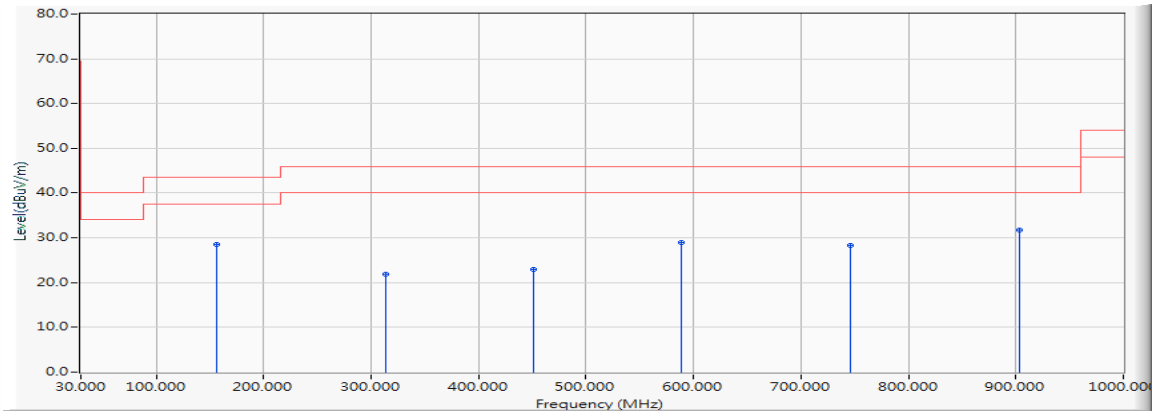


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
152.220	-10.702	38.887	28.186	-15.314	43.500
289.960	-10.301	30.512	20.211	-25.789	46.000
456.800	-6.296	32.248	25.952	-20.048	46.000
584.840	-3.691	27.750	24.059	-21.941	46.000
732.280	-1.482	31.316	29.834	-16.166	46.000
889.420	0.413	25.836	26.250	-19.750	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

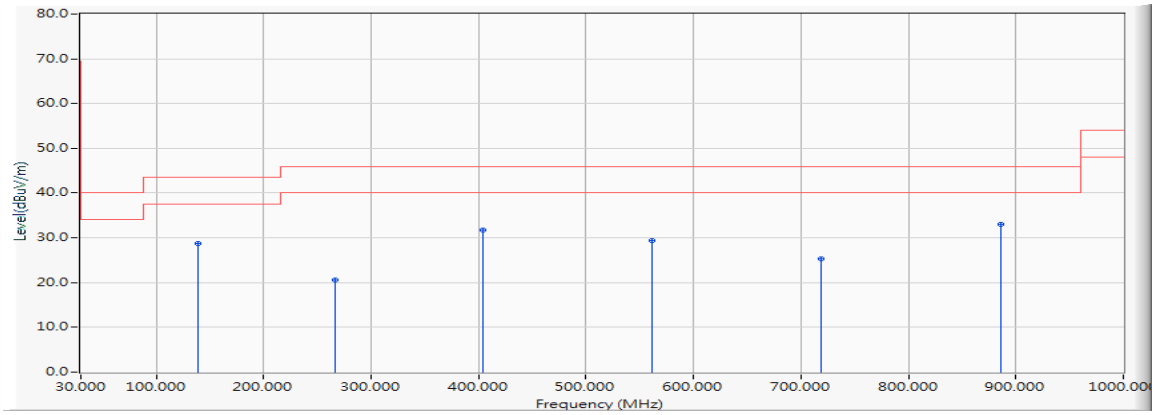


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
156.100	-10.640	39.202	28.563	-14.937	43.500
313.240	-9.787	31.662	21.874	-24.126	46.000
450.980	-6.399	29.250	22.850	-23.150	46.000
588.720	-3.597	32.657	29.060	-16.940	46.000
745.860	-1.299	29.504	28.204	-17.796	46.000
903.000	0.571	31.243	31.813	-14.187	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

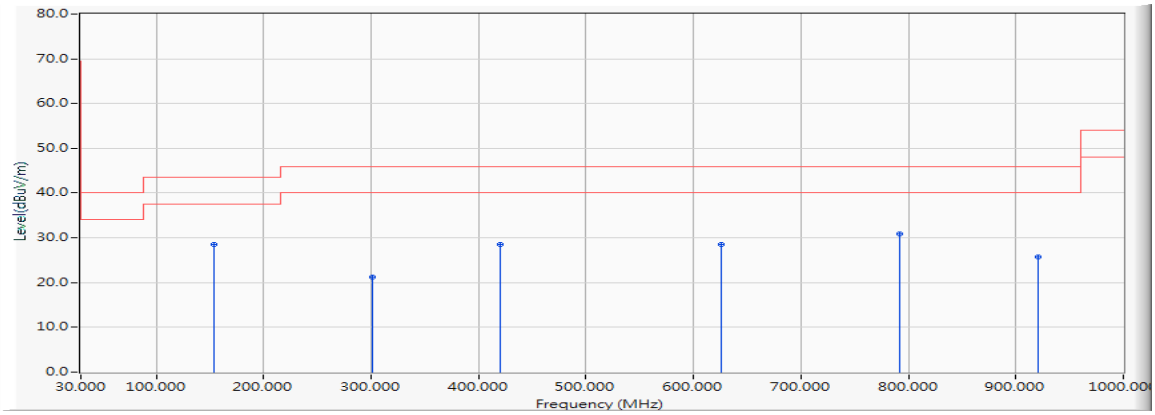


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
138.640	-11.220	40.018	28.798	-14.702	43.500
266.680	-11.220	31.856	20.636	-25.364	46.000
404.420	-7.481	39.270	31.789	-14.211	46.000
561.560	-4.255	33.546	29.292	-16.708	46.000
718.700	-1.670	27.011	25.340	-20.660	46.000
885.540	0.366	32.770	33.135	-12.865	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

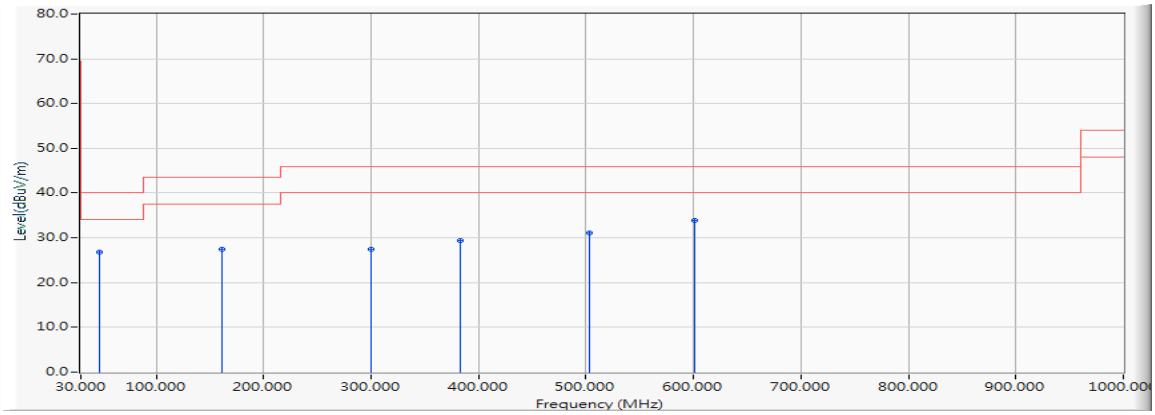


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
154.160	-10.670	39.168	28.498	-15.002	43.500
301.600	-10.039	31.284	21.245	-24.755	46.000
419.940	-7.119	35.739	28.620	-17.380	46.000
625.580	-3.133	31.666	28.533	-17.467	46.000
792.420	-0.751	31.648	30.898	-15.102	46.000
920.460	0.759	24.986	25.745	-20.255	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

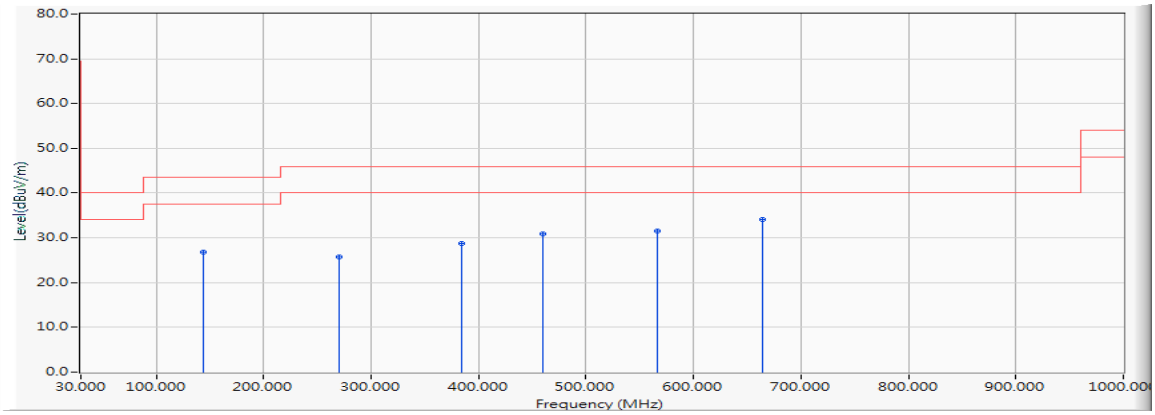


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
46.870	-10.845	37.677	26.831	-13.169	40.000
160.739	-10.884	38.281	27.398	-16.102	43.500
299.913	-10.364	37.907	27.543	-18.457	46.000
382.855	-8.465	37.810	29.345	-16.655	46.000
503.754	-5.965	37.144	31.180	-14.820	46.000
600.754	-4.051	38.034	33.984	-12.016	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

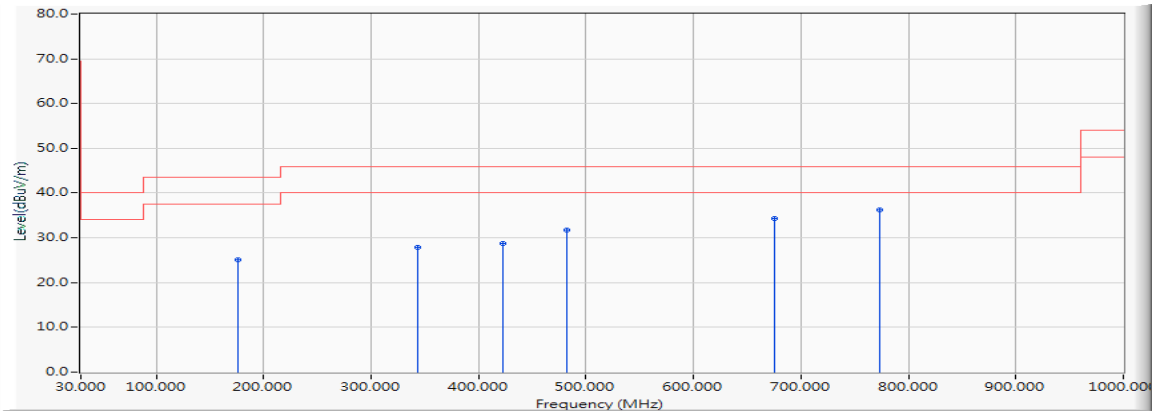


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
143.870	-11.310	38.156	26.847	-16.653	43.500
270.391	-11.337	37.069	25.732	-20.268	46.000
384.261	-8.432	37.186	28.753	-17.247	46.000
460.174	-6.679	37.476	30.797	-15.203	46.000
567.014	-4.836	36.285	31.450	-14.550	46.000
664.014	-3.556	37.605	34.049	-11.951	46.000

備 註：

6. 所有之讀值為準尖峰值。
7. “　“意指量測數據中最高量測值。
8. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
9. 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。
10. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

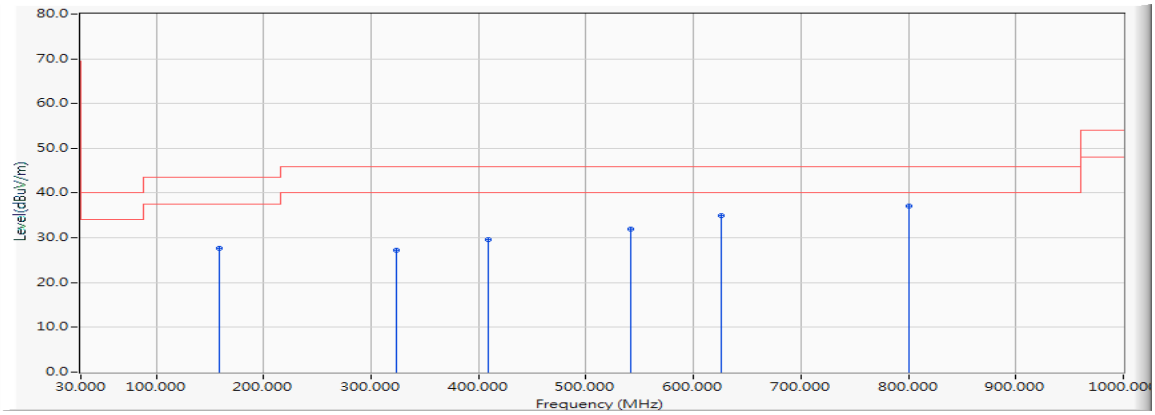


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
176.203	-12.058	37.102	25.045	-18.455	43.500
343.493	-9.359	37.283	27.924	-18.076	46.000
422.217	-7.529	36.183	28.654	-17.346	46.000
482.667	-6.310	38.003	31.694	-14.306	46.000
675.261	-3.397	37.735	34.337	-11.663	46.000
773.667	-1.915	38.089	36.174	-9.826	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

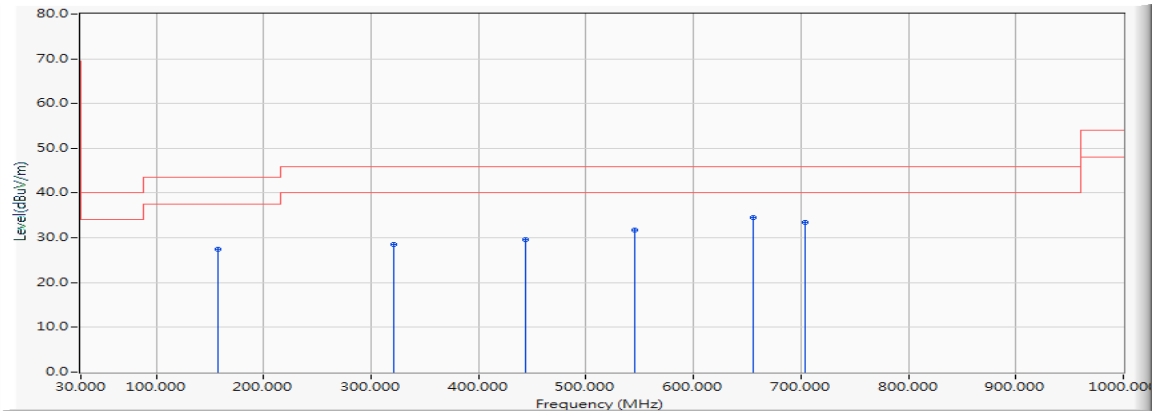


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
159.333	-10.873	38.562	27.689	-15.811	43.500
323.812	-9.808	36.967	27.159	-18.841	46.000
409.565	-7.843	37.401	29.559	-16.441	46.000
541.710	-5.370	37.354	31.984	-14.016	46.000
626.058	-3.899	38.816	34.918	-11.082	46.000
800.377	-1.711	38.786	37.074	-8.926	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

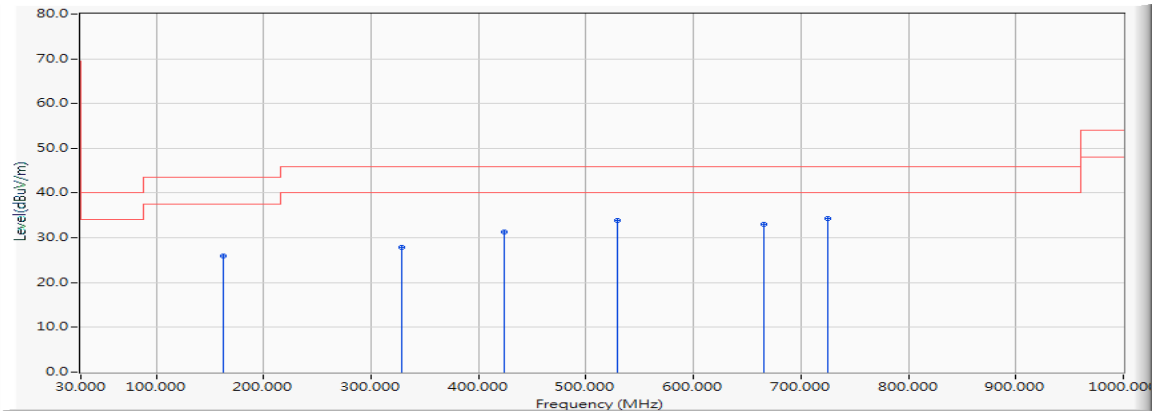


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
157.928	-10.906	38.407	27.501	-15.999	43.500
321.000	-9.872	38.393	28.521	-17.479	46.000
443.304	-7.016	36.524	29.508	-16.492	46.000
545.928	-5.304	37.011	31.708	-14.292	46.000
655.580	-3.675	38.132	34.457	-11.543	46.000
703.377	-2.986	36.445	33.459	-12.541	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 08 日　　環境濕度：48 %

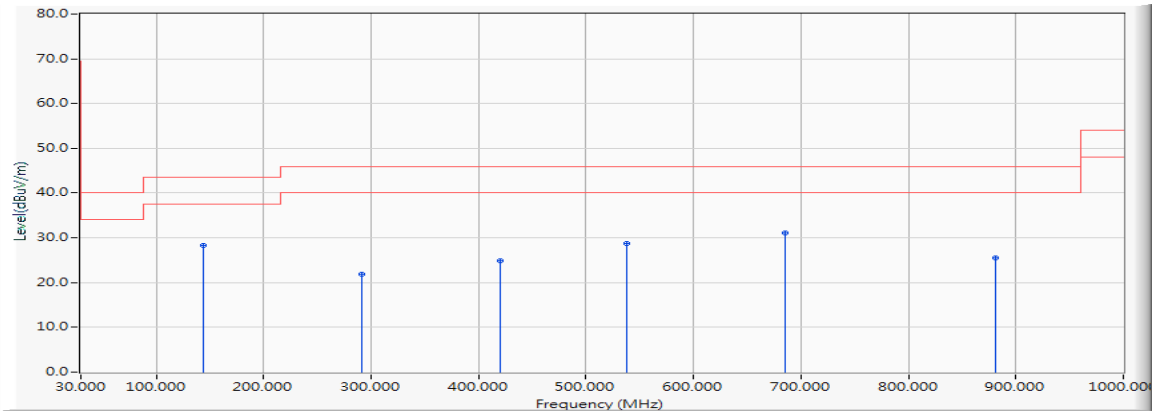


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
162.145	-10.934	36.856	25.922	-17.578	43.500
328.029	-9.713	37.620	27.907	-18.093	46.000
423.623	-7.494	38.703	31.208	-14.792	46.000
529.058	-5.569	39.401	33.832	-12.168	46.000
665.420	-3.537	36.567	33.030	-12.970	46.000
724.464	-2.578	36.908	34.330	-11.670	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

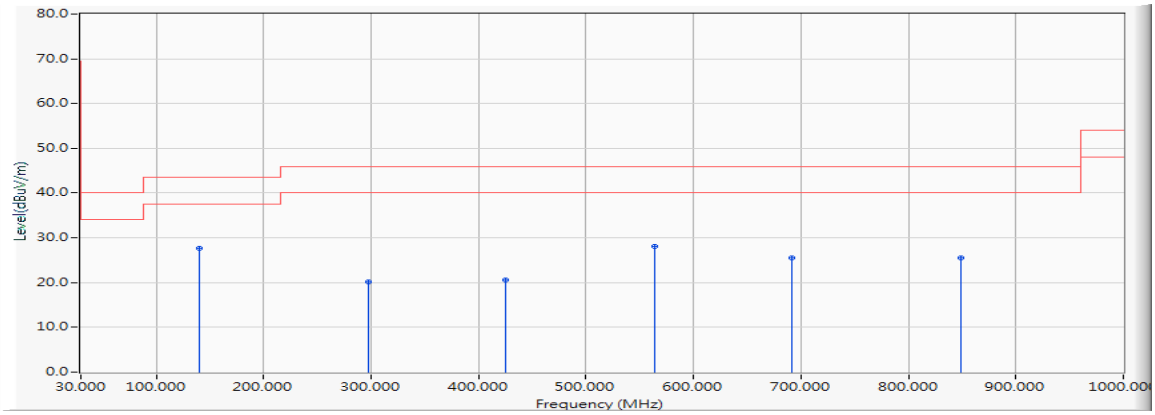


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
144.460	-10.935	39.185	28.250	-15.250	43.500
291.900	-10.256	32.045	21.788	-24.212	46.000
419.940	-7.119	31.897	24.778	-21.222	46.000
538.280	-4.773	33.457	28.684	-17.316	46.000
685.720	-2.211	33.316	31.105	-14.895	46.000
881.660	0.317	25.177	25.494	-20.506	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

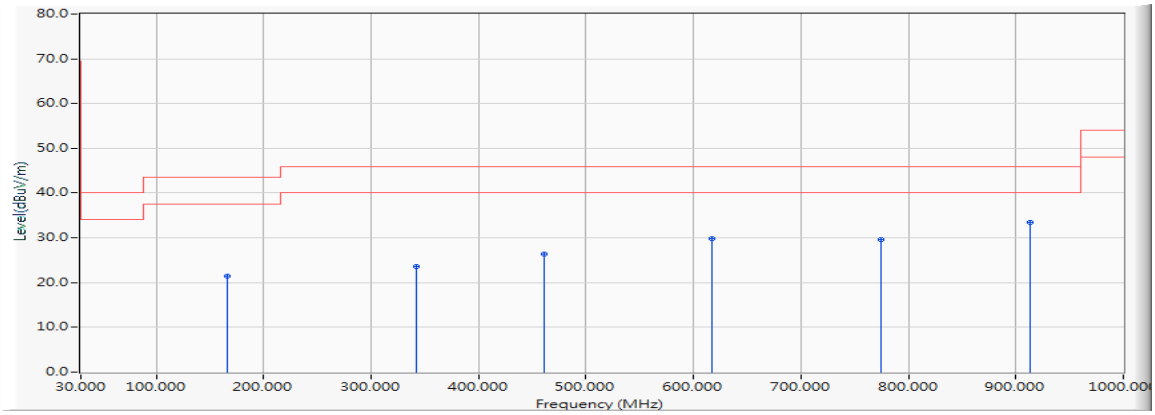


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
140.580	-11.076	38.729	27.653	-15.847	43.500
297.720	-10.124	30.179	20.054	-25.946	46.000
425.760	-6.983	27.637	20.654	-25.346	46.000
563.500	-4.207	32.399	28.191	-17.809	46.000
691.540	-2.097	27.528	25.431	-20.569	46.000
848.680	-0.078	25.602	25.524	-20.476	46.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

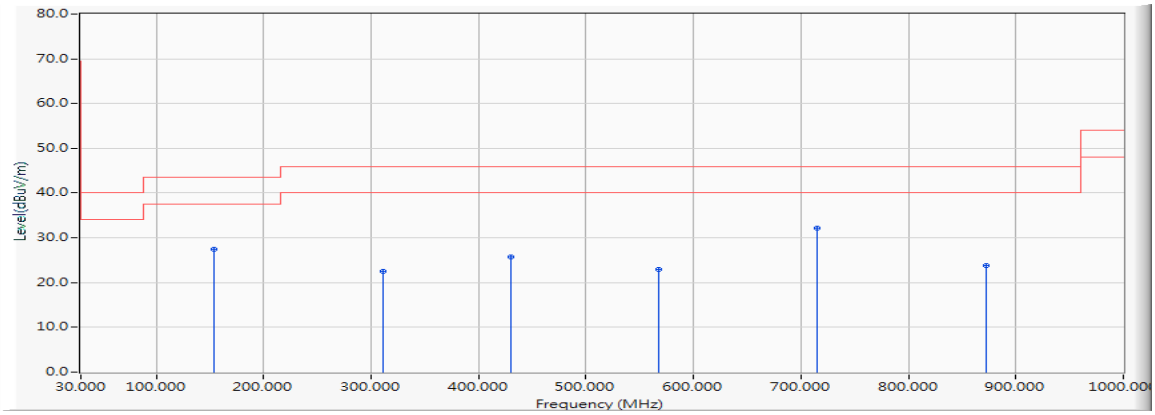


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
165.800	-10.844	32.206	21.362	-22.138	43.500
342.340	-9.145	32.701	23.556	-22.444	46.000
460.680	-6.227	32.556	26.329	-19.671	46.000
617.820	-3.195	33.038	29.843	-16.157	46.000
774.960	-0.950	30.516	29.565	-16.435	46.000
912.700	0.674	32.812	33.487	-12.513	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
154.160	-10.670	38.017	27.347	-16.153	43.500
311.300	-9.829	32.415	22.586	-23.414	46.000
429.640	-6.893	32.618	25.724	-20.276	46.000
567.380	-4.114	27.022	22.909	-23.091	46.000
714.820	-1.726	33.930	32.205	-13.795	46.000
871.960	0.200	23.693	23.893	-22.107	46.000

備 註：

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

射頻輻射場強干擾測試結果:	**PASS**

7. 混附發射之 RF 傳導發射

7.1. 適用標準

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

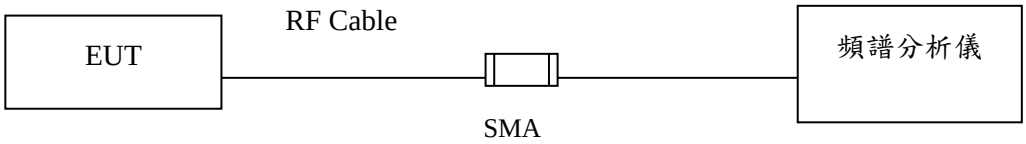
7.2. 量測方法

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

（一）頻譜分析儀設定如下：

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

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

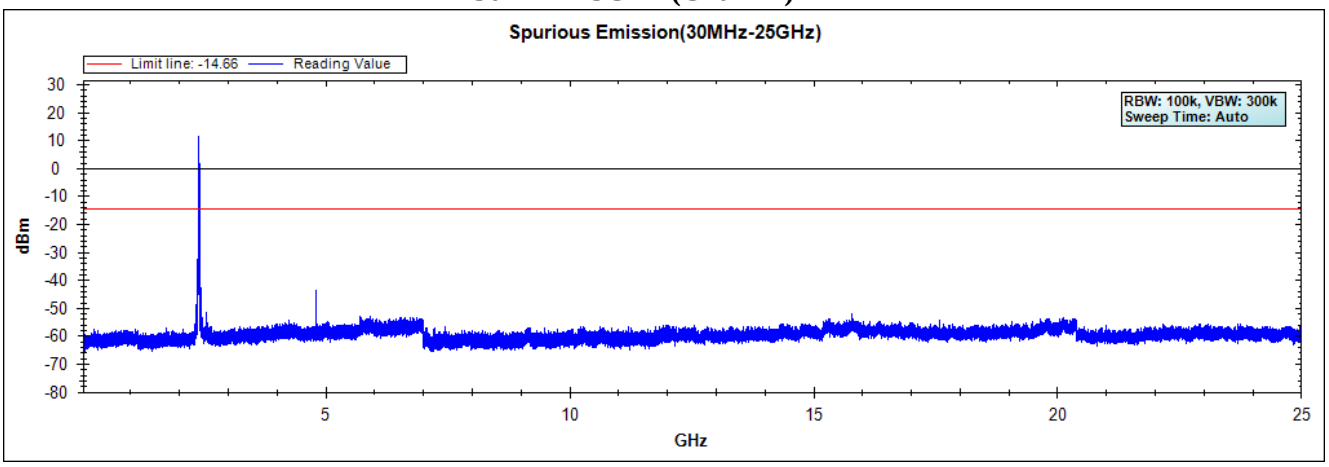
此項測試之量測不確定度為±1.23dB

7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

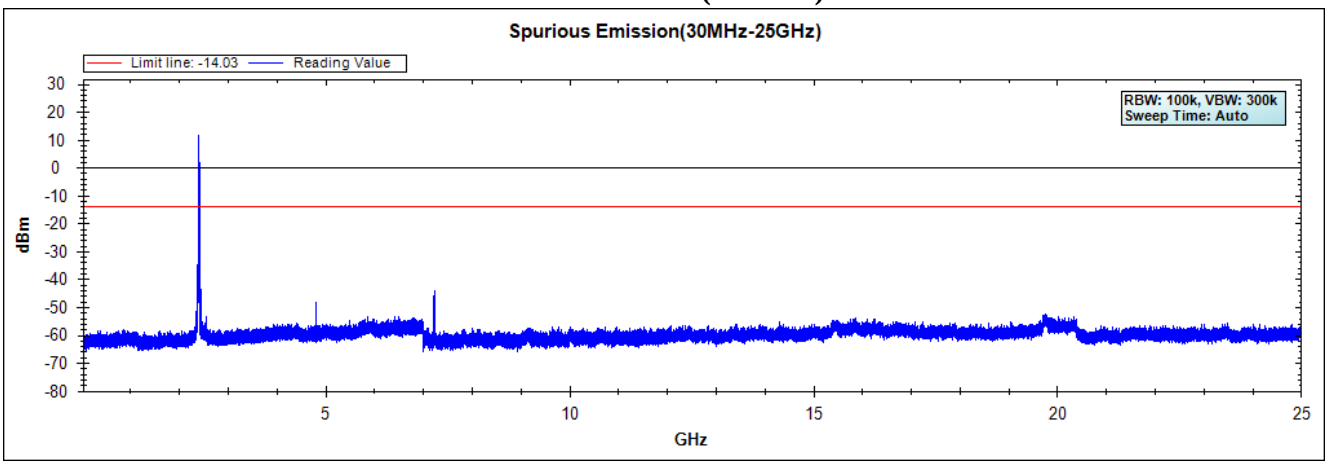
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



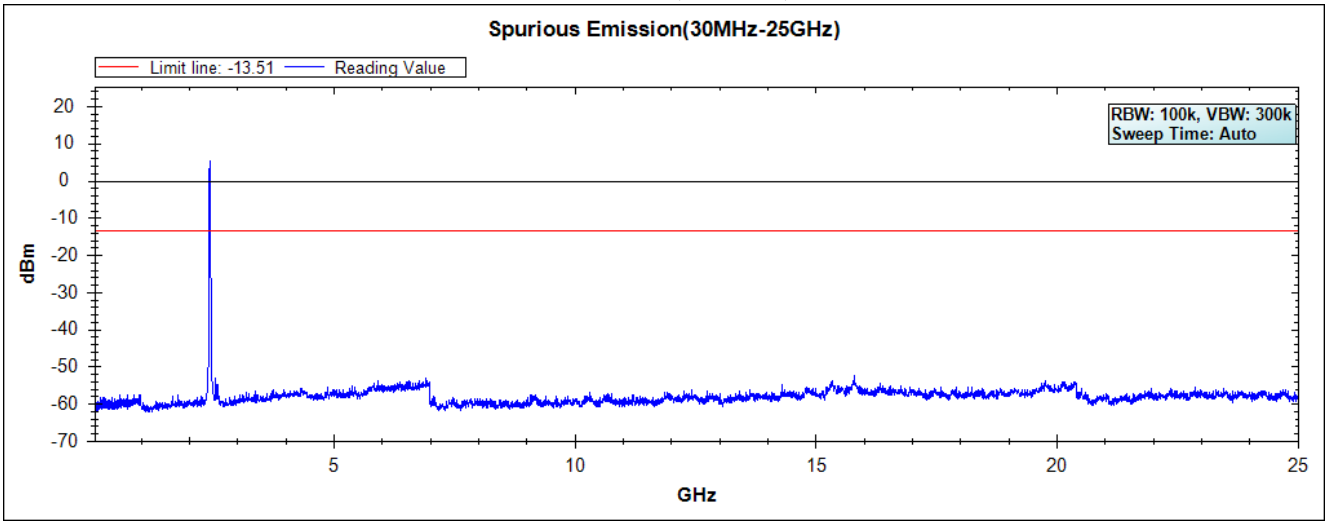
30MHz-25GHz (Chain B)



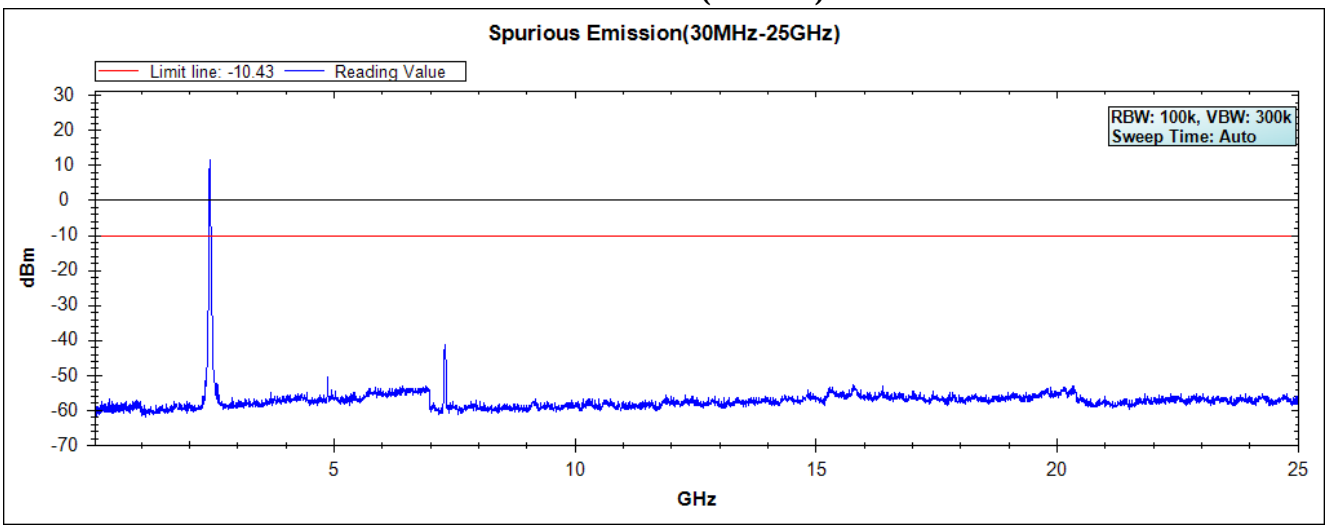
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



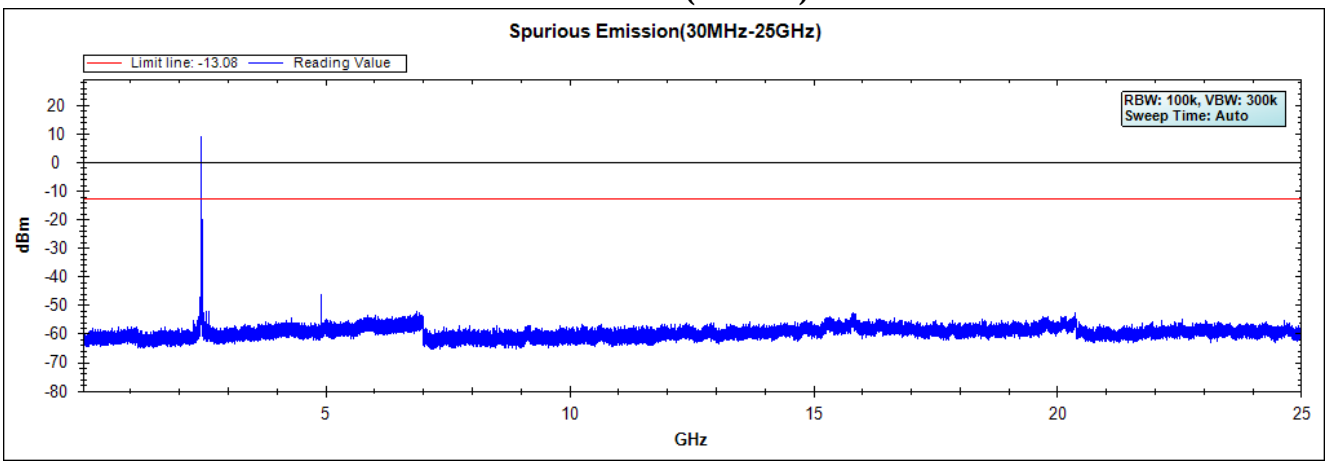
30MHz-25GHz (Chain B)



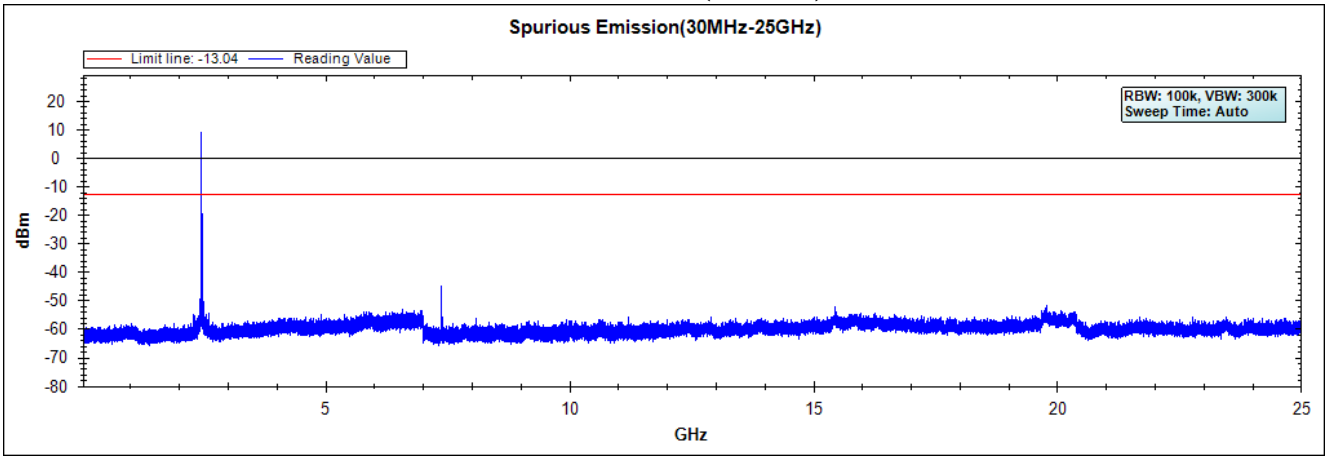
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



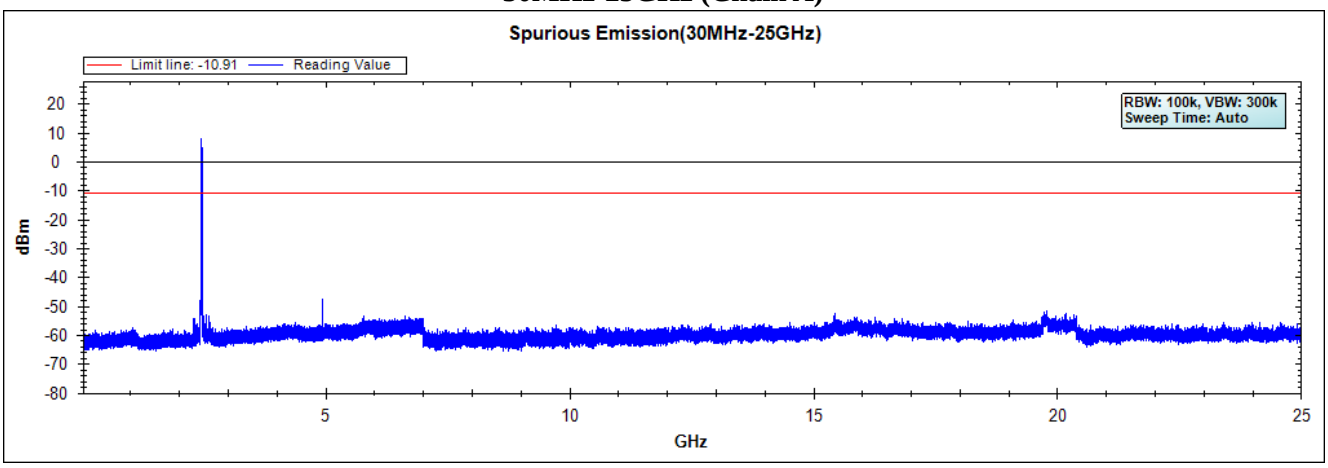
30MHz-25GHz (Chain B)



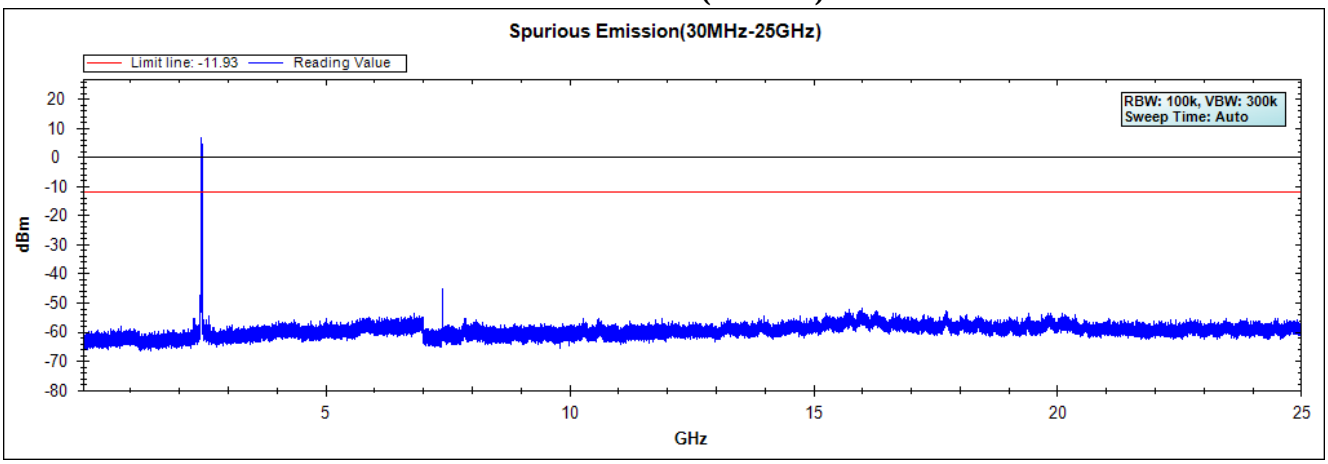
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



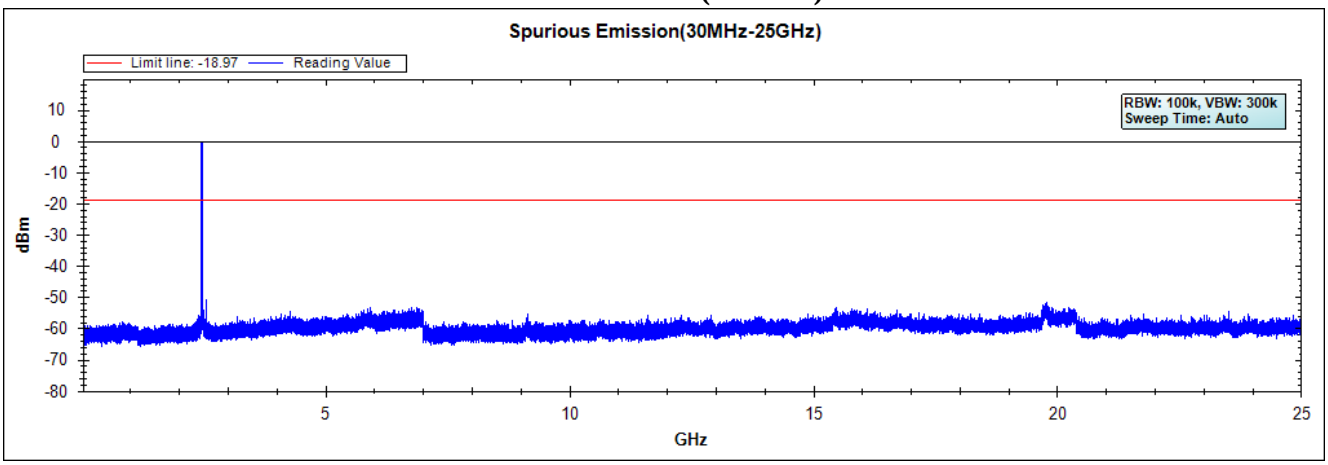
30MHz-25GHz (Chain B)



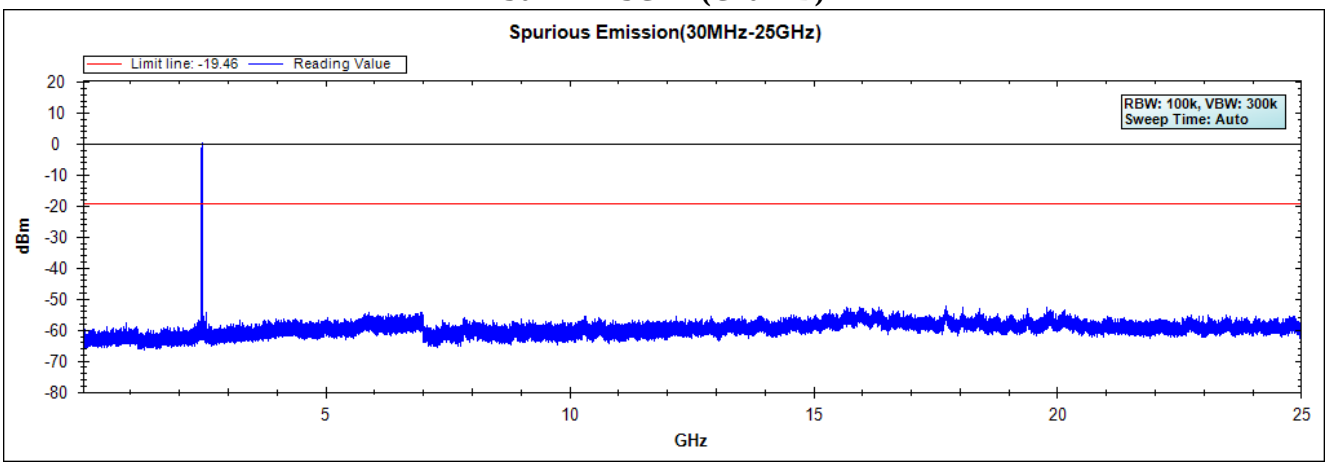
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



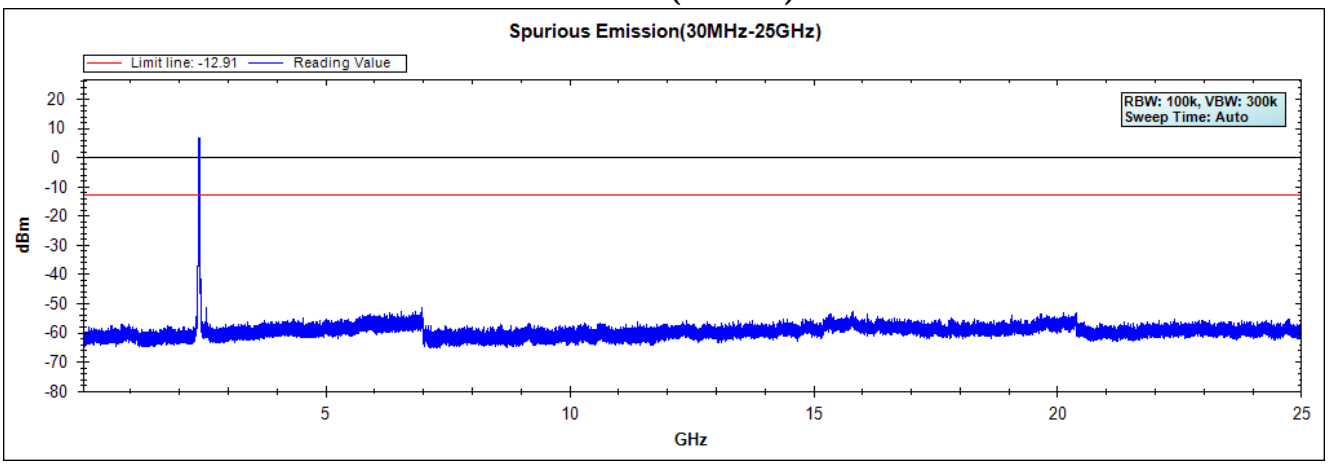
30MHz-25GHz (Chain B)



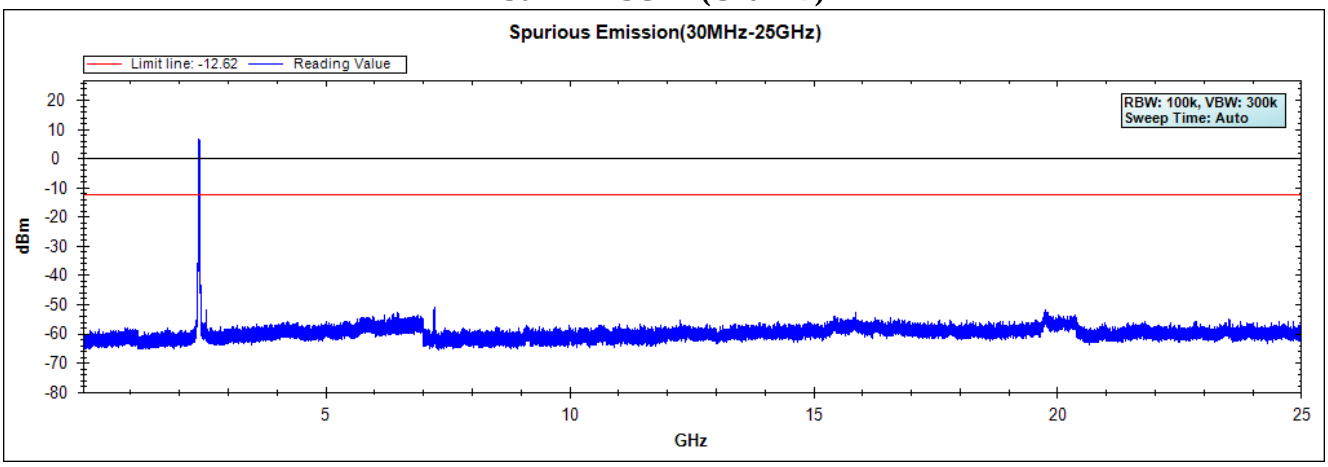
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



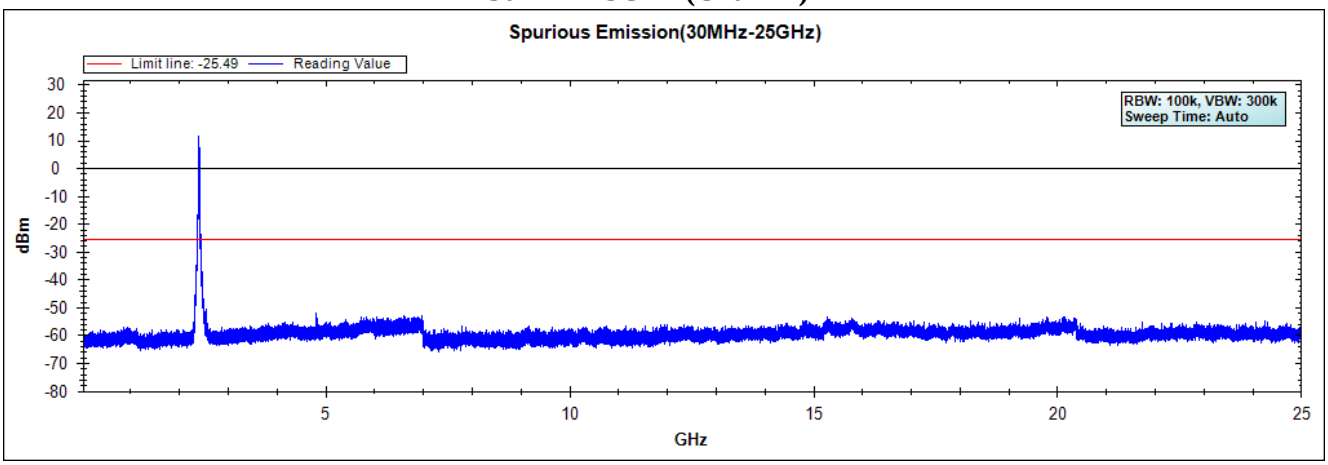
30MHz-25GHz (Chain B)



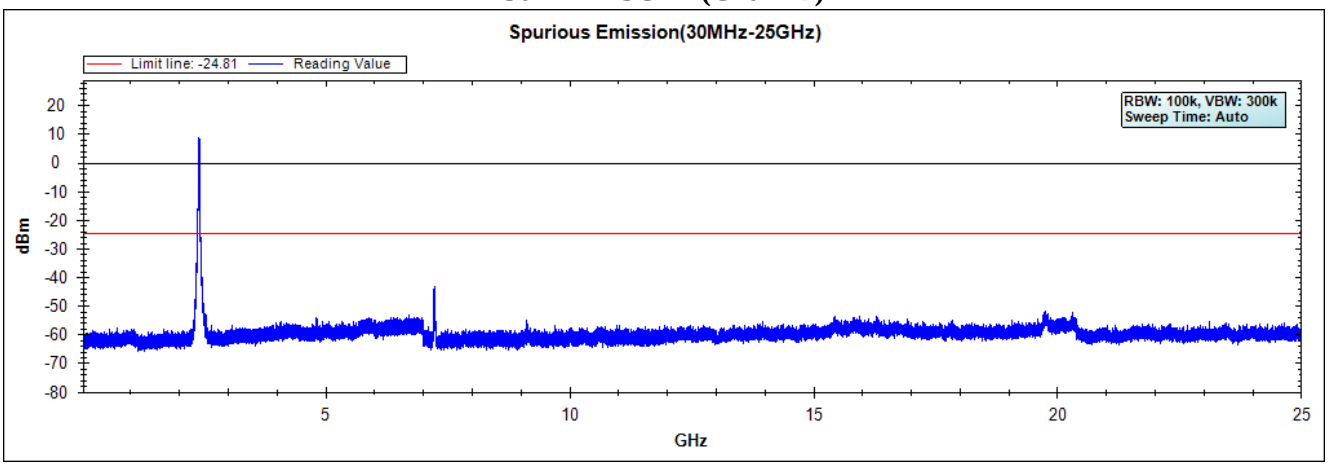
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



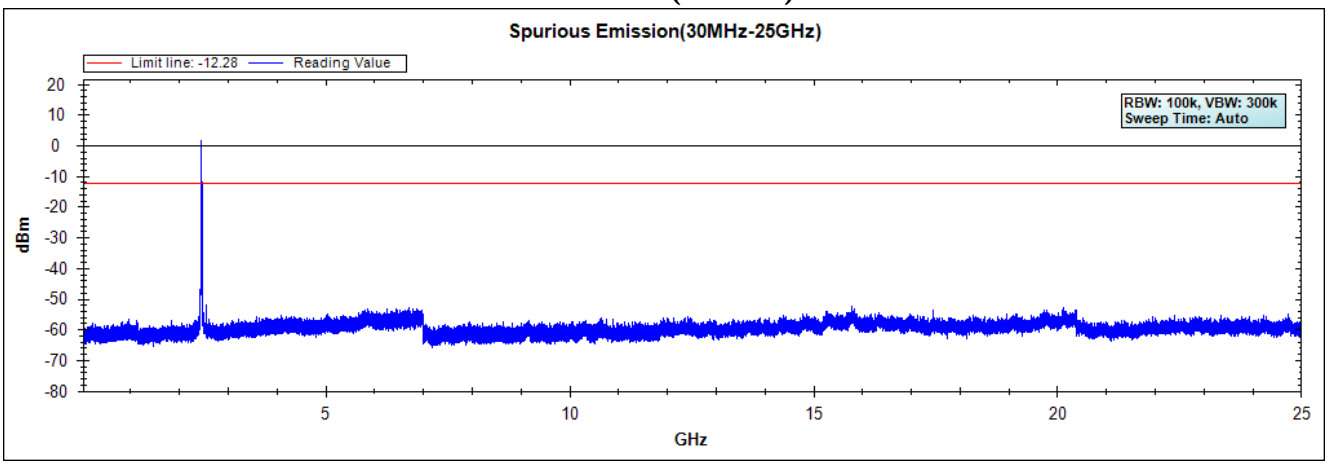
30MHz-25GHz (Chain B)



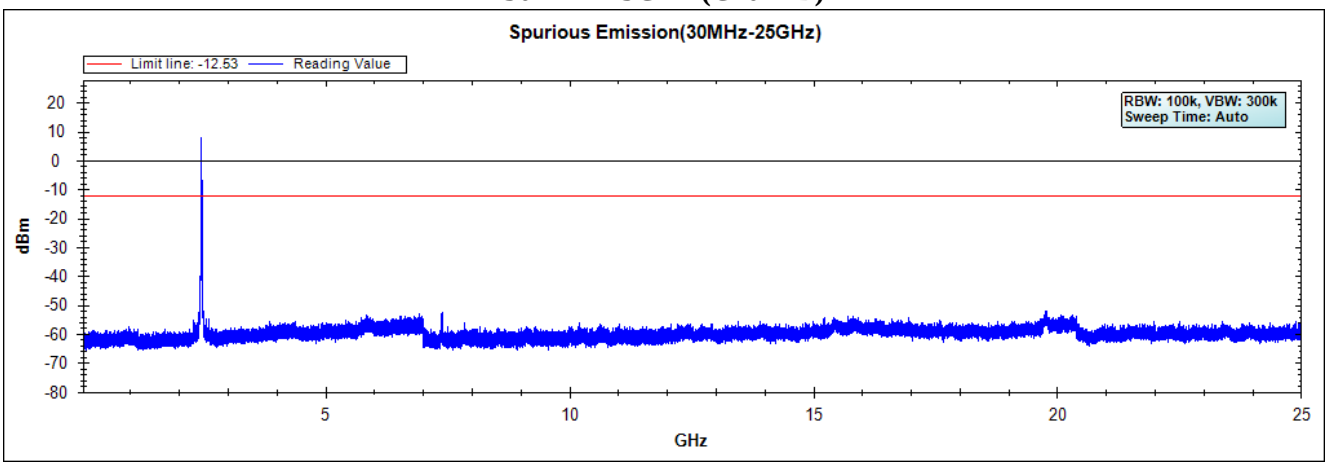
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



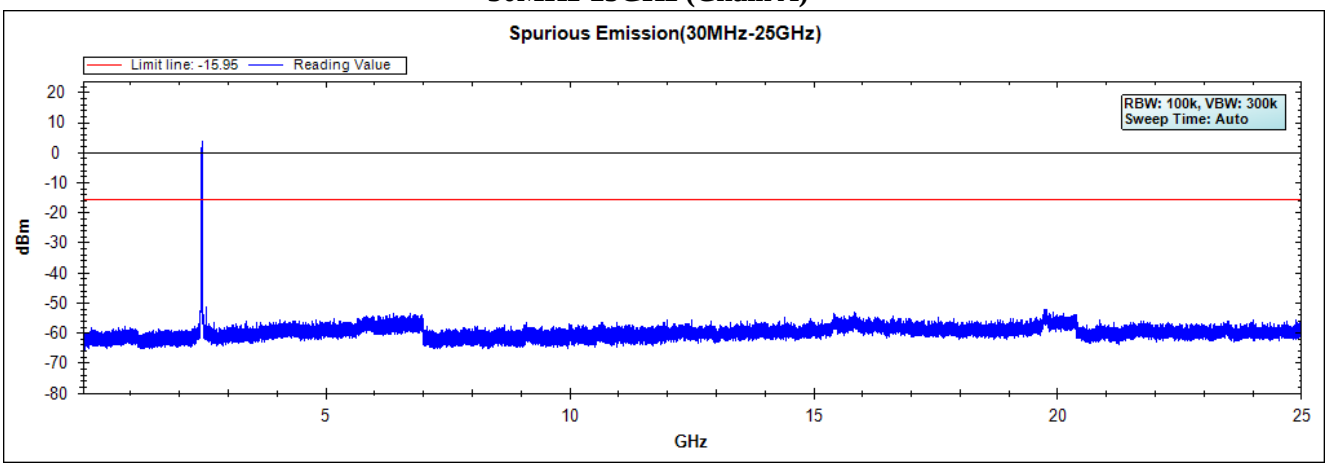
30MHz-25GHz (Chain B)



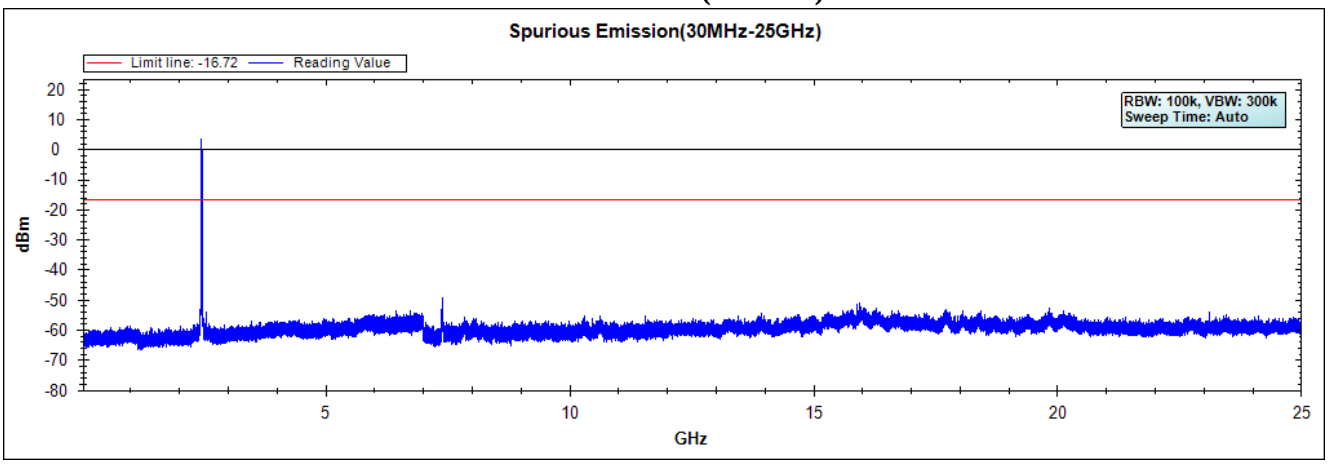
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



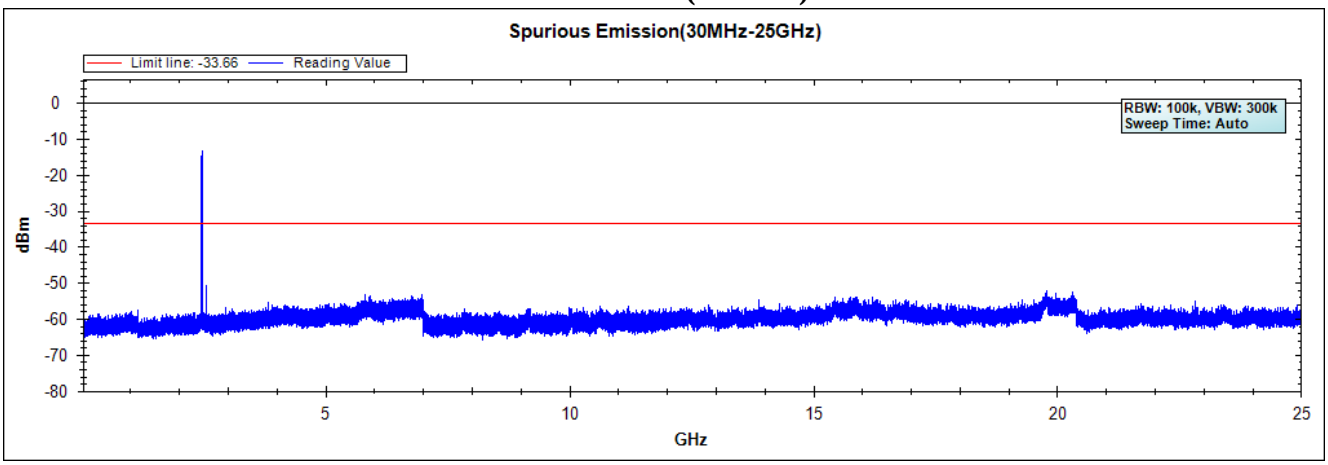
30MHz-25GHz (Chain B)



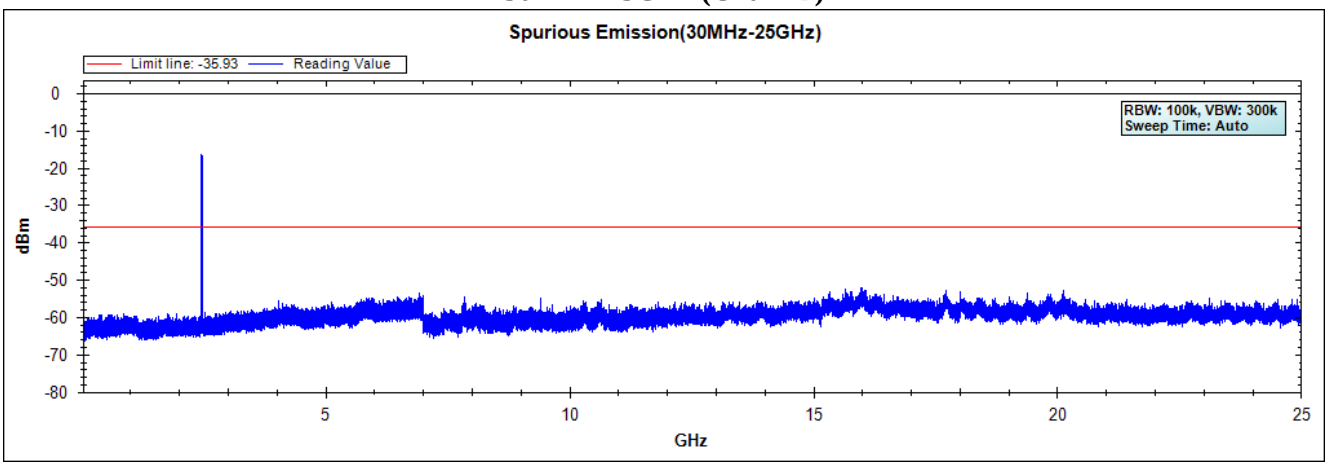
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



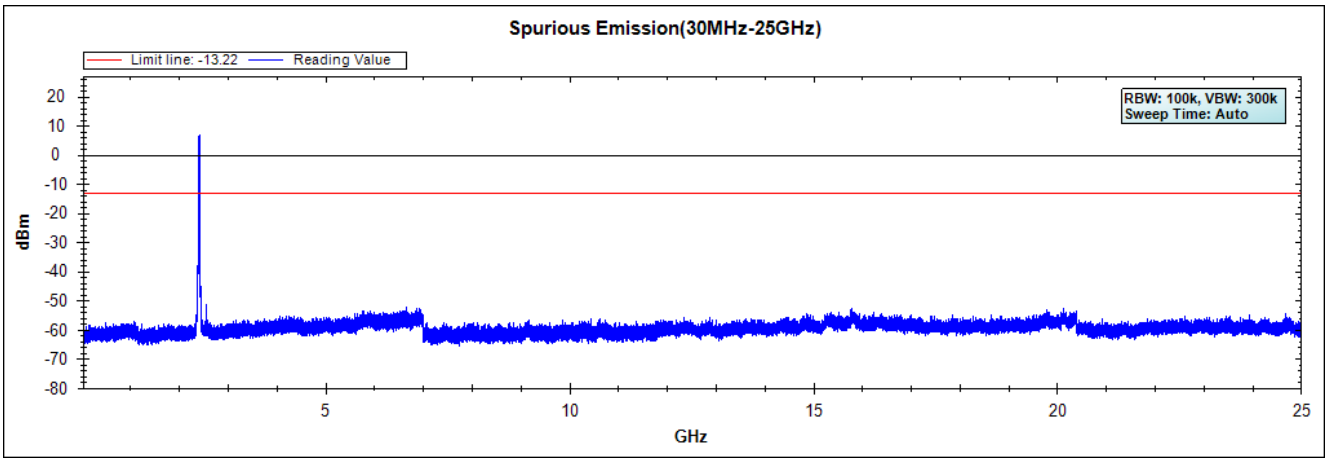
30MHz-25GHz (Chain B)



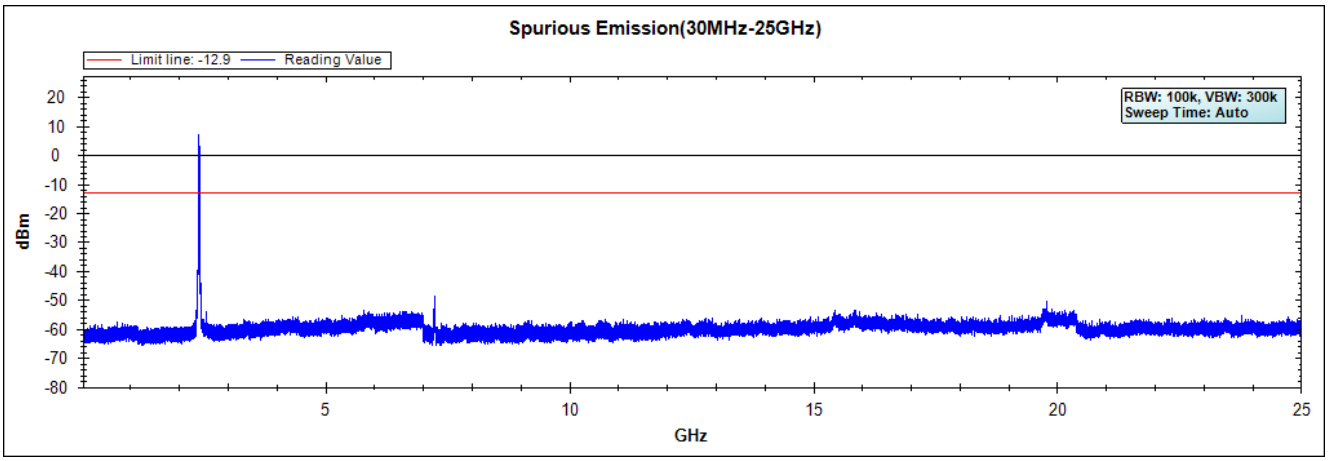
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



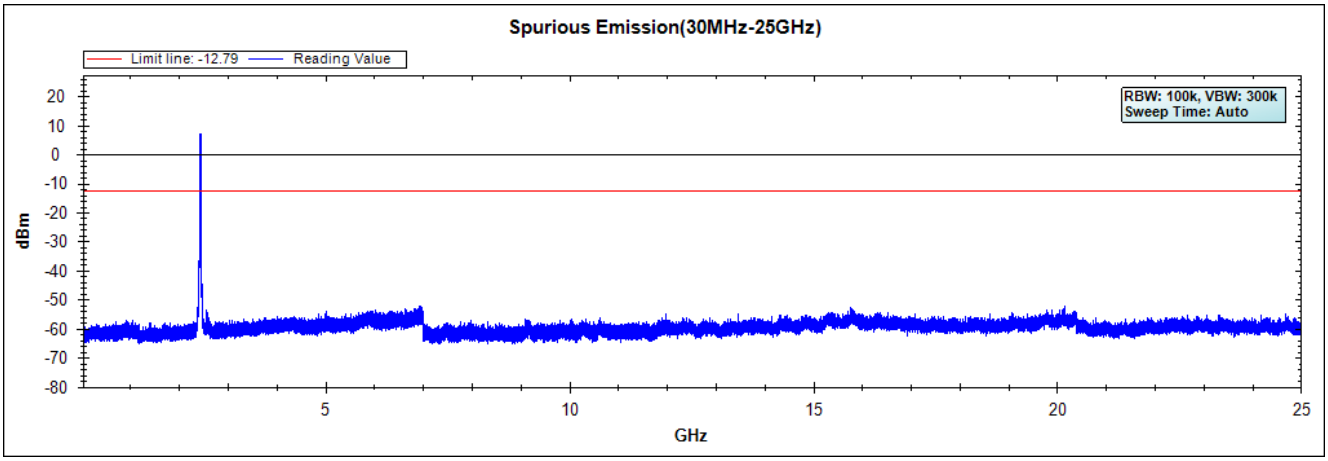
30MHz-25GHz (Chain B)



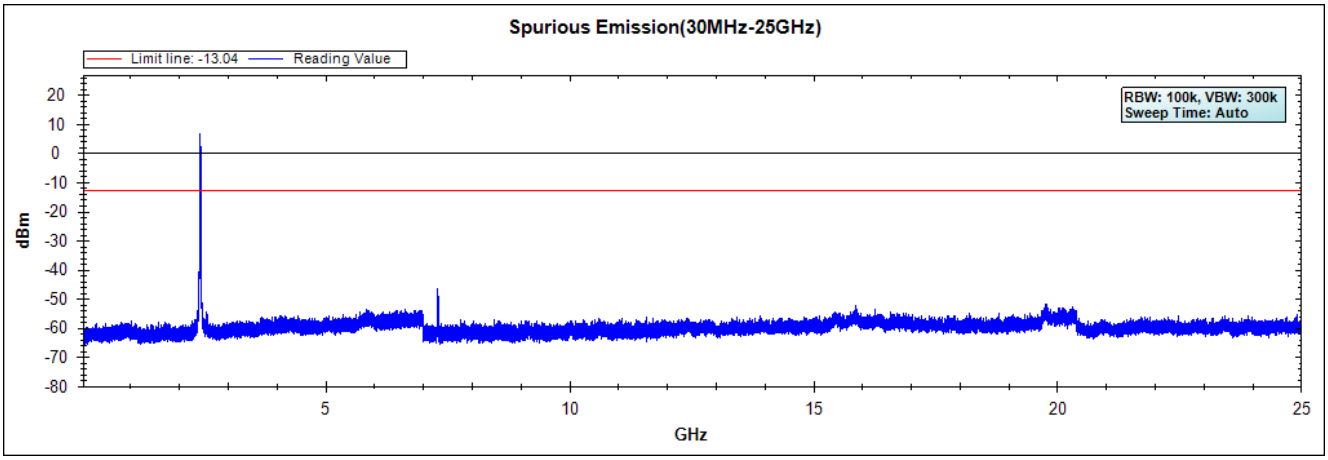
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



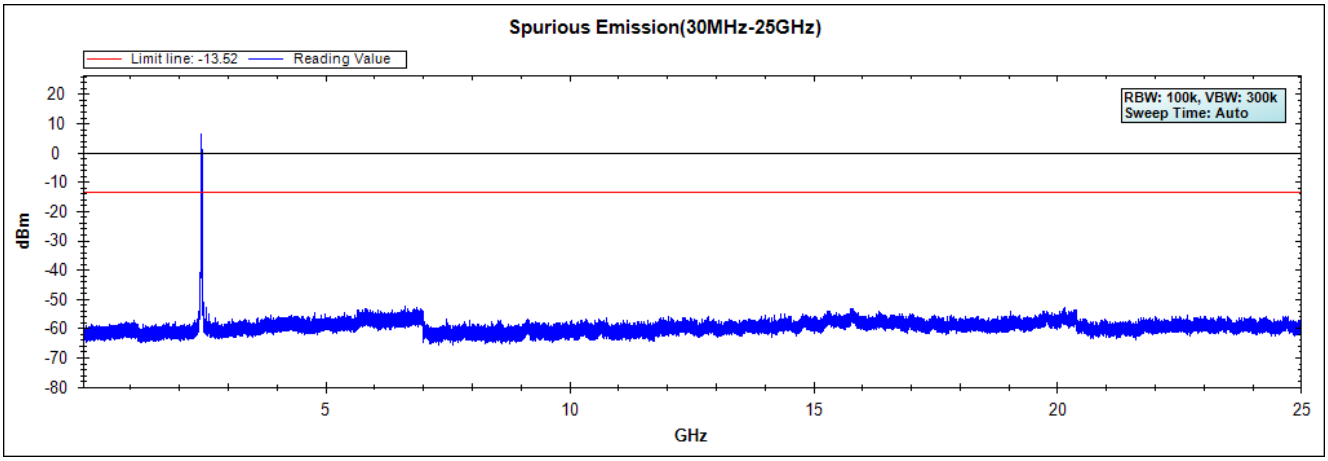
30MHz-25GHz (Chain B)



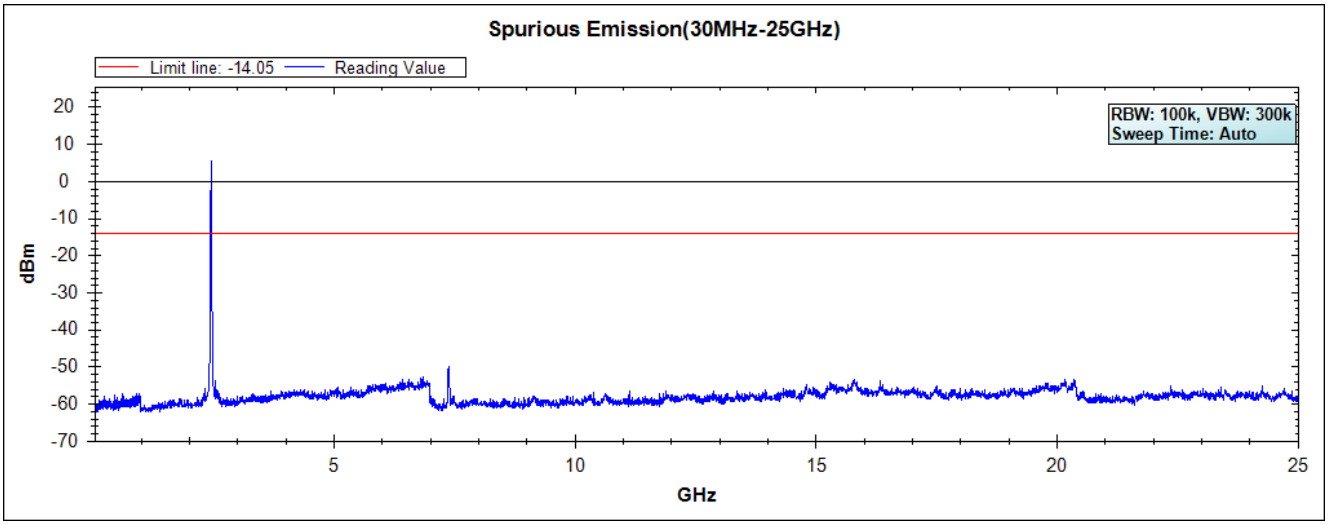
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



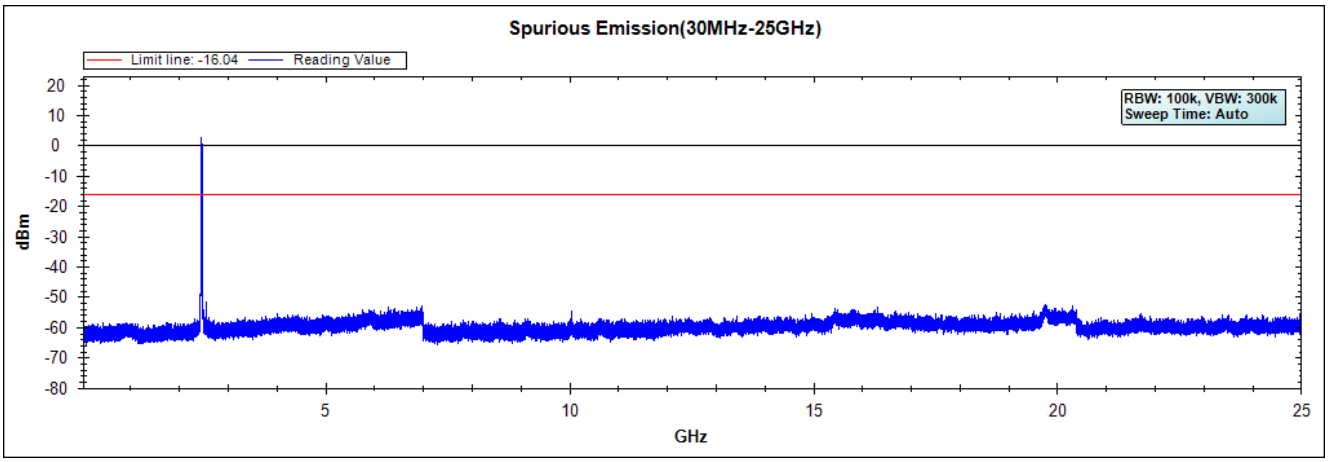
30MHz-25GHz (Chain B)



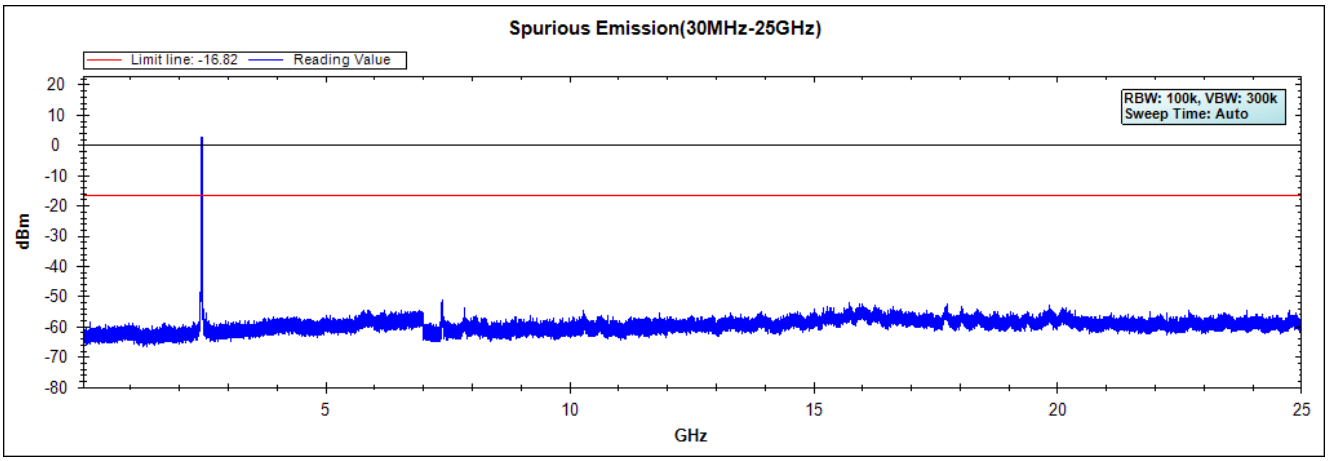
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



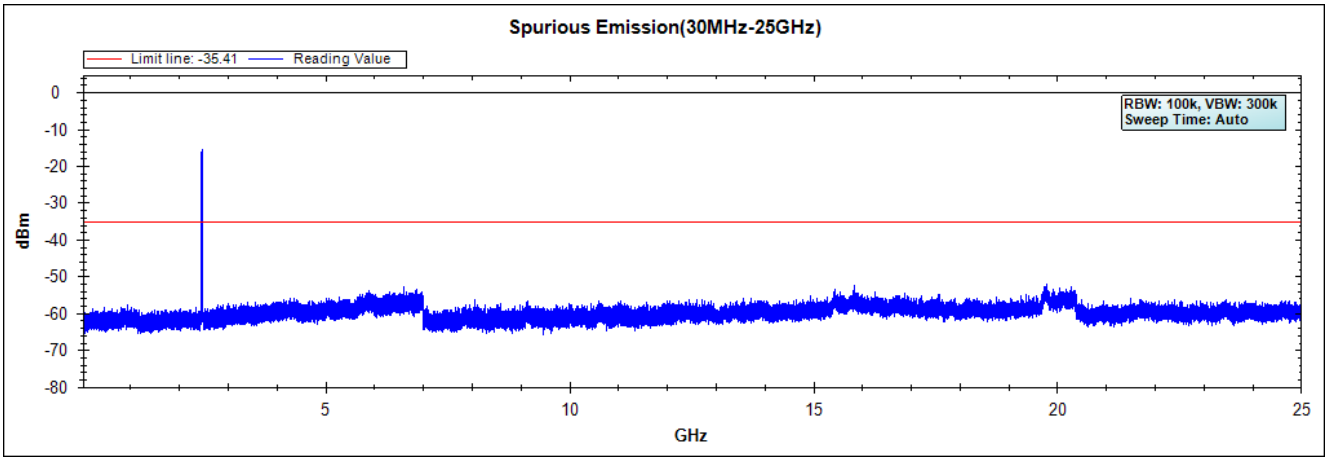
30MHz-25GHz (Chain B)



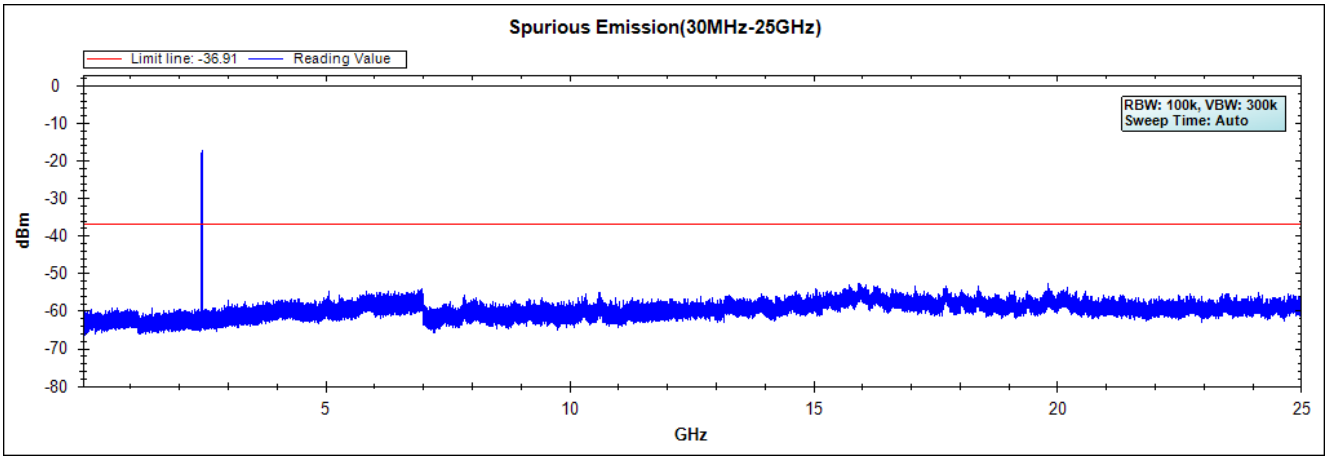
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



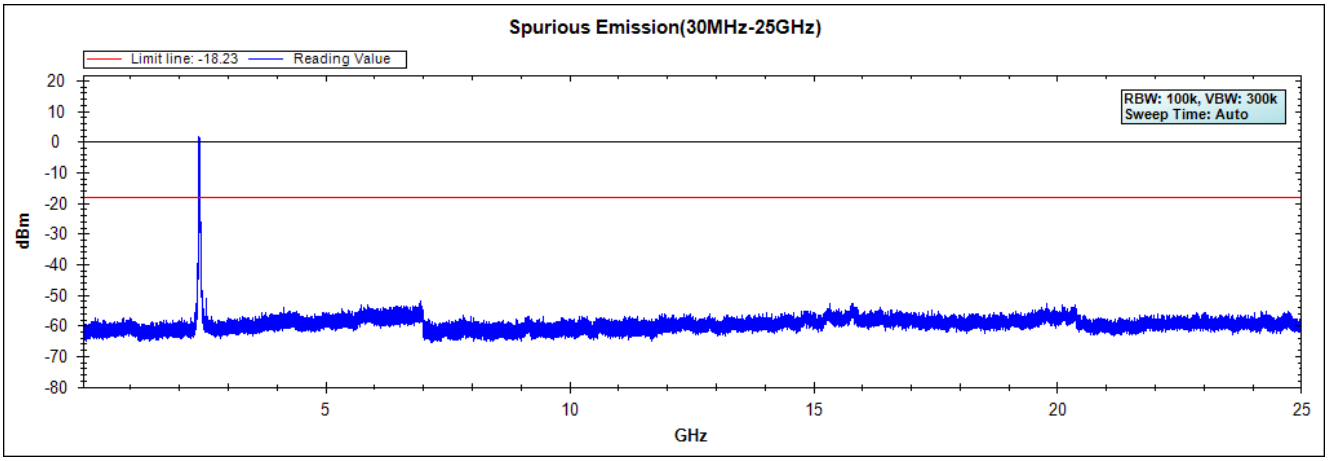
30MHz-25GHz (Chain B)



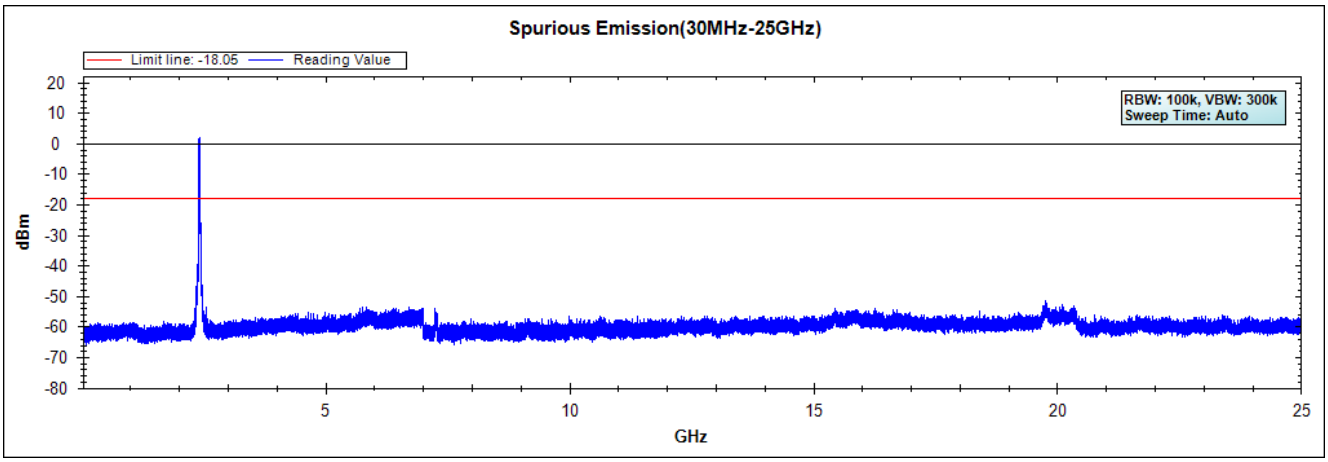
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



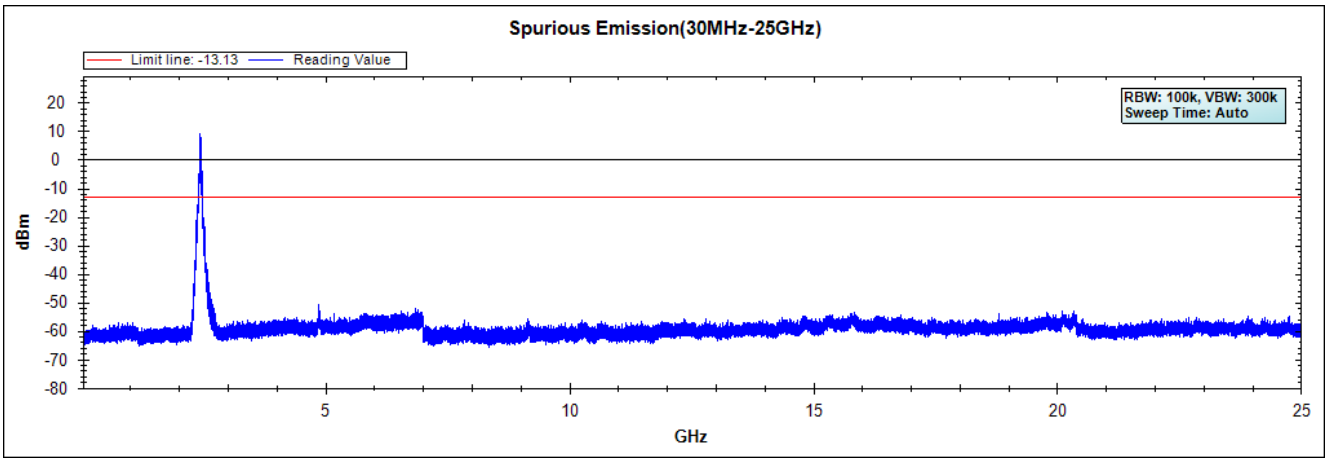
30MHz-25GHz (Chain B)



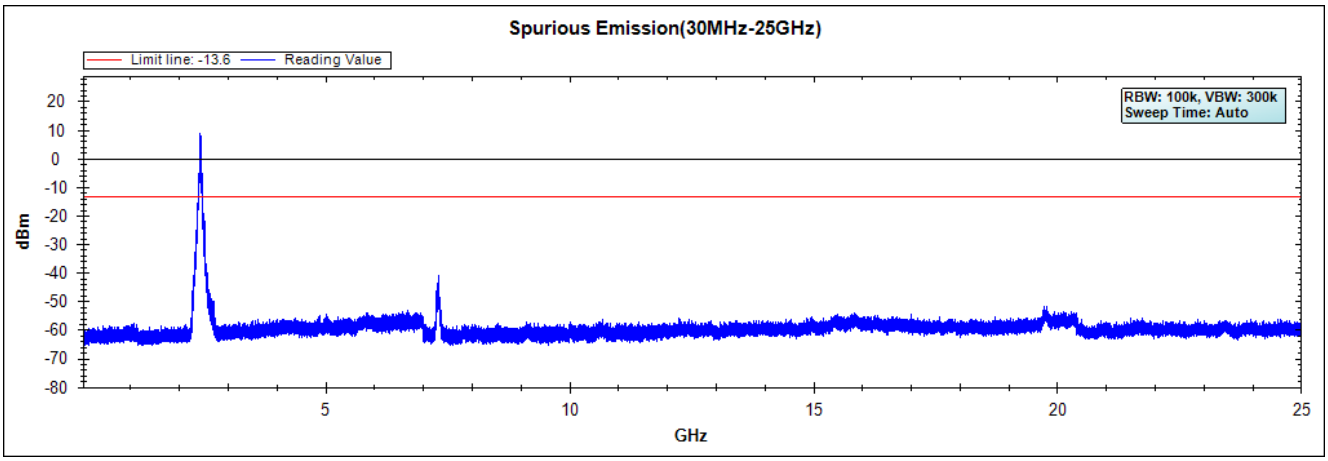
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



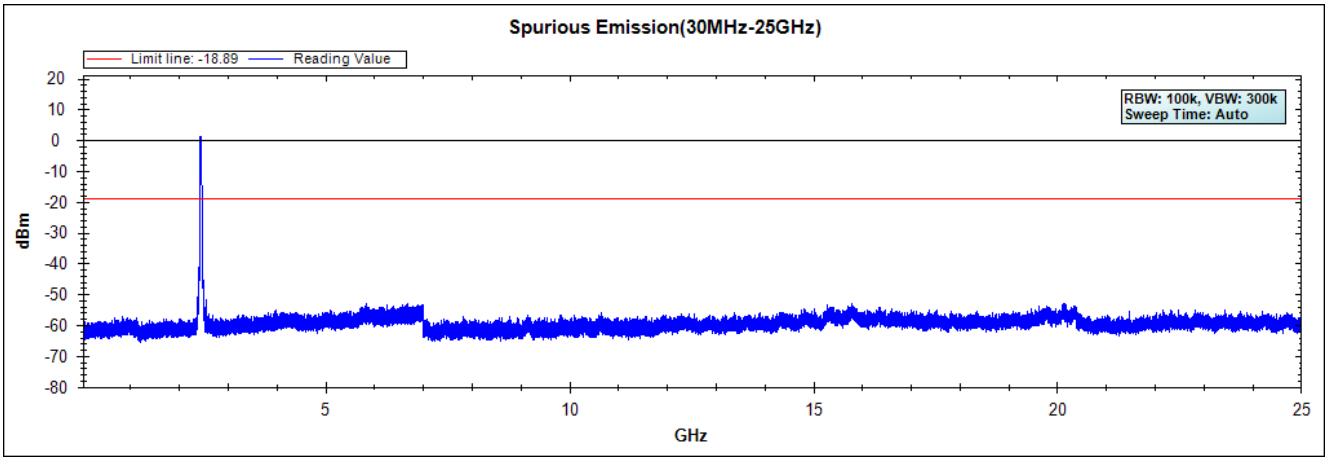
30MHz-25GHz (Chain B)



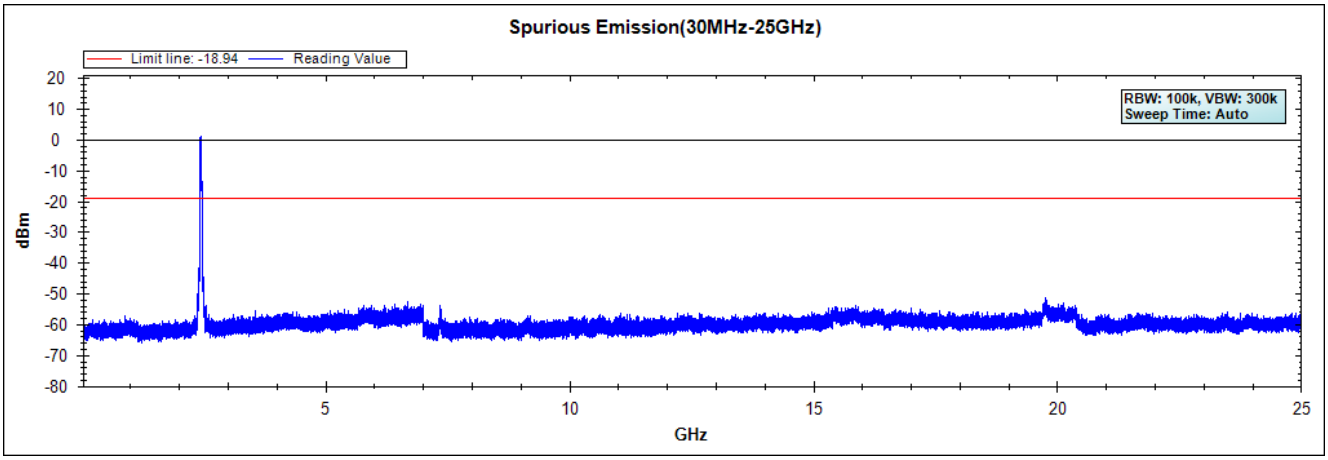
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



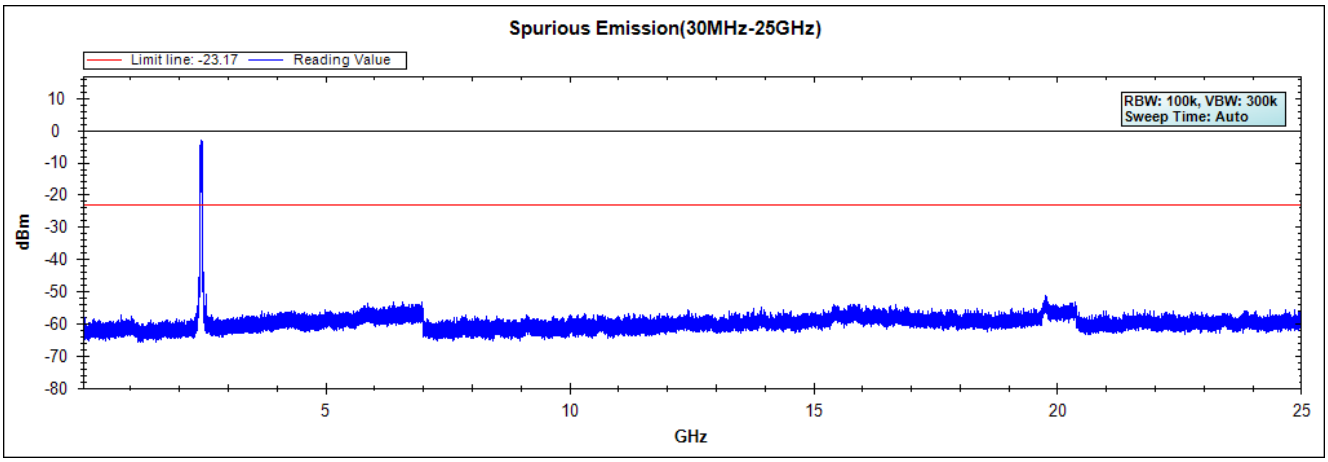
30MHz-25GHz (Chain B)



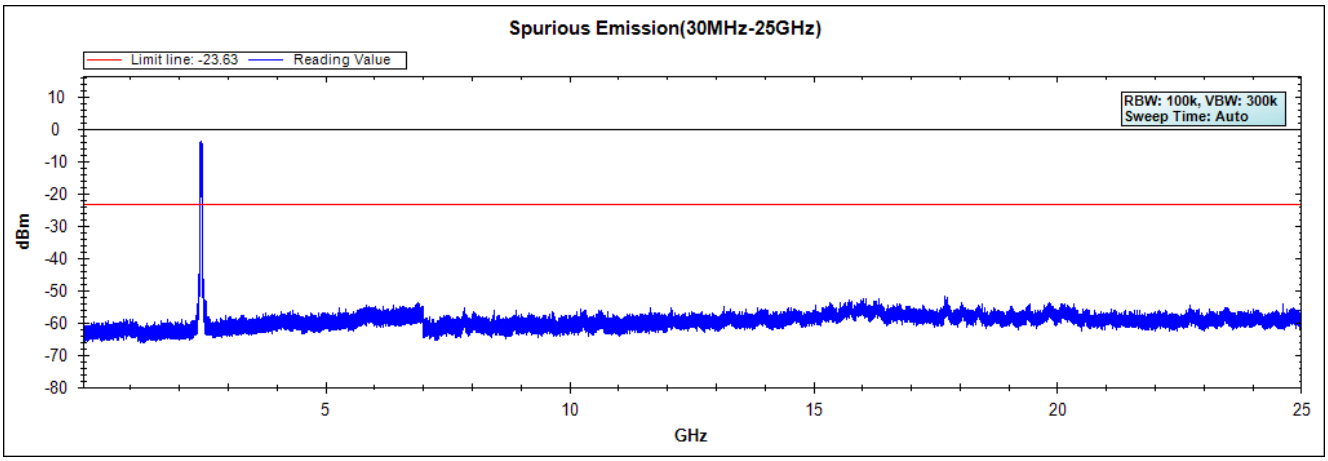
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



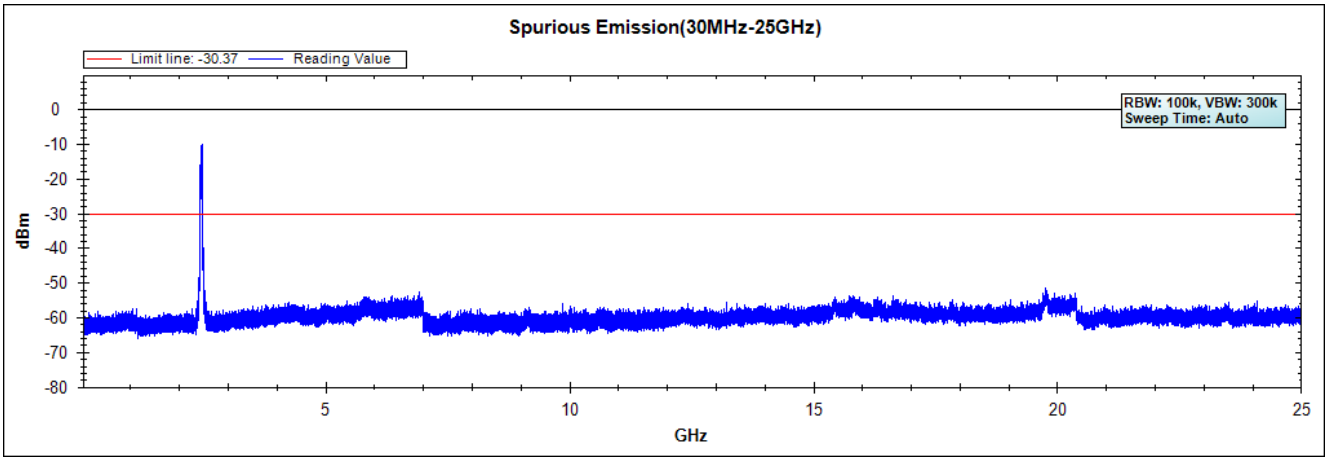
30MHz-25GHz (Chain B)



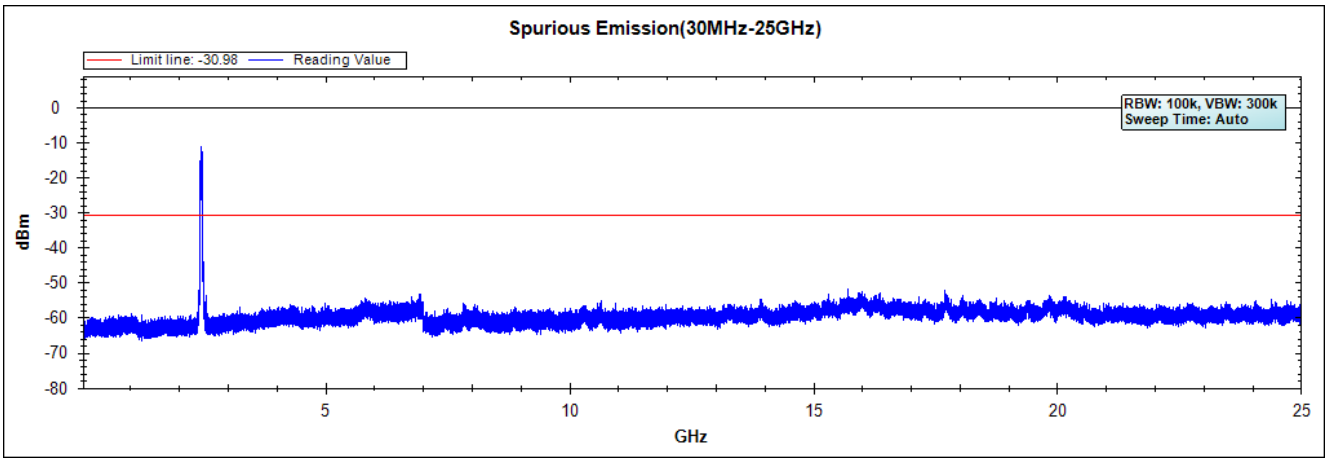
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



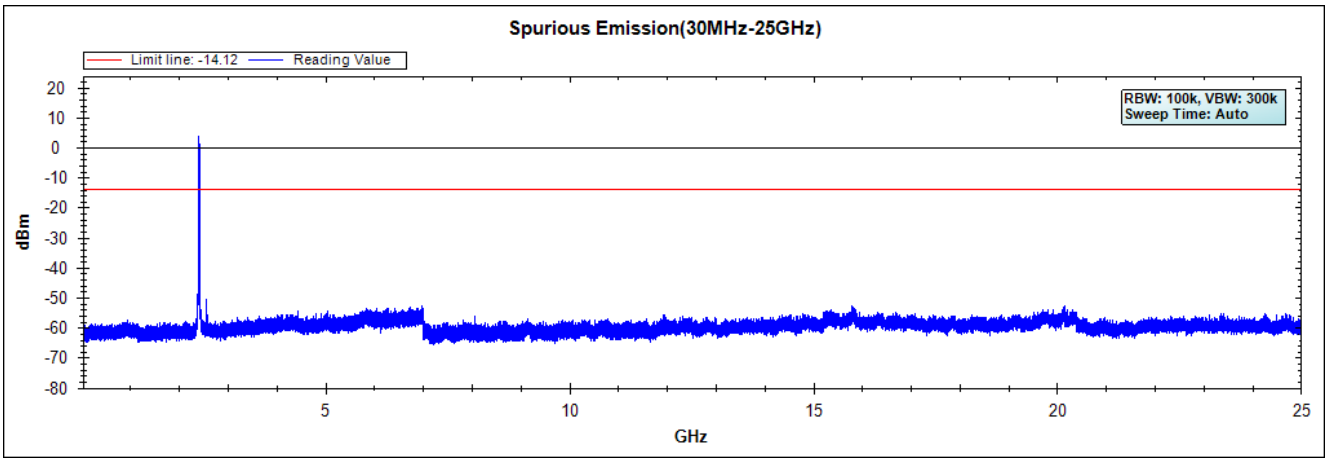
30MHz-25GHz (Chain B)



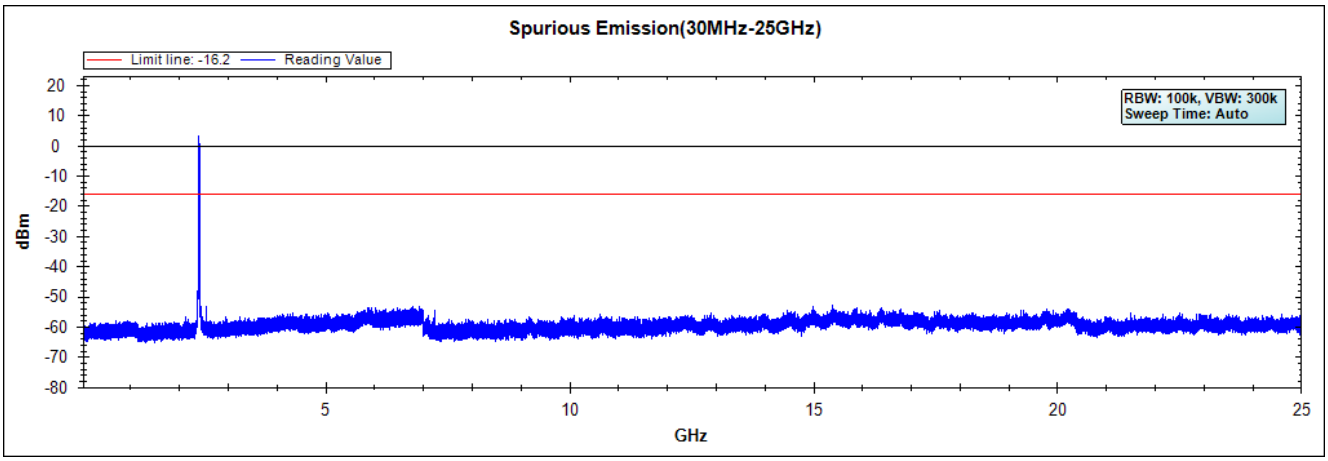
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



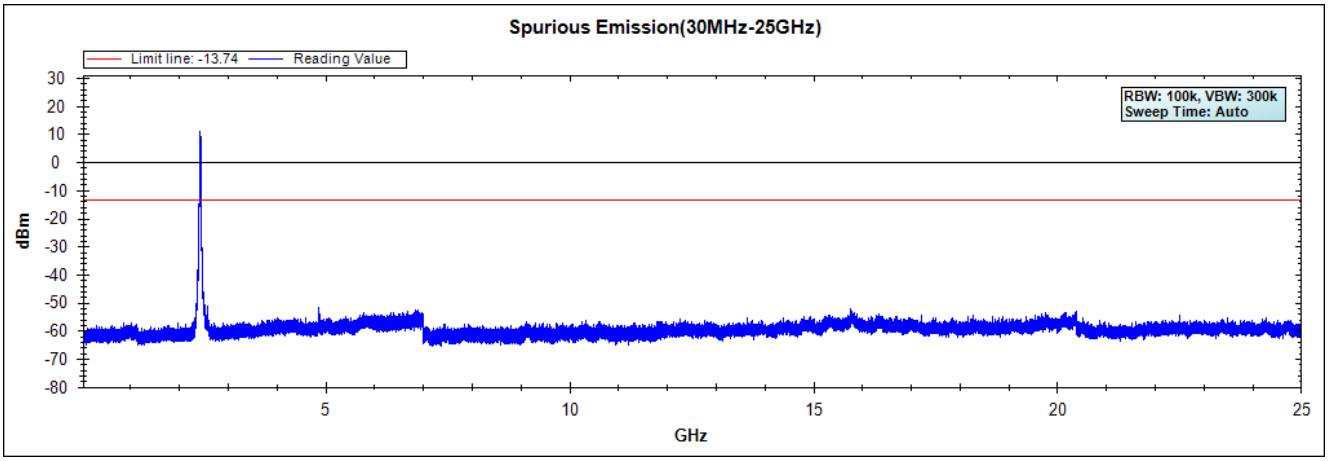
30MHz-25GHz (Chain B)



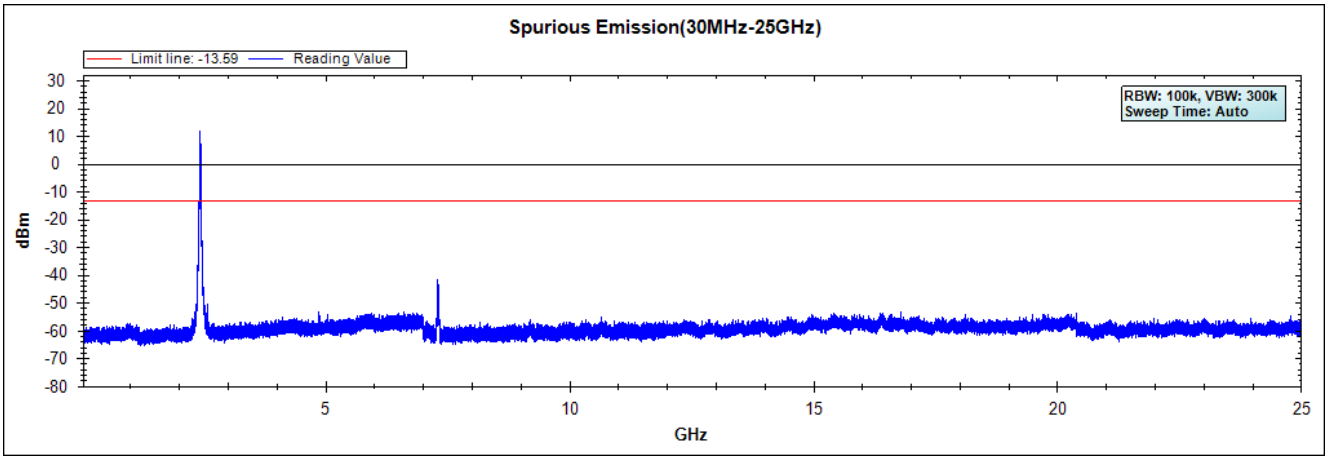
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



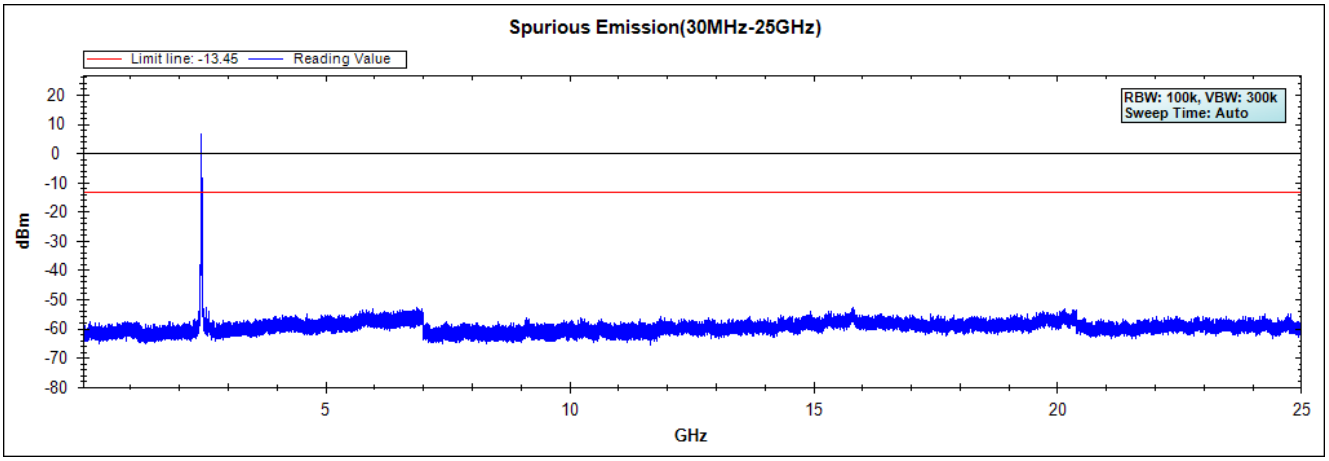
30MHz-25GHz (Chain B)



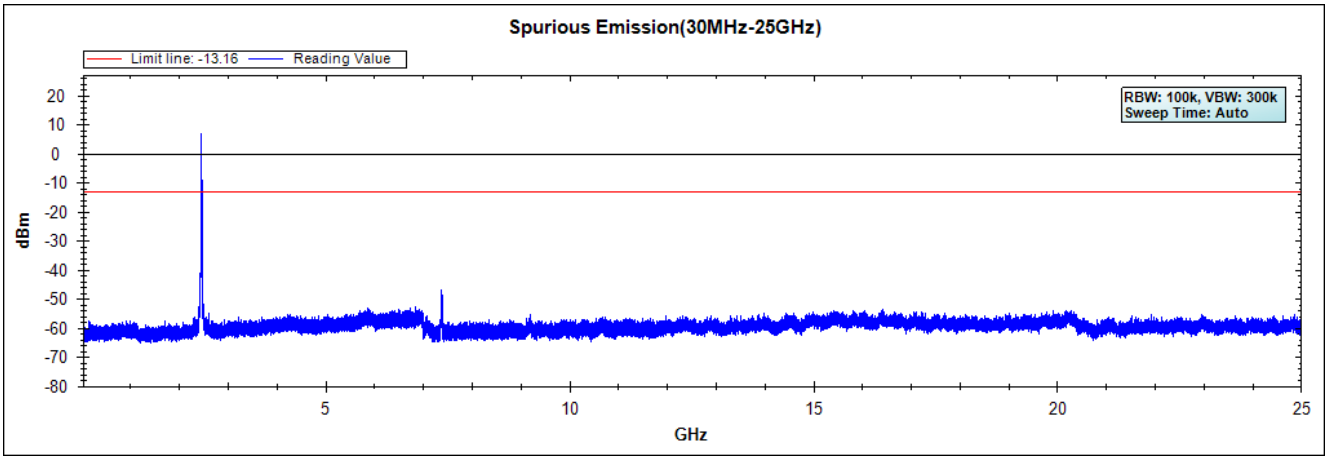
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



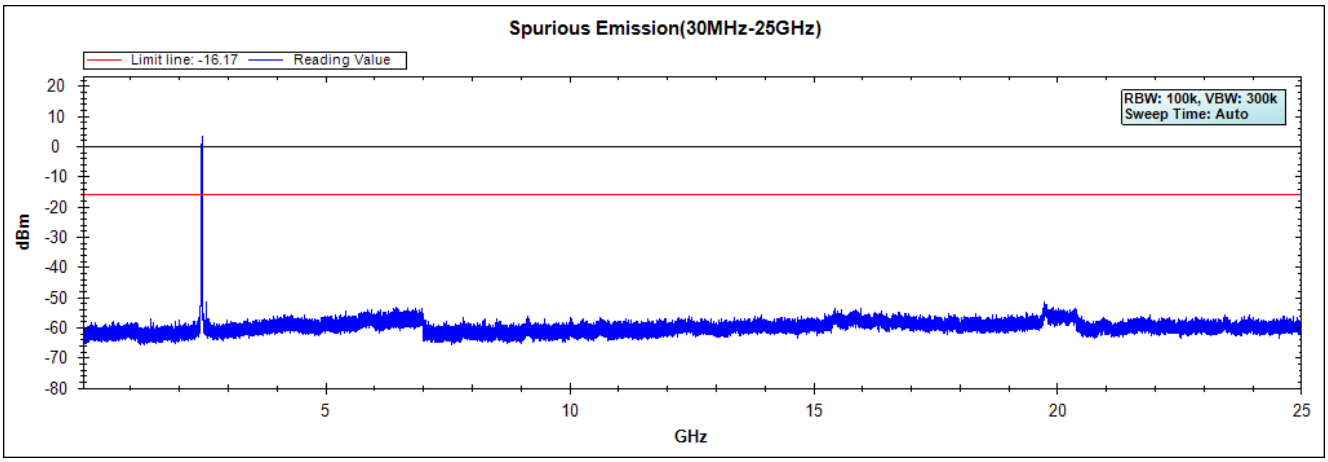
30MHz-25GHz (Chain B)



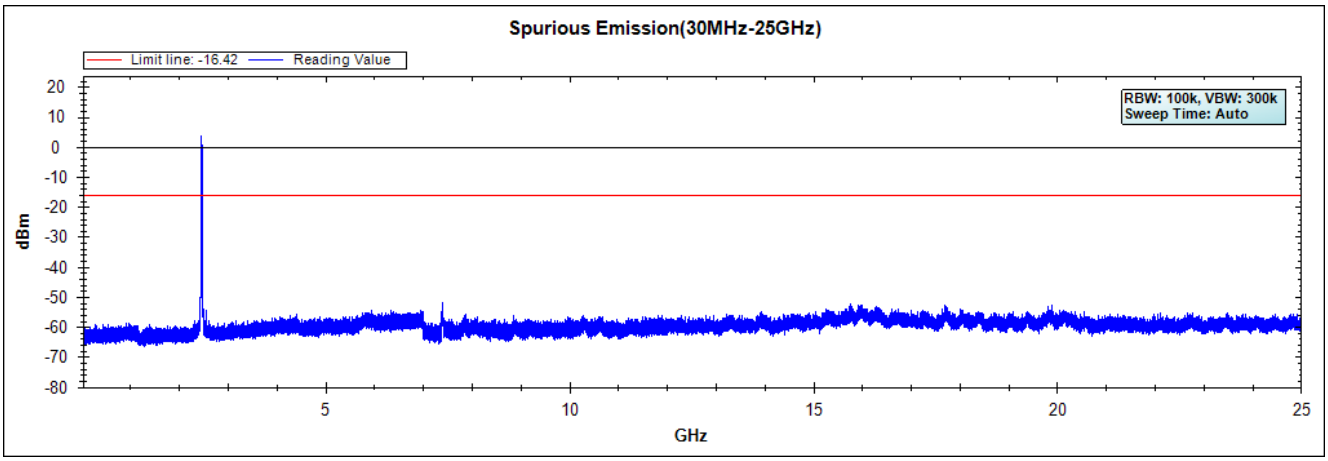
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



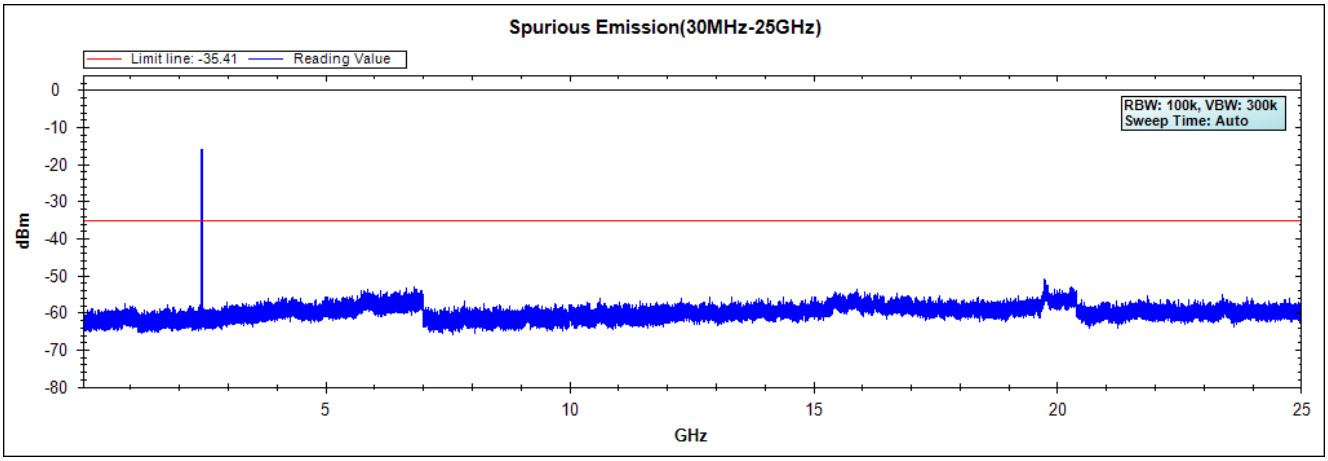
30MHz-25GHz (Chain B)



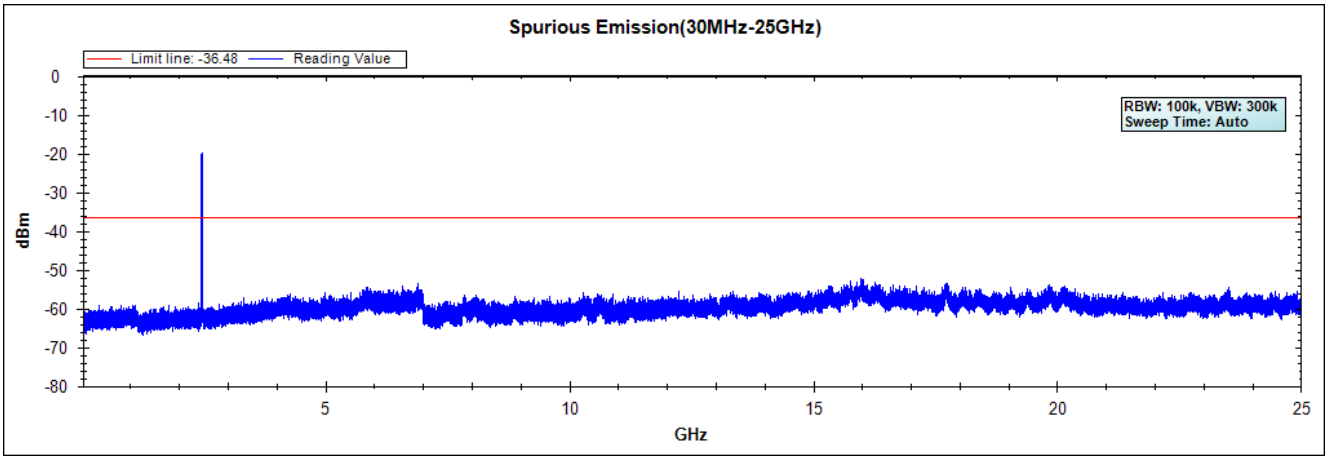
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



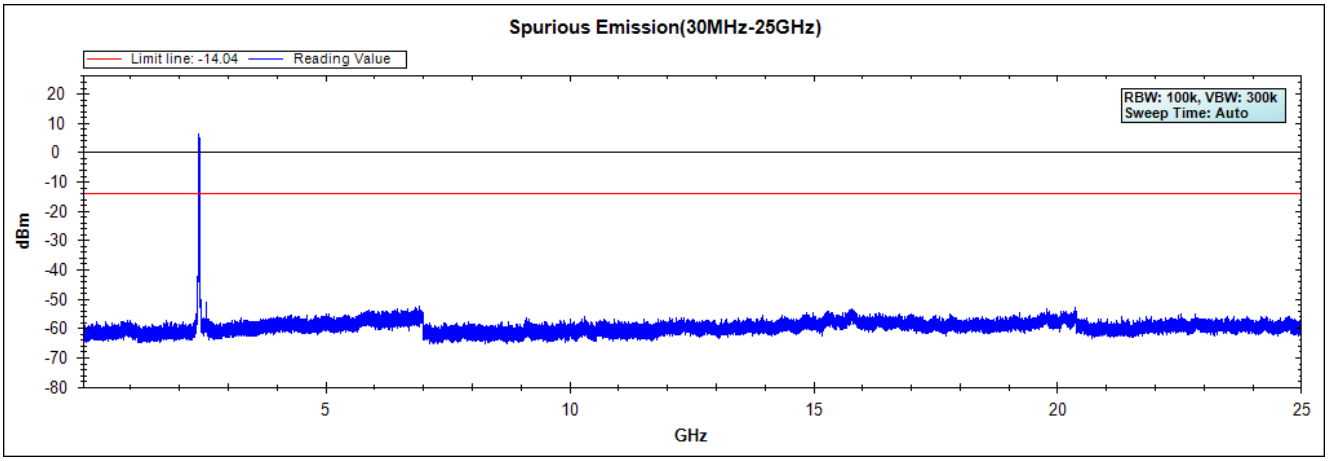
30MHz-25GHz (Chain B)



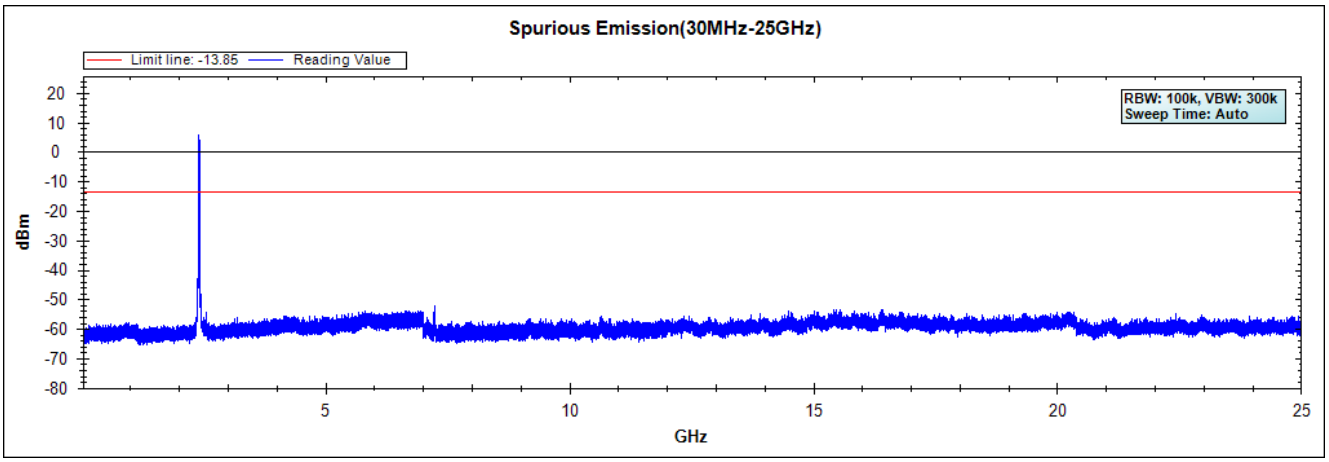
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



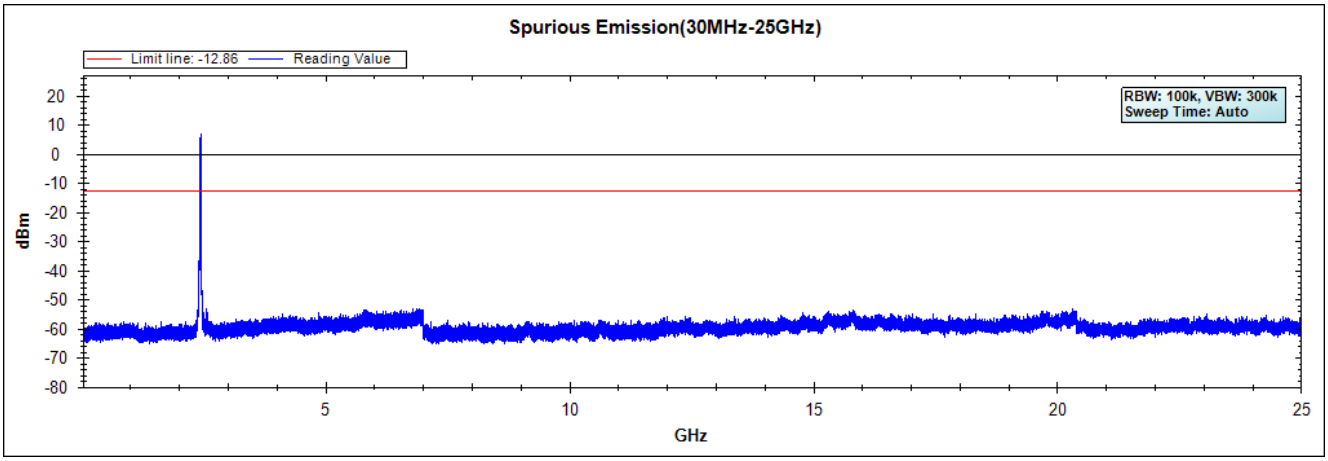
30MHz-25GHz (Chain B)



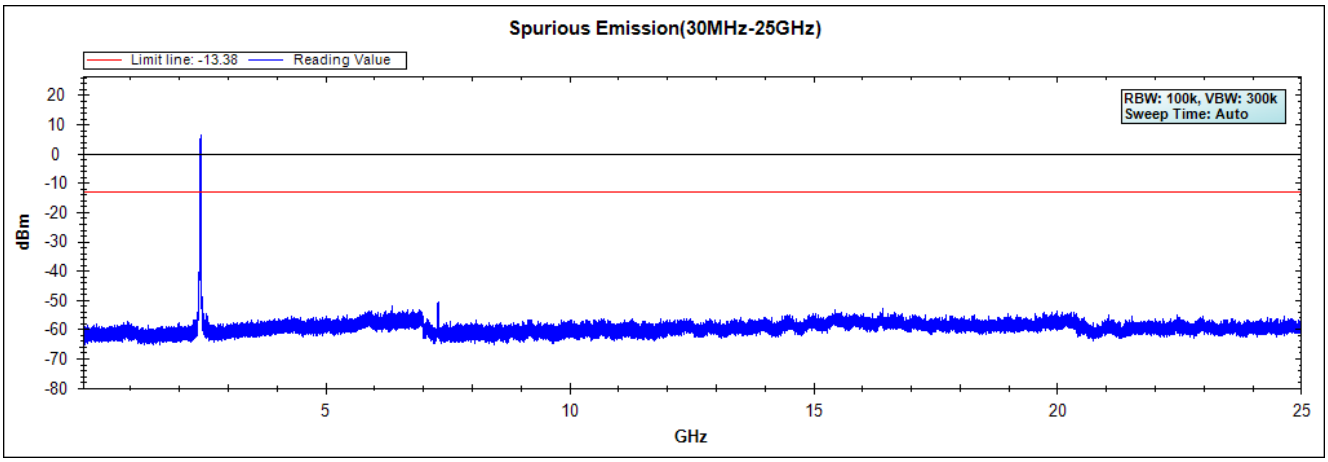
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



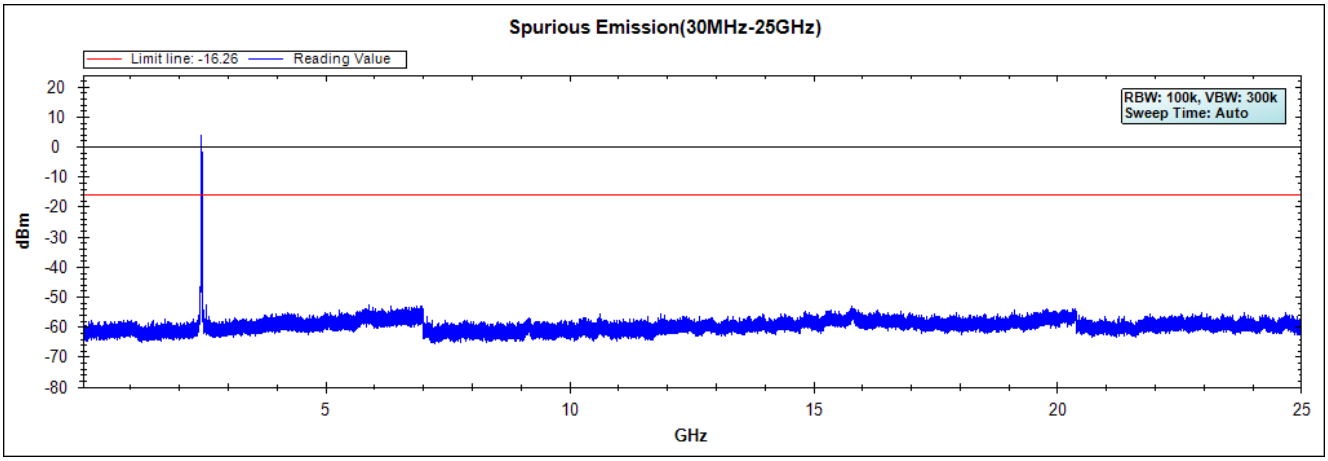
30MHz-25GHz (Chain B)



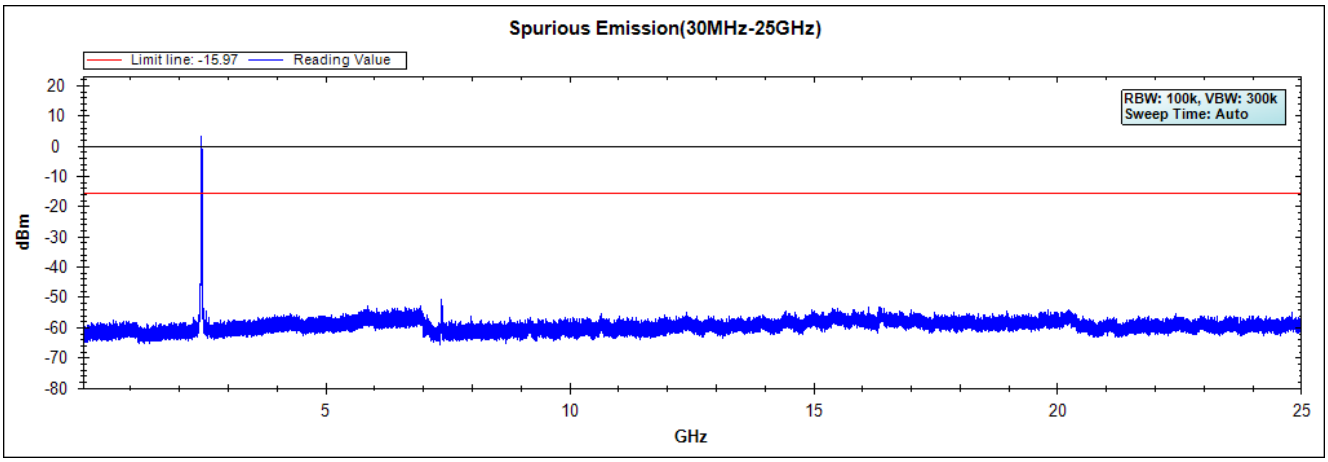
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



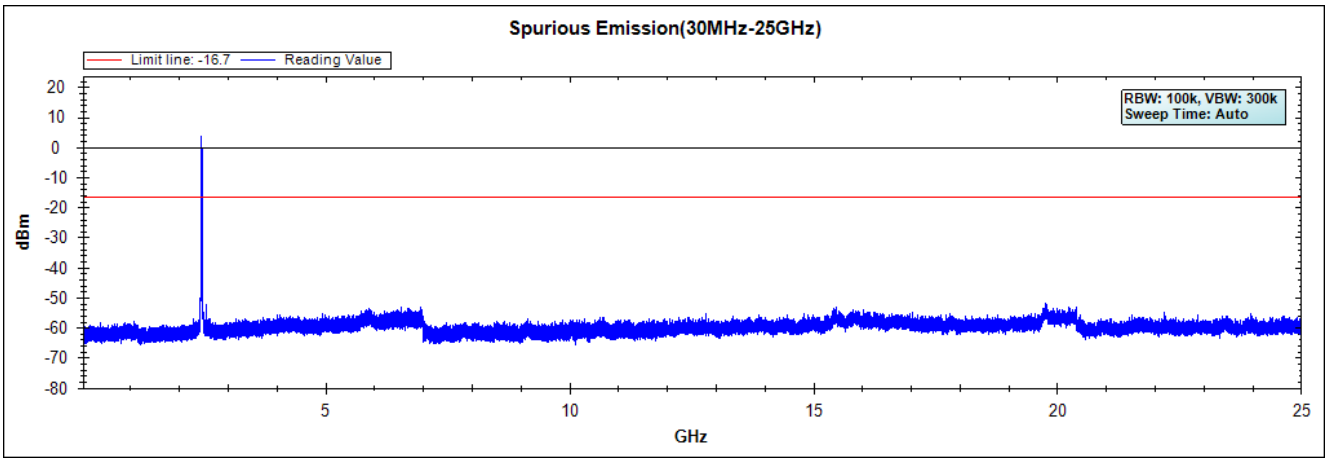
30MHz-25GHz (Chain B)



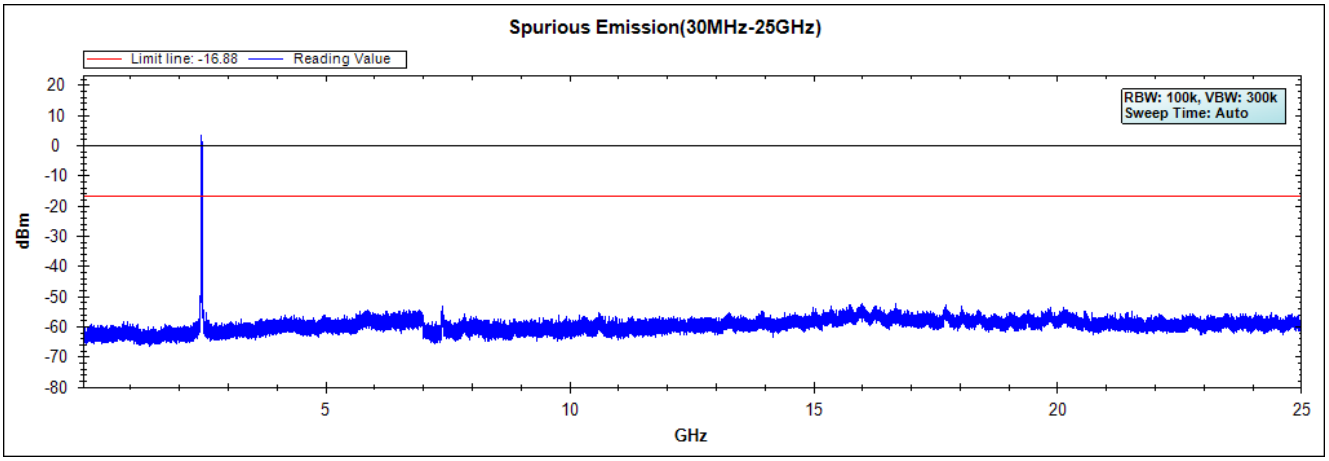
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



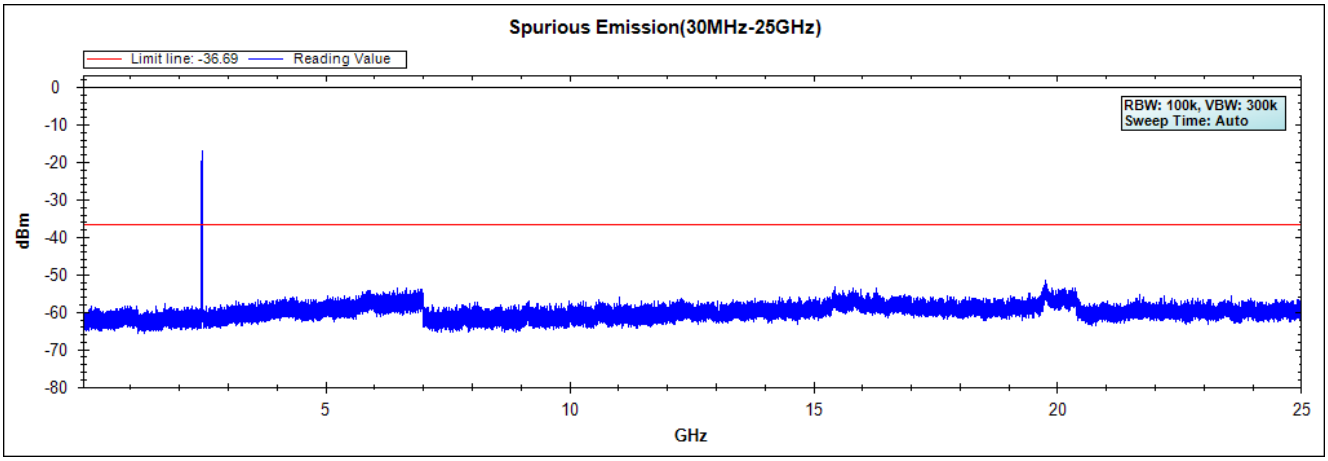
30MHz-25GHz (Chain B)



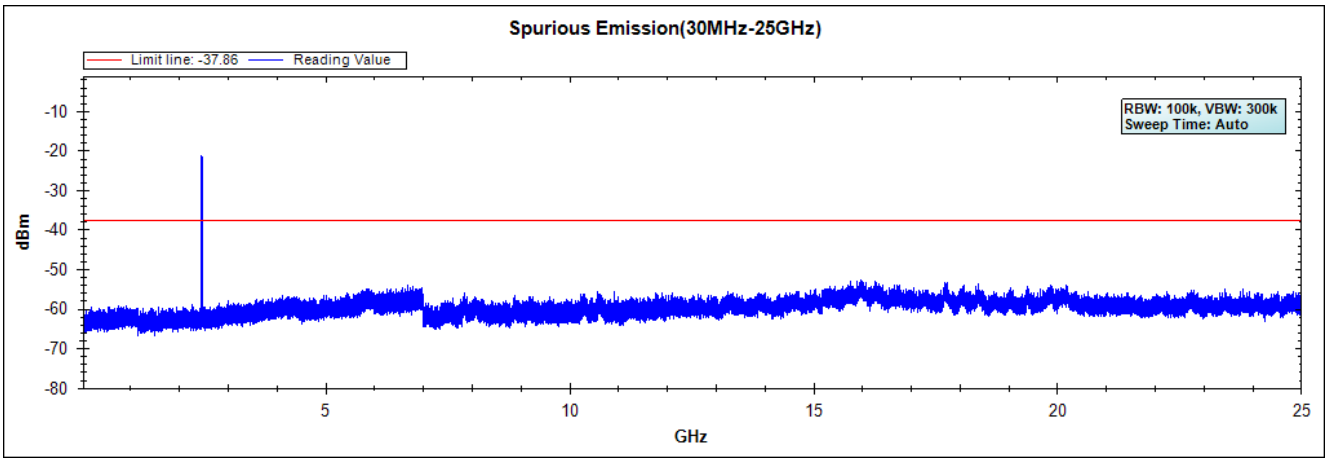
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



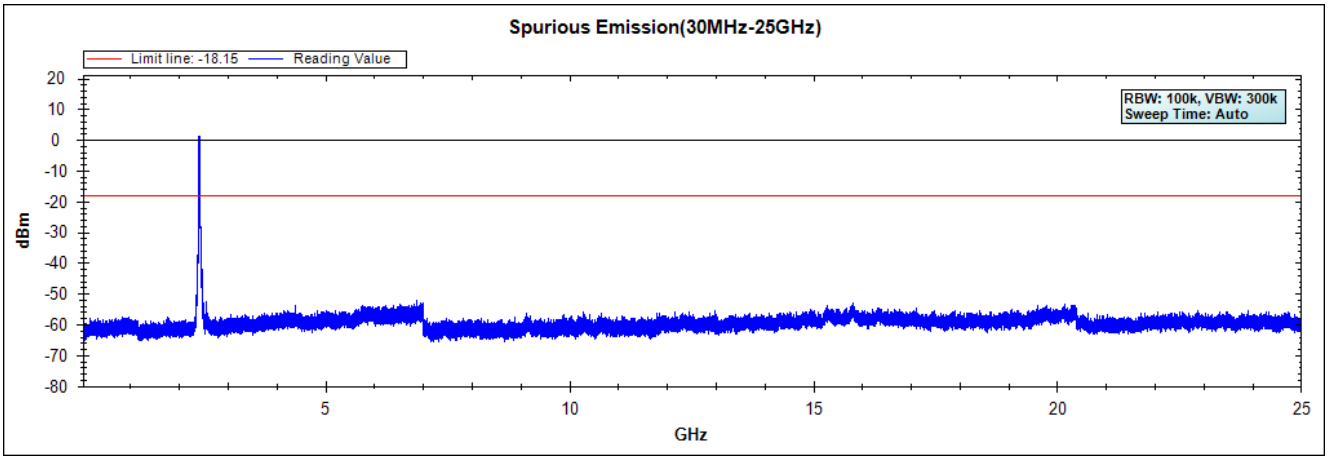
30MHz-25GHz (Chain B)



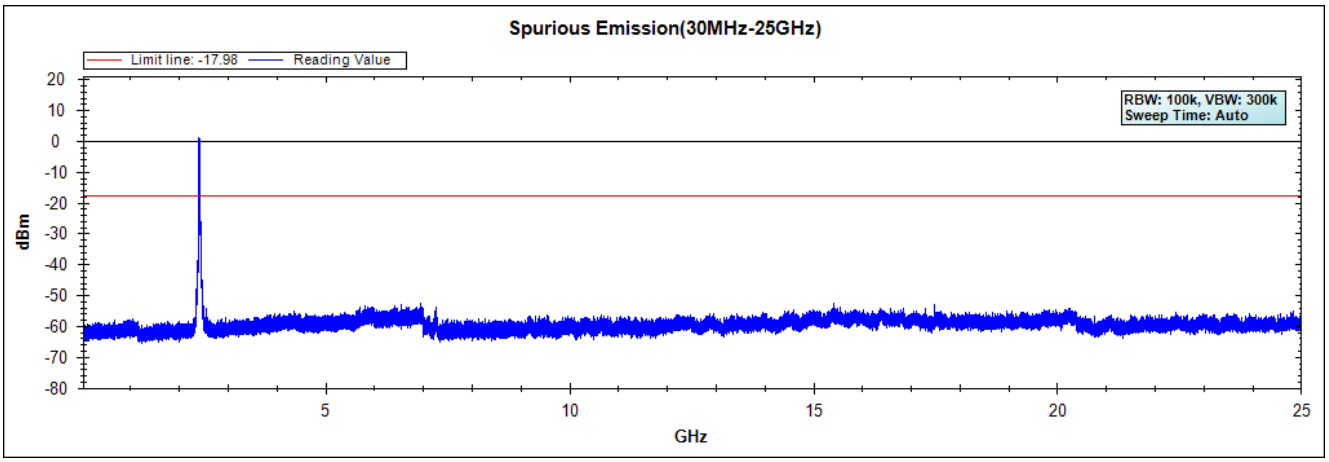
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



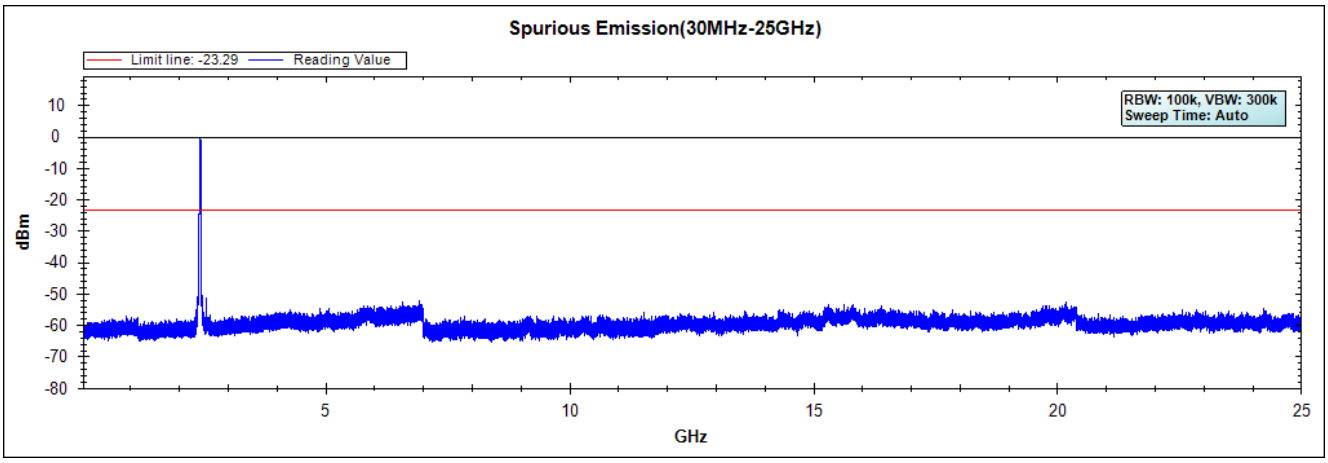
30MHz-25GHz (Chain B)



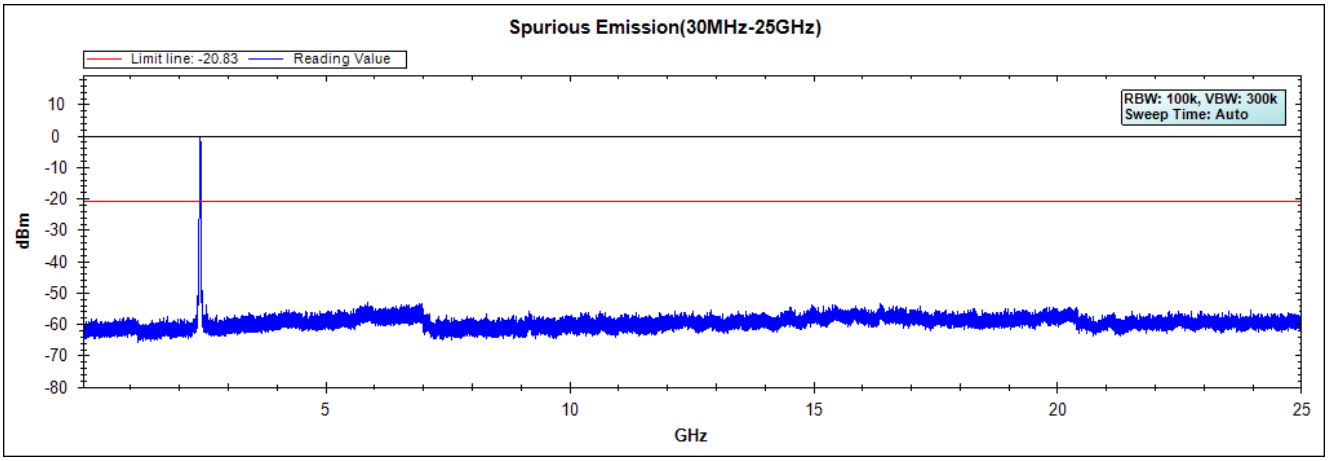
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 06 (2437MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



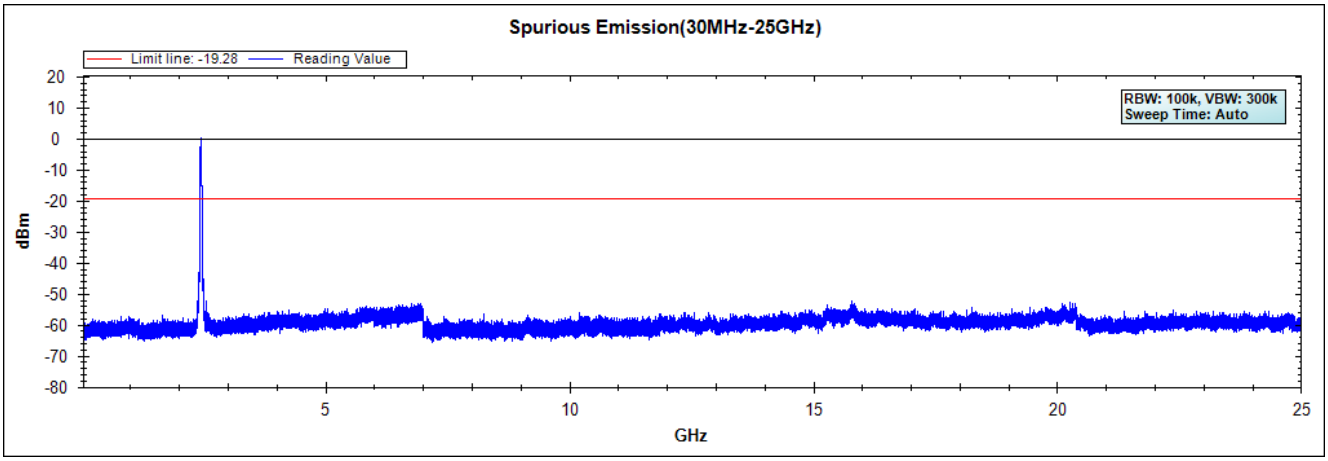
30MHz-25GHz (Chain B)



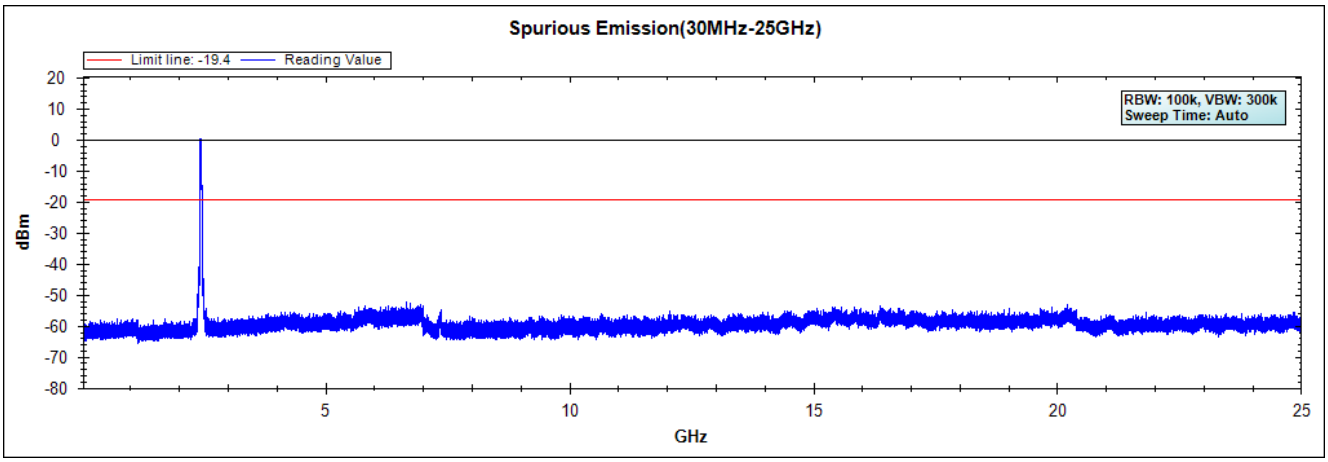
待測物名稱： Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



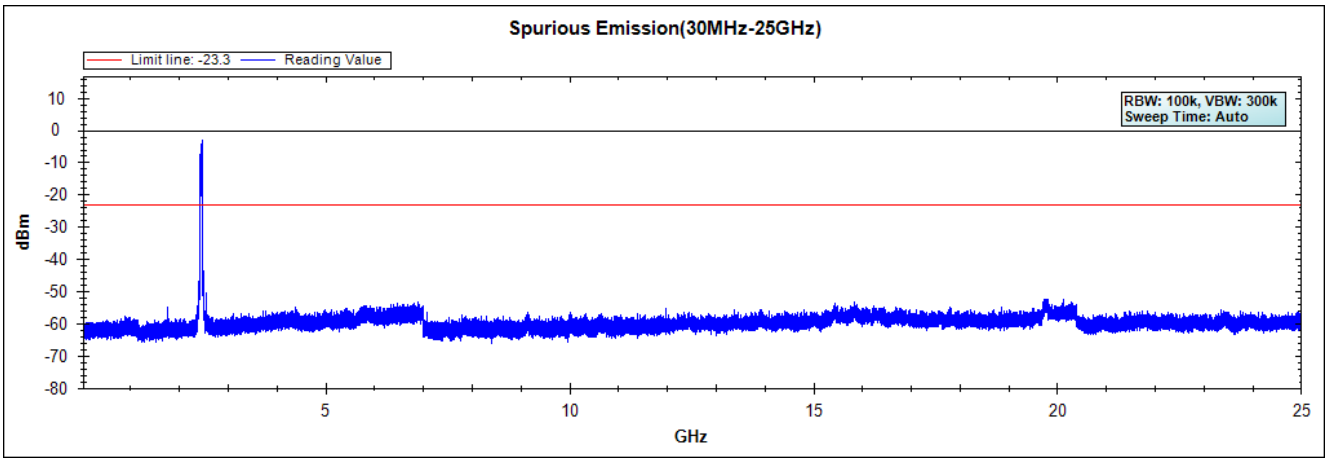
30MHz-25GHz (Chain B)



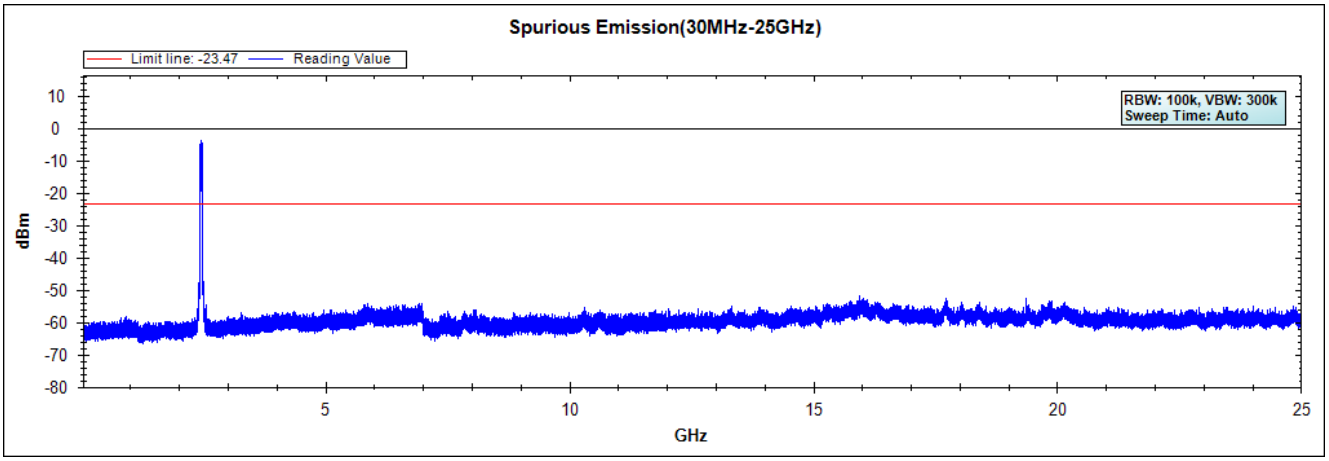
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

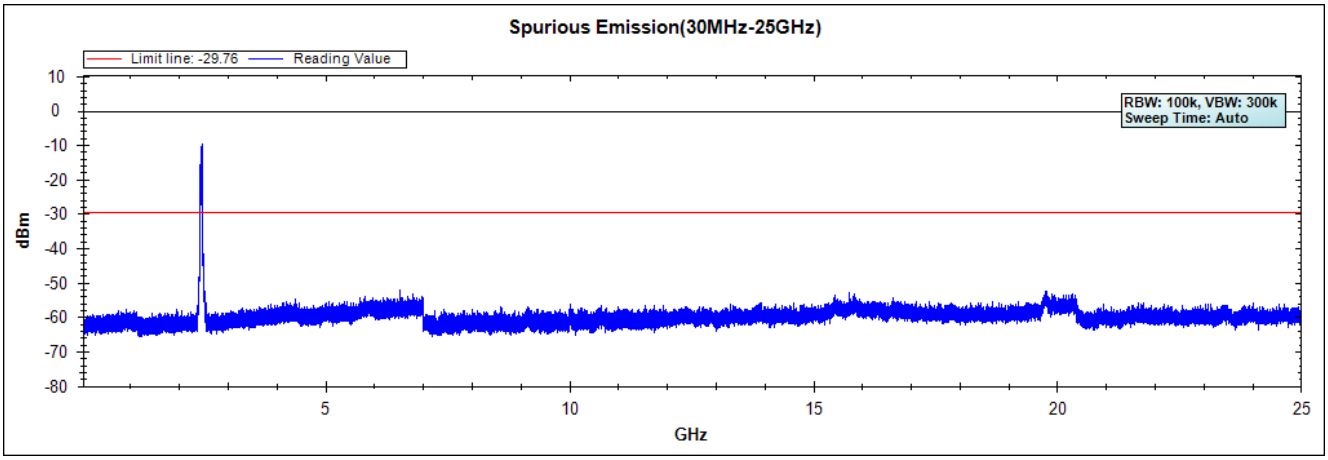


30MHz-25GHz (Chain B)

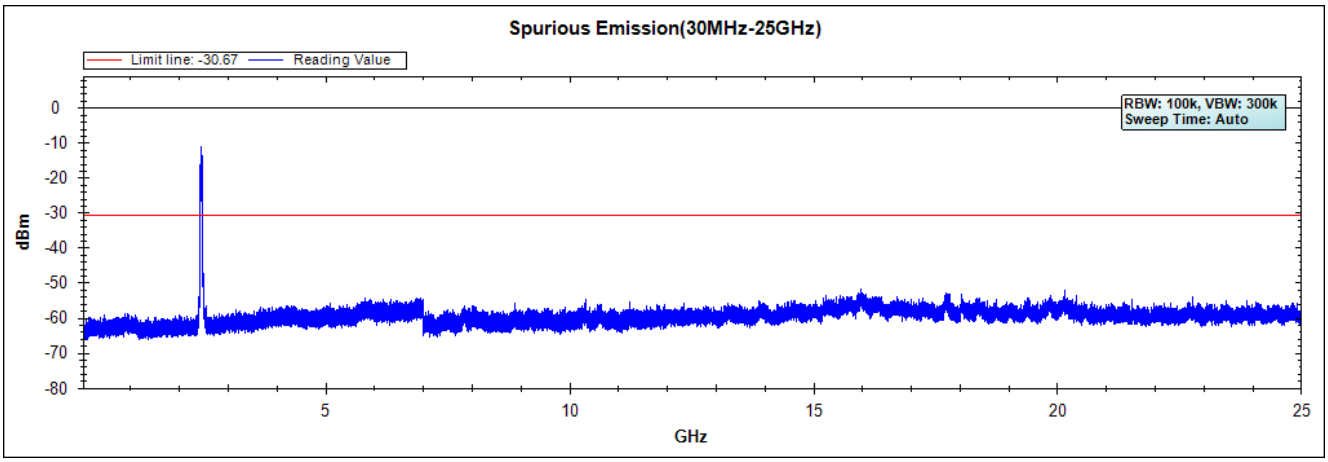


待測物名稱：	Intel® Wireless-AC 9260		
待測物型號：	9260NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	106 年 07 月 10 日	環境濕度：	52 %

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。

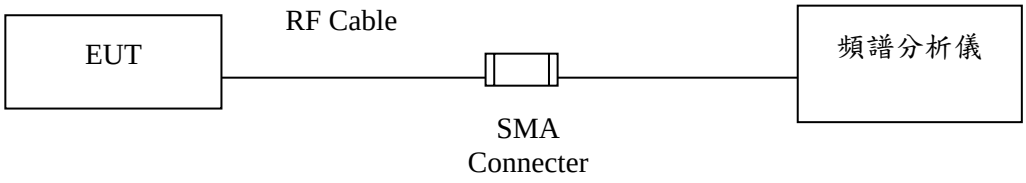
RF Radiated Measurement:

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。

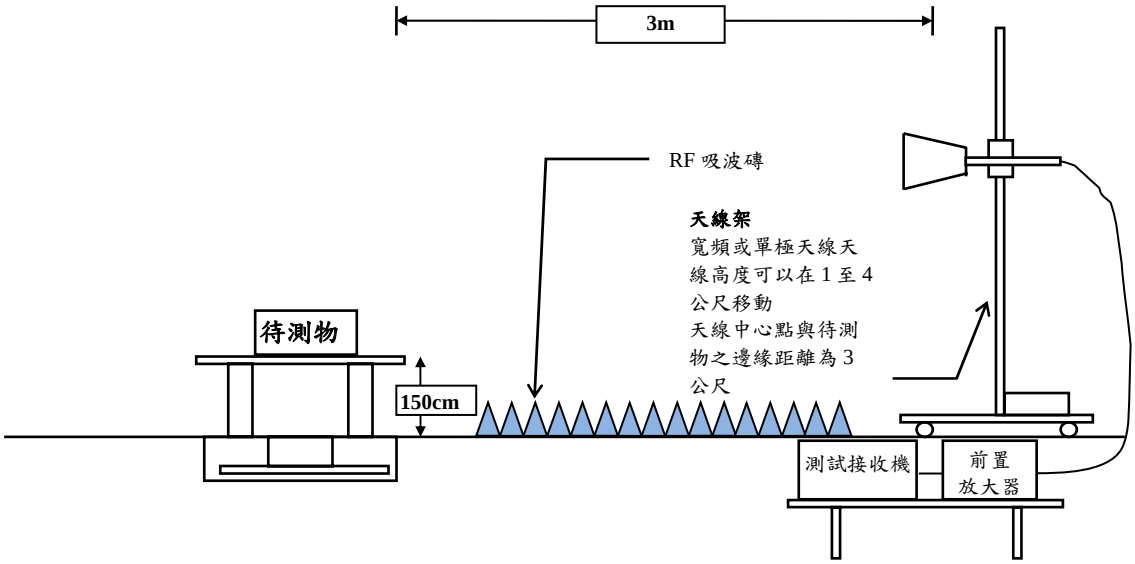
待測物應在正常發射狀態下量測。

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度
Conducted 為±1.23dB
Radiated 水平極化：1-18GHz 為±3.77dB
垂直極化：1-18GHz 為±3.83dB

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

8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 05 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	11.556	46.892	58.448	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2397.101	11.573	64.926	76.498	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	60.255	71.834	--	--	--
01 (Peak)	2413.478	11.611	96.053	107.664	--	--	--
01 (Average)	2387.101	11.548	40.776	52.325	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2390.000	11.556	38.468	50.024	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2397.681	11.574	59.304	70.878	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	11.579	55.254	66.833	--	--	--
01 (Average)	2412.754	11.609	92.051	103.661	--	--	--

Figure Channel 01: Horizontal (Peak)

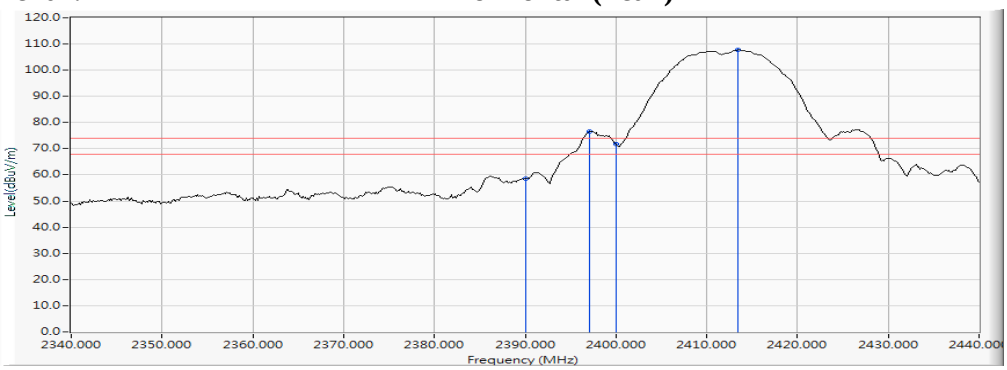


Figure Channel 01: Horizontal (Average)

Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 05 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2386.087	11.546	48.234	59.780	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	11.556	47.685	59.241	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2396.957	11.572	64.420	75.992	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	60.072	71.651	--	--	--
01 (Peak)	2410.435	11.604	95.888	107.492	--	--	--
01 (Average)	2387.101	11.548	41.870	53.419	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2390.000	11.556	39.563	51.119	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2397.101	11.573	59.874	71.446	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	11.579	55.477	67.056	--	--	--
01 (Average)	2409.275	11.601	92.050	103.651	--	--	--

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

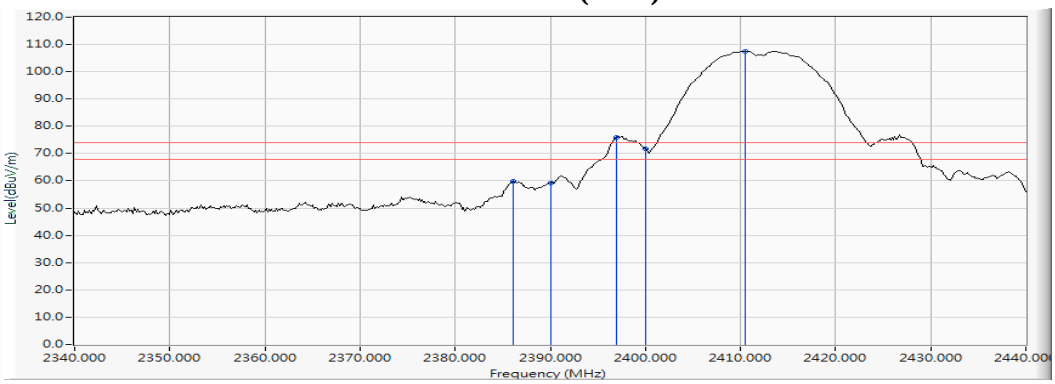


Figure Channel 01: **Vertical (Average)**

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 05 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.457	11.739	96.277	108.015	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	45.970	57.770	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2461.181	11.741	92.295	104.035	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	42.105	53.905	74.00	54.00	Pass

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

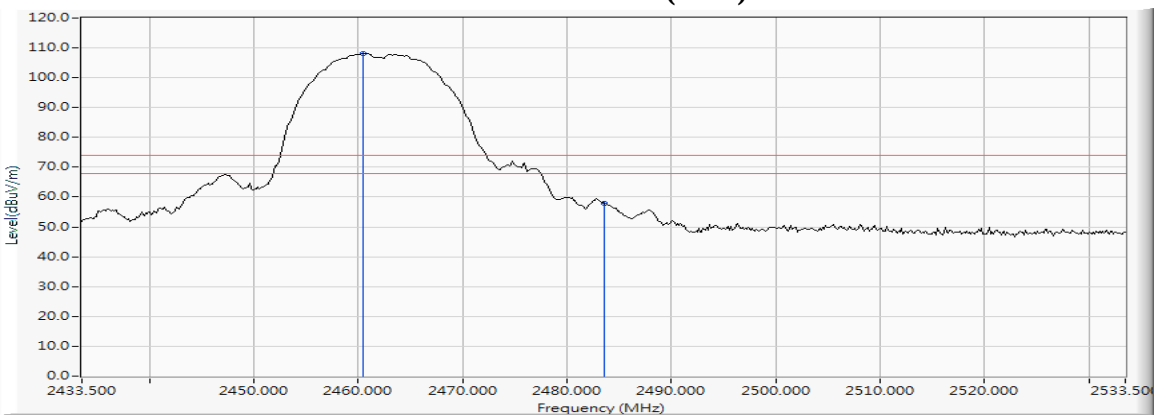


Figure Channel 11: **Horizontal (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 05 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.065	11.747	94.380	106.126	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	44.387	56.187	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2462.775	11.745	90.671	102.416	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	39.731	51.531	74.00	54.00	Pass

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

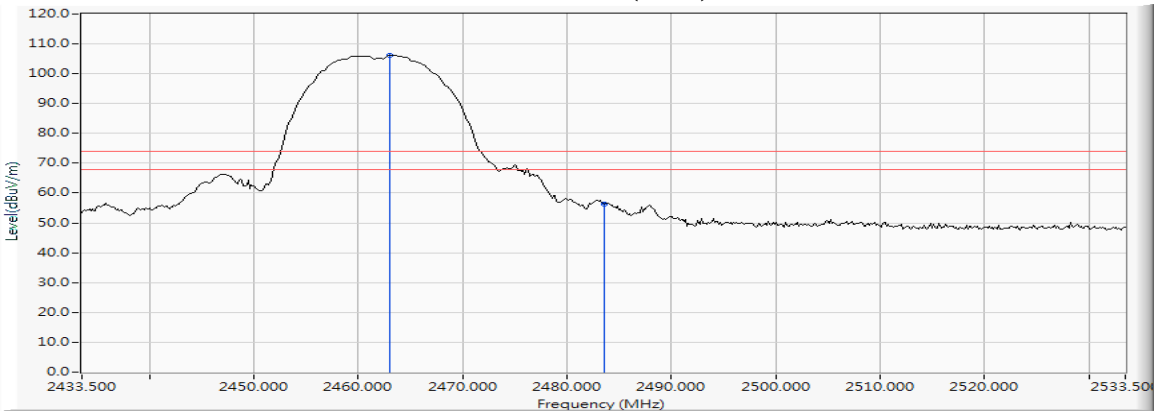
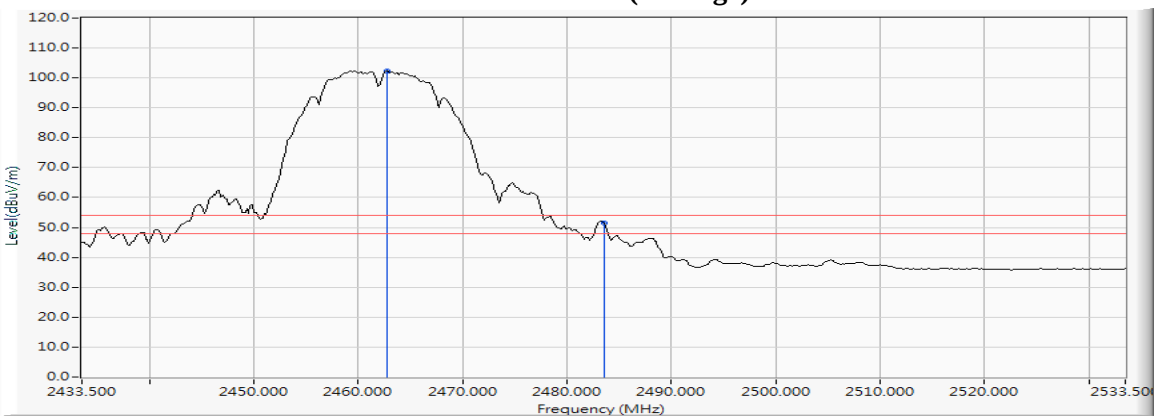


Figure Channel 11: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.384	11.753	96.077	107.830	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	47.920	59.720	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2465.529	11.753	91.471	103.224	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	40.224	52.024	74.00	54.00	Pass

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

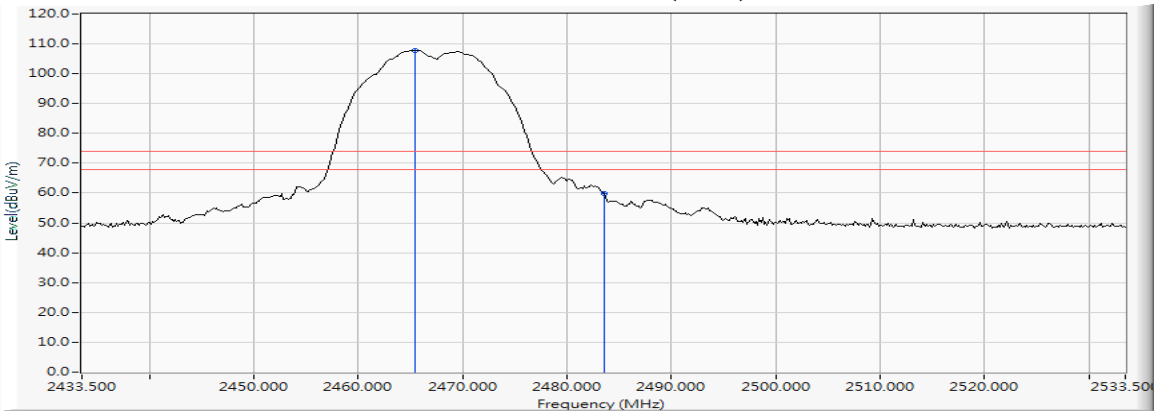
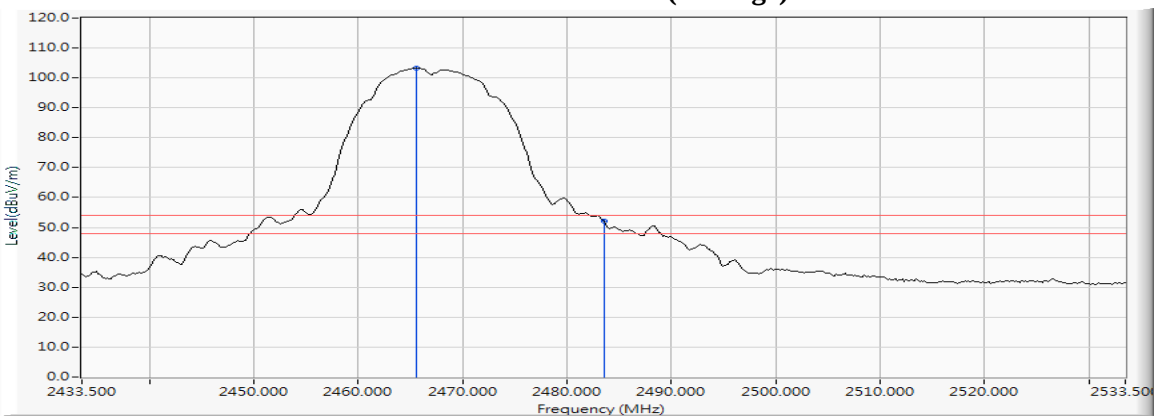


Figure Channel 12: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2469.007	11.763	95.633	107.397	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	45.513	57.313	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2468.572	11.762	91.473	103.235	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	39.673	51.473	74.00	54.00	Pass

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

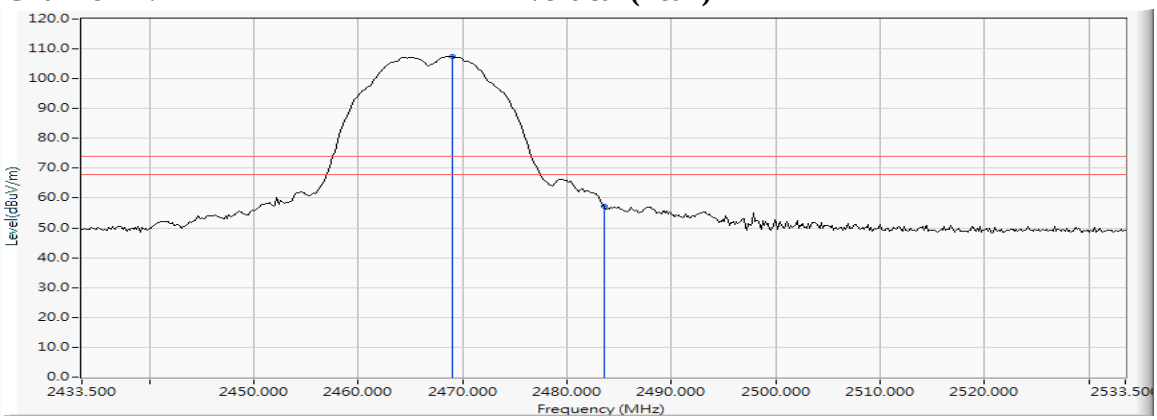
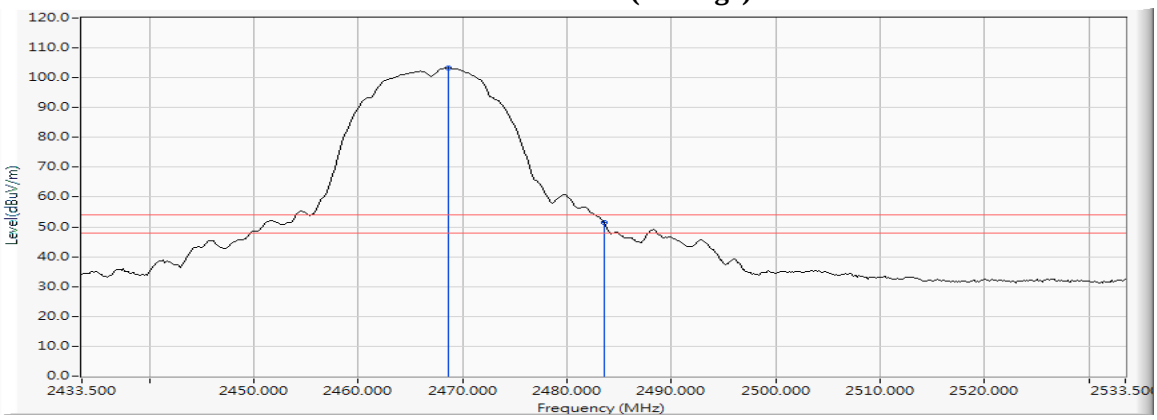


Figure Channel 12: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2473.935	11.776	88.724	100.501	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	42.798	54.598	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2486.978	11.809	46.993	58.801	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2474.080	11.776	84.429	96.206	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	33.879	45.679	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2486.978	11.809	39.660	51.468	74.00	54.00	Pass

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

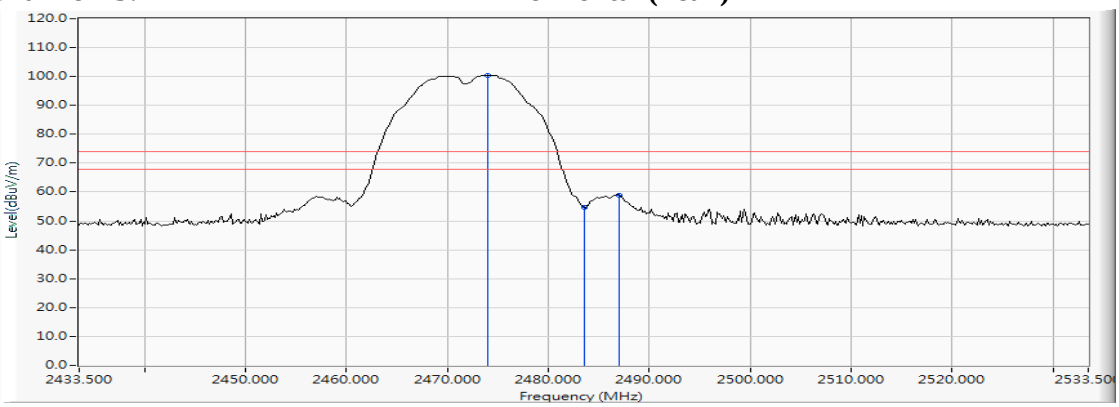
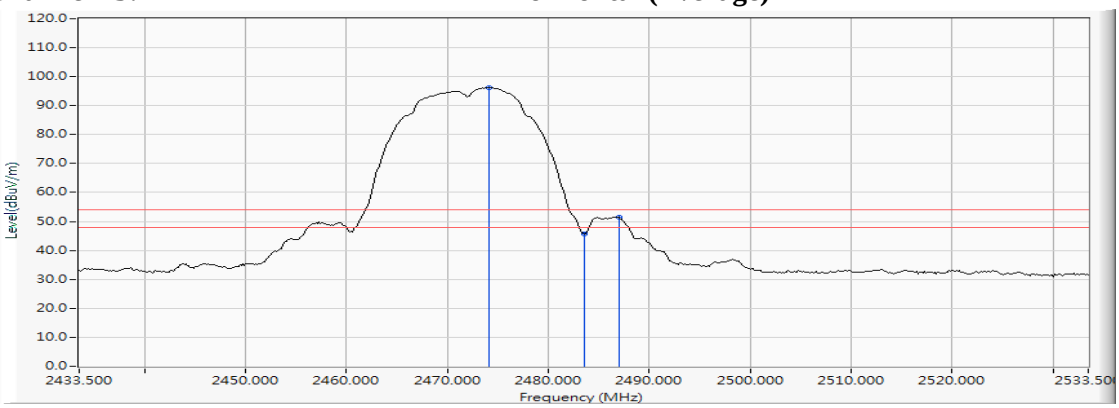


Figure Channel 13: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2473.500	11.775	87.428	99.204	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	41.492	53.292	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2486.688	11.806	45.059	56.866	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2473.790	11.776	82.920	94.696	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	32.037	43.837	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2484.804	11.803	37.143	48.946	74.00	54.00	Pass

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

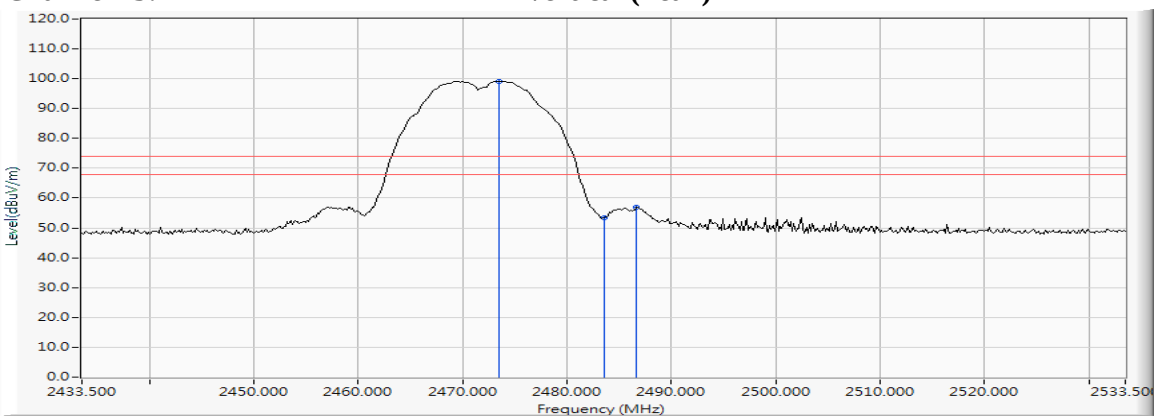
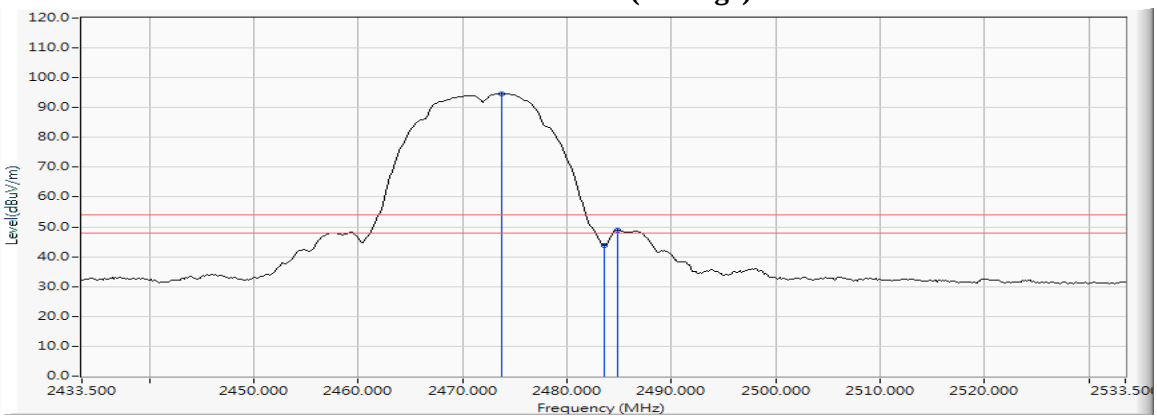


Figure Channel 13: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 05 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	11.556	60.485	72.041	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	73.508	85.087	--	--	--
01 (Peak)	2413.768	11.612	95.990	107.602	--	--	--
01(Average)	2390.000	11.556	37.773	49.329	74.00	54.00	Pass
01(Average)	2400.000	11.579	54.800	66.379	--	--	--
01(Average)	2414.058	11.612	82.081	93.694	--	--	--

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

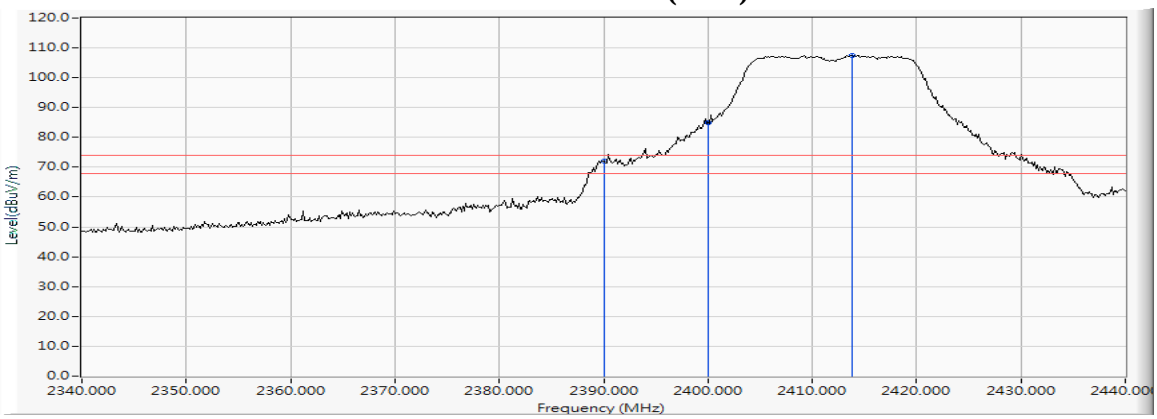
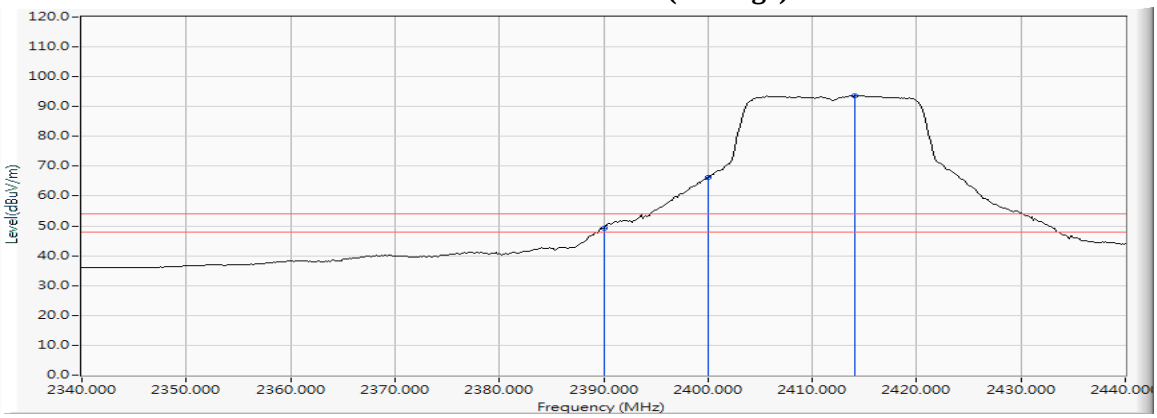


Figure Channel 01: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 05 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	11.556	58.976	70.532	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	73.338	84.917	--	--	--
01 (Peak)	2408.986	11.600	95.931	107.532	--	--	--
01 (Average)	2390.000	11.556	36.415	47.971	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	11.579	54.760	66.339	--	--	--
01 (Average)	2409.710	11.603	81.859	93.461	--	--	--

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

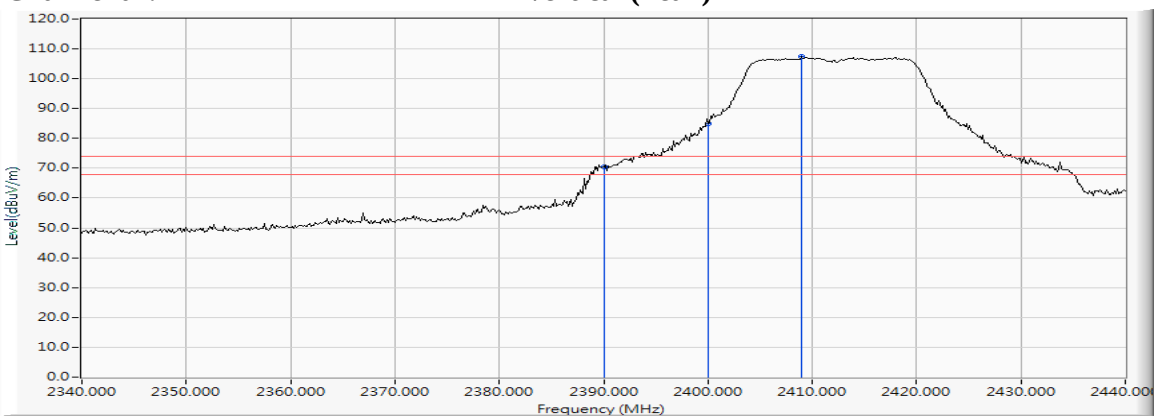
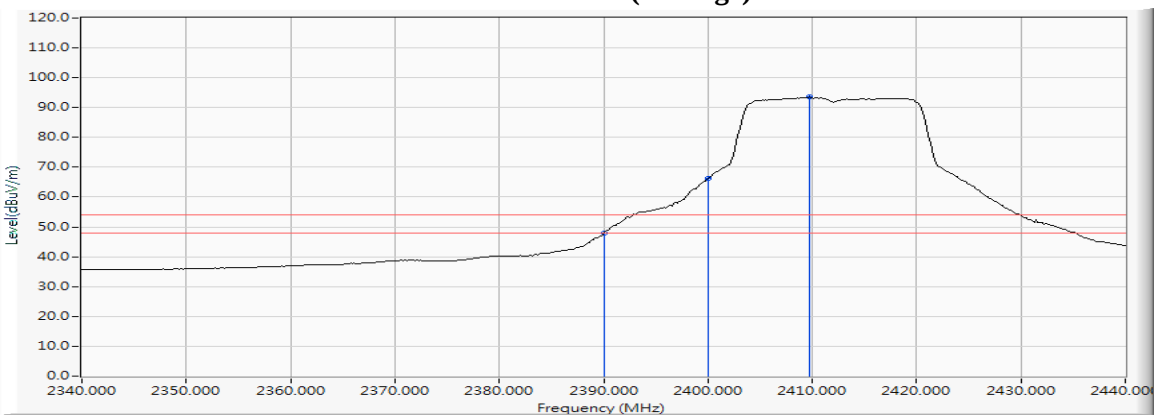


Figure Channel 01: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.413	11.729	97.066	108.795	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	61.322	73.122	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2457.123	11.728	83.130	94.858	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	39.965	51.765	74.00	54.00	Pass

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

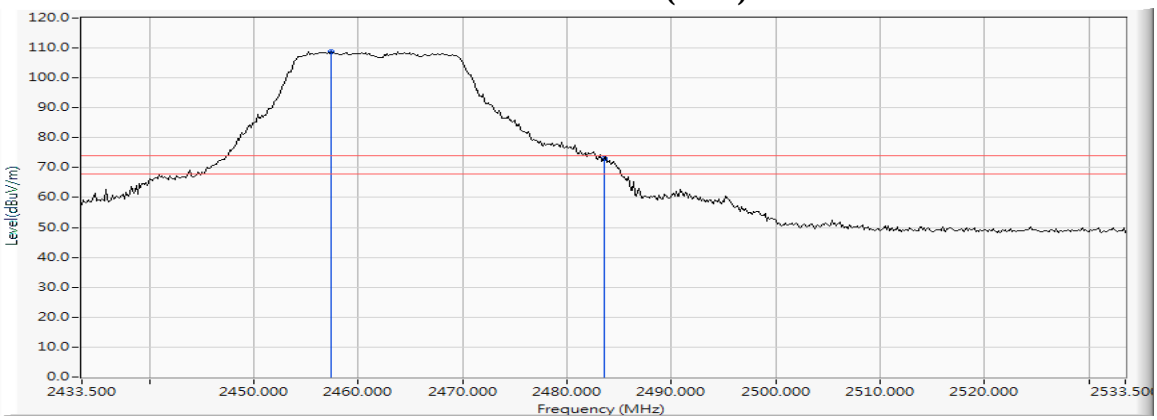
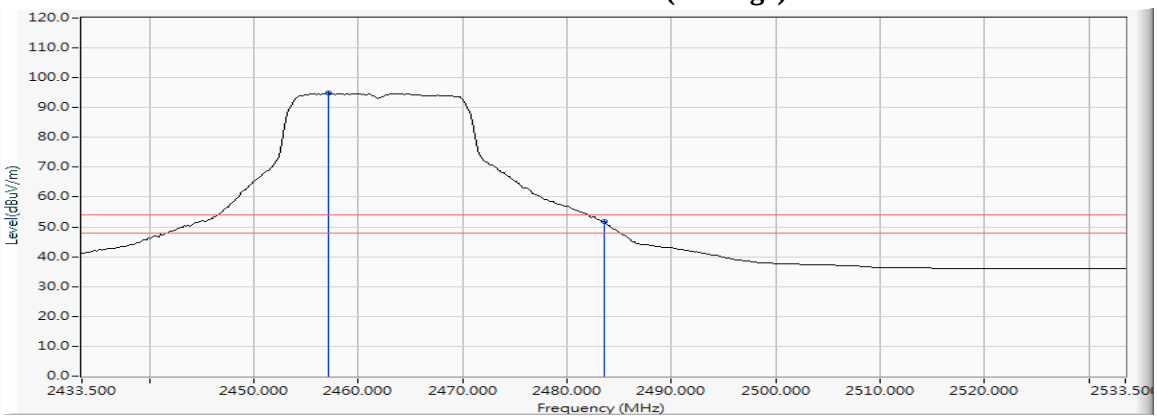


Figure Channel 11: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 05 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.413	11.729	94.707	106.436	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	57.263	69.063	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2484.080	11.801	60.046	71.847	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2459.587	11.736	80.947	92.683	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	37.116	48.916	74.00	54.00	Pass

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

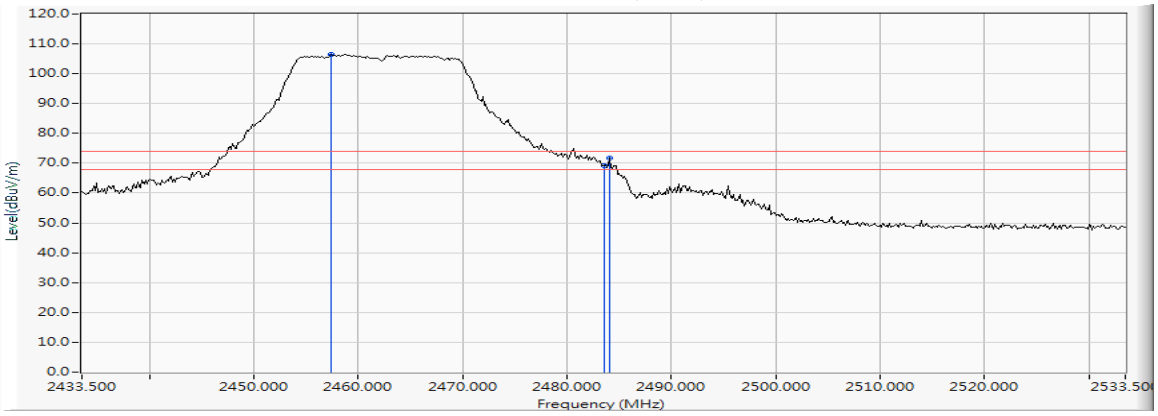
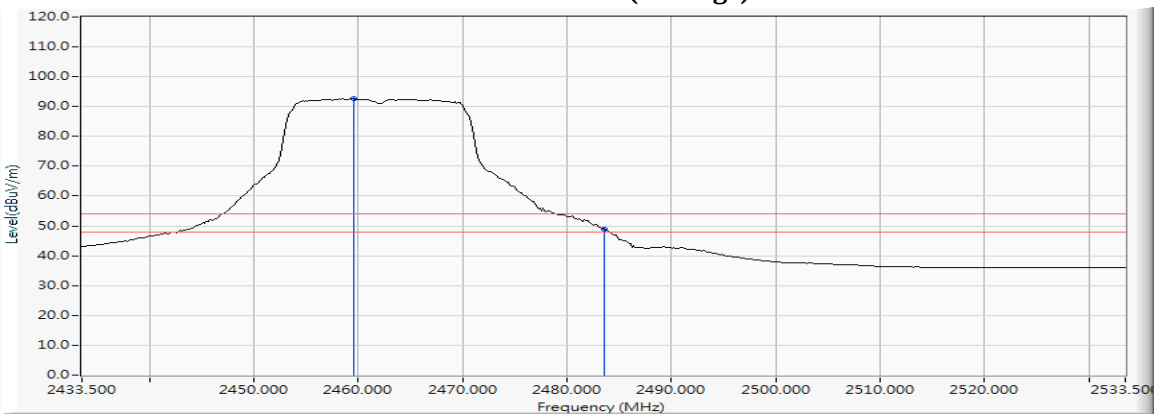


Figure Channel 11: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2464.804	11.752	96.119	107.870	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	54.947	66.747	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2484.370	11.801	55.391	67.193	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2465.819	11.754	86.275	98.029	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	40.705	52.505	74.00	54.00	Pass

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

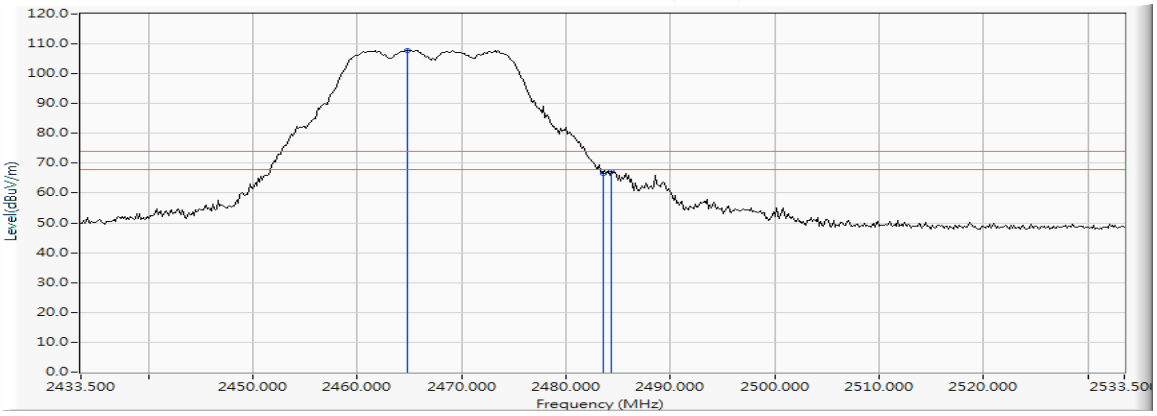
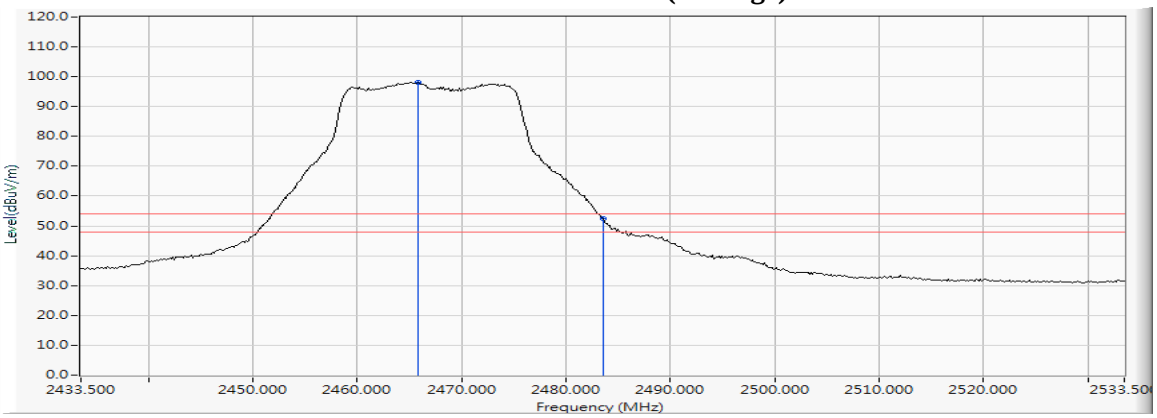


Figure Channel 12: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2464.949	11.752	94.749	106.501	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	53.419	65.219	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2484.225	11.801	54.150	65.951	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2468.862	11.763	85.532	97.295	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	38.583	50.383	74.00	54.00	Pass

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

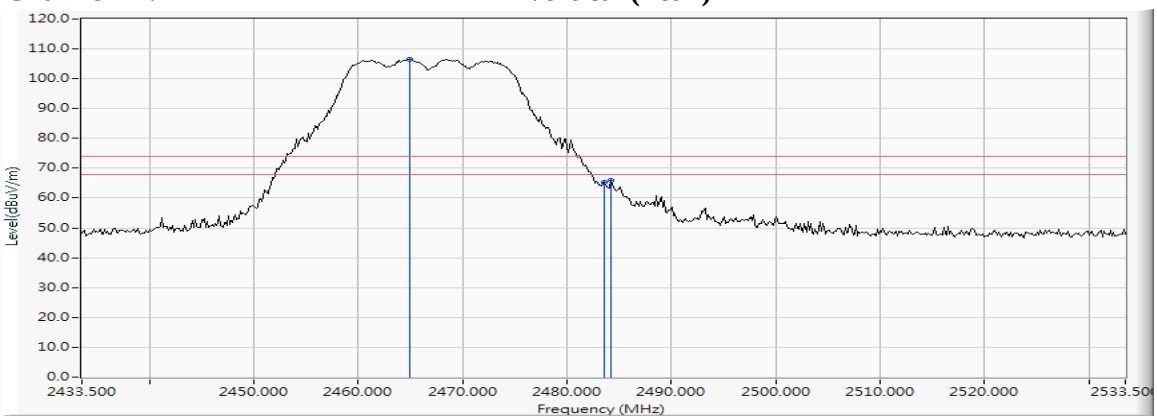
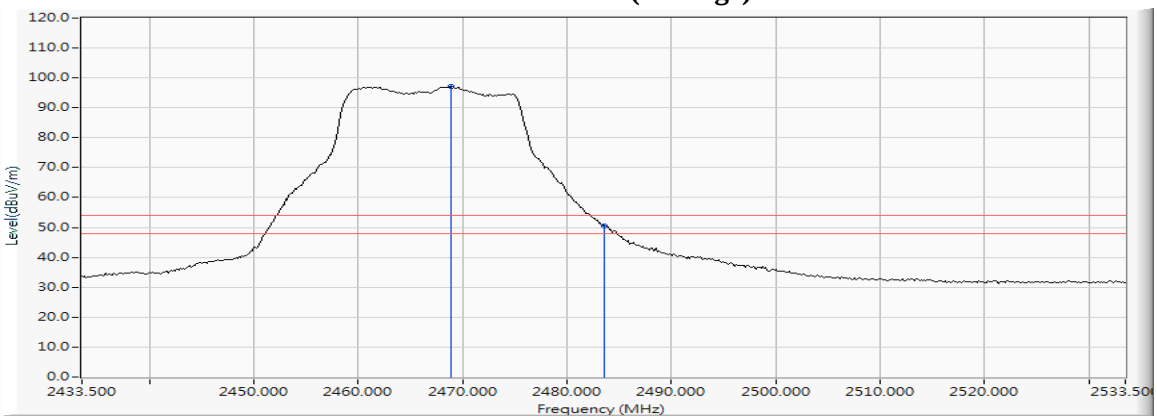


Figure Channel 12: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2465.674	11.754	78.438	90.192	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	55.176	66.976	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2466.399	11.755	68.016	79.772	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	40.779	52.579	74.00	54.00	Pass

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

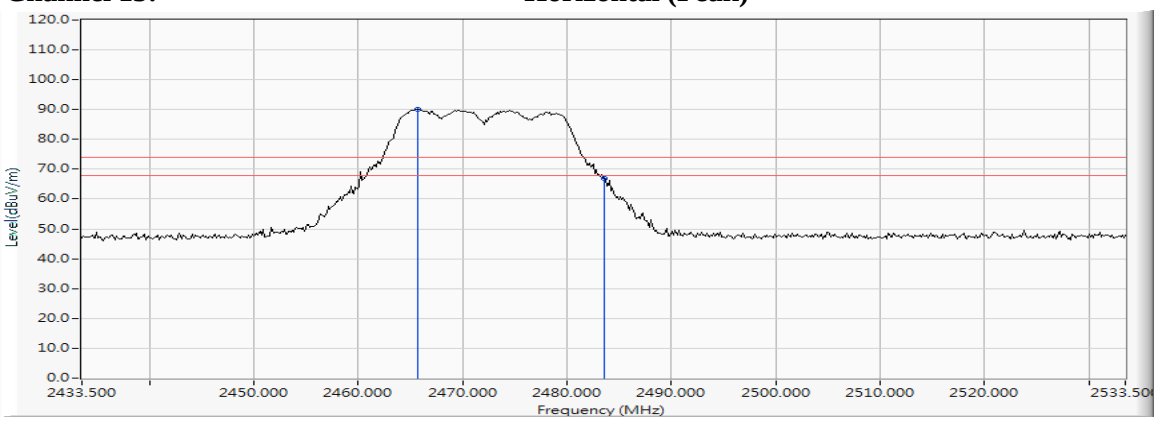
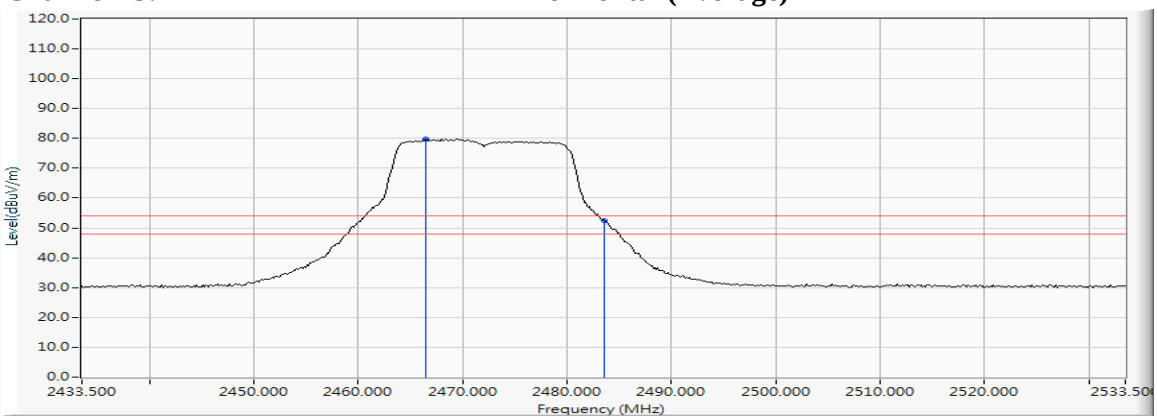


Figure Channel 13: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2465.239	11.753	77.686	89.439	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	54.338	66.138	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2466.399	11.755	67.378	79.134	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	38.574	50.374	74.00	54.00	Pass

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

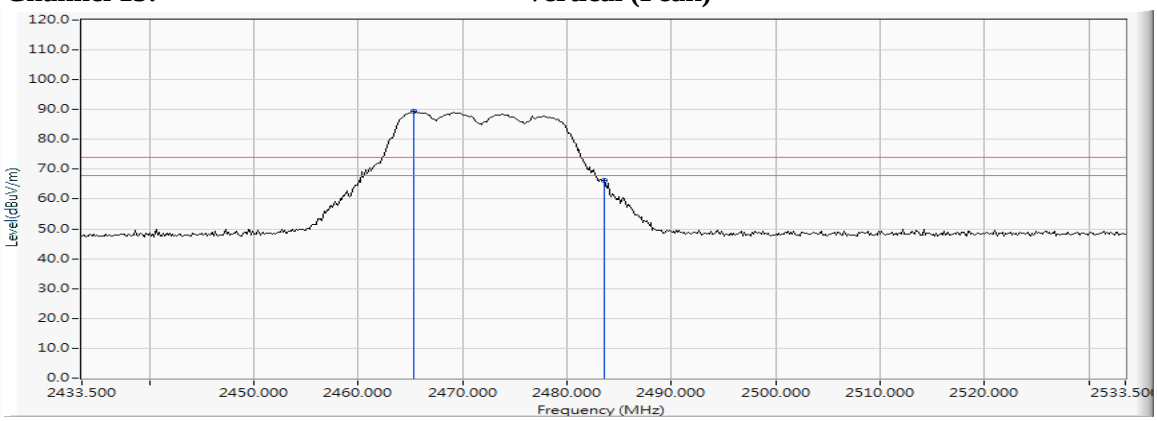
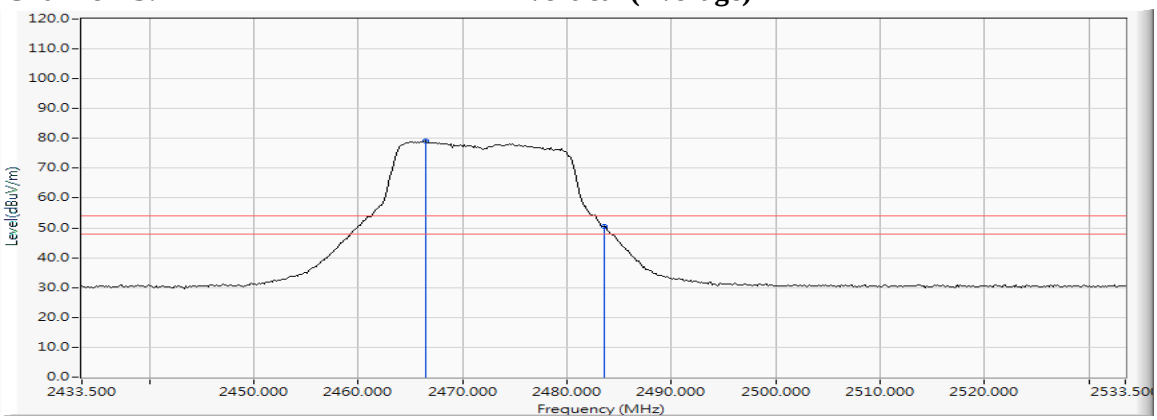


Figure Channel 13: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 05 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2388.696	11.552	61.535	73.088	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	11.556	60.911	72.467	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	73.813	85.392	--	--	--
01 (Peak)	2417.391	11.621	97.357	108.978	--	--	--
01 (Average)	2390.000	11.556	40.116	51.672	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	11.579	52.638	64.217	--	--	--
01 (Average)	2416.812	11.619	75.772	87.391	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

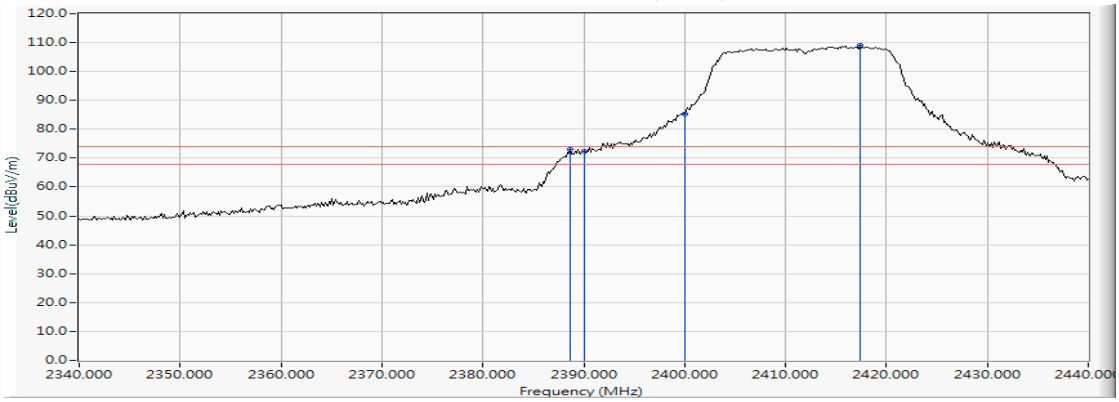
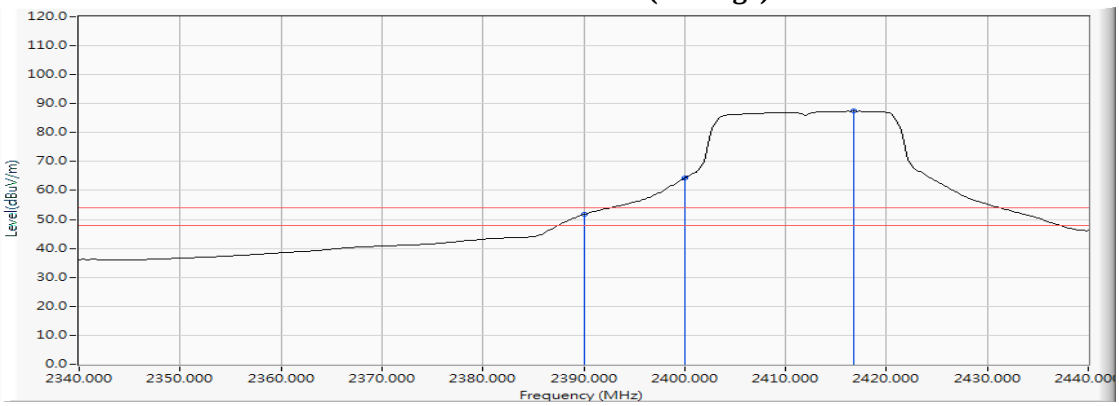


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 06 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.420	11.554	62.007	73.561	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	11.556	60.549	72.105	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	74.041	85.620	--	--	--
01 (Peak)	2416.667	11.618	97.934	109.553	--	--	--
01 (Average)	2390.000	11.556	39.886	51.442	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	11.579	53.037	64.616	--	--	--
01 (Average)	2409.420	11.601	75.650	87.252	--	--	--

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

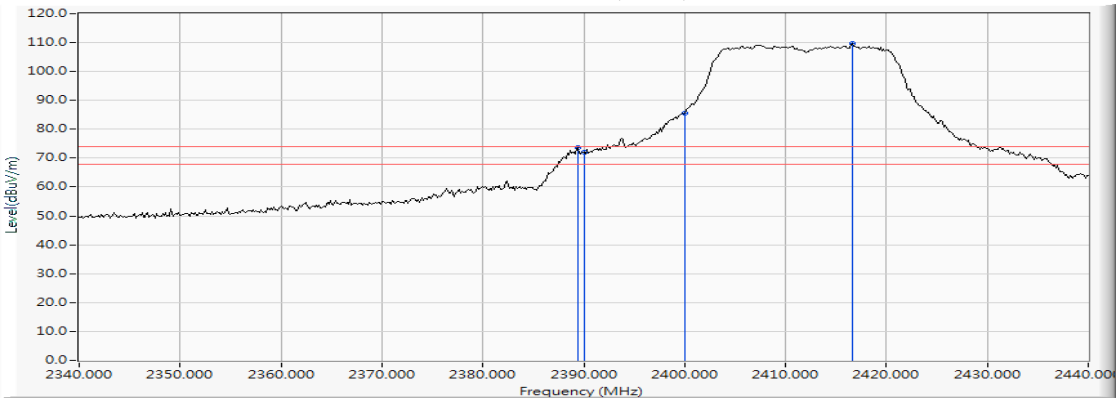
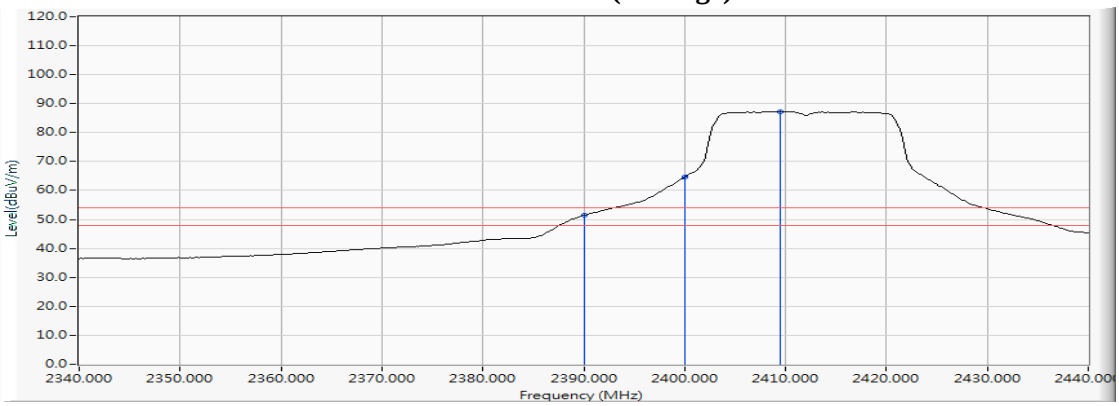


Figure Channel 01: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 06 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.268	11.728	99.289	111.017	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	56.676	68.476	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2456.688	11.728	88.699	100.426	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	41.954	53.754	74.00	54.00	Pass

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

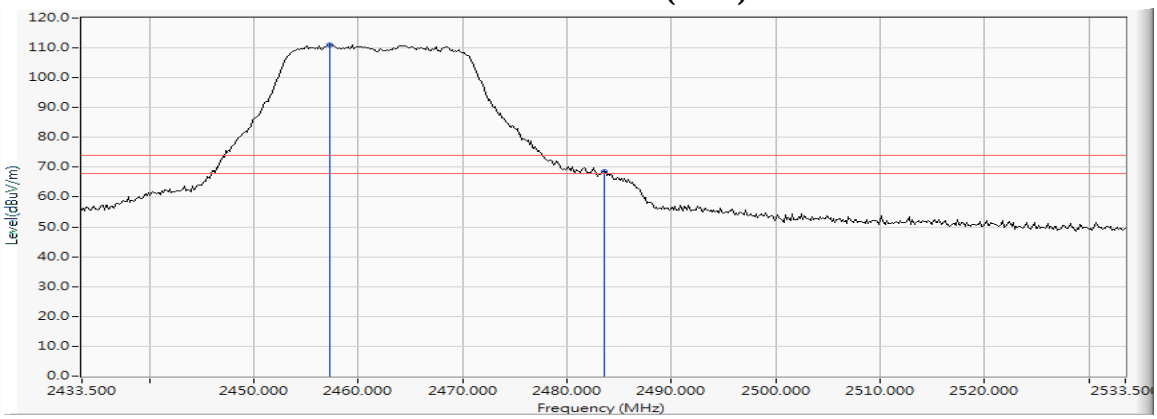
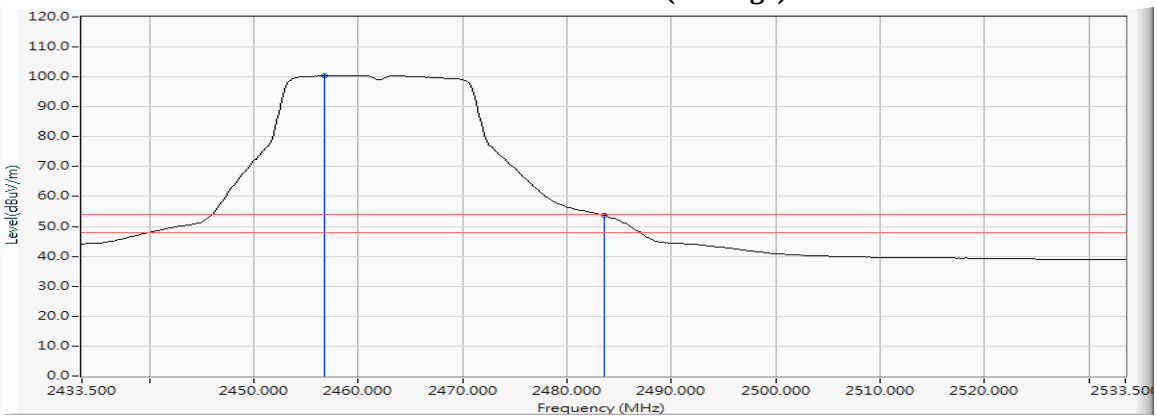


Figure Channel 11: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 06 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2464.370	11.750	97.396	109.146	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	53.414	65.214	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2465.964	11.755	87.054	98.809	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	39.010	50.810	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

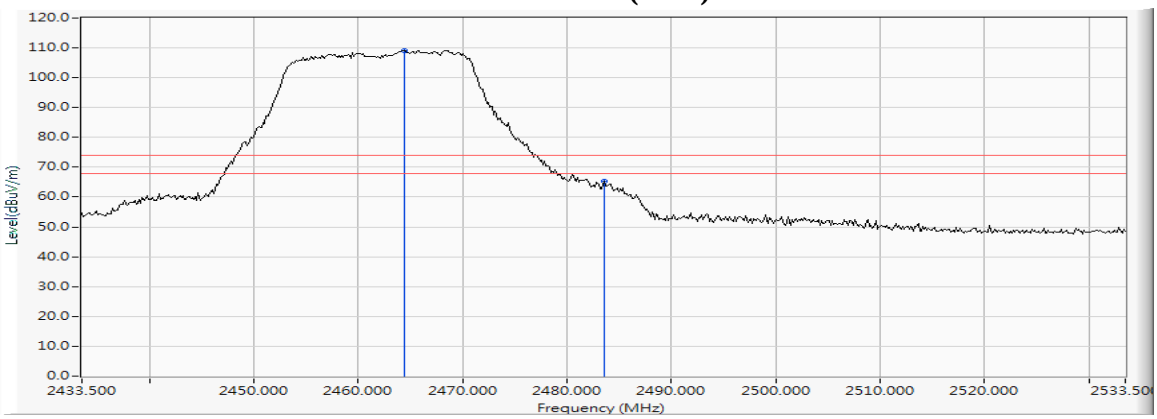
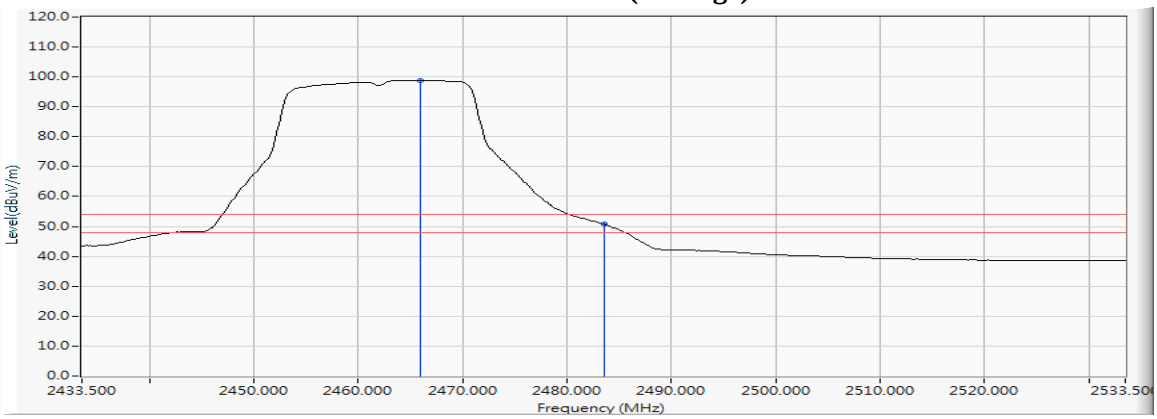


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2462.775	11.745	95.912	107.657	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	55.031	66.831	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2462.920	11.745	85.819	97.565	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	41.235	53.035	74.00	54.00	Pass

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

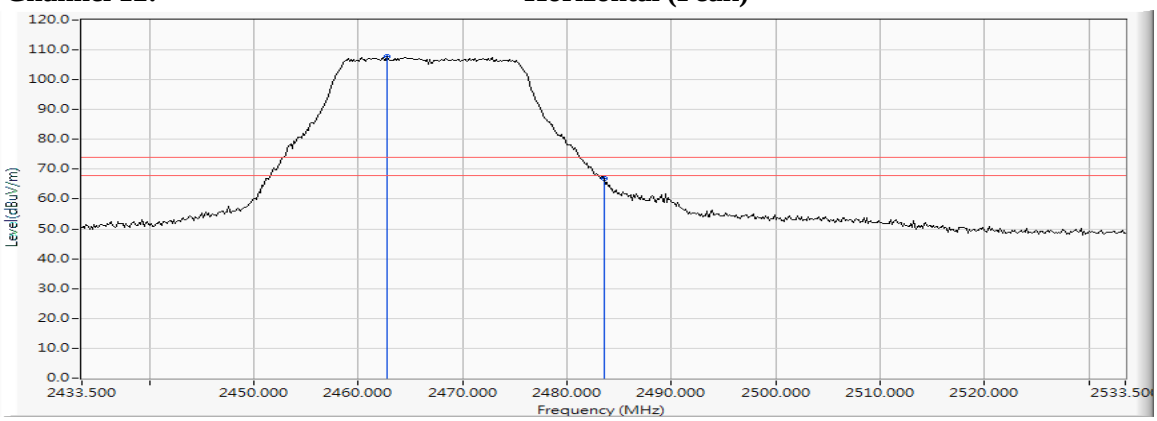
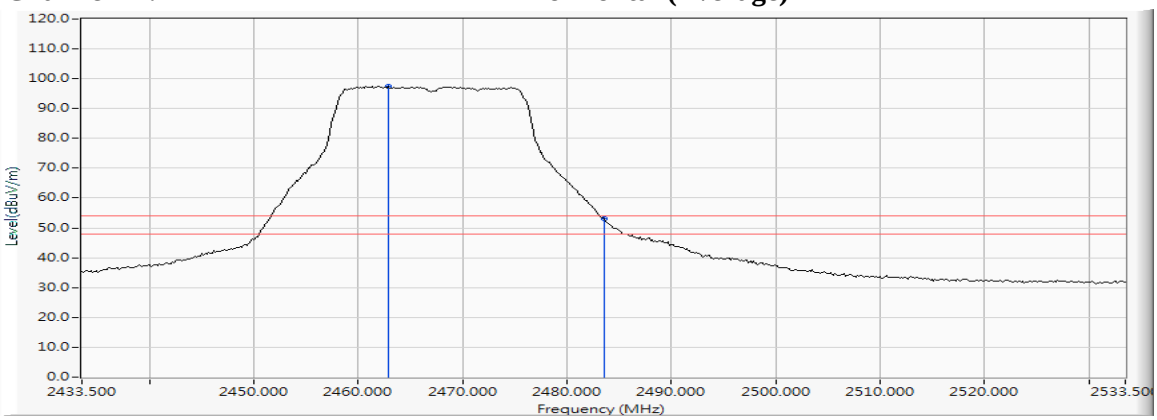


Figure Channel 12: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2464.659	11.751	94.314	106.065	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	50.232	62.032	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2461.761	11.742	83.493	95.235	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	36.846	48.646	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

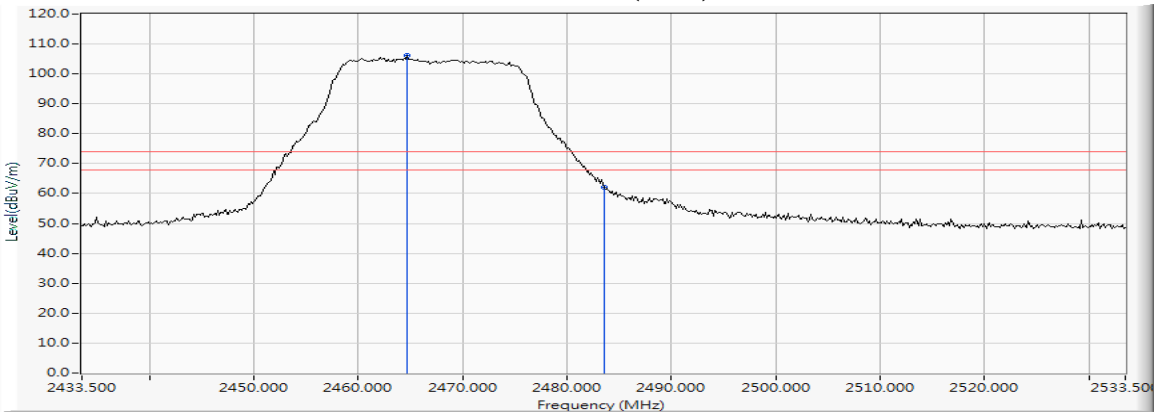
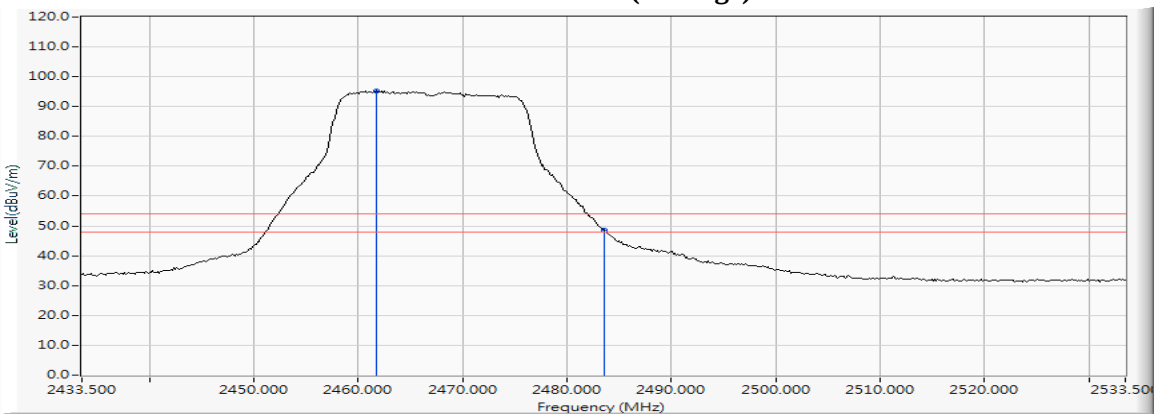


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2468.428	11.762	77.125	88.887	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	54.253	66.053	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2468.283	11.761	67.177	78.938	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	40.710	52.510	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

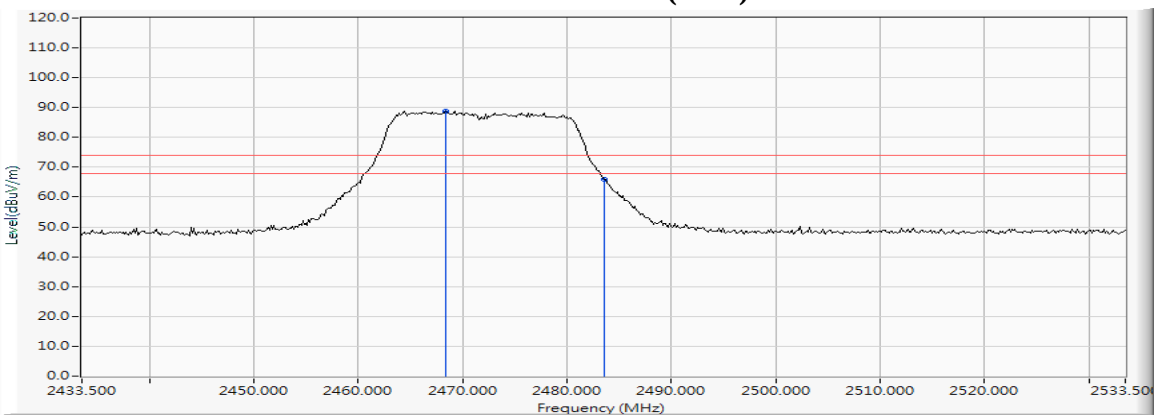
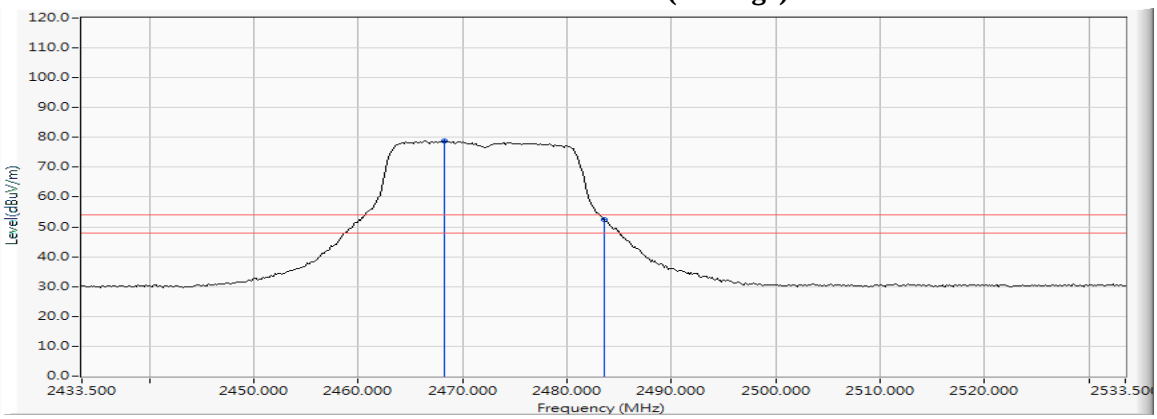


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2467.848	11.760	74.429	86.189	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	50.644	62.444	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2466.543	11.756	64.498	76.254	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	36.834	48.634	74.00	54.00	Pass

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

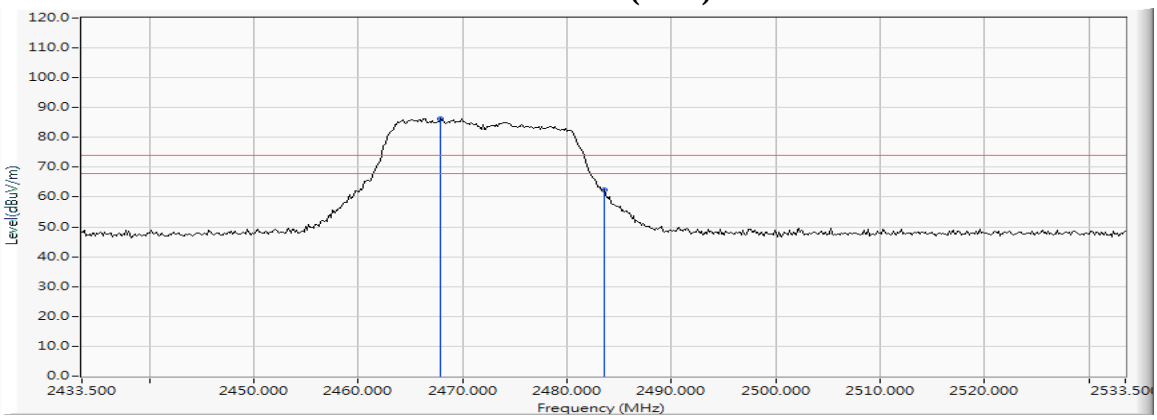
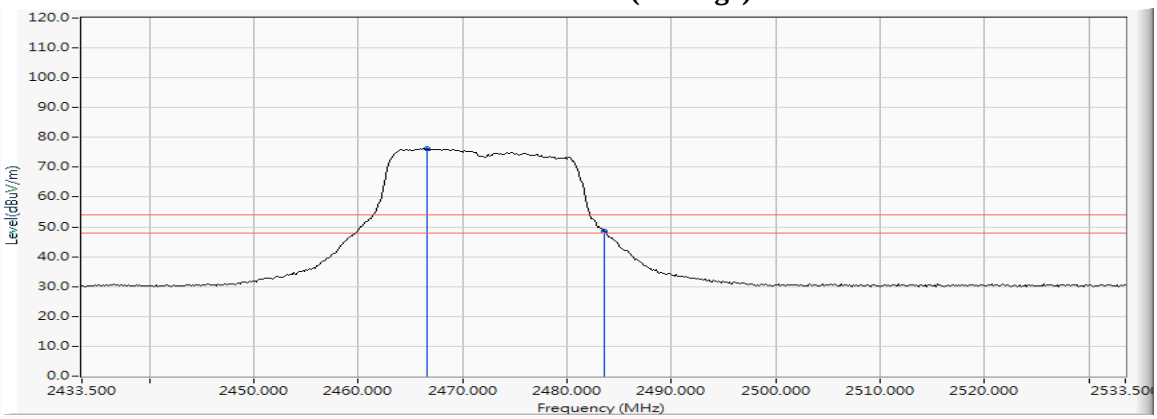


Figure Channel 13: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 06 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2388.986	11.553	57.444	68.997	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	11.556	55.122	66.678	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2435.507	11.664	95.217	106.881	--	--	--
03 (Average)	2390.000	11.556	42.103	53.659	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2436.957	11.669	84.677	96.345	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

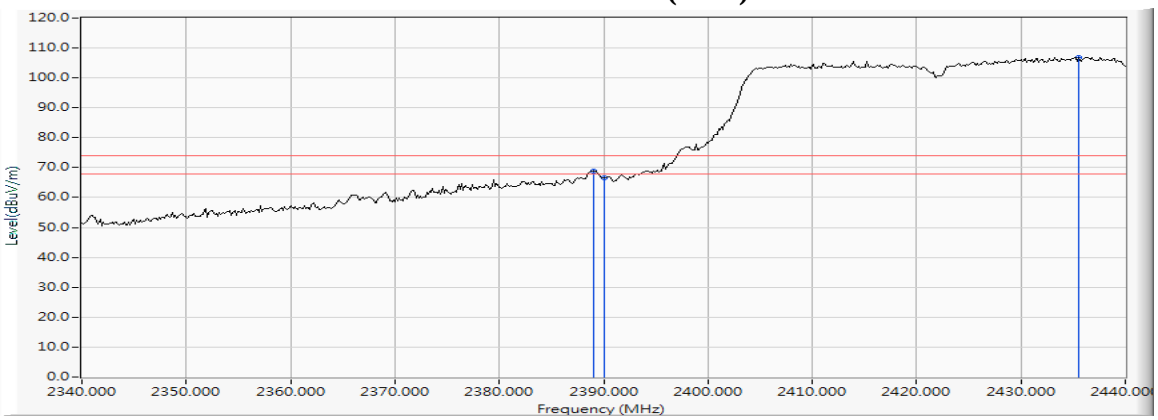
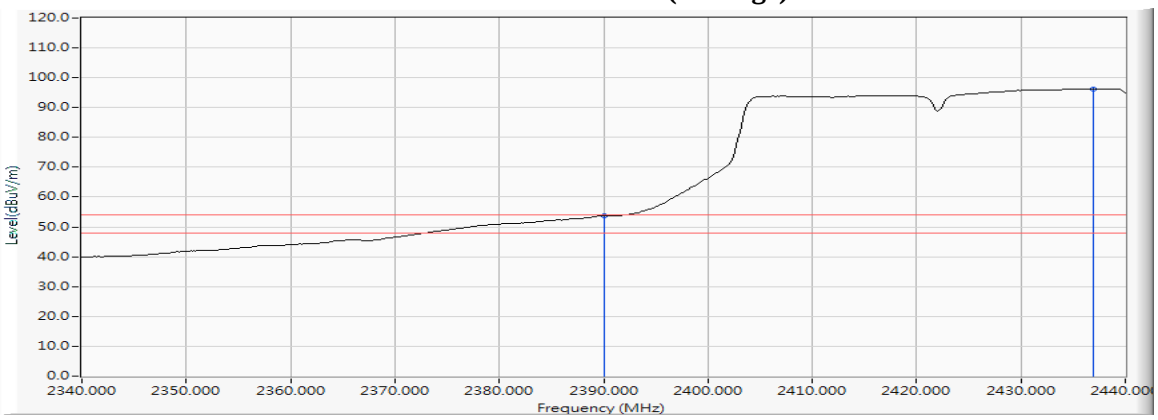


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 06 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2388.986	11.553	56.525	68.078	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	11.556	53.102	64.658	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2436.087	11.666	93.636	105.302	--	--	--
03 (Average)	2390.000	11.556	41.260	52.816	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2437.102	11.669	82.787	94.456	--	--	--

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

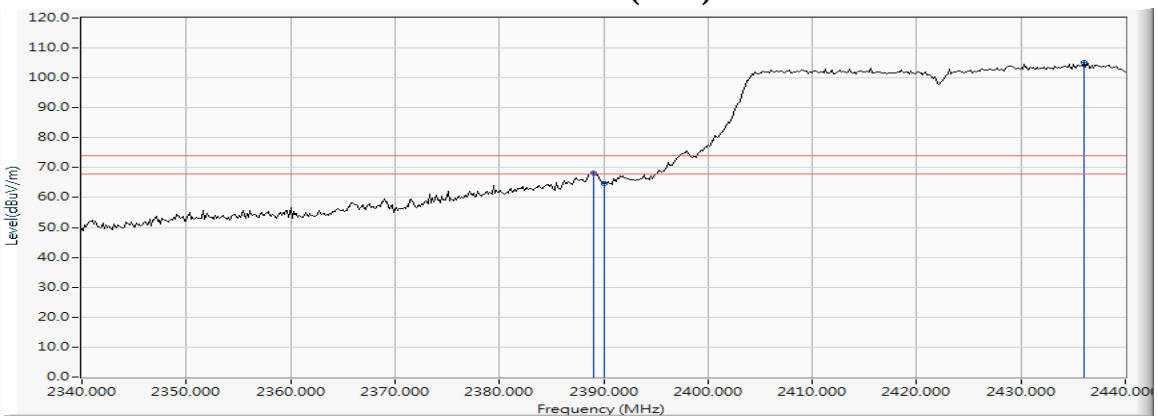
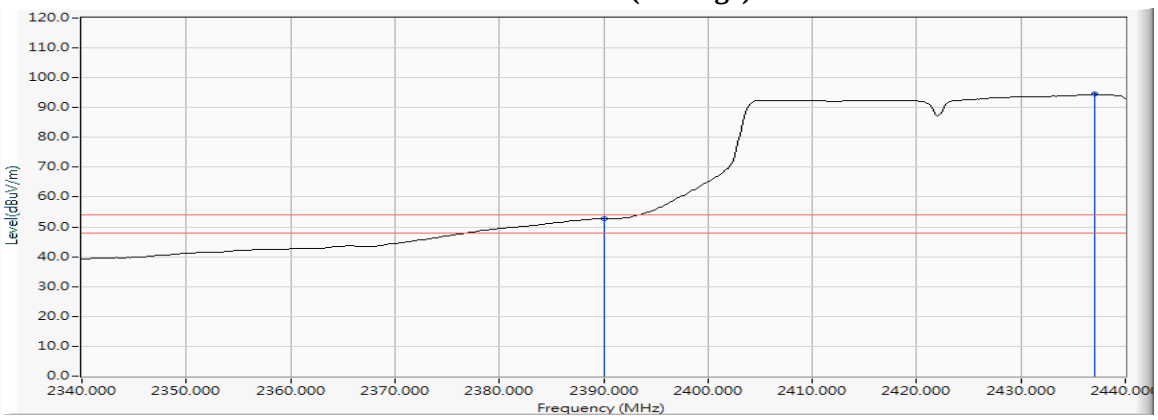


Figure Channel 03: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 06 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2445.384	11.694	93.395	105.088	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	11.800	54.913	66.713	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2488.717	11.812	55.486	67.298	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2465.094	11.752	82.973	94.725	--	--	--
09 (Average)	2483.500	11.800	39.869	51.669	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2484.225	11.801	40.610	52.411	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

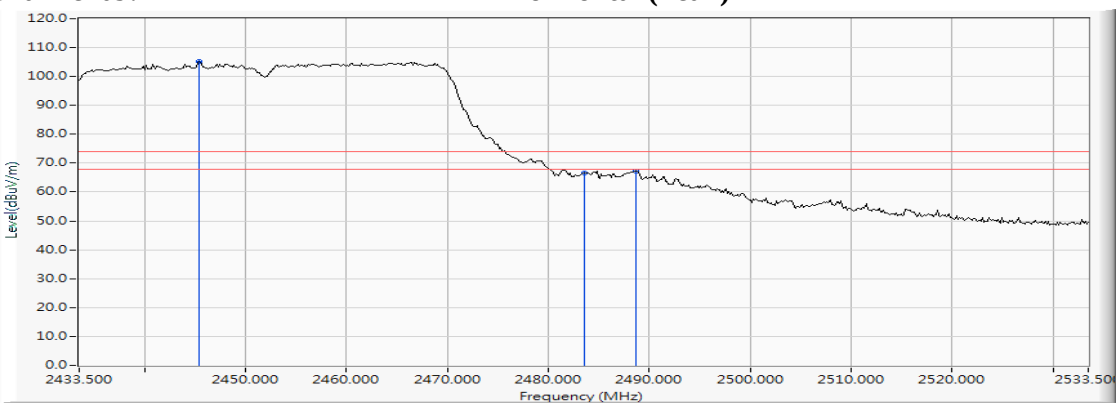
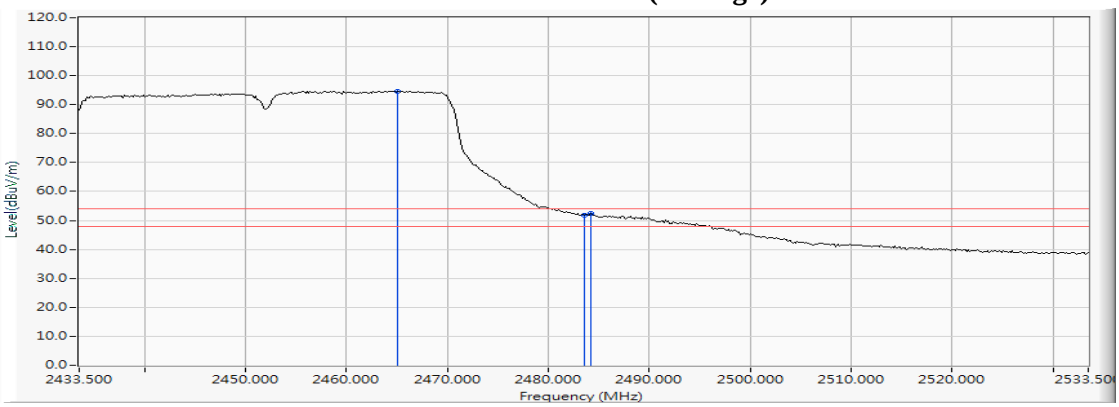


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 06 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2458.862	11.734	91.490	103.223	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	11.800	53.395	65.195	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2484.949	11.804	54.889	66.692	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2463.065	11.747	81.603	93.349	--	--	--
09 (Average)	2483.500	11.800	39.731	51.531	74.00	54.00	Pass

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

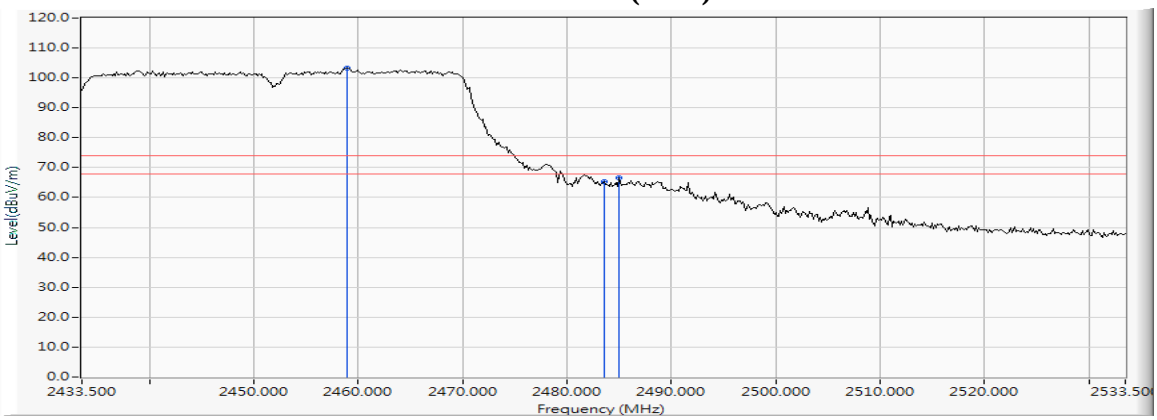
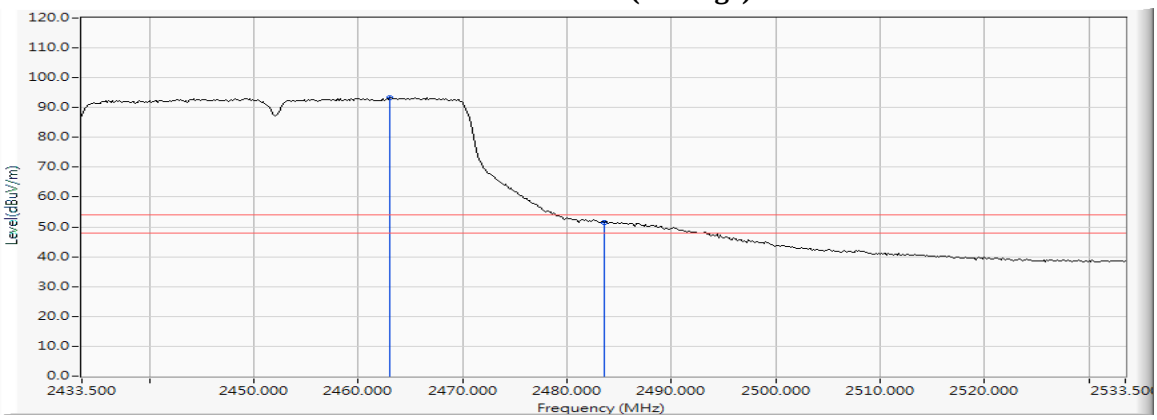


Figure Channel 09: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2460.022	11.736	90.068	101.805	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	11.800	54.689	66.489	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2484.804	11.803	57.053	68.856	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2460.746	11.739	79.846	91.585	--	--	--
10 (Average)	2483.500	11.800	39.603	51.403	74.00	54.00	Pass

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

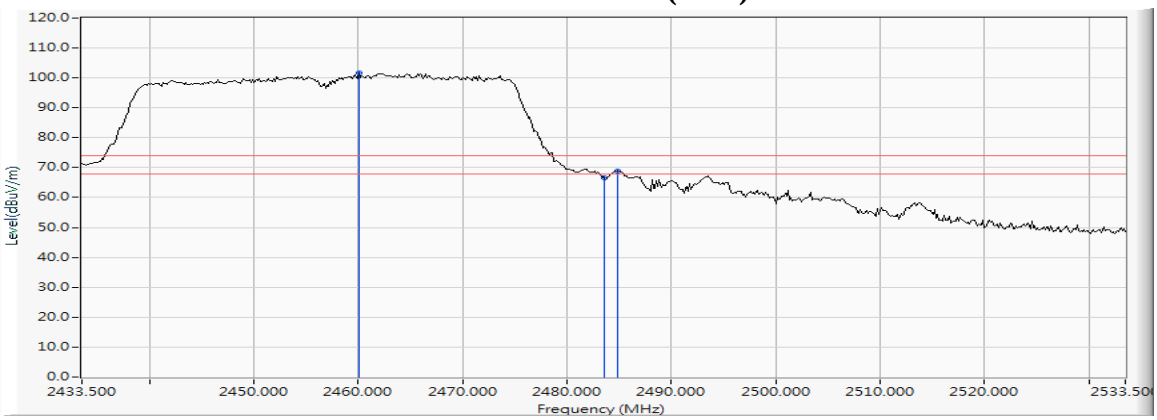
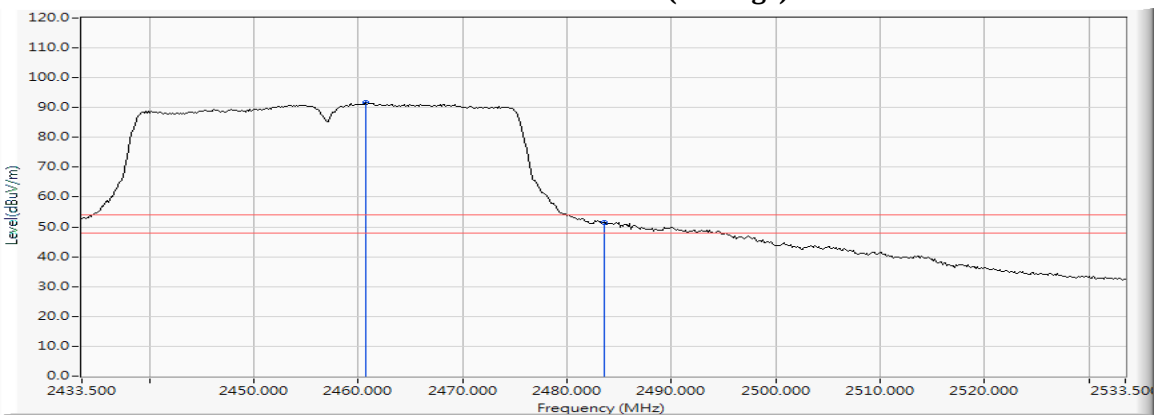


Figure Channel 10: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2463.935	11.749	88.189	99.938	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	11.800	53.709	65.509	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2461.036	11.740	77.332	89.072	--	--	--
10 (Average)	2483.500	11.800	35.625	47.425	74.00	54.00	Pass

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

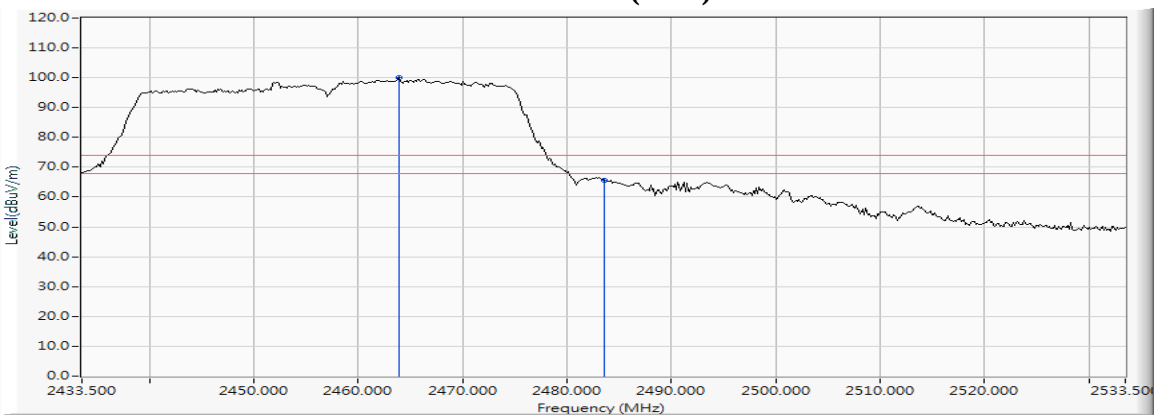
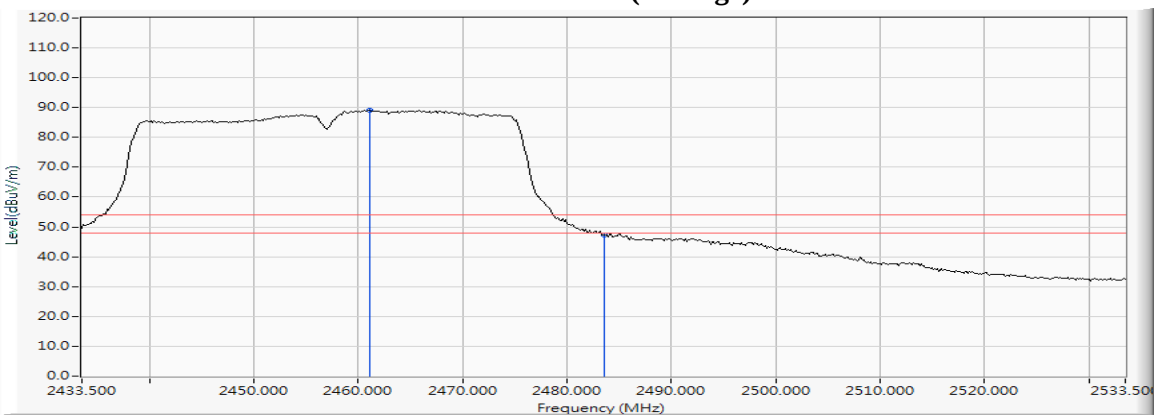


Figure Channel 10: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2465.239	11.753	82.276	94.029	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	55.908	67.708	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2465.529	11.753	71.846	83.599	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	41.337	53.137	74.00	54.00	Pass

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

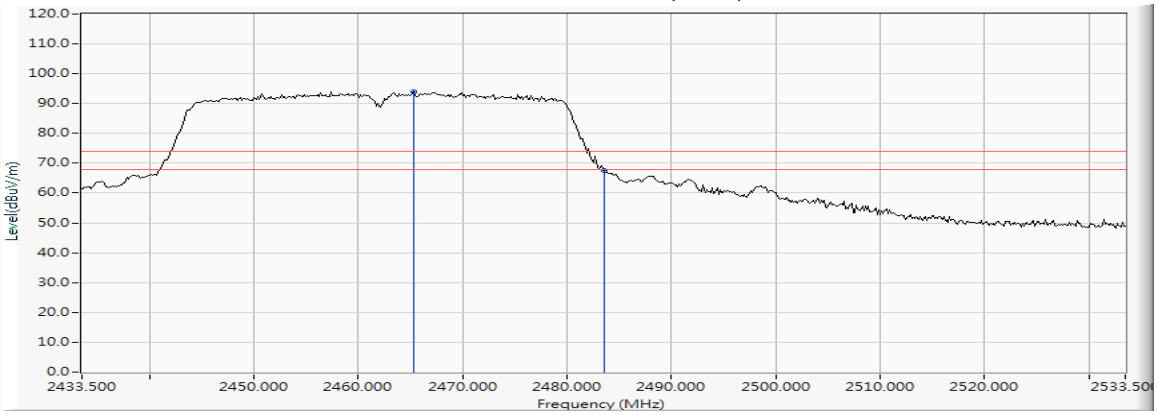
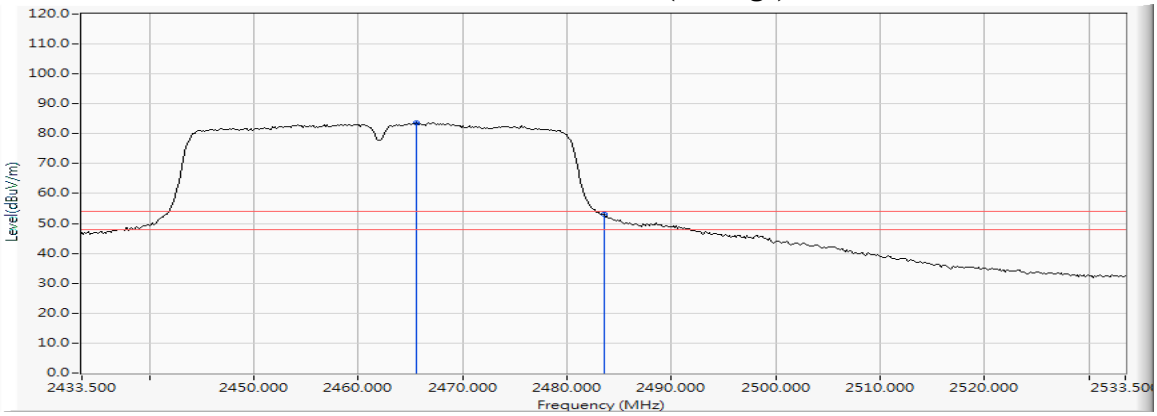


Figure Channel 11: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2468.717	11.763	80.201	91.964	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	52.299	64.099	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2466.833	11.758	69.447	81.204	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	36.693	48.493	74.00	54.00	Pass

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

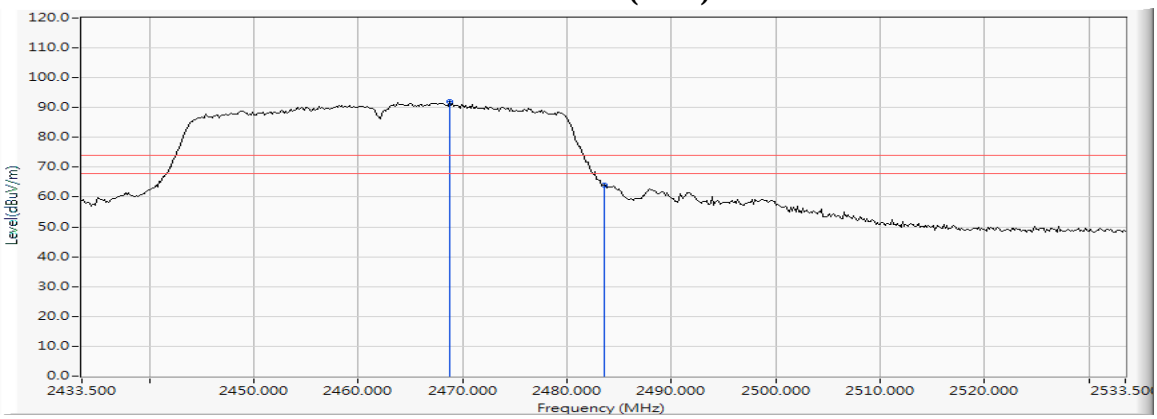
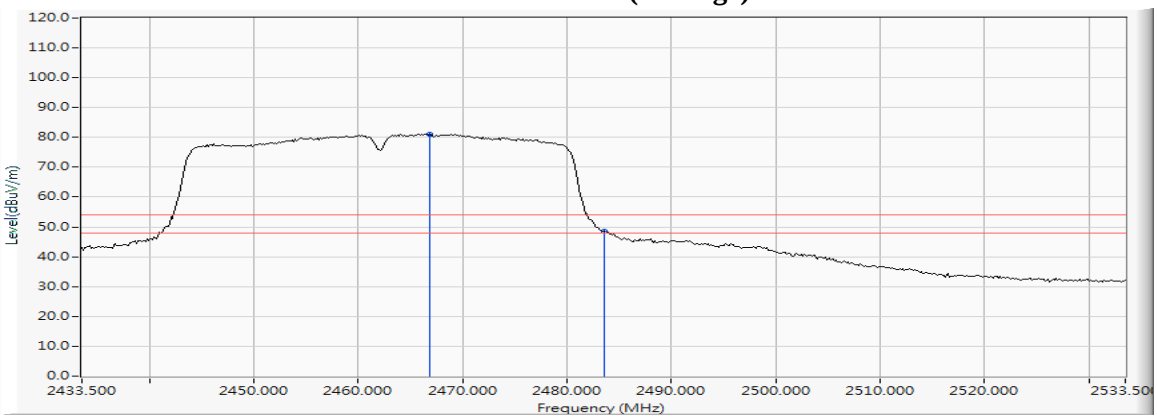


Figure Channel 11: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.710	11.555	61.871	73.426	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	11.556	60.425	71.981	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	77.977	89.556	--	--	--
01 (Peak)	2417.246	11.621	99.019	110.639	--	--	--
01 (Average)	2390.000	11.556	38.281	49.837	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	11.579	58.097	69.676	--	--	--
01 (Average)	2408.841	11.600	85.076	96.676	--	--	--

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

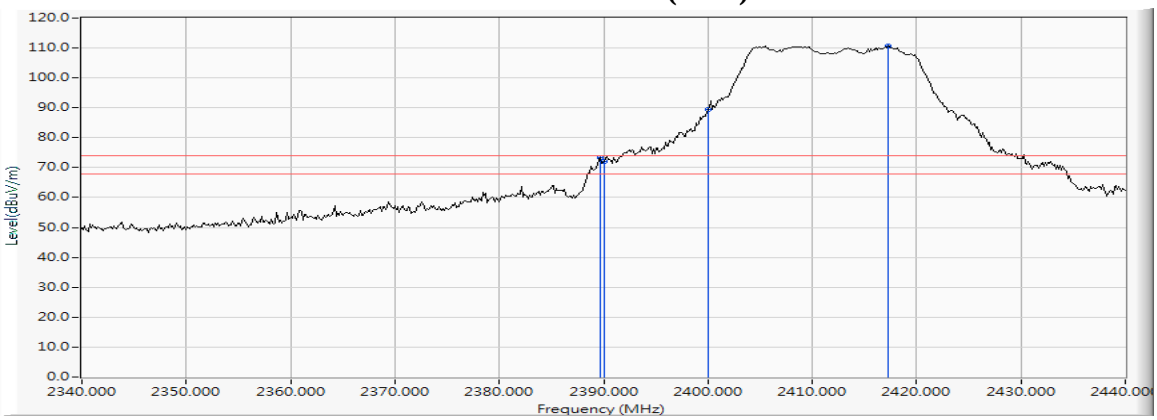
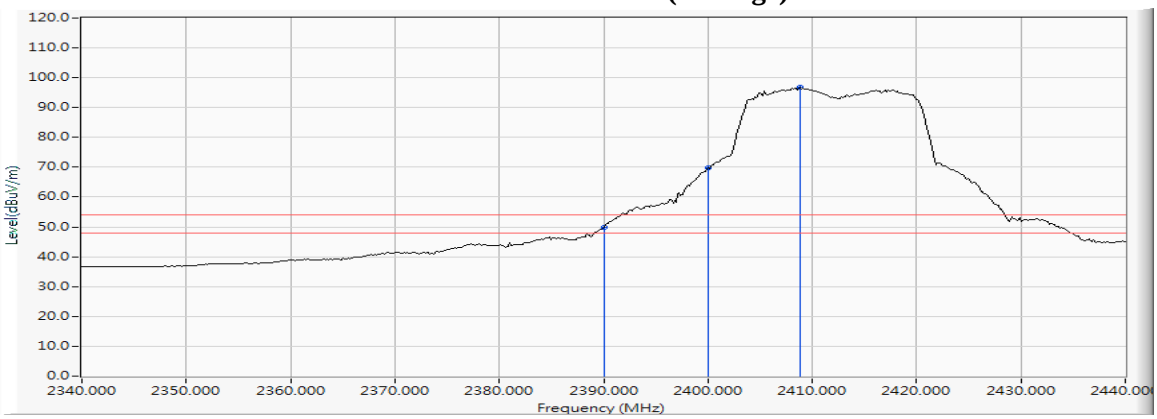


Figure Channel 01: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	11.556	58.816	70.372	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	75.627	87.206	--	--	--
01 (Peak)	2407.971	11.599	96.978	108.576	--	--	--
01 (Average)	2390.000	11.556	36.956	48.512	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	11.579	53.841	65.420	--	--	--
01 (Average)	2404.493	11.590	82.718	94.308	--	--	--

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

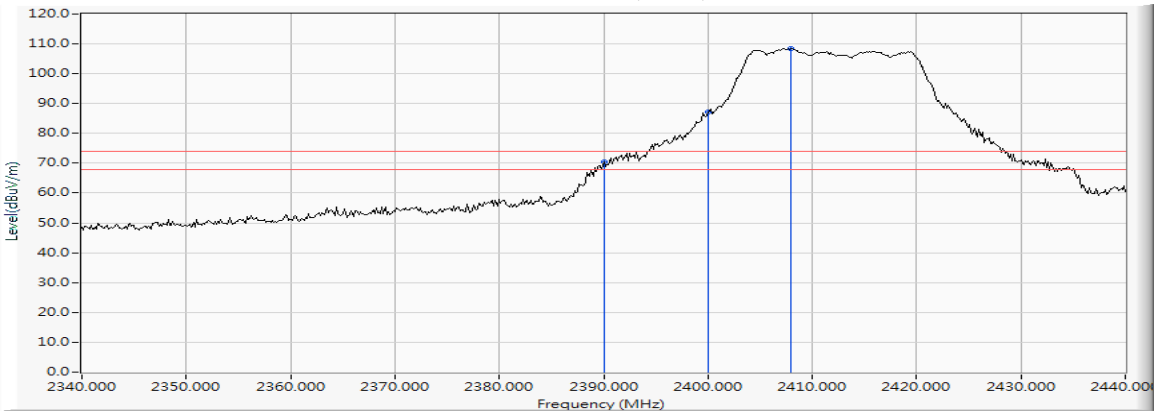
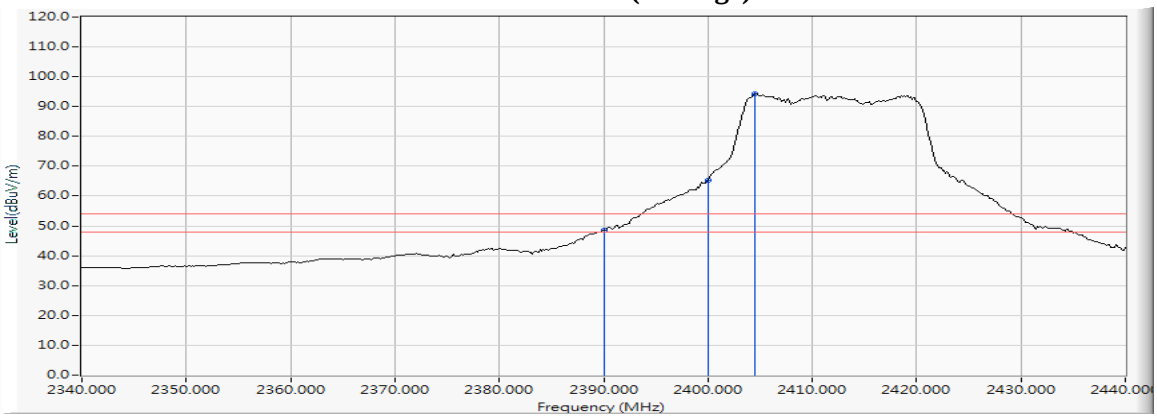


Figure Channel 01: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2467.558	11.760	100.754	112.513	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	61.689	73.489	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2467.993	11.761	85.941	97.702	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	39.746	51.546	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

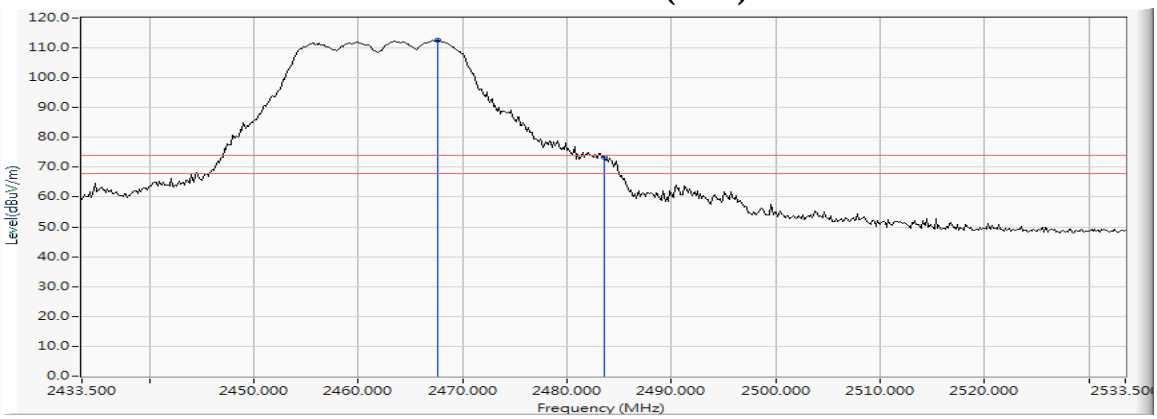
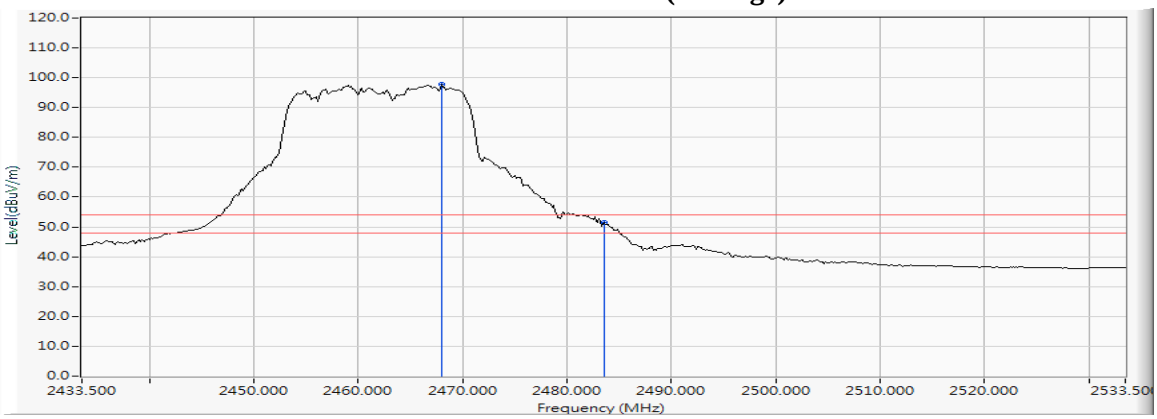


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2465.529	11.753	97.615	109.368	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	57.426	69.226	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2483.935	11.801	60.946	72.747	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2461.326	11.741	82.214	93.955	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	36.832	48.632	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

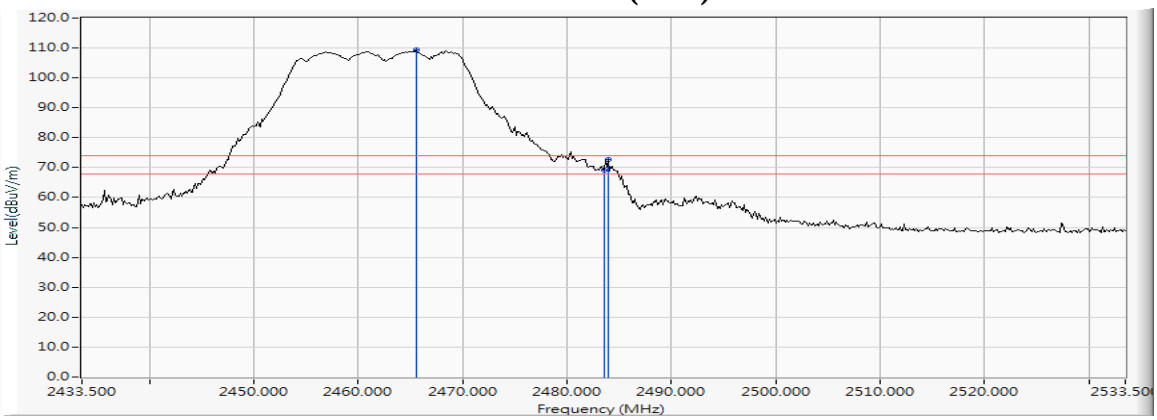
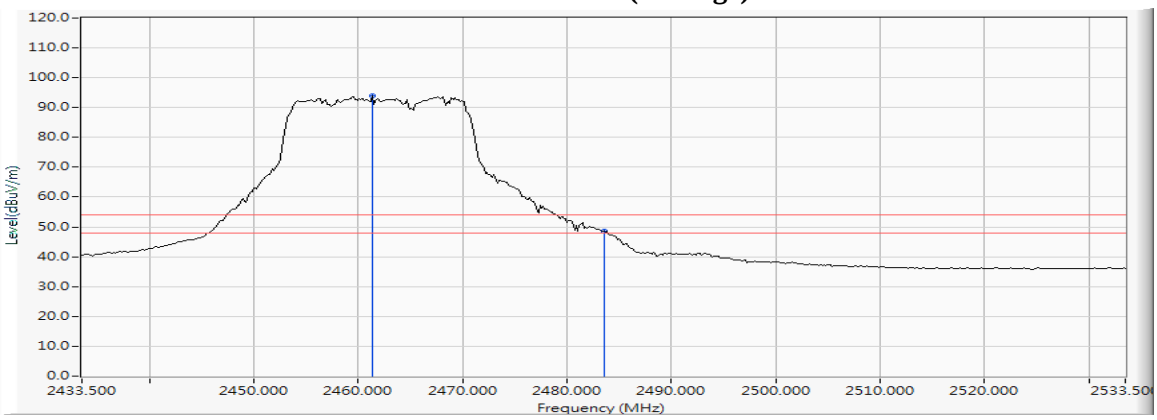


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2470.312	11.768	97.657	109.424	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	58.465	70.265	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2463.065	11.747	87.977	99.723	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	40.999	52.799	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

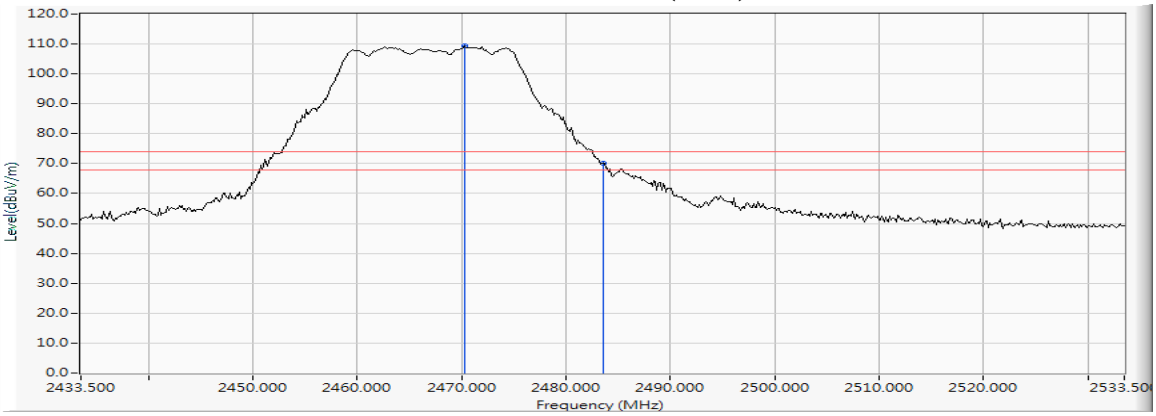
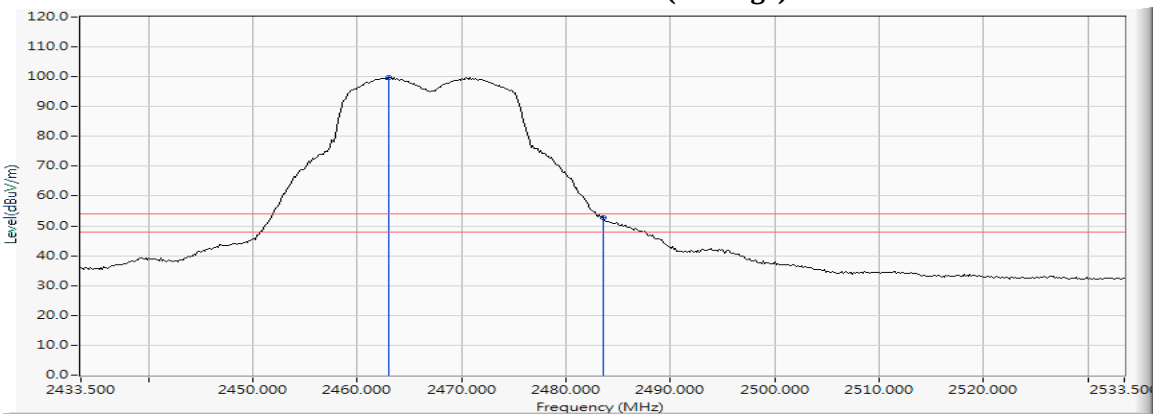


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2468.717	11.763	94.796	106.559	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	54.784	66.584	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2468.428	11.762	86.102	97.864	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	39.960	51.760	74.00	54.00	Pass

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

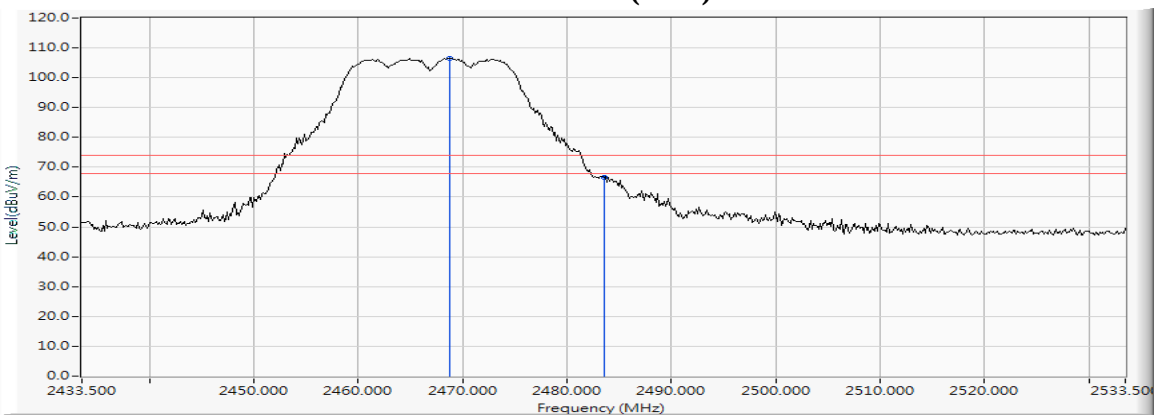
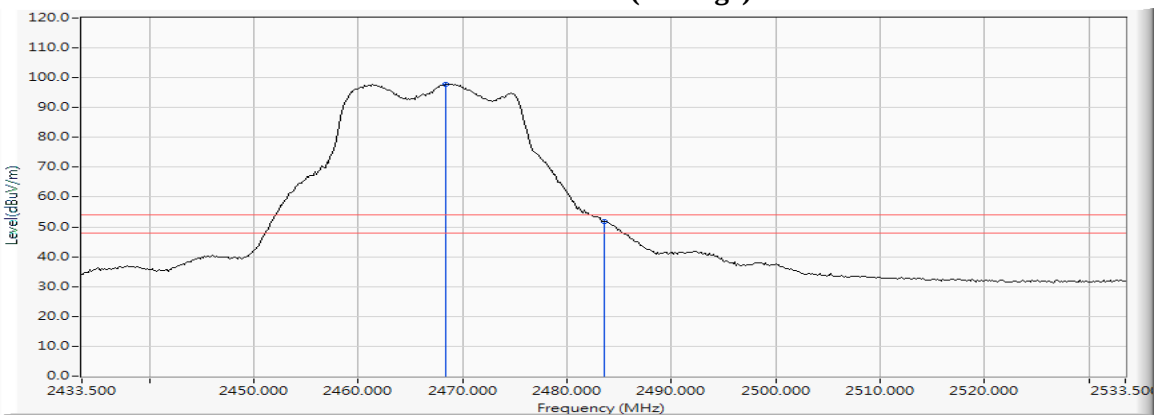


Figure Channel 12: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2468.717	11.763	78.440	90.203	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	55.402	67.202	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2483.645	11.800	55.059	66.859	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2466.254	11.755	68.037	79.793	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	41.626	53.426	74.00	54.00	Pass

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

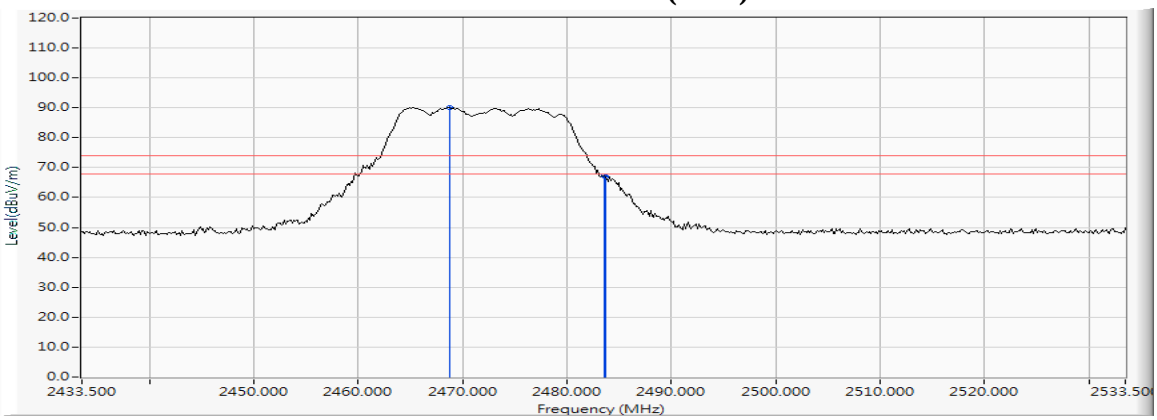
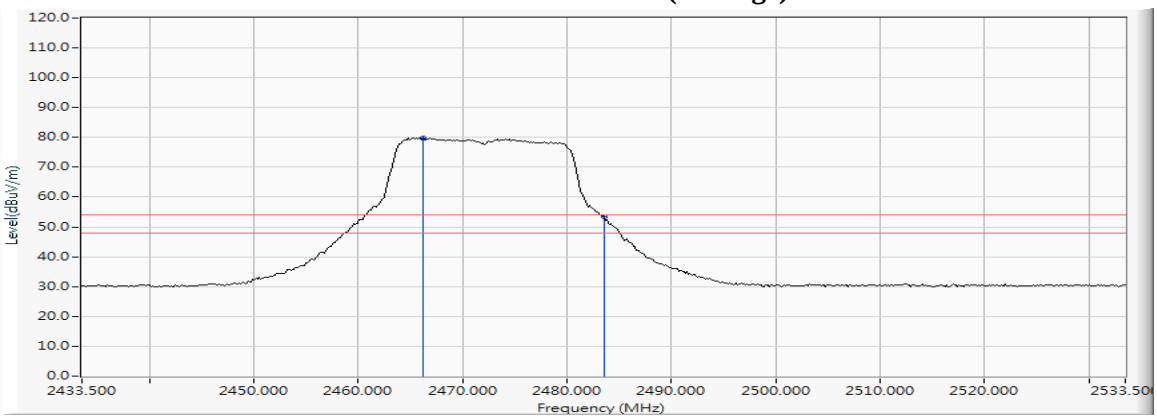


Figure Channel 13: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2465.674	11.754	76.265	88.019	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	51.667	63.467	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2465.964	11.755	66.462	78.217	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	38.224	50.024	74.00	54.00	Pass

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

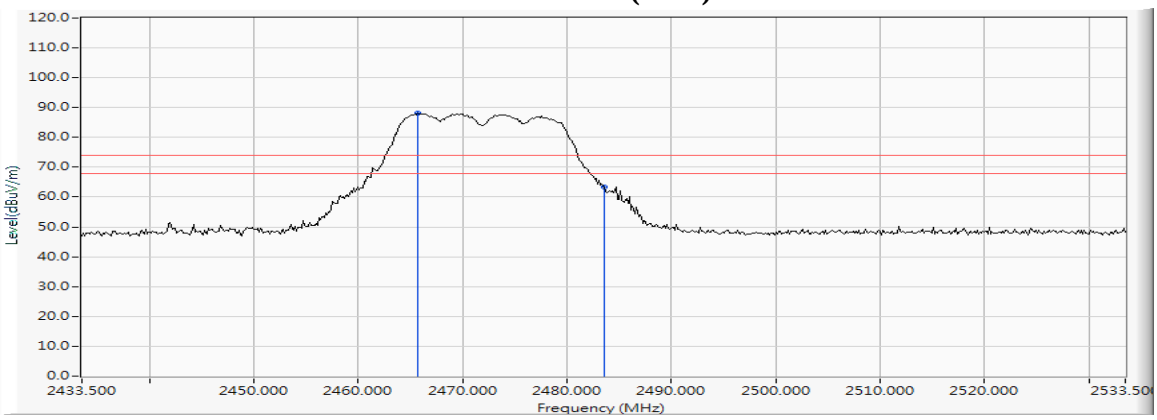
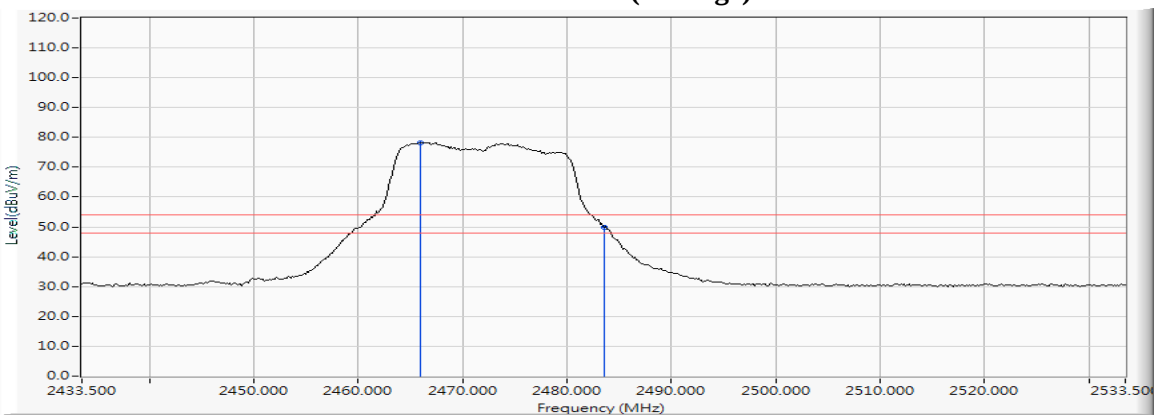


Figure Channel 13: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日
環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.275	11.553	62.072	73.626	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	11.556	60.992	72.548	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	77.271	88.850	--	--	--
01 (Peak)	2416.232	11.617	99.338	110.956	--	--	--
01 (Average)	2390.000	11.556	40.357	51.913	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	11.579	56.685	68.264	--	--	--
01 (Average)	2417.391	11.621	85.192	96.813	--	--	--

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

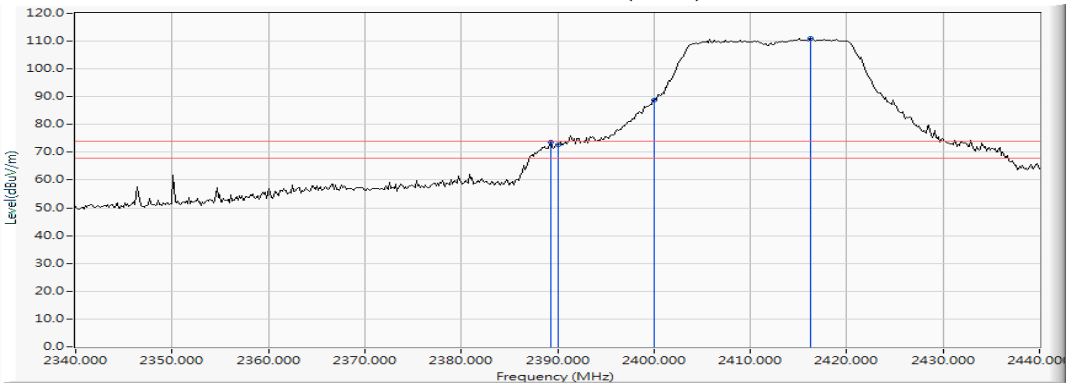
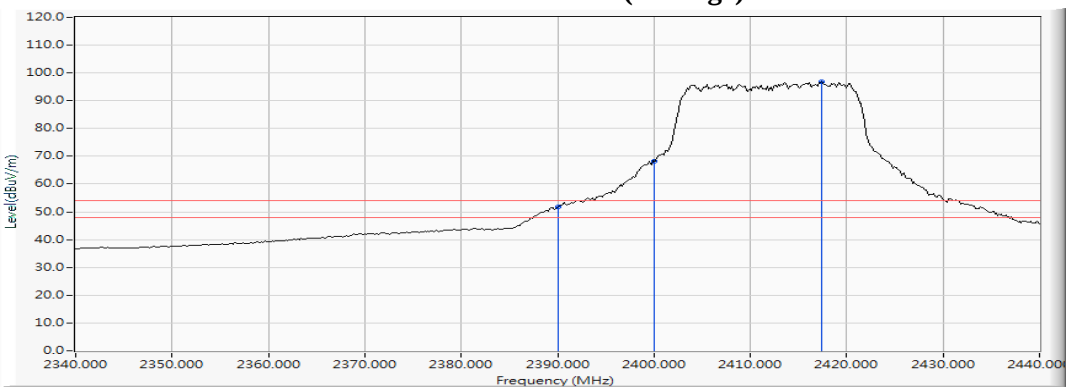


Figure Channel 01: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2388.841	11.553	59.700	71.253	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2390.000	11.556	59.058	70.614	74.00	54.00	Pass
01 (Peak)	2400.000	11.579	76.530	88.109	--	--	--
01 (Peak)	2406.522	11.595	98.412	110.006	--	--	--
01 (Average)	2390.000	11.556	38.237	49.793	74.00	54.00	Pass
01 (Average)	2400.000	11.579	56.843	68.422	--	--	--
01 (Average)	2408.116	11.599	83.366	94.964	--	--	--

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

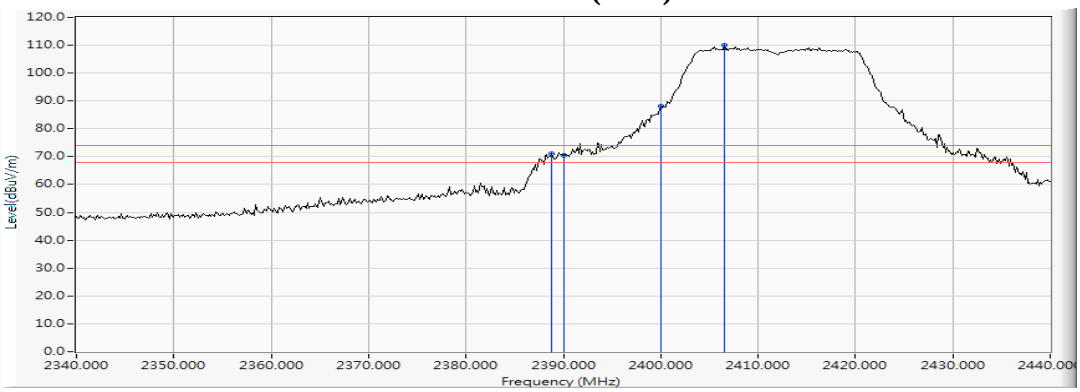
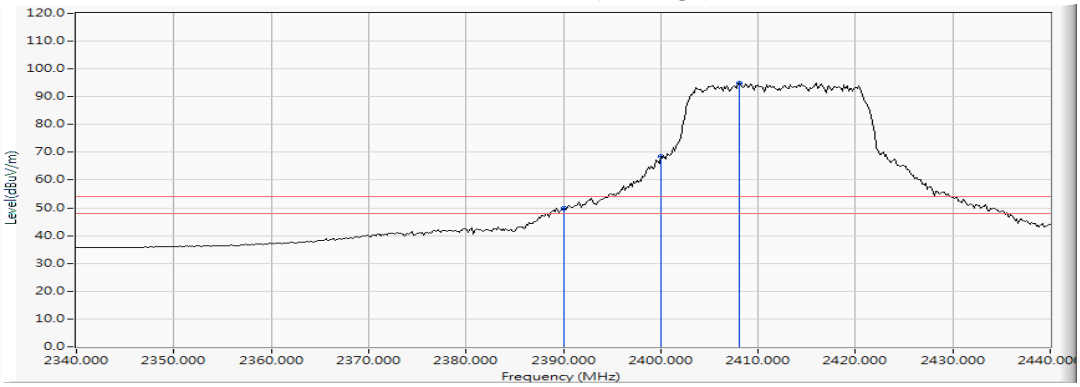


Figure Channel 01: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日
環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2464.514	11.751	101.178	112.928	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	61.880	73.680	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2467.703	11.760	84.586	96.346	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	37.591	49.391	74.00	54.00	Pass

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

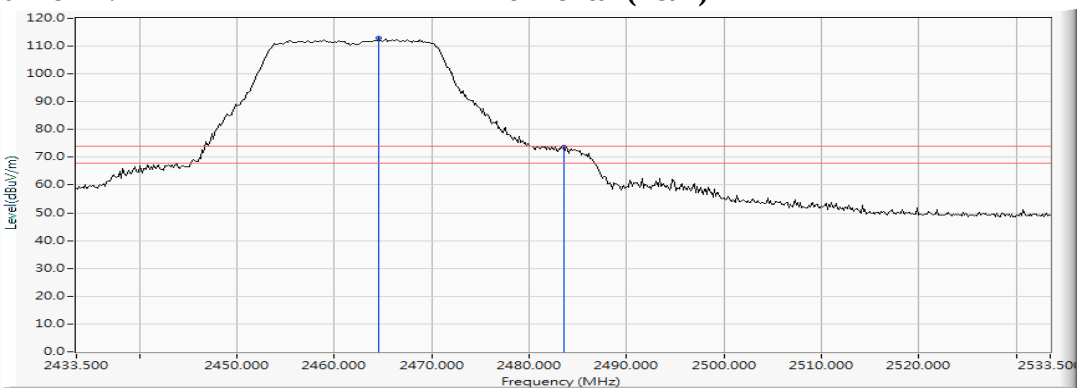
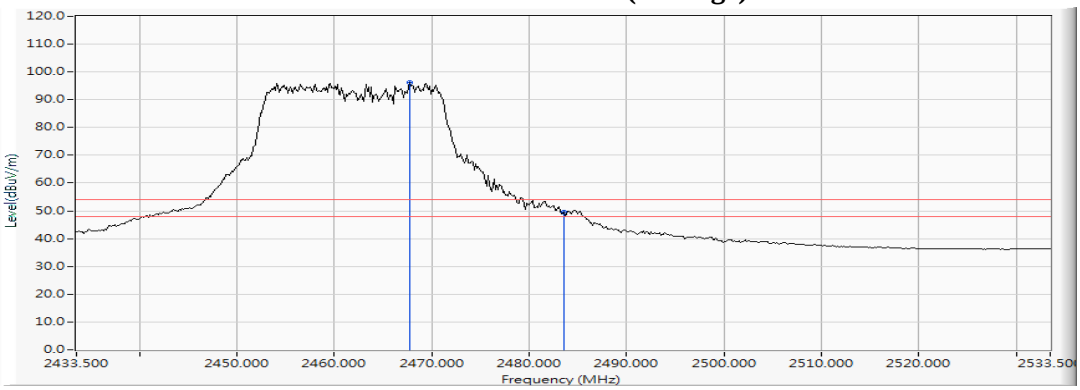


Figure Channel 11: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2464.370	11.750	97.103	108.853	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	56.057	67.857	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2484.080	11.801	56.658	68.459	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2459.007	11.734	81.856	93.590	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	33.683	45.483	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

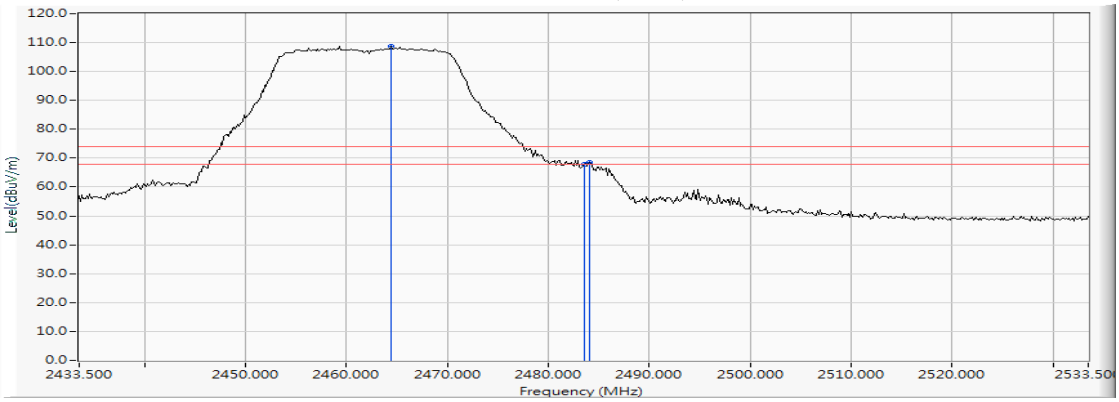
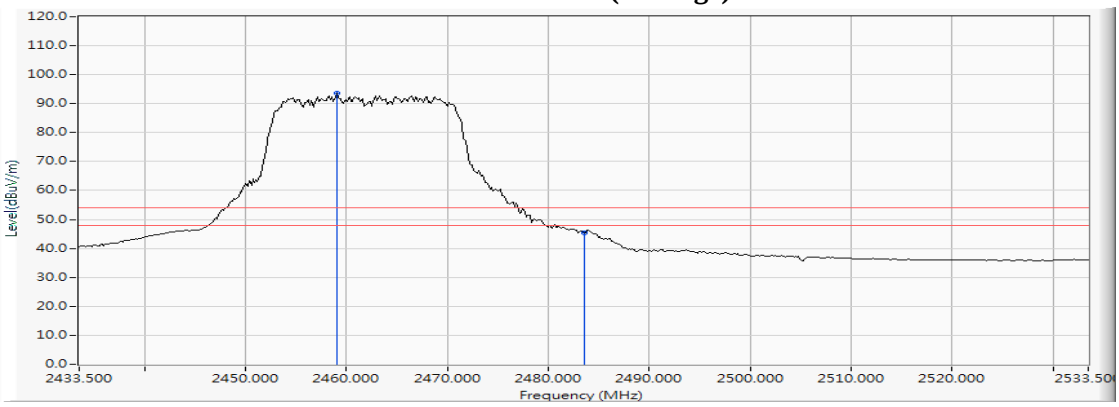


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2461.616	11.742	97.551	109.293	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	57.636	69.436	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2461.471	11.741	85.759	97.500	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	40.343	52.143	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

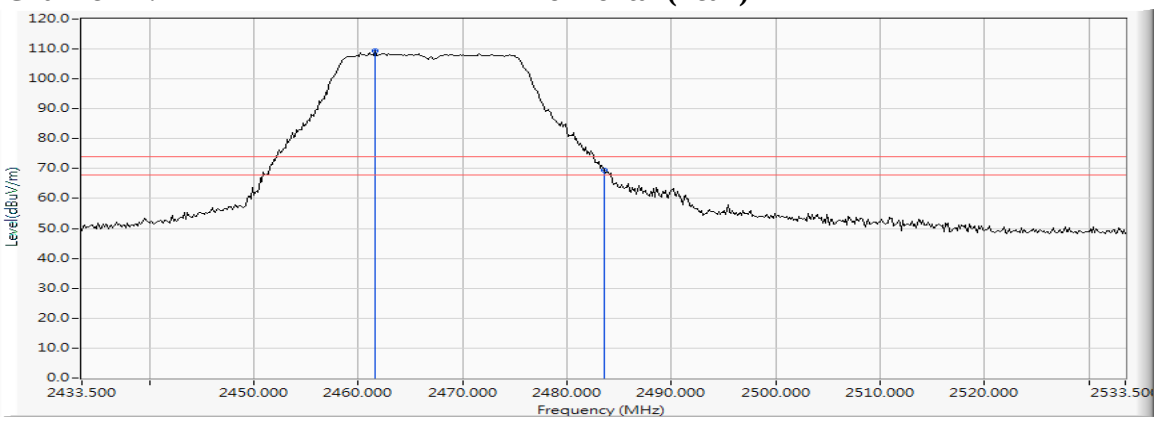
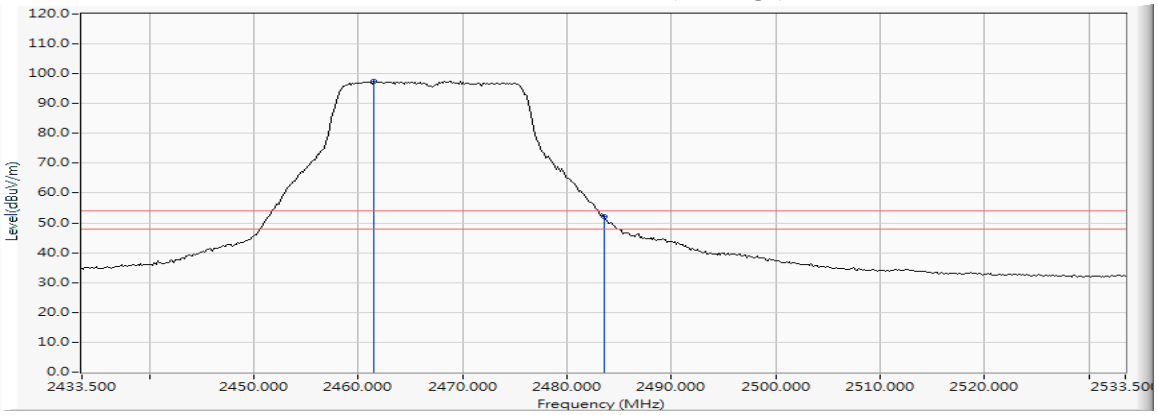


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.529	11.753	93.713	105.466	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	11.800	52.255	64.055	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2483.645	11.800	55.516	67.316	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2468.138	11.761	84.178	95.939	--	--	--
12 (Average)	2483.500	11.800	38.106	49.906	74.00	54.00	Pass

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

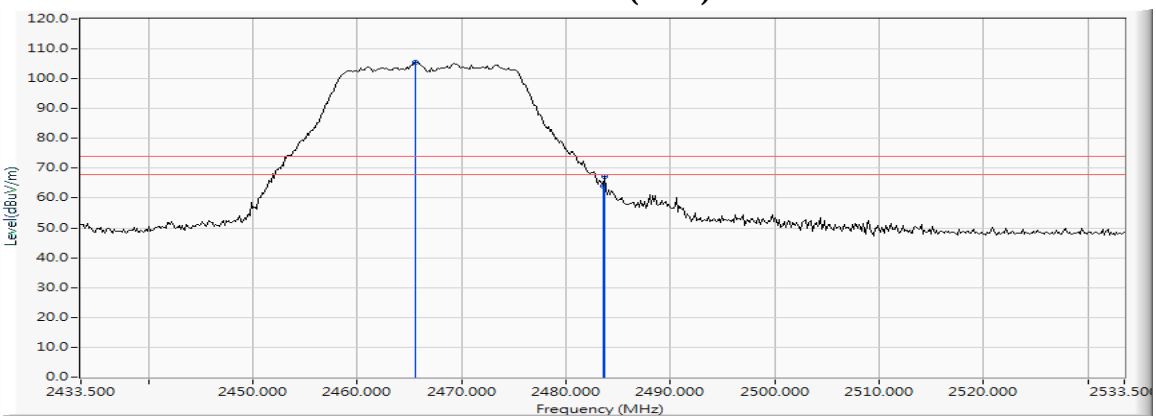
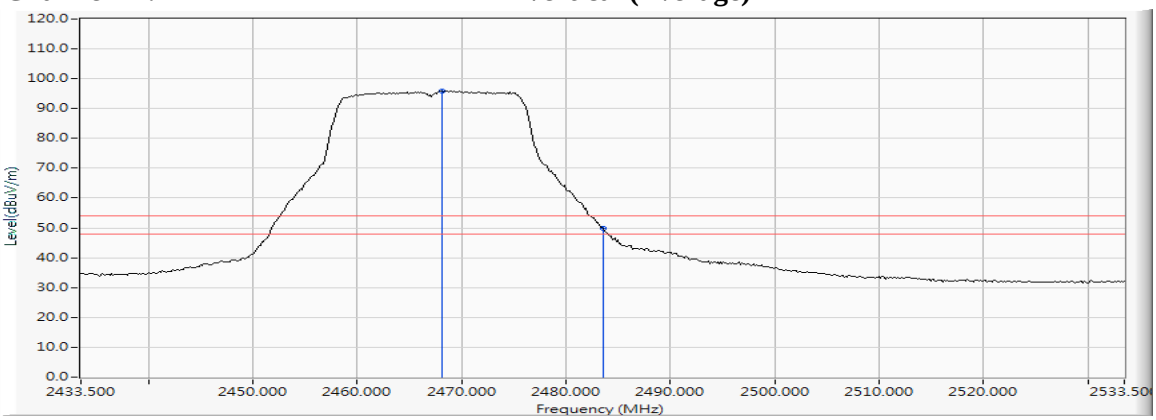


Figure Channel 12: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2467.993	11.761	77.529	89.290	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	57.997	69.797	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2466.399	11.755	66.572	78.328	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	41.137	52.937	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

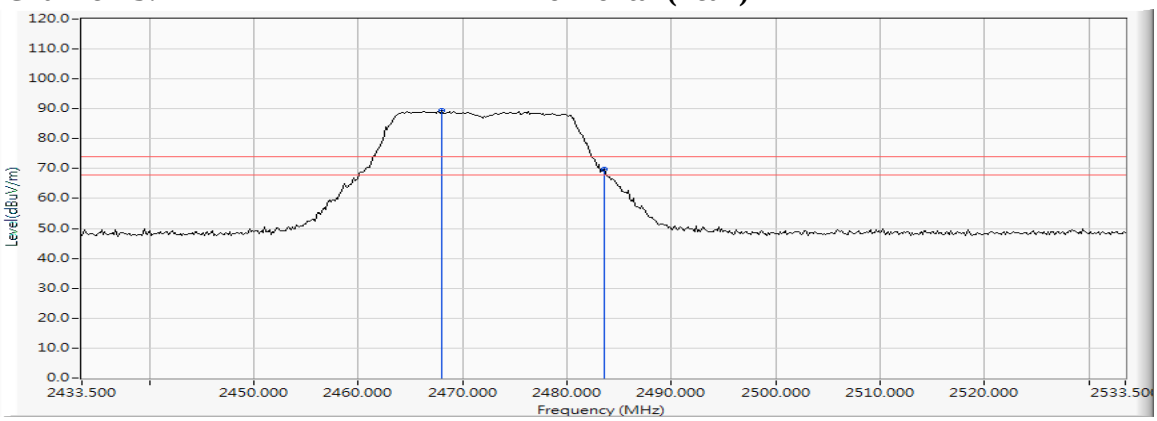
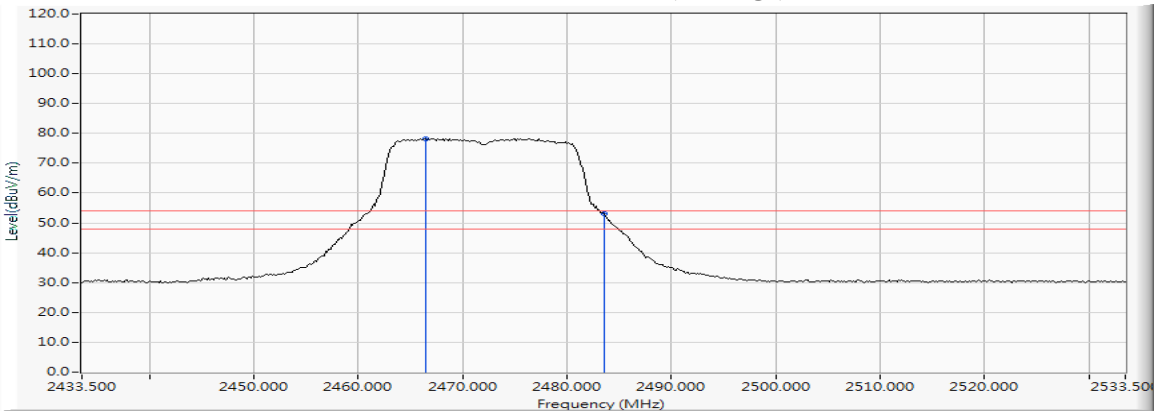


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2470.746	11.768	73.820	85.589	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.800	47.798	59.598	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.370	11.801	47.982	59.784	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2467.703	11.760	64.629	76.389	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.800	37.723	49.523	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

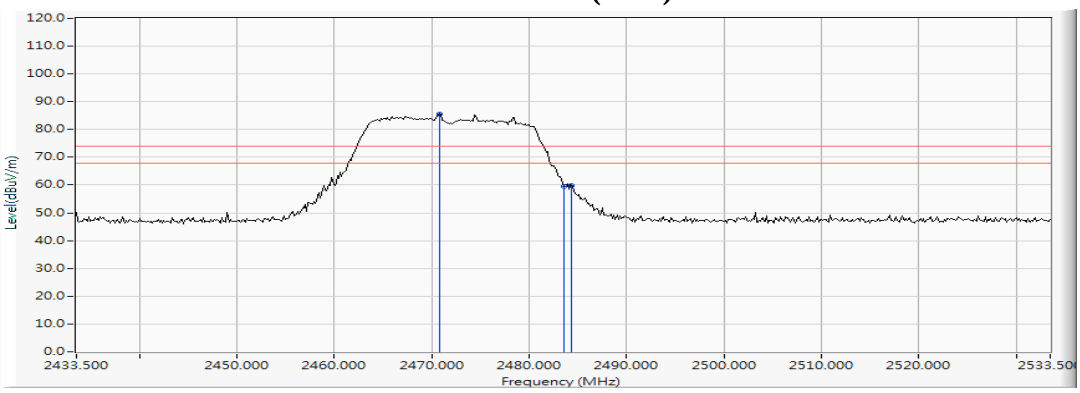
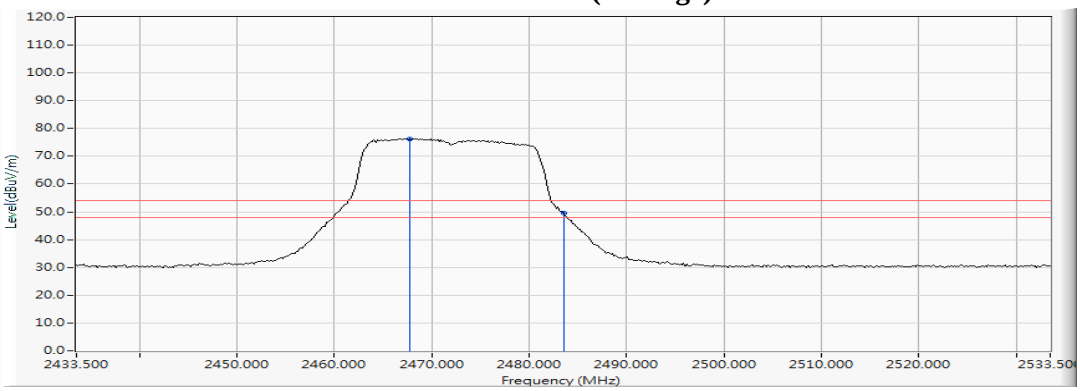


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日
環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2390.000	11.556	60.599	72.155	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	11.579	69.442	81.021	--	--	--
03 (Peak)	2417.826	11.622	95.765	107.387	--	--	--
03 (Average)	2390.000	11.556	38.254	49.810	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	11.579	47.765	59.344	--	--	--
03 (Average)	2424.058	11.636	73.282	84.918	--	--	--

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

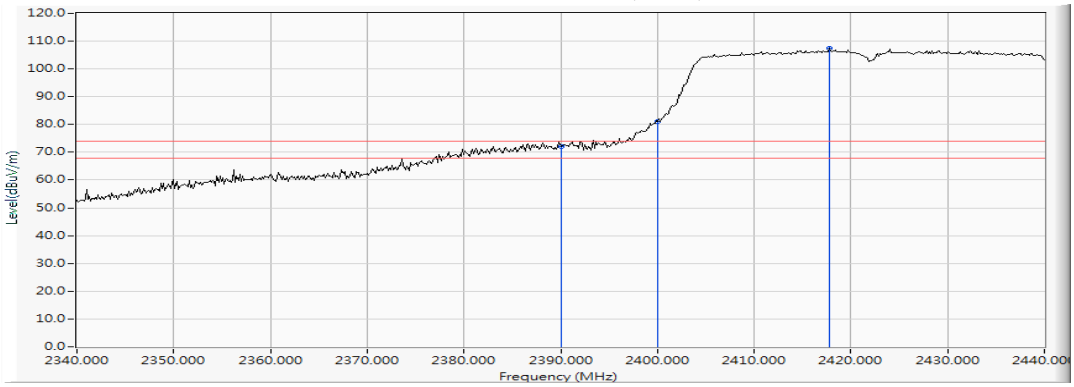
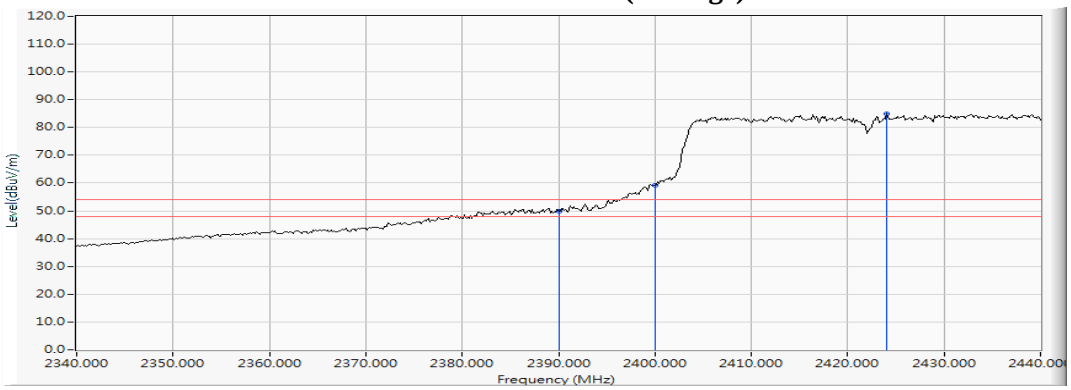


Figure Channel 03: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日
環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2390.000	11.556	59.298	70.854	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	11.579	69.441	81.020	--	--	--
03 (Peak)	2437.391	11.669	92.718	104.388	--	--	--
03 (Average)	2390.000	11.556	38.026	49.582	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	11.579	46.626	58.205	--	--	--
03 (Average)	2438.986	11.675	71.864	83.539	--	--	--

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

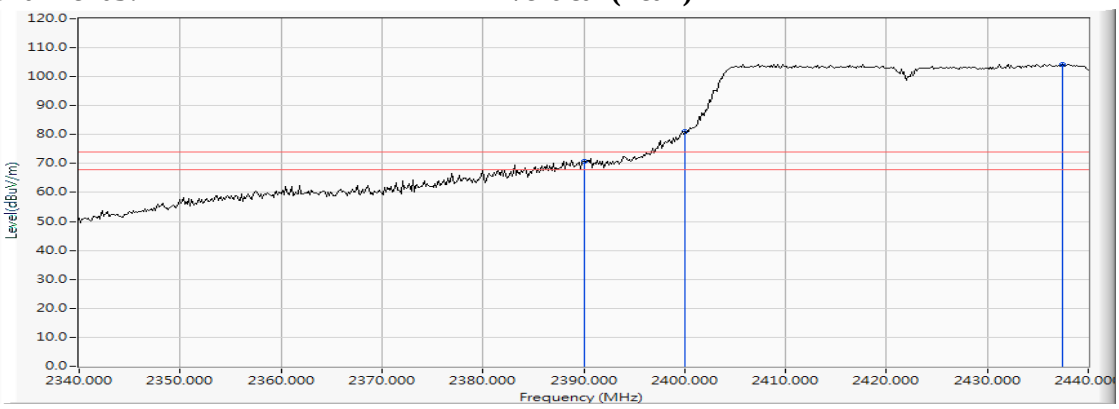
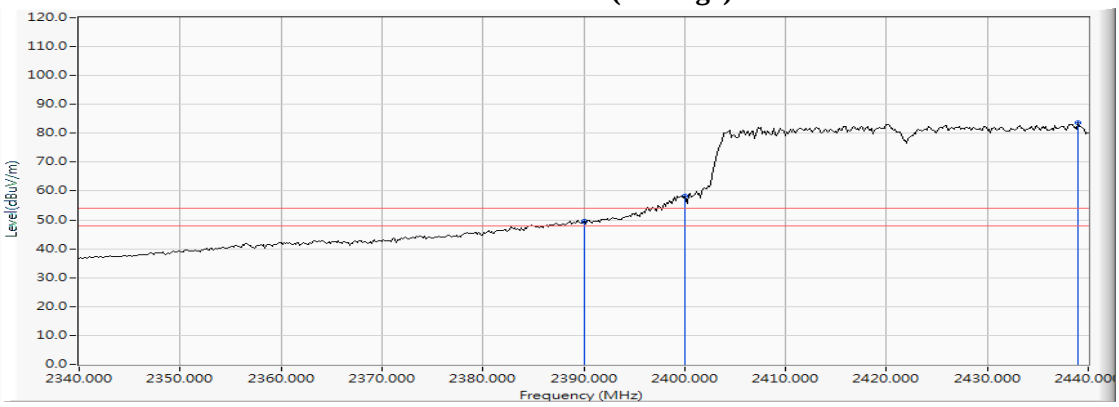


Figure Channel 03: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2461.906	11.742	95.761	107.504	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	11.800	59.415	71.215	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2486.833	11.809	61.280	73.088	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2469.007	11.763	79.887	91.651	--	--	--
09 (Average)	2483.500	11.800	39.905	51.705	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

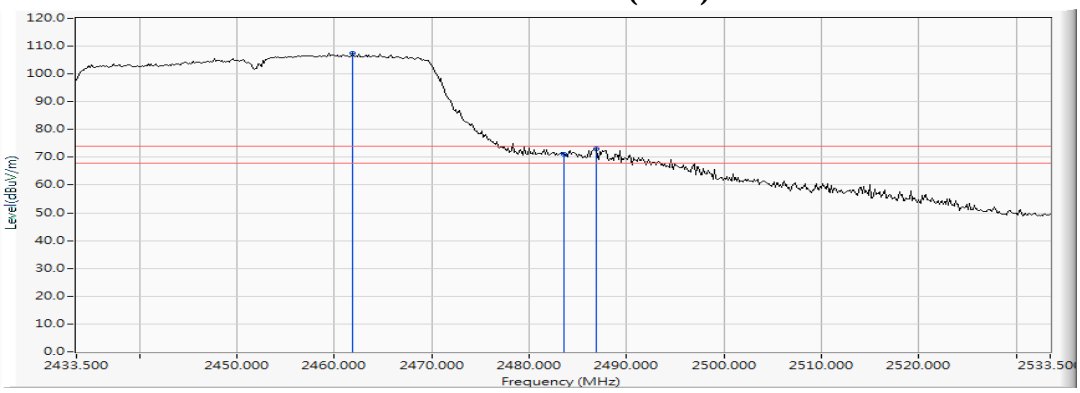
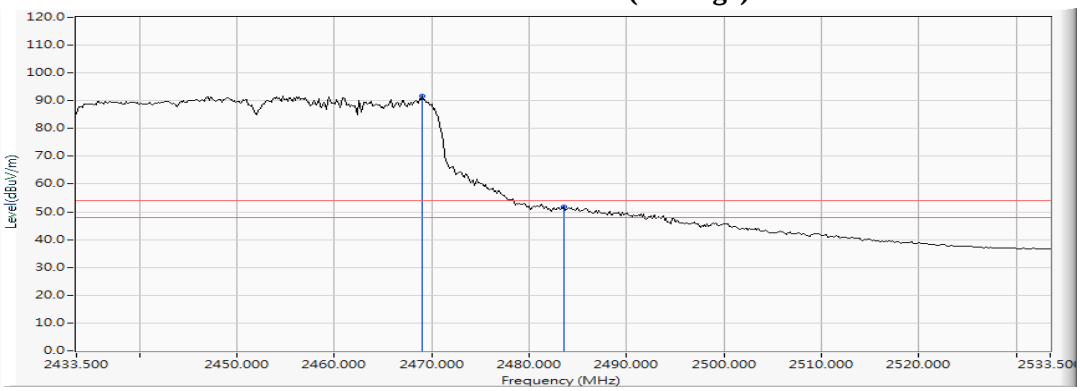


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 09 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2461.761	11.742	95.448	107.190	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	11.800	58.756	70.556	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2486.399	11.806	60.225	72.032	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2465.094	11.752	80.918	92.670	--	--	--
09 (Average)	2483.500	11.800	38.880	50.680	74.00	54.00	Pass

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

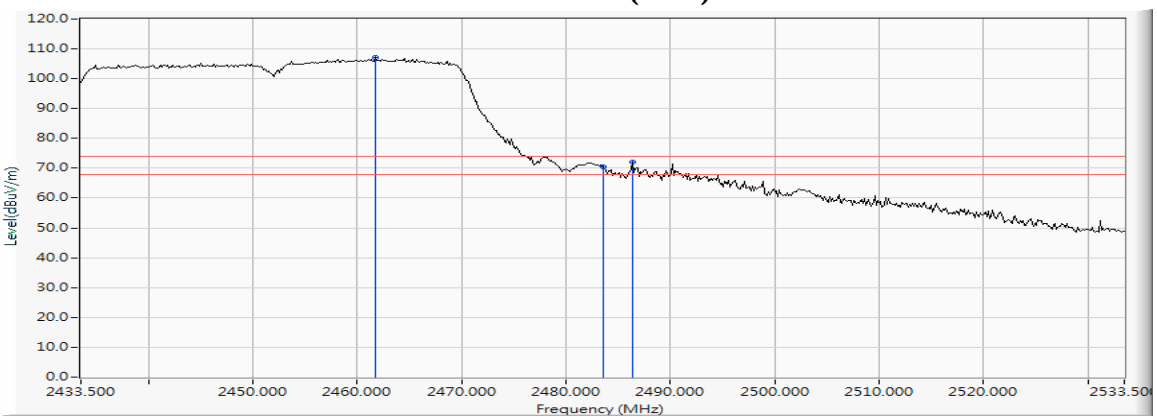
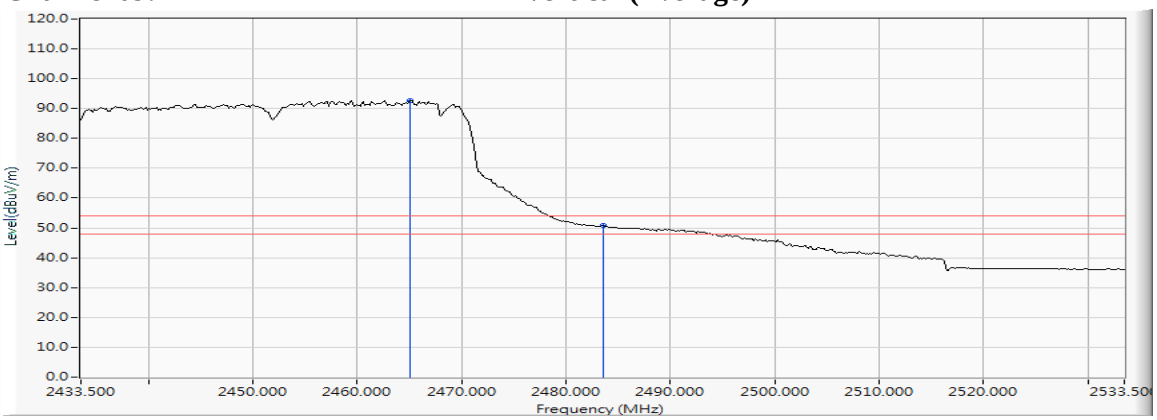


Figure Channel 09: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2467.268	11.759	91.306	103.065	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	11.800	57.437	69.237	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2484.804	11.803	59.771	71.574	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2468.428	11.762	78.309	90.071	--	--	--
10 (Average)	2483.500	11.800	39.461	51.261	74.00	54.00	Pass

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

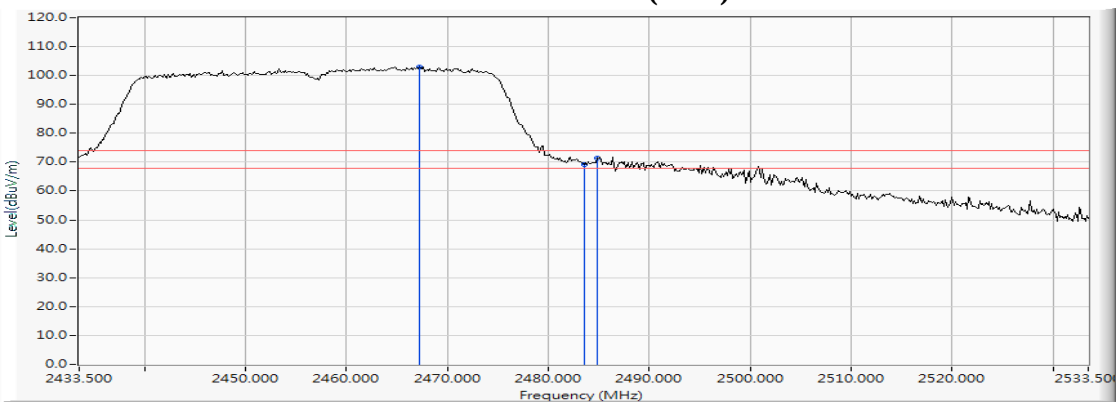
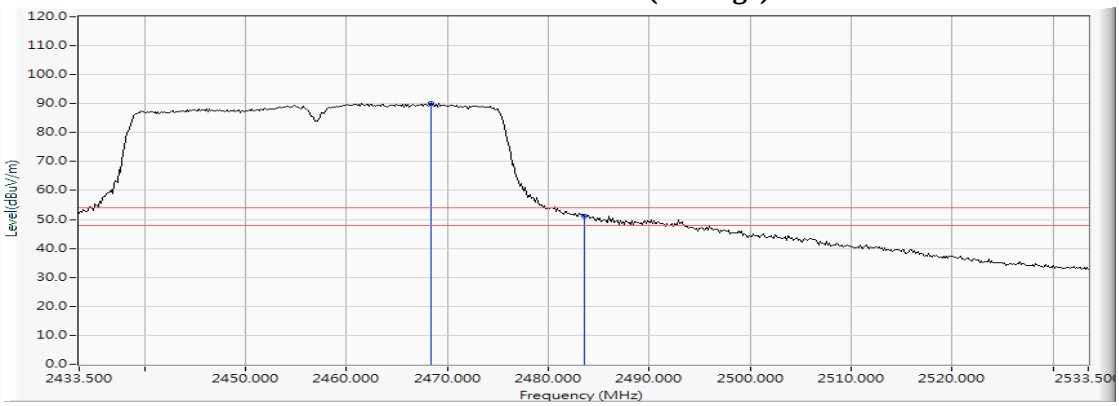


Figure Channel 10: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器
802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日
環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2465.964	11.755	86.747	98.502	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	11.800	52.917	64.717	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2485.964	11.805	54.467	66.273	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2467.123	11.758	77.611	89.369	--	--	--
10 (Average)	2483.500	11.800	36.747	48.547	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2485.239	11.804	37.396	49.200	74.00	54.00	Pass

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

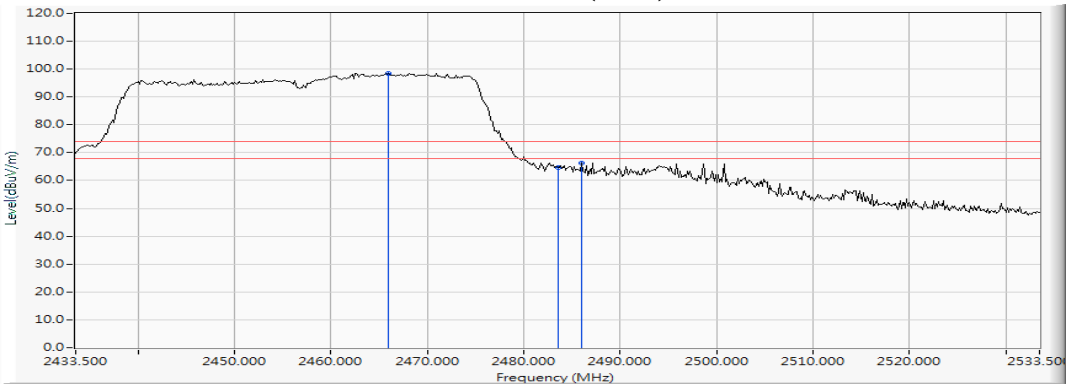
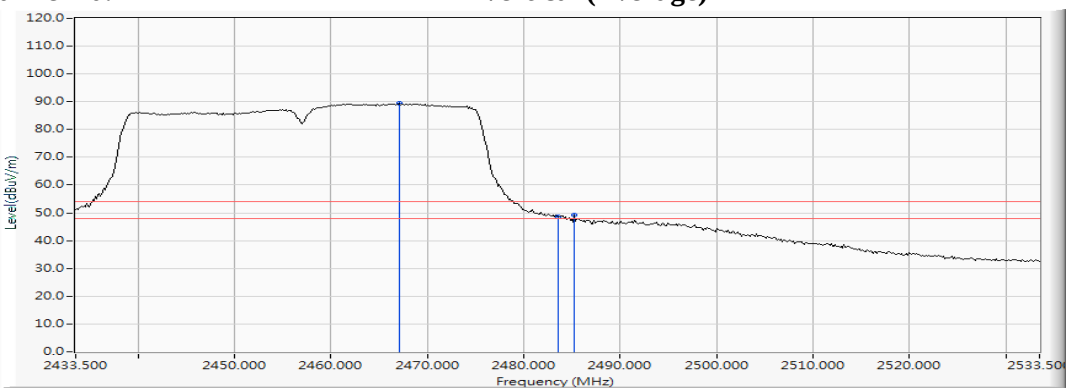


Figure Channel 10: **Vertical (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2472.775	11.774	83.728	95.502	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	56.999	68.799	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2468.428	11.762	72.233	83.995	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	40.317	52.117	74.00	54.00	Pass

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

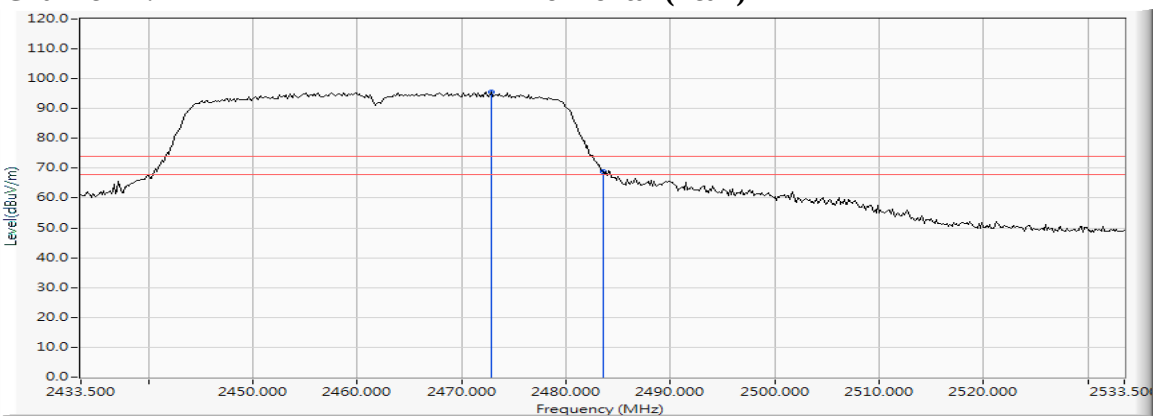
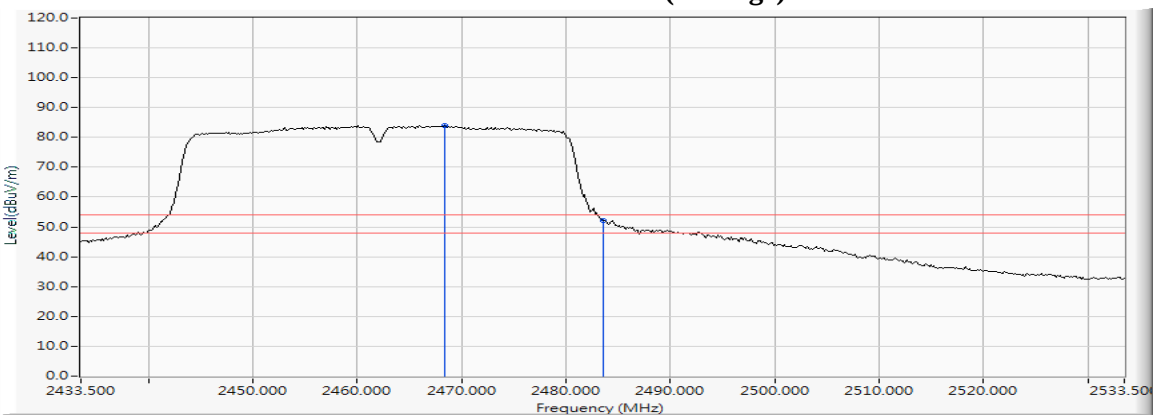


Figure Channel 11: **Horizontal (Average)**



Note:

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
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 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2472.486	11.774	79.780	91.553	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.800	51.983	63.783	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2495.964	11.829	52.051	63.880	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2467.123	11.758	70.369	82.127	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.800	38.828	50.628	74.00	54.00	Pass

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

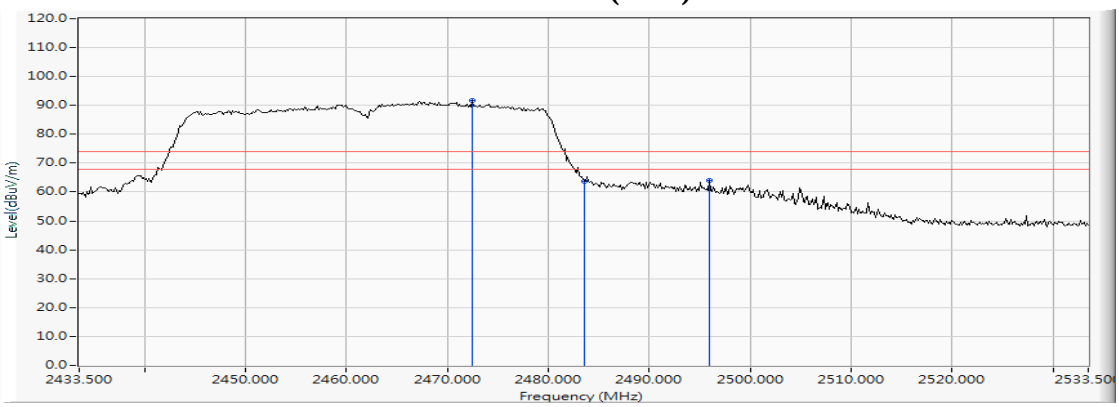
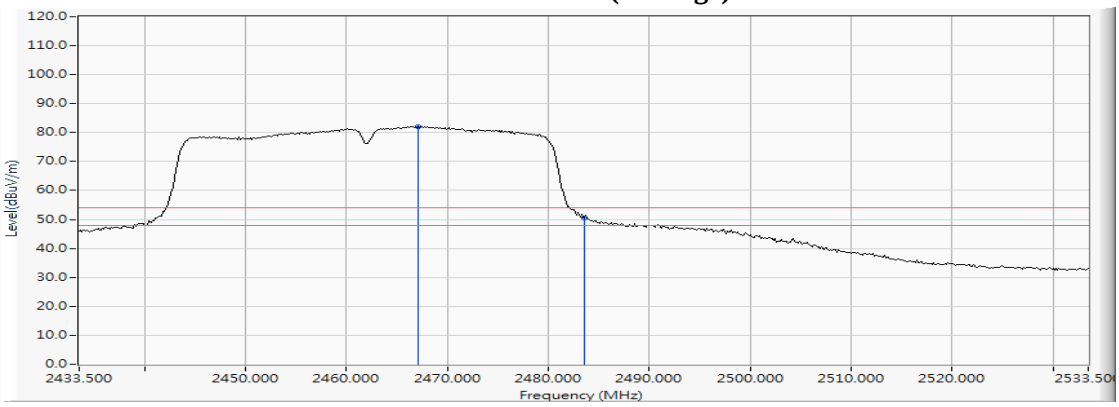


Figure Channel 11: **Vertical (Average)**



Note:

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

9. 佔用頻道寬度

9.1. 適用標準

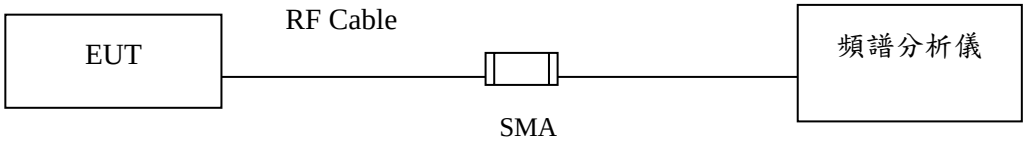
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6之要求，6dB頻寬至少應有500千赫(kHz)。

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±279.2Hz

9.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

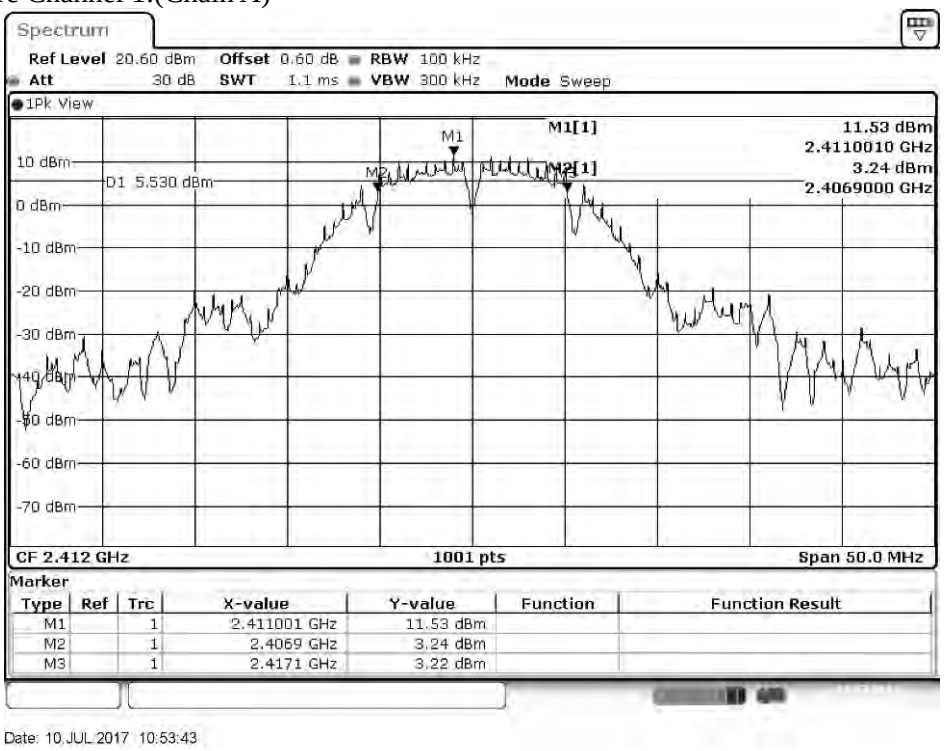
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	10200	>500	Pass

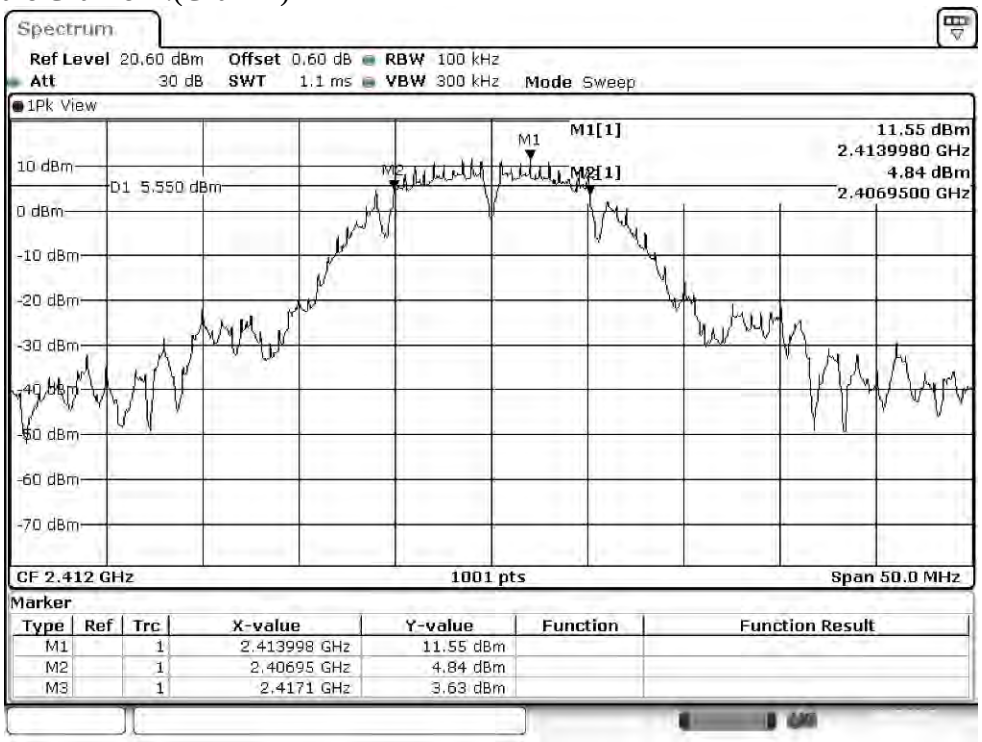
Figure Channel 1:(Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	10150	>500	Pass

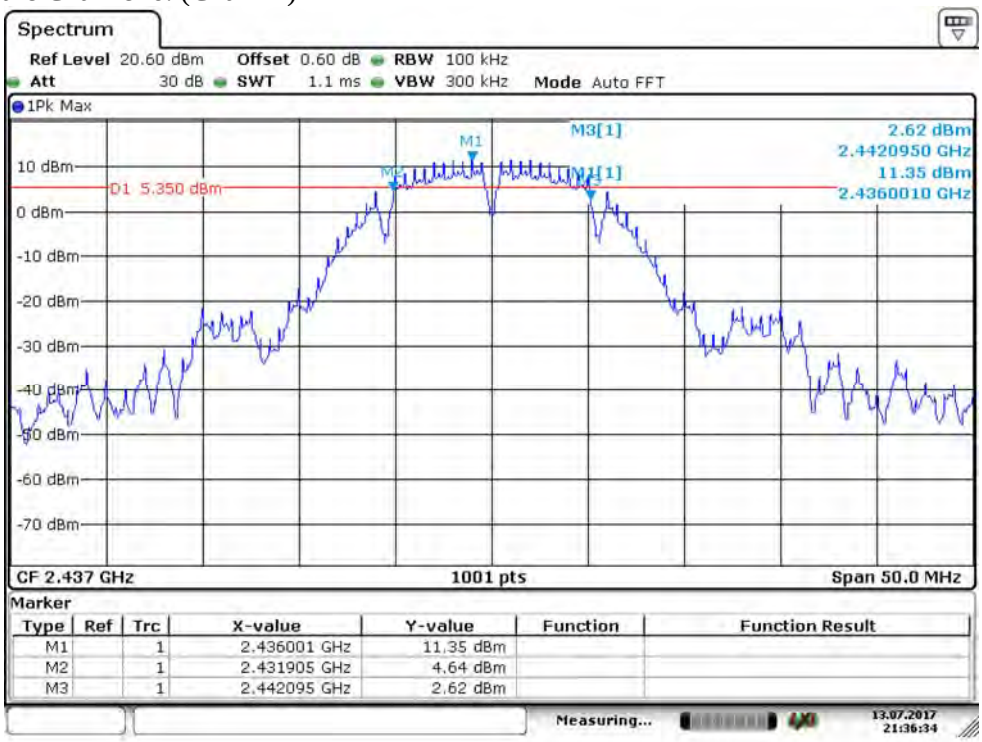
Figure Channel 1:(Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	10190	>500	Pass

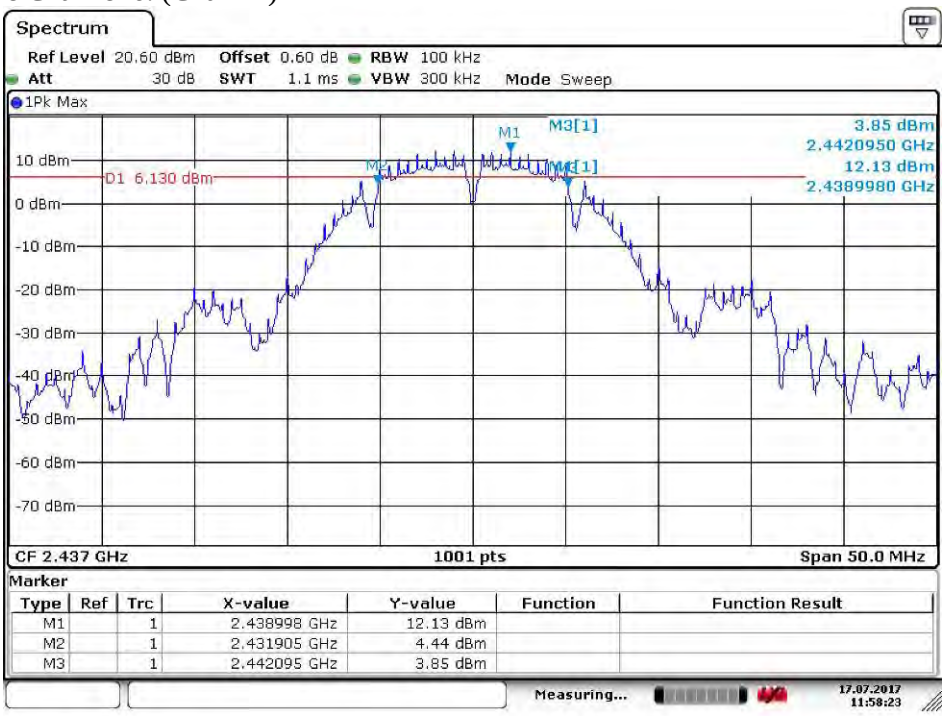
Figure Channel 6: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	10145	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain B)

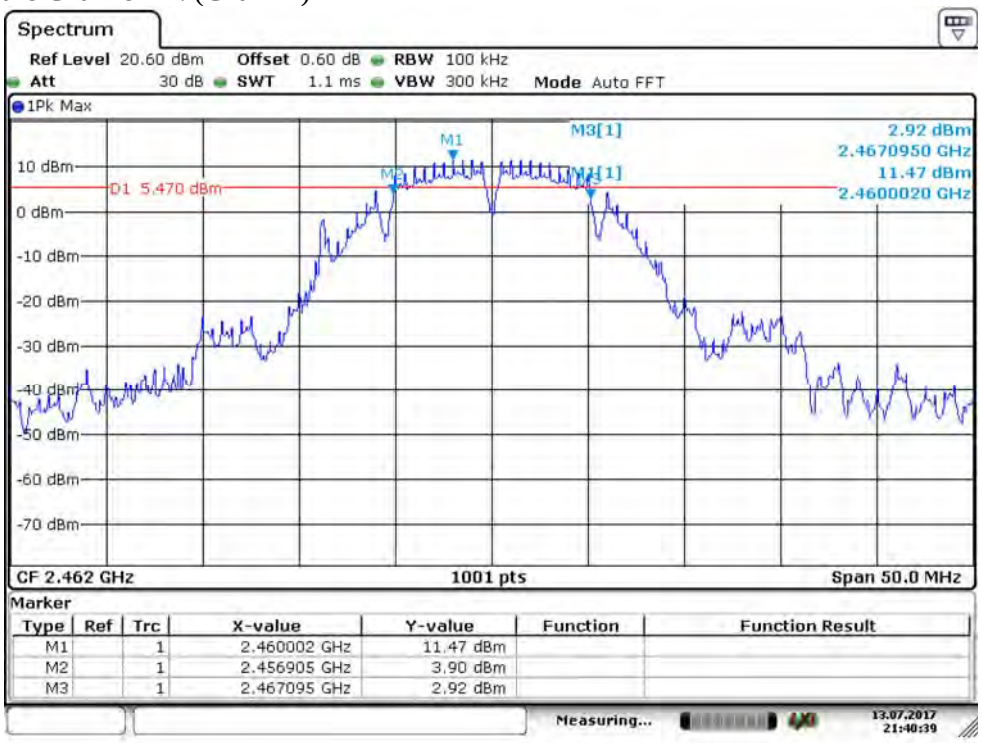


Date: 17.JUL.2017 11:58:24

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	10190	>500	Pass

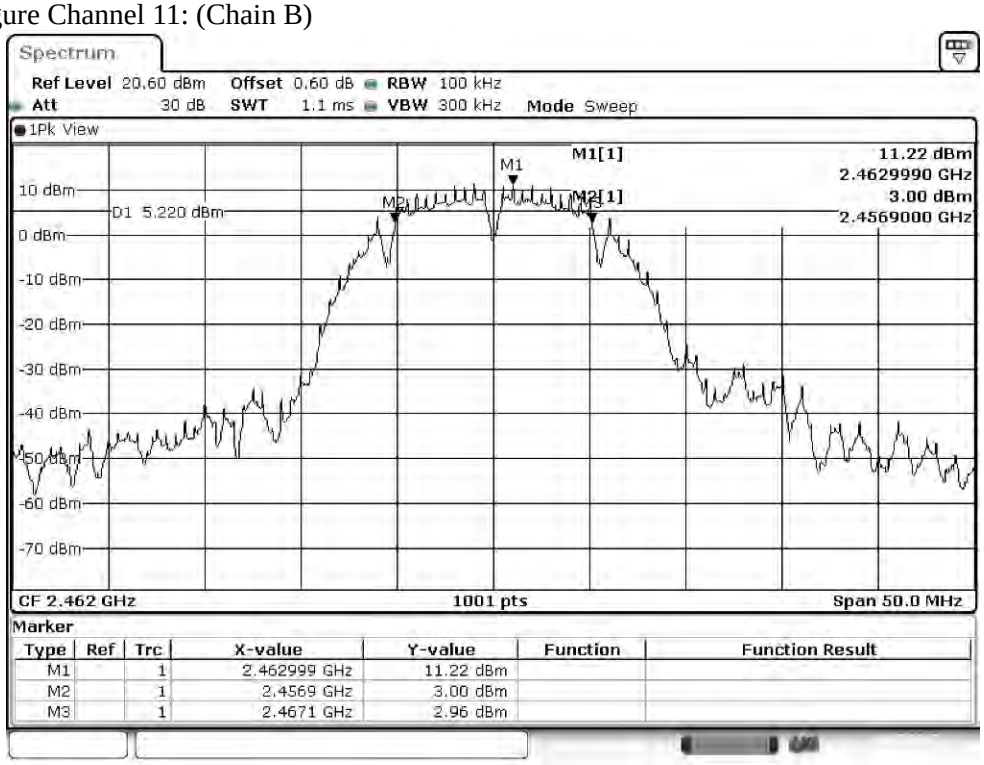
Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：52 %

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

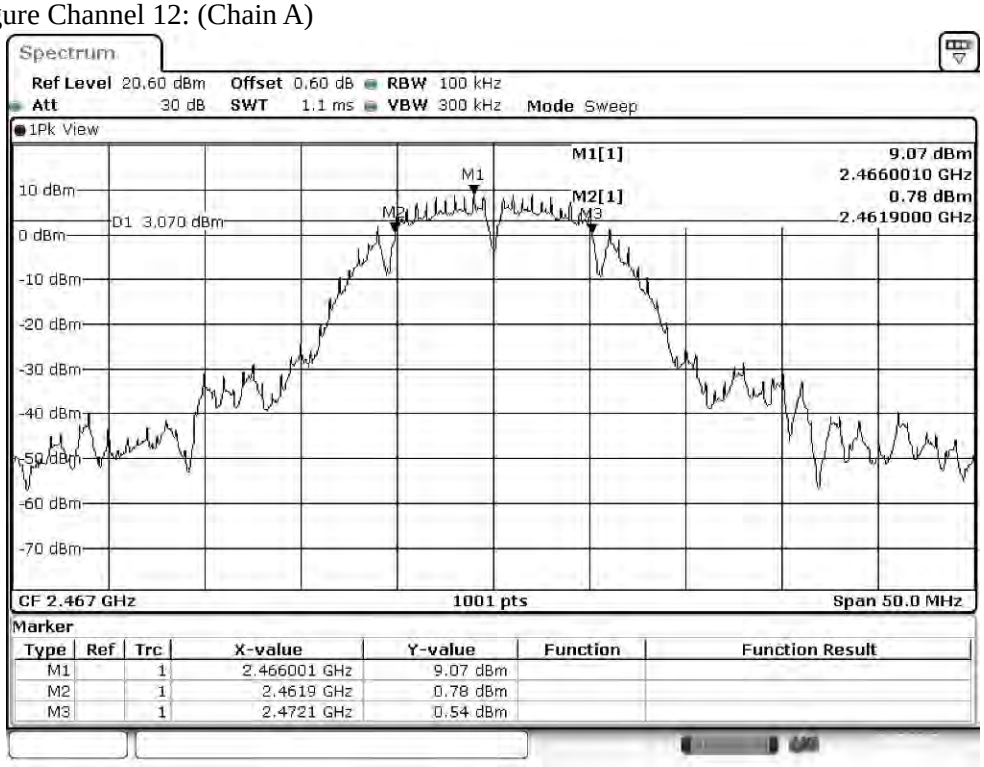
Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：52 %

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

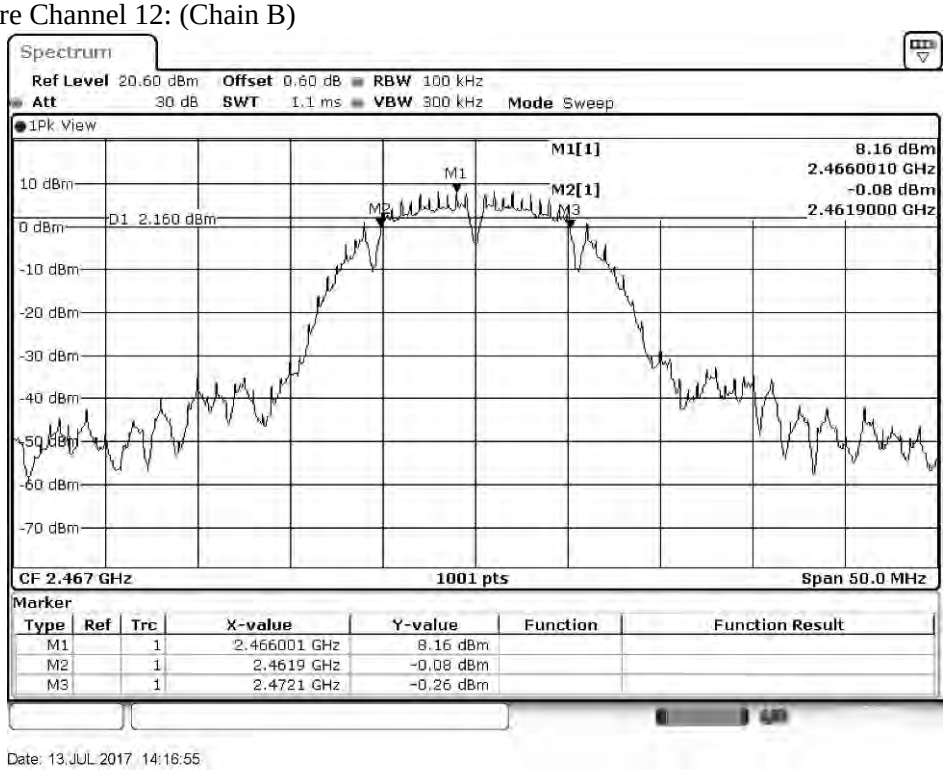
Figure Channel 12: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：52 %

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

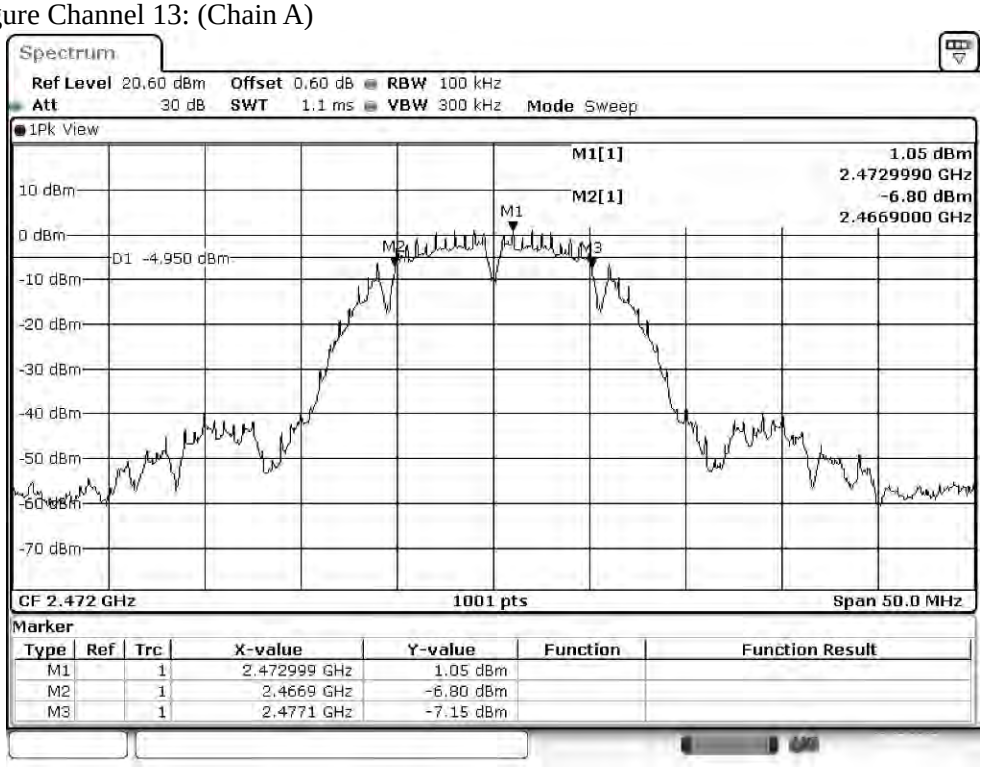
Figure Channel 12: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	10200	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)

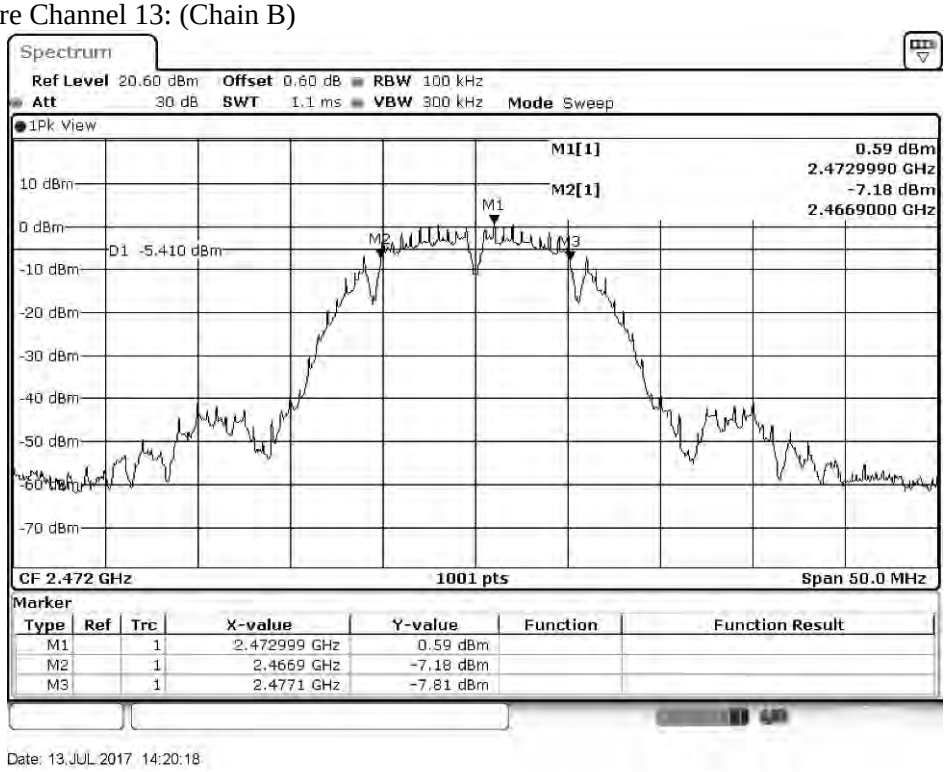


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	10200	>500	Pass

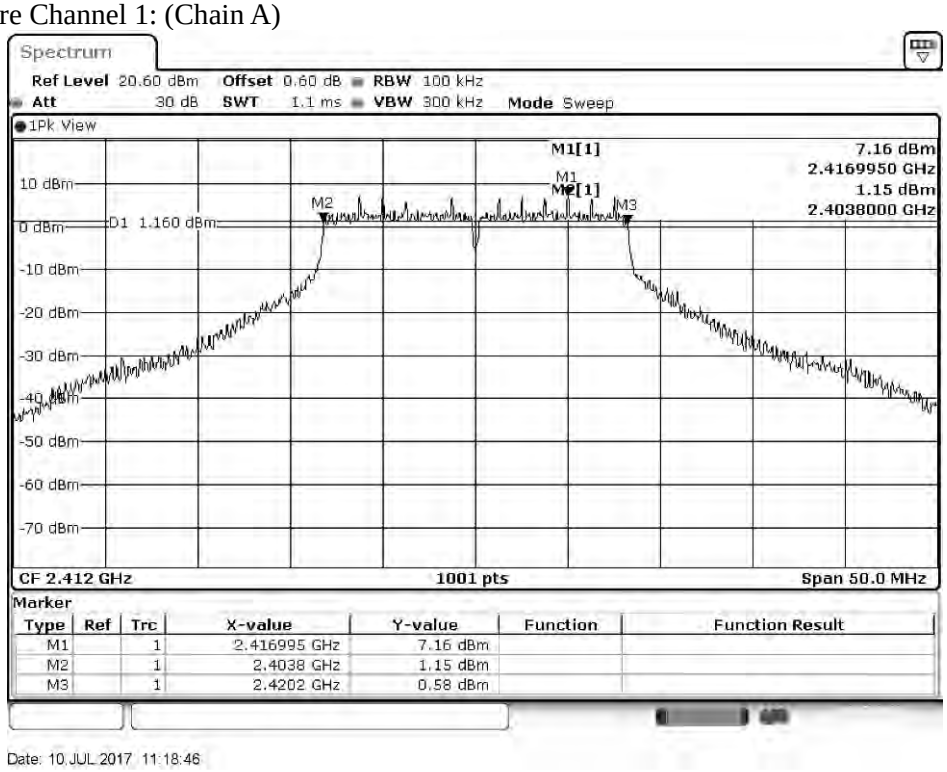
Figure Channel 13: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
01	2412	16400	>500	Pass

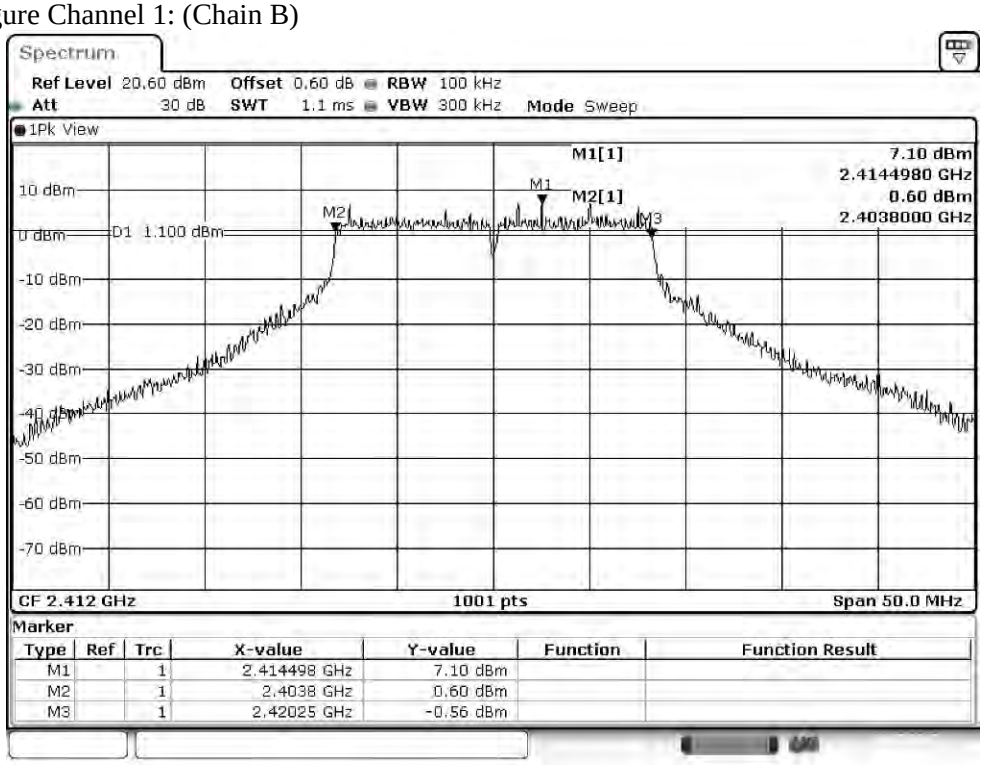
Figure Channel 1: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

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

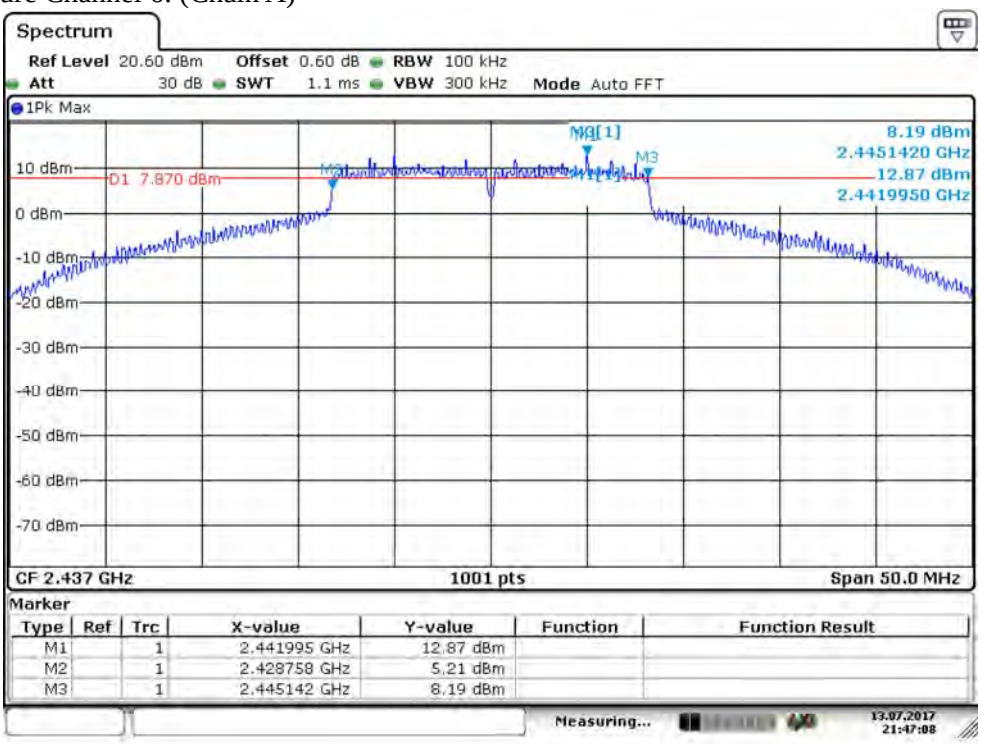
Figure Channel 1: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	16384	>500	Pass

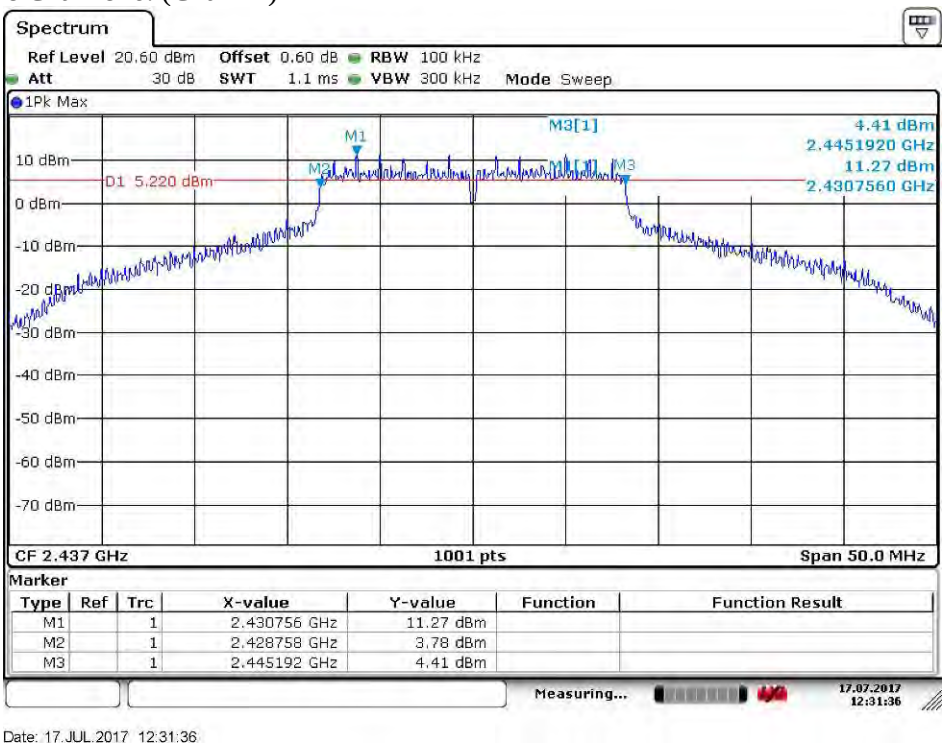
Figure Channel 6: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	16434	>500	Pass

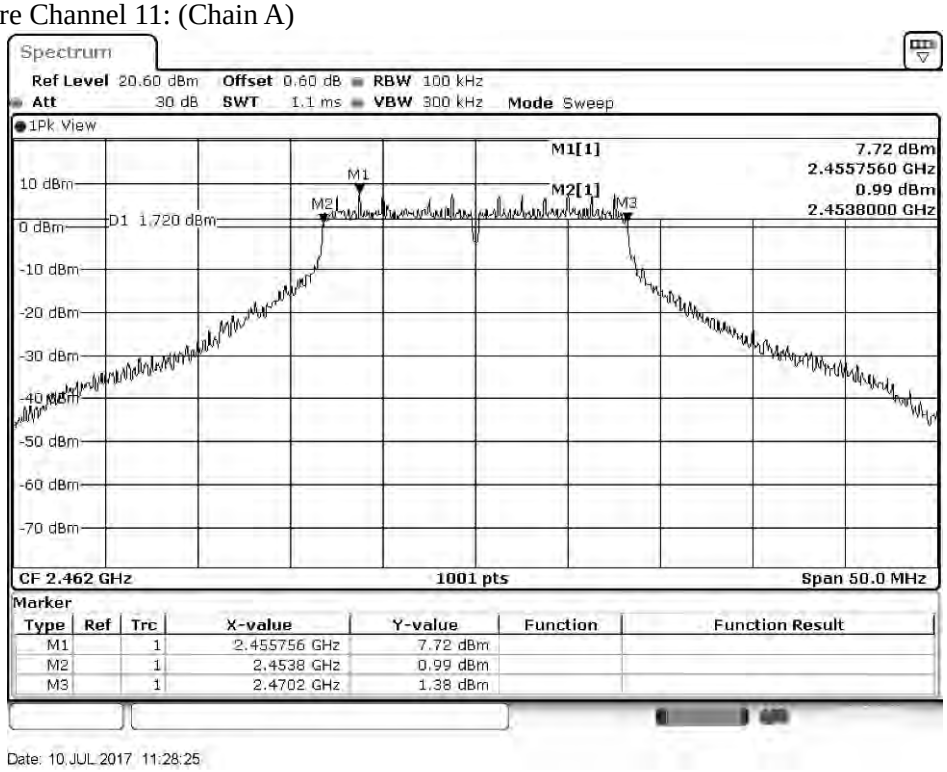
Figure Channel 6: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	16400	>500	Pass

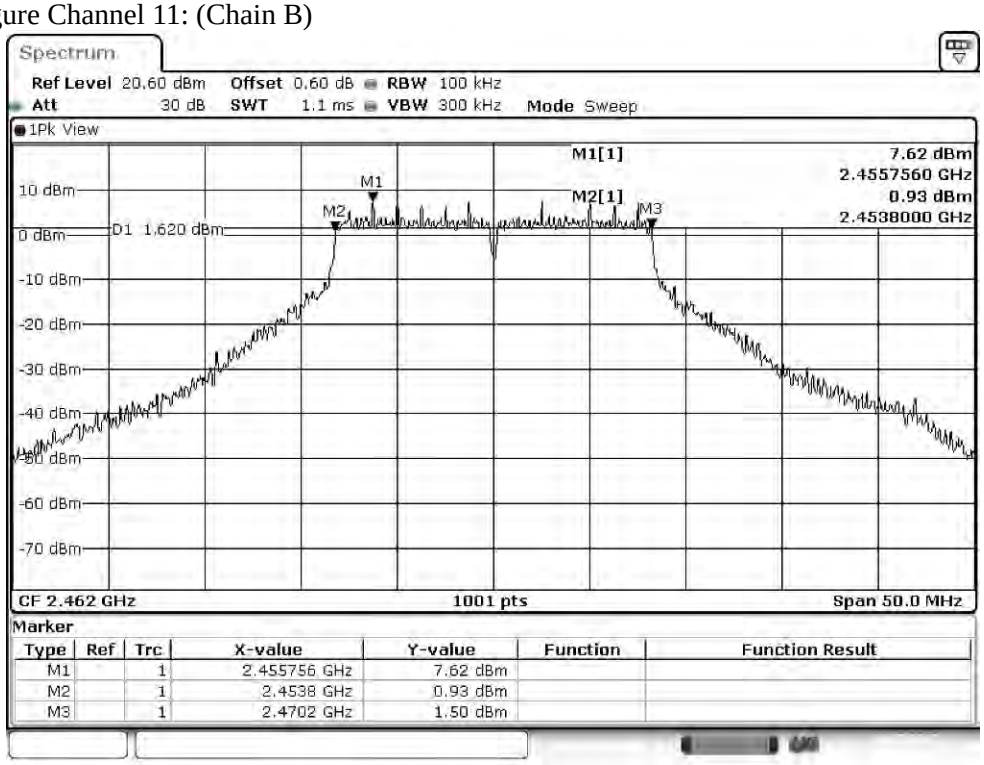
Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	16400	>500	Pass

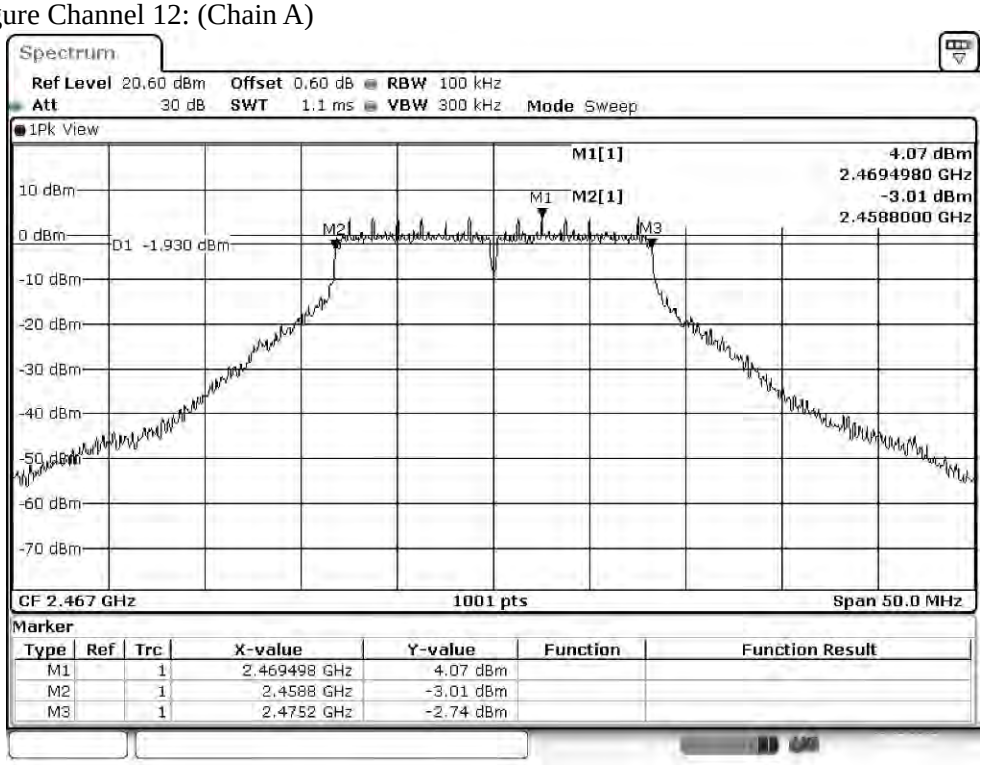
Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

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

Figure Channel 12: (Chain A)

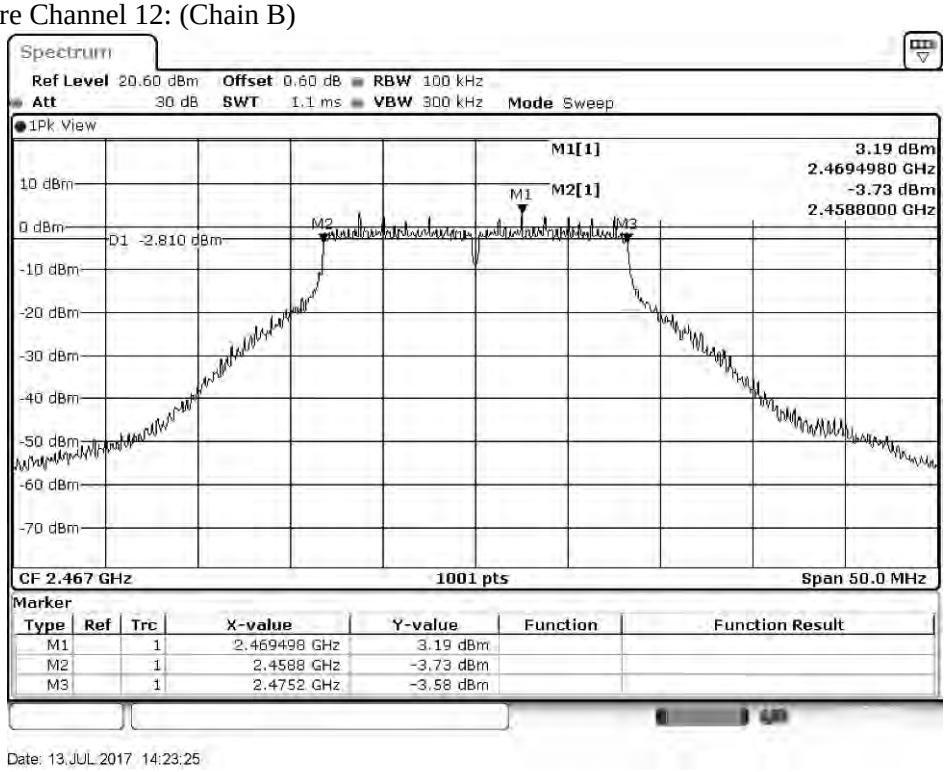


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日	環境濕度：52 %

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

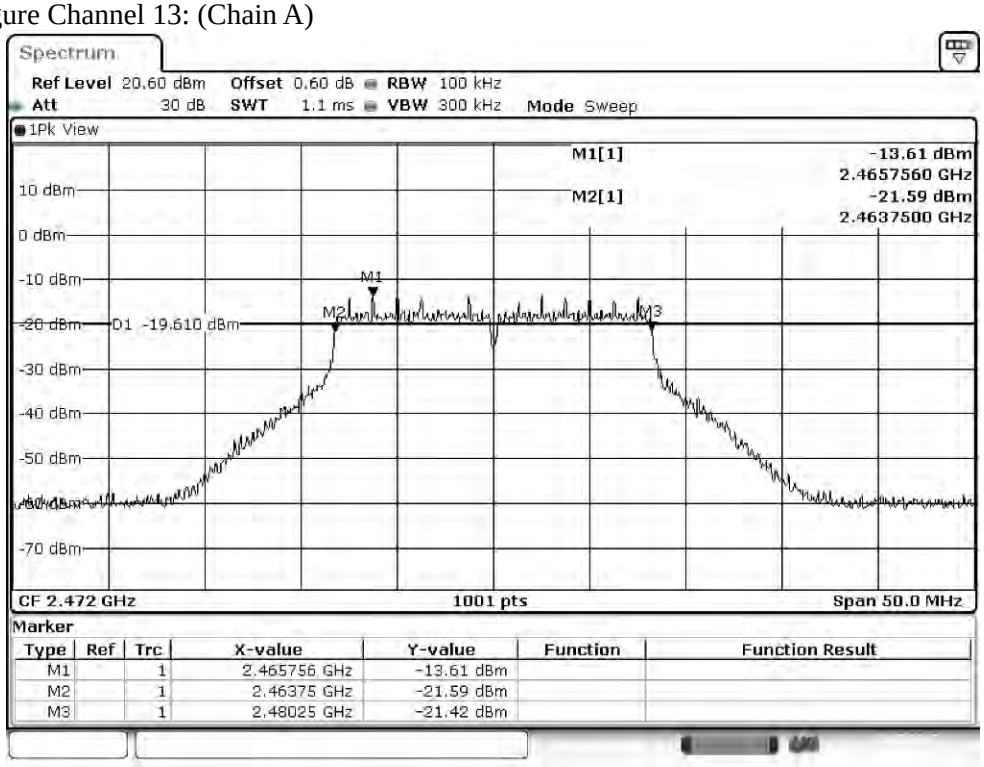
Figure Channel 12: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16500	>500	Pass

Figure Channel 13: (Chain A)

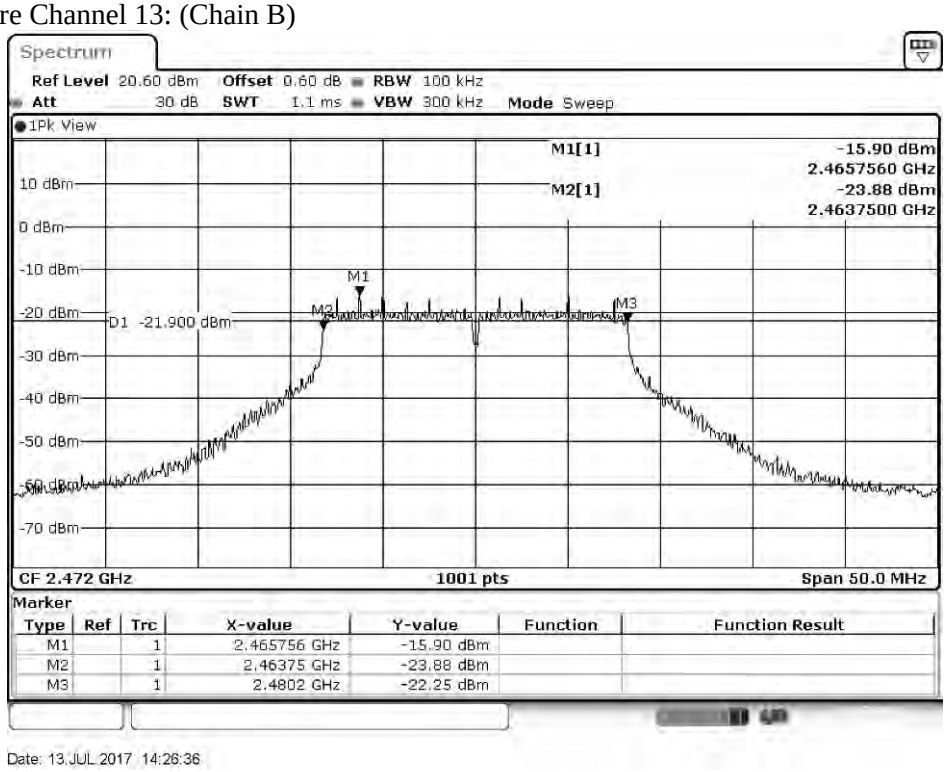


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	16450	>500	Pass

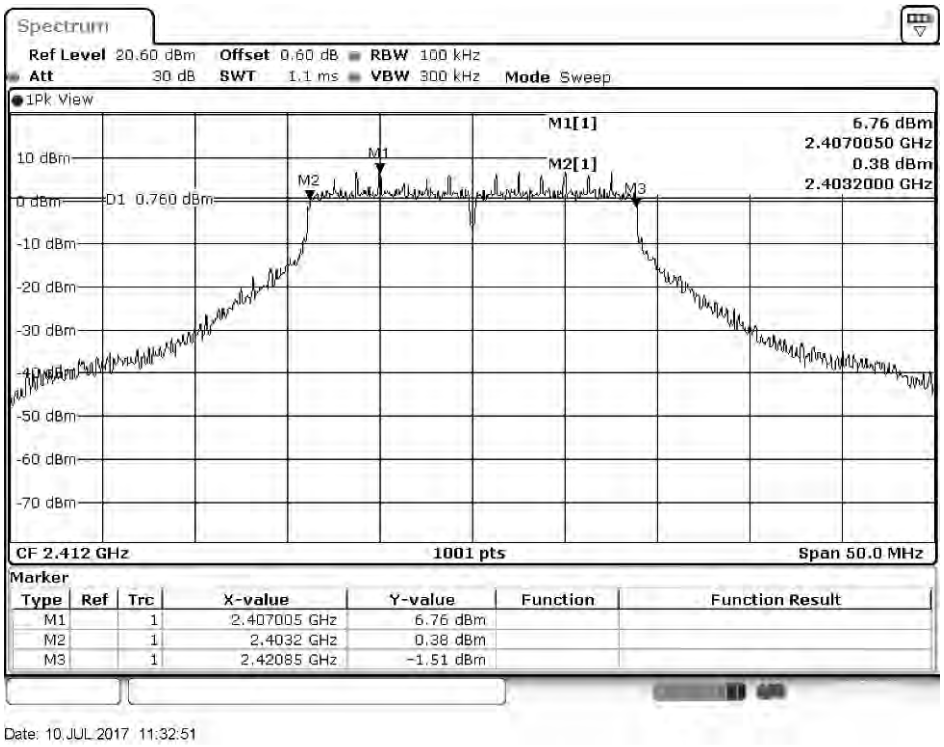
Figure Channel 13: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	17650	>500	Pass

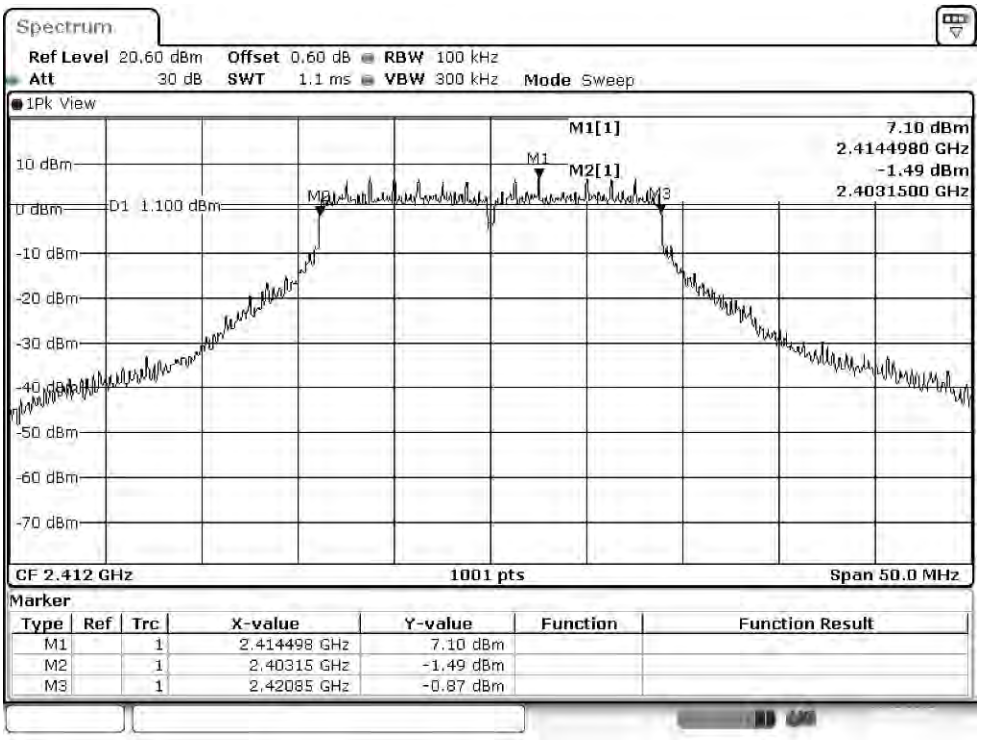
Figure Channel 1: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	17700	>500	Pass

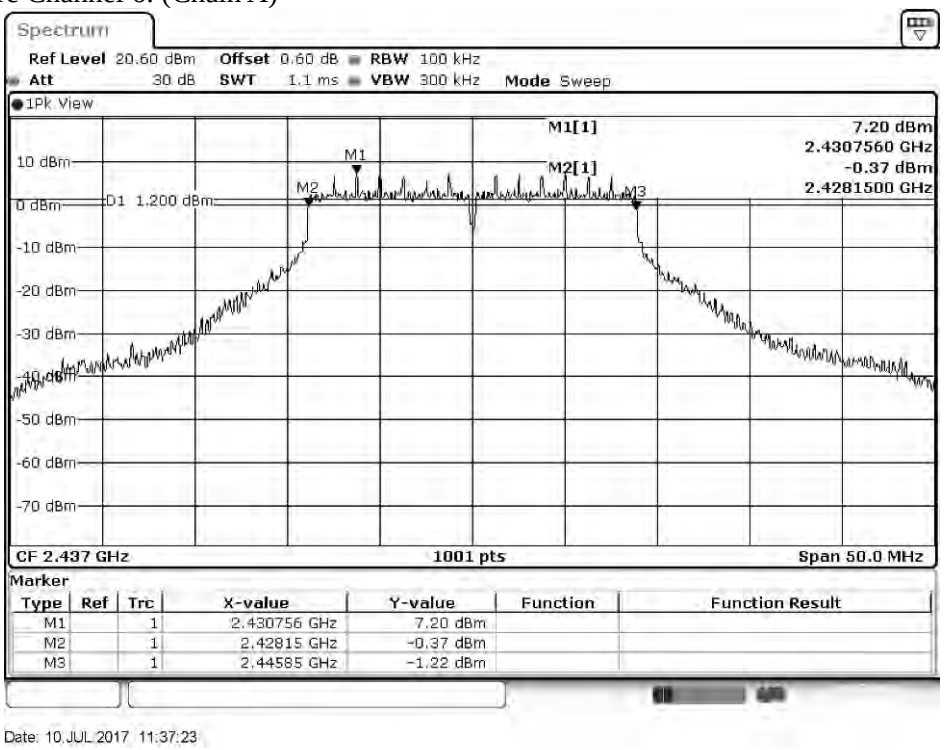
Figure Channel 1: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	17700	>500	Pass

Figure Channel 6: (Chain A)

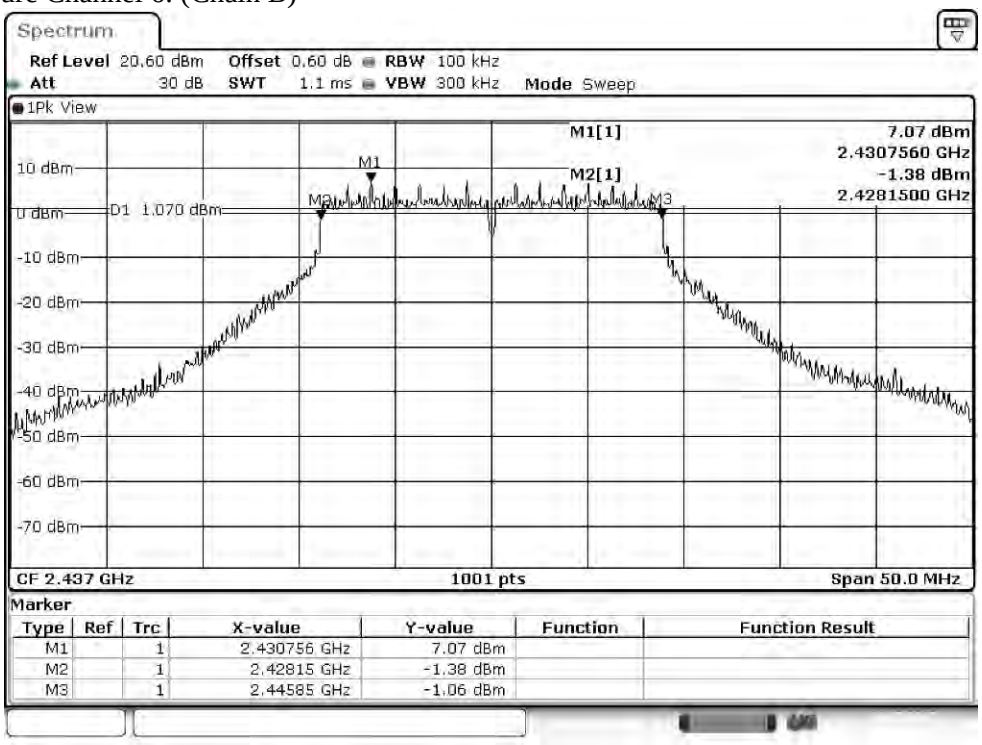


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	17700	>500	Pass

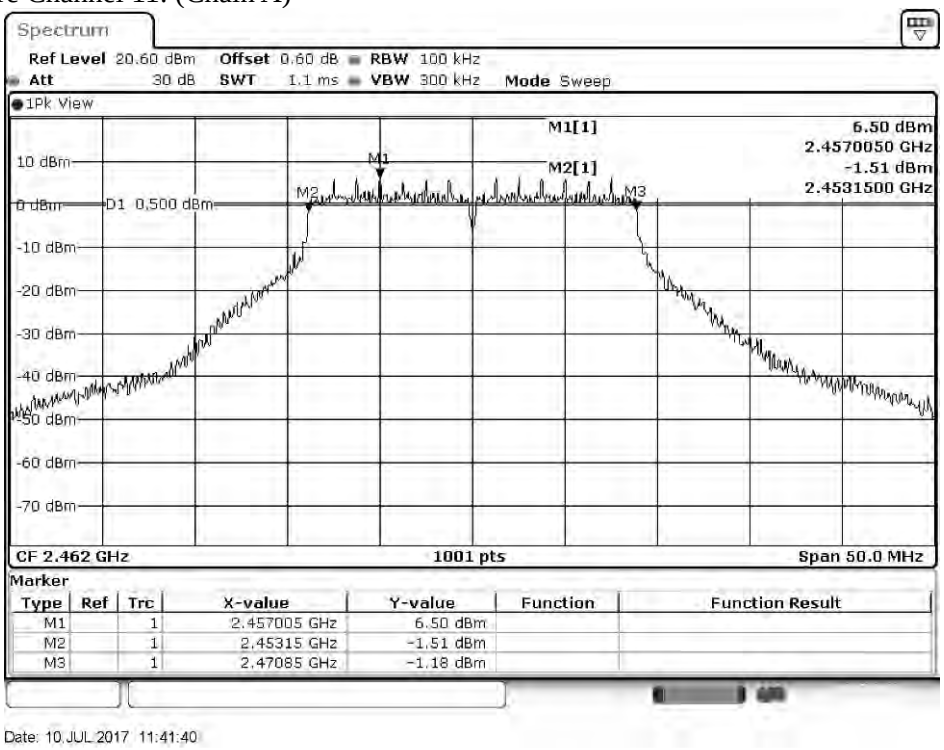
Figure Channel 6: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	17700	>500	Pass

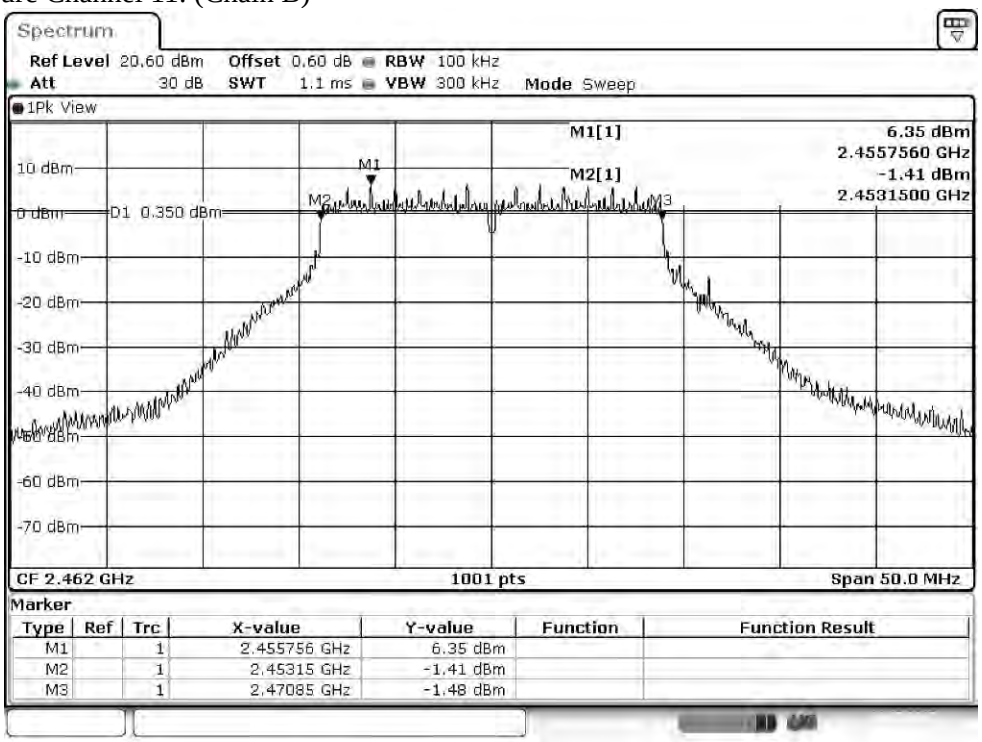
Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	17700	>500	Pass

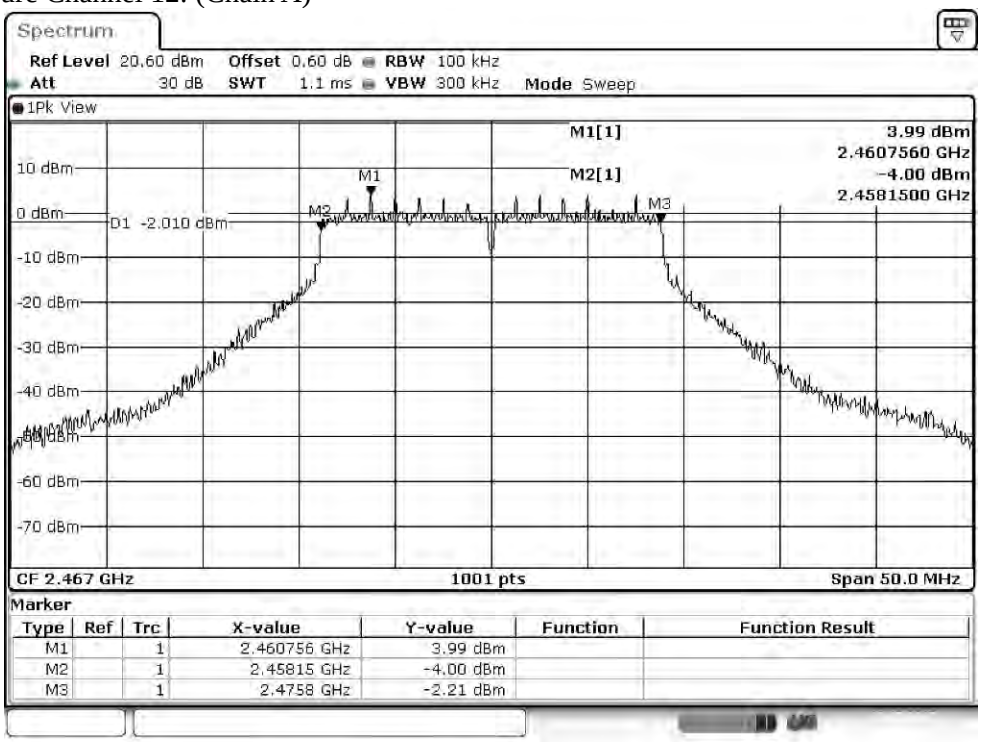
Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	17650	>500	Pass

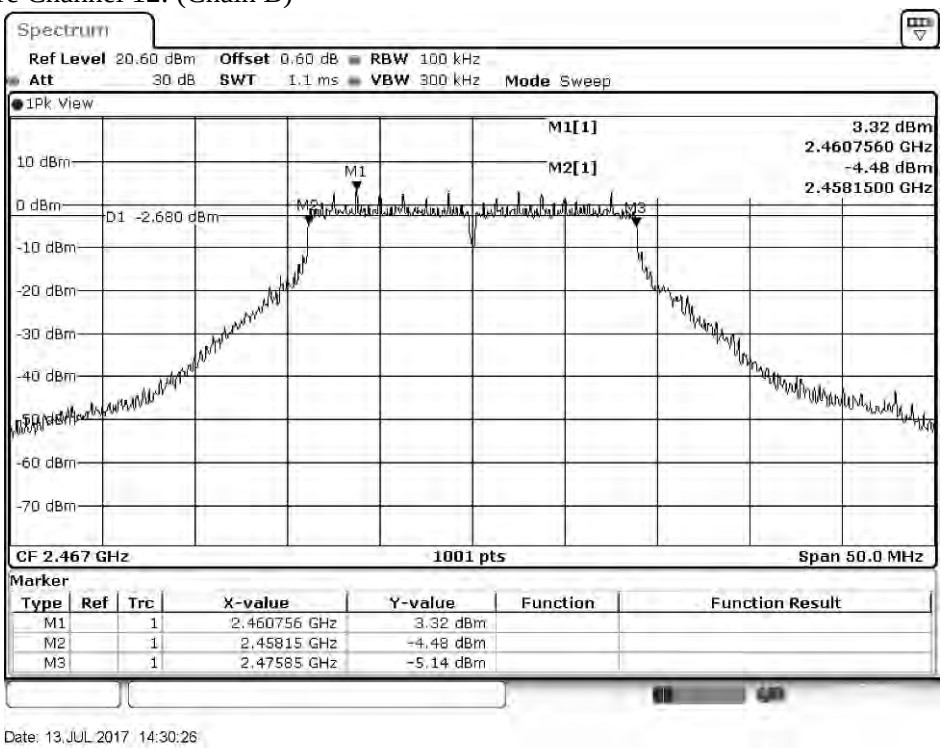
Figure Channel 12: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
12	2467	17700	>500	Pass

Figure Channel 12: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

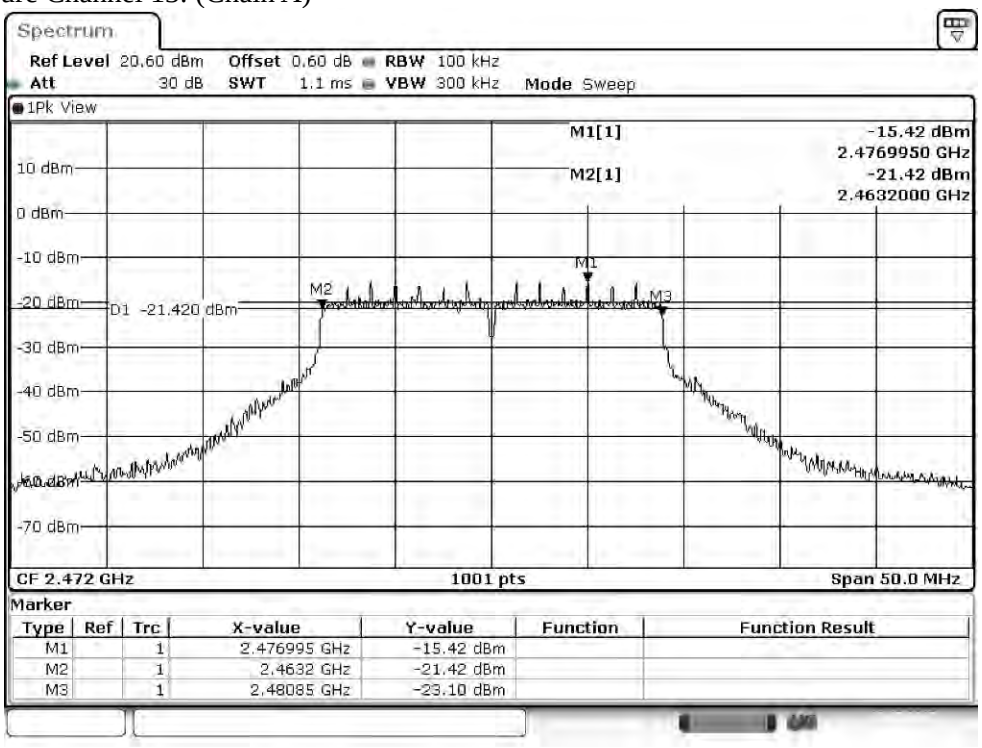
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	17650	>500	Pass

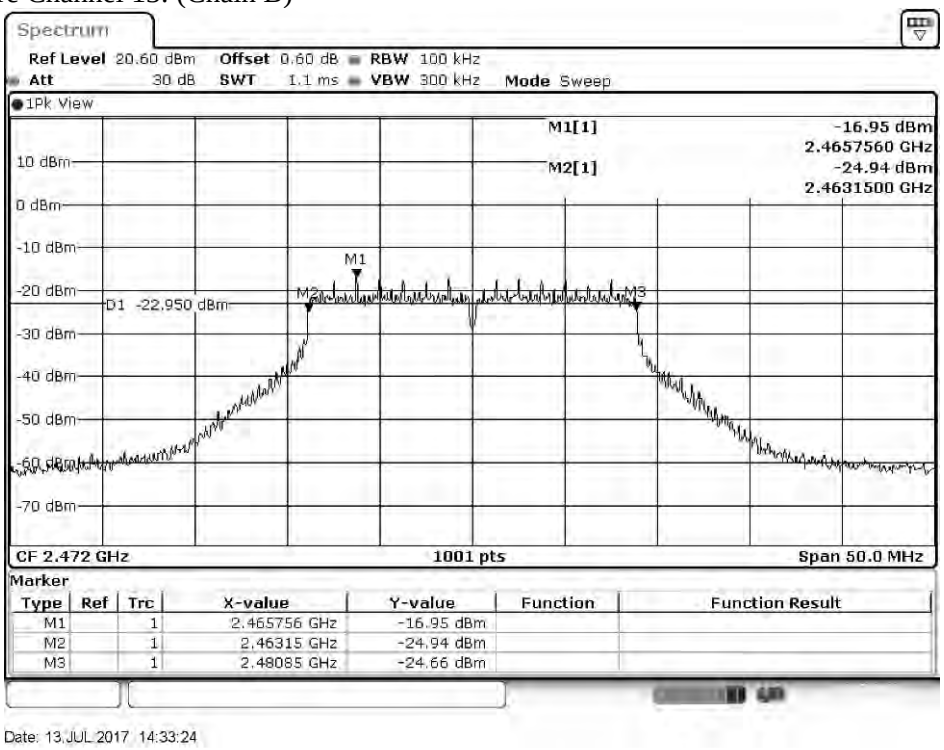
Figure Channel 13: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
13	2472	17700	>500	Pass

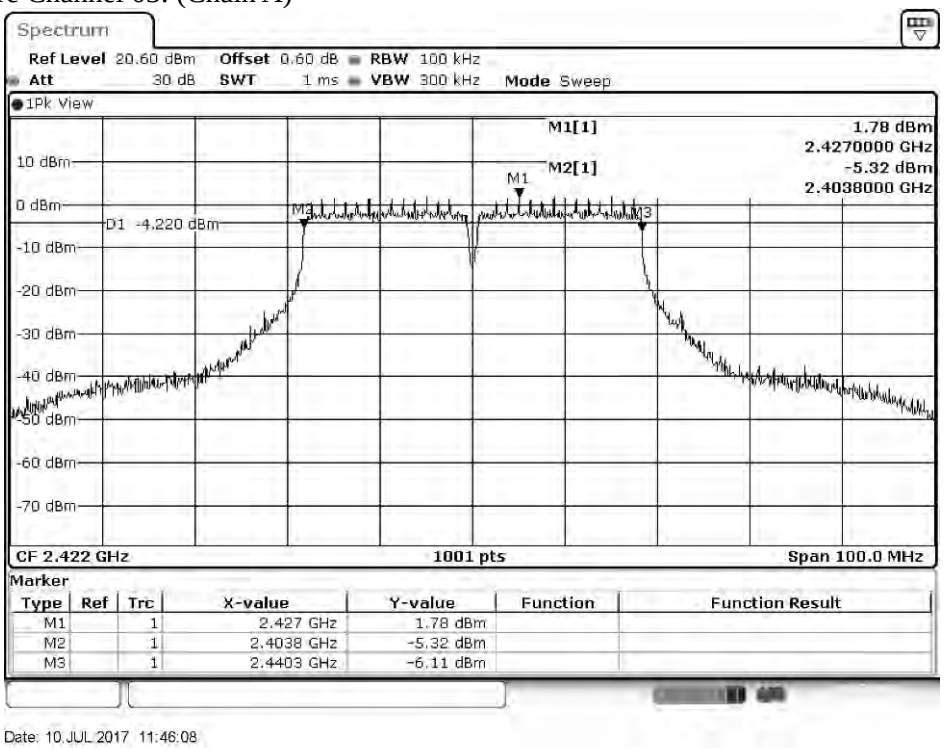
Figure Channel 13: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	36500	>500	Pass

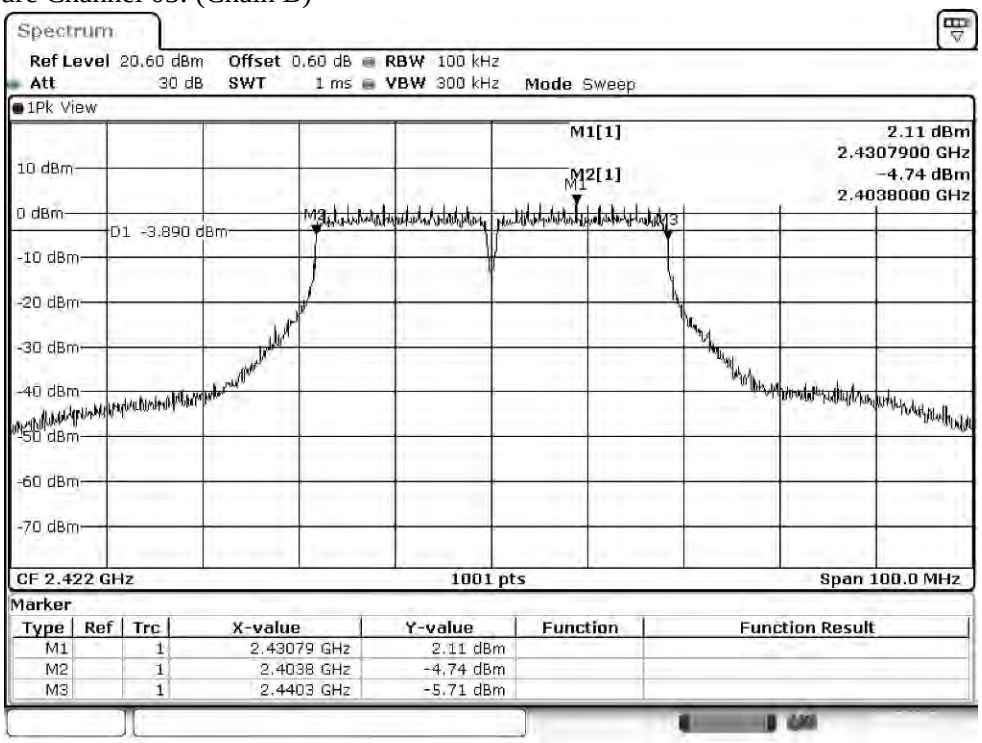
Figure Channel 03: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
03	2422	36500	>500	Pass

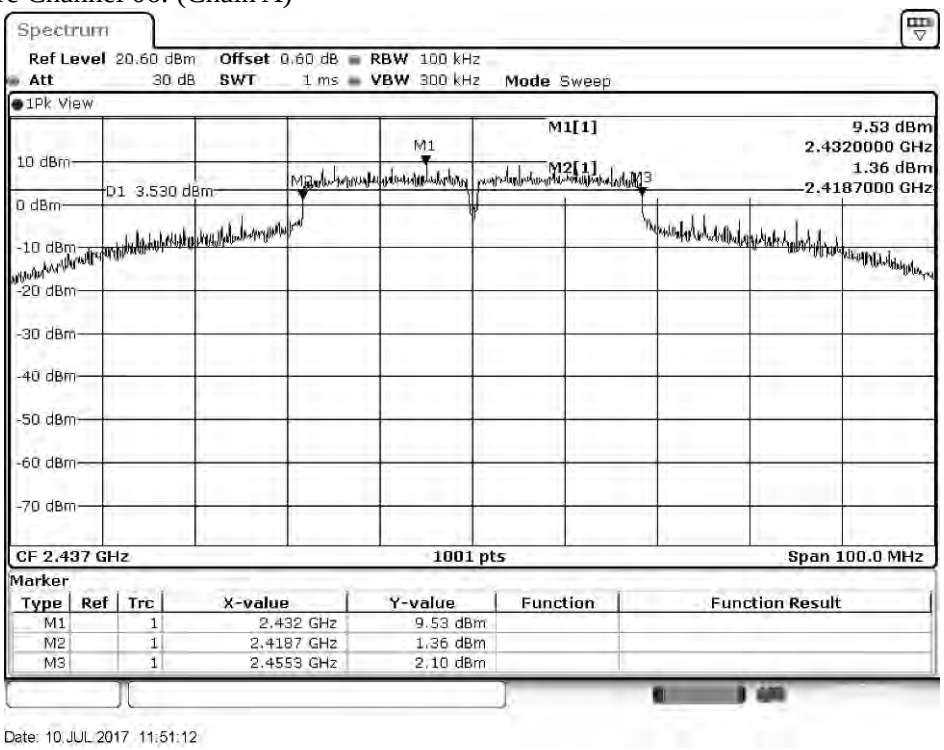
Figure Channel 03: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	36600	>500	Pass

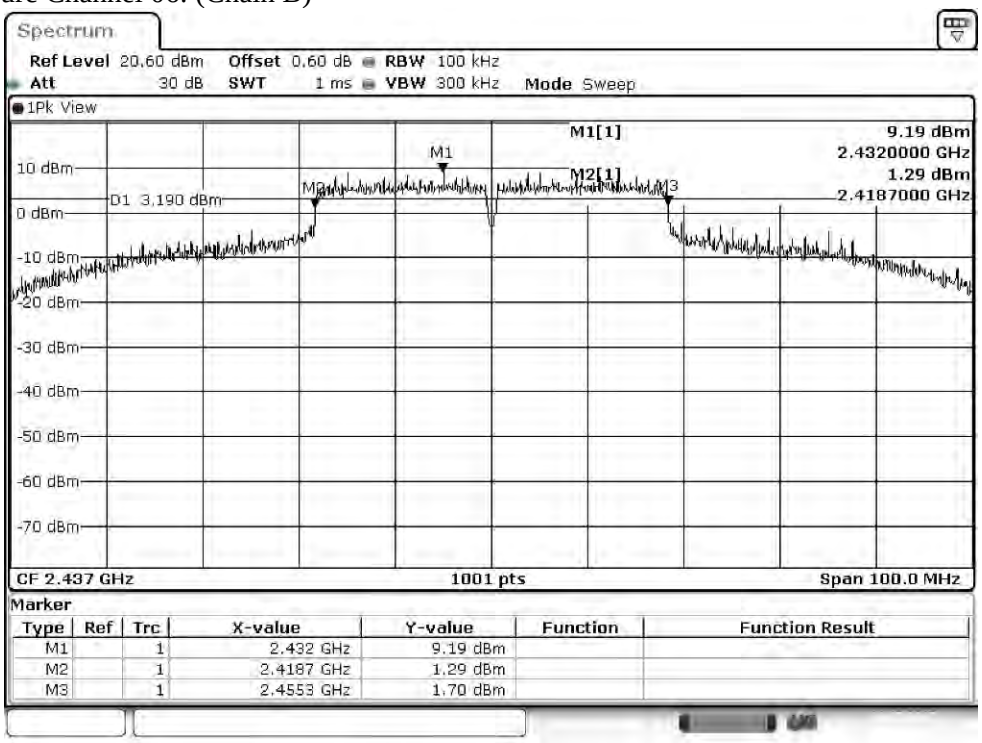
Figure Channel 06: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
06	2437	36600	>500	Pass

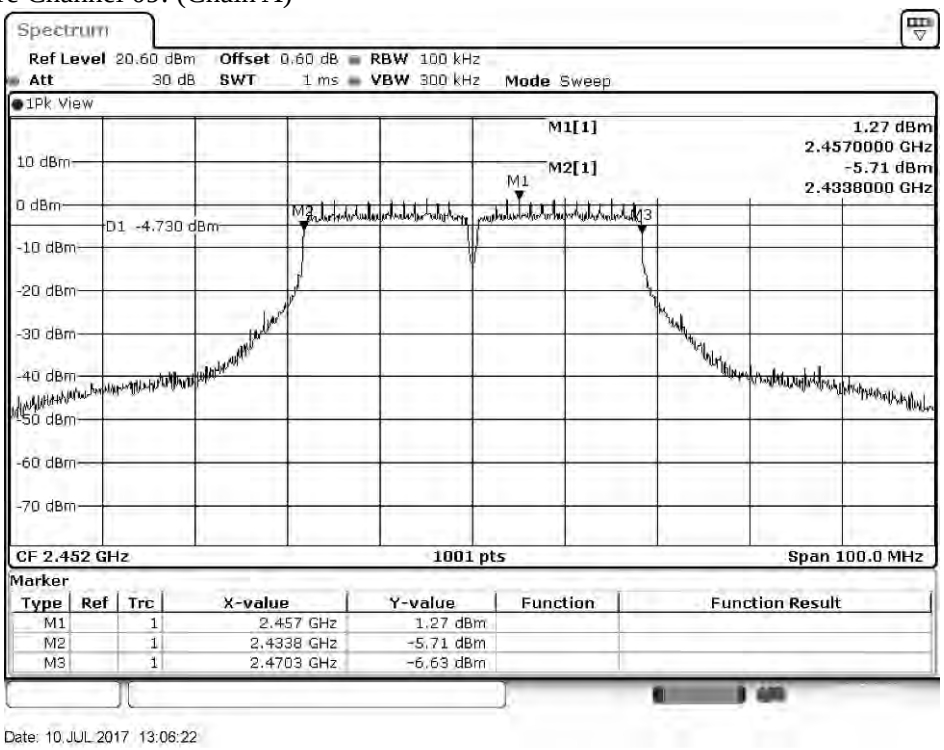
Figure Channel 06: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	2452	36500	>500	Pass

Figure Channel 09: (Chain A)

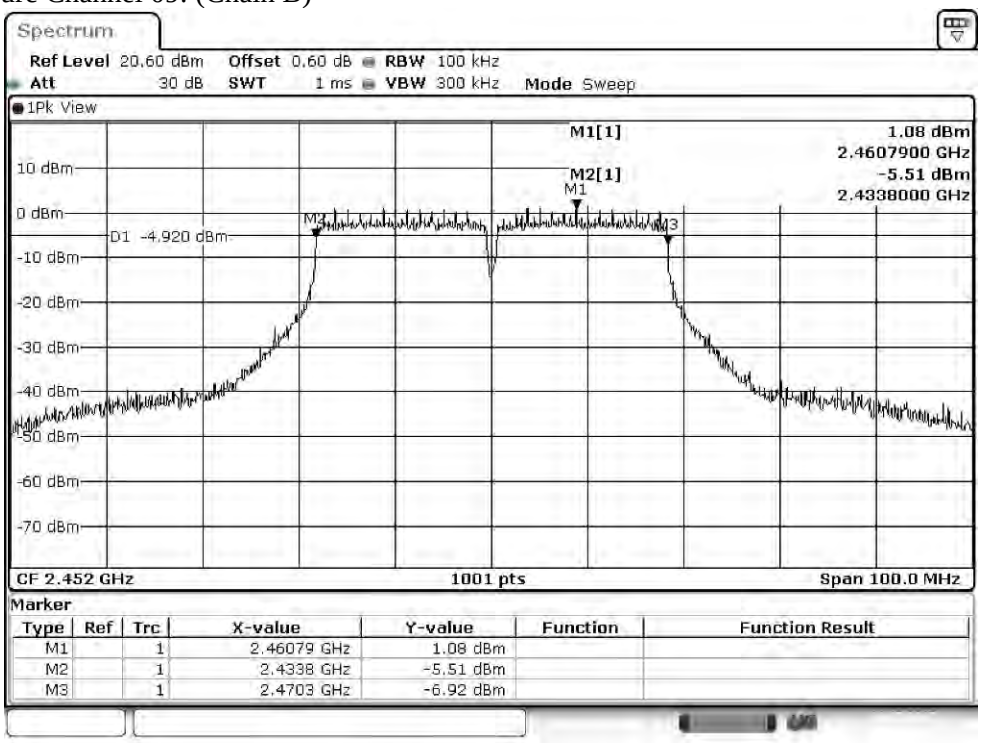


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 09 (2452MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
09	2452	36500	>500	Pass

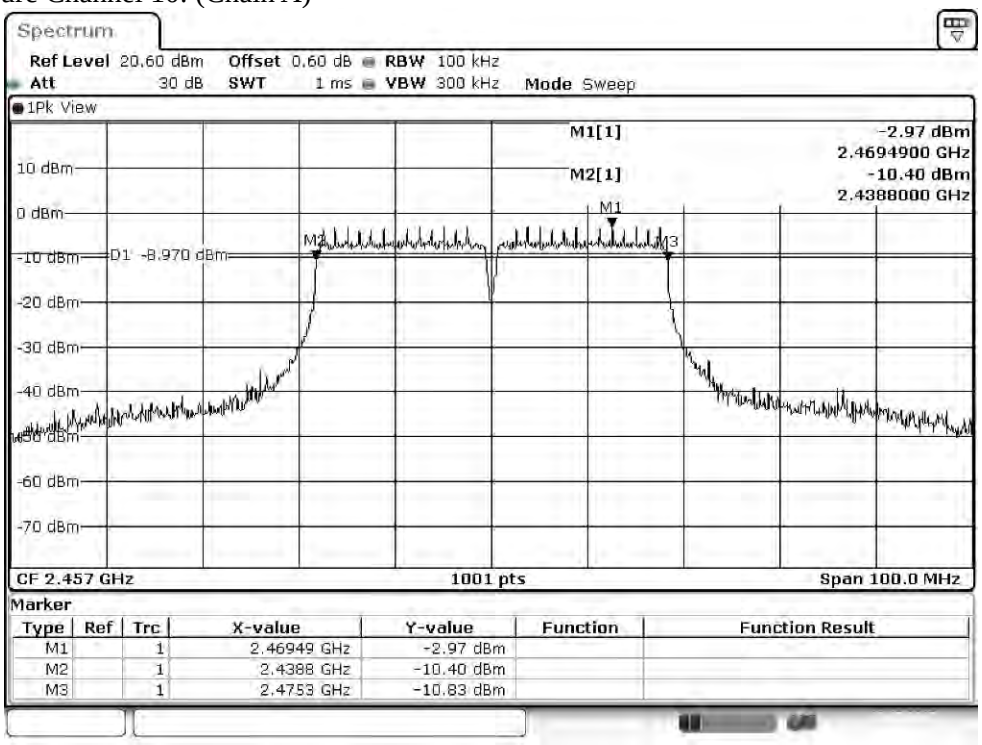
Figure Channel 09: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 10 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	2457	36500	>500	Pass

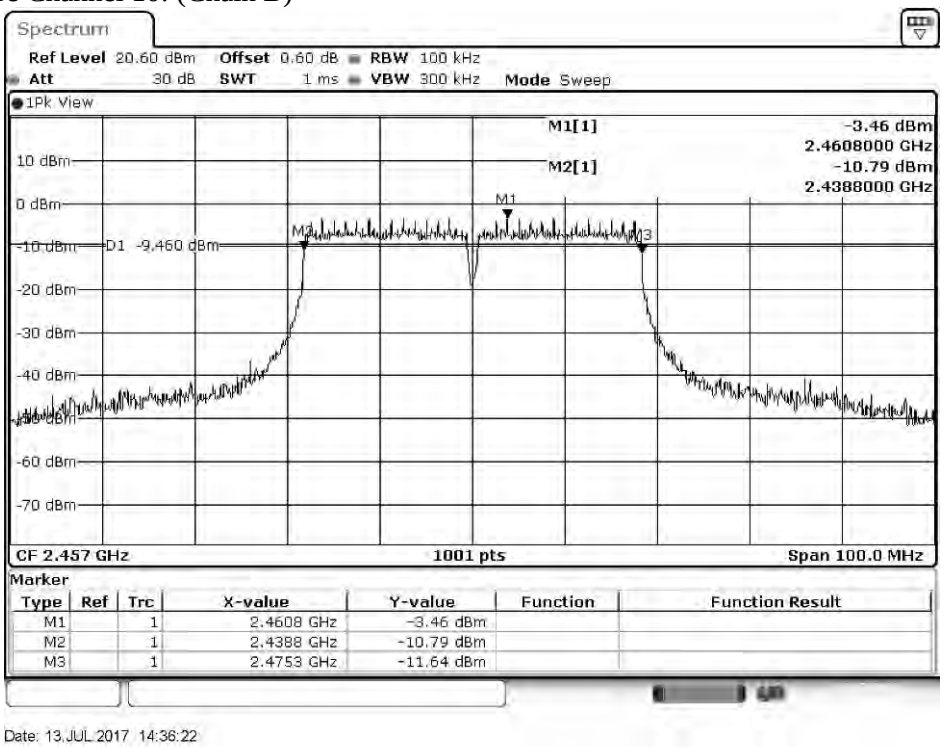
Figure Channel 10: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
10	2457	36500	>500	Pass

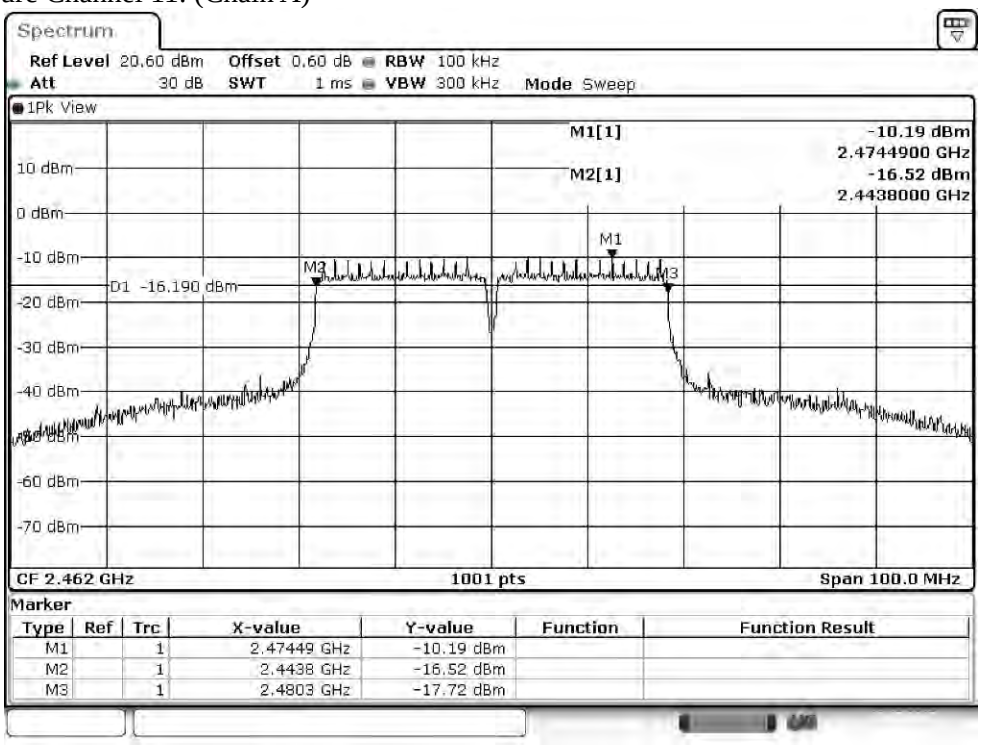
Figure Channel 10: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	36500	>500	Pass

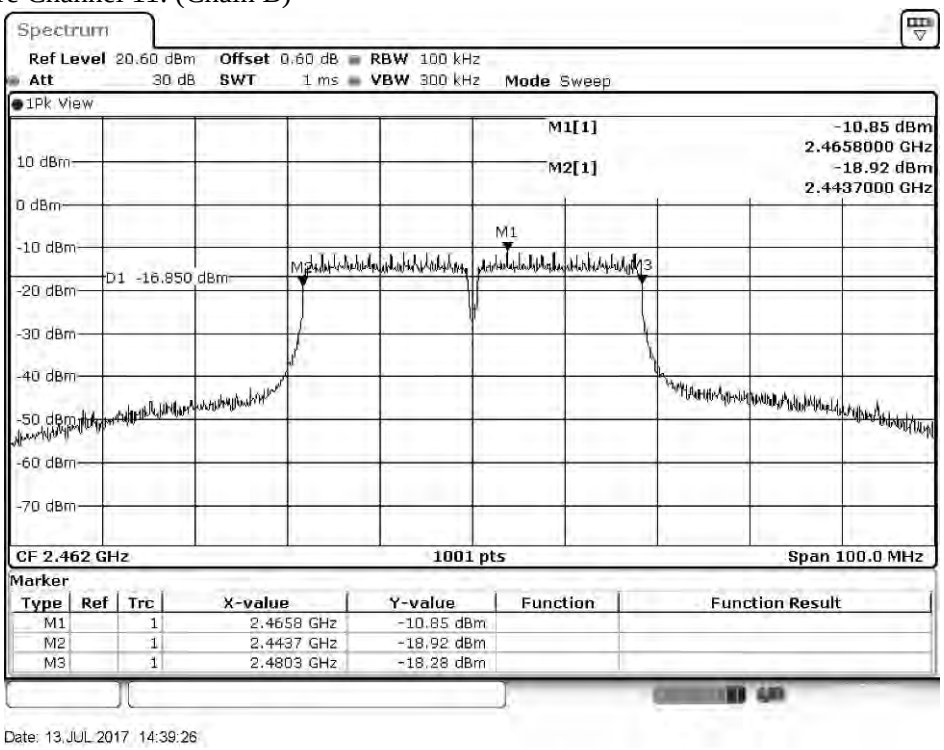
Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40MHz(2.4GHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
11	2462	36600	>500	Pass

Figure Channel 11: (Chain B)

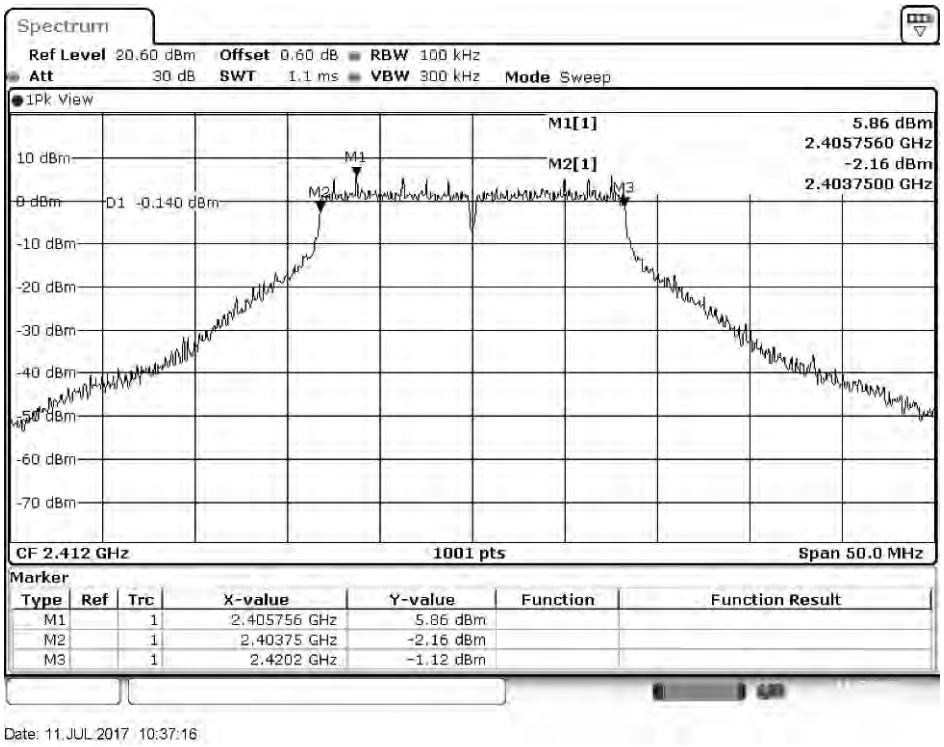


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW	測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)	測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬：300kHz
量測天線：--	測試距離：Conducted
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日	環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	16450	>500	Pass

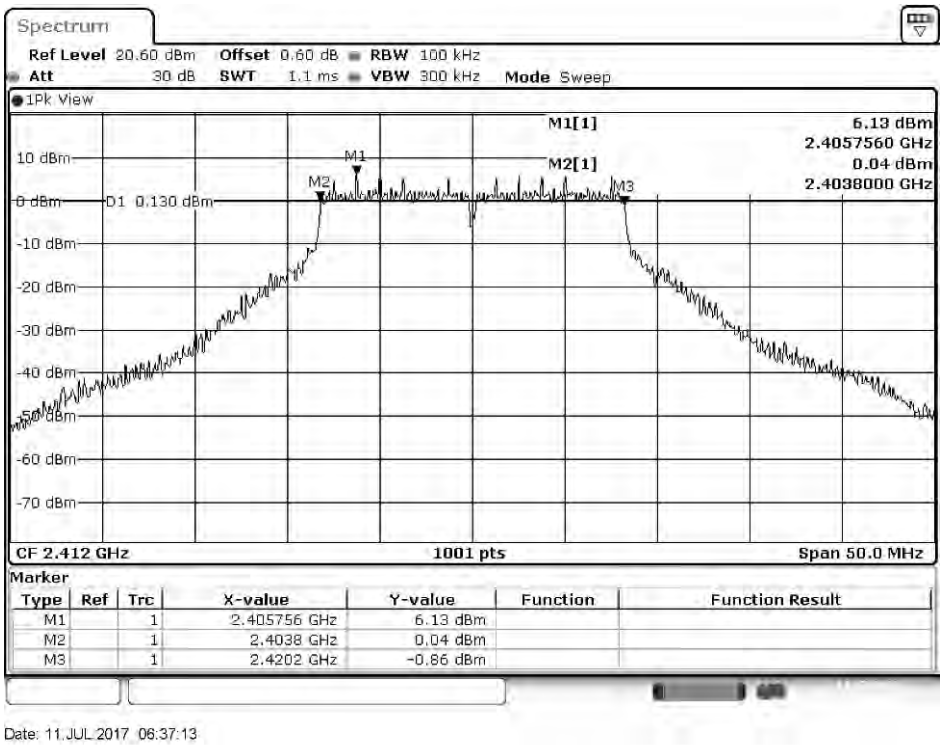
Figure Channel 1: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
1	2412	16400	>500	Pass

Figure Channel 1: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11g-Beamforming
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 07 月 11 日　　環境濕度：52 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measure Level (kHz)	Limit (kHz)	Result
6	2437	16450	>500	Pass

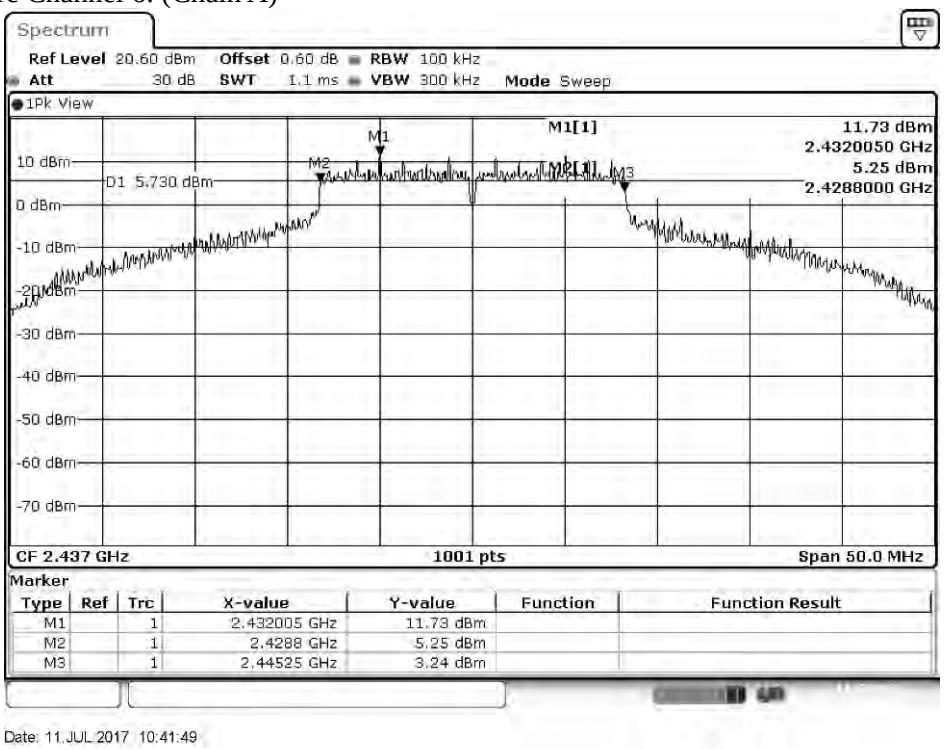



Figure Channel 6: (Chain A)