# NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

| | |
|---|---|
| 產品名稱(中文) | Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 |
| 型　　號 | 8265NGW |
| 廠　　牌 | Intel |

| | |
|---|---|
| 申　請　者 | 群創光電股份有限公司 |
| 地　　址 | 新竹科學園區苗栗縣竹南鎮科學路 160 號 |

| | |
|---|---|
| 受　理　日　期 | 105 年 04 月 13 日 |
| 報告發行日期 | 108 年 07 月 18 日 |
| 報　告　號　碼 | 1970212R-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 07 月 18 日

報告號碼: 1970212R-RFTWP23V00

| | |
|---|---|
| 產品名稱(中文) | Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 |
| 申請者 | 群創光電股份有限公司 |
| 地址 | 新竹科學園區苗栗縣竹南鎮科學路 160 號 |
| 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 | 8265NGW |
| 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 3.4 節 | 請參閱 3.5 節 |
| 2 | 峰 值 輸 出 功 率 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1(2)(2.3)節 | PASS | 請參閱 4.4 節 | 請參閱 4.5 節 |
| 3 | 天 線 之 要 求 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1(4)節 | PASS | -- | -- |
| 4 | 場 強 輻 射 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1(5)節及 2.8 節 | PASS | 請參閱 6.4 節 | 請參閱 6.5 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(2)(2.3)節 | PASS | 請參閱 7.4 節 | 請參閱 7.5 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)節及 2.8 節 | PASS | 請參閱 8.4 節 | 請參閱 8.5 節 |
| 7 | 頻 寬 要 求 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1(6)(6.2.1)節 | PASS | 請參閱 9.4 節 | 請參閱 9.5 節 |
| 8 | 發 射 電 功 率 密 度 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1(6)(6.2.2)節 | PASS | 請參閱 10.4 節 | 請參閱 10.5 節 |
| 9 | 以 下 空 白 | - - | - - | -- | -- |

| | | |
|---|---|---|
| 報告製作者 | : | 林靜怡 |
| | | 高級行政專員 / 林靜怡 |
| 測試工程師 | : | 錢冠瑋 |
| | | 助理工程師 /錢冠瑋 |
| 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.** | **測試環境與測試實驗室資訊** | **9** |
| 2.1. | 試驗單位與週遭環境 | 9 |
| **3.** | **電源端點干擾測試** | **10** |
| 3.1. | 適用標準 | 10 |
| 3.2. | 量測方法 | 10 |
| 3.3. | 測試架構圖 | 10 |
| 3.4. | 測試設備明細 | 11 |
| 3.5. | 量測不確定度 | 11 |
| 3.6. | 電源端點測試結果 | 12 |
| **4.** | **峰值輸出功率** | **21** |
| 4.1. | 適用標準 | 21 |
| 4.2. | 量測方法 | 21 |
| 4.3. | 測試架構圖 | 21 |
| 4.4. | 測試設備明細 | 22 |
| 4.5. | 量測不確定度 | 22 |
| 4.6. | 峰值輸出功率測試結果 | 23 |
| **5.** | **天線之要求** | **33** |
| 5.1. | 適用標準 | 33 |
| 5.2. | 天線樣式 | 33 |
| **6.** | **輻射干擾測試** | **34** |
| 6.1. | 適用標準 | 34 |
| 6.2. | 量測方法 | 34 |
| 6.3. | 測試架構圖 | 35 |
| 6.4. | 測試設備明細 | 36 |
| 6.5. | 量測不確定度 | 36 |
| 6.6. | 輻射干擾測試結果 | 37 |
| **7.** | **混附發射之 RF 傳導發射** | **133** |
| 7.1. | 適用標準 | 133 |
| 7.2. | 量測方法 | 133 |
| 7.3. | 測試架構圖 | 133 |
| 7.4. | 測試設備明細 | 133 |
| 7.5. | 量測不確定度 | 134 |
| 7.6. | 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 | 135 |

**8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 ..... 165**
8.1. 適用標準 ..... 165
8.2. 量測方法 ..... 165
8.3. 測試架構圖 ..... 166
8.4. 測試設備明細 ..... 167
8.5. 量測不確定度 ..... 167
8.6. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 ..... 168
**9. 佔用頻道寬度 ..... 216**
9.1. 適用標準 ..... 216
9.2. 量測方法 ..... 216
9.3. 測試架構圖 ..... 216
9.4. 測試設備明細 ..... 216
9.5. 量測不確定度 ..... 216
9.6. 佔用頻帶寬度測試結果 ..... 217
**10. 發射電功率密度 ..... 267**
10.1. 適用標準 ..... 267
10.2. 量測方法 ..... 267
10.3. 測試架構圖 ..... 267
10.4. 測試設備明細 ..... 267
10.5. 量測不確定度 ..... 267
10.6. 功率密度量測結果 ..... 268

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) | 群創光電股份有限公司 |
| 地址 | 新竹科學園區苗栗縣竹南鎮科學路 160 號 |
| 製造廠商 | INTEL CORPORATION SAS |
| 產品名稱 | Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 |
| 商標 | Intel |
| 產品型號 | 8265NGW |
| 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)<br>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® Dual Band Wireless-AC 8265，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，授權群創光電股份有限公司使用原始測試數據，原始報告案號: 1640317R-RFTWP23V00。

(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 9 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

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

<6> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<7> 調變方式: 採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

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

<9> 工作電壓: AC 110V/60Hz。

<10> 測試軟體: DRTU (Ver 1.8.7-02915)。

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<br>Mode 2: 發射器 802.11g<br>Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz<br>Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming<br>Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz<br>Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming<br>Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz<br>Mode 8: 接收器 802.11n-40MHz |

## 1.3. 系統測試時之週邊裝置

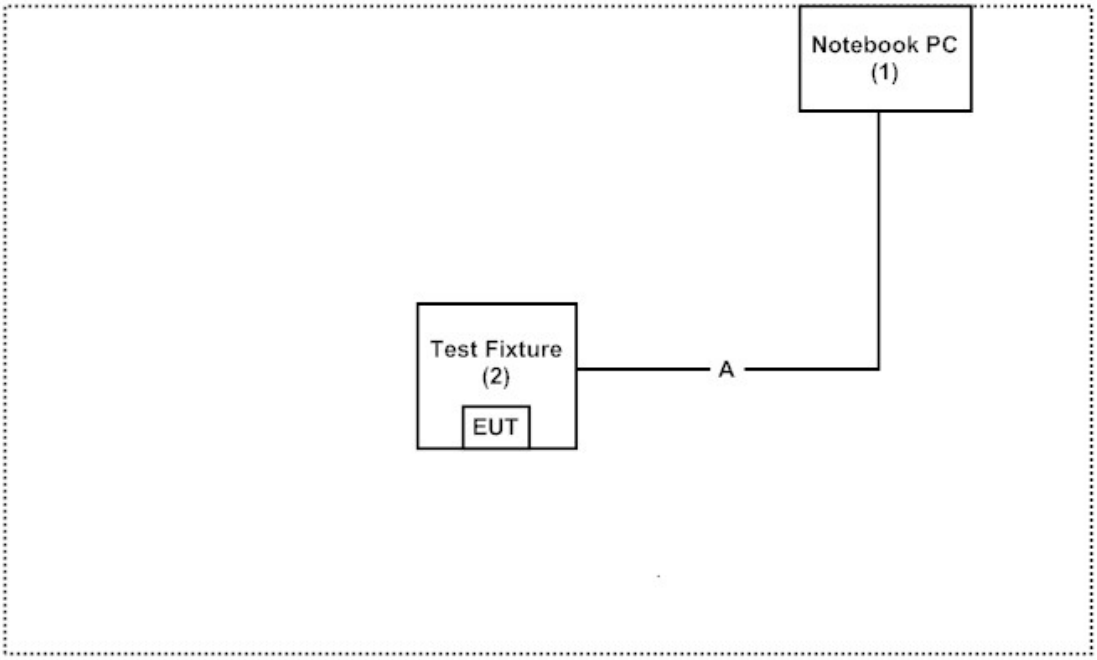
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

**發射器模式 & 接收器模式：**

| Product | | Manufacturer | Model No. | Serial No. | FCC ID | Power Cord |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (1) | Notebook PC | DELL | N/A | N/A | N/A | Non-Shielded, 1.8m |
| (2) | Test Fixture | Intel | N/A | 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 1.8.7-02915)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. 測試環境與測試實驗室資訊

## 2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

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

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

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

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

http://www.dekra.com.tw

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

測試實驗室名稱 : 德凱認證股份有限公司

測試實驗室位置 : 新北市林口區文化一路二段159號

## 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 千赫(kHz)至 30 兆赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)不得超過下表所列之限值。測量時應經過 50 微亨利(μH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗模擬網路(LISN)。頻率重疊處，以較低限值為準。

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

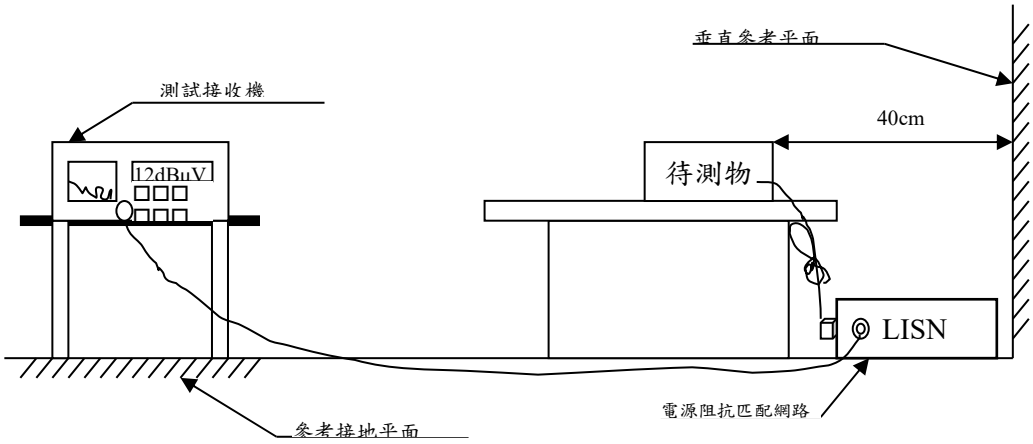
註:隨頻率之對數遞減

### 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. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

| | 儀器名稱 | 製造廠 | 型號 /序號 | 上次校正日期 | 下次校正日期 | 備　註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 測試接收機 | R & S | ESCS 30 / 825442/018 | Sep., 2015 | Sep., 2016 | |
| X | 電源阻抗匹配網路 | R & S | ENV4200 / 848411/10 | Feb., 2016 | Feb., 2017 | 週邊裝置用 |
| X | 電源阻抗匹配網路 | R & S | ESH3-Z5 / 825562/002 | May, 2016 | May, 2017 | 待測裝置用 |
| | 電源阻抗匹配網路 (供直流電源用) | Schwarzbeck | 8226 / 176 | Mar, 2016 | Mar, 2017 | 待測裝置用 |
| X | 突波限制器 | R & S | ESH3-Z2 / 357.8810.52 | Feb., 2016 | Feb., 2017 | |
| | No. 8 隔離室 | | | N/A | | |

註:

1. 上列儀器之校正周期為一年。
2. 選”X”即為最終測試結果使用的儀器。

## 3.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±2.26dB。

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。

## 3.6. 電源端點測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 模 式 ：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz

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

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：2016 年 04 月 19 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** | | | | | |
| 0.154 | 9.783 | 32.100 | 41.883 | -24.003 | 65.886 |
| 0.193 | 9.774 | 36.680 | 46.454 | -18.317 | 64.771 |
| 0.349 | 9.776 | 19.520 | 29.296 | -31.018 | 60.314 |
| 1.795 | 9.908 | 25.670 | 35.578 | -20.422 | 56.000 |
| 3.513 | 9.974 | 27.310 | 37.284 | -18.716 | 56.000 |
| 9.904 | 10.090 | 26.270 | 36.360 | -23.640 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.154 | 9.783 | 7.250 | 17.033 | -38.853 | 55.886 |
| 0.193 | 9.774 | 25.240 | 35.014 | -19.757 | 54.771 |
| 0.349 | 9.776 | 9.120 | 18.896 | -31.418 | 50.314 |
| 1.795 | 9.908 | 17.710 | 27.618 | -18.382 | 46.000 |
| 3.513 | 9.974 | 18.260 | 28.234 | -17.766 | 46.000 |
| 9.904 | 10.090 | 21.040 | 31.130 | -18.870 | 50.000 |

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

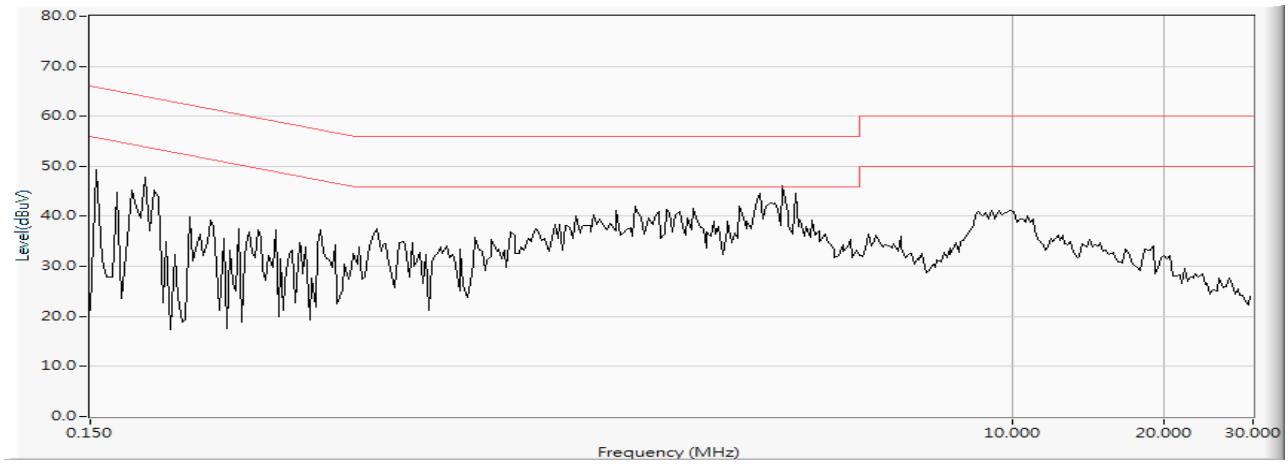
測試日期：2016 年 04 月 19 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 2** | | | | | |
| 準尖峰值 | | | | | |
| 0.158 | 9.668 | 39.600 | 49.268 | -16.503 | 65.771 |
| 0.209 | 9.661 | 31.000 | 40.661 | -23.653 | 64.314 |
| 0.228 | 9.662 | 30.350 | 40.012 | -23.759 | 63.771 |
| 0.283 | 9.665 | 23.590 | 33.255 | -28.945 | 62.200 |
| 15.263 | 10.099 | 19.940 | 30.039 | -29.961 | 60.000 |
| 18.841 | 10.181 | 22.640 | 32.821 | -27.179 | 60.000 |
| 平均值 | | | | | |
| 0.158 | 9.668 | 23.650 | 33.318 | -22.453 | 55.771 |
| 0.209 | 9.661 | 10.800 | 20.461 | -33.853 | 54.314 |
| 0.228 | 9.662 | 17.640 | 27.302 | -26.469 | 53.771 |
| 0.283 | 9.665 | 10.010 | 19.675 | -32.525 | 52.200 |
| 15.263 | 10.099 | 14.200 | 24.299 | -25.701 | 50.000 |
| 18.841 | 10.181 | 16.990 | 27.171 | -22.829 | 50.000 |

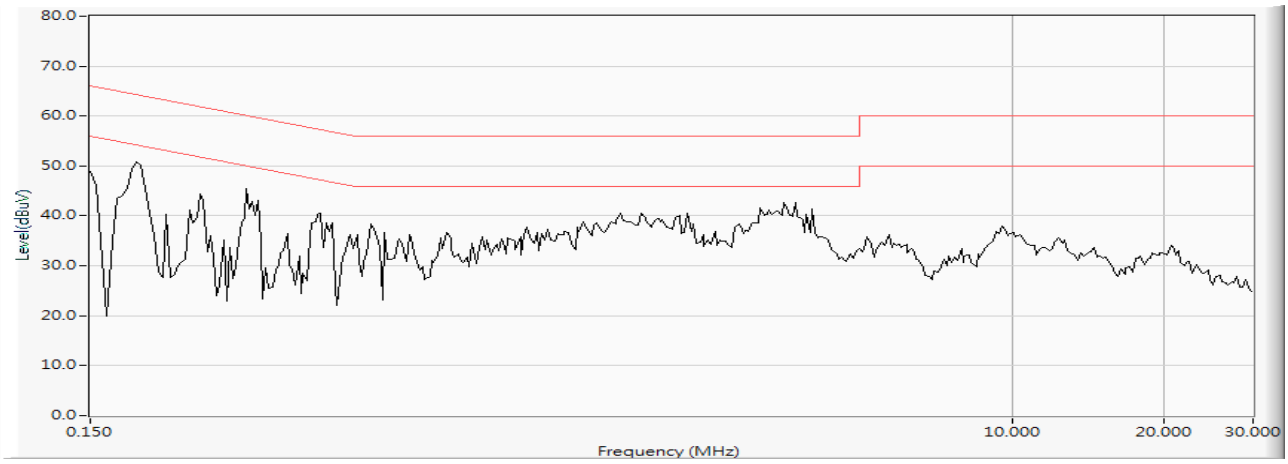
備註：

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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 模 式 ：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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 ：2016 年 04 月 19 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** | | | | | |
| 0.177 | 9.777 | 37.190 | 46.967 | -18.262 | 65.229 |
| 0.295 | 9.777 | 27.950 | 37.727 | -24.130 | 61.857 |
| 0.416 | 9.781 | 24.930 | 34.711 | -23.689 | 58.400 |
| 1.642 | 9.896 | 26.000 | 35.896 | -20.104 | 56.000 |
| 3.091 | 9.966 | 24.970 | 34.936 | -21.064 | 56.000 |
| 9.791 | 10.089 | 26.580 | 36.669 | -23.331 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.177 | 9.777 | 27.120 | 36.897 | -18.332 | 55.229 |
| 0.295 | 9.777 | 12.420 | 22.197 | -29.660 | 51.857 |
| 0.416 | 9.781 | 17.030 | 26.811 | -21.589 | 48.400 |
| 1.642 | 9.896 | 20.800 | 30.696 | -15.304 | 46.000 |
| 3.091 | 9.966 | 19.380 | 29.346 | -16.654 | 46.000 |
| 9.791 | 10.089 | 21.710 | 31.799 | -18.201 | 50.000 |

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 模 式 ：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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 ℃

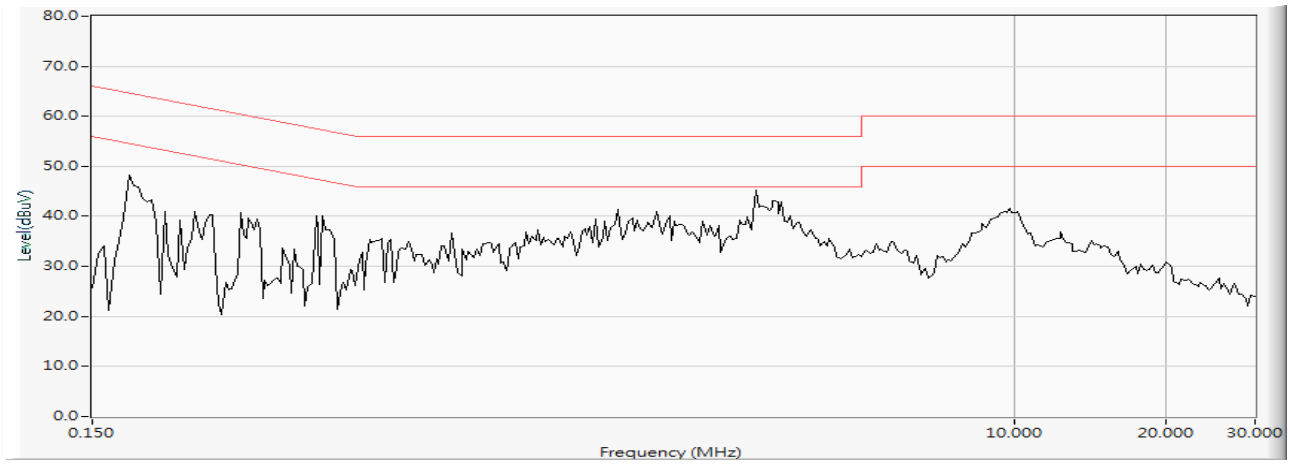
測 試 日 期 ：2016 年 04 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 2** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.185 | 9.834 | 38.180 | 48.014 | -16.986 | 65.000 |
| 0.306 | 9.843 | 31.680 | 41.523 | -20.020 | 61.543 |
| 0.556 | 9.862 | 26.830 | 36.692 | -19.308 | 56.000 |
| 2.197 | 9.999 | 23.710 | 33.709 | -22.291 | 56.000 |
| 3.619 | 10.046 | 26.640 | 36.686 | -19.314 | 56.000 |
| 9.986 | 10.181 | 22.580 | 32.761 | -27.239 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.185 | 9.834 | 28.250 | 38.084 | -16.916 | 55.000 |
| 0.306 | 9.843 | 16.080 | 25.923 | -25.620 | 51.543 |
| 0.556 | 9.862 | 16.680 | 26.542 | -19.458 | 46.000 |
| 2.197 | 9.999 | 18.060 | 28.059 | -17.941 | 46.000 |
| 3.619 | 10.046 | 18.800 | 28.846 | -17.154 | 46.000 |
| 9.986 | 10.181 | 16.100 | 26.281 | -23.719 | 50.000 |

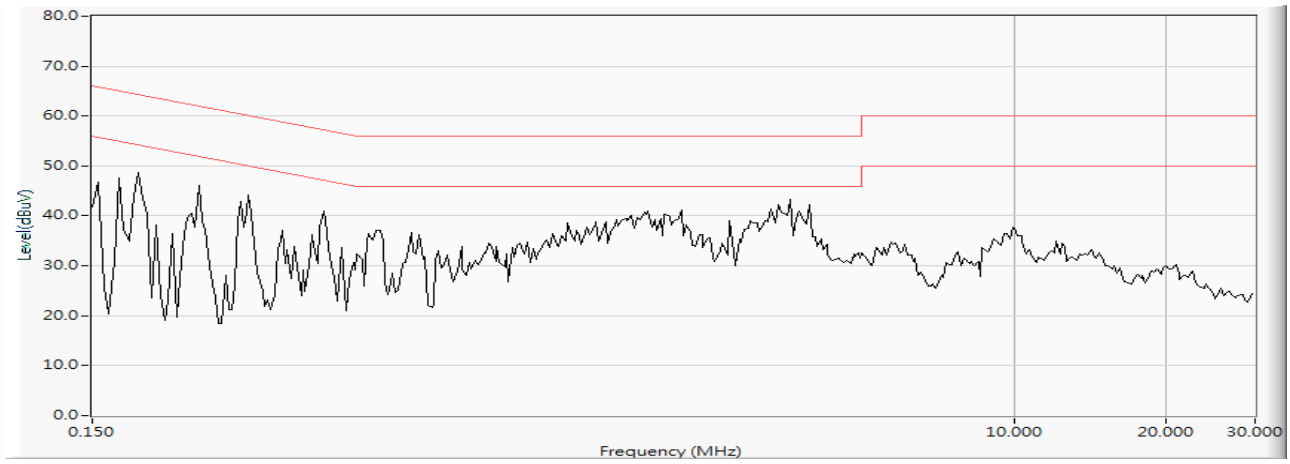
備 註 ：

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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 模 式 ：Mode 8: 接收器 802.11n-40MHz

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

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：2016 年 04 月 19 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** | | | | | |
| 0.154 | 9.783 | 30.950 | 40.733 | -25.153 | 65.886 |
| 0.259 | 9.779 | 28.600 | 38.379 | -24.507 | 62.886 |
| 0.431 | 9.783 | 27.820 | 37.603 | -20.368 | 57.971 |
| 1.920 | 9.918 | 26.020 | 35.938 | -20.062 | 56.000 |
| 3.353 | 9.971 | 28.130 | 38.101 | -17.899 | 56.000 |
| 9.752 | 10.089 | 26.460 | 36.549 | -23.451 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.154 | 9.783 | 10.770 | 20.553 | -35.333 | 55.886 |
| 0.259 | 9.779 | 14.660 | 24.439 | -28.447 | 52.886 |
| 0.431 | 9.783 | 17.180 | 26.963 | -21.008 | 47.971 |
| 1.920 | 9.918 | 17.210 | 27.128 | -18.872 | 46.000 |
| 3.353 | 9.971 | 18.530 | 28.501 | -17.499 | 46.000 |
| 9.752 | 10.089 | 21.140 | 31.229 | -18.771 | 50.000 |

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40MHz

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

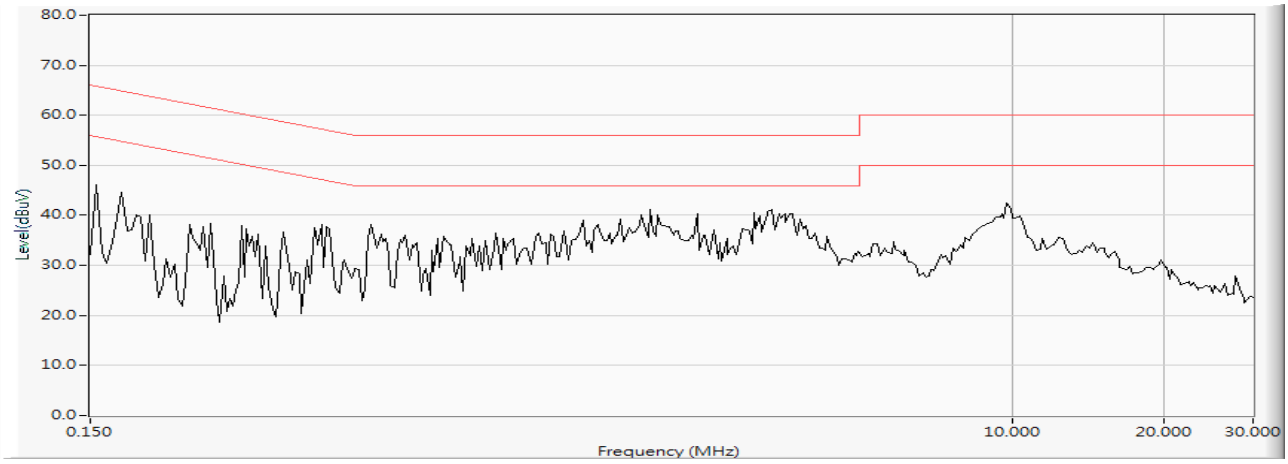
測試日期：2016 年 04 月 19 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 2** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.189 | 9.834 | 38.640 | 48.474 | -16.412 | 64.886 |
| 0.420 | 9.852 | 28.320 | 38.172 | -20.114 | 58.286 |
| 0.759 | 9.878 | 23.570 | 33.448 | -22.552 | 56.000 |
| 1.998 | 9.984 | 25.920 | 35.904 | -20.096 | 56.000 |
| 3.334 | 10.030 | 27.490 | 37.520 | -18.480 | 56.000 |
| 9.513 | 10.175 | 21.570 | 31.745 | -28.255 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.189 | 9.834 | 29.070 | 38.904 | -15.982 | 54.886 |
| 0.420 | 9.852 | 18.000 | 27.852 | -20.434 | 48.286 |
| 0.759 | 9.878 | 12.800 | 22.678 | -23.322 | 46.000 |
| 1.998 | 9.984 | 19.100 | 29.084 | -16.916 | 46.000 |
| 3.334 | 10.030 | 20.950 | 30.980 | -15.020 | 46.000 |
| 9.513 | 10.175 | 17.490 | 27.665 | -22.335 | 50.000 |

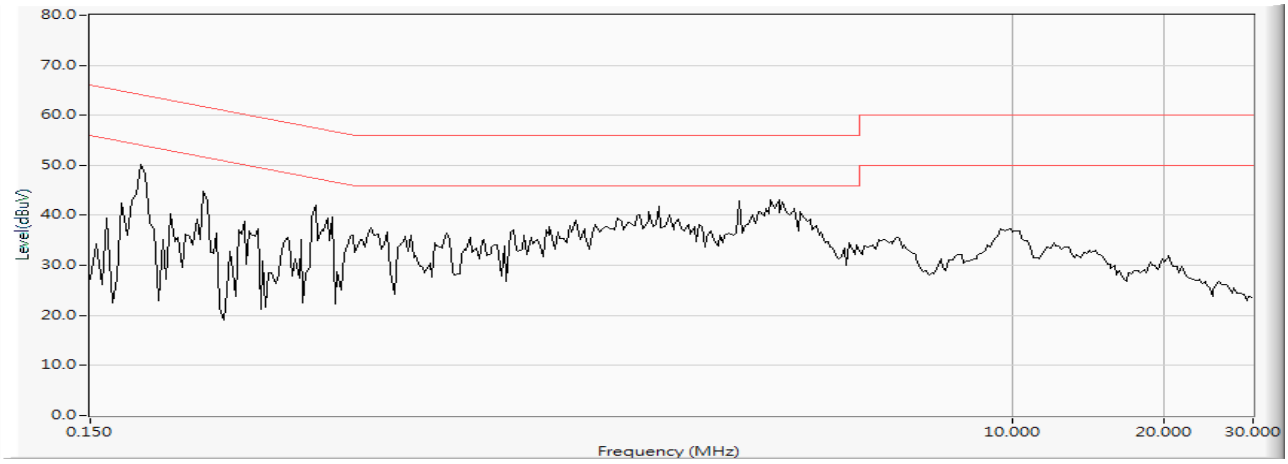
備註：

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(2.3)節，操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)與 5725-5850 兆赫(MHz)之所有數位調變技術系統：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：

(3.1) 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。

(3.2) 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。

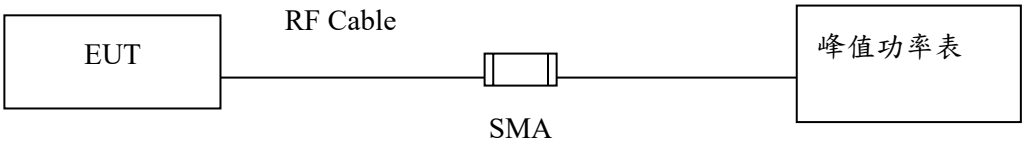
註: 固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

## 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. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

RF Conducted Measurement:

| Item | 儀器名稱 | 製造廠 | 型號 /序號 | 上次校正日期 | 下次校正日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | X Power Meter | Anritsu | ML2495A/6K00003357 | May., 2016 | May., 2017 |
| 2 | X Power Sensor | Anritsu | MA2411B/0738448 | Jun., 2015 | Jun., 2016 |

No.3 OATS

註: 上列儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。

## 4.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±1.27dB。

## 4.6. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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 ：105 年 05 月 09 日　　環 境 濕 度 ：53 %

**Chain A**

| Channel No | Frequency (MHz) | Peak Power Output (dBm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Average Power For different Data Rate (Mbps) | | | | Peak Power | Required Limit | Result |
| | | 1 | 2 | 5.5 | 11 | 1 | | |
| 01 | 2412 | 18.77 | -- | -- | -- | 21.41 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 21.11 | 21.04 | 19.97 | 19.91 | 23.10 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 20.20 | -- | -- | -- | 22.34 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 16.94 | -- | -- | -- | 19.47 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | 11.29 | -- | -- | -- | 13.96 | <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 |
| | | 1 | 2 | 5.5 | 11 | 1 | | |
| 01 | 2412 | 18.47 | -- | -- | -- | 21.17 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 20.67 | 20.61 | 20.56 | 20.49 | 22.84 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 20.12 | -- | -- | -- | 22.56 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 16.99 | -- | -- | -- | 19.57 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | 10.94 | -- | -- | -- | 13.54 | <30dBm | Pass |

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：峰值輸出功率
測試頻道：CH 01,06,11,12,13　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 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 | 18.43 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 22.77 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 19.26 | 19.19 | 19.11 | 19.03 | 18.96 | 18.89 | 18.82 | 18.76 | 22.8 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 17.66 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 22.55 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 15.18 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 20.21 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | 2.29 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 7.77 | <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 | 18.16 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 22.77 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 20.71 | 20.63 | 20.55 | 20.49 | 20.41 | 20.36 | 20.29 | 20.22 | 23.98 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 17.73 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 22.93 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 15.33 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 20.43 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | 1.73 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 7.39 | <30dBm | Pass |

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,06,11,12,13　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 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 | 13.48 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 19.01 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 18.04 | 17.98 | 17.92 | 17.86 | 17.79 | 17.72 | 17.67 | 17.61 | 22.81 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 15.95 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 21.18 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 12.20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 17.92 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | 0.64 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 6.46 | <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 |
| | | 14.4 | 28.9 | 43.3 | 57.8 | 86.7 | 115.6 | 130 | 144.4 | 14.4 | | |
| 01 | 2412 | 13.21 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.77 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 17.62 | 17.57 | 17.49 | 17.42 | 17.36 | 17.29 | 17.22 | 17.16 | 22.79 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 15.99 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 21.61 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 12.29 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 17.89 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | -0.08 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 6.10 | <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 | 19.01 | 18.77 | 21.90 | <30dBm | Pass |
| 6 | 2437 | 14.4 | 22.81 | 22.79 | 25.81 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 14.4 | 21.18 | 21.61 | 24.41 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 14.4 | 17.92 | 17.89 | 20.92 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | 14.4 | 6.46 | 6.10 | 9.29 | <30dBm | Pass |

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 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 | 13.61 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.19 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 15.07 | 14.99 | 14.93 | 14.86 | 14.79 | 14.72 | 14.67 | 14.59 | 19.60 | <30dBm | Pass |
| 09 | 2452 | 15.10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 19.94 | <30dBm | Pass |
| 10 | 2457 | 11.52 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 16.14 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 1.43 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 5.73 | <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 |
| | | 30 | 60 | 90 | 120 | 180 | 240 | 270 | 300 | 30 | | |
| 03 | 2422 | 13.36 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 17.88 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 14.88 | 14.81 | 13.73 | 13.68 | 13.61 | 13.53 | 13.47 | 13.39 | 19.47 | <30dBm | Pass |
| 09 | 2452 | 14.97 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 19.56 | <30dBm | Pass |
| 10 | 2457 | 11.55 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 16.16 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 0.81 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 5.15 | <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 | 18.19 | 17.88 | 21.05 | <30dBm | Pass |
| 6 | 2437 | 30 | 19.60 | 19.47 | 22.55 | <30dBm | Pass |
| 9 | 2452 | 30 | 19.94 | 19.56 | 22.76 | <30dBm | Pass |
| 10 | 2457 | 30 | 16.14 | 16.16 | 19.16 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 30 | 5.73 | 5.15 | 8.46 | <30dBm | Pass |

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 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 | 15.18 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 20.63 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 18.21 | 18.15 | 18.08 | 17.99 | 17.93 | 17.87 | 17.82 | 17.76 | 22.92 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 15.03 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 20.74 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 10.05 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 15.67 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | 0.19 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 6.03 | <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 | 15.01 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 20.64 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 17.73 | 17.67 | 17.59 | 17.52 | 17.46 | 17.59 | 17.51 | 17.46 | 22.91 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 15.11 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 20.73 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 10.17 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 15.88 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | -0.86 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 5.45 | <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 | 20.63 | 20.64 | 23.65 | <30dBm | Pass |
| 6 | 2437 | 14.4 | 22.92 | 22.91 | 25.93 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 14.4 | 20.74 | 20.73 | 23.75 | <30dBm | Pass |
| 12 | 2467 | 14.4 | 15.67 | 15.88 | 18.79 | <30dBm | Pass |
| 13 | 2472 | 14.4 | 6.03 | 5.45 | 8.76 | <30dBm | Pass |

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：105 年 05 月 09 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 | 13.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 17.38 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 14.66 | 14.61 | 14.53 | 14.46 | 14.39 | 14.32 | 14.27 | 14.21 | 19.20 | <30dBm | Pass |
| 09 | 2452 | 14.02 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.52 | <30dBm | Pass |
| 10 | 2457 | 8.91 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 12.85 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | -0.68 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 4.00 | <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 | 12.81 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 17.30 | <30dBm | Pass |
| 06 | 2437 | 14.43 | 14.37 | 14.32 | 14.27 | 14.21 | 14.16 | 14.09 | 14.00 | 18.88 | <30dBm | Pass |
| 09 | 2452 | 13.90 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18.50 | <30dBm | Pass |
| 10 | 2457 | 9.11 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 13.04 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | -1.87 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 3.85 | <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 | 17.38 | 17.30 | 20.35 | <30dBm | Pass |
| 6 | 2437 | 30 | 19.20 | 18.88 | 22.05 | <30dBm | Pass |
| 9 | 2452 | 30 | 18.52 | 18.50 | 21.52 | <30dBm | Pass |
| 10 | 2457 | 30 | 12.85 | 13.04 | 15.96 | <30dBm | Pass |
| 11 | 2462 | 30 | 4.00 | 3.85 | 6.94 | <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：

(3.1) 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。

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

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

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

## 5.2. 天線樣式

此 Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 為半固定式 PIFA 天線, (檢附天線規格書)

**Antenna List**

| No. | Manufacturer | Model No. | Antenna Type | Peak Gain |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SkyCross | N/A (Main)<br>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) | 2,400/頻率(千赫) | 300 |
| 0.490 (不含) – 1.705 (含) | 24,000/頻率(千赫) | 30 |
| 1.705(不含) – 30 (不含) | 30 | 30 |
| 30 (含) – 88 (含) | 100 | 3 |
| 88 (不含)- 216 (含) | 150 | 3 |
| 216 (不含)- 960 (含) | 200 | 3 |
| 960 (不含)以上 | 500 | 3 |

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

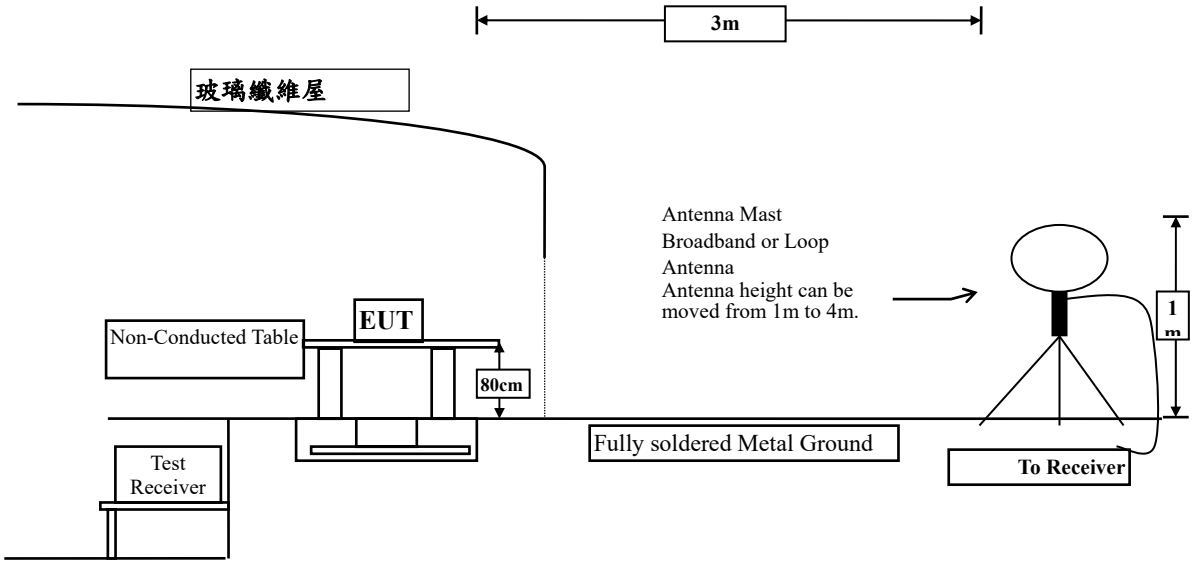
## 6.2. 量測方法

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

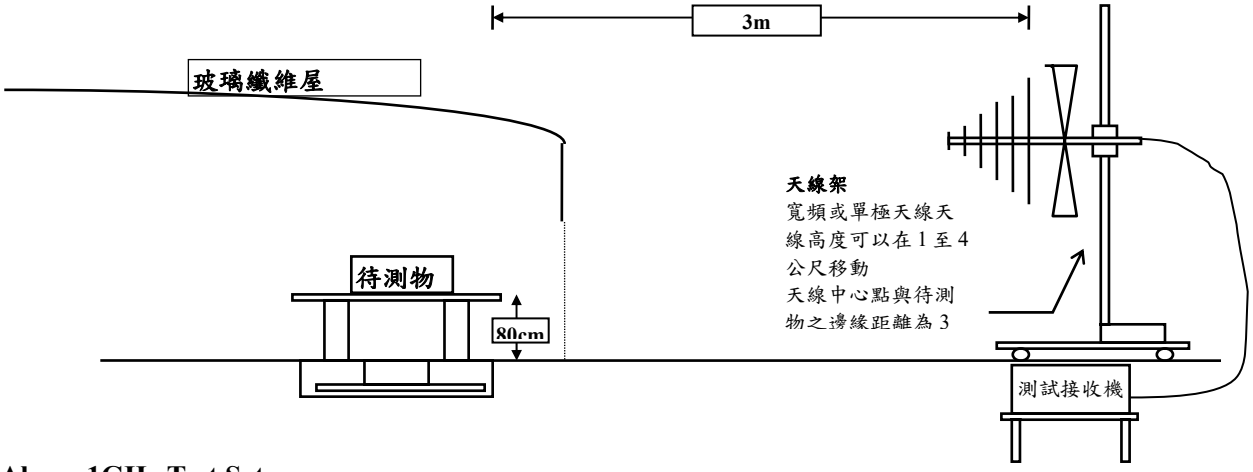
待測物應在正常發射狀態下量測。

## 6.3. 測試架構圖

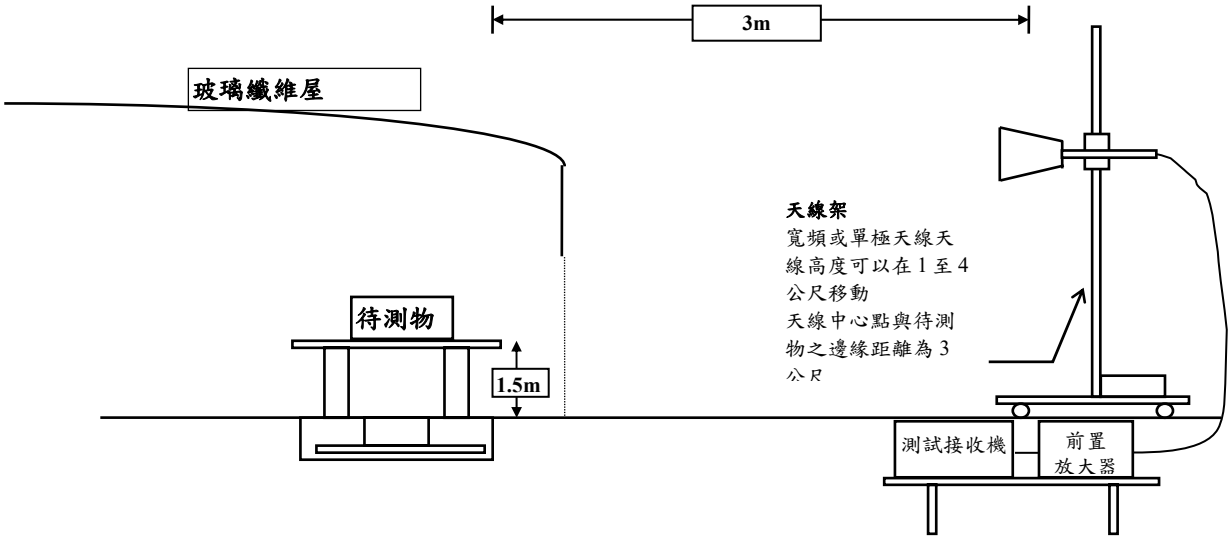
**Under 30MHz Test Setup**




**Under 1GHz Test Setup**




**Above 1GHz Test Setup**



## 6.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

| 測試Site | | 儀器名稱 | 製造廠 | 型號 /序號 | 上次校正日期 | 下次校正日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Site # 1 | | 測試接收機 | R & S | ESVS 10 / 834468/003 | July, 2015 | July, 2016 |
| | | 頻譜分析儀 | Advantest | R3162/ 00803480 | May, 2016 | May, 2017 |
| | | 前置放大器 | Advantest | BB525C/ 3307A01812 | May, 2016 | May, 2017 |
| | | Bilog 天線 | SCHAFFNER | CBL6112B / 2697 | Nov., 2015 | Nov., 2016 |
| Site # 2 | | 測試接收機 | R & S | ESCS 30 / 836858 / 022 | Nov., 2015 | Nov., 2016 |
| | | 頻譜分析儀 | Advantest | R3162 / 100803466 | May, 2016 | May, 2017 |
| | | 前置放大器 | Advantest | BB525C/3307A01814 | May, 2016 | May, 2017 |
| | | Bilog 天線 | SCHAFFNER | CBL6112B / 2705 | Oct., 2015 | Oct., 2016 |
| Site # 3 | X | 測試接收機 | R & S | ESI26 / 838786/008 | May, 2016 | May, 2017 |
| | X | 頻譜分析儀 | Agilent | E4407B / US39440758 | Jun, 2015 | Jun.,2016 |
| | X | Bilog Antenna | SCHAFFNER | CBL6112B / 2697 | May, 2016 | May, 2017 |
| | X | Horn 天線 | Schwarzbeck | 9120D / 305, 306 | July, 2015 | July, 2016 |
| | X | Horn 天線 | Schwarzbeck | BBHA9170 / 208, 209 | July, 2015 | July, 2016 |
| | | Loop Antenna | Teseq | HLA6120 / 26739 | July, 2015 | July, 2016 |
| | X | 前置放大器 | QTK | QTK-AMP-01 / 0001 | July, 2015 | July, 2016 |
| | X | 前置放大器 | HP | 8449B / 3008A01123 | July, 2015 | July, 2016 |
| | X | 前置放大器 | MITEQ | AMF-4D-180400-45-6P | July, 2015 | July, 2016 |

註: 儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。
選”X”即為最終測試結果使用的儀器。

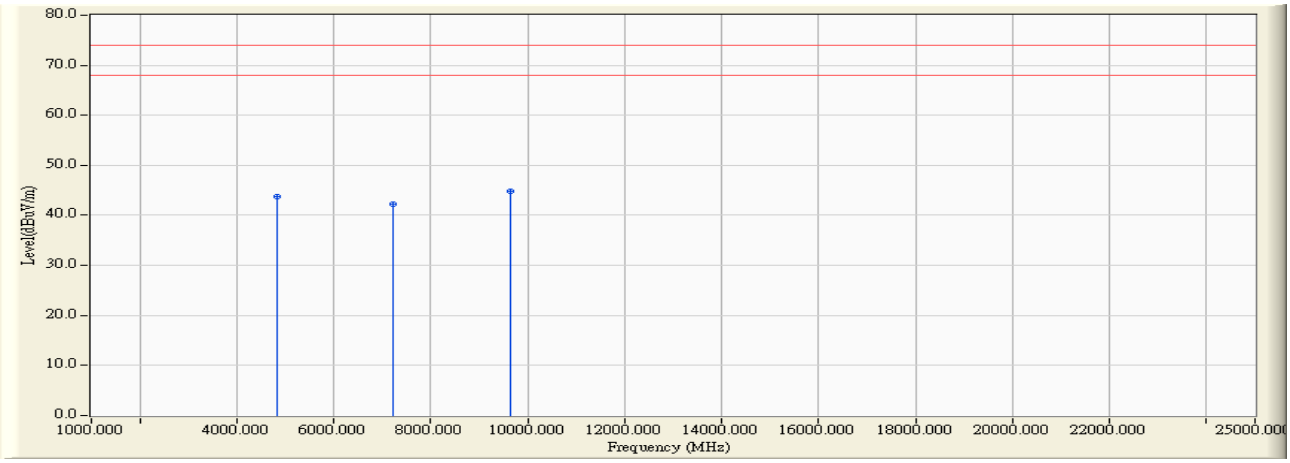
## 6.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度 9kHz~30MHz 為±3.28dB
30MHz～1GHz 為±3.8dB
1GHz～26.5GHz 為±3.9dB
26.5GHz～40GHz 為±4.12dB

## 6.6. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號 | 8265NGW | 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 | 9120D/305 / BBHA9170/208 | 測試距離 | 3 M |
| 檢測器 | 峰值 & 平均值 | 環境溫度 | 20 ℃ |
| 測試日期 | 105 年 04 月 27 日 | 環境濕度 | 48 % |



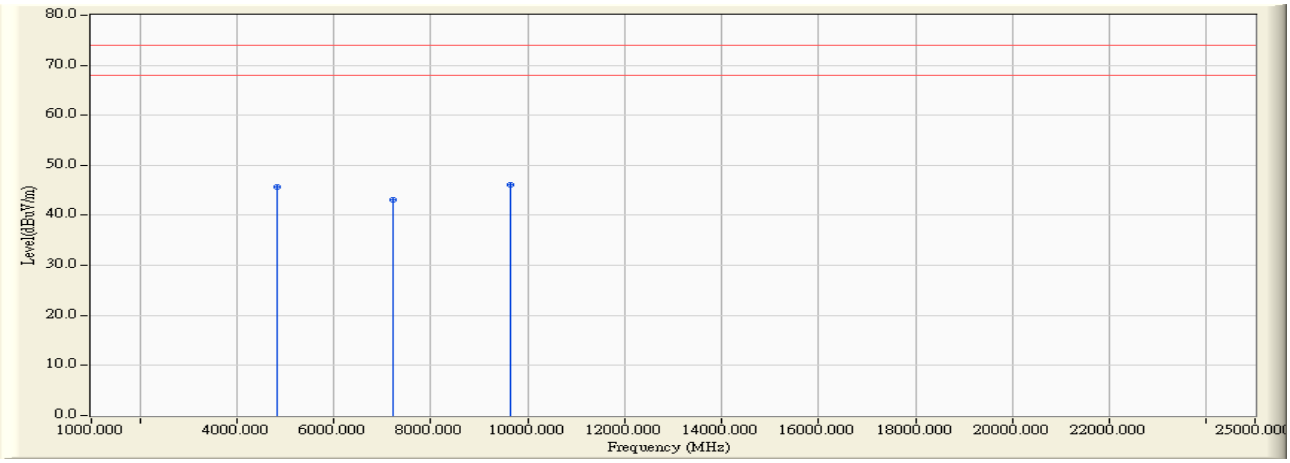

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4824.000 | 3.261 | 40.580 | 43.841 | -30.159 | 74.000 | 54.00 |
| 7236.000 | 10.650 | 31.640 | 42.290 | -31.710 | 74.000 | 54.00 |
| 9648.000 | 13.337 | 31.440 | 44.776 | -29.224 | 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。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號 | 8265NGW | 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 | 9120D/305 / BBHA9170/208 | 測試距離 | 3 M |
| 檢測器 | 峰值 & 平均值 | 環境溫度 | 20 ℃ |
| 測試日期 | 105 年 04 月 27 日 | 環境濕度 | 48 % |

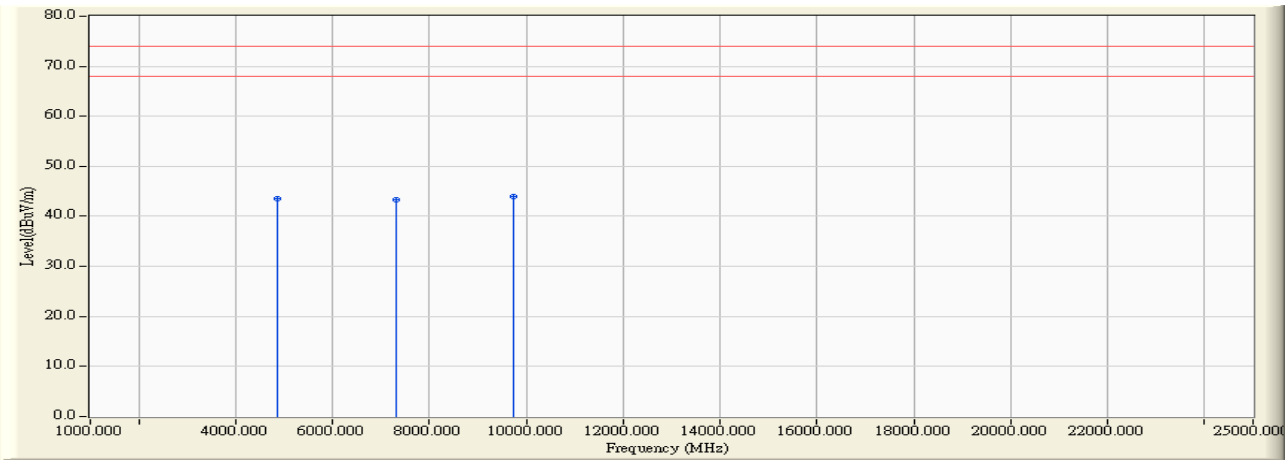



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4824.000 | 6.421 | 39.240 | 45.661 | -28.339 | 74.000 | 54.00 |
| 7236.000 | 11.495 | 31.650 | 43.145 | -30.855 | 74.000 | 54.00 |
| 9648.000 | 13.807 | 32.280 | 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。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

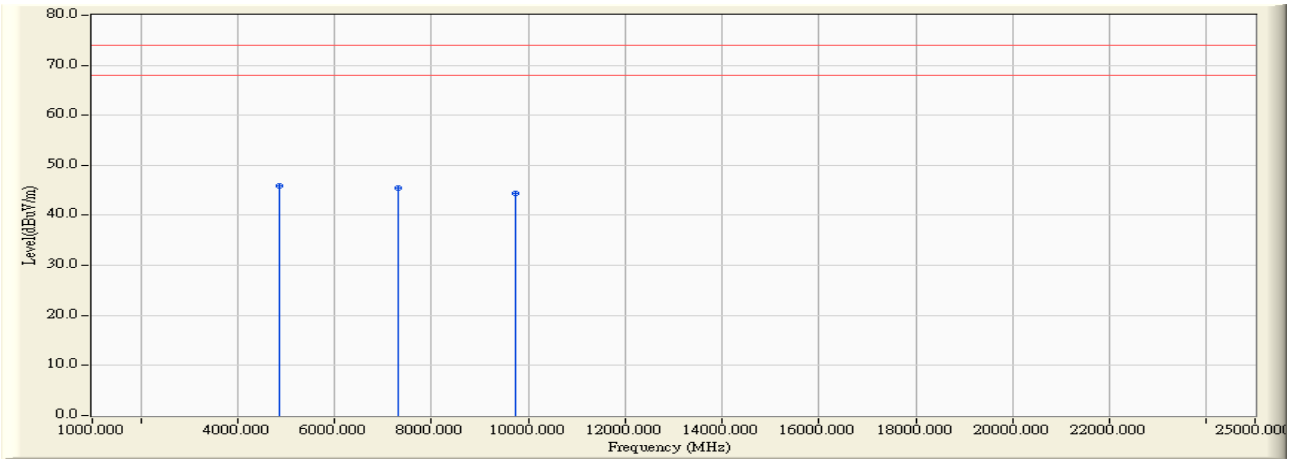



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4874.000 | 3.038 | 40.550 | 43.587 | -30.413 | 74.000 | 54.00 |
| 7311.000 | 11.795 | 31.620 | 43.414 | -30.586 | 74.000 | 54.00 |
| 9748.000 | 12.635 | 31.230 | 43.865 | -30.135 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

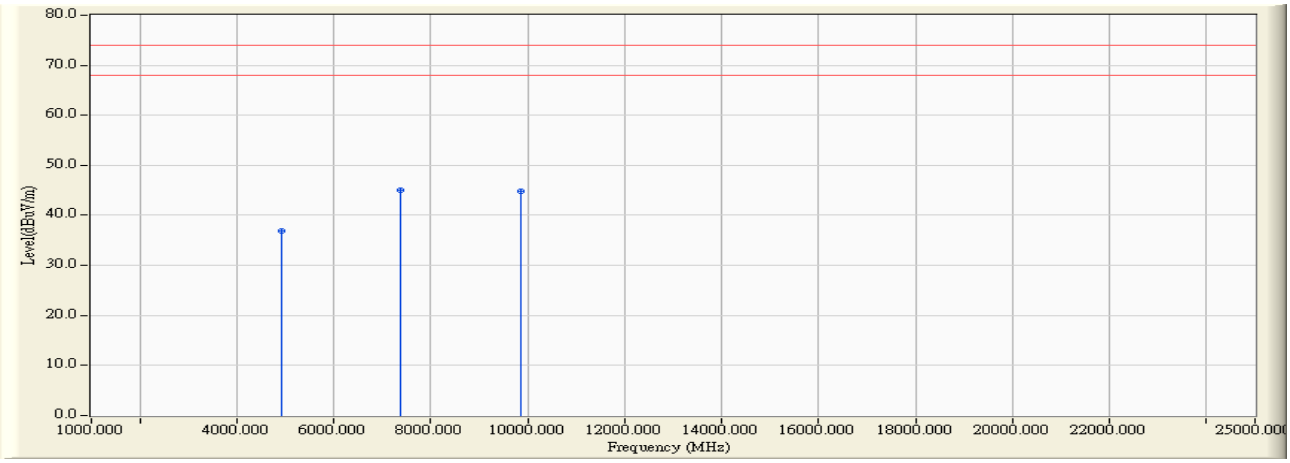



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4874.000 | 5.812 | 40.090 | 45.901 | -28.099 | 74.000 | 54.00 |
| 7311.000 | 12.630 | 32.860 | 45.489 | -28.511 | 74.000 | 54.00 |
| 9748.000 | 13.126 | 31.180 | 44.306 | -29.694 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

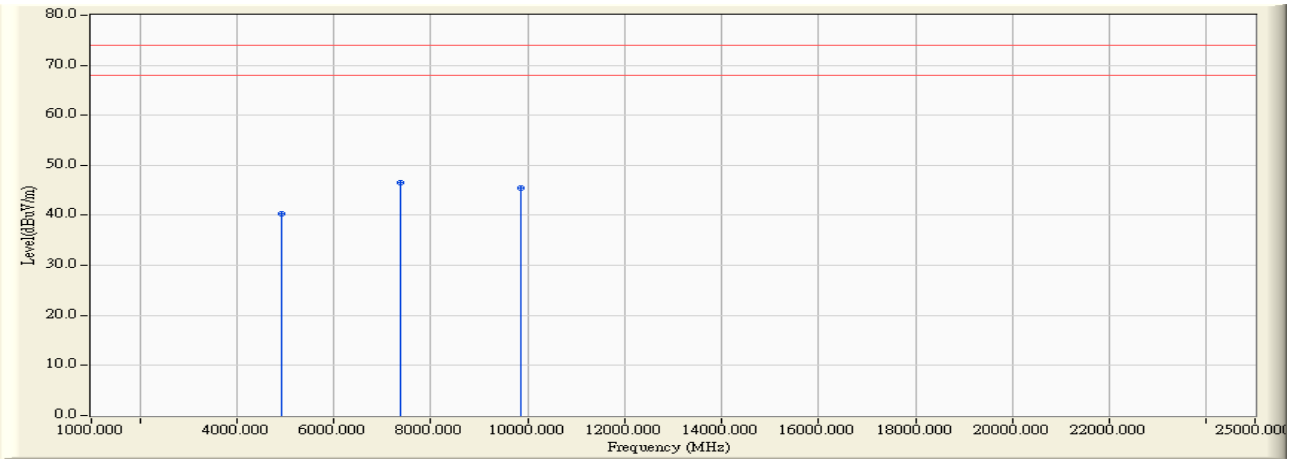



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4924.000 | 2.858 | 33.960 | 36.817 | -37.183 | 74.000 | 54.00 |
| 7386.000 | 12.127 | 33.000 | 45.128 | -28.872 | 74.000 | 54.00 |
| 9848.000 | 12.852 | 31.930 | 44.783 | -29.217 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

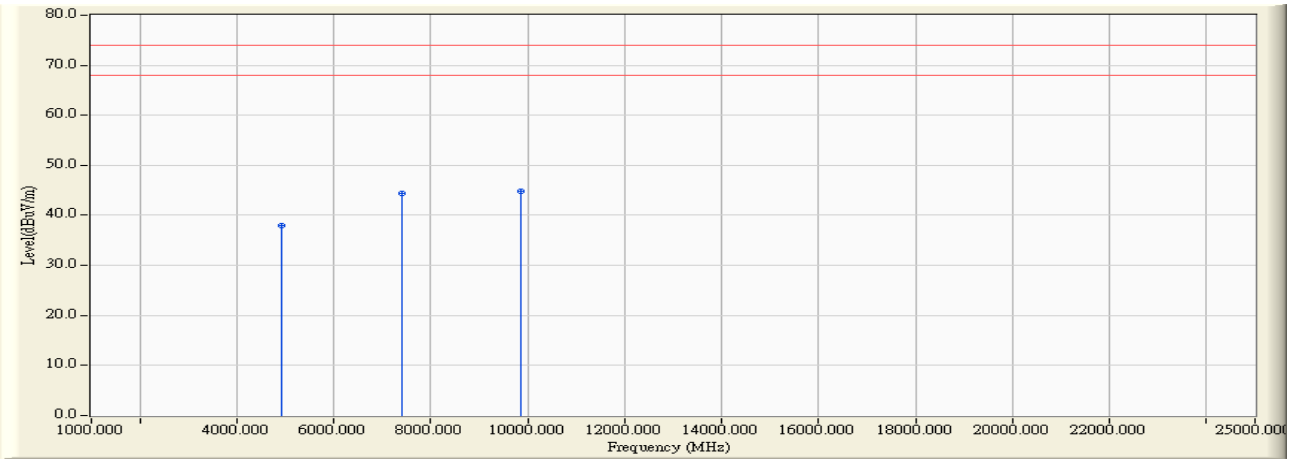



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4924.000 | 5.521 | 34.720 | 40.240 | -33.760 | 74.000 | 54.00 |
| 7386.000 | 13.254 | 33.320 | 46.574 | -27.426 | 74.000 | 54.00 |
| 9848.000 | 13.367 | 32.100 | 45.467 | -28.533 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

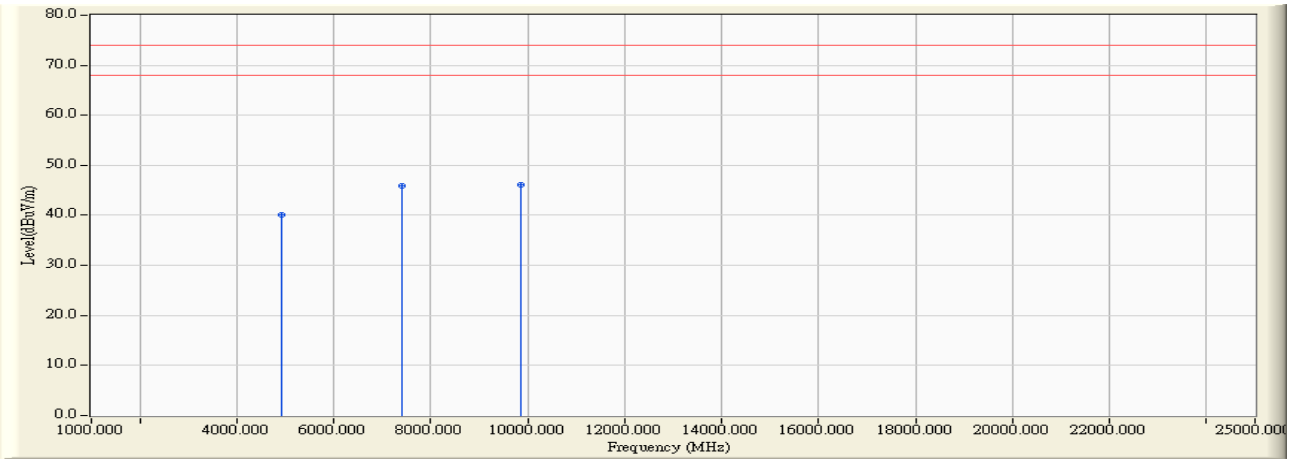



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4934.000 | 2.830 | 35.200 | 38.031 | -35.969 | 74.000 | 54.00 |
| 7401.000 | 12.218 | 32.160 | 44.378 | -29.622 | 74.000 | 54.00 |
| 9868.000 | 13.043 | 31.690 | 44.732 | -29.268 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

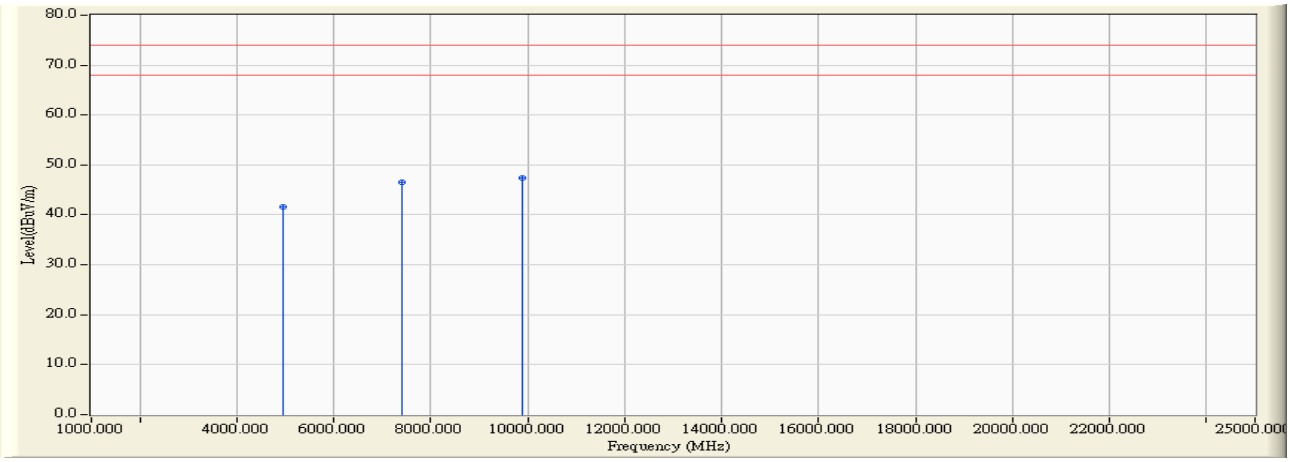



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4934.000 | 5.530 | 34.660 | 40.191 | -33.809 | 74.000 | 54.00 |
| 7401.000 | 13.345 | 32.600 | 45.946 | -28.054 | 74.000 | 54.00 |
| 9868.000 | 13.602 | 32.410 | 46.011 | -27.989 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

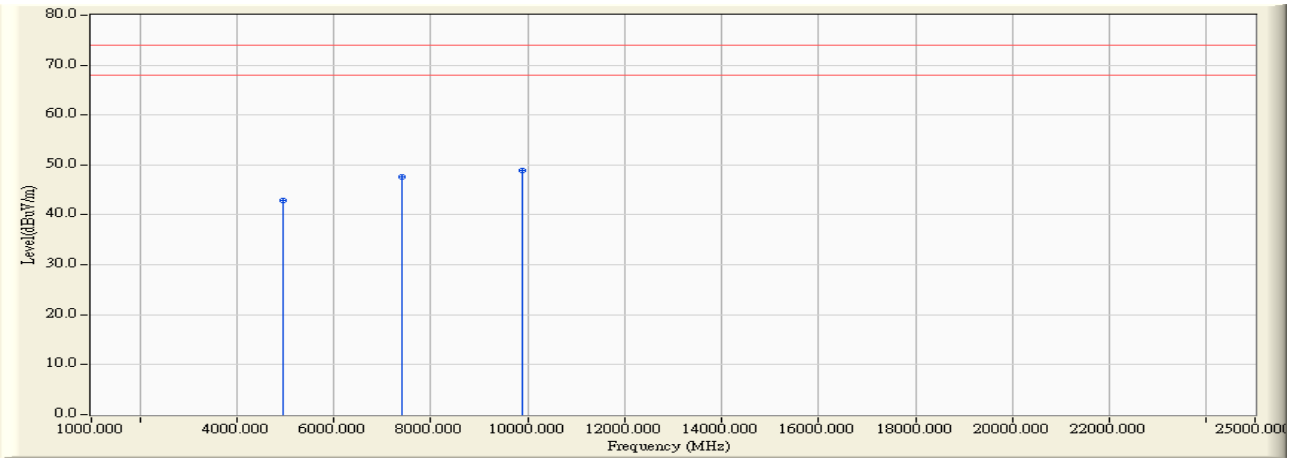



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4944.000 | 2.423 | 39.230 | 41.653 | -32.347 | 74.000 | 54.00 |
| 7416.000 | 10.458 | 36.160 | 46.618 | -27.382 | 74.000 | 54.00 |
| 9888.000 | 10.123 | 37.300 | 47.423 | -26.577 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

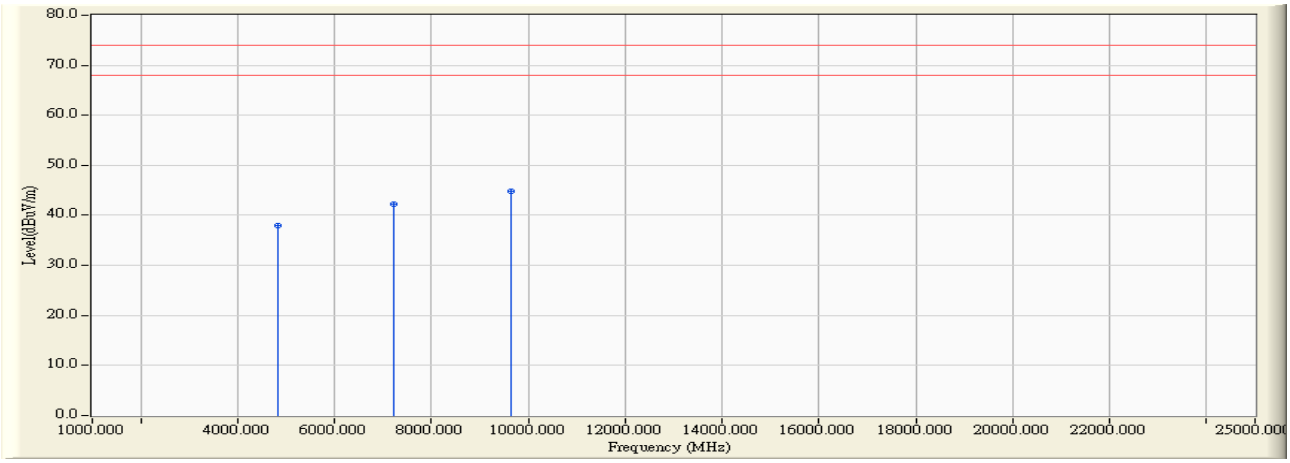



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4944.000 | 3.150 | 39.670 | 42.820 | -31.180 | 74.000 | 54.00 |
| 7416.000 | 11.231 | 36.290 | 47.521 | -26.479 | 74.000 | 54.00 |
| 9888.000 | 11.133 | 37.700 | 48.833 | -25.167 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

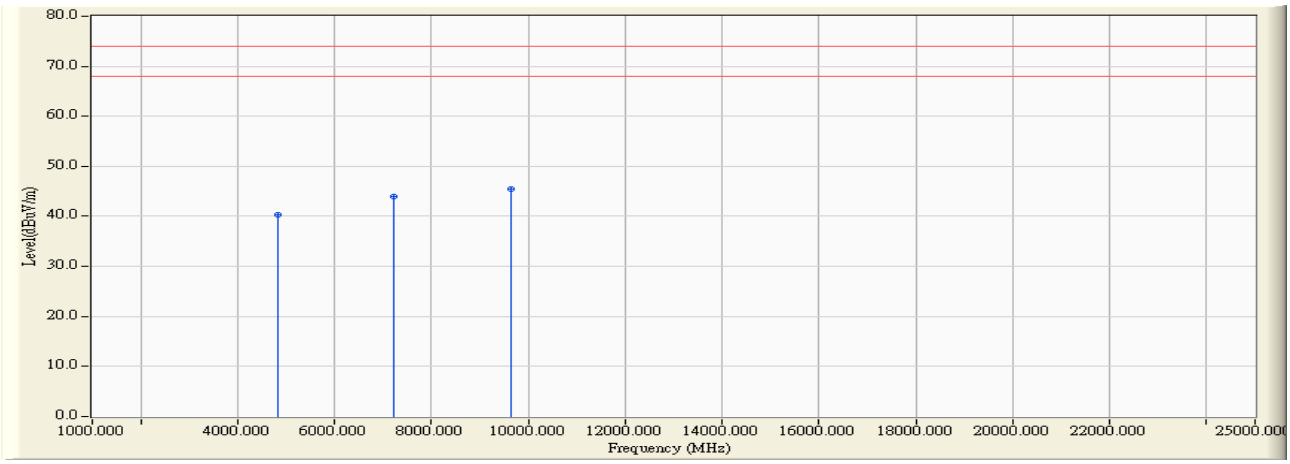



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBµV | Measurement Level dBµV/m | Margin dB | Peak Limit dBµV/m | Average Limit dBµV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4824.000 | 3.261 | 34.660 | 37.921 | -36.079 | 74.000 | 54.00 |
| 7236.000 | 10.650 | 31.600 | 42.250 | -31.750 | 74.000 | 54.00 |
| 9648.000 | 13.337 | 31.550 | 44.886 | -29.114 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

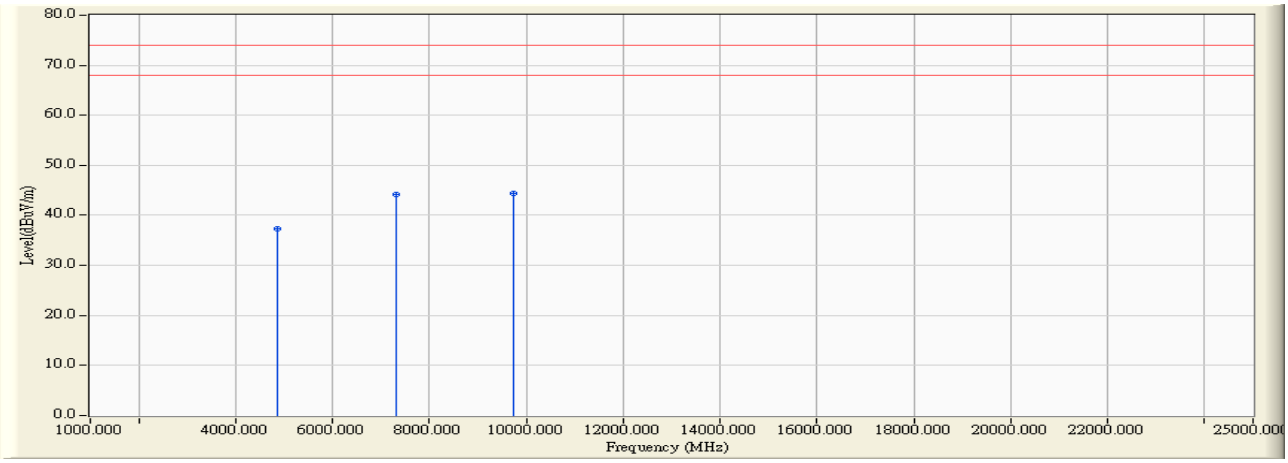



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4824.000 | 6.421 | 33.970 | 40.391 | -33.609 | 74.000 | 54.00 |
| 7236.000 | 11.495 | 32.440 | 43.935 | -30.065 | 74.000 | 54.00 |
| 9648.000 | 13.807 | 31.720 | 45.526 | -28.474 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

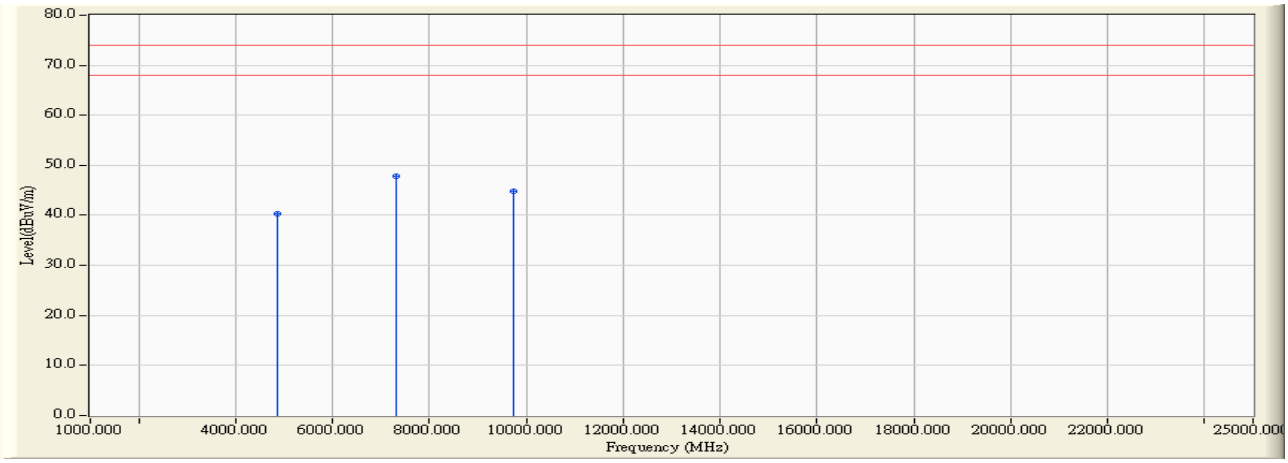



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4874.000 | 3.038 | 34.260 | 37.297 | -36.703 | 74.000 | 54.00 |
| 7311.000 | 11.795 | 32.360 | 44.154 | -29.846 | 74.000 | 54.00 |
| 9748.000 | 12.635 | 31.740 | 44.375 | -29.625 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

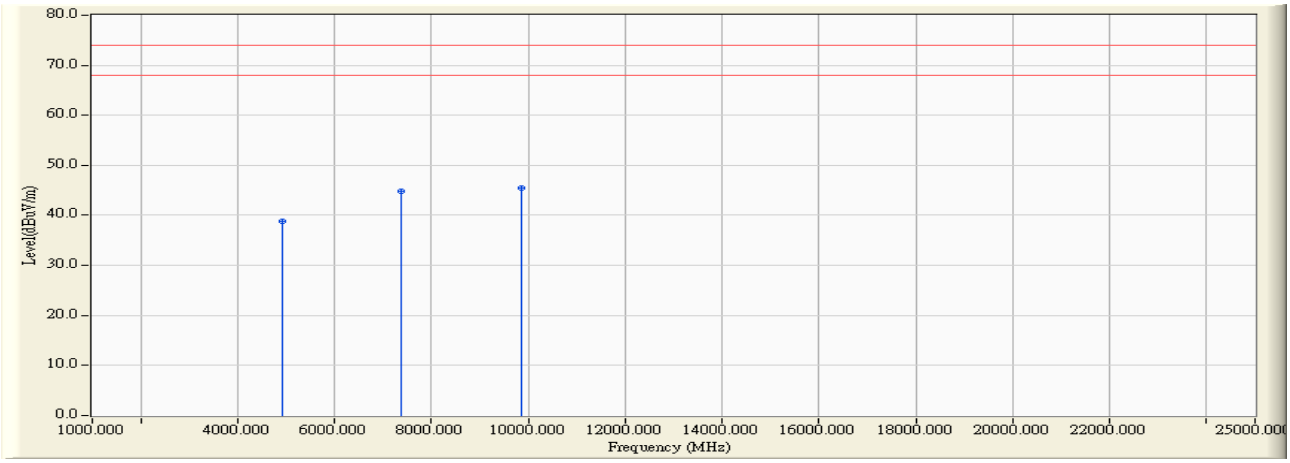



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4874.000 | 5.812 | 34.440 | 40.251 | -33.749 | 74.000 | 54.00 |
| 7311.000 | 12.630 | 35.230 | 47.859 | -26.141 | 74.000 | 54.00 |
| 9748.000 | 13.126 | 31.740 | 44.866 | -29.134 | 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。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

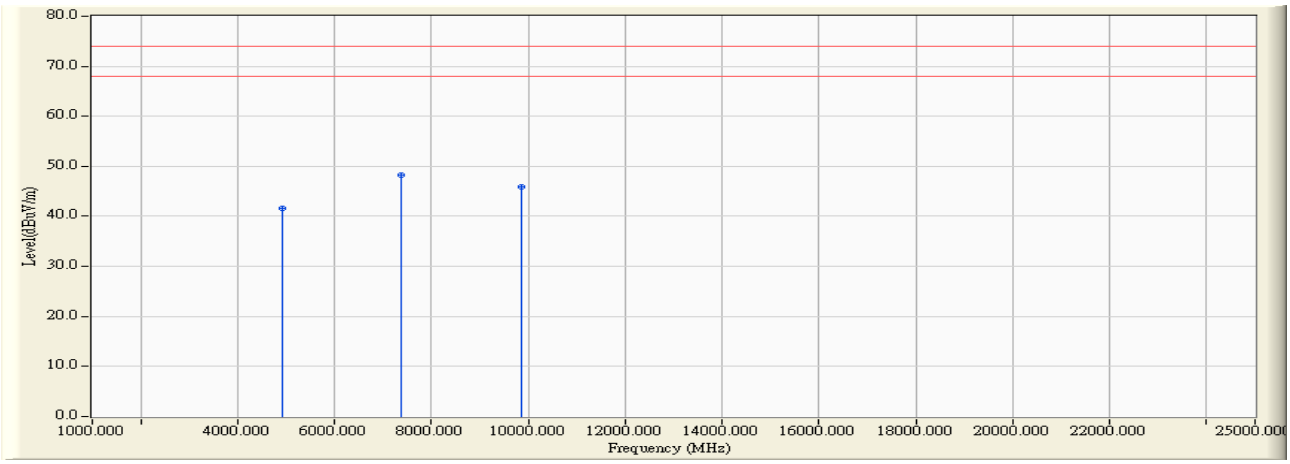



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4924.000 | 2.858 | 36.000 | 38.857 | -35.143 | 74.000 | 54.00 |
| 7386.000 | 12.127 | 32.700 | 44.828 | -29.172 | 74.000 | 54.00 |
| 9848.000 | 12.852 | 32.720 | 45.573 | -28.427 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

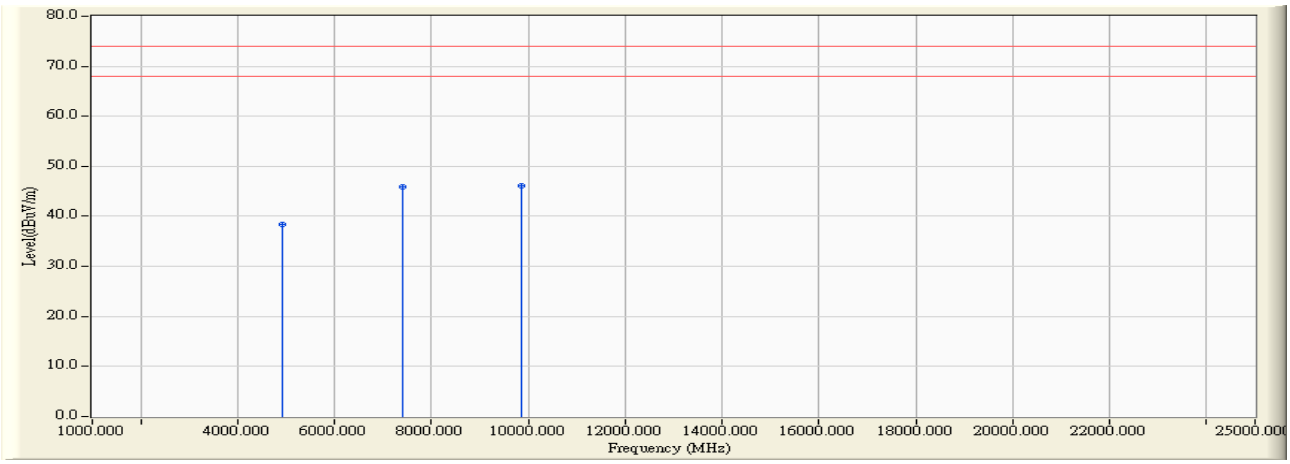



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4924.000 | 5.521 | 36.010 | 41.530 | -32.470 | 74.000 | 54.00 |
| 7386.000 | 13.254 | 35.110 | 48.364 | -25.636 | 74.000 | 54.00 |
| 9848.000 | 13.367 | 32.580 | 45.947 | -28.053 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

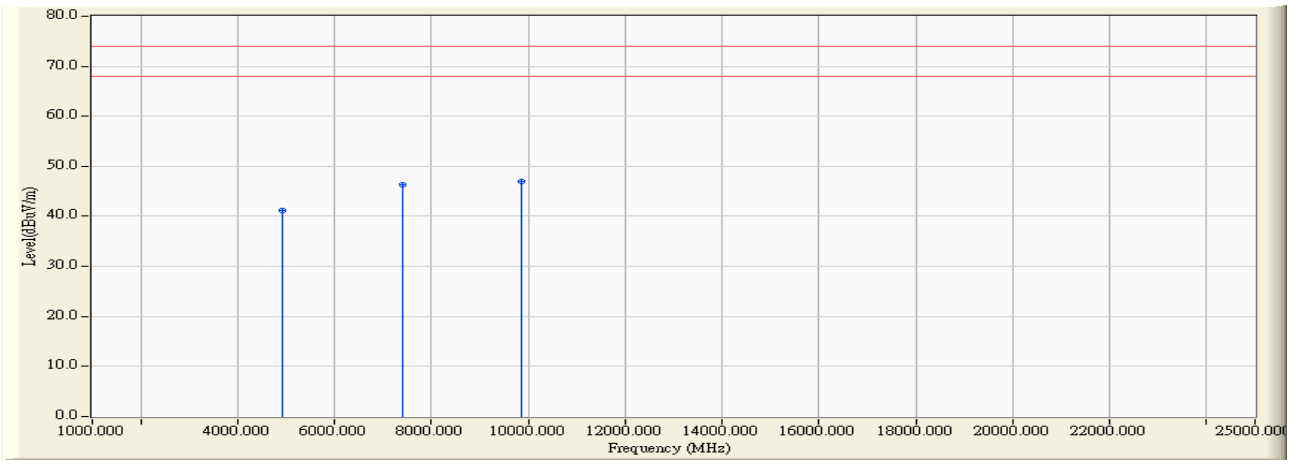



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4934.000 | 2.830 | 35.480 | 38.311 | -35.689 | 74.000 | 54.00 |
| 7401.000 | 12.218 | 33.710 | 45.928 | -28.072 | 74.000 | 54.00 |
| 9868.000 | 13.043 | 33.110 | 46.152 | -27.848 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

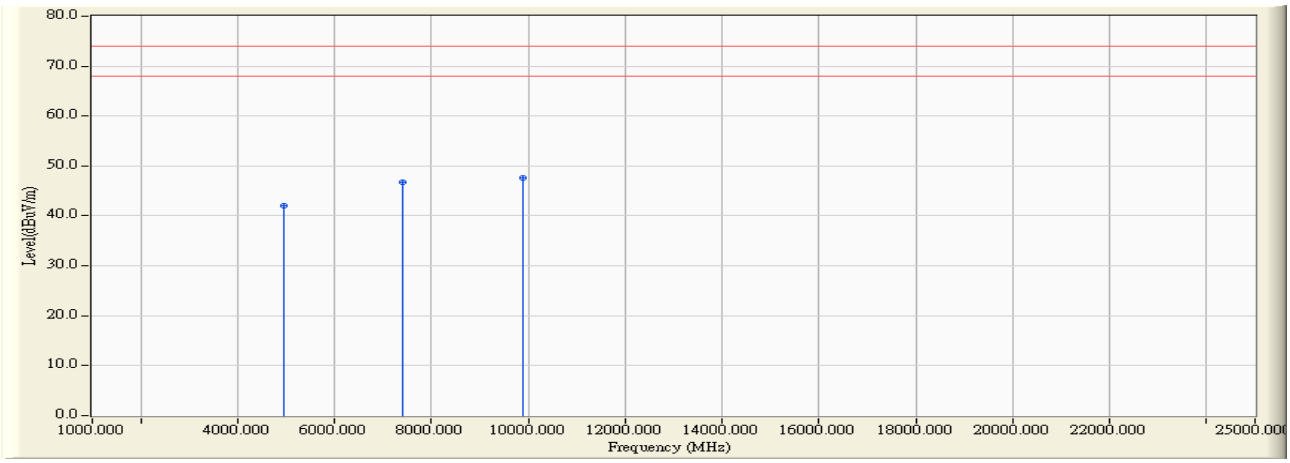



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4934.000 | 5.530 | 35.550 | 41.081 | -32.919 | 74.000 | 54.00 |
| 7401.000 | 13.345 | 32.930 | 46.276 | -27.724 | 74.000 | 54.00 |
| 9868.000 | 13.602 | 33.270 | 46.871 | -27.129 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

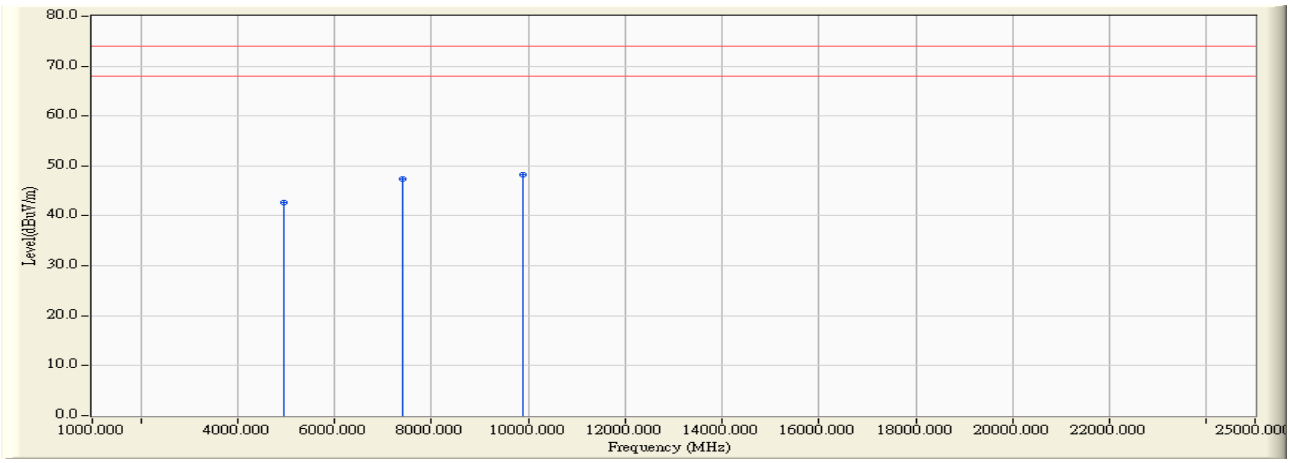



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4944.000 | 2.423 | 39.660 | 42.083 | -31.917 | 74.000 | 54.00 |
| 7416.000 | 10.458 | 36.240 | 46.698 | -27.302 | 74.000 | 54.00 |
| 9888.000 | 10.123 | 37.540 | 47.663 | -26.337 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



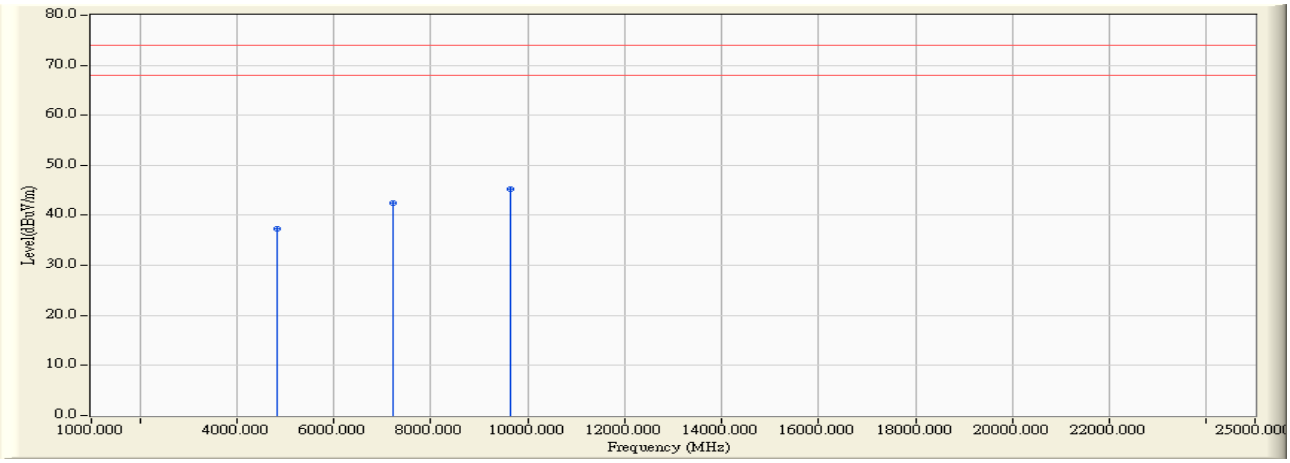

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4944.000 | 3.150 | 39.450 | 42.600 | -31.400 | 74.000 | 54.00 |
| 7416.000 | 11.231 | 36.200 | 47.431 | -26.569 | 74.000 | 54.00 |
| 9888.000 | 11.133 | 37.150 | 48.283 | -25.717 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號 | 8265NGW | 測試項目 | 不必要的輻射強度 |
| 測試頻道 | CH 01 (2412MHz) | 測試模式 | Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz |
| 6 dB 頻寬 | 1MHz | 視頻頻寬 | Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線 | 9120D/305 / BBHA9170/208 | 測試距離 | 3 M |
| 檢測器 | 峰值 & 平均值 | 環境溫度 | 20 ℃ |
| 測試日期 | 105 年 04 月 27 日 | 環境濕度 | 48 % |



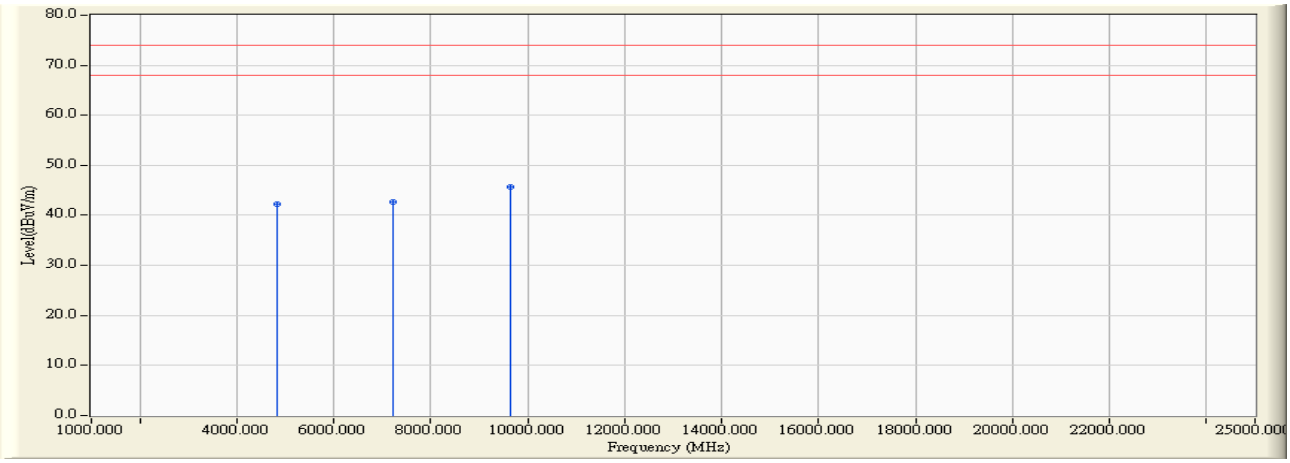

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4824.000 | 3.261 | 34.040 | 37.301 | -36.699 | 74.000 | 54.00 |
| 7236.000 | 10.650 | 31.890 | 42.540 | -31.460 | 74.000 | 54.00 |
| 9648.000 | 13.337 | 31.890 | 45.226 | -28.774 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號 | 8265NGW | 測試項目 | 不必要的輻射強度 |
| 測試頻道 | CH 01 (2412MHz) | 測試模式 | Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz |
| 6 dB 頻寬 | 1MHz | 視頻頻寬 | Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線 | 9120D/305 / BBHA9170/208 | 測試距離 | 3 M |
| 檢測器 | 峰值 & 平均值 | 環境溫度 | 20 ℃ |
| 測試日期 | 105 年 04 月 27 日 | 環境濕度 | 48 % |

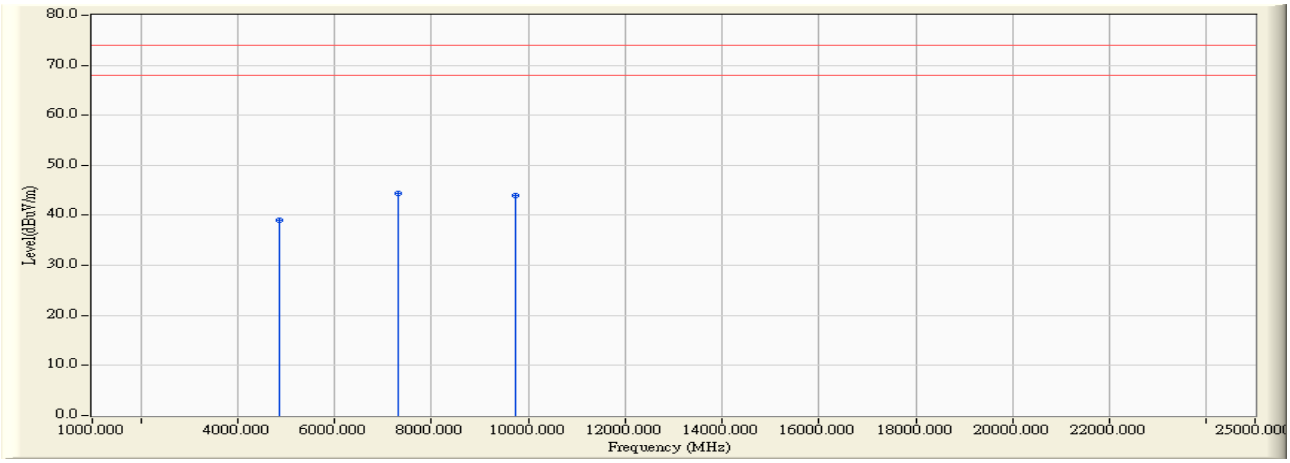



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4824.000 | 6.421 | 35.860 | 42.281 | -31.719 | 74.000 | 54.00 |
| 7236.000 | 11.495 | 31.250 | 42.745 | -31.255 | 74.000 | 54.00 |
| 9648.000 | 13.807 | 31.950 | 45.756 | -28.244 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

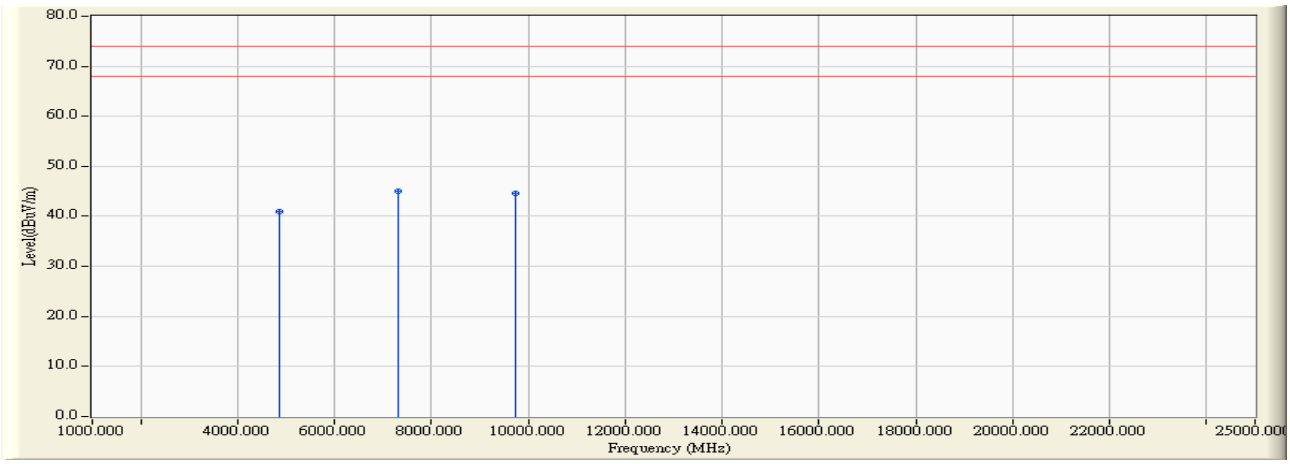



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4874.000 | 3.038 | 35.990 | 39.027 | -34.973 | 74.000 | 54.00 |
| 7311.000 | 11.795 | 32.640 | 44.434 | -29.566 | 74.000 | 54.00 |
| 9748.000 | 12.635 | 31.360 | 43.995 | -30.005 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

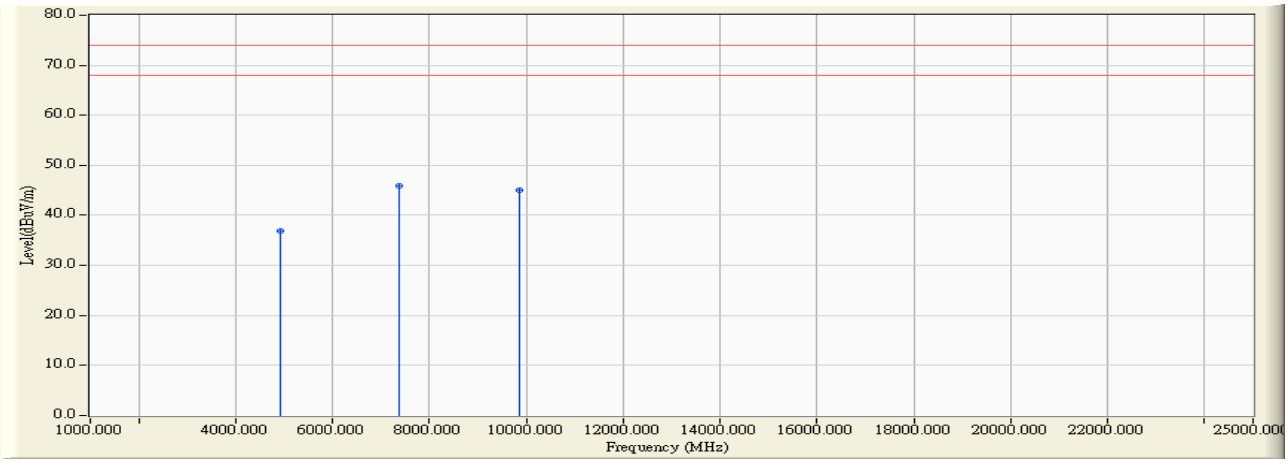



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4874.000 | 5.812 | 35.190 | 41.001 | -32.999 | 74.000 | 54.00 |
| 7311.000 | 12.630 | 32.330 | 44.959 | -29.041 | 74.000 | 54.00 |
| 9748.000 | 13.126 | 31.580 | 44.706 | -29.294 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

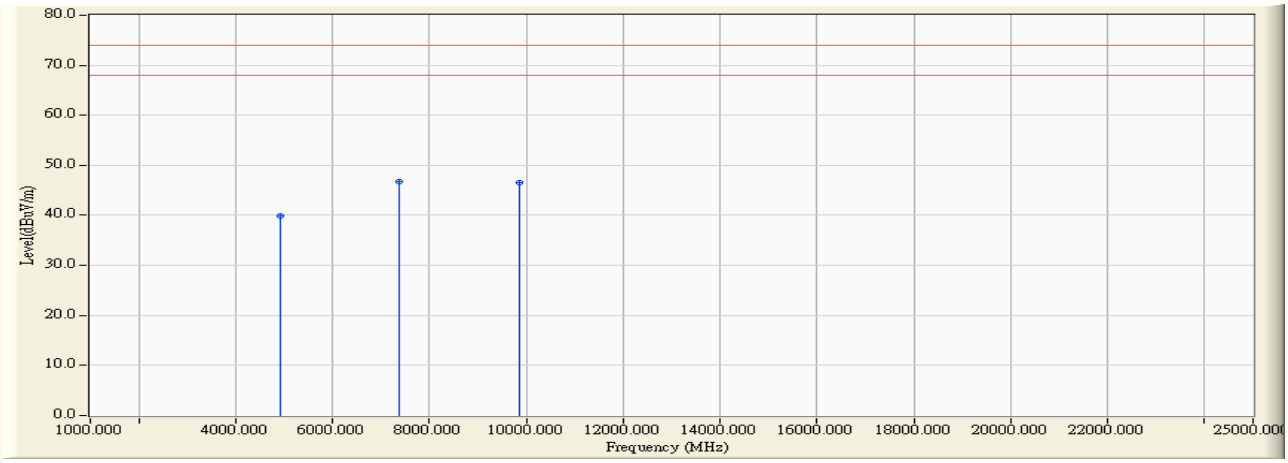



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4924.000 | 2.858 | 33.940 | 36.797 | -37.203 | 74.000 | 54.00 |
| 7386.000 | 12.127 | 33.700 | 45.828 | -28.172 | 74.000 | 54.00 |
| 9848.000 | 12.852 | 32.140 | 44.993 | -29.007 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

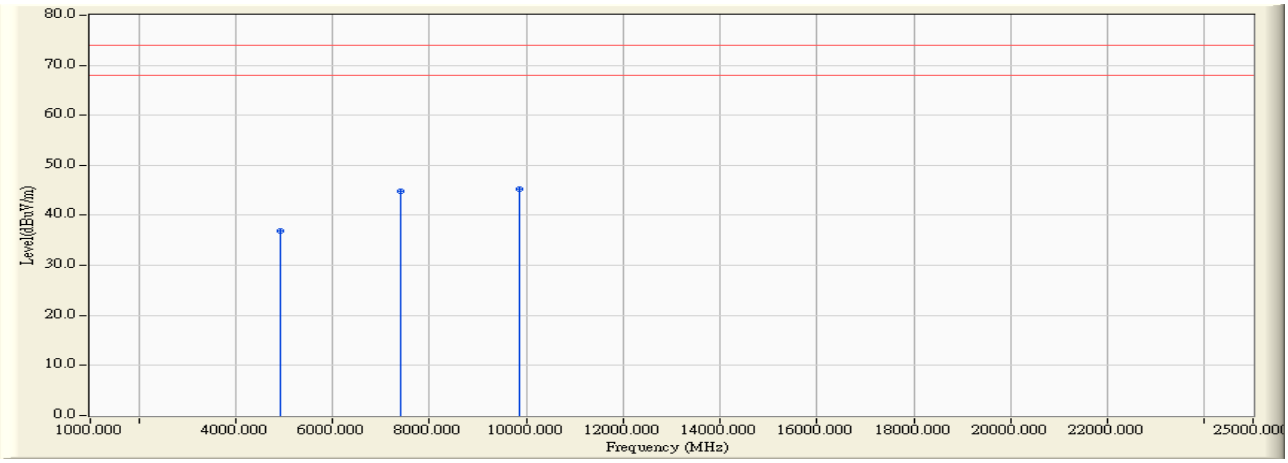



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4924.000 | 5.521 | 34.420 | 39.940 | -34.060 | 74.000 | 54.00 |
| 7386.000 | 13.254 | 33.570 | 46.824 | -27.176 | 74.000 | 54.00 |
| 9848.000 | 13.367 | 33.110 | 46.477 | -27.523 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

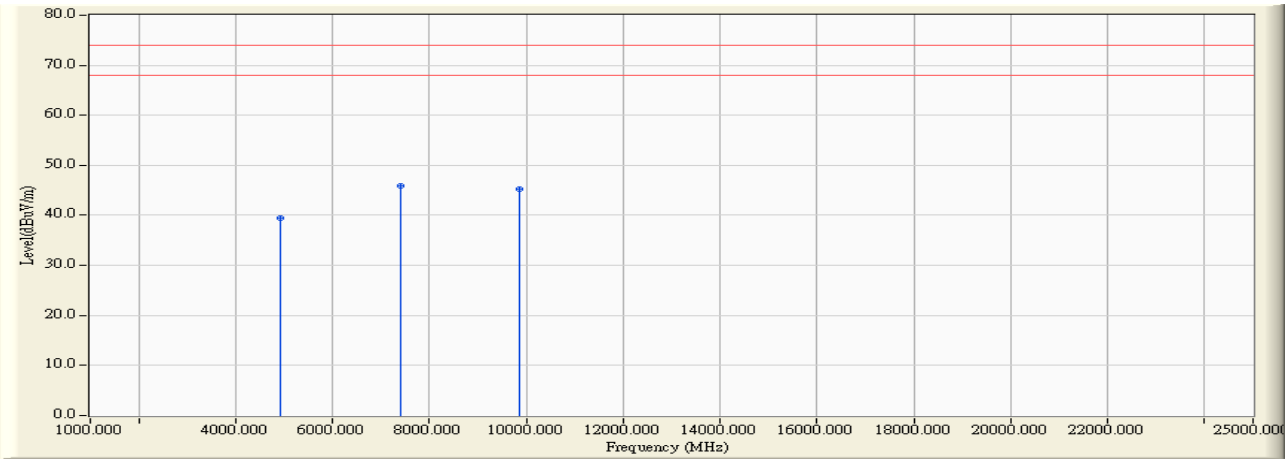



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4934.000 | 2.830 | 34.090 | 36.921 | -37.079 | 74.000 | 54.00 |
| 7401.000 | 12.218 | 32.530 | 44.748 | -29.252 | 74.000 | 54.00 |
| 9868.000 | 13.043 | 32.220 | 45.262 | -28.738 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

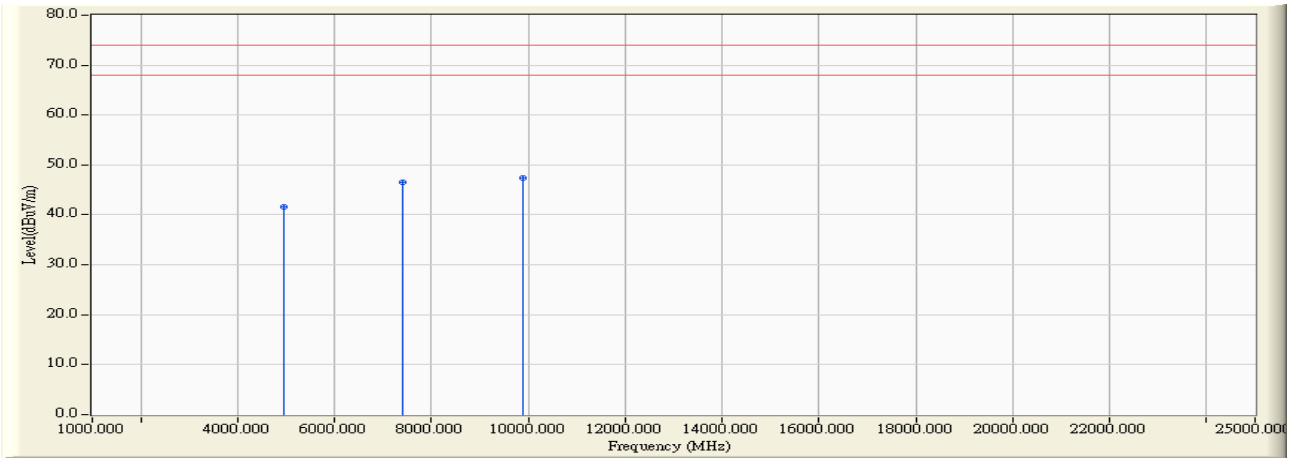



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4934.000 | 5.530 | 33.960 | 39.491 | -34.509 | 74.000 | 54.00 |
| 7401.000 | 13.345 | 32.520 | 45.866 | -28.134 | 74.000 | 54.00 |
| 9868.000 | 13.602 | 31.650 | 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。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

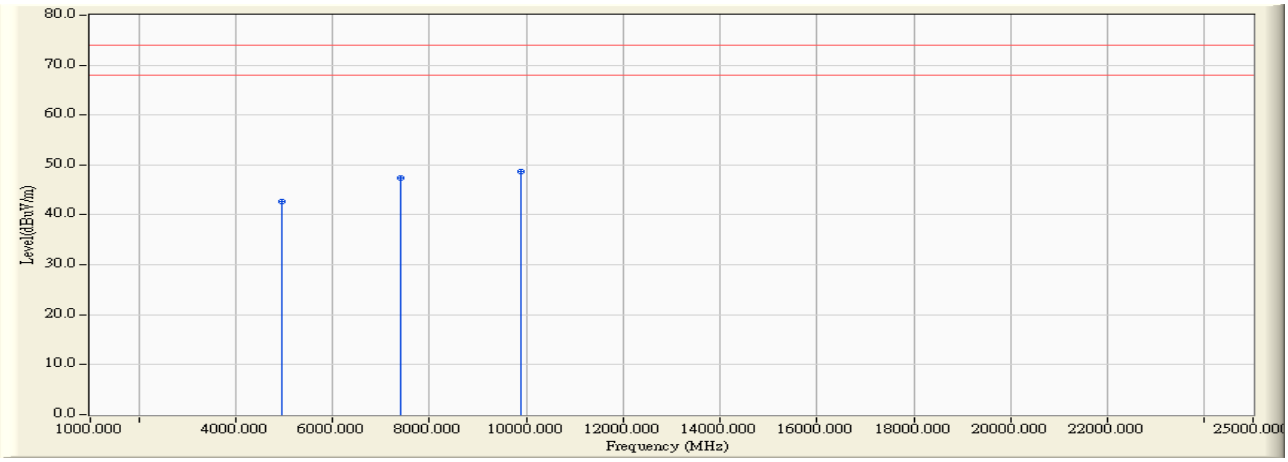



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4944.000 | 2.423 | 39.210 | 41.633 | -32.367 | 74.000 | 54.00 |
| 7416.000 | 10.458 | 36.060 | 46.518 | -27.482 | 74.000 | 54.00 |
| 9888.000 | 10.123 | 37.240 | 47.363 | -26.637 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

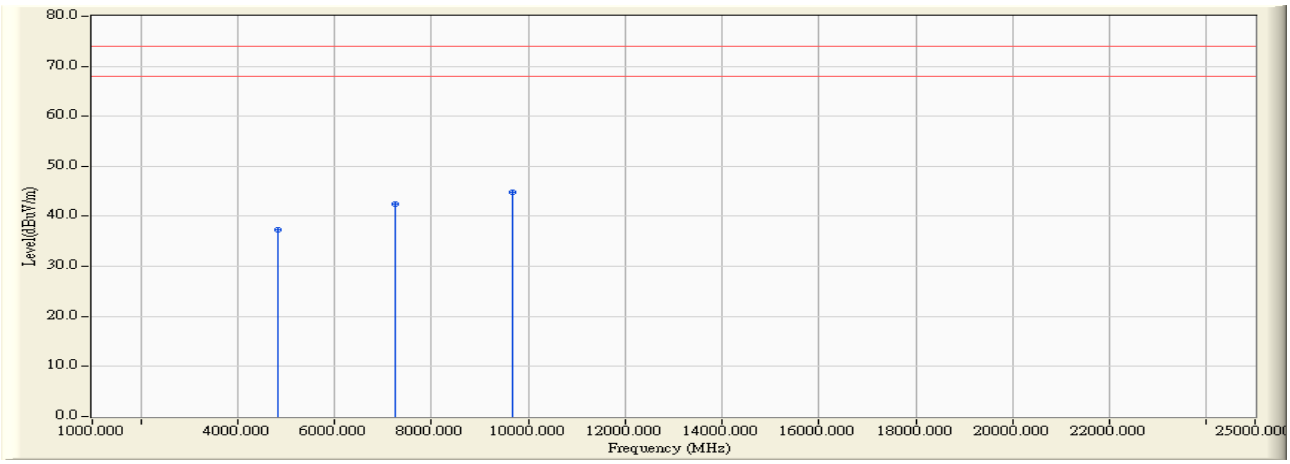



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4944.000 | 3.150 | 39.580 | 42.730 | -31.270 | 74.000 | 54.00 |
| 7416.000 | 11.231 | 36.200 | 47.431 | -26.569 | 74.000 | 54.00 |
| 9888.000 | 11.133 | 37.460 | 48.593 | -25.407 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

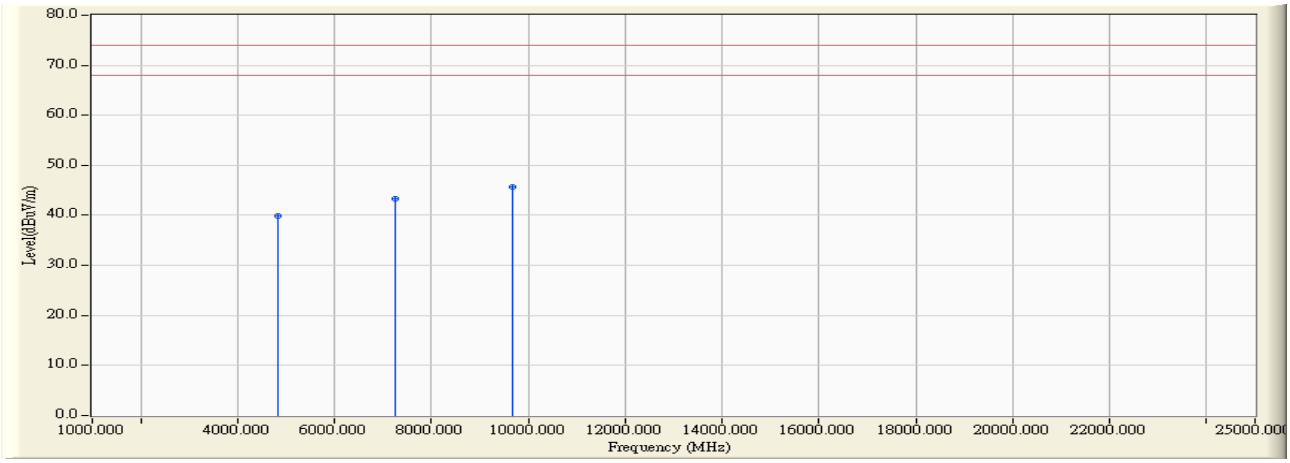
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 3.171 | 34.220 | 37.391 | -36.609 | 74.000 | 54.000 |
| 7266.000 | 11.162 | 31.310 | 42.472 | -31.528 | 74.000 | 54.000 |
| 9688.000 | 12.964 | 31.840 | 44.805 | -29.195 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

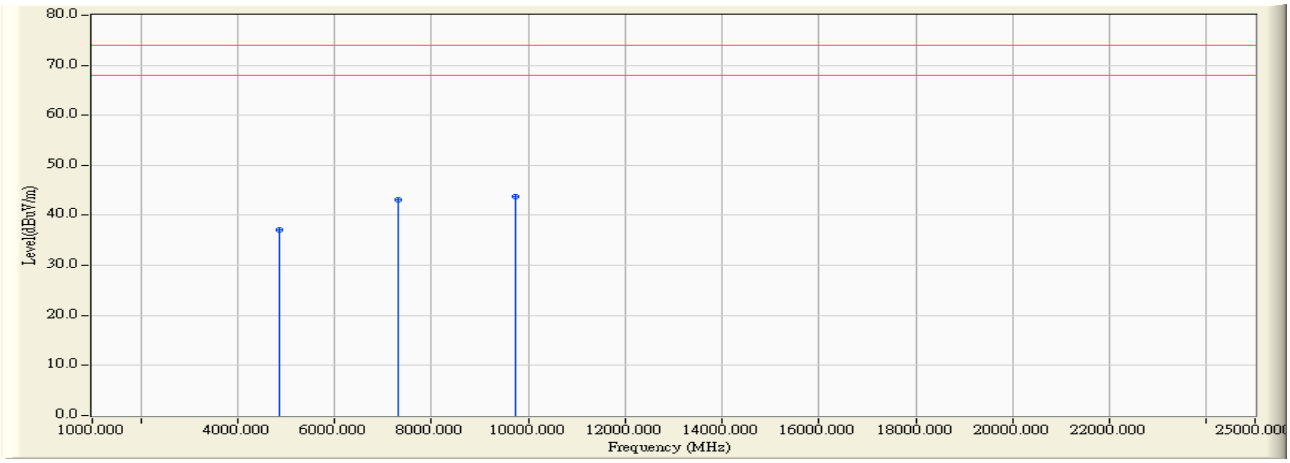
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 6.178 | 33.690 | 39.868 | -34.132 | 74.000 | 54.000 |
| 7266.000 | 11.982 | 31.350 | 43.332 | -30.668 | 74.000 | 54.000 |
| 9688.000 | 13.507 | 32.230 | 45.738 | -28.262 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

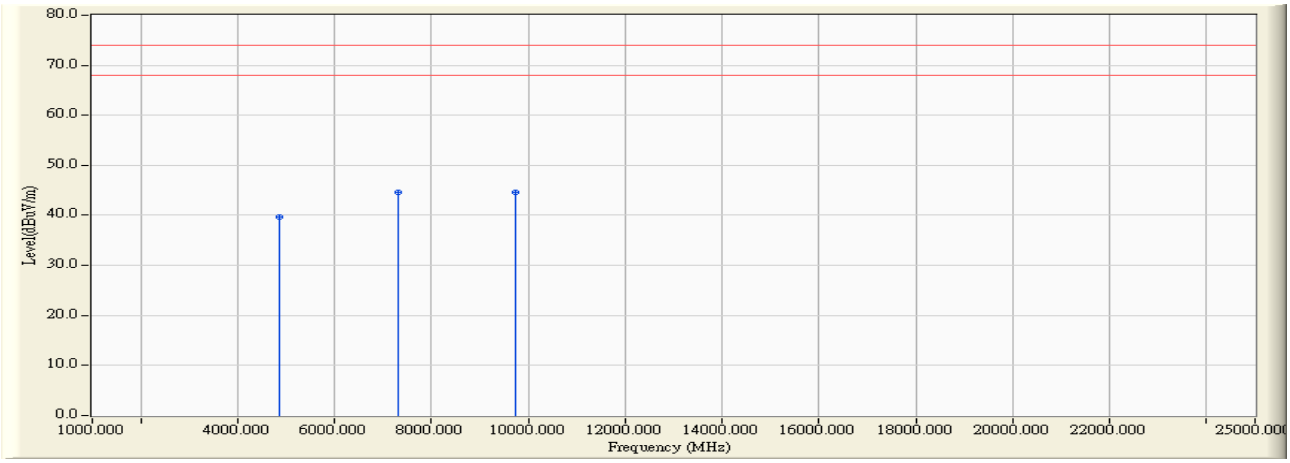
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 3.038 | 33.990 | 37.027 | -36.973 | 74.000 | 54.000 |
| 7311.000 | 11.795 | 31.270 | 43.064 | -30.936 | 74.000 | 54.000 |
| 9748.000 | 12.635 | 31.120 | 43.755 | -30.245 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

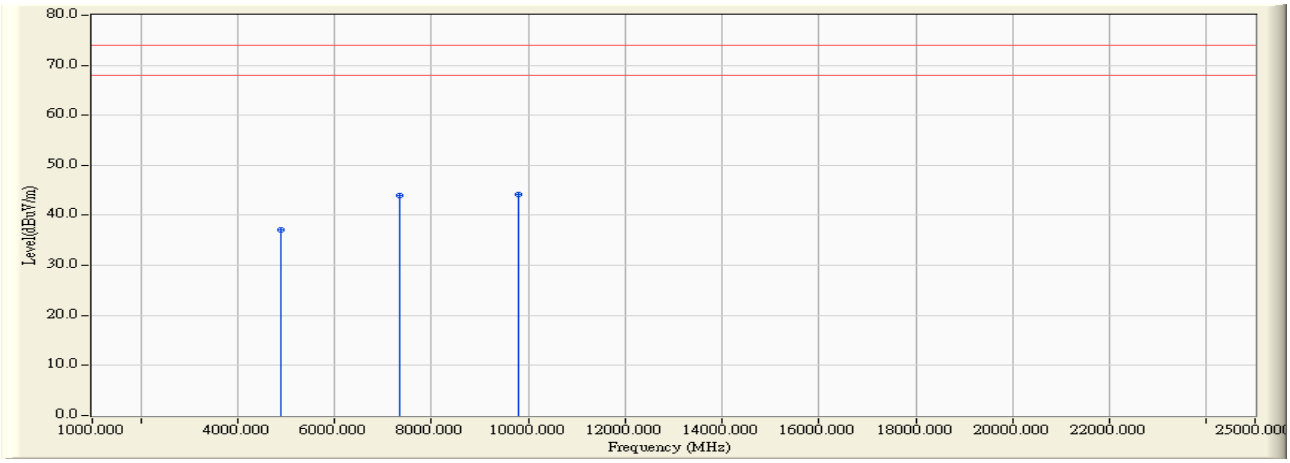
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 5.812 | 33.900 | 39.711 | -34.289 | 74.000 | 54.000 |
| 7311.000 | 12.630 | 32.010 | 44.639 | -29.361 | 74.000 | 54.000 |
| 9748.000 | 13.126 | 31.530 | 44.656 | -29.344 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

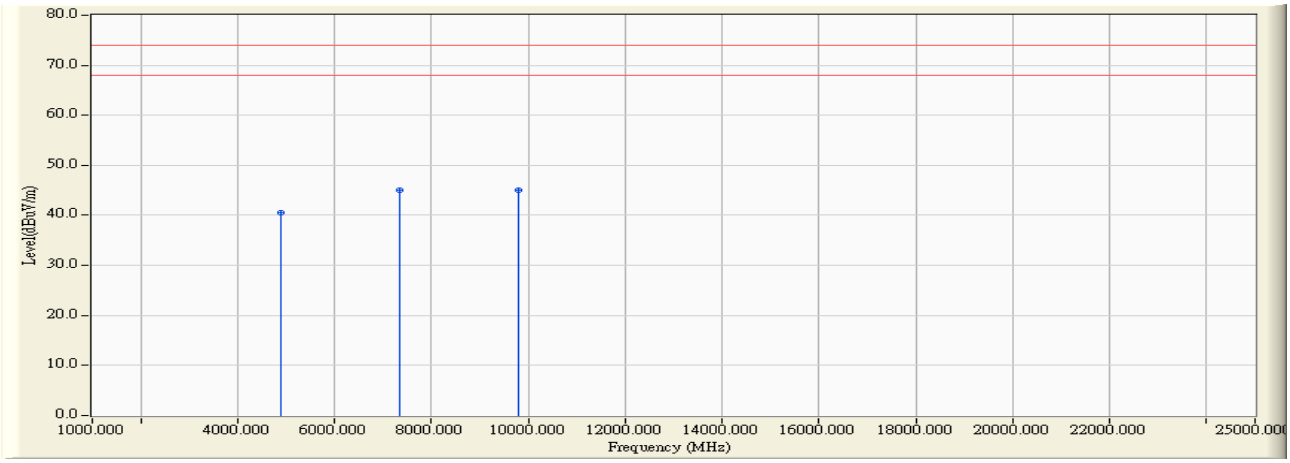
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 2.914 | 34.160 | 37.075 | -36.925 | 74.000 | 54.000 |
| 7356.000 | 11.995 | 32.040 | 44.034 | -29.966 | 74.000 | 54.000 |
| 9808.000 | 12.475 | 31.650 | 44.125 | -29.875 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

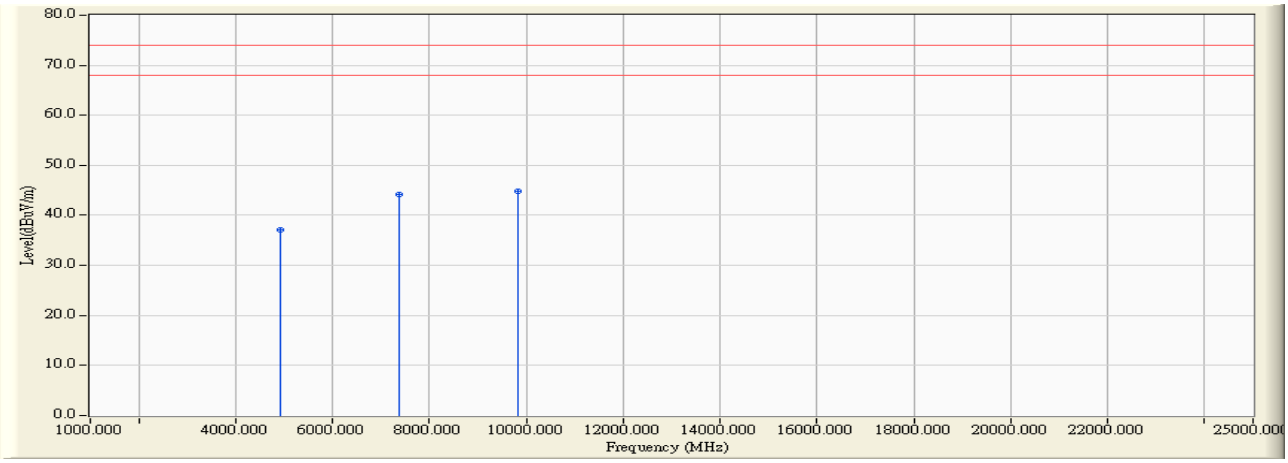
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 5.530 | 34.900 | 40.431 | -33.569 | 74.000 | 54.000 |
| 7356.000 | 13.005 | 31.990 | 44.994 | -29.006 | 74.000 | 54.000 |
| 9808.000 | 12.901 | 32.080 | 44.981 | -29.019 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

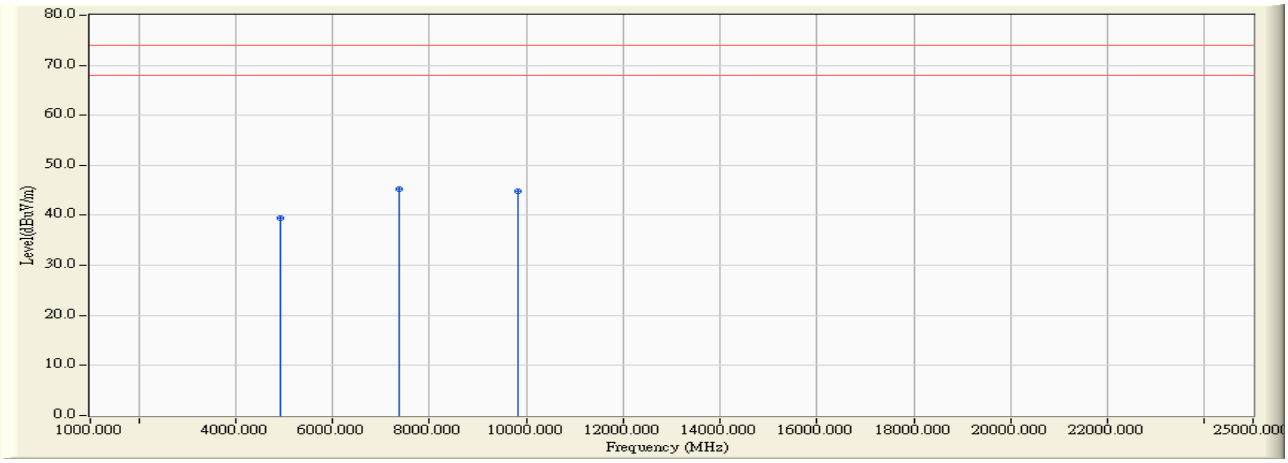
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 2.883 | 34.150 | 37.033 | -36.967 | 74.000 | 54.000 |
| 7371.000 | 12.062 | 32.150 | 44.212 | -29.788 | 74.000 | 54.000 |
| 9828.000 | 12.664 | 32.190 | 44.854 | -29.146 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

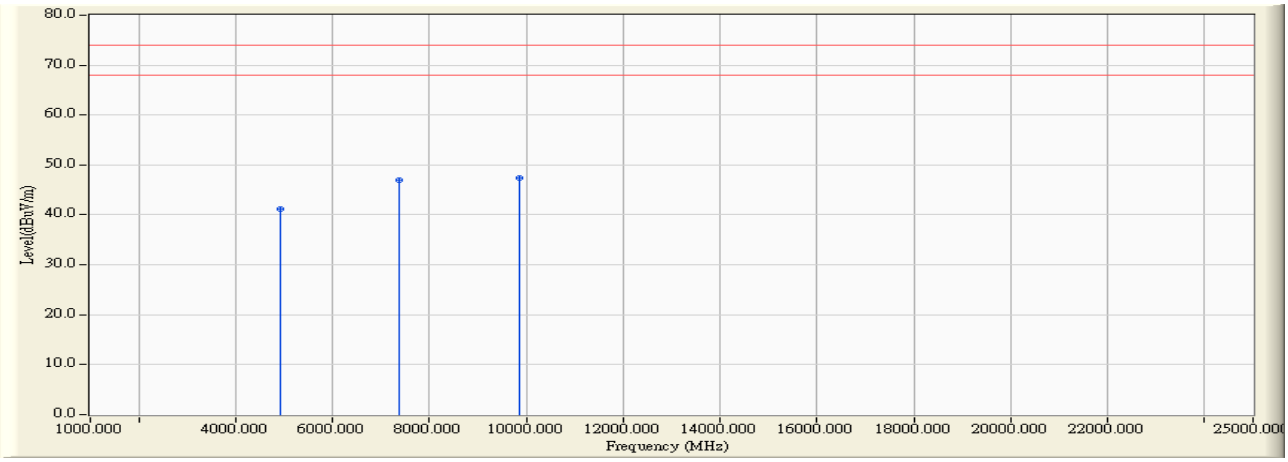
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 5.508 | 33.980 | 39.488 | -34.512 | 74.000 | 54.000 |
| 7371.000 | 13.130 | 32.140 | 45.270 | -28.730 | 74.000 | 54.000 |
| 9828.000 | 13.135 | 31.780 | 44.915 | -29.085 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

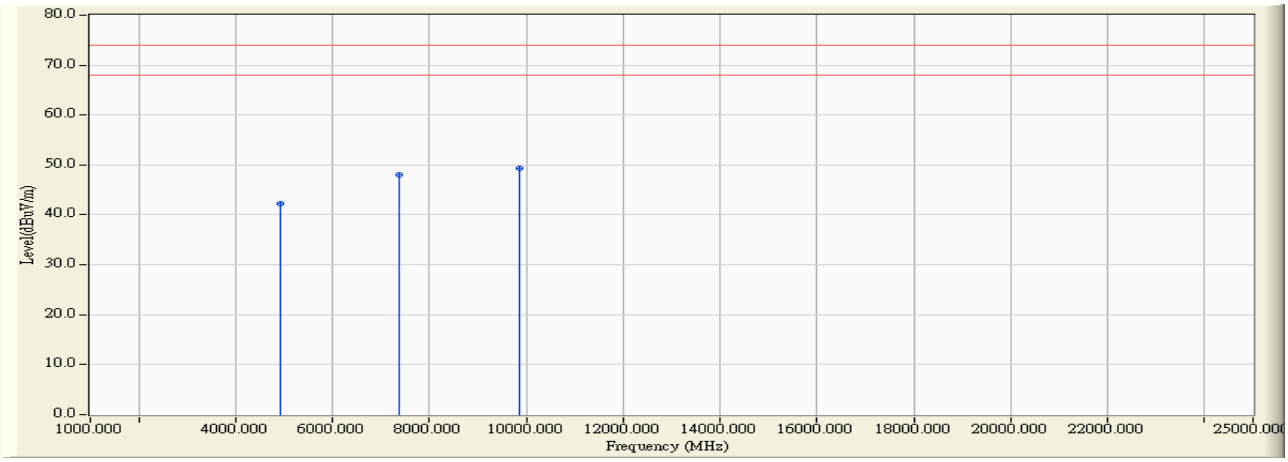
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 2.191 | 38.980 | 41.171 | -32.829 | 74.000 | 54.000 |
| 7386.000 | 10.373 | 36.680 | 47.054 | -26.946 | 74.000 | 54.000 |
| 9848.000 | 9.964 | 37.330 | 47.294 | -26.706 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

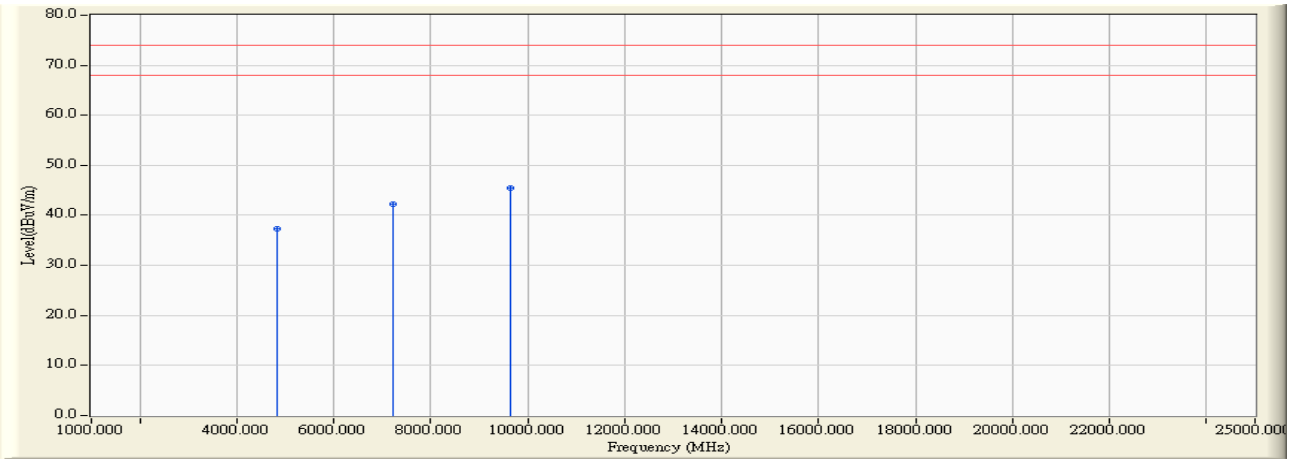
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 2.805 | 39.460 | 42.265 | -31.735 | 74.000 | 54.000 |
| 7386.000 | 11.180 | 36.960 | 48.140 | -25.860 | 74.000 | 54.000 |
| 9848.000 | 10.801 | 38.590 | 49.391 | -24.609 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

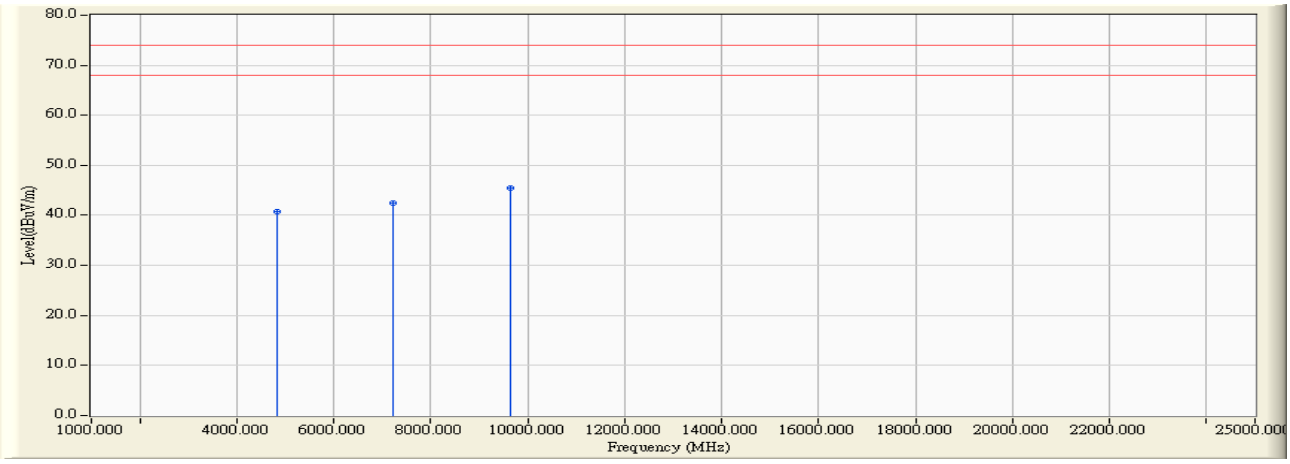



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4824.000 | 3.261 | 34.090 | 37.351 | -36.649 | 74.000 | 54.00 |
| 7236.000 | 10.650 | 31.550 | 42.200 | -31.800 | 74.000 | 54.00 |
| 9648.000 | 13.337 | 32.050 | 45.386 | -28.614 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

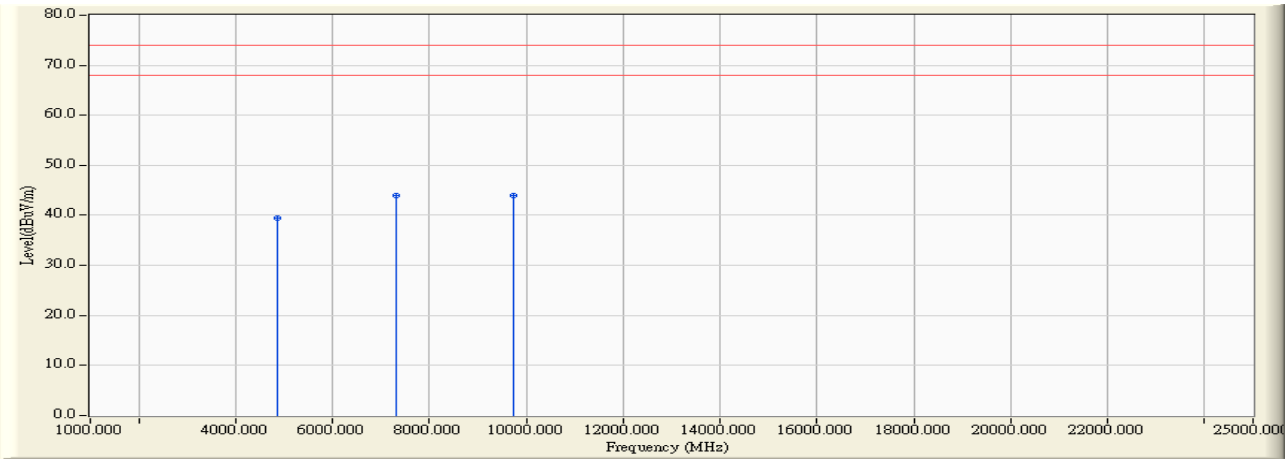
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 6.421 | 34.410 | 40.831 | -33.169 | 74.000 | 54.00 |
| 7236.000 | 11.495 | 31.030 | 42.525 | -31.475 | 74.000 | 54.00 |
| 9648.000 | 13.807 | 31.720 | 45.526 | -28.474 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

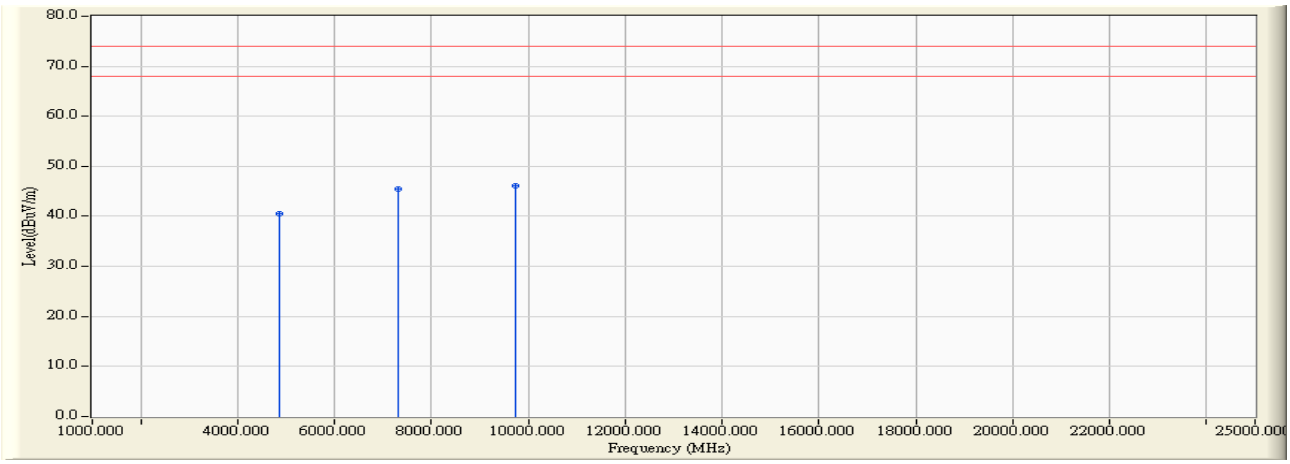



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4874.000 | 3.038 | 36.370 | 39.407 | -34.593 | 74.000 | 54.00 |
| 7311.000 | 11.795 | 32.170 | 43.964 | -30.036 | 74.000 | 54.00 |
| 9748.000 | 12.635 | 31.410 | 44.045 | -29.955 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

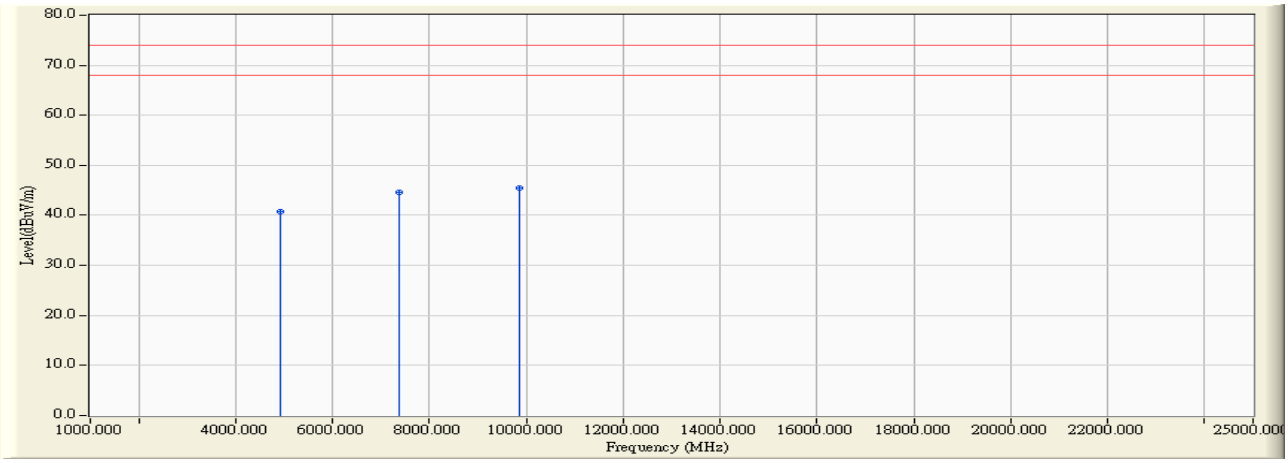



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4874.000 | 5.812 | 34.690 | 40.501 | -33.499 | 74.000 | 54.00 |
| 7311.000 | 12.630 | 32.870 | 45.499 | -28.501 | 74.000 | 54.00 |
| 9748.000 | 13.126 | 32.940 | 46.066 | -27.934 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

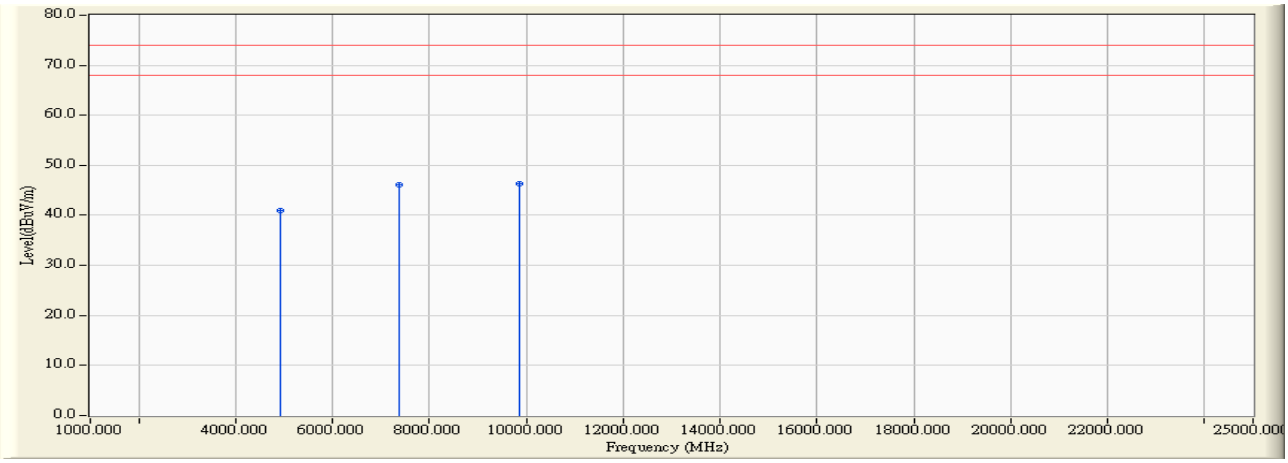



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBµV | Measurement Level dBµV/m | Margin dB | Peak Limit dBµV/m | Average Limit dBµV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4924.000 | 2.858 | 37.820 | 40.677 | -33.323 | 74.000 | 54.00 |
| 7386.000 | 12.127 | 32.440 | 44.568 | -29.432 | 74.000 | 54.00 |
| 9848.000 | 12.852 | 32.580 | 45.433 | -28.567 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

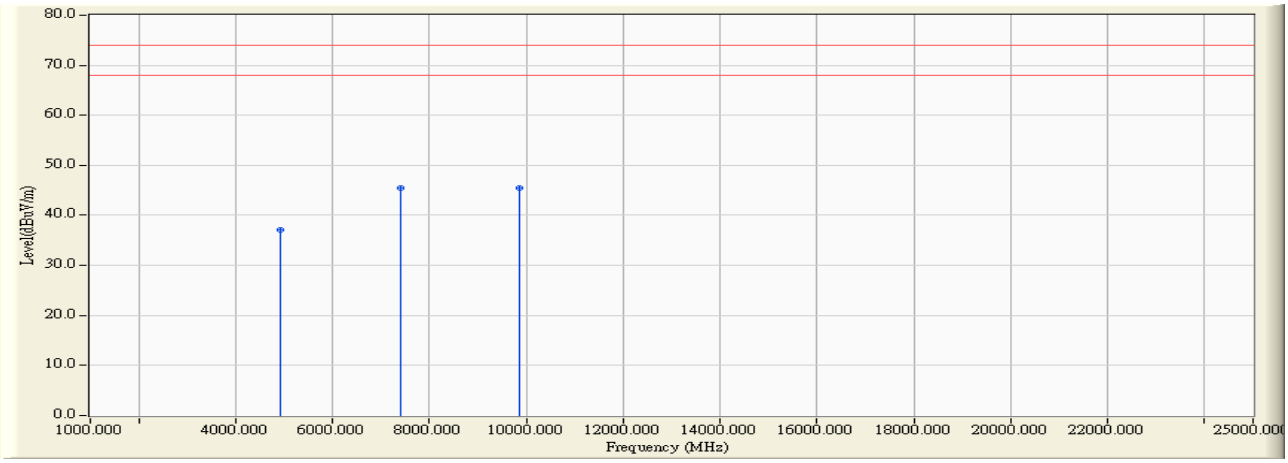



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4924.000 | 5.521 | 35.520 | 41.040 | -32.960 | 74.000 | 54.00 |
| 7386.000 | 13.254 | 32.940 | 46.194 | -27.806 | 74.000 | 54.00 |
| 9848.000 | 13.367 | 32.940 | 46.307 | -27.693 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

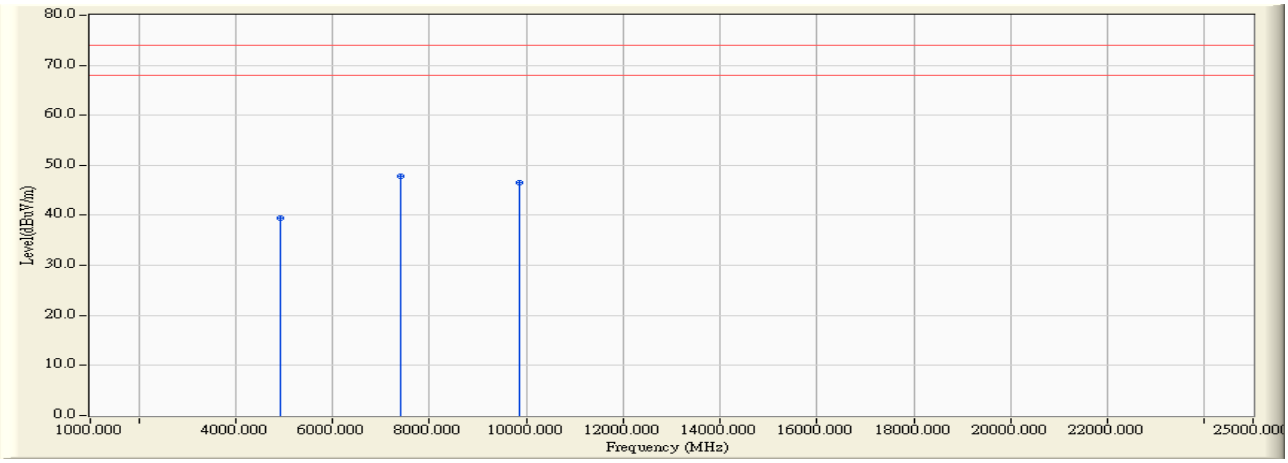



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4934.000 | 2.830 | 34.170 | 37.001 | -36.999 | 74.000 | 54.00 |
| 7401.000 | 12.218 | 33.350 | 45.568 | -28.432 | 74.000 | 54.00 |
| 9868.000 | 13.043 | 32.520 | 45.562 | -28.438 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

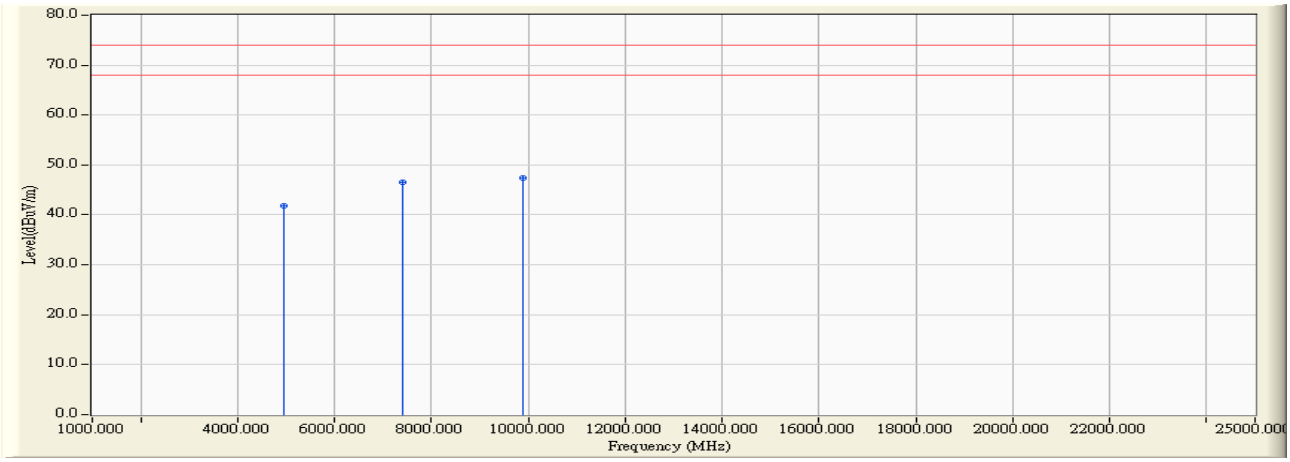



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical Peak Detector | | | | | | |
| 4934.000 | 5.530 | 34.010 | 39.541 | -34.459 | 74.000 | 54.00 |
| 7401.000 | 13.345 | 34.560 | 47.906 | -26.094 | 74.000 | 54.00 |
| 9868.000 | 13.602 | 33.030 | 46.631 | -27.369 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

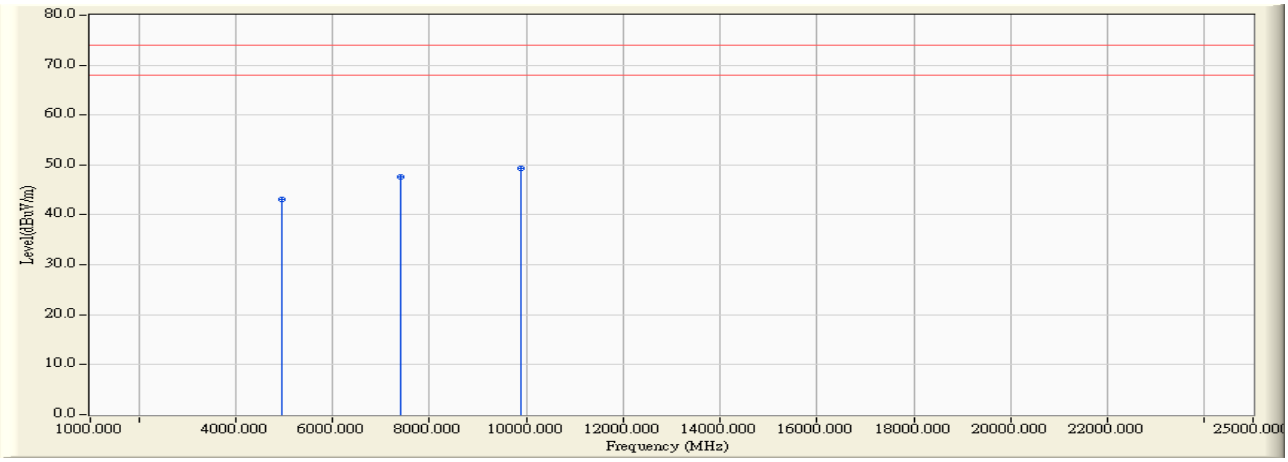



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4944.000 | 2.423 | 39.370 | 41.793 | -32.207 | 74.000 | 54.00 |
| 7416.000 | 10.458 | 36.190 | 46.648 | -27.352 | 74.000 | 54.00 |
| 9888.000 | 10.123 | 37.300 | 47.423 | -26.577 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305 / BBHA9170/208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

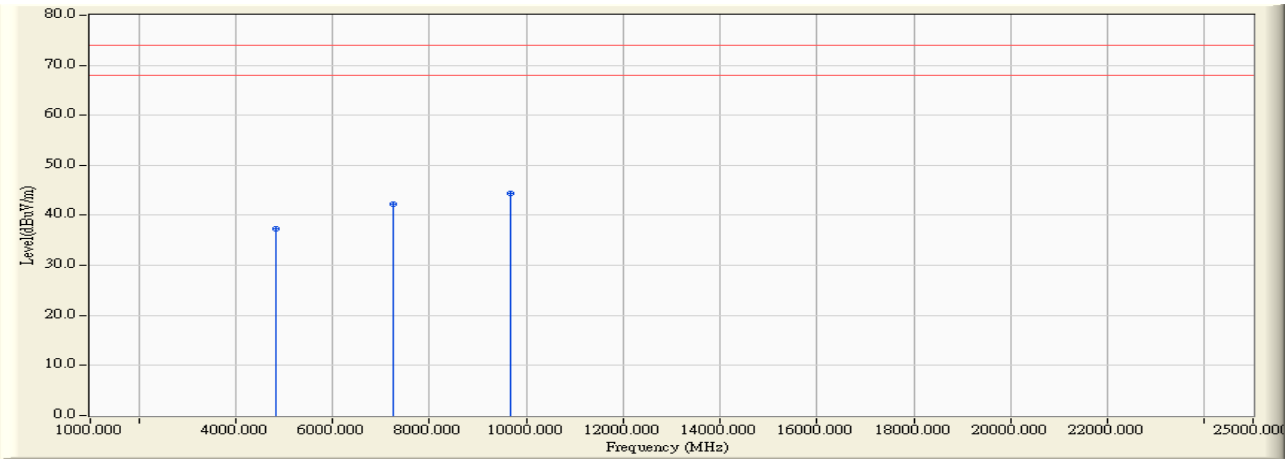



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 4944.000 | 3.150 | 39.920 | 43.070 | -30.930 | 74.000 | 54.00 |
| 7416.000 | 11.231 | 36.430 | 47.661 | -26.339 | 74.000 | 54.00 |
| 9888.000 | 11.133 | 38.120 | 49.253 | -24.747 | 74.000 | 54.00 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

備註：

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

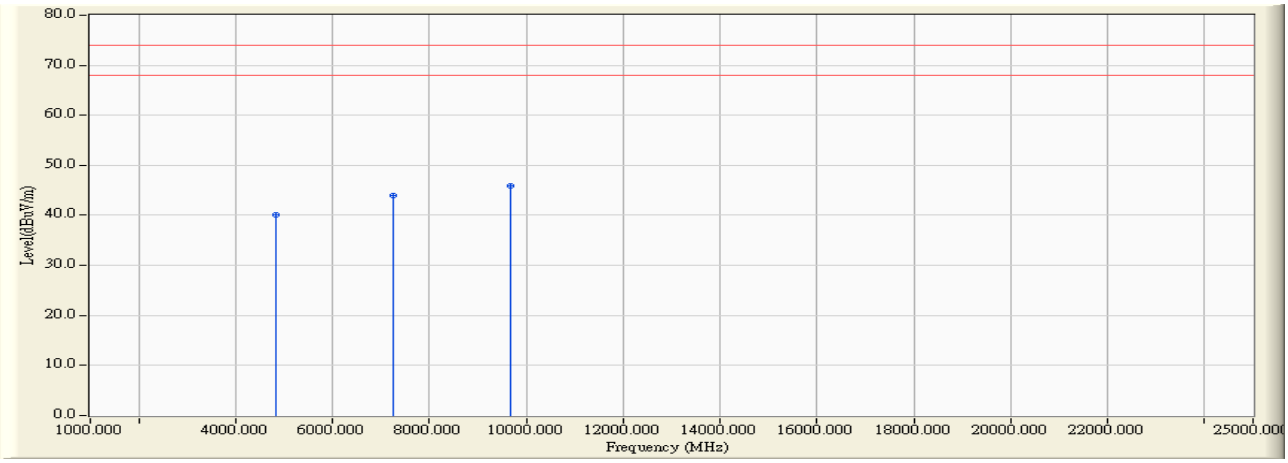
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 3.171 | 34.140 | 37.311 | -36.689 | 74.000 | 54.000 |
| 7266.000 | 11.162 | 31.180 | 42.342 | -31.658 | 74.000 | 54.000 |
| 9688.000 | 12.964 | 31.470 | 44.435 | -29.565 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

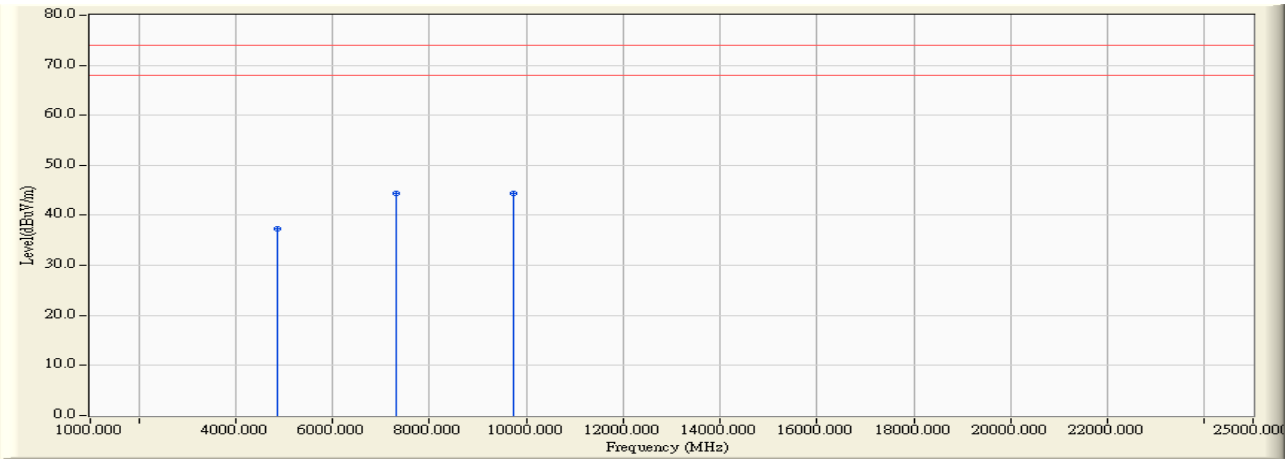
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 6.178 | 33.900 | 40.078 | -33.922 | 74.000 | 54.000 |
| 7266.000 | 11.982 | 32.040 | 44.022 | -29.978 | 74.000 | 54.000 |
| 9688.000 | 13.507 | 32.470 | 45.978 | -28.022 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

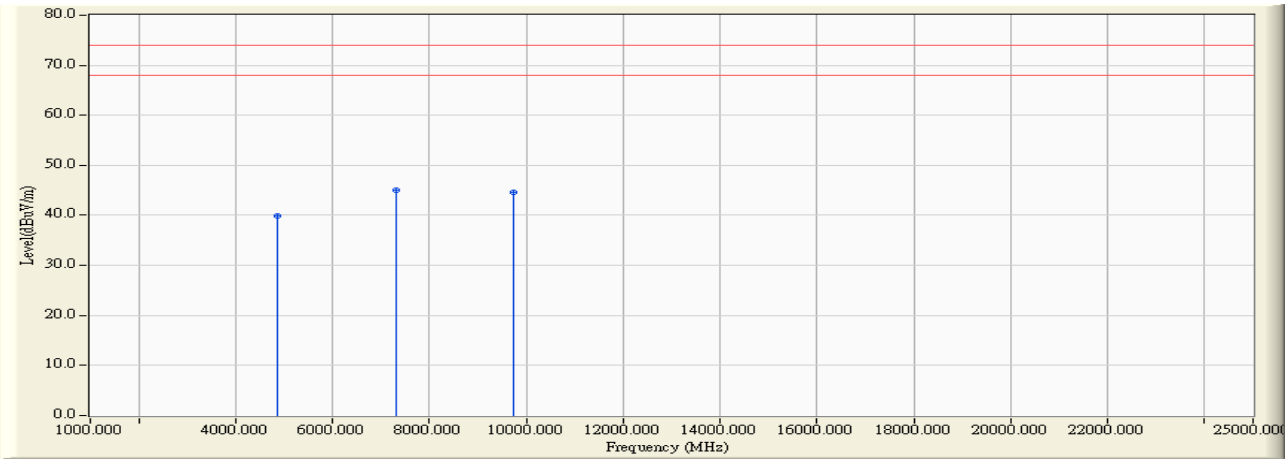
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 3.038 | 34.200 | 37.237 | -36.763 | 74.000 | 54.000 |
| 7311.000 | 11.795 | 32.690 | 44.484 | -29.516 | 74.000 | 54.000 |
| 9748.000 | 12.635 | 31.750 | 44.385 | -29.615 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

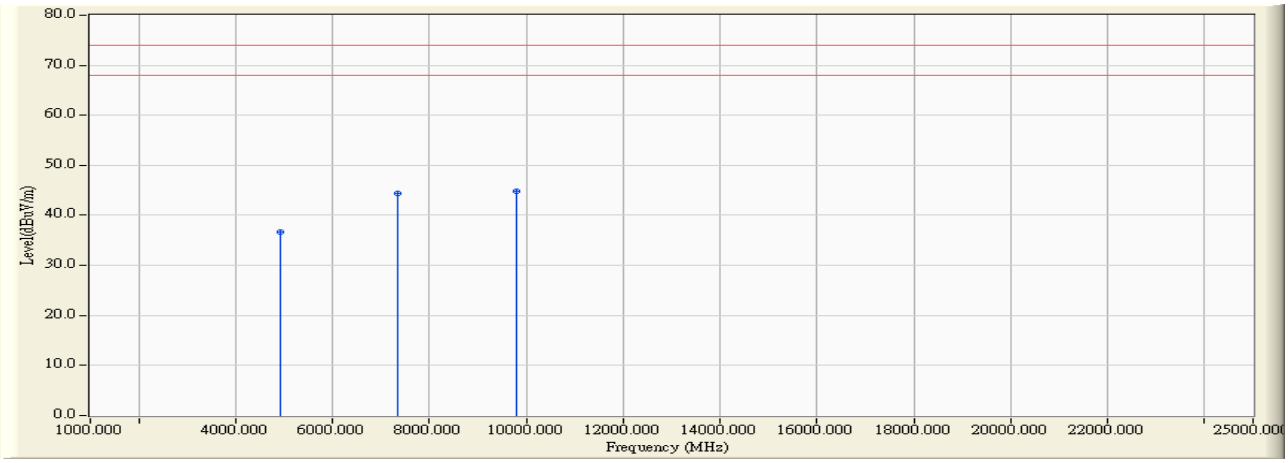
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 06 (2437 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 5.812 | 34.180 | 39.991 | -34.009 | 74.000 | 54.000 |
| 7311.000 | 12.630 | 32.480 | 45.109 | -28.891 | 74.000 | 54.000 |
| 9748.000 | 13.126 | 31.550 | 44.676 | -29.324 | 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。
5. 上列標記”*”表示發射訊號太弱，儀器無法量測之。

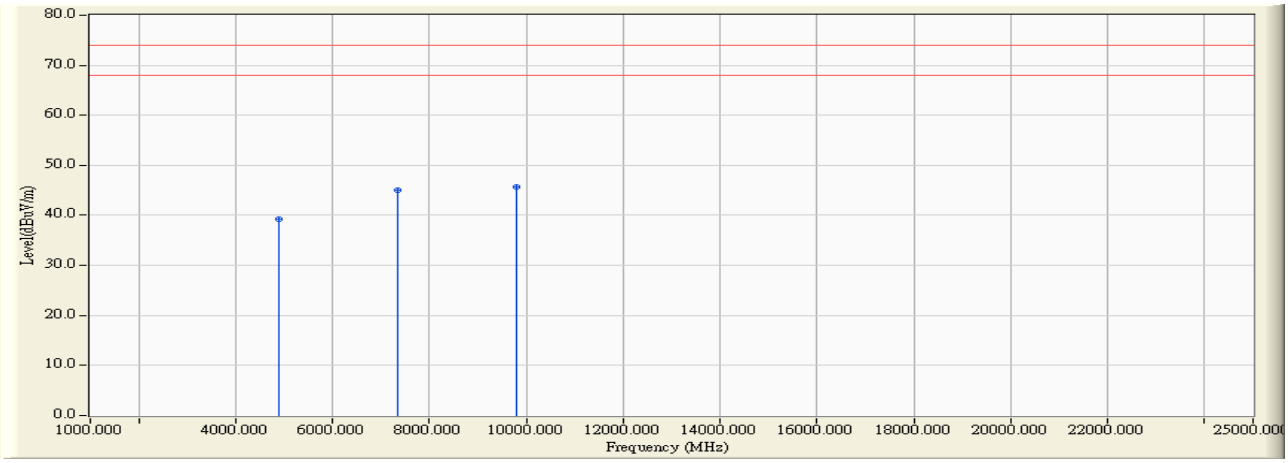
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 2.858 | 33.830 | 36.687 | -37.313 | 74.000 | 54.000 |
| 7356.000 | 11.995 | 32.370 | 44.364 | -29.636 | 74.000 | 54.000 |
| 9808.000 | 12.475 | 32.450 | 44.925 | -29.075 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

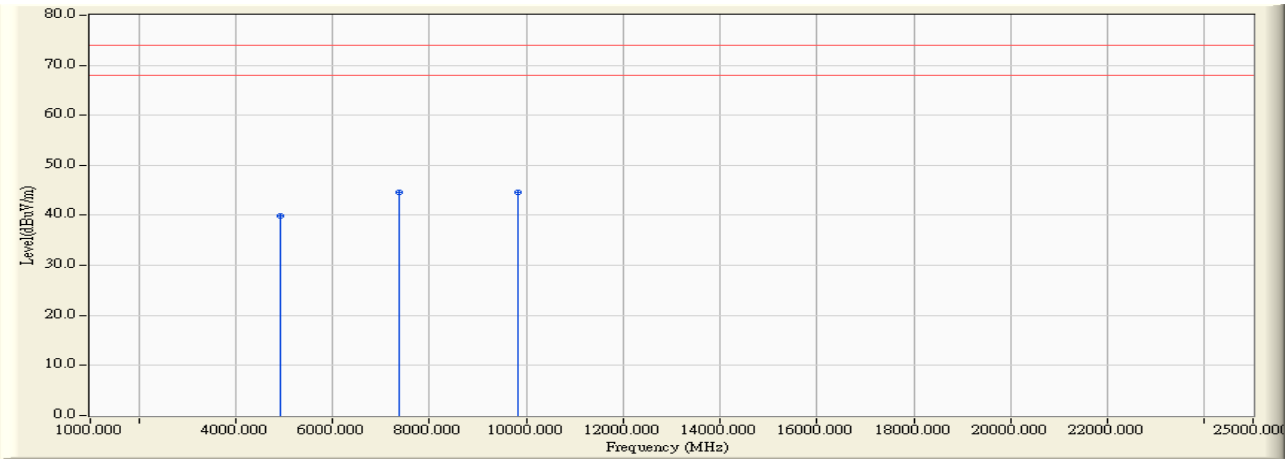
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 5.530 | 33.670 | 39.201 | -34.799 | 74.000 | 54.000 |
| 7356.000 | 13.005 | 32.020 | 45.024 | -28.976 | 74.000 | 54.000 |
| 9808.000 | 12.901 | 32.680 | 45.581 | -28.419 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

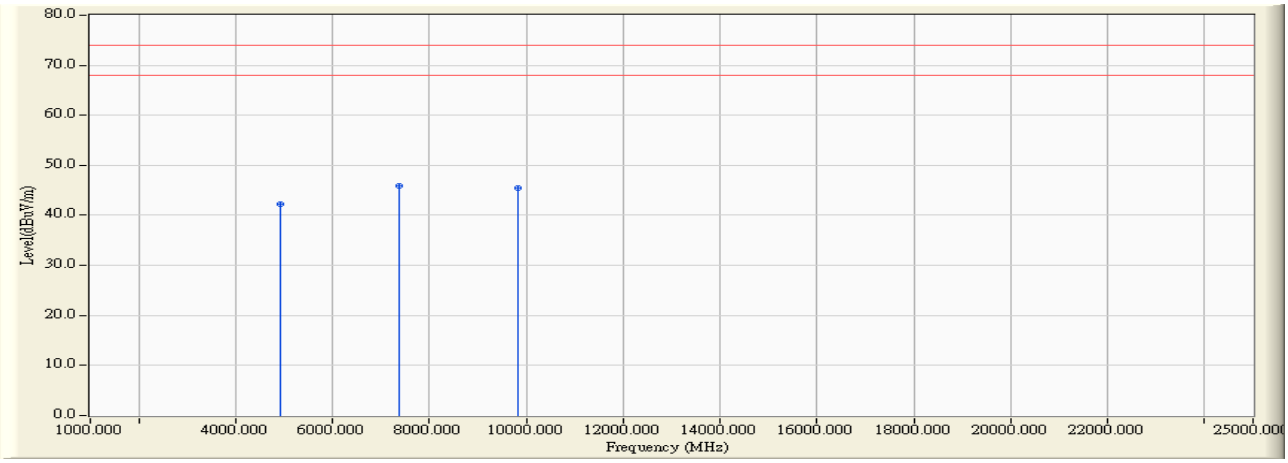
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 2.883 | 36.930 | 39.813 | -34.187 | 74.000 | 54.000 |
| 7371.000 | 12.062 | 32.560 | 44.622 | -29.378 | 74.000 | 54.000 |
| 9828.000 | 12.664 | 31.940 | 44.604 | -29.396 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

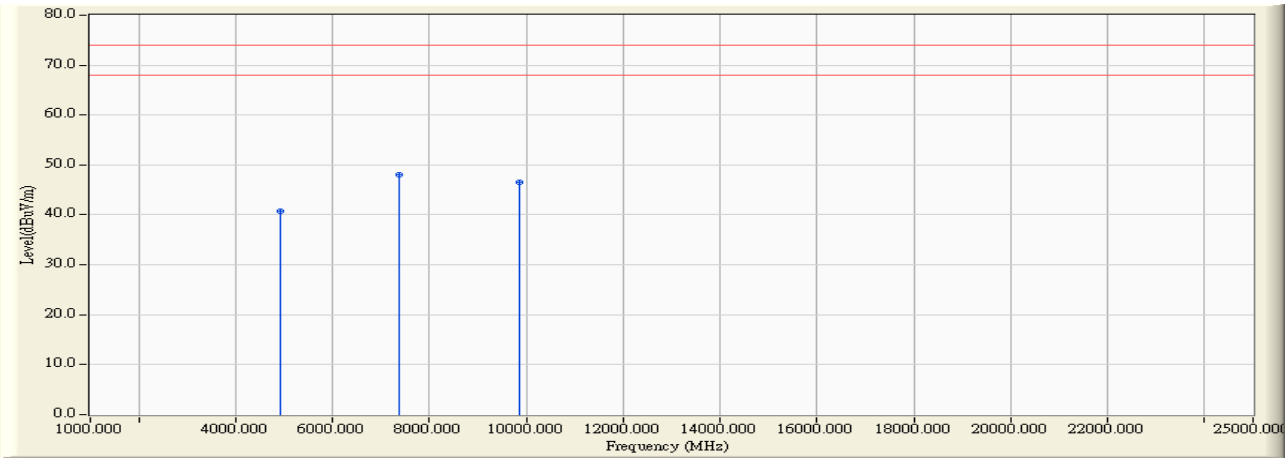
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 5.508 | 36.780 | 42.288 | -31.712 | 74.000 | 54.000 |
| 7371.000 | 13.130 | 32.790 | 45.920 | -28.080 | 74.000 | 54.000 |
| 9828.000 | 13.135 | 32.360 | 45.495 | -28.505 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

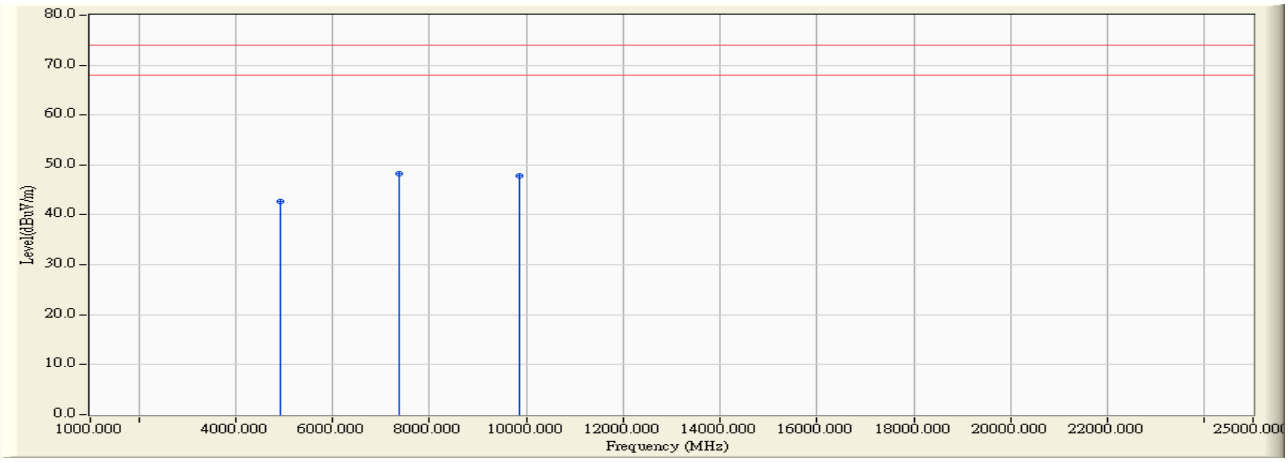
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 2.191 | 38.610 | 40.801 | -33.199 | 74.000 | 54.000 |
| 7386.000 | 10.373 | 37.720 | 48.094 | -25.906 | 74.000 | 54.000 |
| 9848.000 | 9.964 | 36.650 | 46.614 | -27.386 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

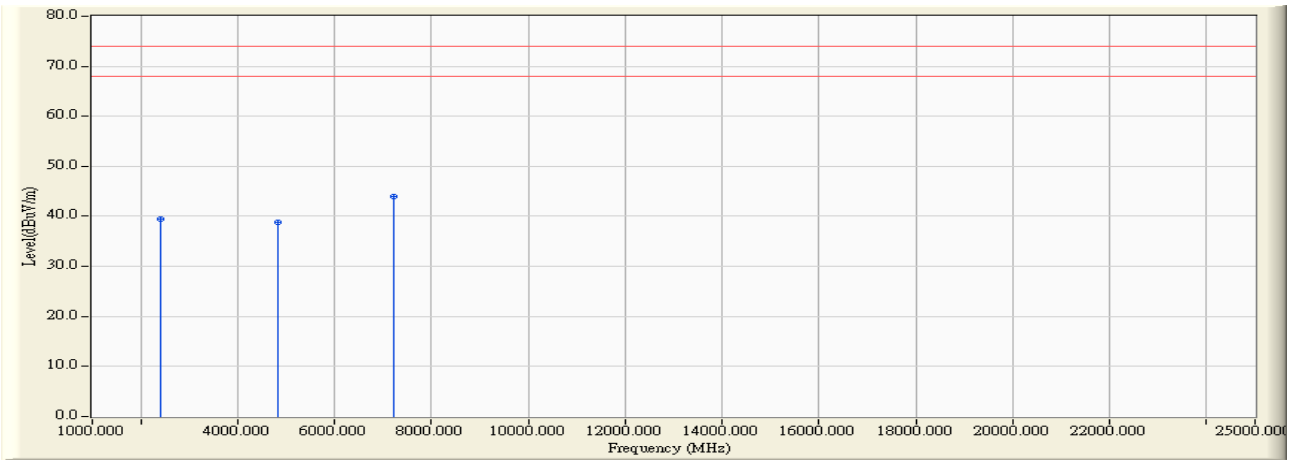
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：1MHz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %




| 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 | 2.805 | 39.940 | 42.745 | -31.255 | 74.000 | 54.000 |
| 7386.000 | 11.180 | 37.180 | 48.360 | -25.640 | 74.000 | 54.000 |
| 9848.000 | 10.801 | 36.960 | 47.761 | -26.239 | 74.000 | 54.000 |
| Average Detector | | | | | | |
| -- | | | | | | |

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -1.016 | 40.380 | 39.364 | -34.636 | 74.000 | 54.000 |
| 4824.000 | 3.094 | 35.730 | 38.824 | -35.176 | 74.000 | 54.000 |
| 7236.000 | 10.561 | 33.380 | 43.941 | -30.059 | 74.000 | 54.000 |

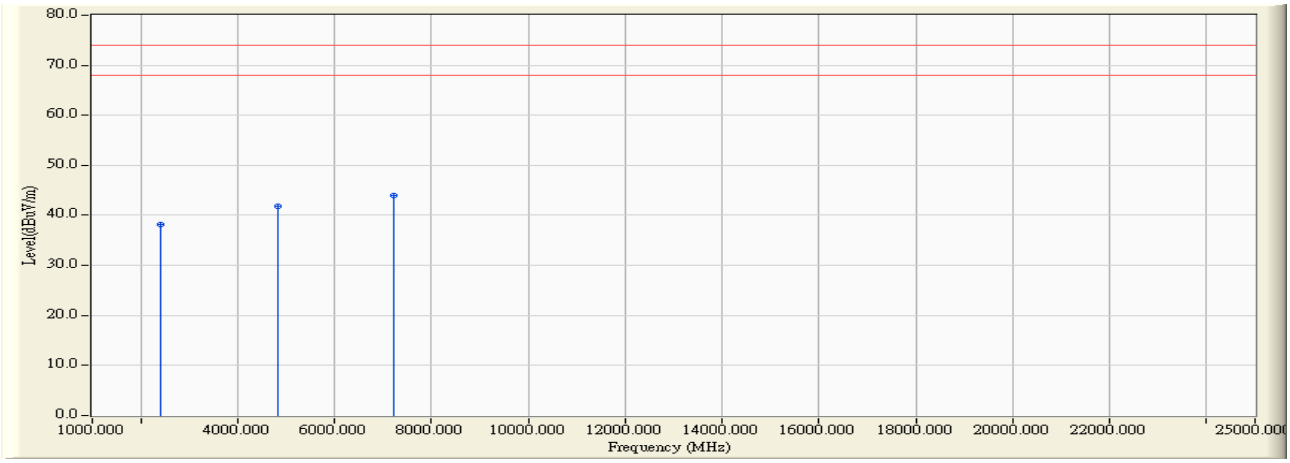
Average Detector

--

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(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:10Hz, SPAN:10MHz。
4. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -1.705 | 39.960 | 38.255 | -35.745 | 74.000 | 54.000 |
| 4824.000 | 6.254 | 35.660 | 41.914 | -32.086 | 74.000 | 54.000 |
| 7236.000 | 11.406 | 32.590 | 43.996 | -30.004 | 74.000 | 54.000 |

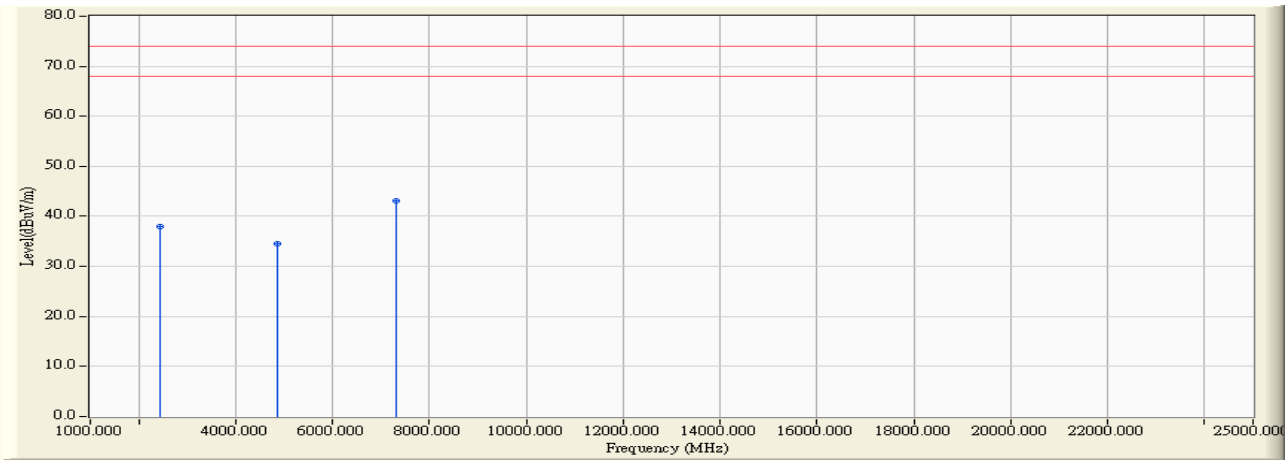
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -0.856 | 38.760 | 37.905 | -36.095 | 74.000 | 54.000 |
| 4874.000 | 2.918 | 31.596 | 34.513 | -39.487 | 74.000 | 54.000 |
| 7311.000 | 11.728 | 31.410 | 43.137 | -30.863 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector

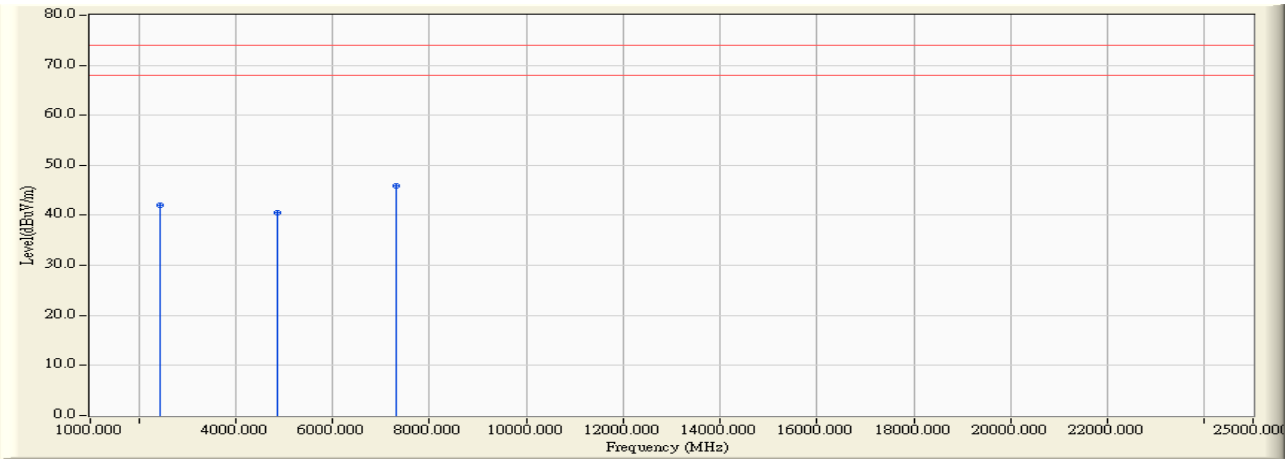
--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：不必要的輻射強度 |
| 測試頻道：CH 06 (2437MHz) | 測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：105 年 04 月 27 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 | -1.566 | 43.620 | 42.054 | -31.946 | 74.000 | 54.000 |
| 4874.000 | 5.692 | 34.920 | 40.611 | -33.389 | 74.000 | 54.000 |
| 7311.000 | 12.563 | 33.280 | 45.842 | -28.158 | 74.000 | 54.000 |

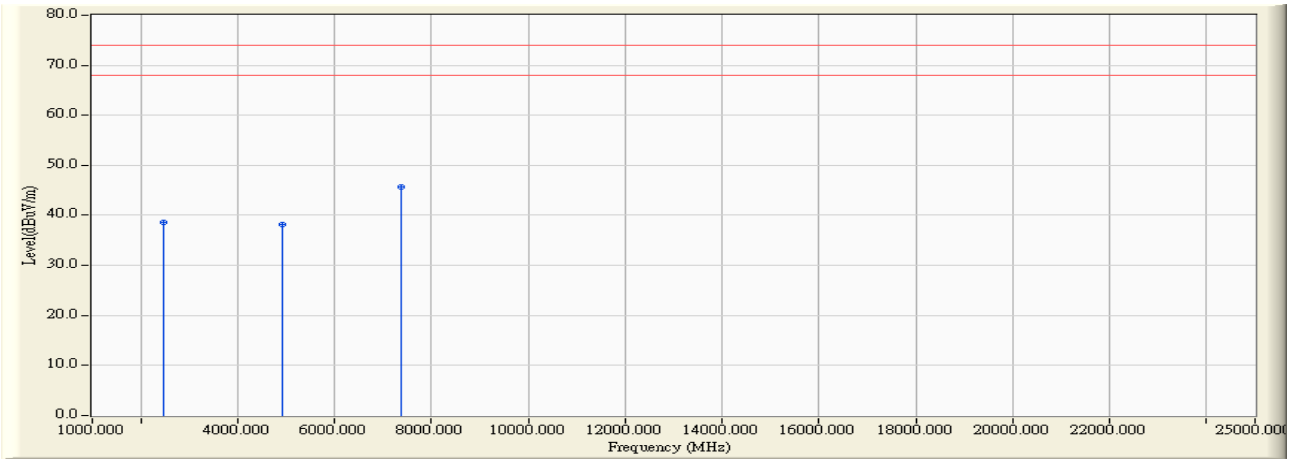
Average Detector

--

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



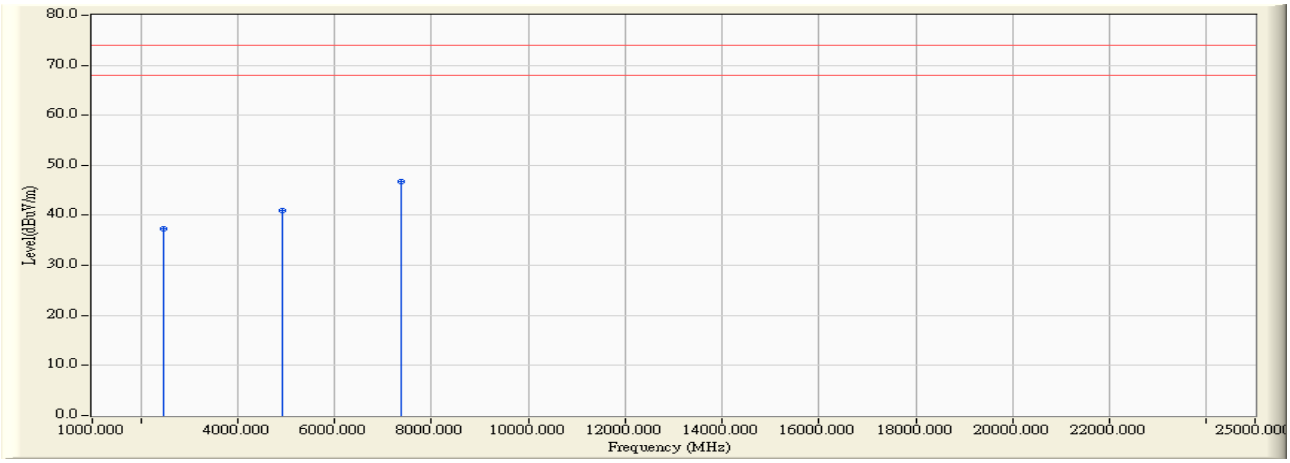

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 2462.000 | -0.695 | 39.240 | 38.545 | -35.455 | 74.000 | 54.000 |
| 4924.000 | 2.785 | 35.410 | 38.195 | -35.805 | 74.000 | 54.000 |
| 7386.000 | 12.082 | 33.510 | 45.593 | -28.407 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -1.424 | 38.770 | 37.346 | -36.654 | 74.000 | 54.000 |
| 4924.000 | 5.448 | 35.550 | 40.997 | -33.003 | 74.000 | 54.000 |
| 7386.000 | 13.209 | 33.510 | 46.719 | -27.281 | 74.000 | 54.000 |

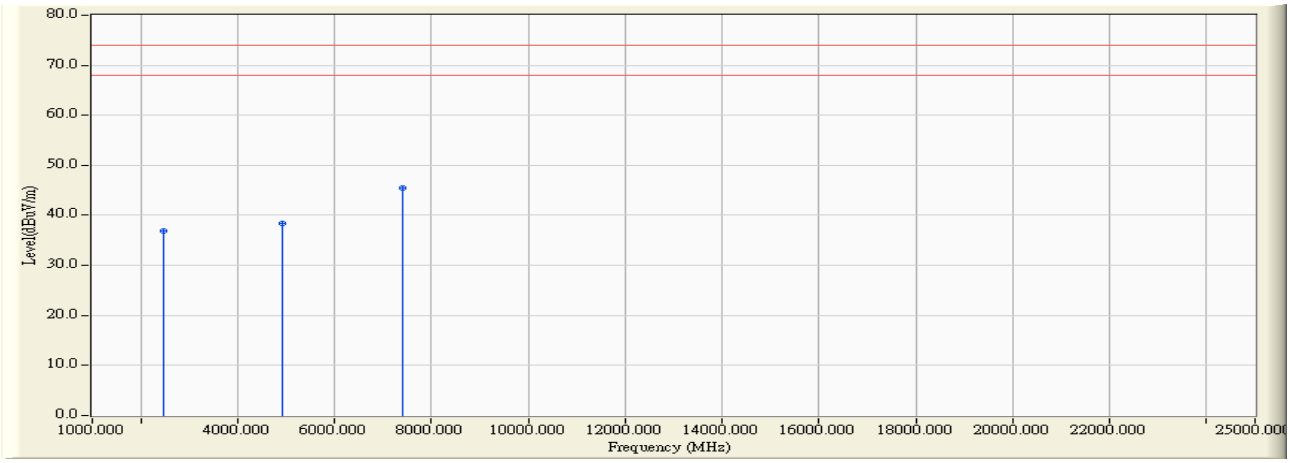
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



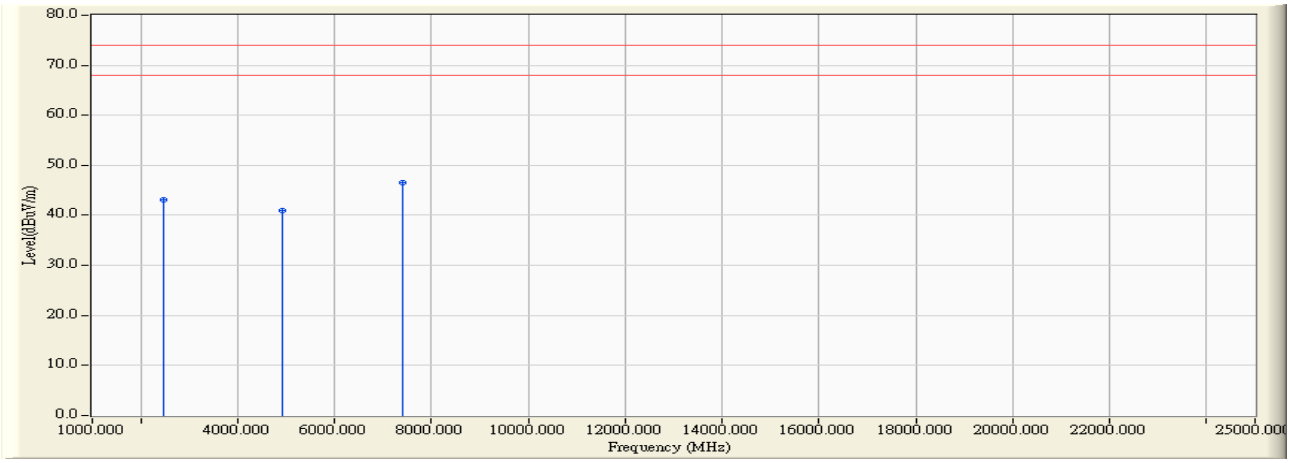

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 2467.000 | -0.664 | 37.650 | 36.987 | -37.013 | 74.000 | 54.000 |
| 4934.000 | 2.767 | 35.710 | 38.478 | -35.522 | 74.000 | 54.000 |
| 7401.000 | 12.168 | 33.240 | 45.407 | -28.593 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



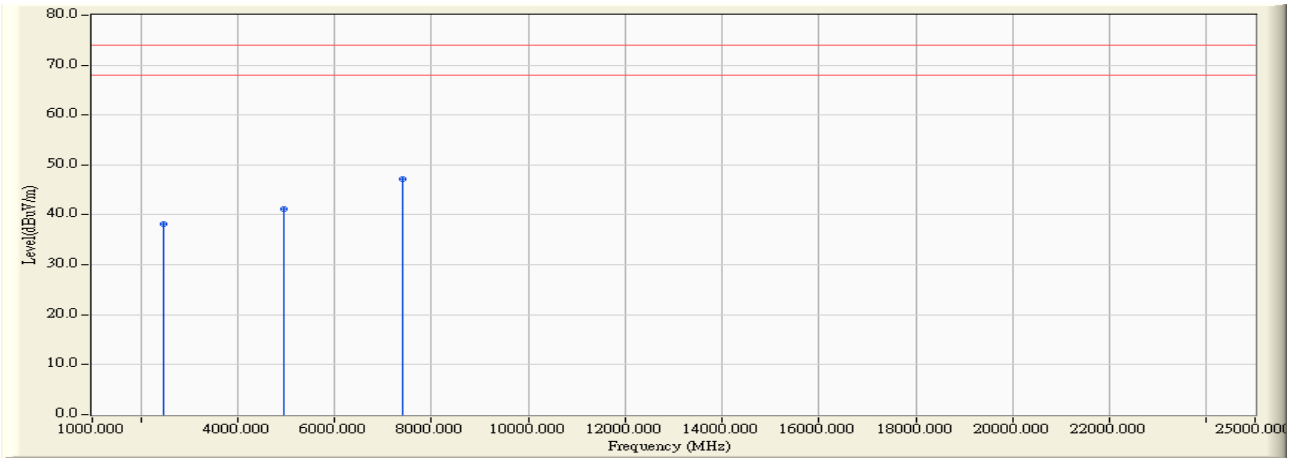

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 2467.000 | -1.397 | 44.460 | 43.064 | -30.936 | 74.000 | 54.000 |
| 4934.000 | 5.467 | 35.430 | 40.898 | -33.102 | 74.000 | 54.000 |
| 7401.000 | 13.295 | 33.210 | 46.505 | -27.495 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %

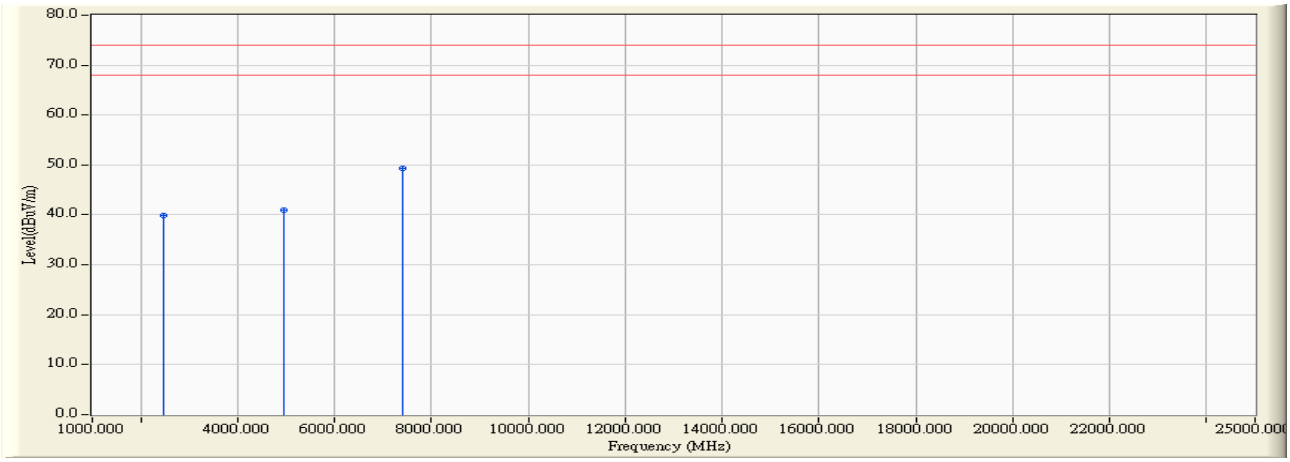



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 2472.000 | -2.613 | 40.710 | 38.097 | -35.903 | 74.000 | 54.000 |
| 4944.000 | 2.255 | 38.930 | 41.185 | -32.815 | 74.000 | 54.000 |
| 7416.000 | 10.473 | 36.620 | 47.093 | -26.907 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector
--

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -4.003 | 43.940 | 39.937 | -34.063 | 74.000 | 54.000 |
| 4944.000 | 2.982 | 37.930 | 40.912 | -33.088 | 74.000 | 54.000 |
| 7416.000 | 11.246 | 37.990 | 49.236 | -24.764 | 74.000 | 54.000 |

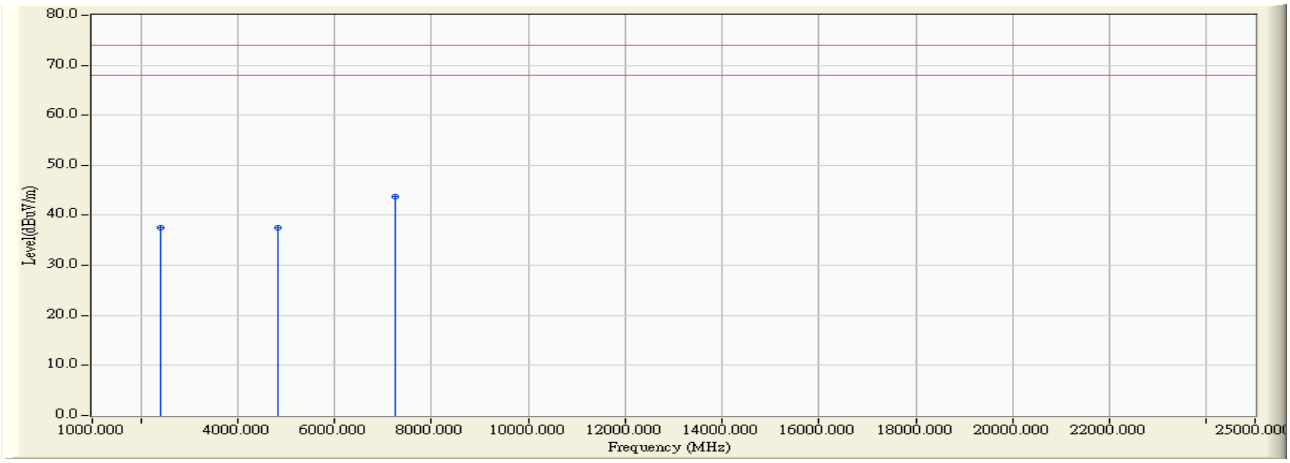
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



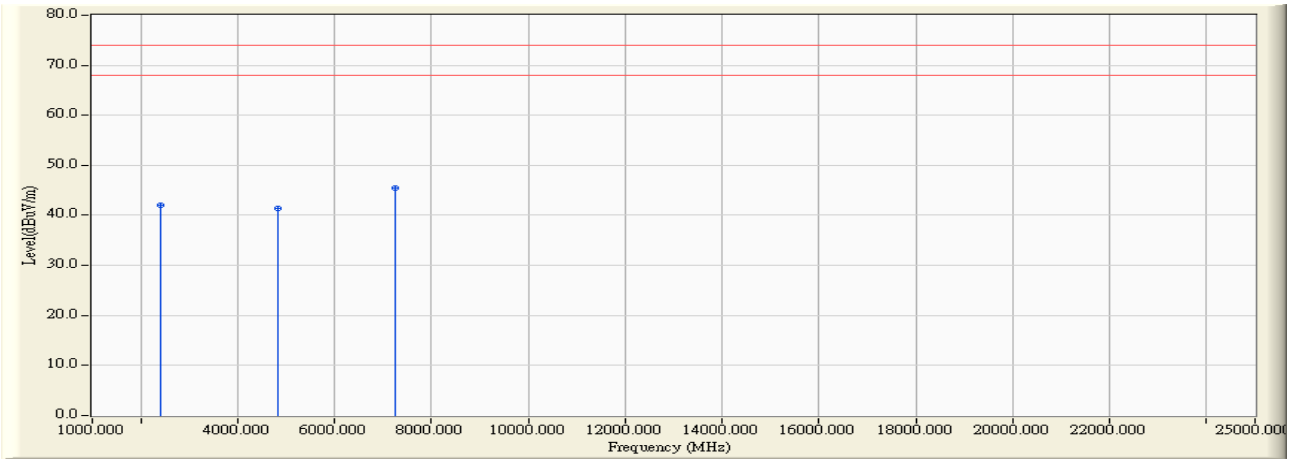

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 2422.000 | -0.952 | 38.590 | 37.638 | -36.362 | 74.000 | 54.000 |
| 4844.000 | 3.023 | 34.590 | 37.613 | -36.387 | 74.000 | 54.000 |
| 7266.000 | 11.082 | 32.720 | 43.802 | -30.198 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



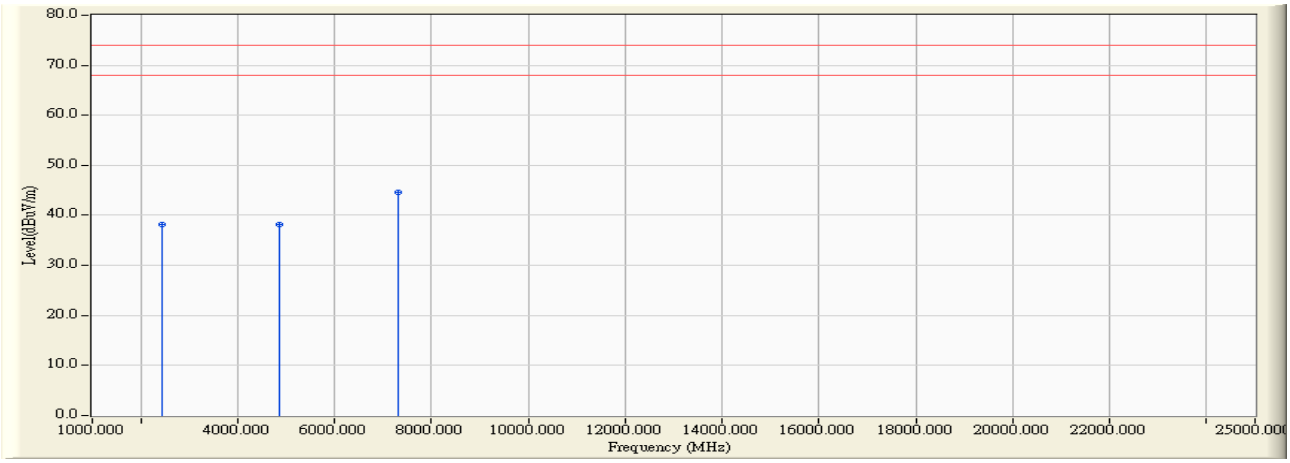

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 2422.000 | -1.650 | 43.590 | 41.941 | -32.059 | 74.000 | 54.000 |
| 4844.000 | 6.030 | 35.370 | 41.399 | -32.601 | 74.000 | 54.000 |
| 7266.000 | 11.902 | 33.620 | 45.522 | -28.478 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



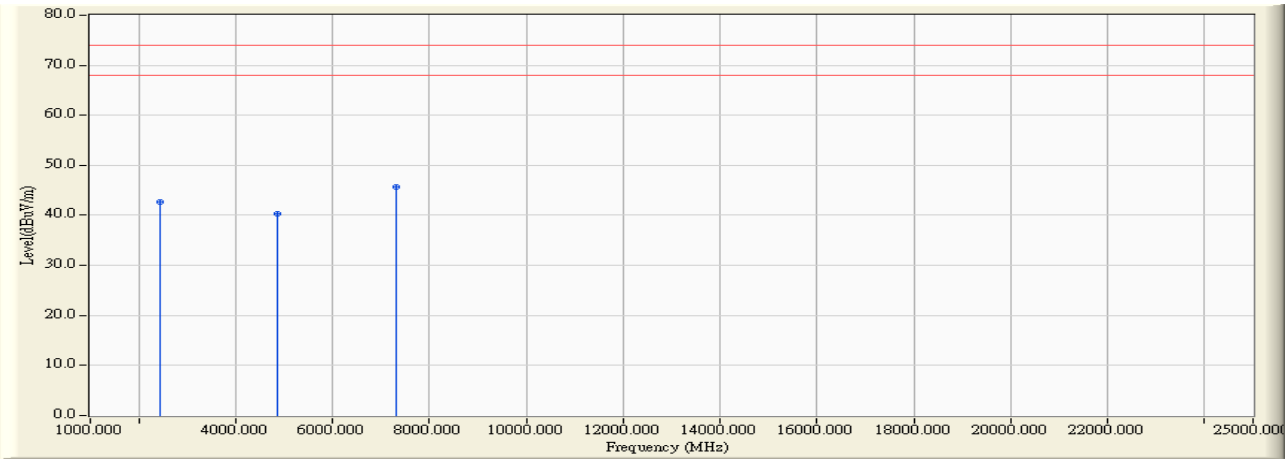

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 2437.000 | -0.856 | 39.130 | 38.275 | -35.725 | 74.000 | 54.000 |
| 4874.000 | 2.918 | 35.170 | 38.087 | -35.913 | 74.000 | 54.000 |
| 7311.000 | 11.728 | 32.870 | 44.597 | -29.403 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -1.566 | 44.210 | 42.644 | -31.356 | 74.000 | 54.000 |
| 4874.000 | 5.692 | 34.630 | 40.321 | -33.679 | 74.000 | 54.000 |
| 7311.000 | 12.563 | 33.190 | 45.752 | -28.248 | 74.000 | 54.000 |

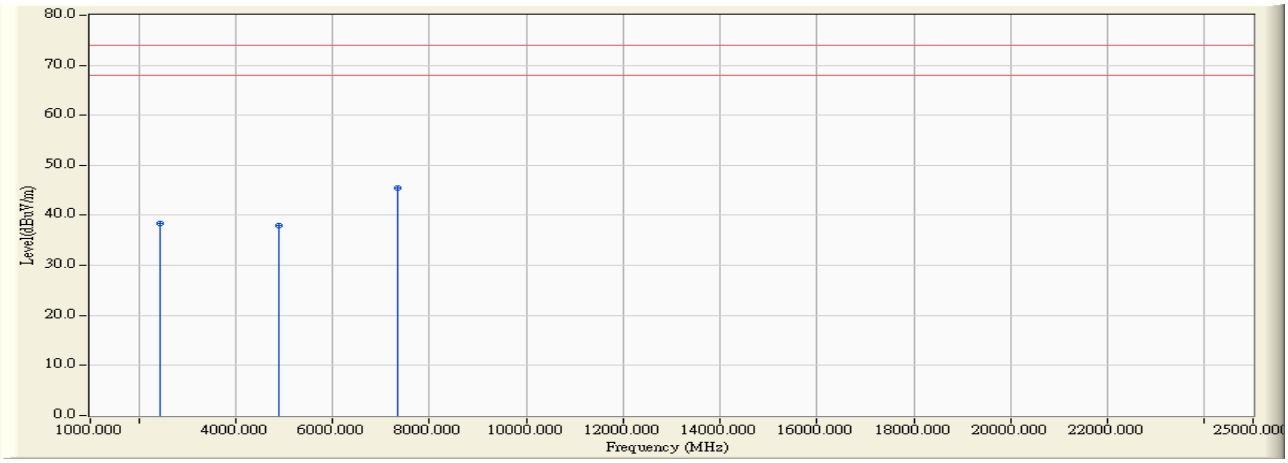
Average Detector

--

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -0.758 | 39.240 | 38.481 | -35.519 | 74.000 | 54.000 |
| 4904.000 | 2.823 | 35.240 | 38.064 | -35.936 | 74.000 | 54.000 |
| 7356.000 | 11.941 | 33.480 | 45.421 | -28.579 | 74.000 | 54.000 |

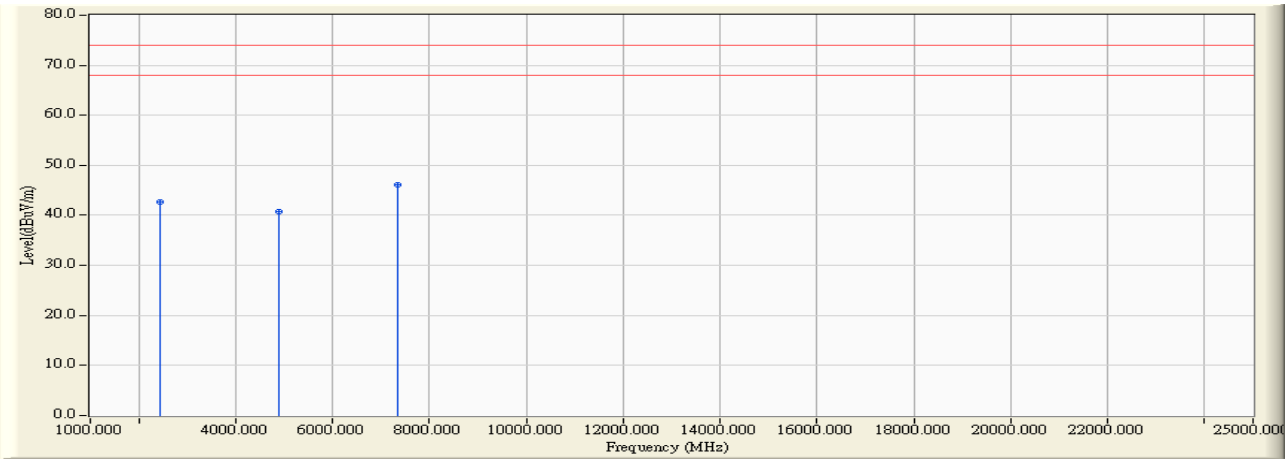
Average Detector

--

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -1.480 | 44.250 | 42.769 | -31.231 | 74.000 | 54.000 |
| 4904.000 | 5.439 | 35.350 | 40.790 | -33.210 | 74.000 | 54.000 |
| 7356.000 | 12.951 | 33.100 | 46.051 | -27.949 | 74.000 | 54.000 |

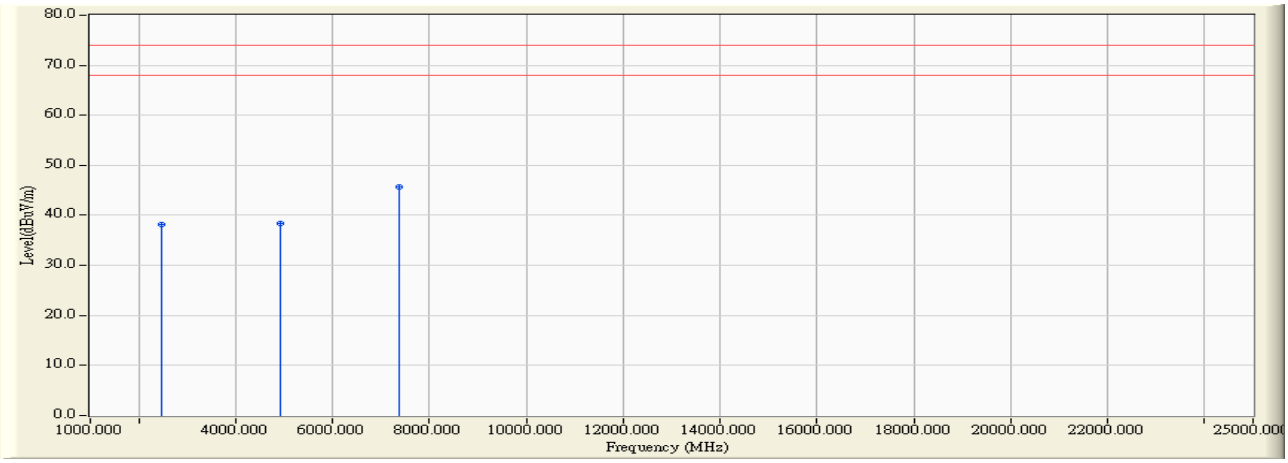
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 日　　環境濕度：48 %



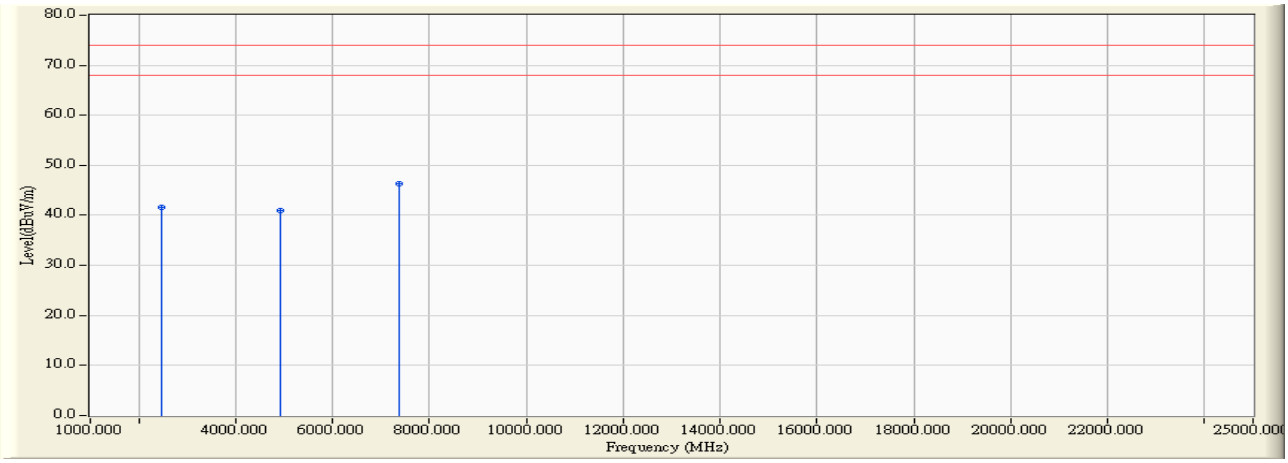

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | | |
| Peak Detector | | | | | | |
| 2457.000 | -0.726 | 38.970 | 38.243 | -35.757 | 74.000 | 54.000 |
| 4914.000 | 2.801 | 35.490 | 38.291 | -35.709 | 74.000 | 54.000 |
| 7371.000 | 12.013 | 33.760 | 45.773 | -28.227 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector

--

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -1.451 | 42.990 | 41.538 | -32.462 | 74.000 | 54.000 |
| 4914.000 | 5.426 | 35.440 | 40.866 | -33.134 | 74.000 | 54.000 |
| 7371.000 | 13.081 | 33.250 | 46.331 | -27.669 | 74.000 | 54.000 |

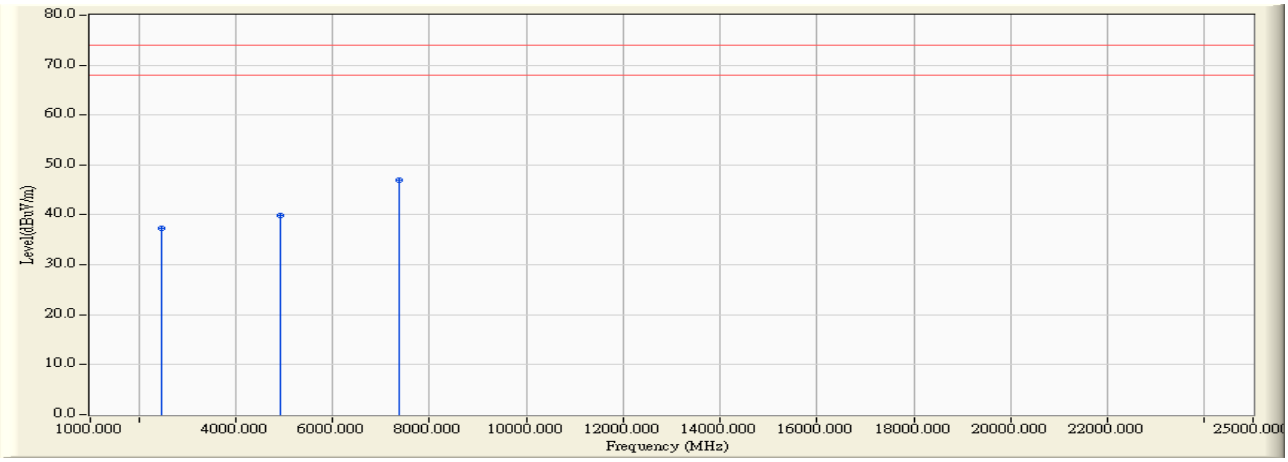
Average Detector

--

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -2.623 | 39.980 | 37.357 | -36.643 | 74.000 | 54.000 |
| 4924.000 | 2.063 | 37.910 | 39.973 | -34.027 | 74.000 | 54.000 |
| 7386.000 | 10.504 | 36.430 | 46.935 | -27.065 | 74.000 | 54.000 |

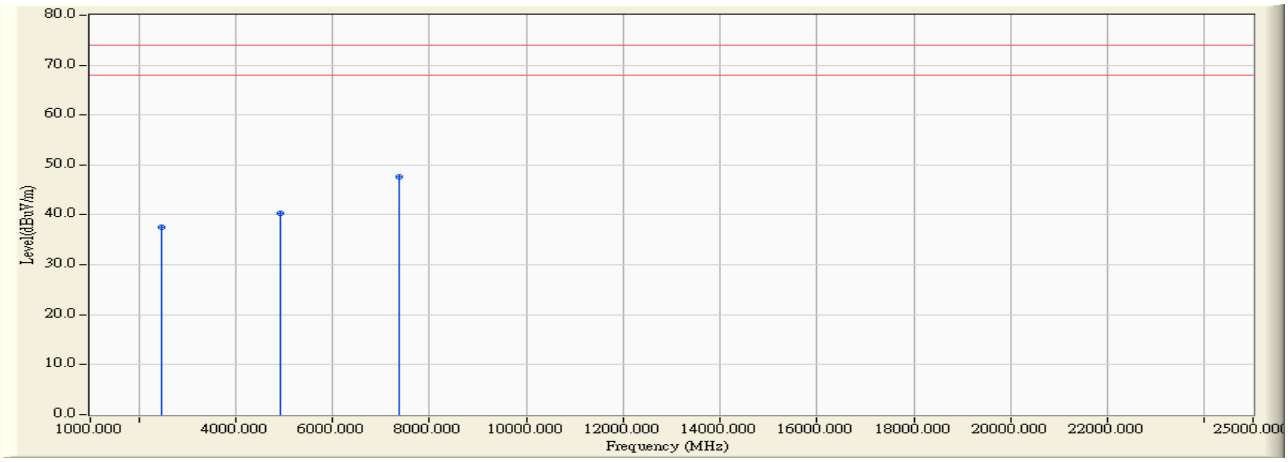
Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D / 305/ BBHA9170 / 208　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | -4.035 | 41.620 | 37.585 | -36.415 | 74.000 | 54.000 |
| 4924.000 | 2.677 | 37.680 | 40.357 | -33.643 | 74.000 | 54.000 |
| 7386.000 | 11.311 | 36.250 | 47.561 | -26.439 | 74.000 | 54.000 |

Average Detector

--

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

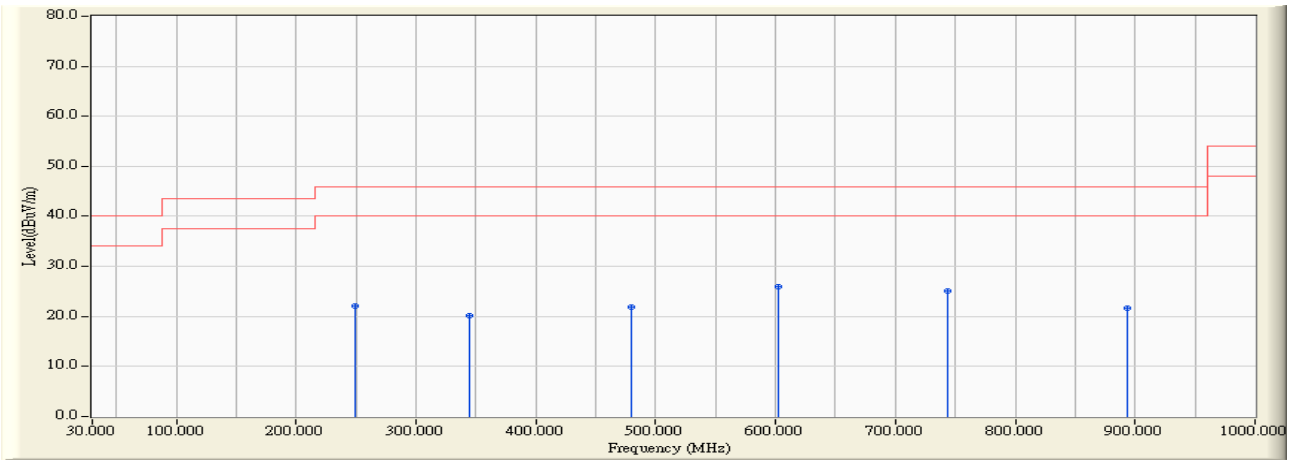
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：105 年 04 月 19 日　　環 境 濕 度 ：48 %




| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | |
| 249.220 | -6.216 | 28.203 | 21.987 | -24.013 | 46.000 |
| 344.280 | -1.814 | 22.050 | 20.236 | -25.764 | 46.000 |
| 480.080 | 1.870 | 20.074 | 21.944 | -24.056 | 46.000 |
| 602.300 | 3.794 | 22.148 | 25.942 | -20.058 | 46.000 |
| 743.920 | 3.898 | 21.155 | 25.053 | -20.947 | 46.000 |
| 893.300 | 5.716 | 15.840 | 21.556 | -24.444 | 46.000 |

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

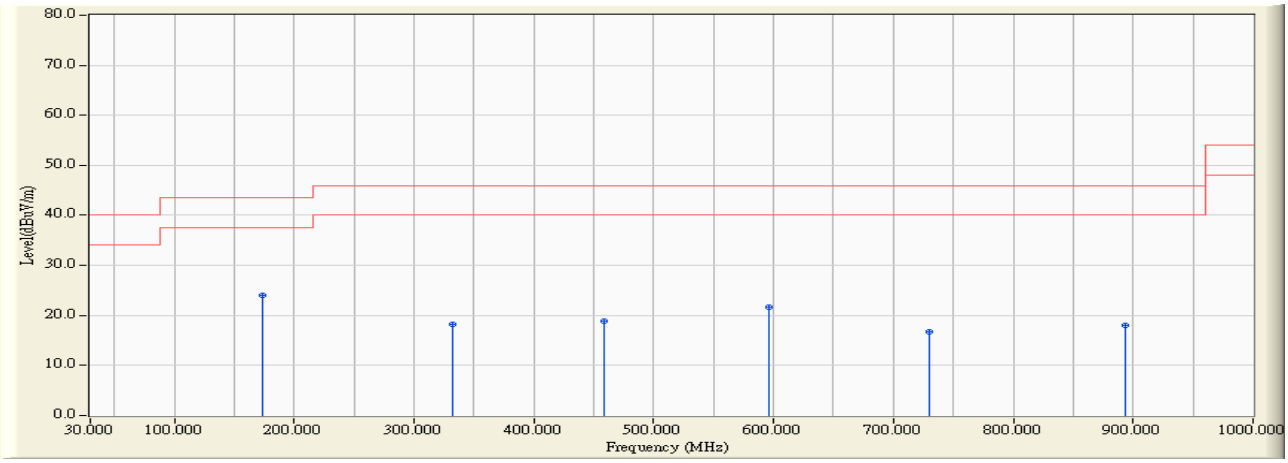
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：105 年 04 月 19 日　　環 境 濕 度 ：48 %



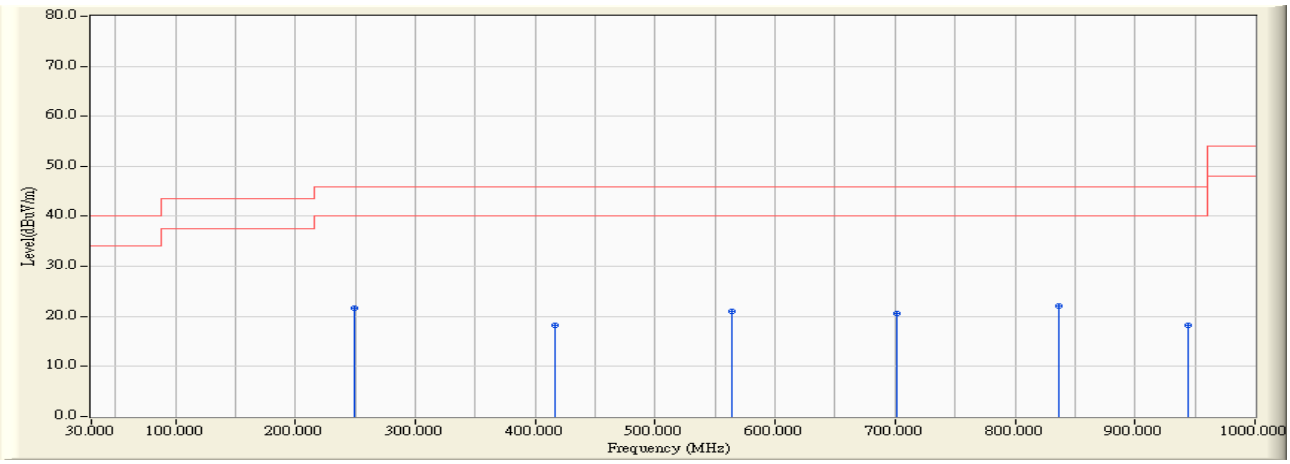

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | |
| 173.560 | -2.713 | 26.653 | 23.940 | -19.560 | 43.500 |
| 332.640 | -2.255 | 20.562 | 18.307 | -27.693 | 46.000 |
| 458.740 | -2.562 | 21.341 | 18.779 | -27.221 | 46.000 |
| 596.480 | 0.907 | 20.700 | 21.607 | -24.393 | 46.000 |
| 730.340 | -0.821 | 17.596 | 16.775 | -29.225 | 46.000 |
| 893.300 | 0.506 | 17.430 | 17.936 | -28.064 | 46.000 |

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度 |
| 測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz) | 測 試 模 式 ：Mode 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬：120kHz | 視 頻 頻 寬 ：120kHz |
| 量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697 | 測 試 距 離 ：3 M |
| 檢 測 器 ：準尖峰值 | 環 境 溫 度 ：20 ℃ |
| 測 試 日 期 ：105 年 04 月 19 日 | 環 境 濕 度 ：48 % |




| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | |
| 249.220 | -6.216 | 27.801 | 21.585 | -24.415 | 46.000 |
| 416.060 | -0.221 | 18.516 | 18.295 | -27.705 | 46.000 |
| 563.500 | 1.950 | 19.142 | 21.092 | -24.908 | 46.000 |
| 701.240 | 2.759 | 17.928 | 20.687 | -25.313 | 46.000 |
| 837.040 | 6.016 | 16.127 | 22.143 | -23.857 | 46.000 |
| 943.740 | 6.843 | 11.431 | 18.274 | -27.726 | 46.000 |

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

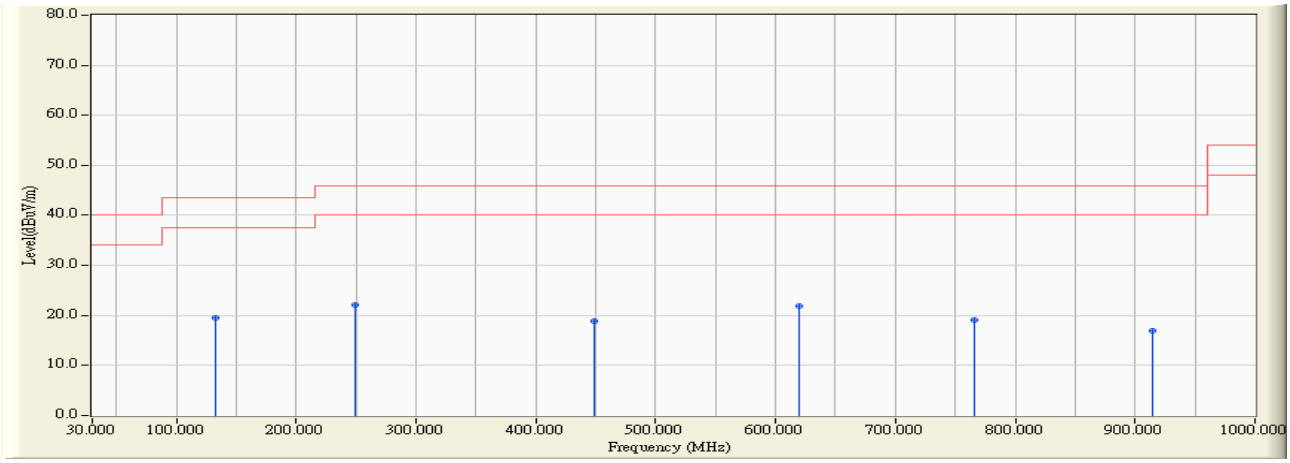
測 試 頻 道 ：CH 06 (2437MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 2: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量 測 天 線 ：CBL6112B / 2697　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：105 年 04 月 19 日　　環 境 濕 度 ：48 %

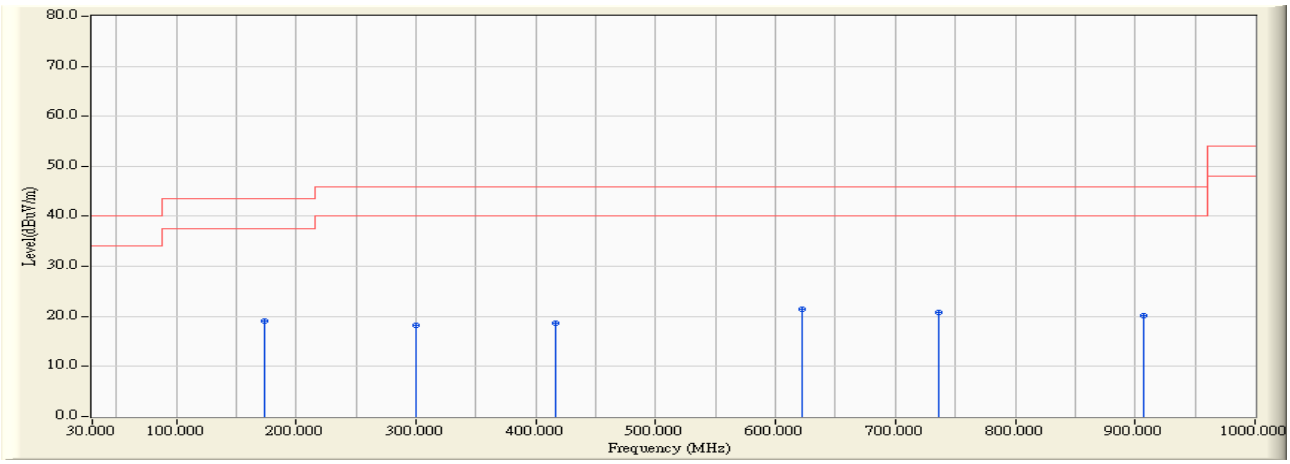



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | |
| 132.820 | -3.932 | 23.513 | 19.581 | -23.919 | 43.500 |
| 249.220 | -5.096 | 27.220 | 22.124 | -23.876 | 46.000 |
| 449.040 | -5.984 | 24.961 | 18.977 | -27.023 | 46.000 |
| 619.760 | 0.474 | 21.379 | 21.853 | -24.147 | 46.000 |
| 765.260 | 1.921 | 17.268 | 19.189 | -26.811 | 46.000 |
| 914.640 | -0.980 | 17.996 | 17.016 | -28.984 | 46.000 |

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

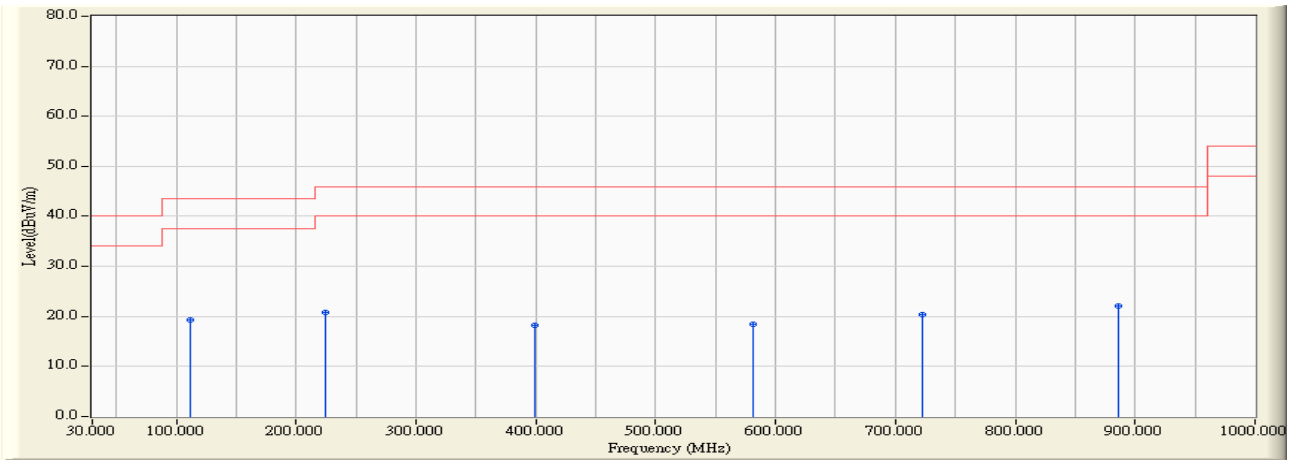



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | |
| 173.560 | -9.543 | 28.684 | 19.141 | -24.359 | 43.500 |
| 299.660 | -4.751 | 23.087 | 18.336 | -27.664 | 46.000 |
| 416.060 | -0.221 | 18.936 | 18.715 | -27.285 | 46.000 |
| 621.700 | 1.817 | 19.651 | 21.468 | -24.532 | 46.000 |
| 736.160 | 2.994 | 17.916 | 20.910 | -25.090 | 46.000 |
| 906.880 | 6.149 | 14.083 | 20.232 | -25.768 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

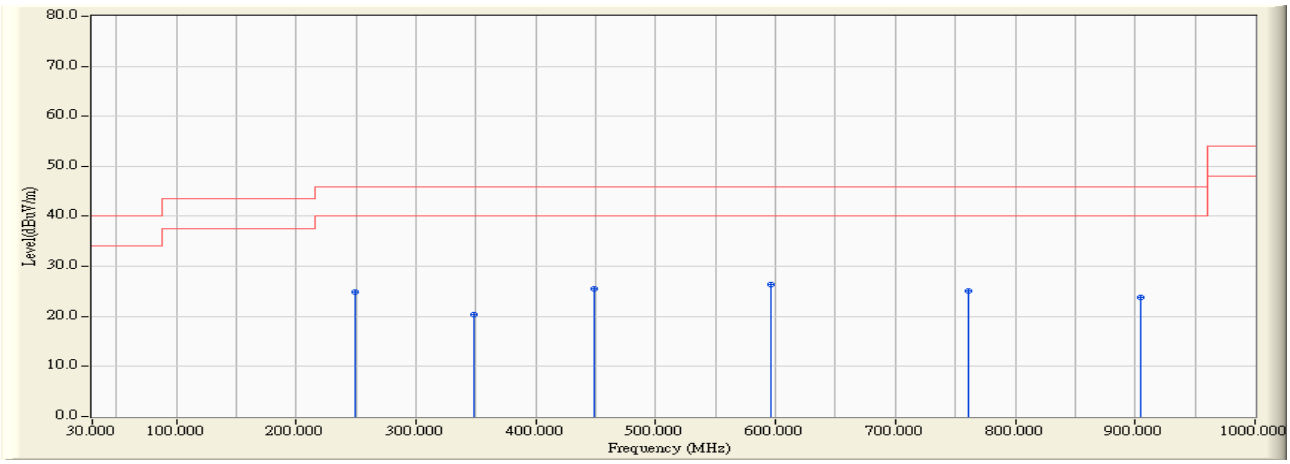



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | |
| 111.480 | -3.439 | 22.684 | 19.246 | -24.254 | 43.500 |
| 224.000 | -6.379 | 27.108 | 20.729 | -25.271 | 46.000 |
| 398.600 | -2.371 | 20.554 | 18.183 | -27.817 | 46.000 |
| 580.960 | -2.274 | 20.688 | 18.414 | -27.586 | 46.000 |
| 722.580 | -0.757 | 21.222 | 20.465 | -25.535 | 46.000 |
| 885.540 | 1.322 | 20.868 | 22.190 | -23.810 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

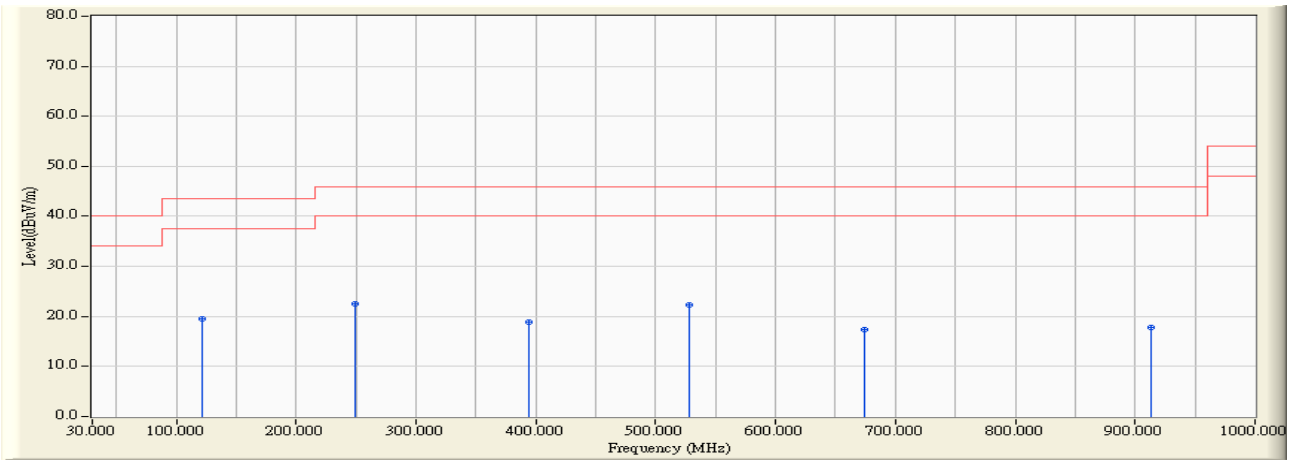



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | |
| 249.220 | -6.216 | 31.033 | 24.817 | -21.183 | 46.000 |
| 348.160 | -1.320 | 21.743 | 20.423 | -25.577 | 46.000 |
| 449.040 | 0.386 | 25.101 | 25.487 | -20.513 | 46.000 |
| 596.480 | 3.587 | 22.822 | 26.409 | -19.591 | 46.000 |
| 761.380 | 5.145 | 19.994 | 25.138 | -20.862 | 46.000 |
| 904.940 | 6.009 | 17.772 | 23.781 | -22.219 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

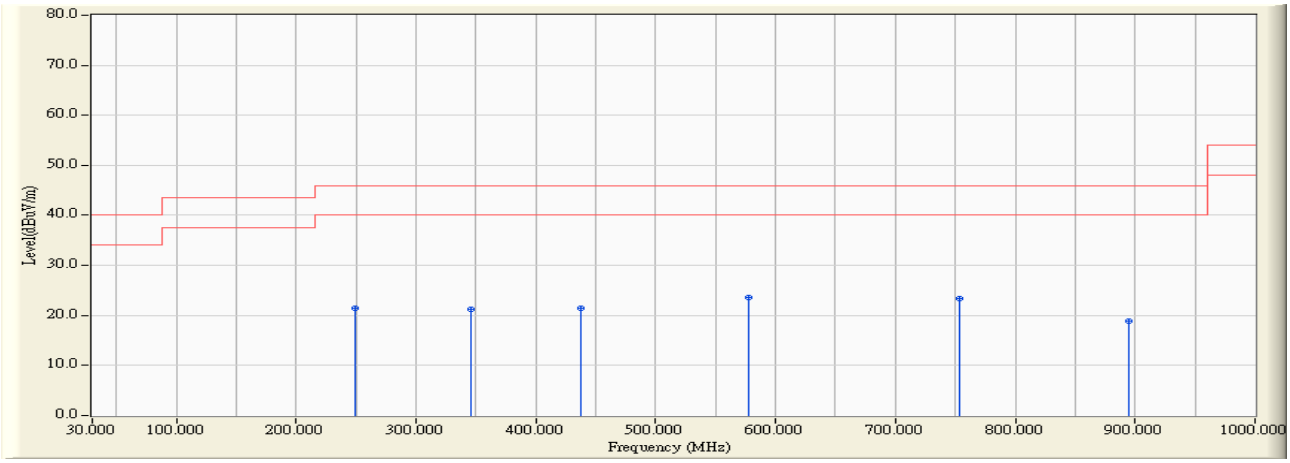



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | |
| 121.180 | -3.559 | 23.152 | 19.593 | -23.907 | 43.500 |
| 249.220 | -5.096 | 27.521 | 22.425 | -23.575 | 46.000 |
| 394.720 | -1.697 | 20.627 | 18.930 | -27.070 | 46.000 |
| 528.580 | 1.164 | 21.210 | 22.374 | -23.626 | 46.000 |
| 674.080 | 0.003 | 17.388 | 17.391 | -28.609 | 46.000 |
| 912.700 | -0.170 | 17.940 | 17.770 | -28.230 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

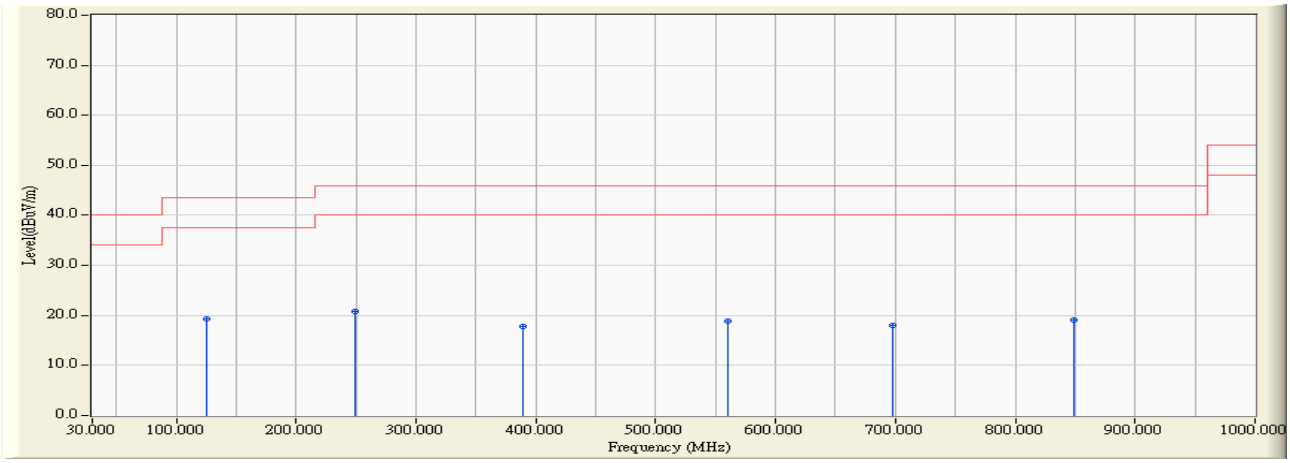



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | |
| 249.220 | -6.216 | 27.744 | 21.528 | -24.472 | 46.000 |
| 346.220 | -1.347 | 22.625 | 21.278 | -24.722 | 46.000 |
| 437.400 | 0.819 | 20.656 | 21.475 | -24.525 | 46.000 |
| 577.080 | 3.221 | 20.333 | 23.554 | -22.446 | 46.000 |
| 753.620 | 4.750 | 18.637 | 23.387 | -22.613 | 46.000 |
| 895.240 | 5.317 | 13.629 | 18.946 | -27.054 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

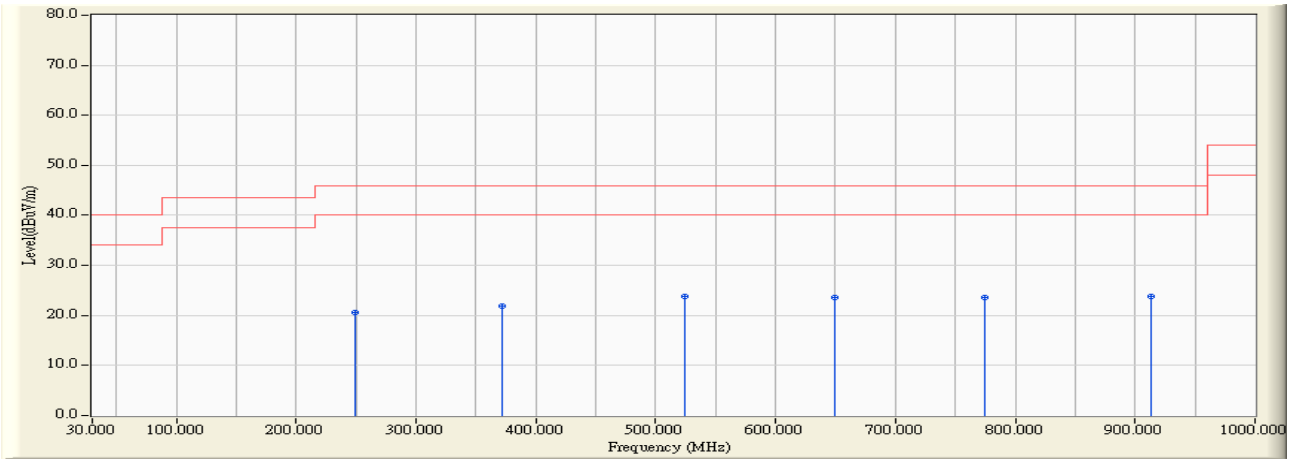



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | |
| 125.060 | -3.725 | 23.023 | 19.298 | -24.202 | 43.500 |
| 249.220 | -5.096 | 25.852 | 20.756 | -25.244 | 46.000 |
| 388.900 | -0.726 | 18.527 | 17.801 | -28.199 | 46.000 |
| 559.620 | -2.503 | 21.285 | 18.782 | -27.218 | 46.000 |
| 697.360 | 0.691 | 17.353 | 18.044 | -27.956 | 46.000 |
| 848.680 | 0.299 | 18.747 | 19.046 | -26.954 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

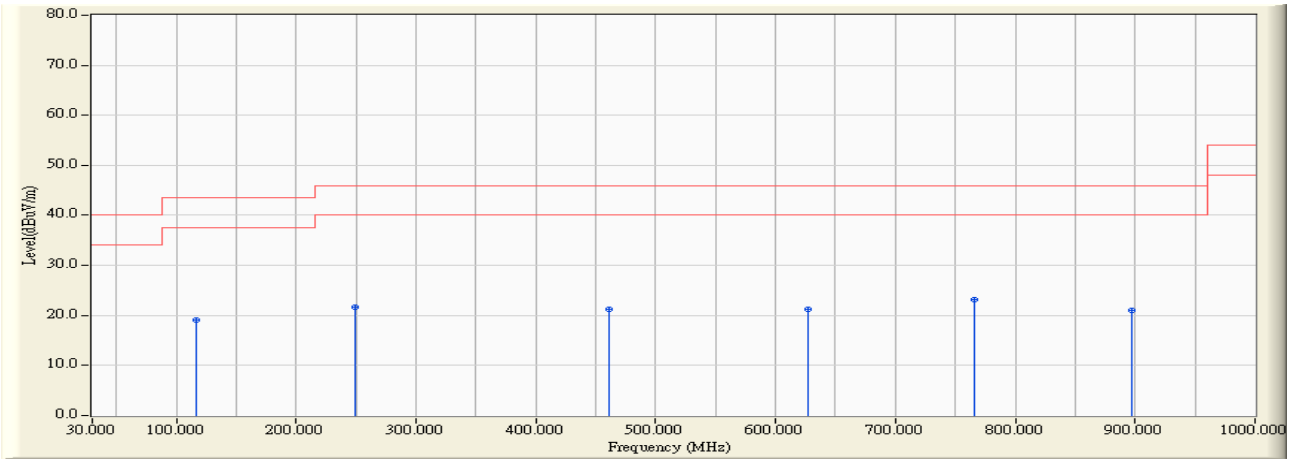



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | |
| 249.220 | -6.216 | 26.777 | 20.561 | -25.439 | 46.000 |
| 371.440 | 0.860 | 21.022 | 21.882 | -24.118 | 46.000 |
| 524.700 | 3.140 | 20.626 | 23.766 | -22.234 | 46.000 |
| 648.860 | 1.744 | 21.877 | 23.621 | -22.379 | 46.000 |
| 774.960 | 5.153 | 18.335 | 23.488 | -22.512 | 46.000 |
| 912.700 | 6.450 | 17.323 | 23.773 | -22.227 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

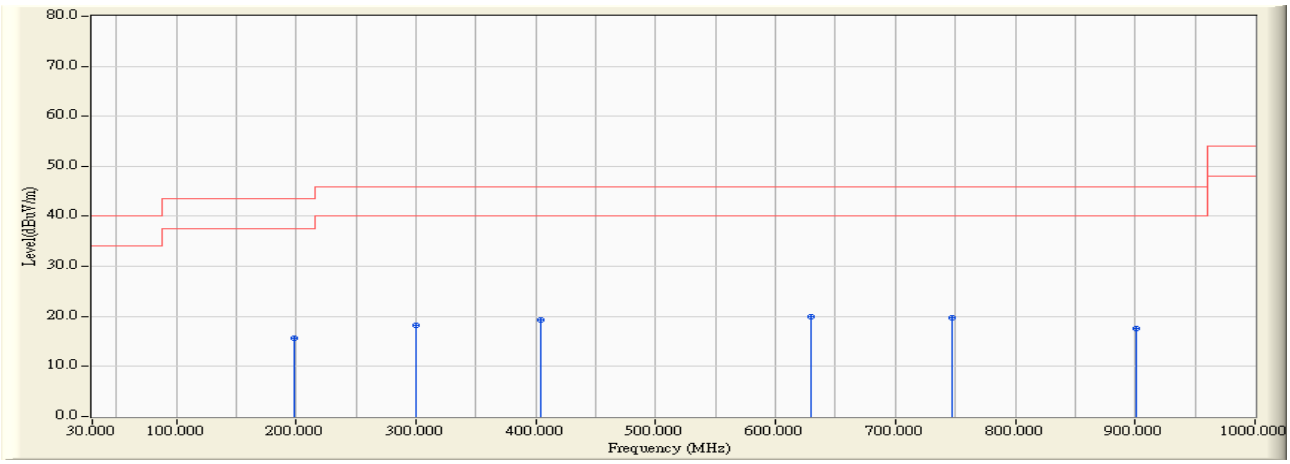



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | |
| 117.300 | -3.740 | 22.811 | 19.071 | -24.429 | 43.500 |
| 249.220 | -5.096 | 26.840 | 21.744 | -24.256 | 46.000 |
| 460.680 | -1.930 | 23.102 | 21.172 | -24.828 | 46.000 |
| 627.520 | -0.327 | 21.506 | 21.179 | -24.821 | 46.000 |
| 765.260 | 1.921 | 21.253 | 23.174 | -22.826 | 46.000 |
| 897.180 | 0.937 | 20.158 | 21.095 | -24.905 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

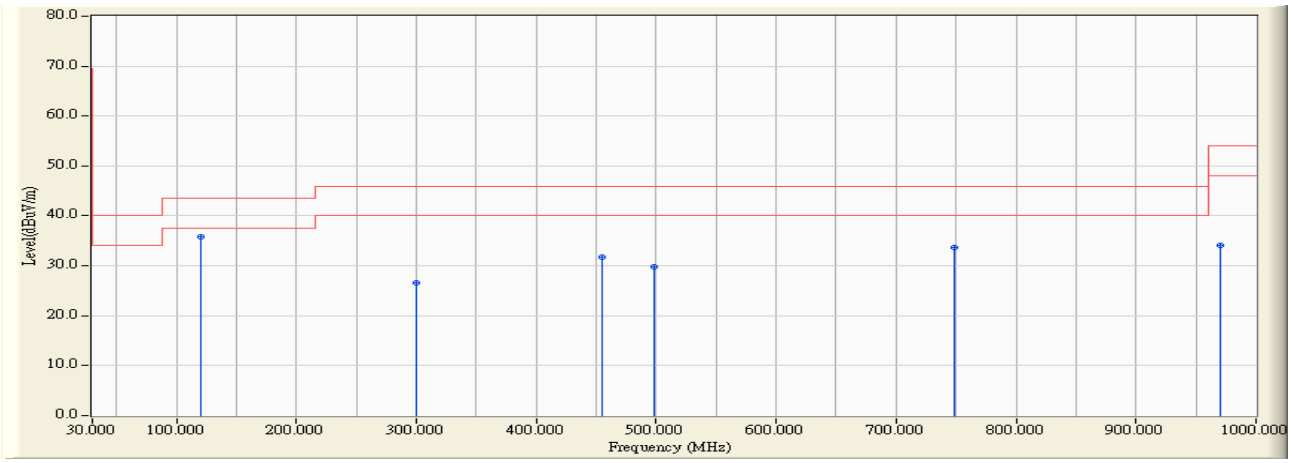



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | |
| 198.780 | -9.958 | 25.640 | 15.682 | -27.818 | 43.500 |
| 299.660 | -4.751 | 22.896 | 18.145 | -27.855 | 46.000 |
| 404.420 | 0.889 | 18.404 | 19.293 | -26.707 | 46.000 |
| 629.460 | 1.212 | 18.836 | 20.048 | -25.952 | 46.000 |
| 747.800 | 3.915 | 15.921 | 19.836 | -26.164 | 46.000 |
| 901.060 | 5.878 | 11.765 | 17.643 | -28.357 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 7: 接收器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

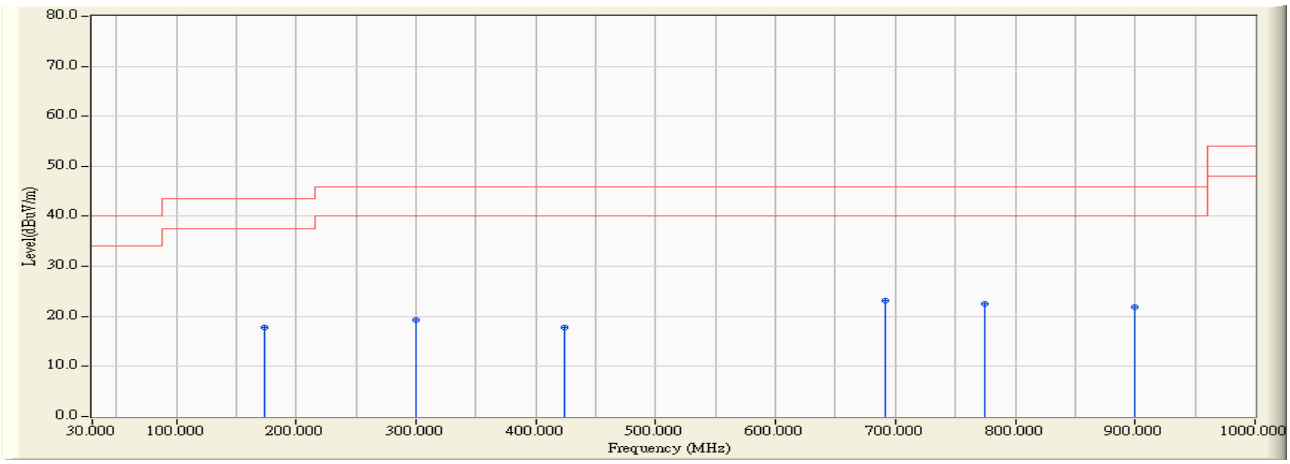



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | |
| 123.120 | -3.630 | 22.742 | 19.112 | -24.388 | 43.500 |
| 299.660 | -4.061 | 22.521 | 18.460 | -27.540 | 46.000 |
| 408.300 | -4.445 | 21.368 | 16.923 | -29.077 | 46.000 |
| 666.320 | -0.951 | 19.940 | 18.989 | -27.011 | 46.000 |
| 774.960 | 2.023 | 17.087 | 19.110 | -26.890 | 46.000 |
| 914.640 | -0.980 | 17.604 | 16.624 | -29.376 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %

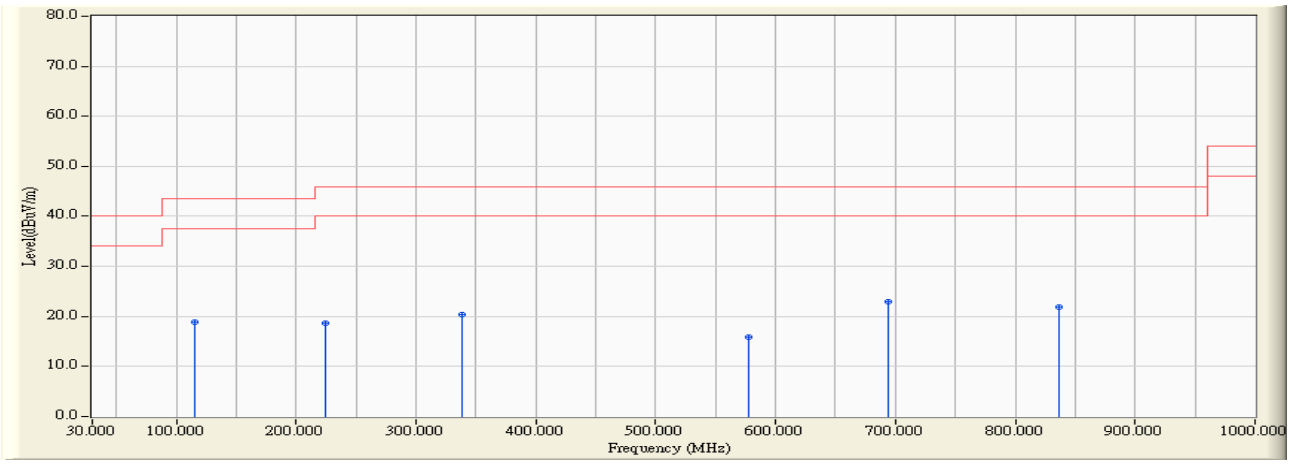



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBµV | Measurement Level dBµV/m | Margin dB | Limit dBµV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Horizontal | | | | | |
| 173.560 | -9.543 | 27.353 | 17.810 | -25.690 | 43.500 |
| 299.660 | -4.751 | 24.004 | 19.253 | -26.747 | 46.000 |
| 423.820 | -0.231 | 17.996 | 17.765 | -28.235 | 46.000 |
| 691.540 | 3.722 | 19.507 | 23.229 | -22.771 | 46.000 |
| 774.960 | 5.153 | 17.341 | 22.494 | -23.506 | 46.000 |
| 899.120 | 5.717 | 16.100 | 21.817 | -24.183 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 8: 接收器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2697　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 19 日　　環境濕度：48 %




| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBµV | Measurement Level dBµV/m | Margin dB | Limit dBµV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| Vertical | | | | | |
| 115.360 | -3.870 | 22.726 | 18.857 | -24.643 | 43.500 |
| 224.000 | -6.379 | 25.079 | 18.700 | -27.300 | 46.000 |
| 338.460 | -1.640 | 22.096 | 20.455 | -25.545 | 46.000 |
| 577.080 | -2.319 | 18.236 | 15.917 | -30.083 | 46.000 |
| 693.480 | 1.748 | 21.196 | 22.944 | -23.056 | 46.000 |
| 837.040 | 1.606 | 20.237 | 21.843 | -24.157 | 46.000 |

備 註：

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

| 射頻輻射場強干擾測試結果: | PASS |
|---|---|

# 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)(2.3)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。

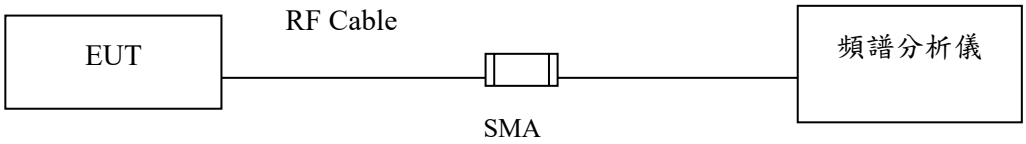
## 7.2. 量測方法

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. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

| | 儀器名稱 | 製造廠 | 型號 /序號 | 上次校正日期 | 下次校正日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| X | 頻譜分析儀 | Agilent | N9010A / MY48030495 | Apr, 2016 | Apr, 2017 |
| | 頻譜分析儀 | Agilent | E4407B / US39440758 | Jun,2015 | Jun,2016 |
| X | 頻譜分析儀 | R&S | FSP40 / 100339 | Jun,2015 | Jun,2016 |

註: 上列儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)

## 7.5. 量測不確定度

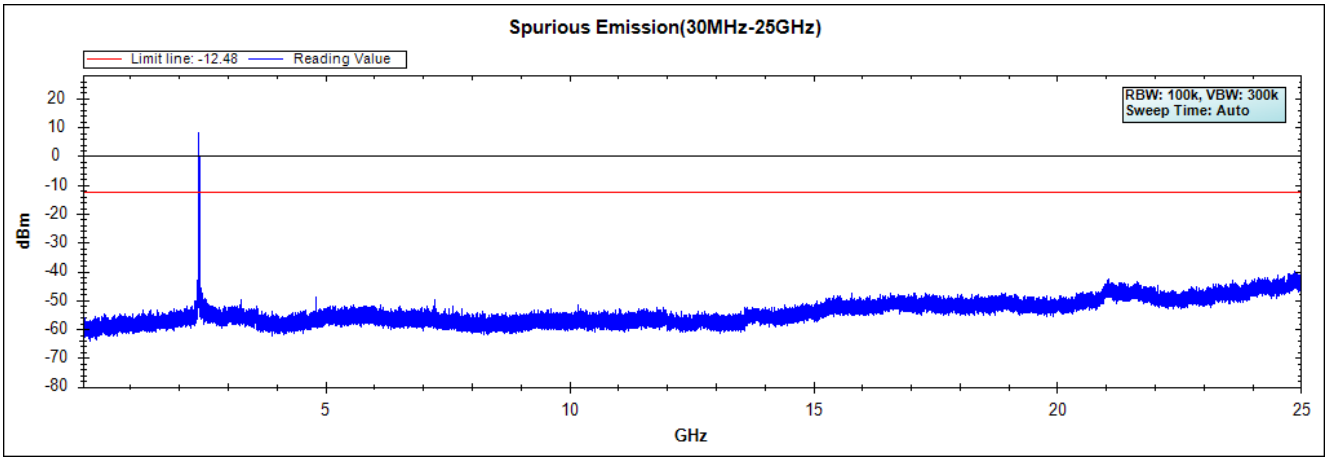
此項測試之量測不確定度為±50kHz

## 7.6. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

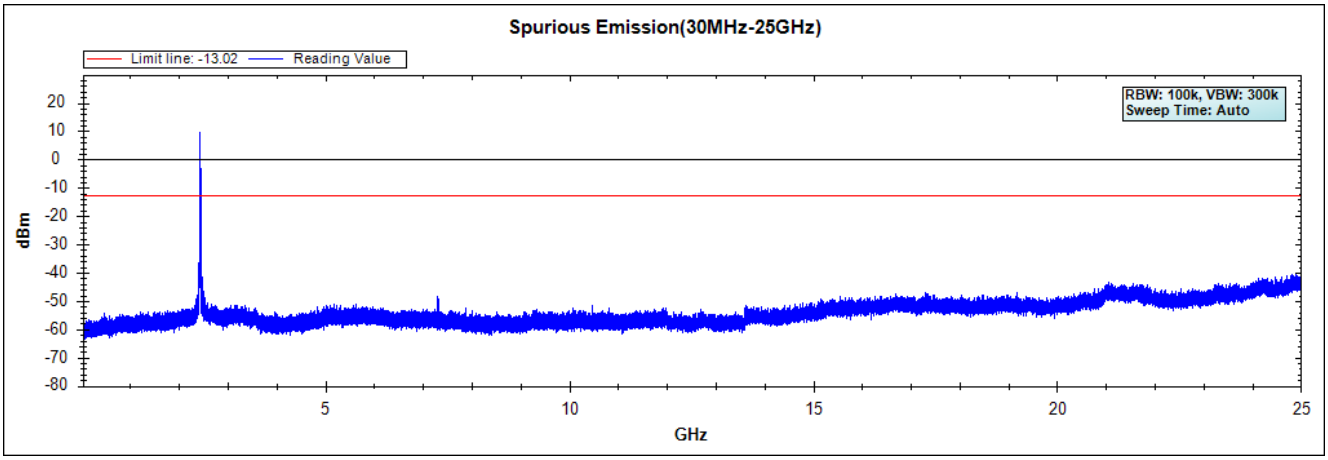
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

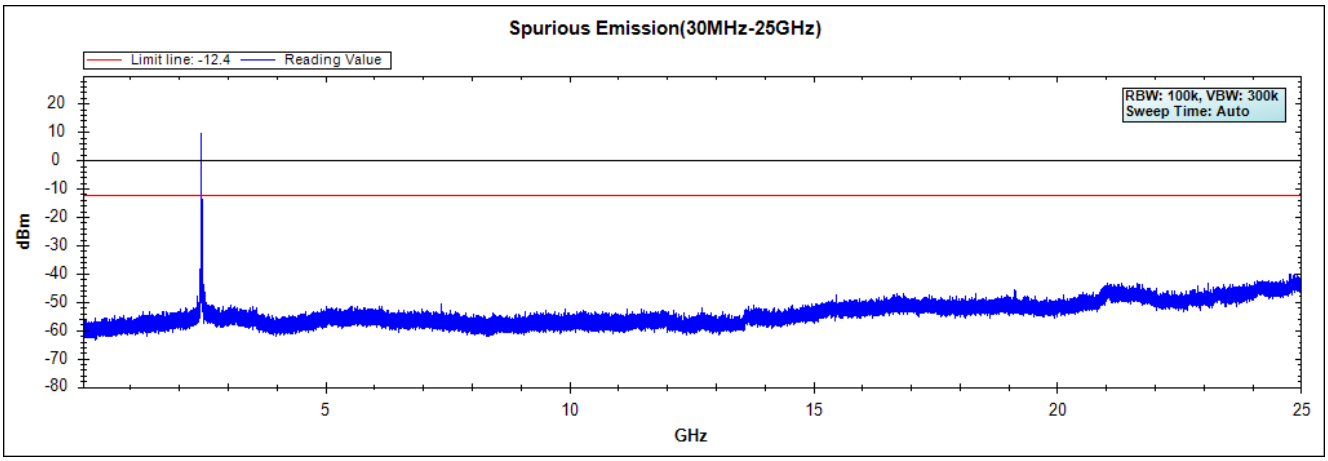
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

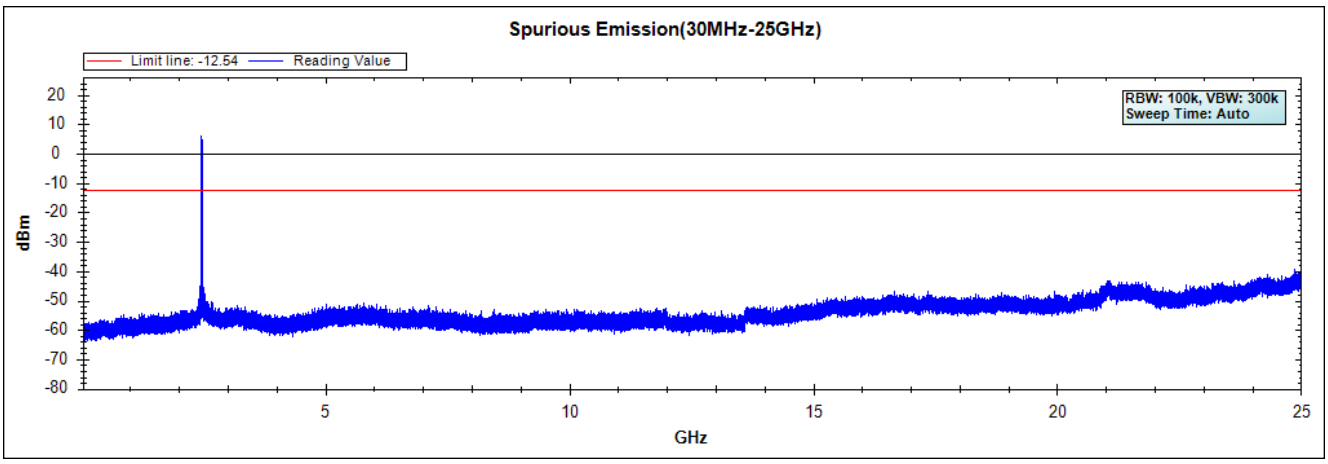
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

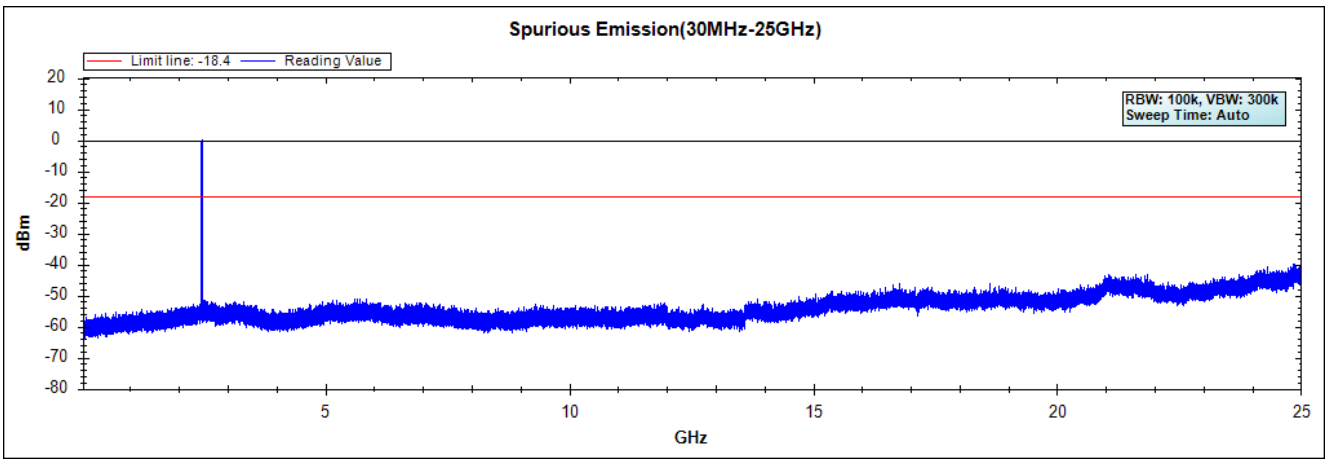
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

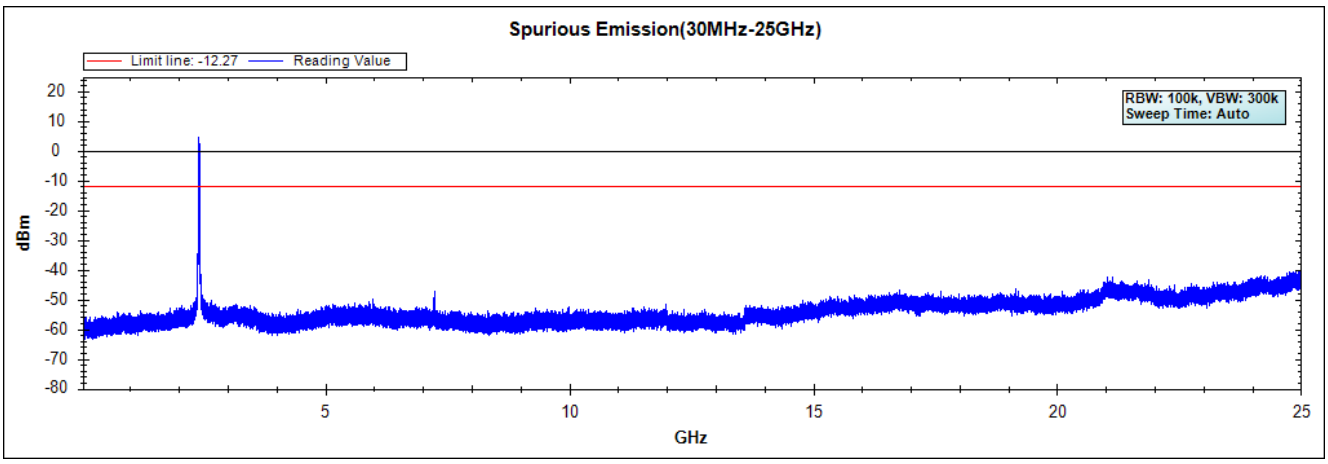
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

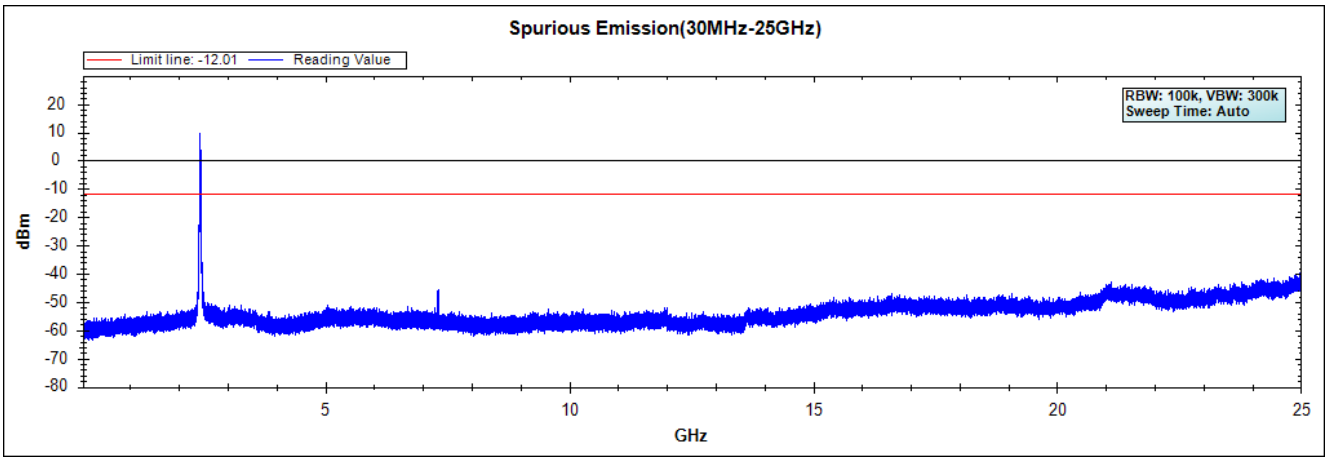
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

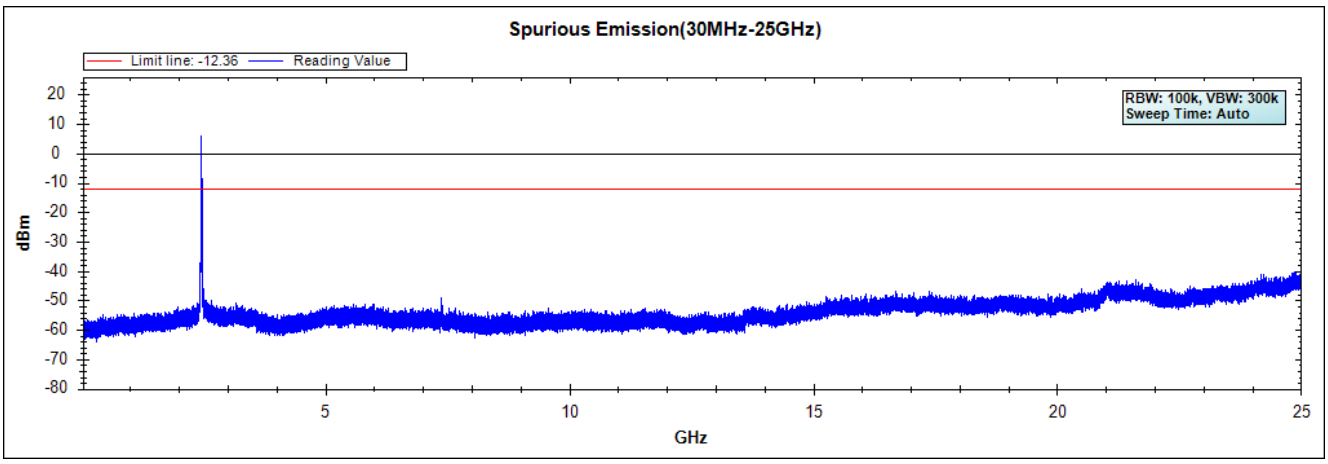
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

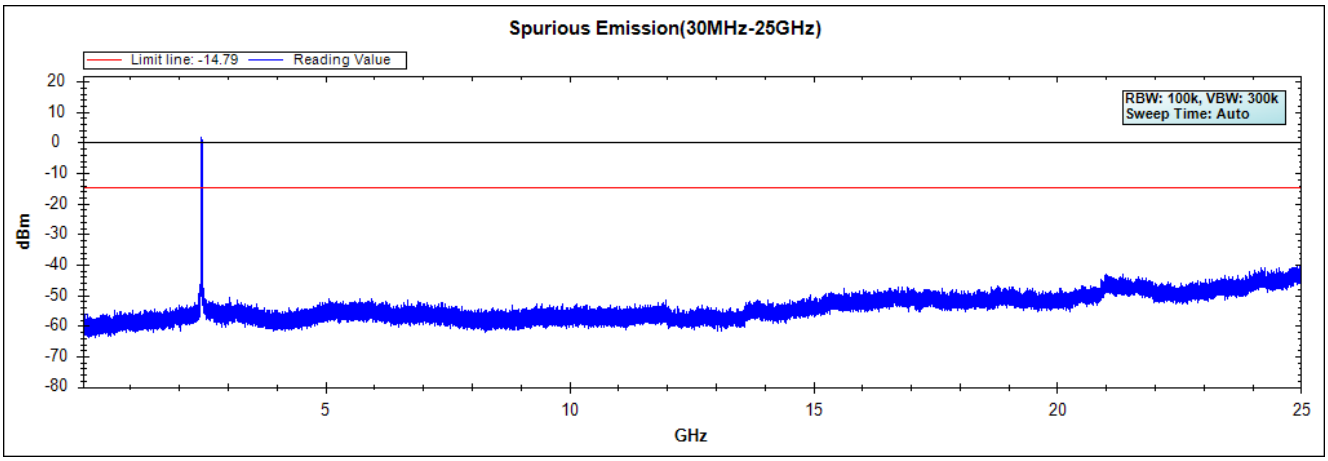
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

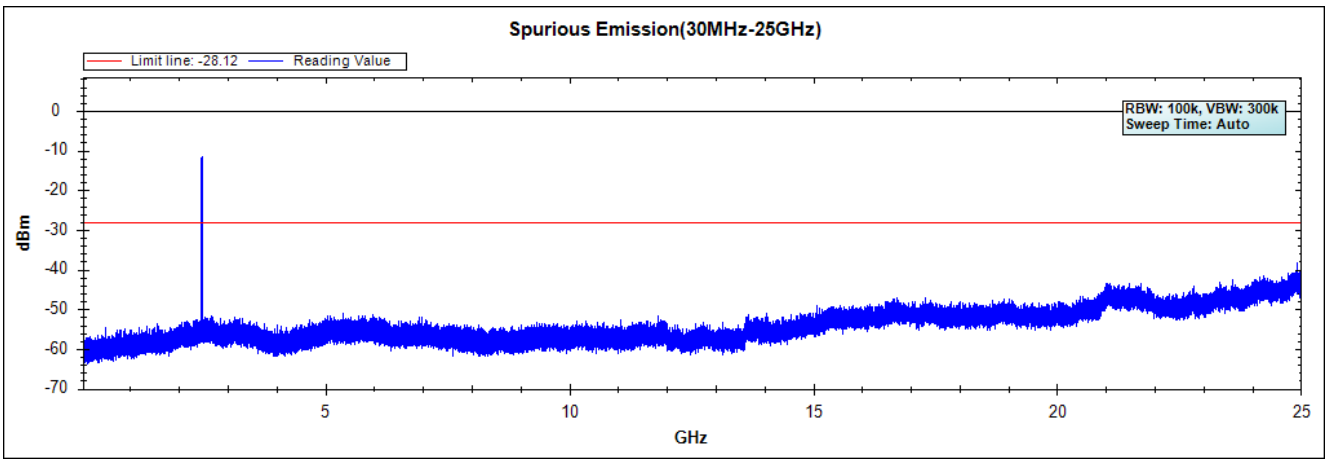
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 04 日 | 環境濕度： | 52 % |

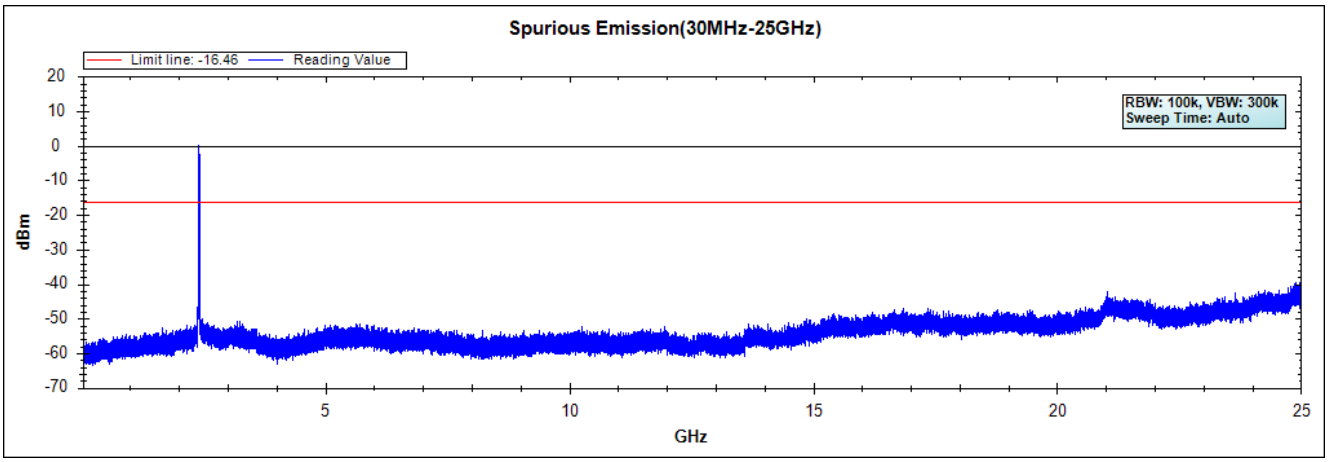
**30MHz-25GHz**



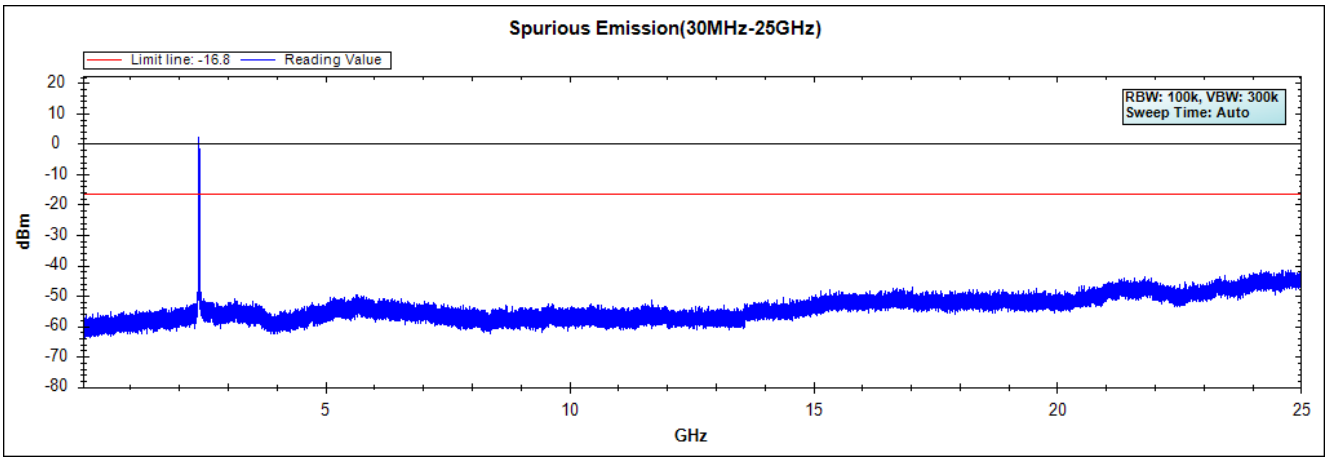
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 3: 發射器 802.11n-20MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



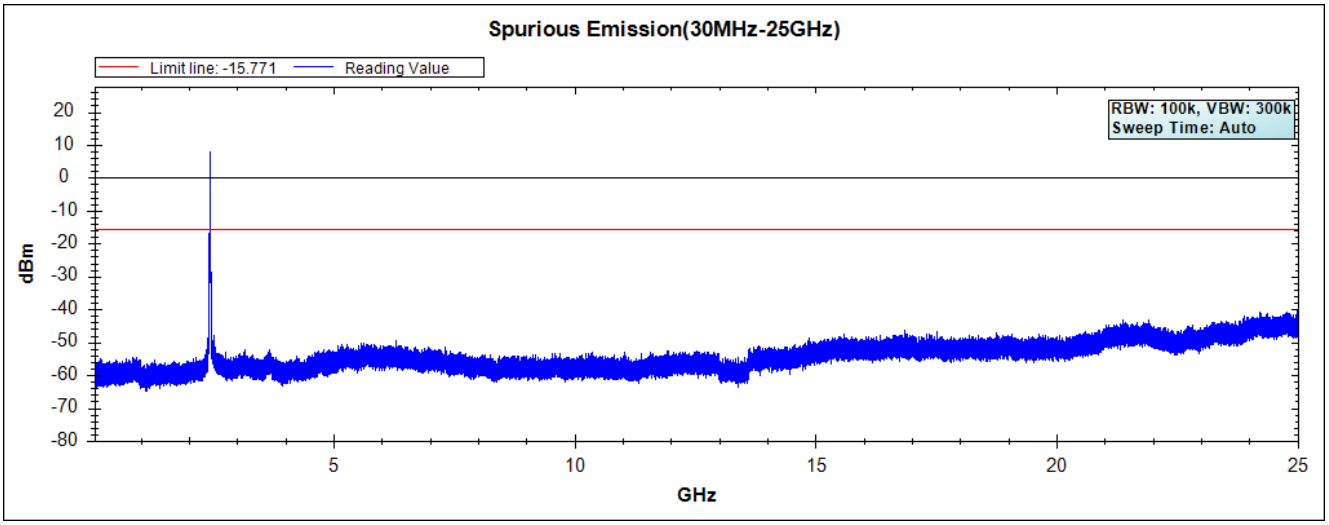

**30MHz-25GHz (Chain B)**



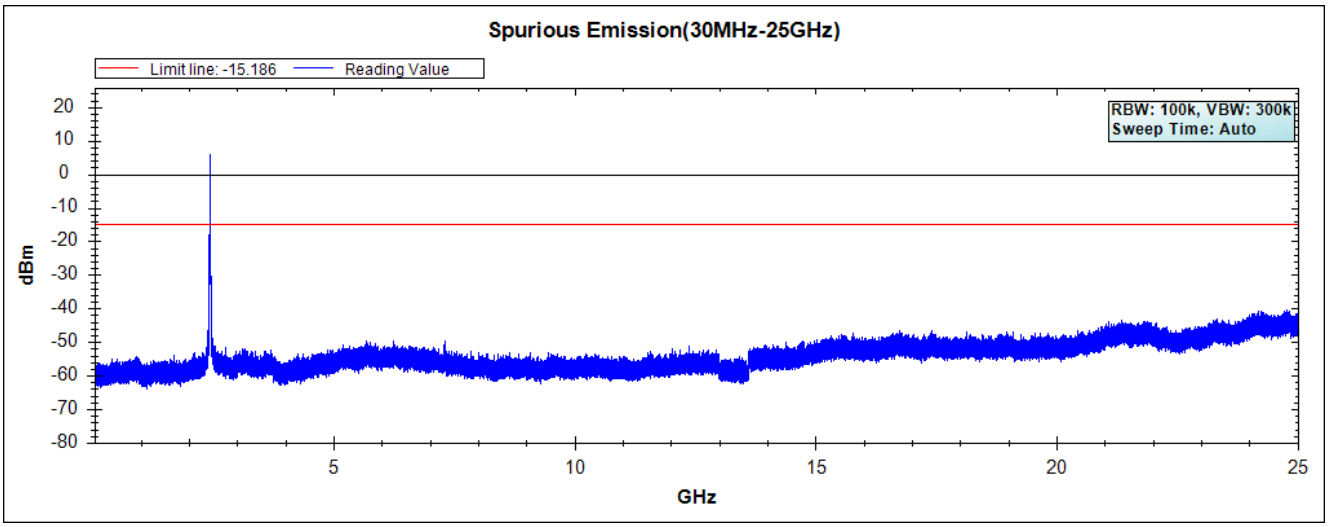
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 3: 發射器 802.11n-20MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



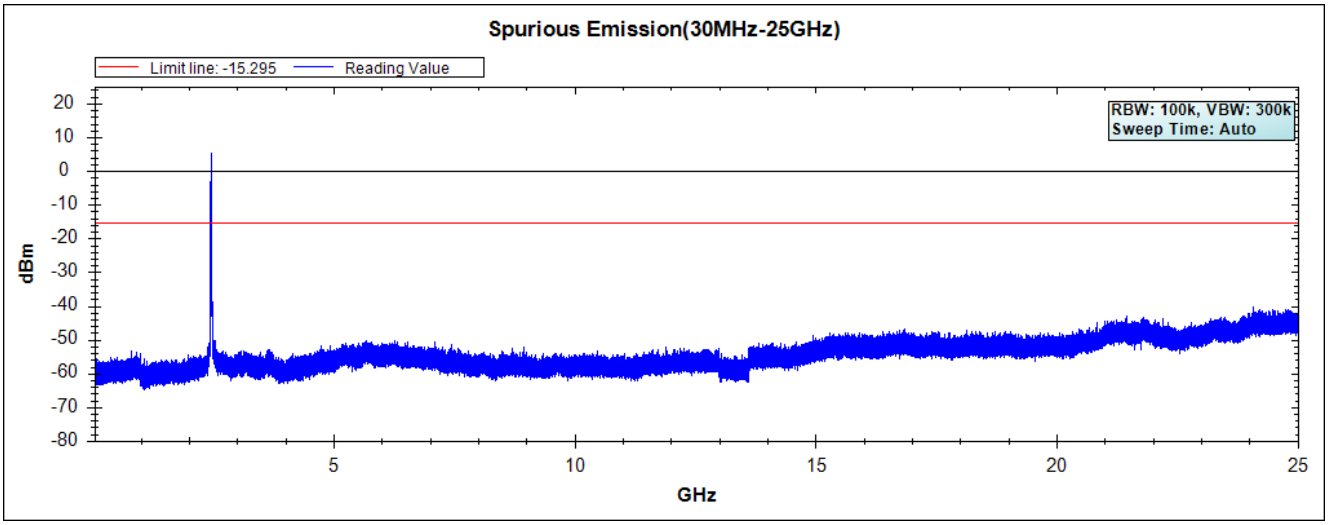

**30MHz-25GHz (Chain B)**



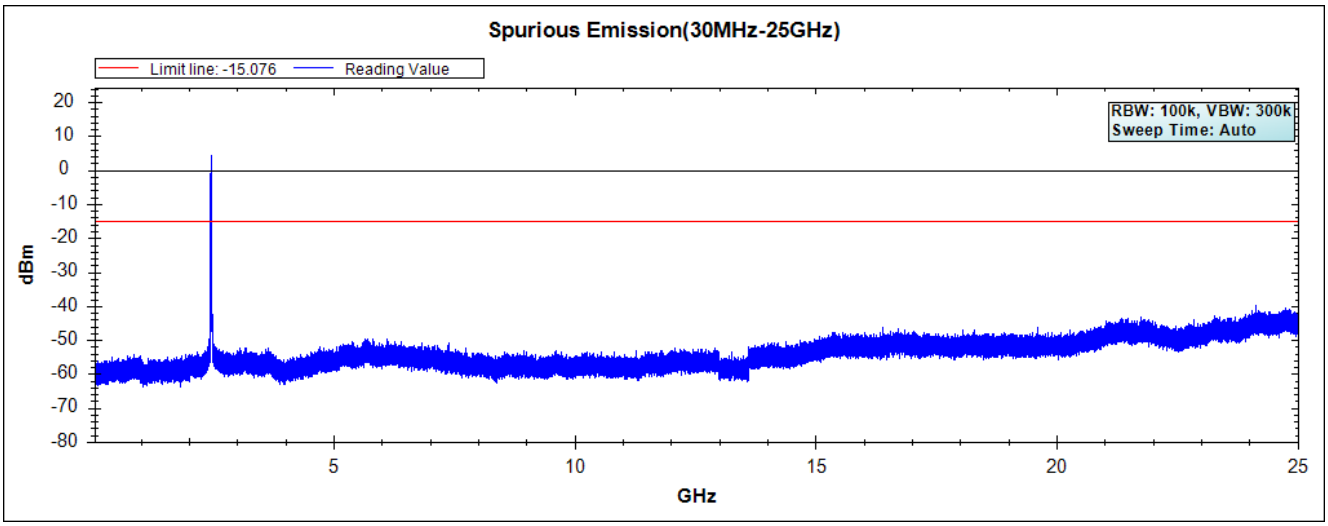
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 3: 發射器 802.11n-20MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



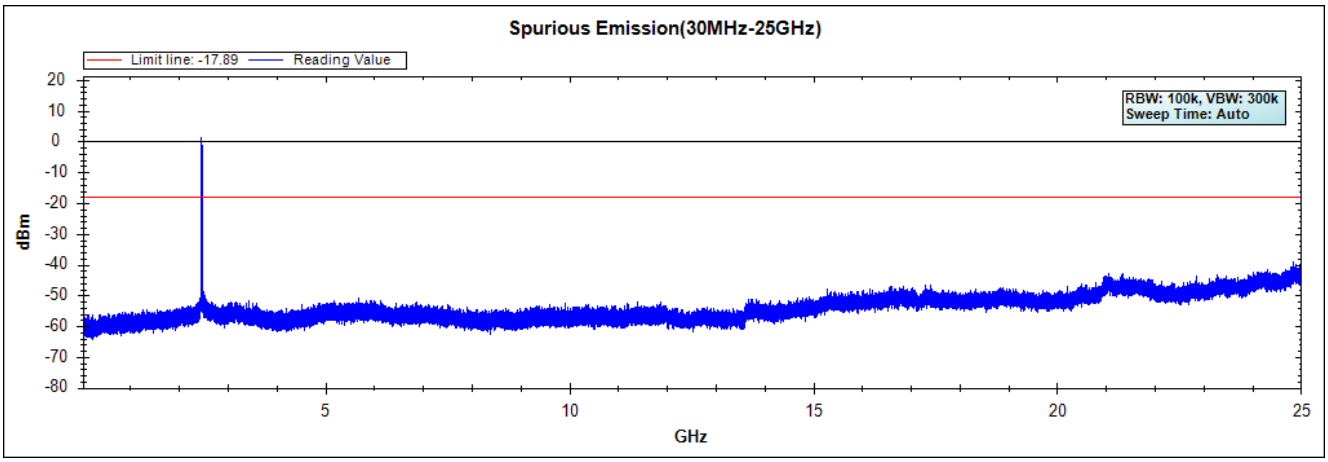

**30MHz-25GHz (Chain B)**



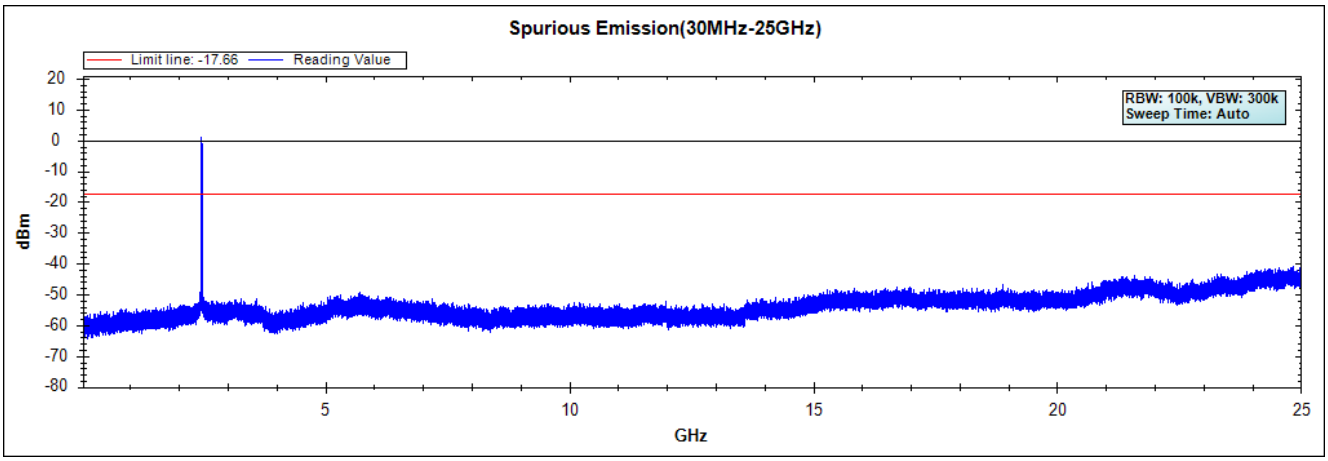
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 3: 發射器 802.11n-20MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



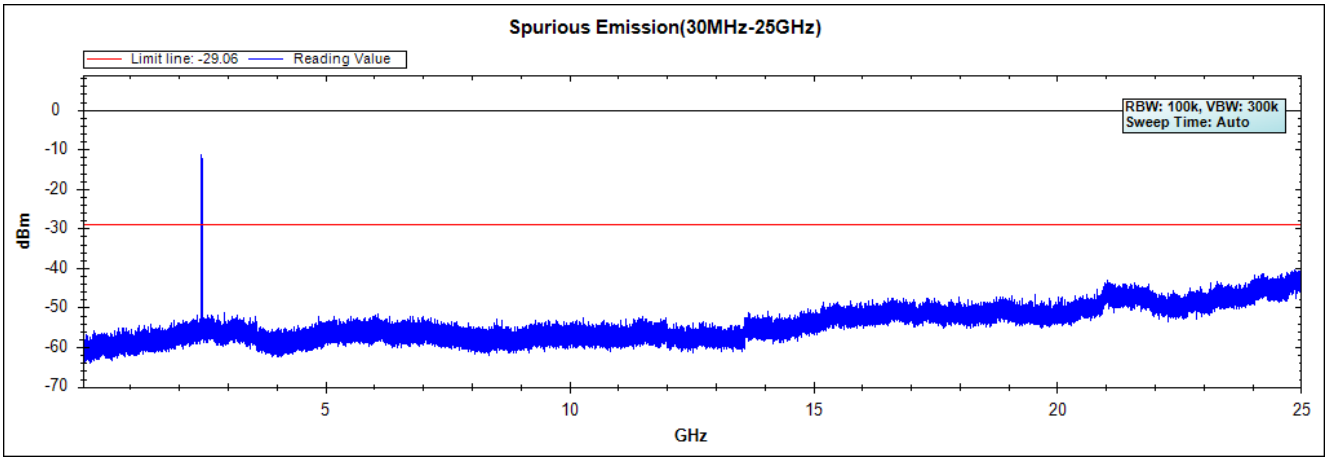

**30MHz-25GHz (Chain B)**



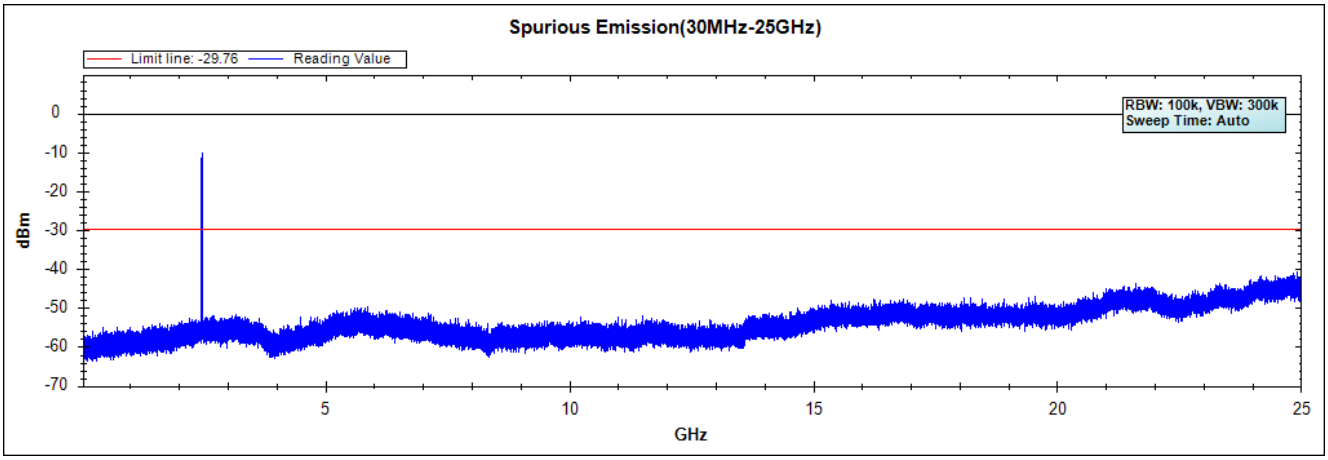
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 3: 發射器 802.11n-20MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



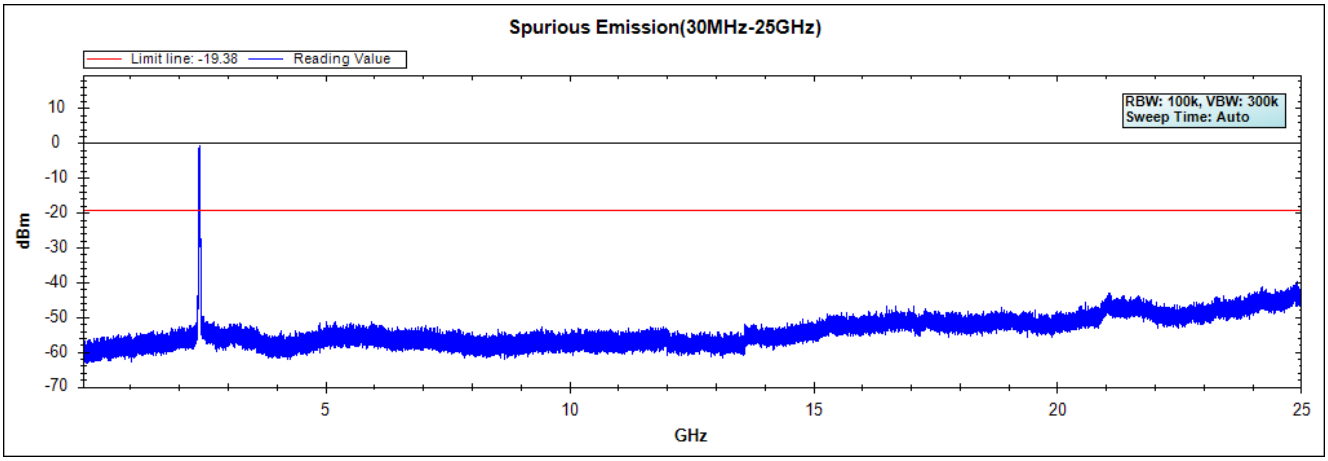

**30MHz-25GHz (Chain B)**



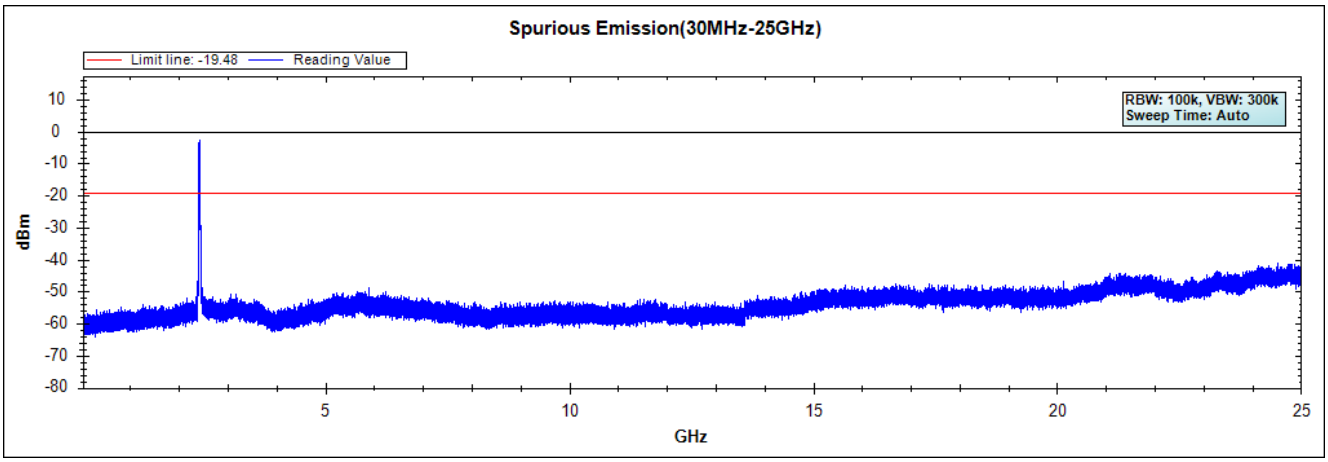
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



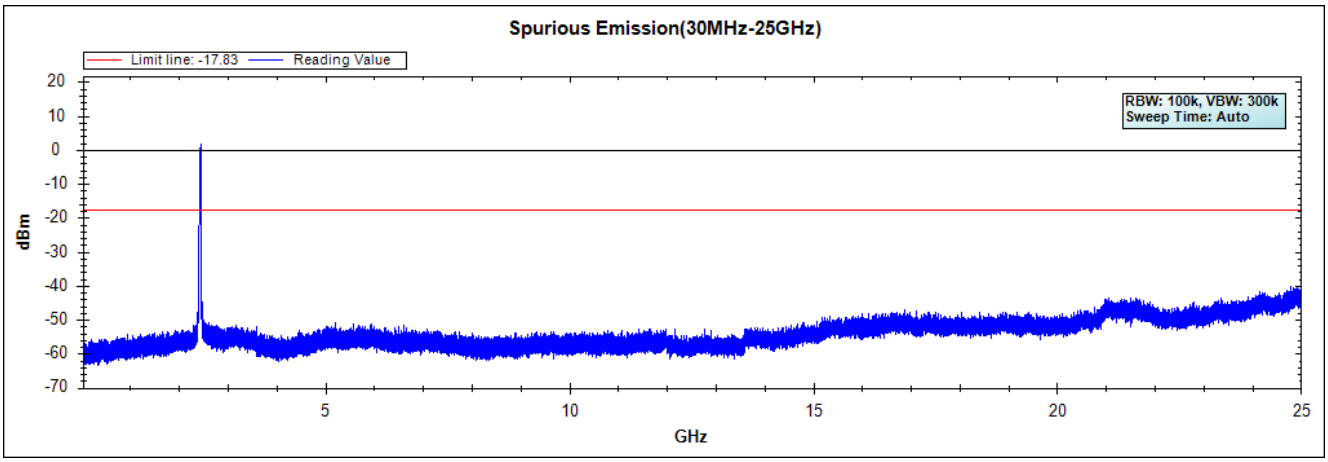

**30MHz-25GHz (Chain B)**



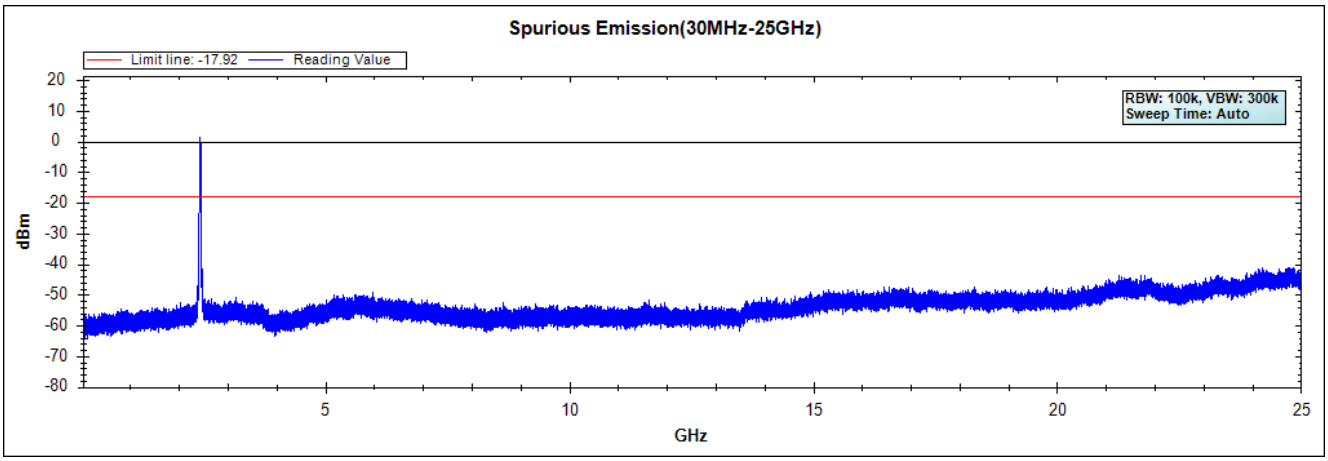
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



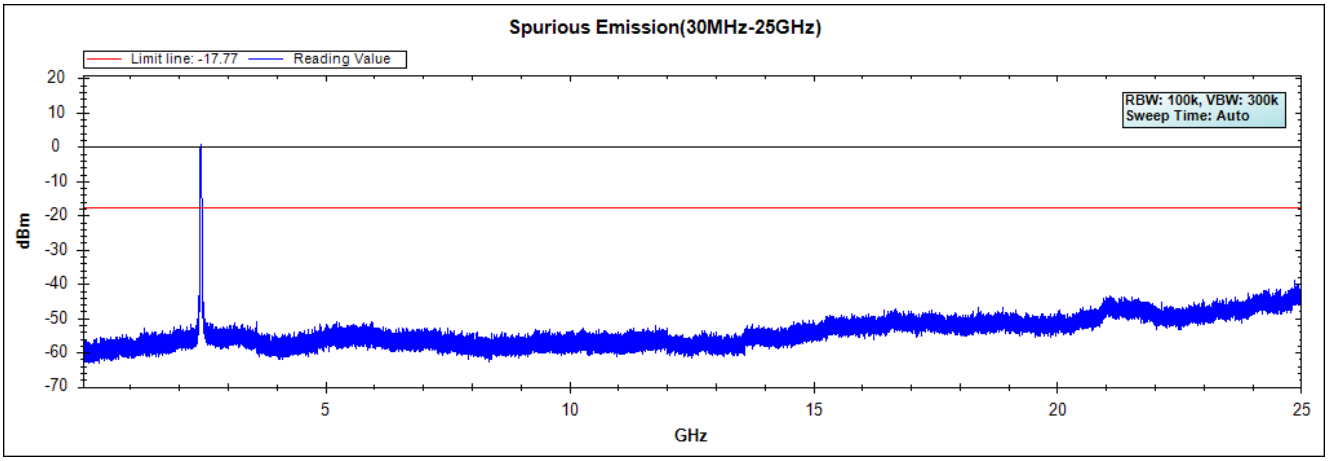

**30MHz-25GHz (Chain B)**



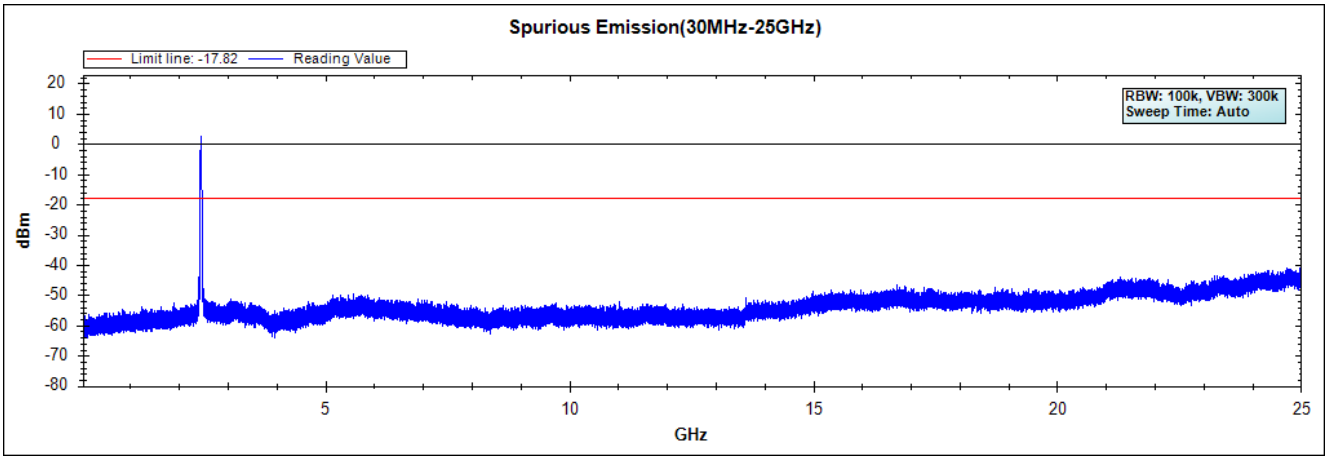
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



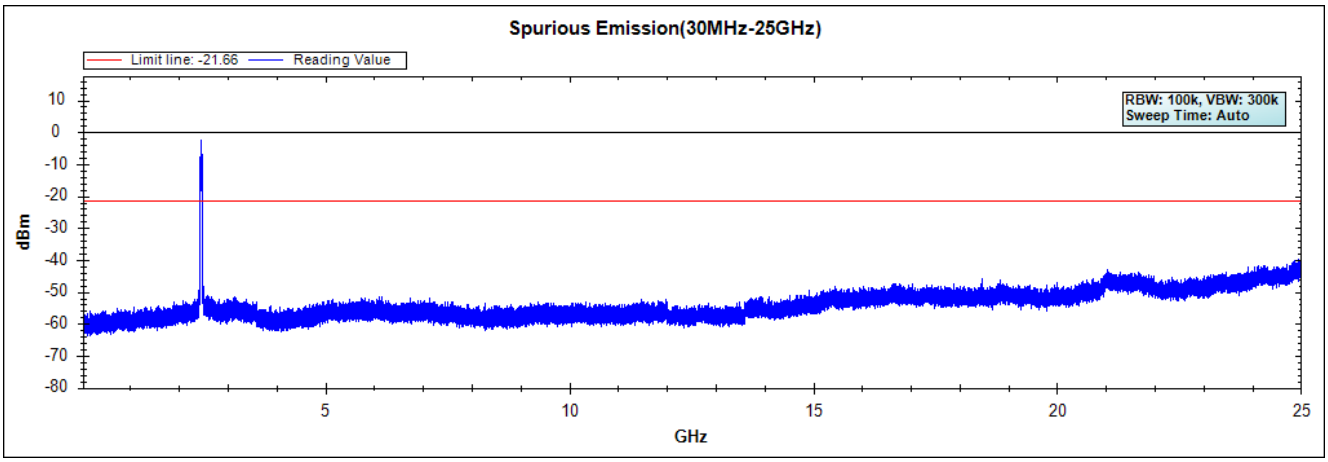

**30MHz-25GHz (Chain B)**



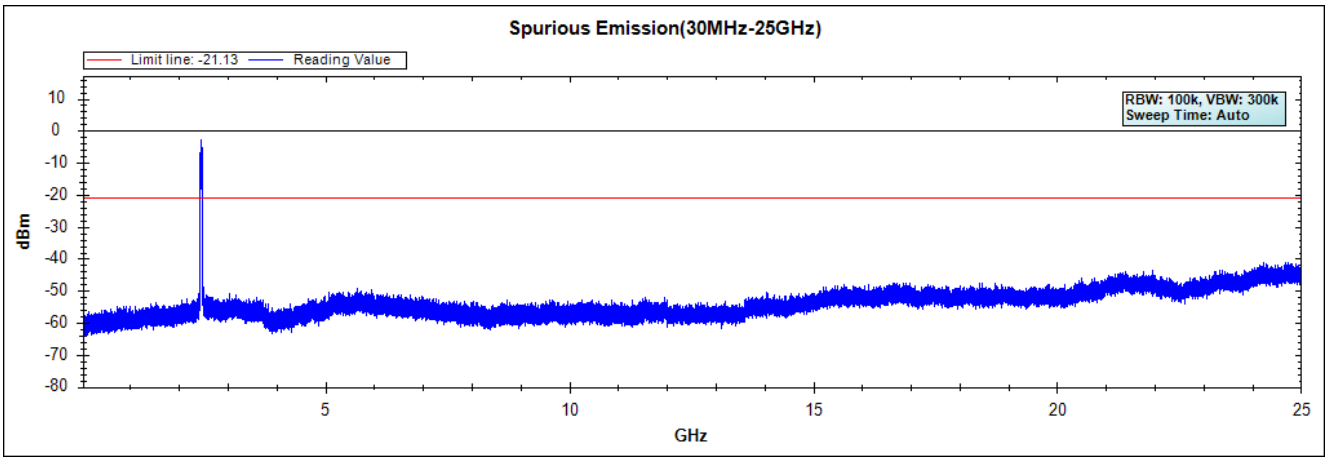
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



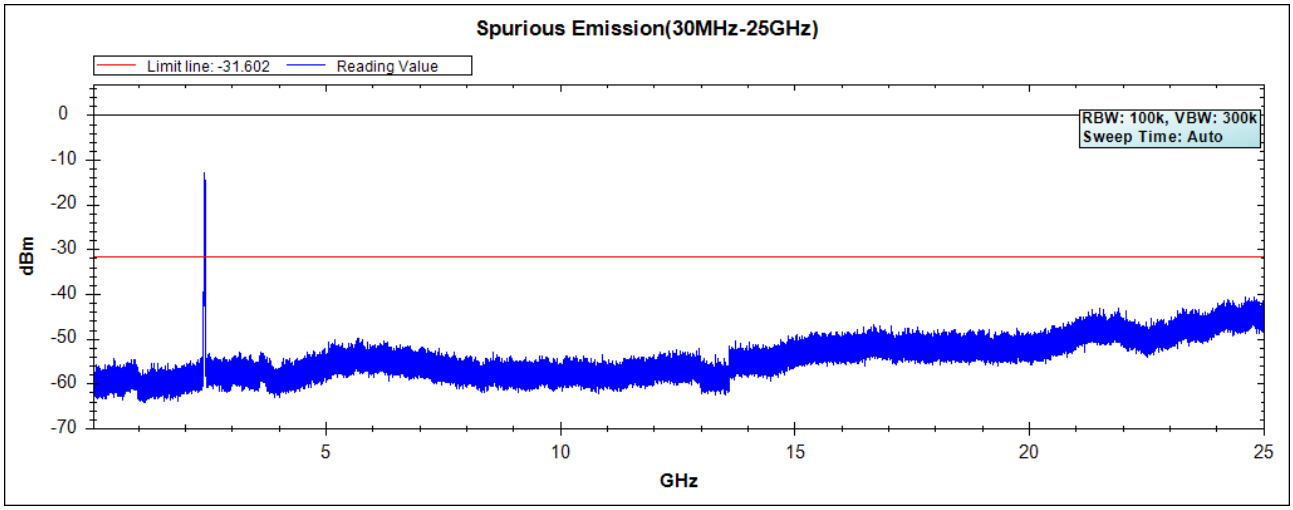

**30MHz-25GHz (Chain B)**



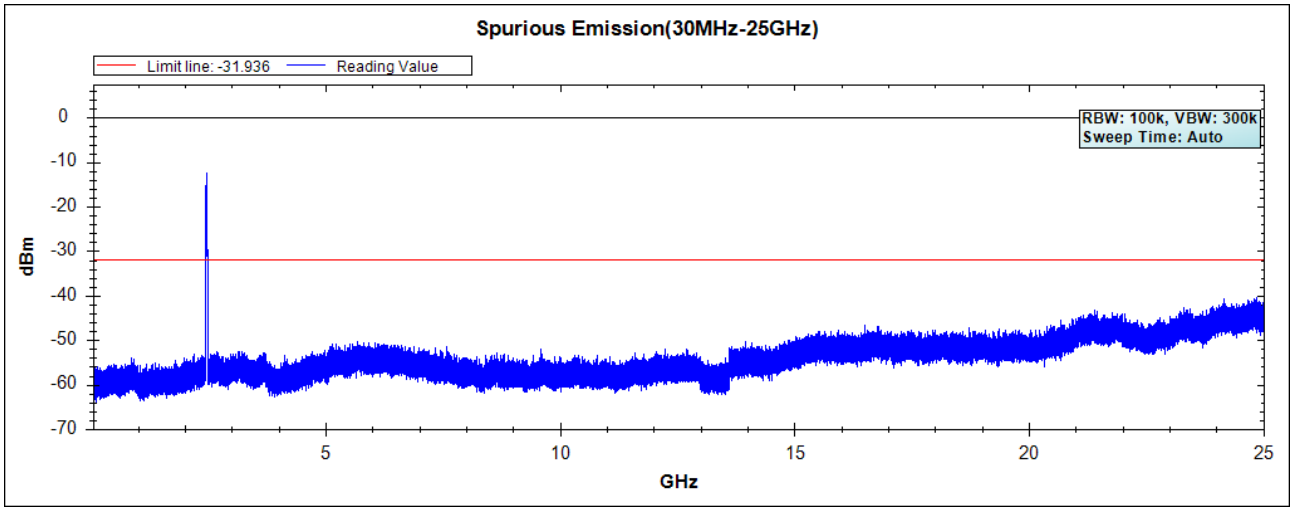
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



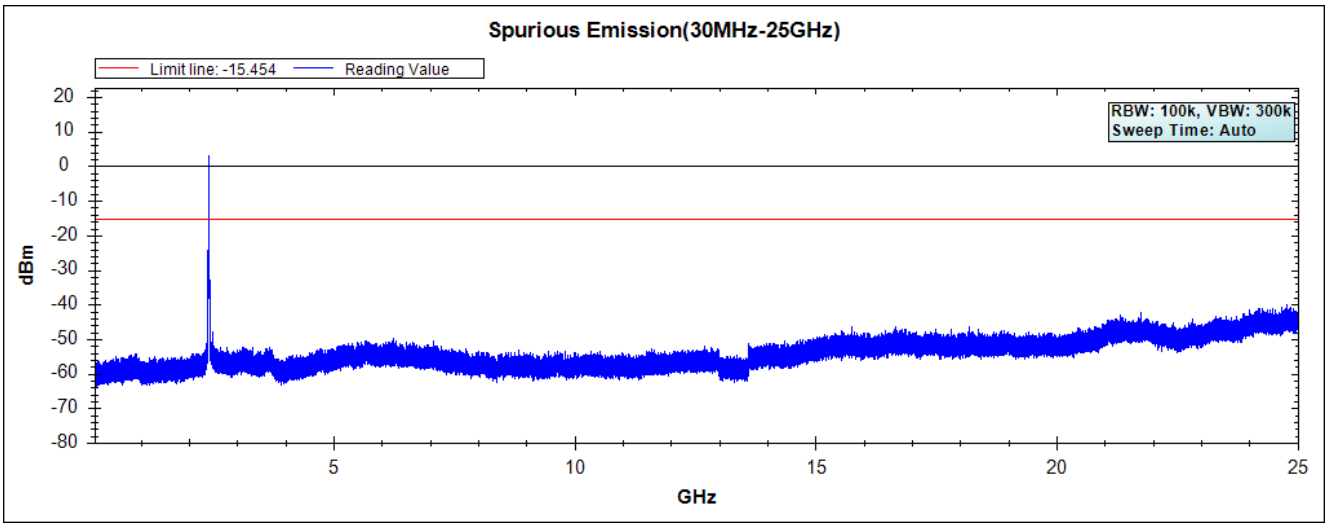

**30MHz-25GHz (Chain B)**



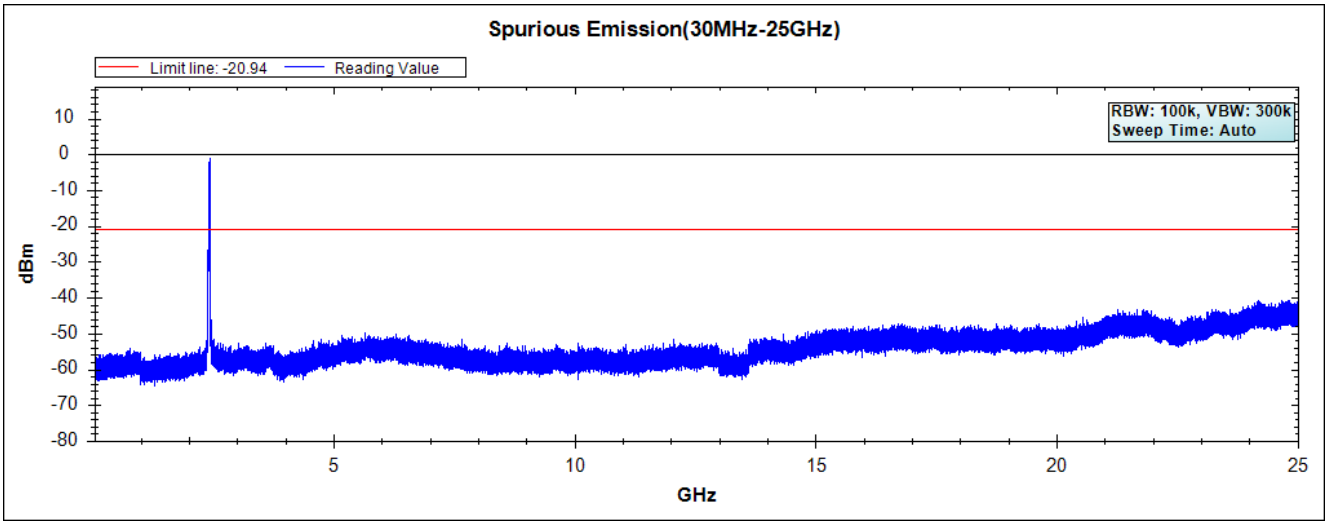
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 4: 發射器<br>802.11n-20MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



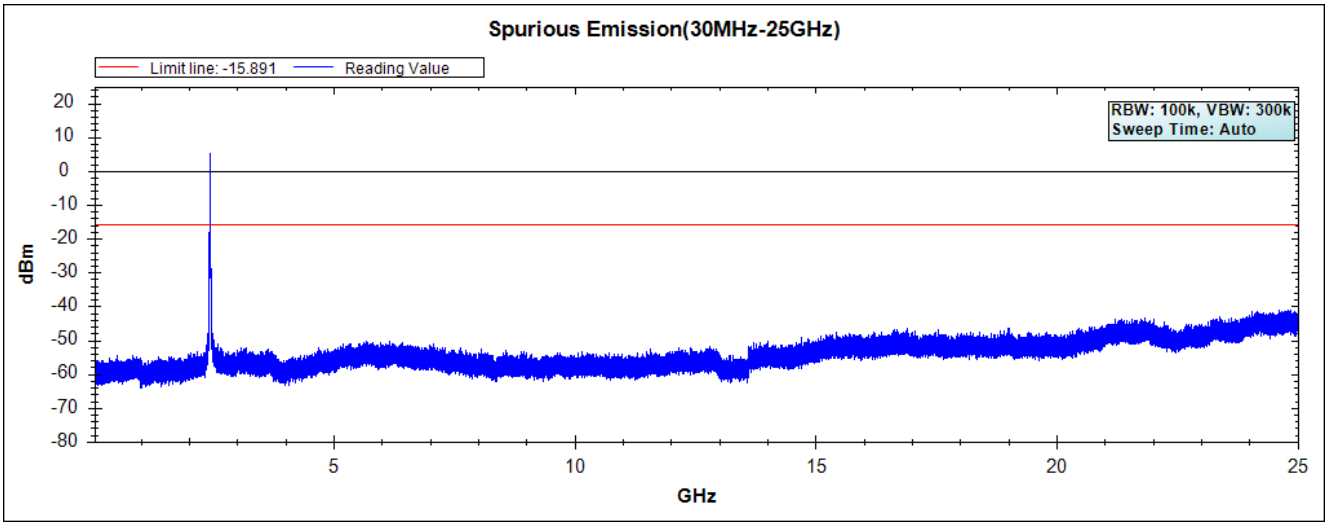

**30MHz-25GHz (Chain B)**



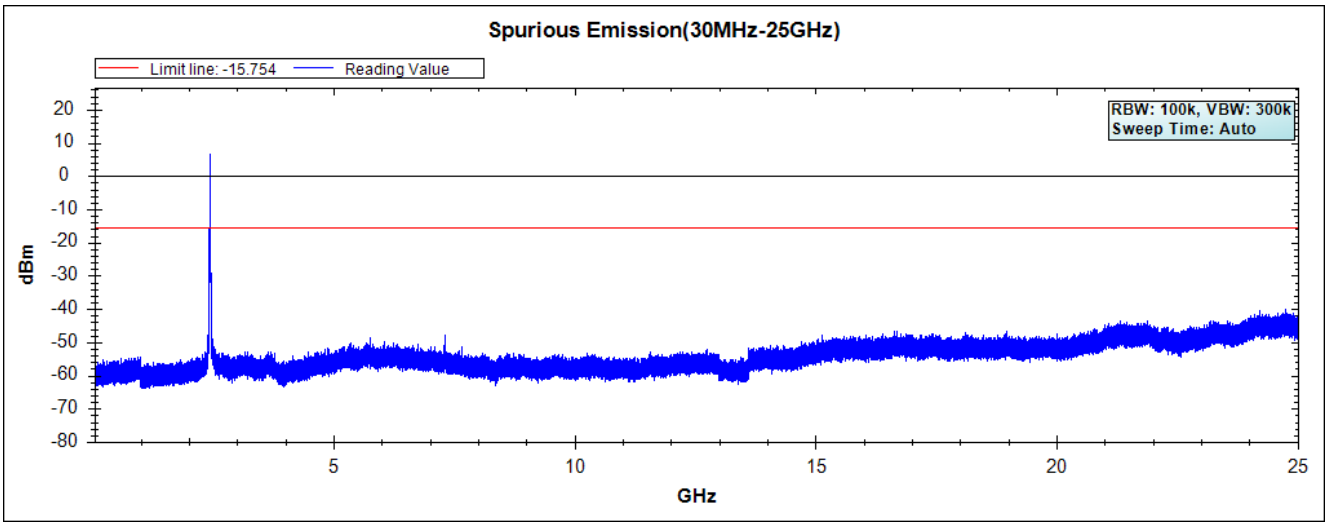
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 4: 發射器<br>802.11n-20MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



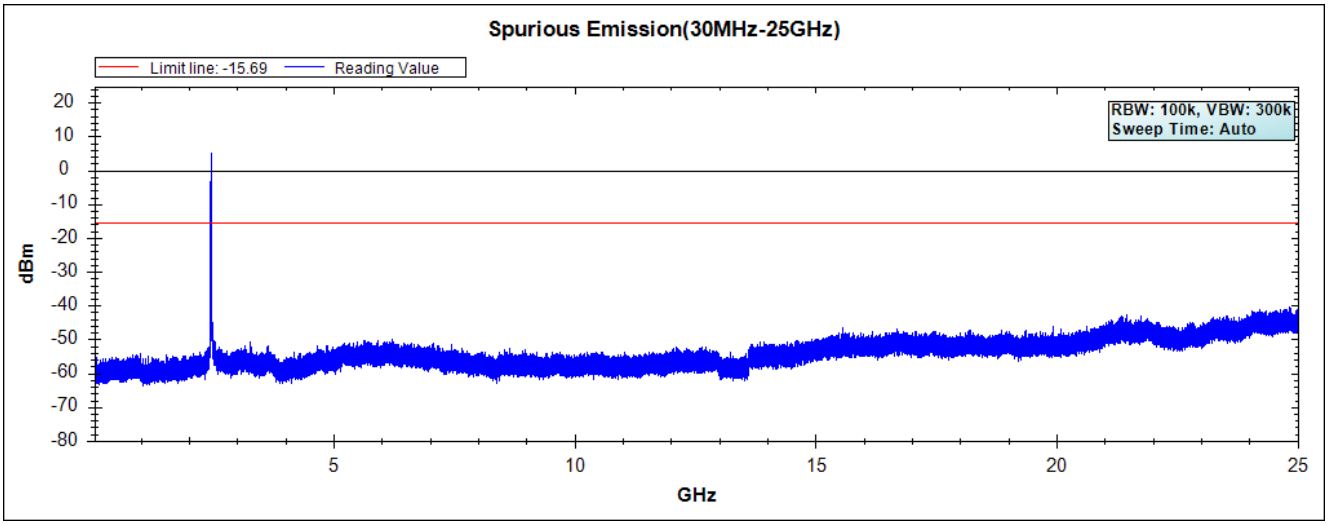

**30MHz-25GHz (Chain B)**



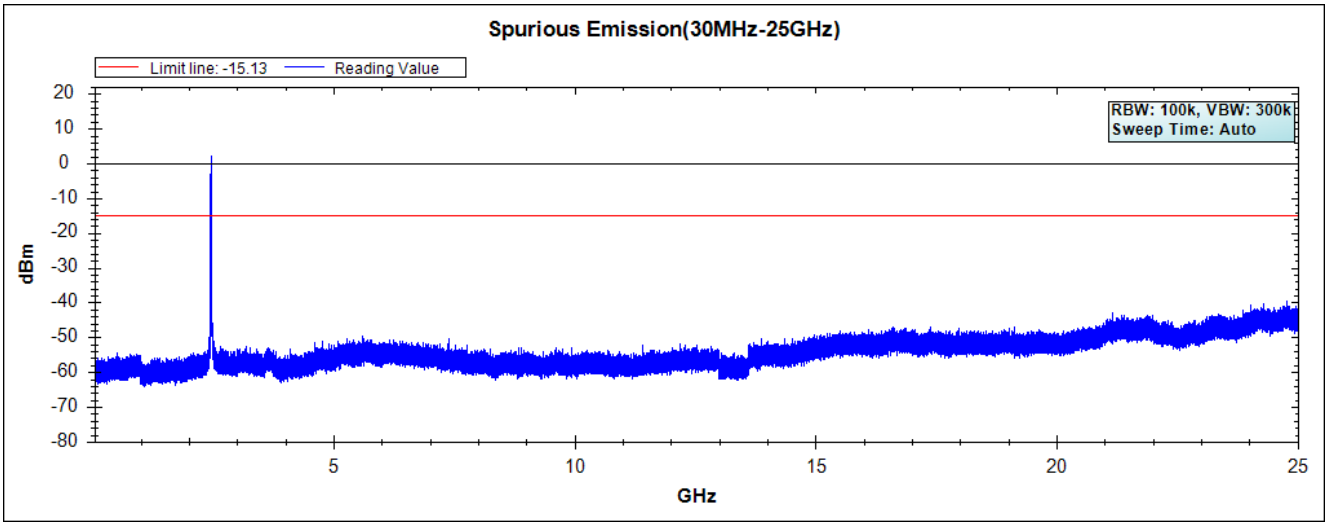
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 4: 發射器<br>802.11n-20MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



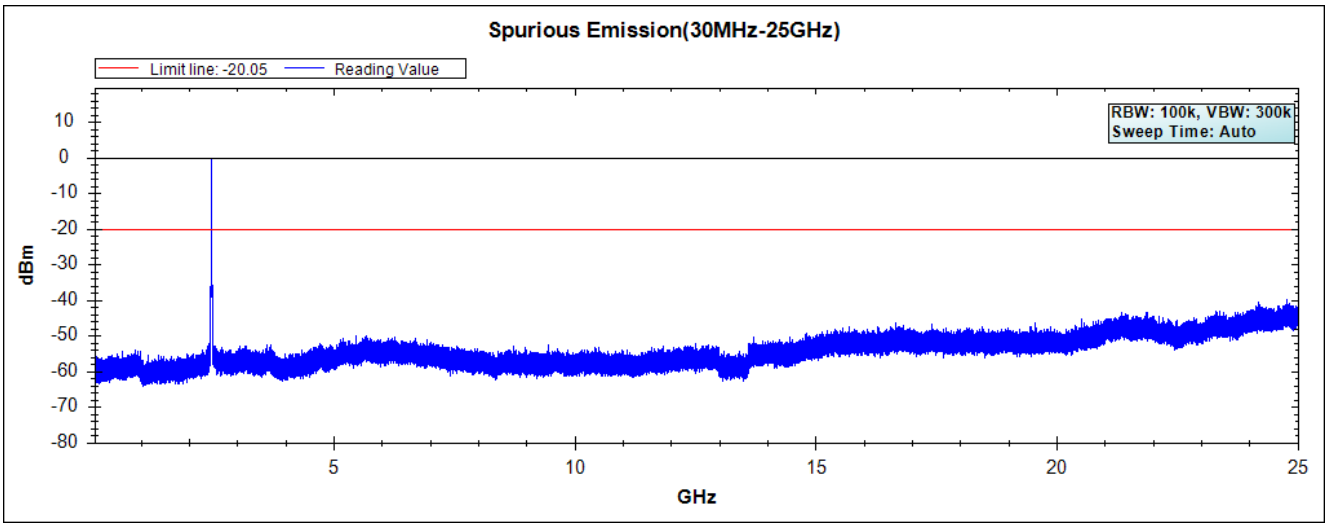

**30MHz-25GHz (Chain B)**



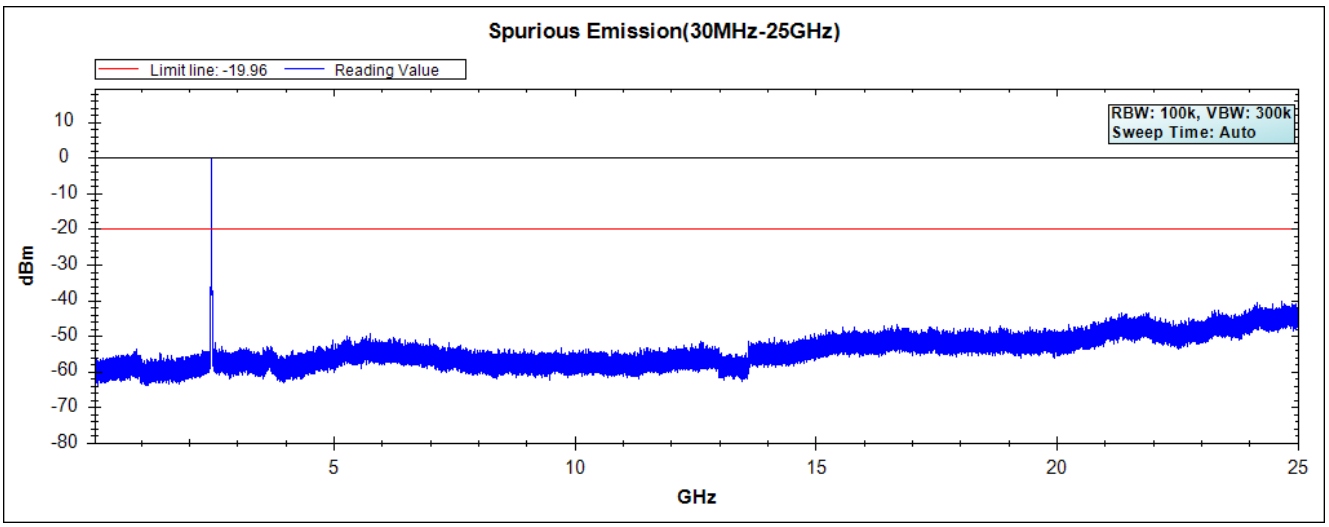
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 4: 發射器<br>802.11n-20MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



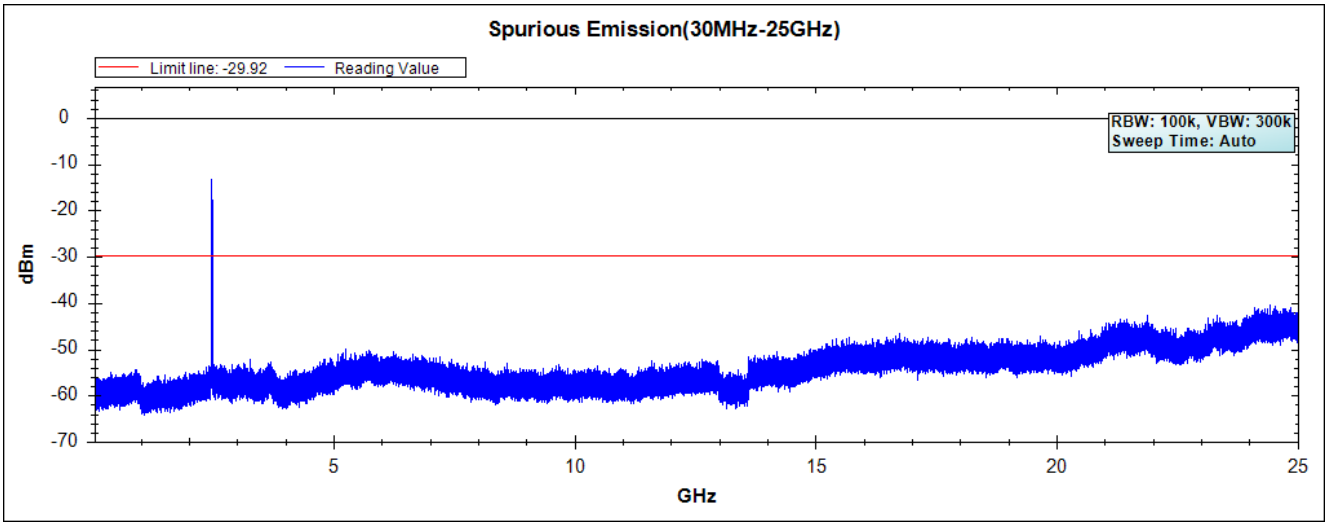

**30MHz-25GHz (Chain B)**



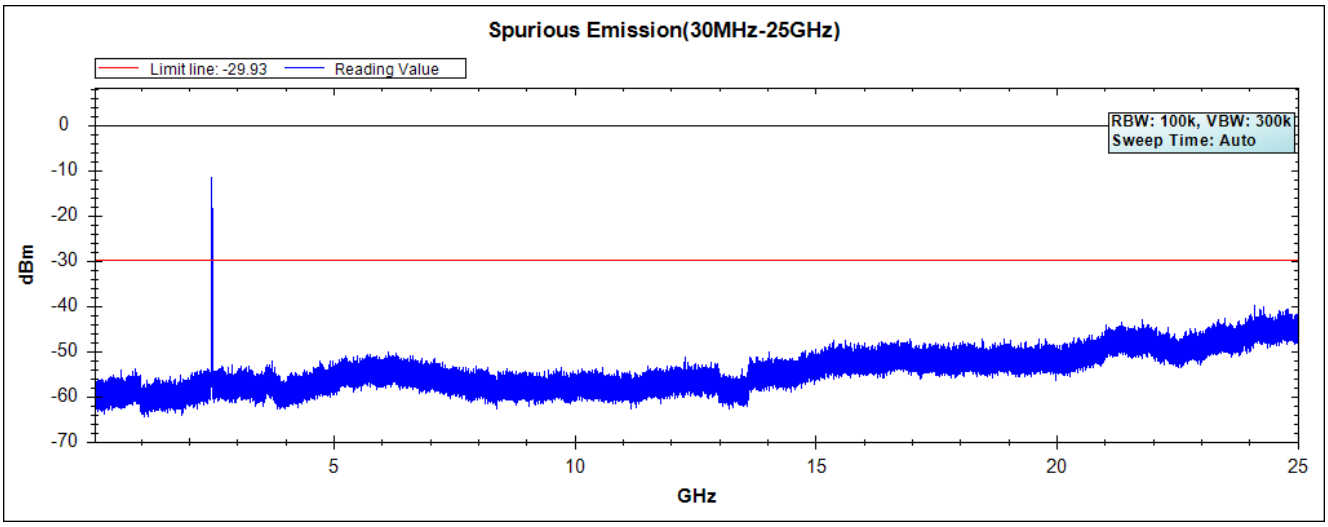
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 4: 發射器<br>802.11n-20MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



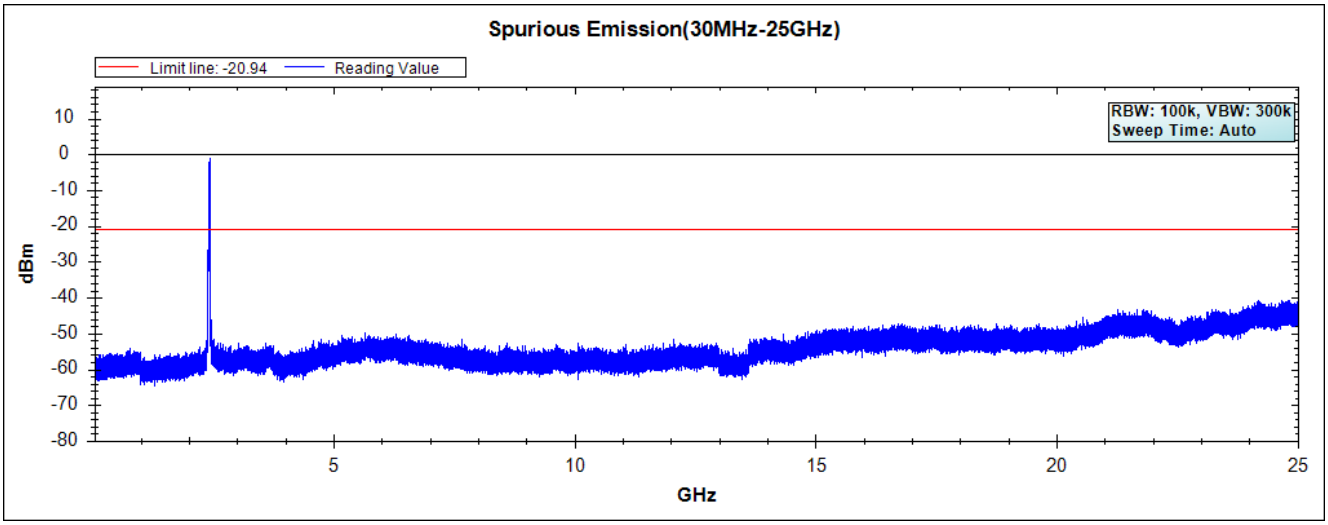

**30MHz-25GHz (Chain B)**



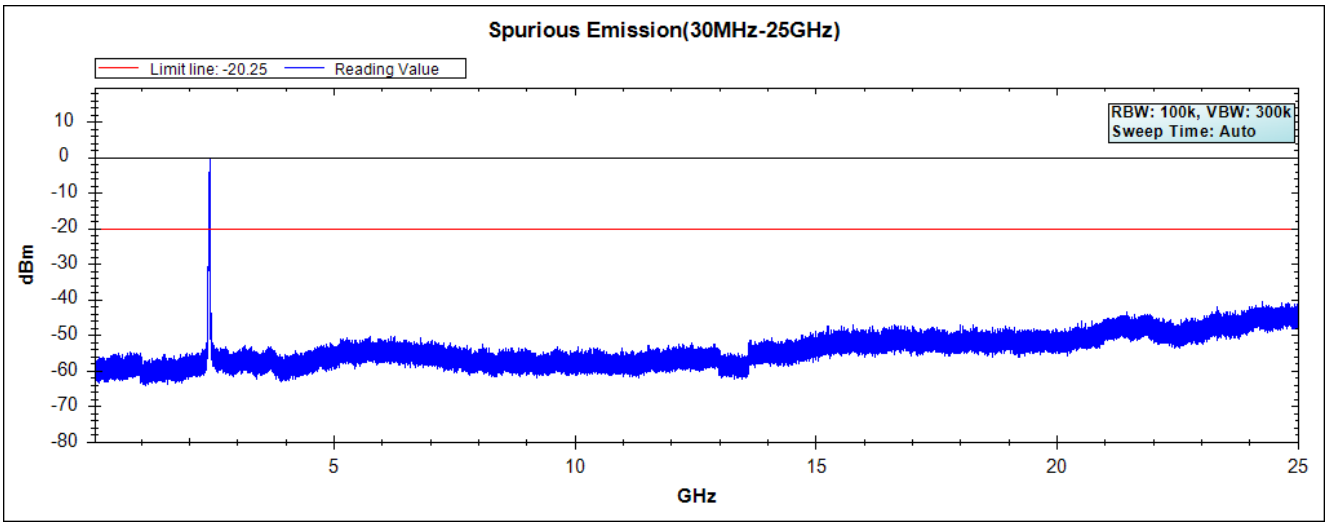
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 6: 發射器<br>802.11n-40MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



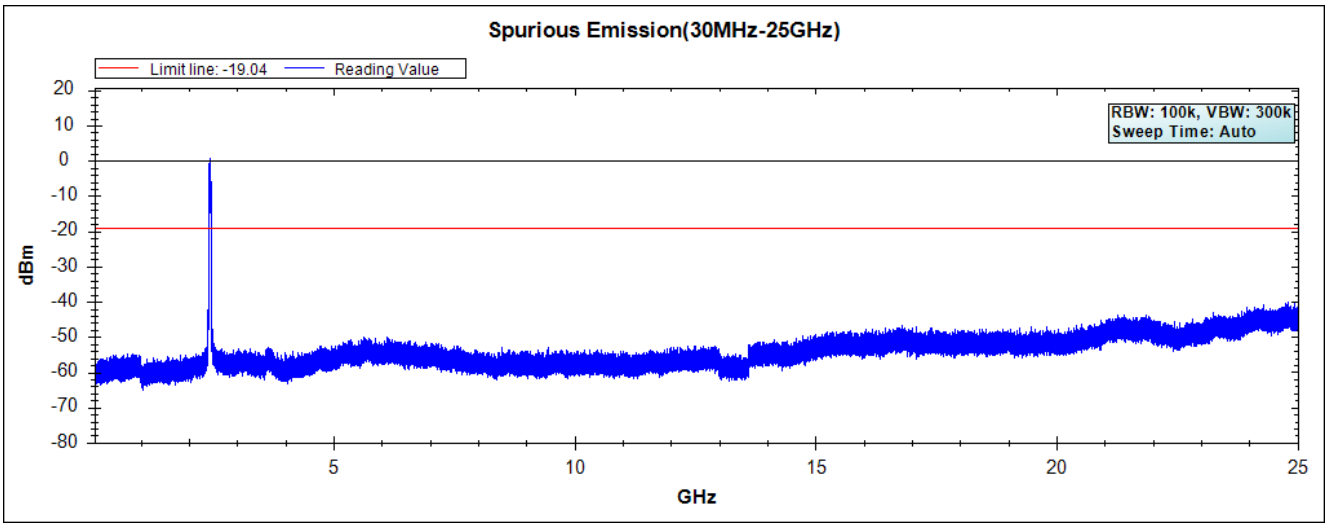

**30MHz-25GHz (Chain B)**



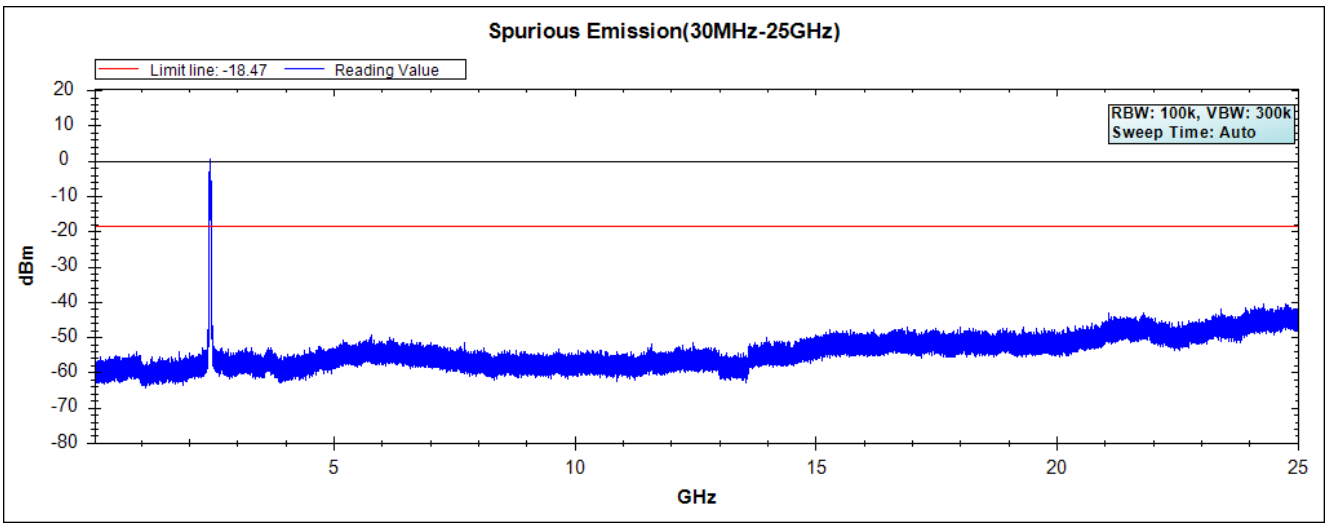
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 6: 發射器<br>802.11n-40MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



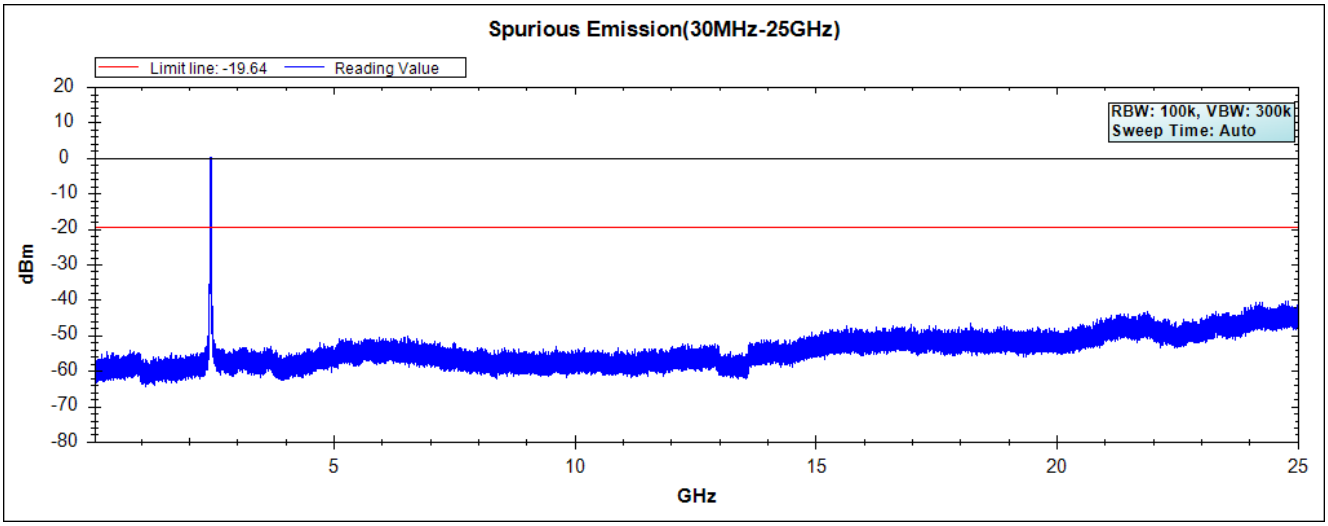

**30MHz-25GHz (Chain B)**



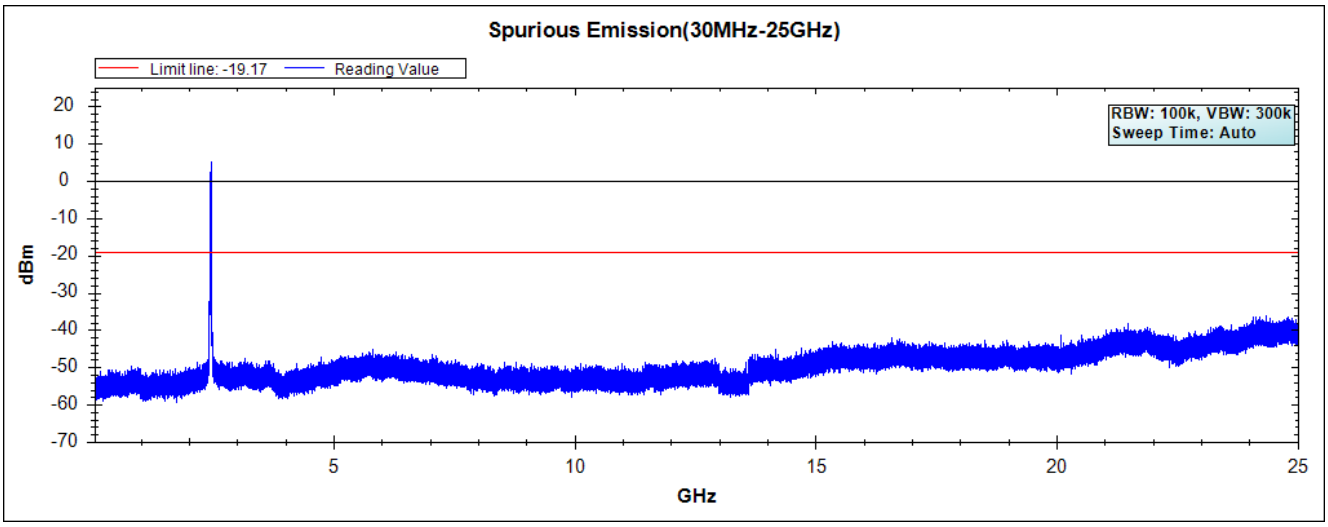
待測物名稱： Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 6: 發射器<br>802.11n-40MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**



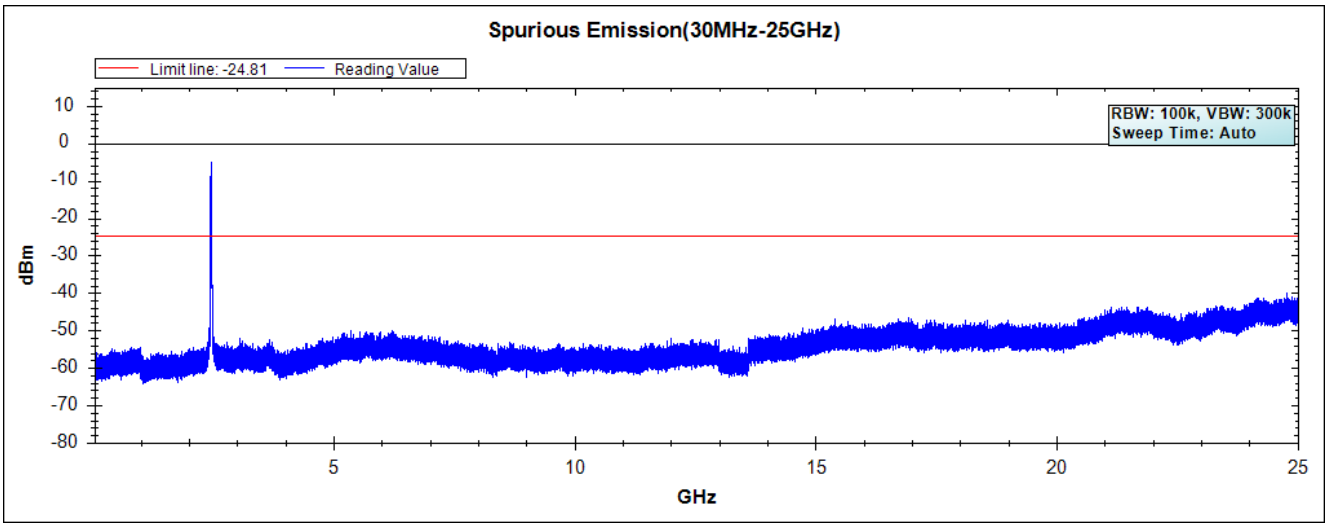

**30MHz-25GHz (Chain B)**



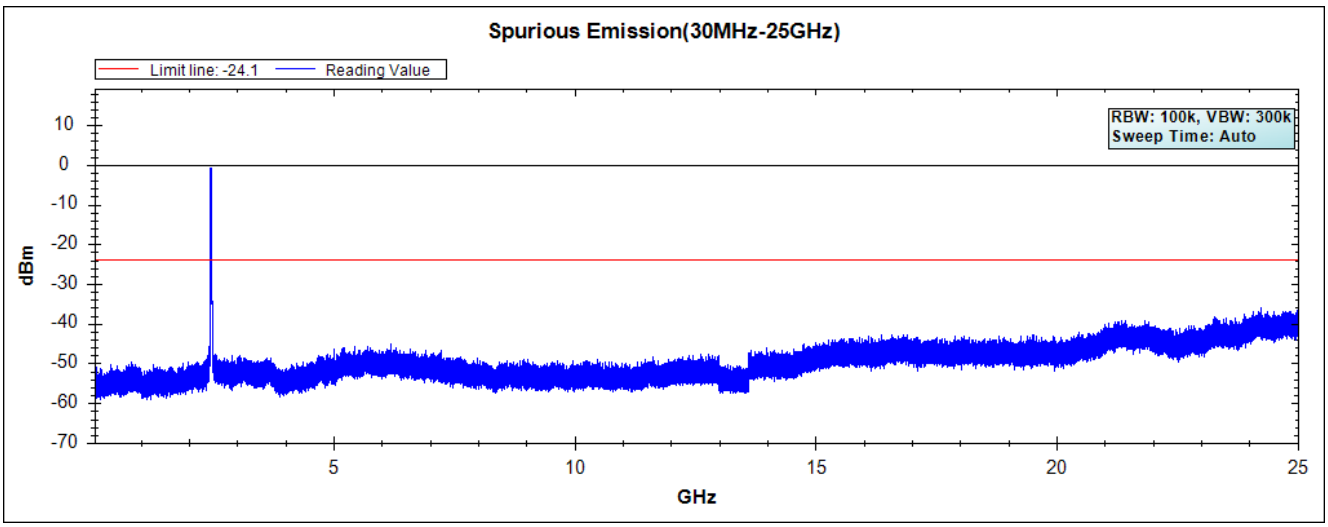
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 8265NGW | 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 6: 發射器<br>802.11n-40MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz (Chain A)**

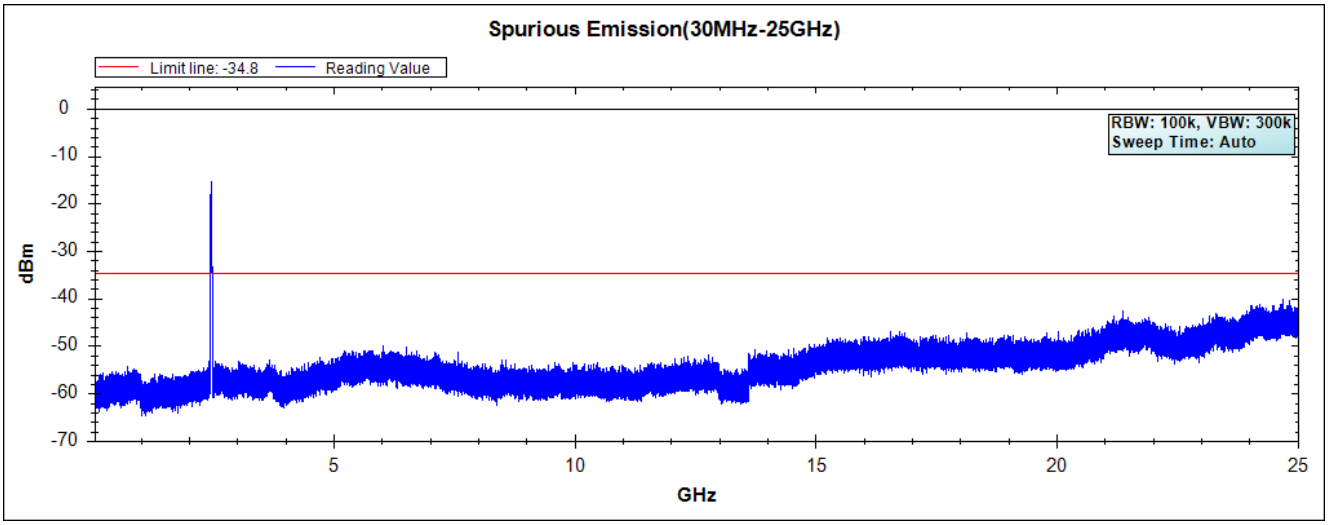



**30MHz-25GHz (Chain B)**

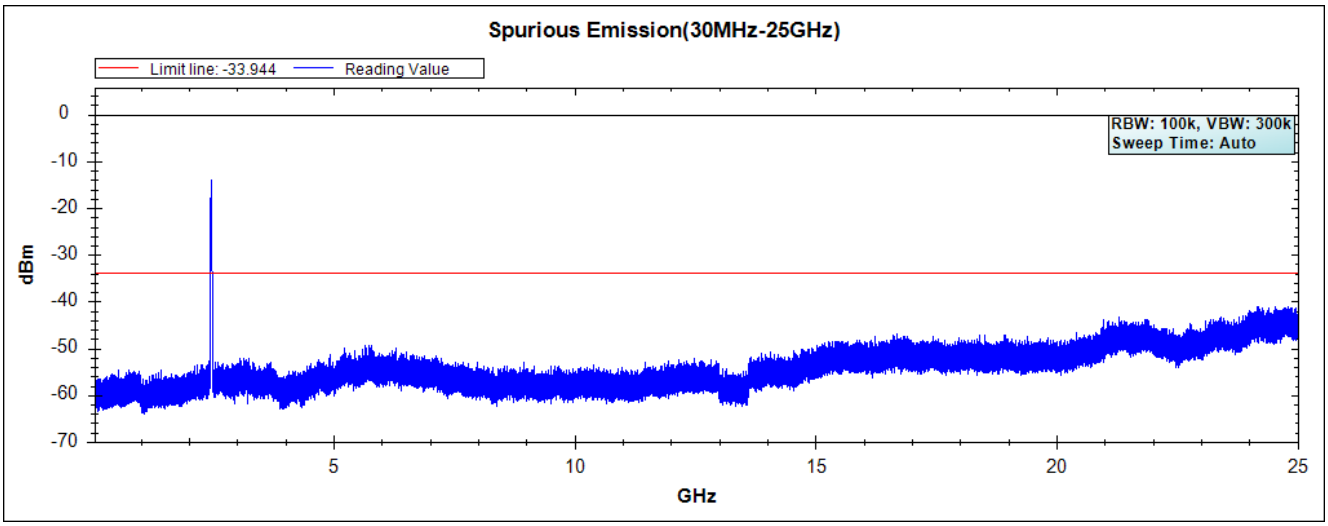


| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物名稱： | Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 | | |
| 待測物型號： | 8265NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 11 (2462MHz) | 測試模式： | Mode 6: 發射器<br>802.11n-40MHz-Beamforming |
| 6 dB 頻寬： | 100kHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度： | 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；其他發射頻率，應以國際無線電干擾特別委員會(INTERNATIONAL SPECIAL COMMITTEE ON RADIO INTERFERENCE ,CISPR)準峰值 (quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時，應符合第 5.5 節之規定，輻射發射之量測頻率範圍應符合第 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。

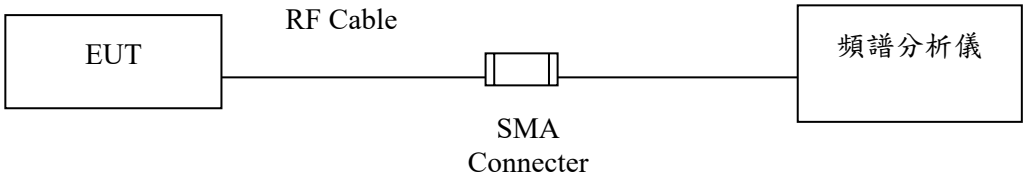
**RF Radiated Measurement:**

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。

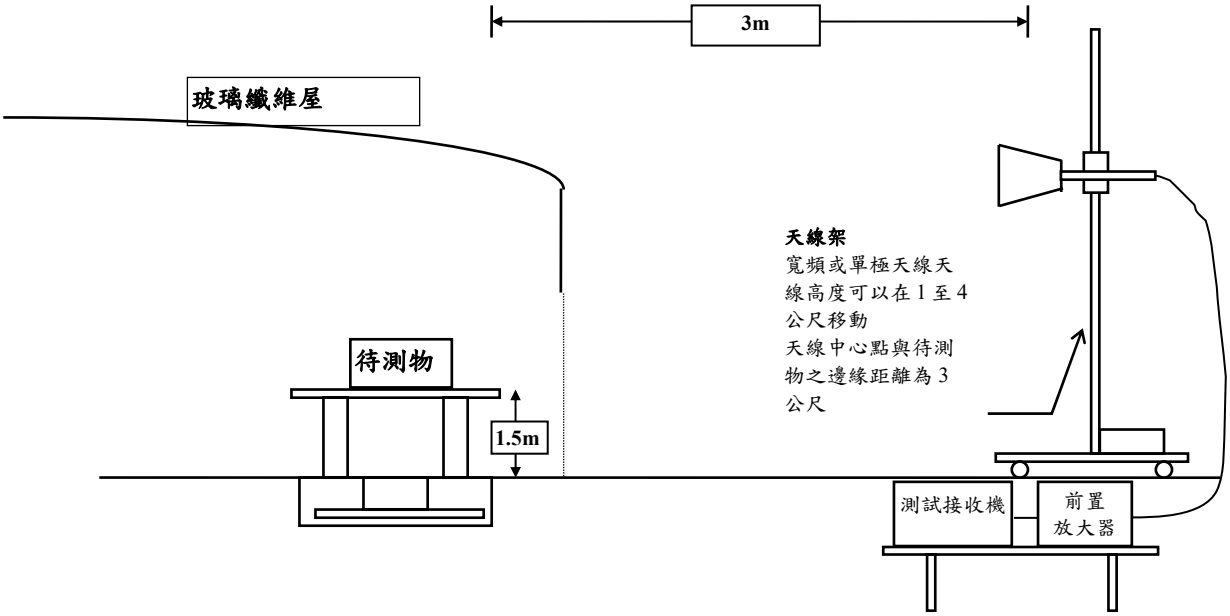
待測物應在正常發射狀態下量測。

## 8.3. 測試架構圖

**RF Conducted Measurement:**




**RF Radiated Measurement:**



## 8.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

RF Conducted Measurement:

| Item | | 儀器名稱 | 製造廠 | 型號 /序號 | 上次校正日期 | 下次校正日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | X | 頻譜分析儀 | Agilent | N9010A / MY48030495 | Apr, 2016 | Apr, 2017 |
| 2 | | 頻譜分析儀 | Agilent | E4407B / US39440758 | Jun,2015 | Jun,2016 |
| 3 | | 頻譜分析儀 | R&S | FSP40 / 100339 | Jun,2015 | Jun,2016 |

No.3 OATS

RF Radiated Measurement:

| Item | | 儀器名稱 | 製造廠 | 型號 /序號 | 上次校正日期 | 下次校正日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | X | 頻譜分析儀 | R & S | FSP40 / 1164.4391.40 | Nov., 2015 | Nov., 2016 |
| 2 | | 頻譜分析儀 | Agilent | E4407B / US39440758 | June., 2015 | June., 2016 |
| 3 | | 信號產生器 | Anritsu | MG3496A | June, 2015 | June, 2016 |
| 4 | | Bilog 天線 | SCHAFFNER | CBL6112B / 2697 | May, 2016 | May, 2017 |
| 5 | X | Horn 天線 | Schwarzbeck | 9120D / 305, 306 | July, 2015 | July, 2016 |
| 6 | | Horn 天線 | Schwarzbeck | BBHA9170 / 208, 209 | July, 2015 | July, 2016 |
| 7 | | Loop Antenna | R&S | HFH2-Z2/833799 / 004 | July, 2015 | July, 2016 |
| 8 | | 前置放大器 | QTK | QTK-AMP-01 / 0001 | July, 2015 | July, 2016 |
| 9 | X | 前置放大器 | HP | 8449B / 3008A01123 | July, 2015 | July, 2016 |
| 10 | X | 前置放大器 | MITEQ | AMF-4D-180400-45-6P | May, 2016 | May, 2017 |

No.3 OATS

註: 1. 儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。
2. 選 ”X” 即為最終測試結果使用的儀器。

## 8.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度在 2.4GHz 時 Conducted 為±1.27dB
Radiated 為±3.9dB。

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。

## 8.6. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2384.203 | 31.486 | 30.325 | 61.811 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2390.000 | 31.509 | 28.397 | 59.906 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2397.101 | 31.544 | 33.927 | 65.471 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2400.000 | 31.561 | 31.597 | 63.158 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2413.043 | 31.646 | 74.358 | 106.004 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2385.362 | 31.492 | 20.856 | 52.347 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Average) | 2390.000 | 31.509 | 16.584 | 48.093 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Average) | 2397.391 | 31.546 | 25.518 | 57.064 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2400.000 | 31.561 | 22.358 | 53.919 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2412.754 | 31.644 | 70.095 | 101.739 | -- | -- | -- |

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

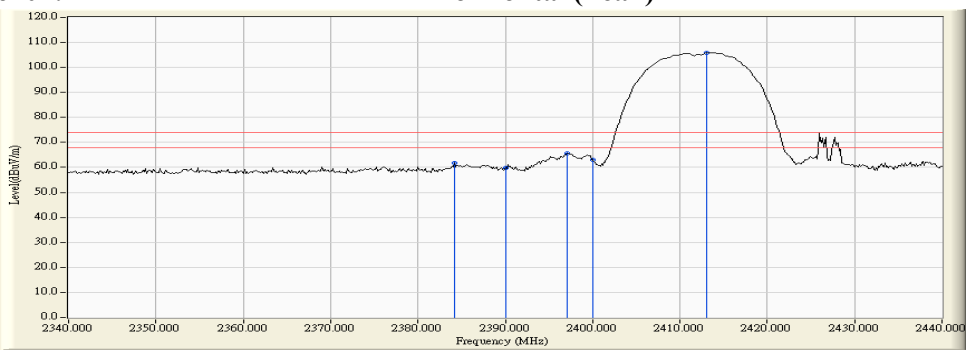
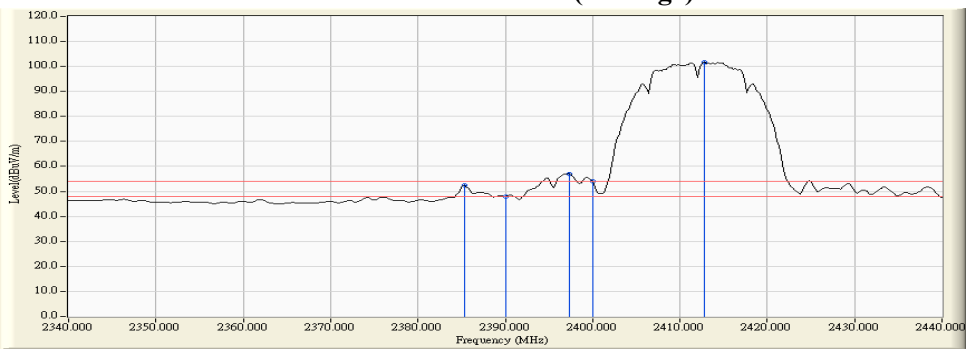



**Figure Channel 01:** **Horizontal (Average)**




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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2385.507 | 30.936 | 29.519 | 60.455 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2390.000 | 30.915 | 27.824 | 58.739 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2399.710 | 30.911 | 42.463 | 73.375 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2400.000 | 30.912 | 38.313 | 69.225 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2413.043 | 30.957 | 71.730 | 102.686 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2385.217 | 30.937 | 19.404 | 50.341 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Average) | 2390.000 | 30.915 | 14.958 | 45.873 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Average) | 2397.101 | 30.905 | 24.357 | 55.262 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2400.000 | 30.912 | 19.916 | 50.828 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2412.754 | 30.955 | 67.267 | 98.221 | -- | -- | -- |

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

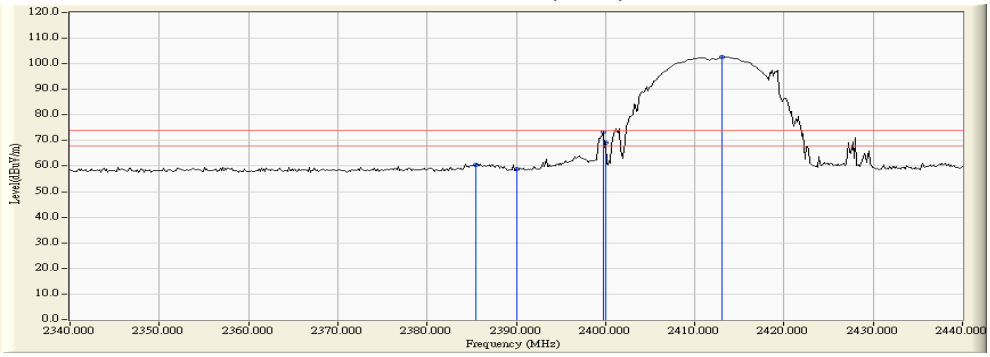
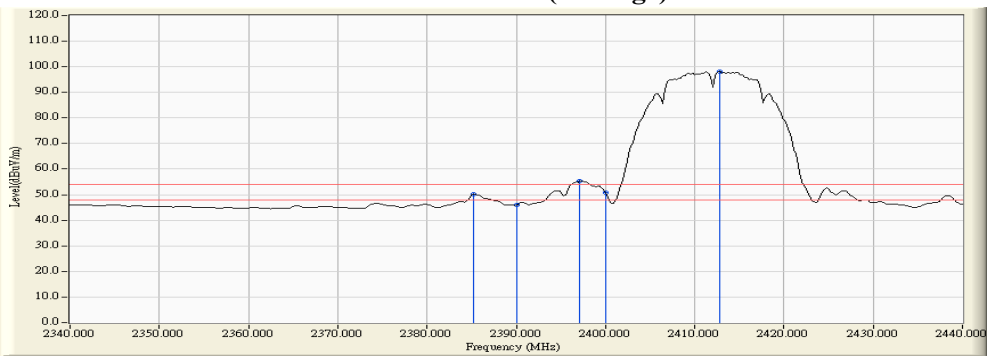



**Figure Channel 01:** **Vertical (Average)**




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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2463.500 | 32.031 | 76.054 | 108.085 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 31.926 | 64.108 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Peak) | 2487.703 | 32.213 | 34.331 | 66.545 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2461.181 | 32.014 | 71.506 | 103.519 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 19.827 | 52.009 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

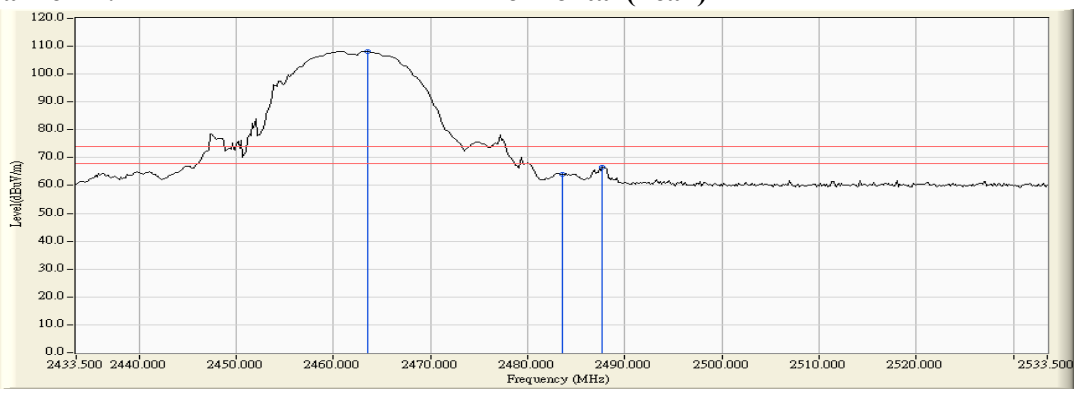
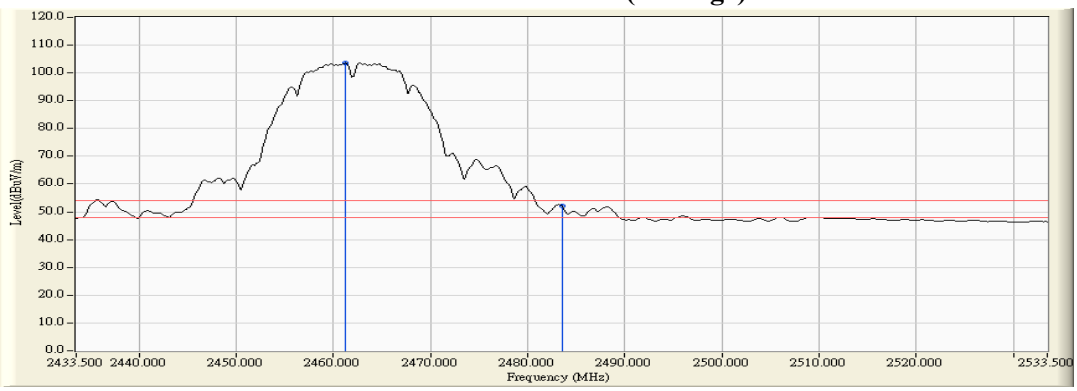



**Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2463.500 | 31.300 | 73.216 | 104.516 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 32.613 | 64.048 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2462.775 | 31.295 | 68.882 | 100.178 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 19.684 | 51.119 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

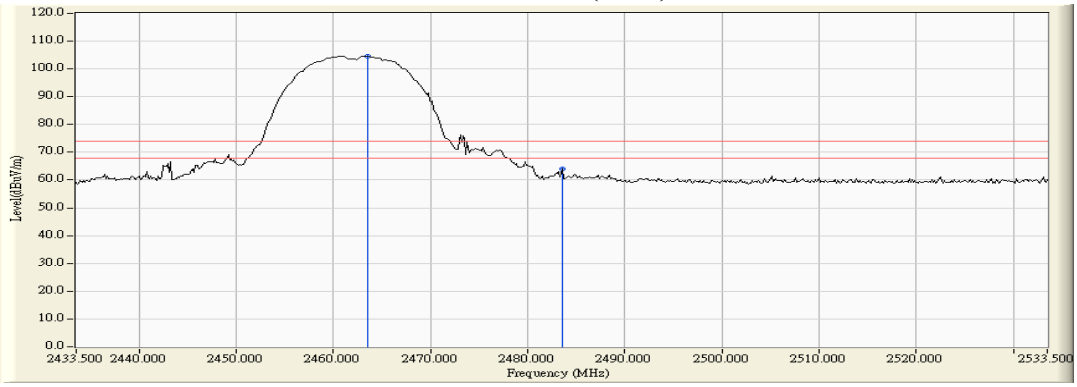



**Figure Channel 11:　　Vertical (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2468.138 | 32.066 | 72.788 | 104.854 | -- | -- | -- |
| 12 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 31.771 | 63.953 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 12 (Average) | 2467.703 | 32.063 | 68.380 | 100.442 | -- | -- | -- |
| 12 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 21.585 | 53.767 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

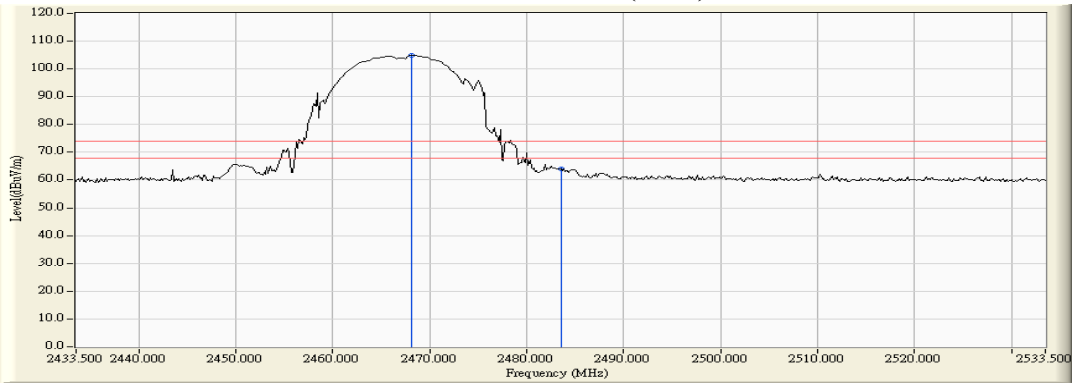
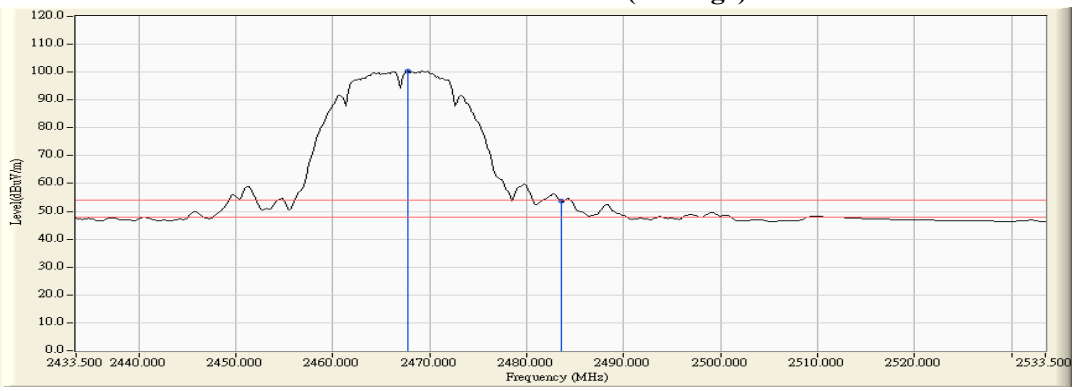



**Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2468.572 | 31.334 | 73.370 | 104.705 | -- | -- | -- |
| 12 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 30.448 | 61.883 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 12 (Average) | 2467.703 | 31.329 | 66.514 | 97.843 | -- | -- | -- |
| 12 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 20.102 | 51.537 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 12 (Average) | 2484.225 | 31.440 | 21.363 | 52.803 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

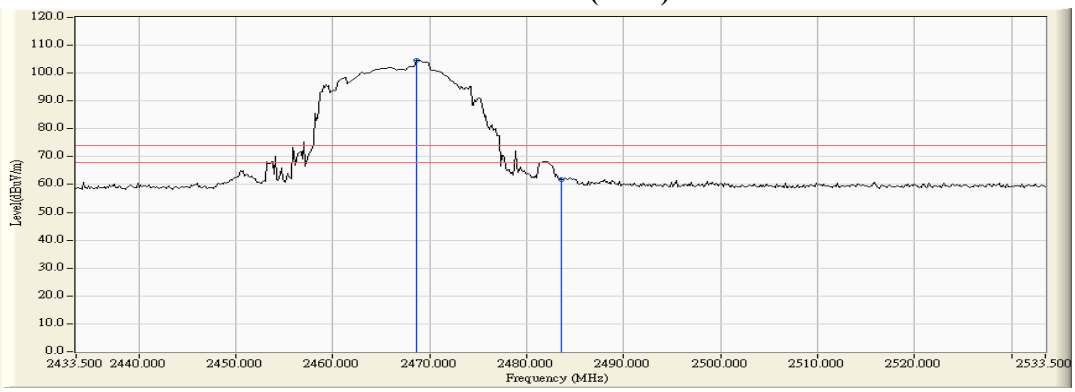
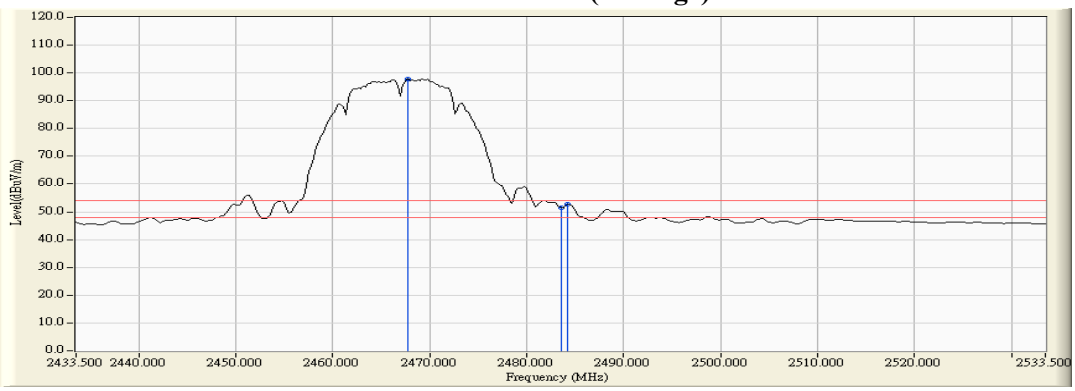



**Figure Channel 12:**　　**Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2470.457 | 32.083 | 66.133 | 98.216 | -- | -- | -- |
| 13 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 29.029 | 61.211 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Peak) | 2486.399 | 32.204 | 30.791 | 62.995 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2469.297 | 32.074 | 61.967 | 94.042 | -- | -- | -- |
| 13 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 16.055 | 48.237 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2486.833 | 32.208 | 21.615 | 53.822 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

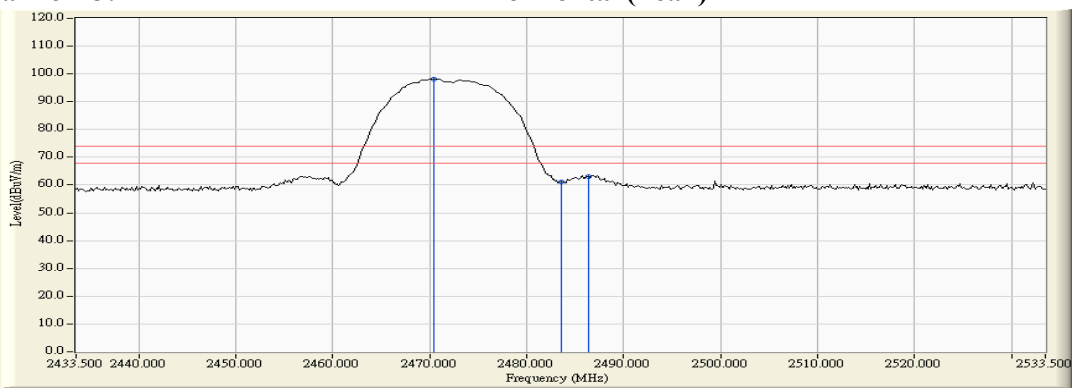
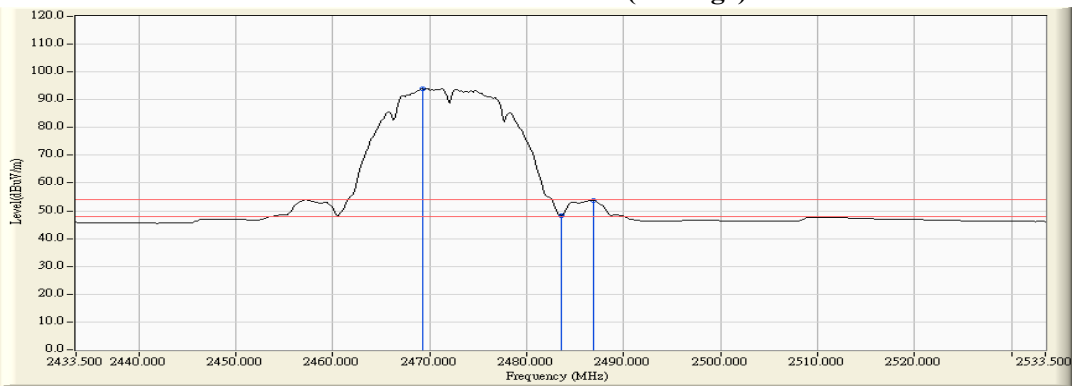



**Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2470.457 | 31.347 | 65.323 | 96.670 | -- | -- | -- |
| 13 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 28.764 | 60.199 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Peak) | 2486.688 | 31.457 | 30.953 | 62.410 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2469.297 | 31.339 | 60.993 | 92.332 | -- | -- | -- |
| 13 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 15.924 | 47.359 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2486.543 | 31.457 | 21.334 | 52.790 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

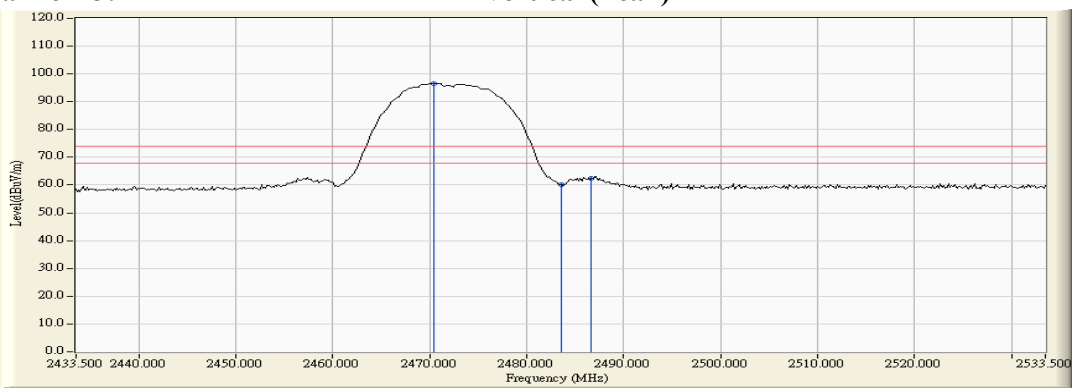
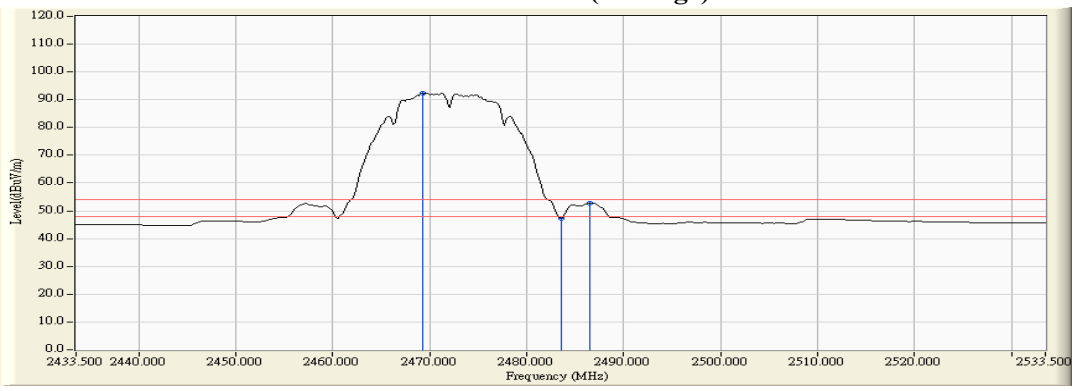



**Figure Channel 13:　　Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 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 | 31.509 | 38.483 | 69.992 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2400.000 | 31.561 | 54.277 | 85.838 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2414.928 | 31.661 | 78.423 | 110.084 | -- | -- | -- |
| 01(Average) | 2390.000 | 31.509 | 22.486 | 53.995 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01(Average) | 2400.000 | 31.561 | 36.236 | 67.797 | -- | -- | -- |
| 01(Average) | 2414.058 | 31.654 | 66.652 | 98.306 | -- | -- | -- |

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

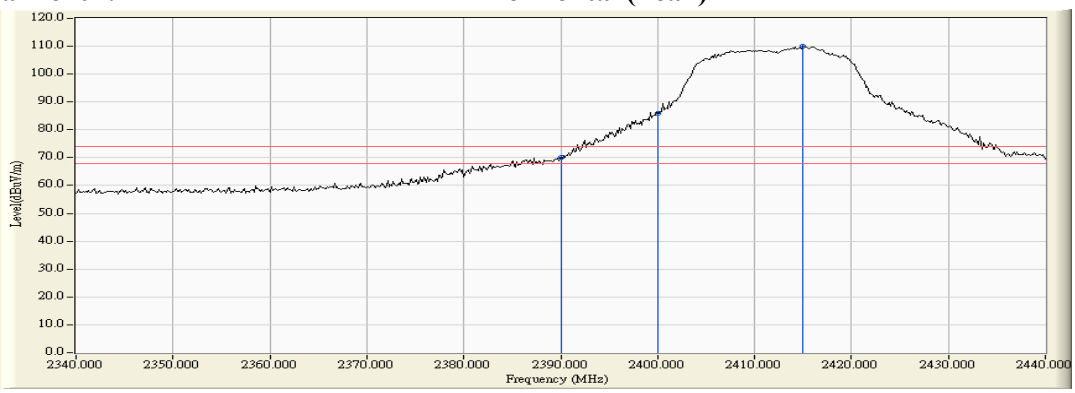
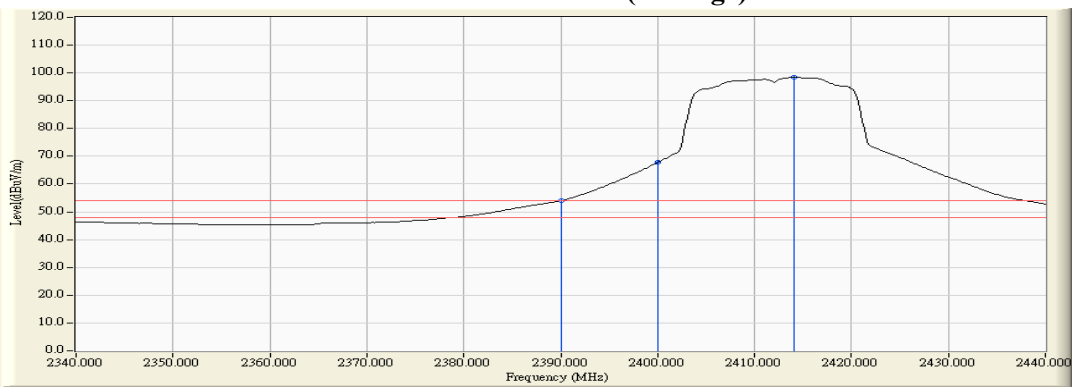



**Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g

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

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 26 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 | 30.915 | 38.168 | 69.083 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2400.000 | 30.912 | 52.629 | 83.541 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2414.783 | 30.968 | 76.096 | 107.064 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2390.000 | 30.915 | 19.429 | 50.344 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Average) | 2400.000 | 30.912 | 32.799 | 63.711 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2413.913 | 30.962 | 64.133 | 95.095 | -- | -- | -- |

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

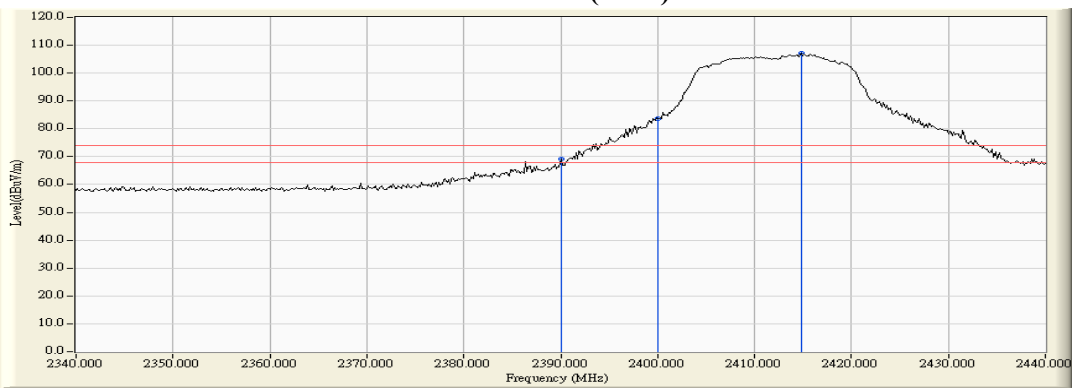
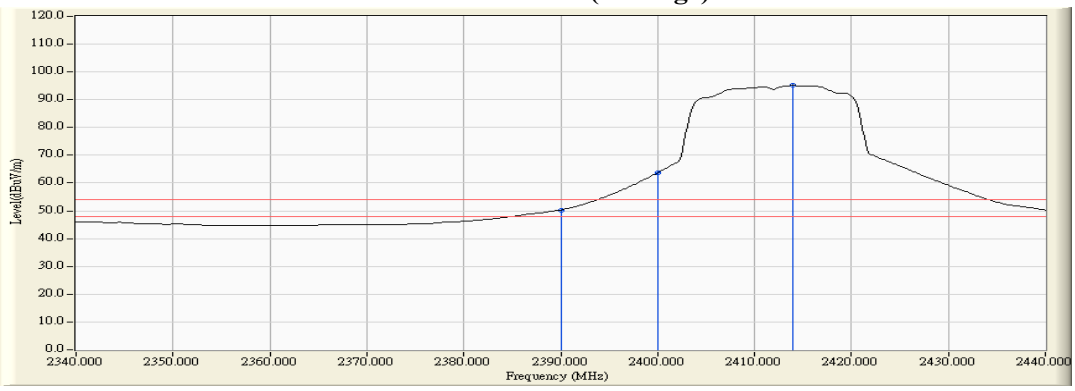



**Figure Channel 01:　　Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 |
| 測試頻道：CH 11 (2462MHz) | 測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線：9120D/305 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2459.587 | 32.001 | 79.326 | 111.327 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 39.311 | 71.493 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2460.312 | 32.006 | 67.752 | 99.759 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 20.190 | 52.372 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

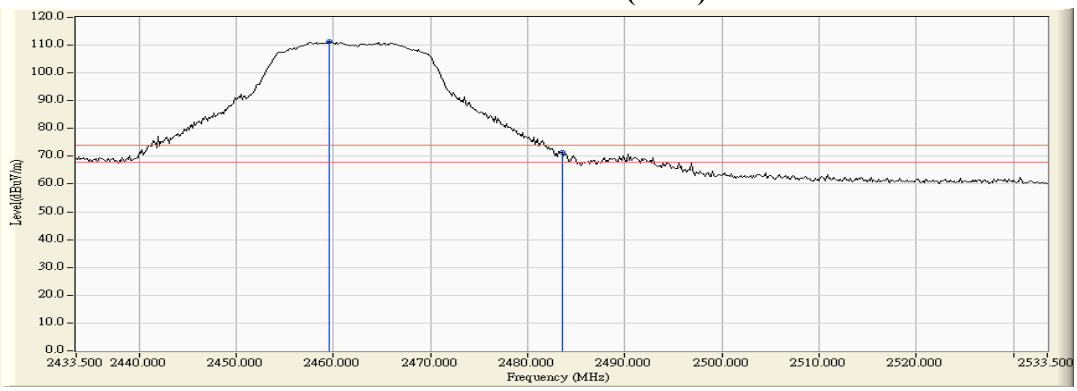
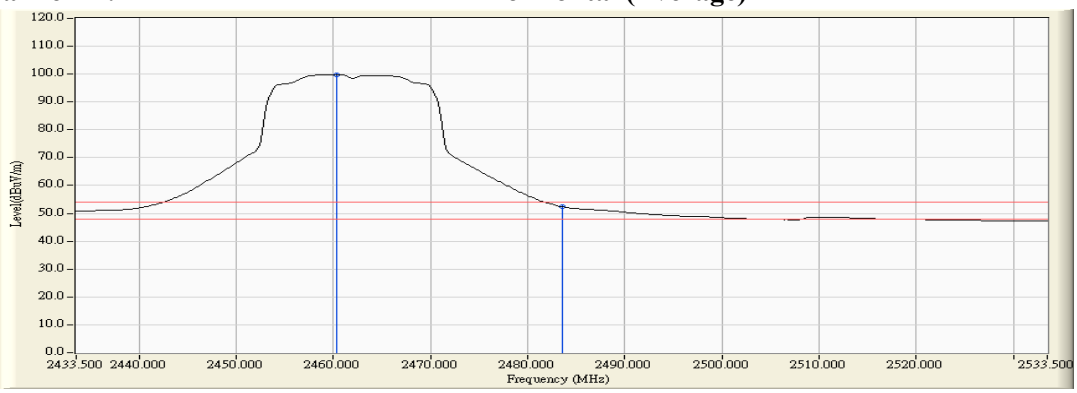



**Figure Channel 11: Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 |
| 測試頻道：CH 11 (2462MHz) | 測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線：9120D/305 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2464.804 | 31.309 | 75.461 | 106.770 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 35.305 | 66.740 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Peak) | 2491.471 | 31.489 | 35.444 | 66.933 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2460.312 | 31.278 | 63.517 | 94.796 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 18.091 | 49.526 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

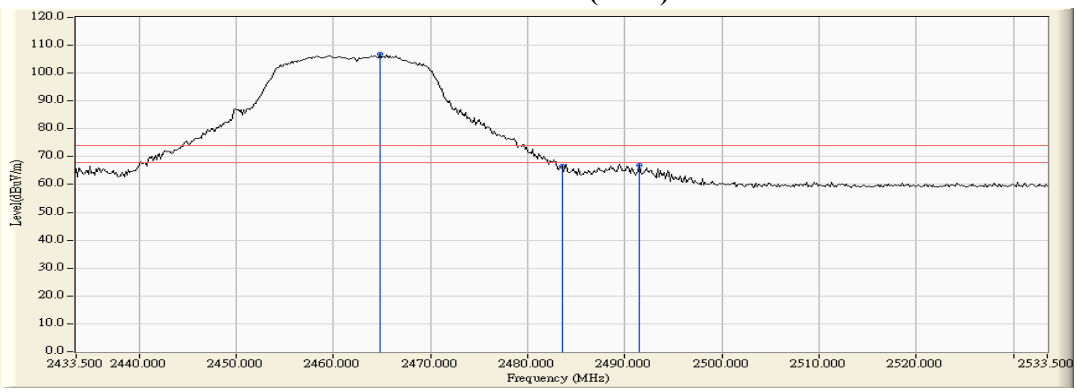
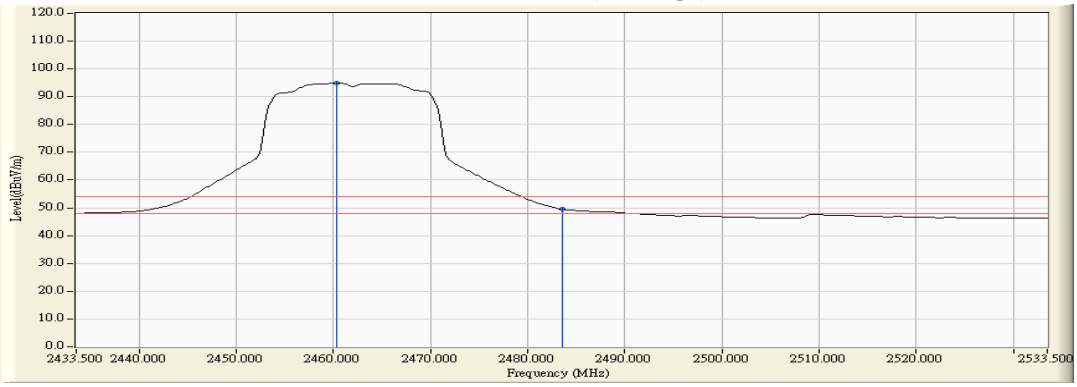



**Figure Channel 11: Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 26 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 | 32.082 | 77.331 | 109.413 | -- | -- | -- |
| 12 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 41.288 | 73.470 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 12 (Average) | 2469.152 | 32.073 | 64.751 | 96.824 | -- | -- | -- |
| 12 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 21.692 | 53.874 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

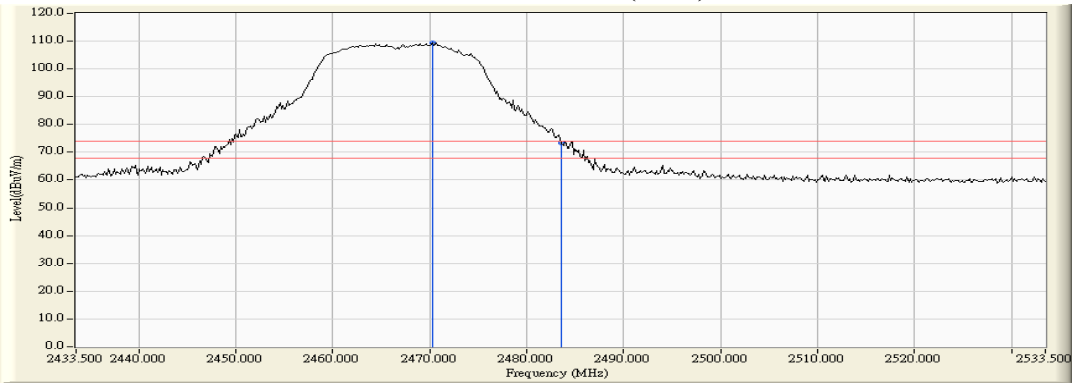
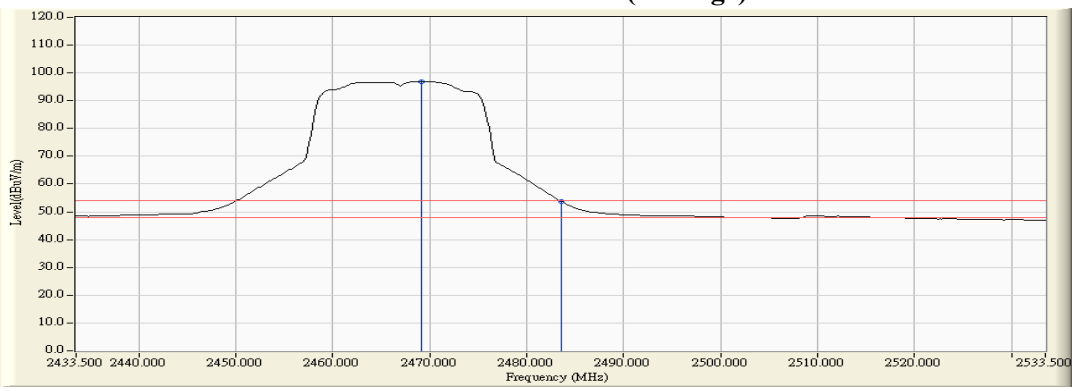



**Figure Channel 12:** **Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 |
| 測試頻道：CH 12 (2467MHz) | 測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線：9120D/305 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2469.877 | 31.343 | 72.838 | 104.181 | -- | -- | -- |
| 12 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 37.124 | 68.559 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 12 (Average) | 2468.572 | 31.334 | 61.125 | 92.460 | -- | -- | -- |
| 12 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 18.378 | 49.813 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

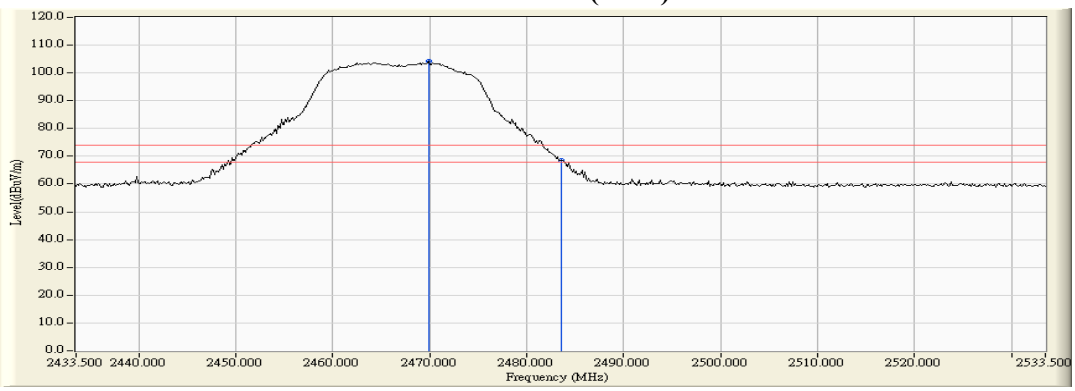
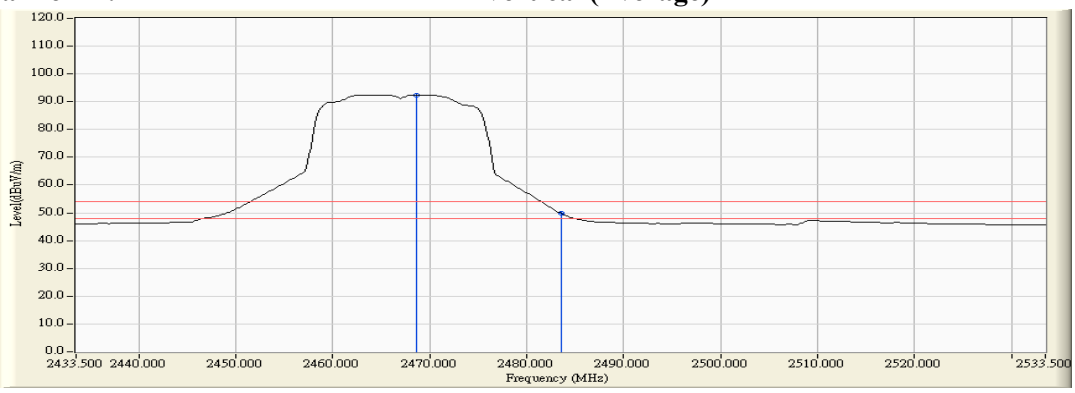



**Figure Channel 12: Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 |
| 測試頻道：CH 13 (2472MHz) | 測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線：9120D/305 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2469.877 | 32.079 | 62.077 | 94.156 | -- | -- | -- |
| 13 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 38.036 | 70.218 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2468.428 | 32.068 | 51.125 | 83.193 | -- | -- | -- |
| 13 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 21.312 | 53.494 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

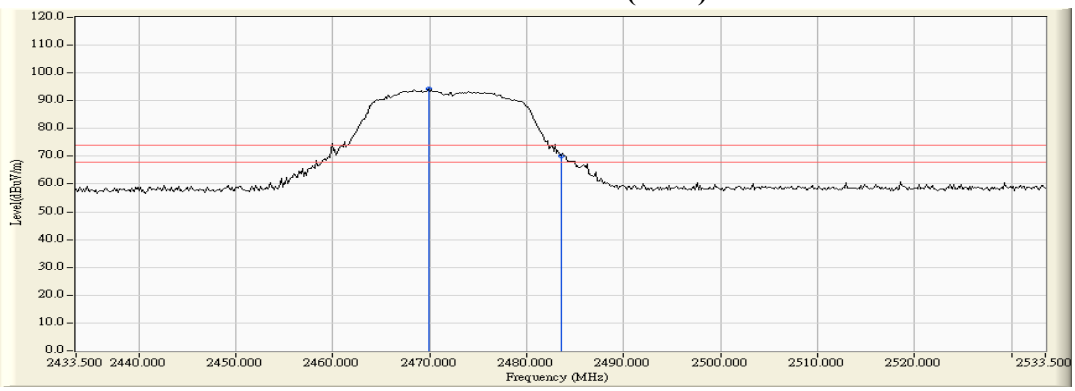
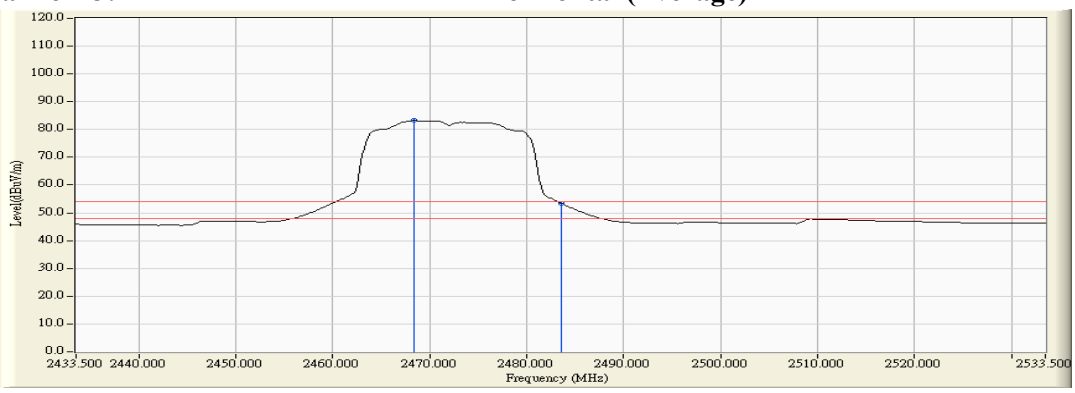



**Figure Channel 13: Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 |
| 測試頻道：CH 13 (2472MHz) | 測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線：9120D/305 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：105 年 04 月 26 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) | 2468.283 | 31.332 | 62.532 | 93.865 | -- | -- | -- |
| 13 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 41.001 | 72.436 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2469.152 | 31.338 | 51.623 | 82.962 | -- | -- | -- |
| 13 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 21.969 | 53.404 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

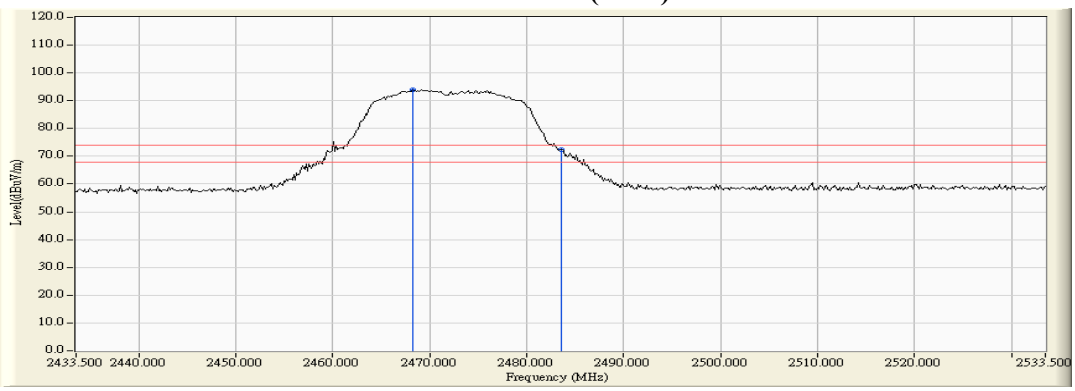
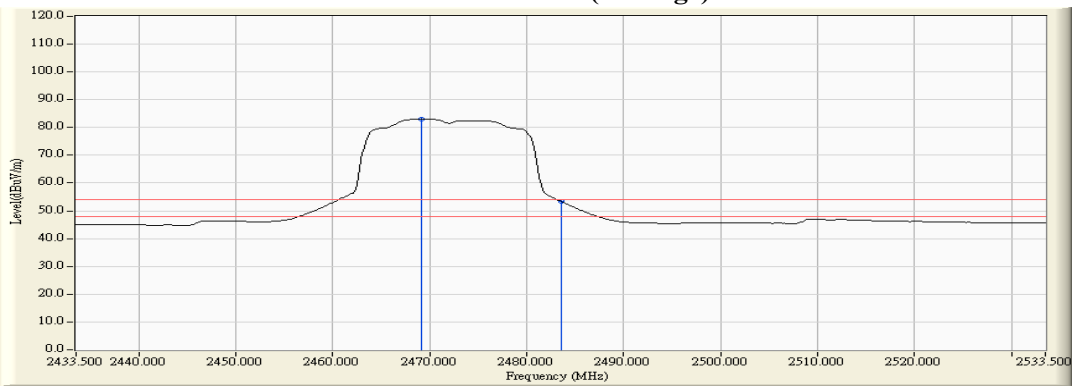



**Figure Channel 13: Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2387.971 | 31.501 | 31.793 | 63.294 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2390.000 | 31.509 | 31.280 | 62.789 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2400.000 | 31.561 | 53.556 | 85.117 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2415.362 | 31.663 | 77.527 | 109.191 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2390.000 | 31.509 | 17.339 | 48.848 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Average) | 2400.000 | 31.561 | 31.975 | 63.536 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2413.478 | 31.649 | 65.751 | 97.400 | -- | -- | -- |

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

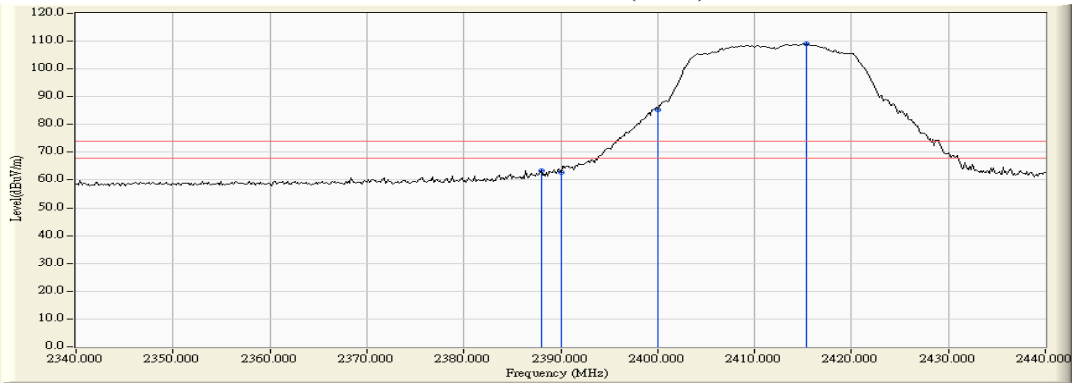
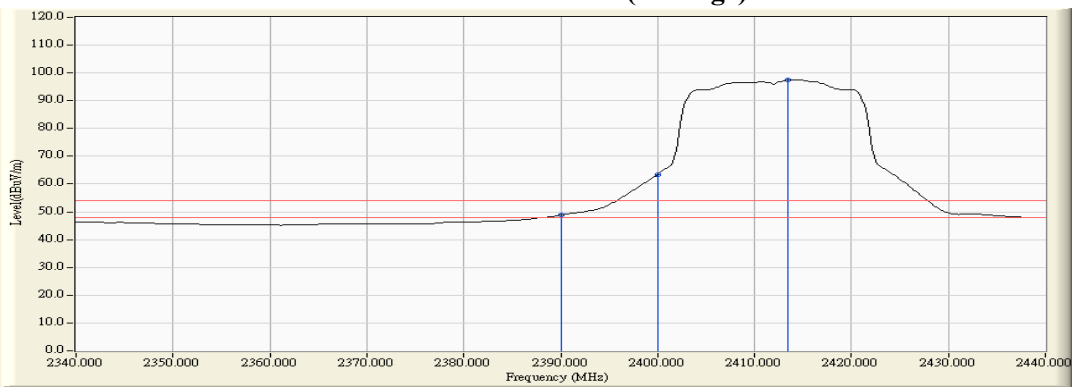



**Figure Channel 01:** **Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2389.710 | 30.917 | 31.235 | 62.152 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2390.000 | 30.915 | 30.015 | 60.930 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2400.000 | 30.912 | 48.605 | 79.517 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2413.913 | 30.962 | 74.029 | 104.991 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2390.000 | 30.915 | 15.458 | 46.373 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Average) | 2400.000 | 30.912 | 29.678 | 60.590 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2413.768 | 30.961 | 61.207 | 92.168 | -- | -- | -- |

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

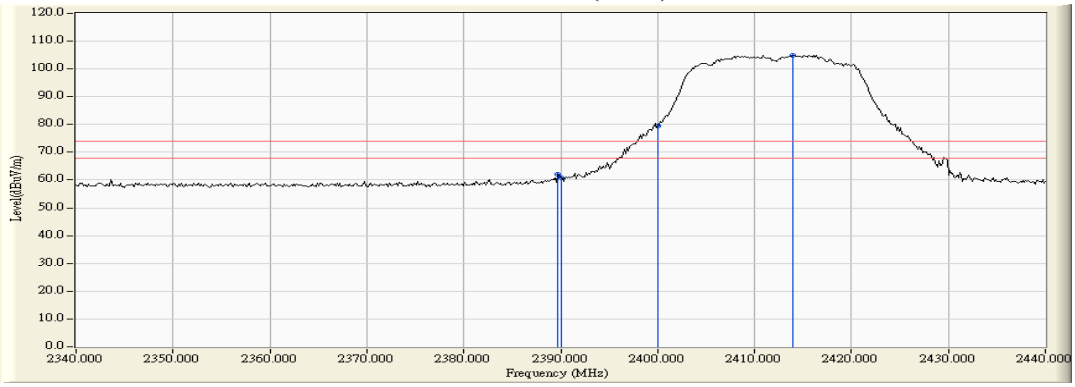
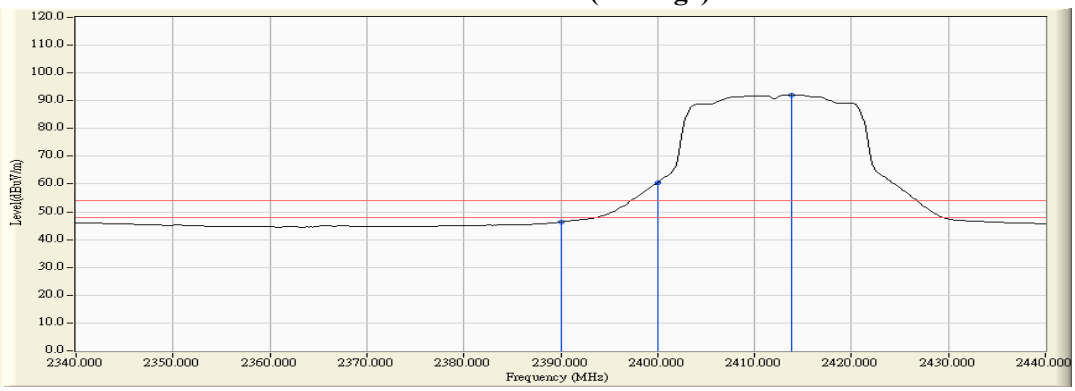



**Figure Channel 01:** **Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | 32.038 | 78.487 | 110.525 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 35.895 | 68.077 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Peak) | 2484.080 | 32.186 | 36.897 | 69.083 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2460.601 | 32.009 | 65.150 | 97.159 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 18.460 | 50.642 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

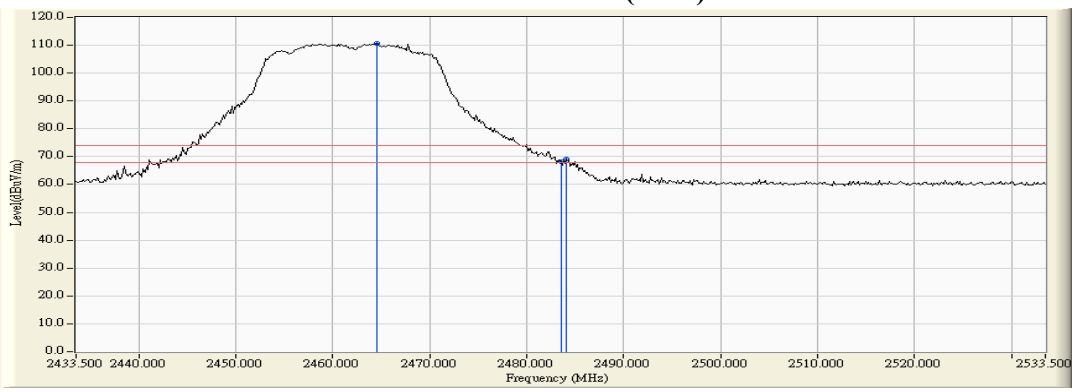
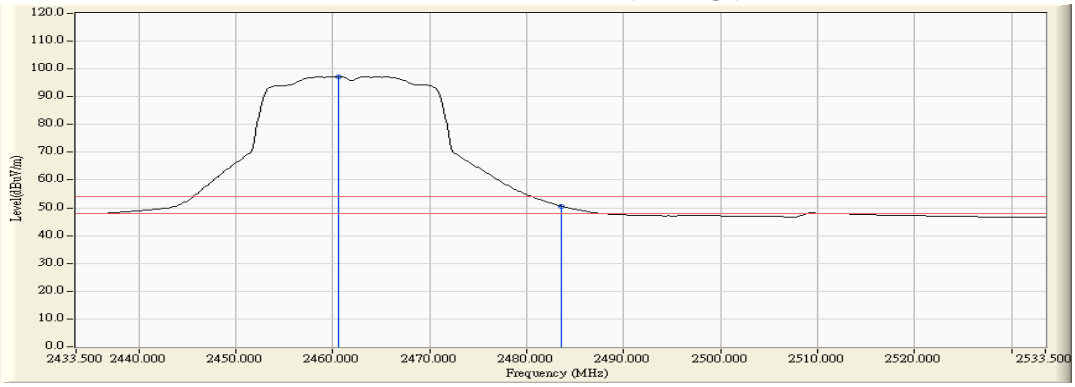



**Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2465.819 | 31.316 | 77.358 | 108.674 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 35.652 | 67.087 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2465.674 | 31.315 | 63.641 | 94.956 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 17.863 | 49.298 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

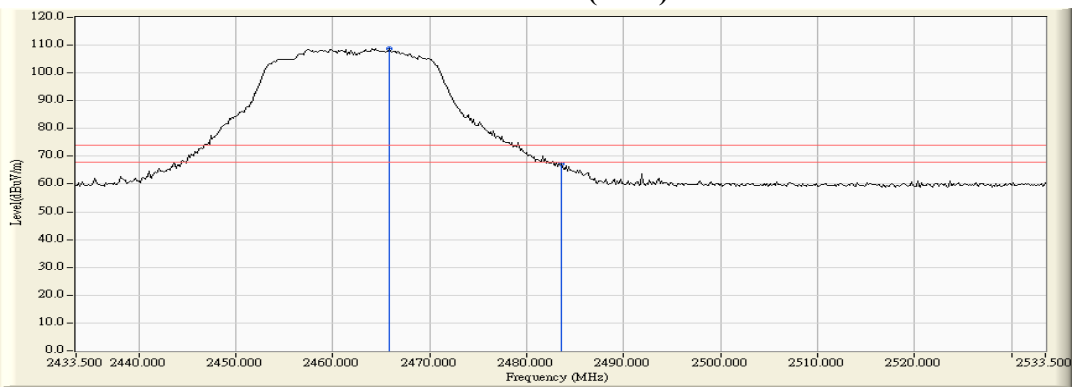
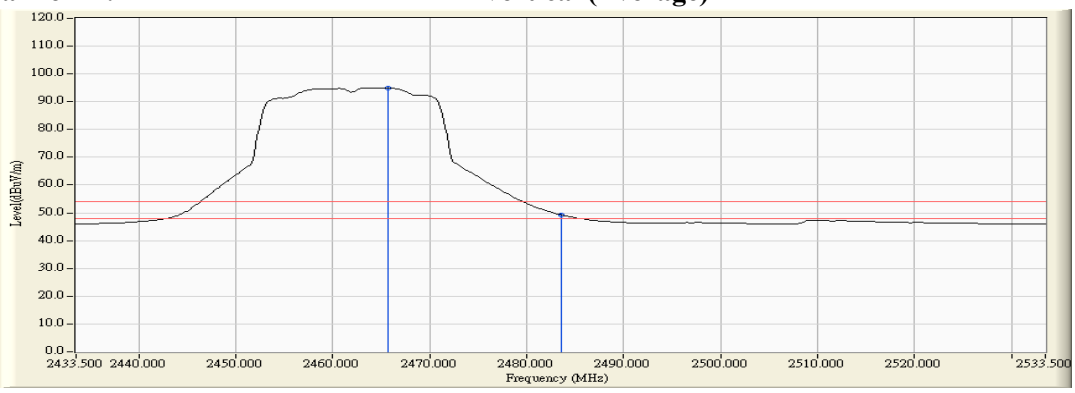



**Figure Channel 11:　　Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2469.442 | 32.076 | 75.029 | 107.105 | -- | -- | -- |
| 12 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 36.820 | 69.002 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 12 (Average) | 2469.732 | 32.078 | 62.076 | 94.154 | -- | -- | -- |
| 12 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 17.858 | 50.040 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

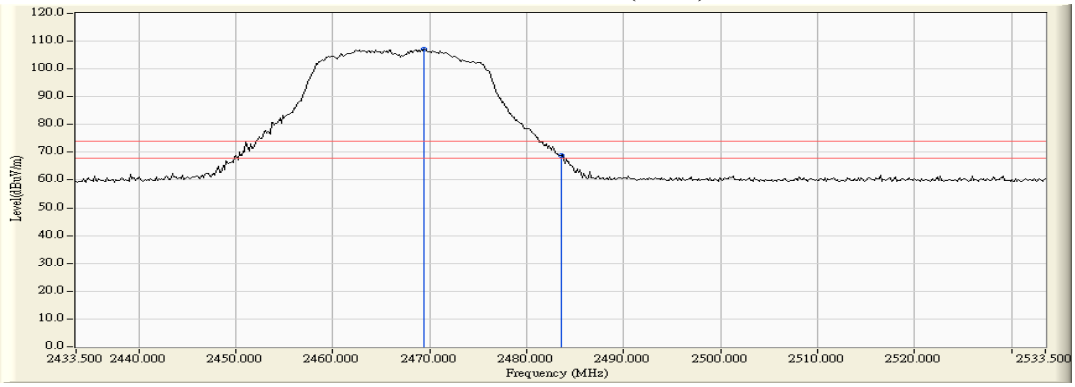
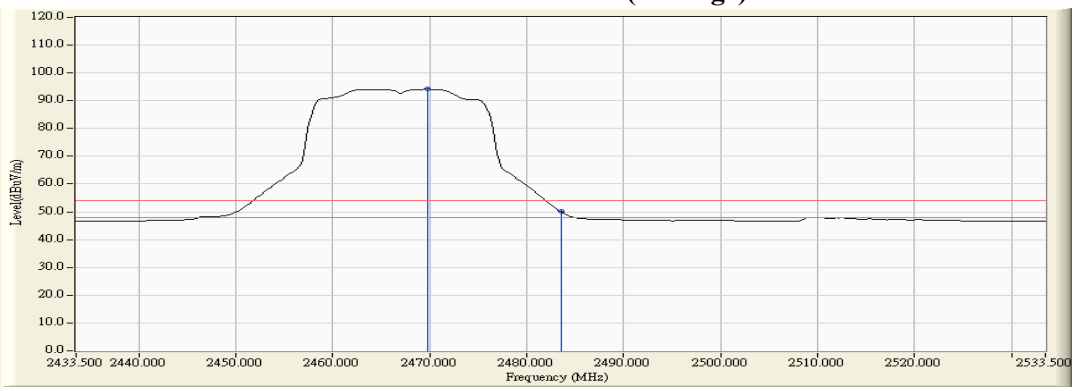



**Figure Channel 12:** **Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2469.442 | 31.341 | 74.074 | 105.414 | -- | -- | -- |
| 12 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 36.859 | 68.294 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 12 (Average) | 2470.167 | 31.345 | 60.788 | 92.133 | -- | -- | -- |
| 12 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 17.125 | 48.560 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

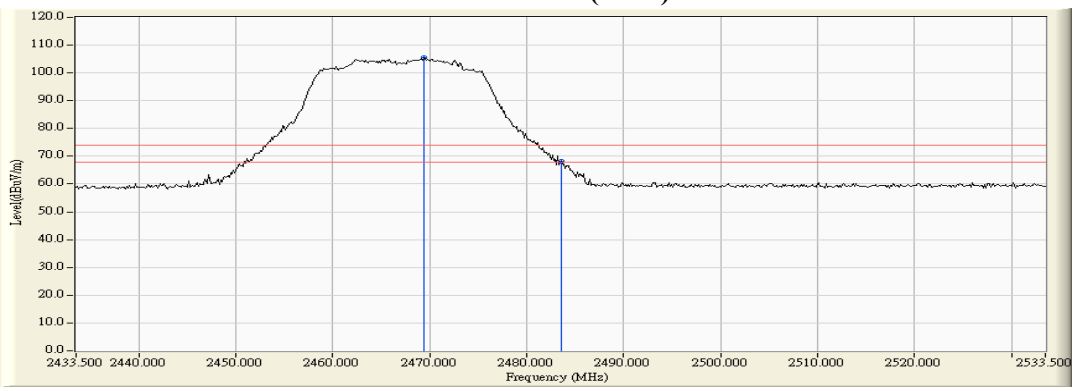
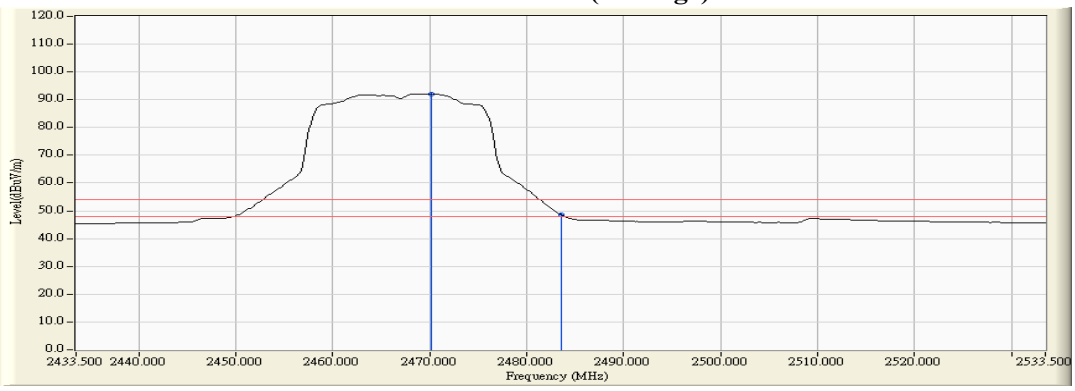



**Figure Channel 12:　　Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz

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

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2470.167 | 32.081 | 62.196 | 94.277 | -- | -- | -- |
| 13 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 38.303 | 70.485 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2469.442 | 32.076 | 49.869 | 81.945 | -- | -- | -- |
| 13 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 21.025 | 53.207 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

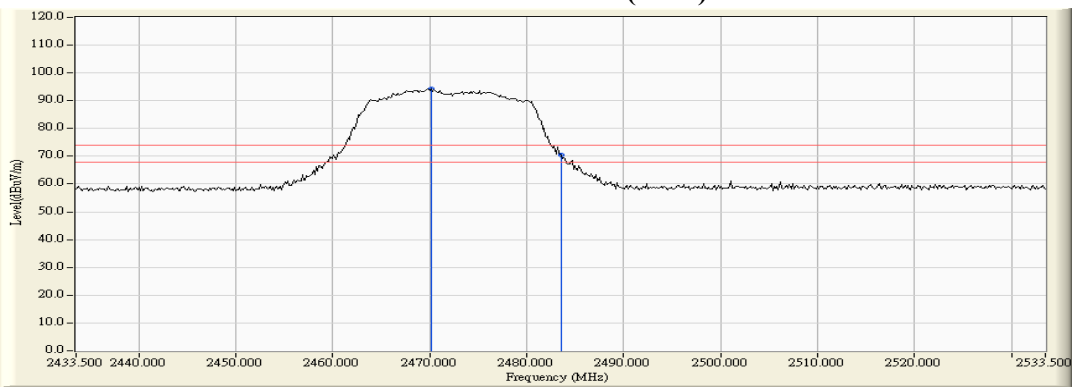
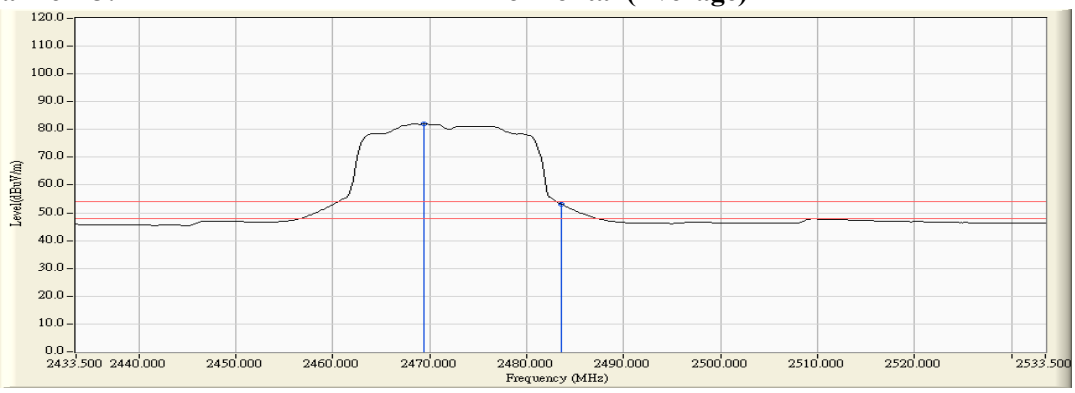



**Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 |
| 測試頻道：CH 13 (2472MHz) | 測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線：9120D/305 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2468.862 | 31.337 | 62.026 | 93.363 | -- | -- | -- |
| 13 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 39.487 | 70.922 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2468.717 | 31.336 | 49.352 | 80.688 | -- | -- | -- |
| 13 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 20.146 | 51.581 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

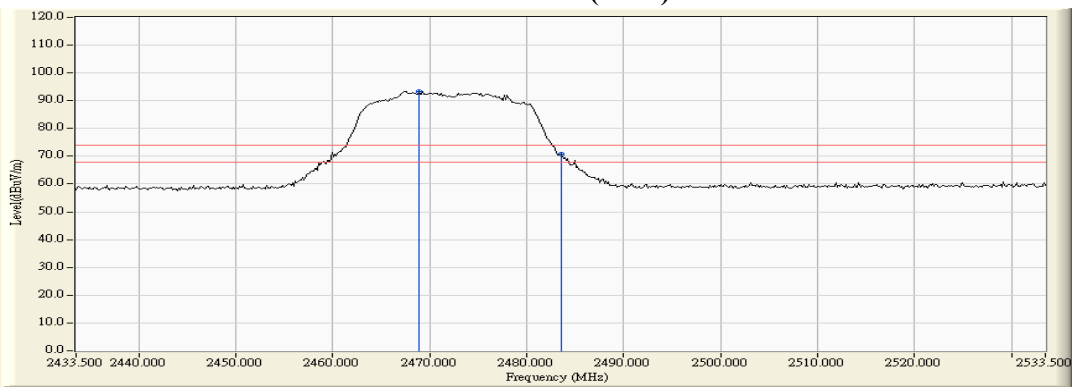
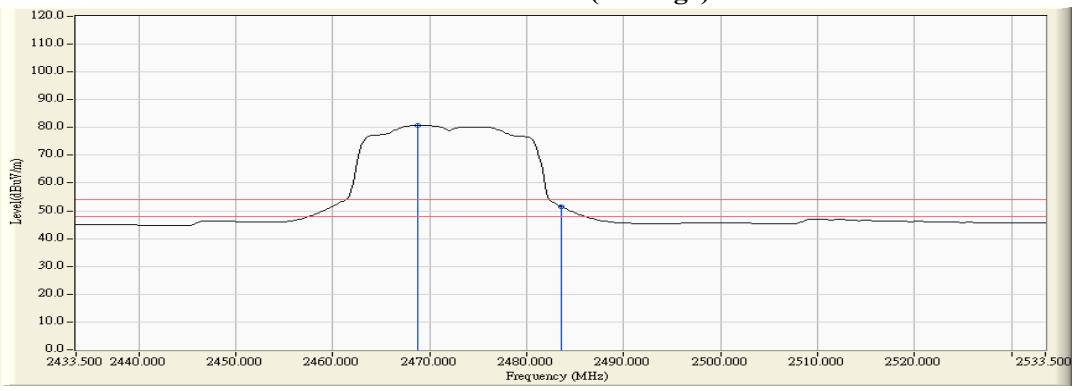



**Figure Channel 13: Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2388.696 | 31.504 | 32.322 | 63.826 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Peak) | 2390.000 | 31.509 | 32.050 | 63.559 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Peak) | 2400.000 | 31.561 | 48.478 | 80.039 | -- | -- | -- |
| 03 (Peak) | 2433.913 | 31.806 | 74.237 | 106.043 | -- | -- | -- |
| 03 (Average) | 2390.000 | 31.509 | 17.980 | 49.489 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Average) | 2400.000 | 31.561 | 34.031 | 65.592 | -- | -- | -- |
| 03 (Average) | 2430.870 | 31.784 | 61.142 | 92.925 | -- | -- | -- |

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

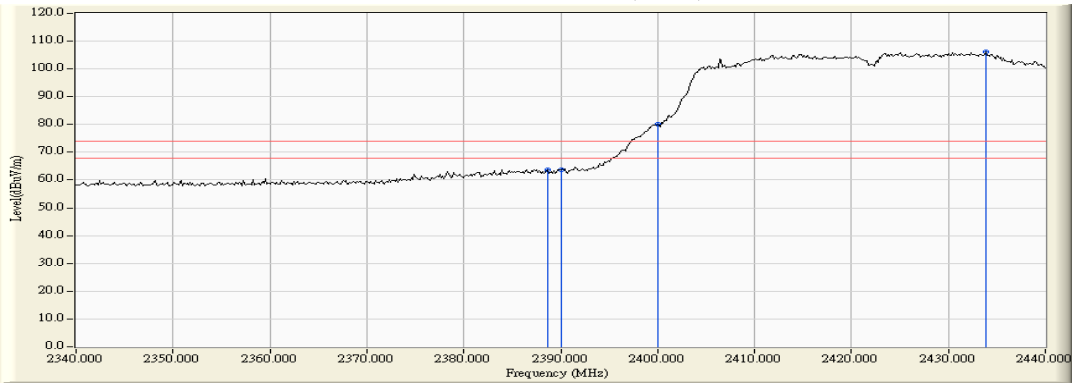
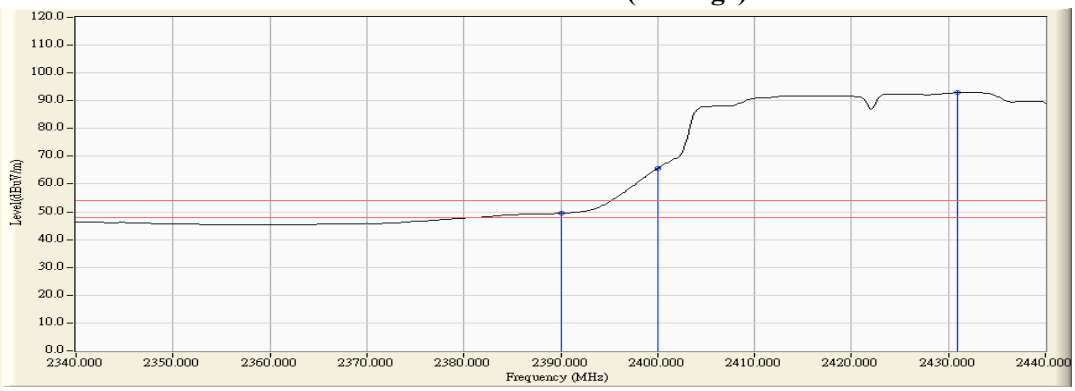



**Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2388.841 | 30.921 | 30.609 | 61.530 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Peak) | 2390.000 | 30.915 | 30.304 | 61.219 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Peak) | 2400.000 | 30.912 | 45.698 | 76.610 | -- | -- | -- |
| 03 (Peak) | 2432.464 | 31.088 | 71.241 | 102.329 | -- | -- | -- |
| 03 (Average) | 2390.000 | 30.915 | 16.542 | 47.457 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Average) | 2400.000 | 30.912 | 31.108 | 62.020 | -- | -- | -- |
| 03 (Average) | 2432.464 | 31.088 | 57.517 | 88.605 | -- | -- | -- |

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

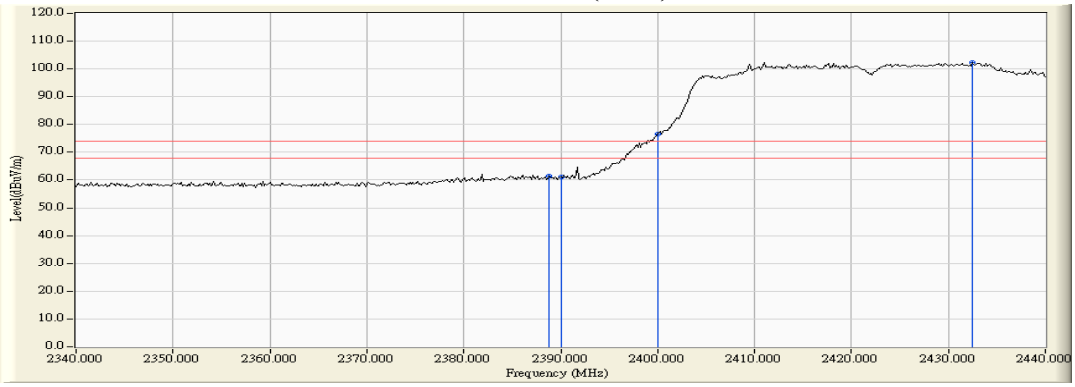
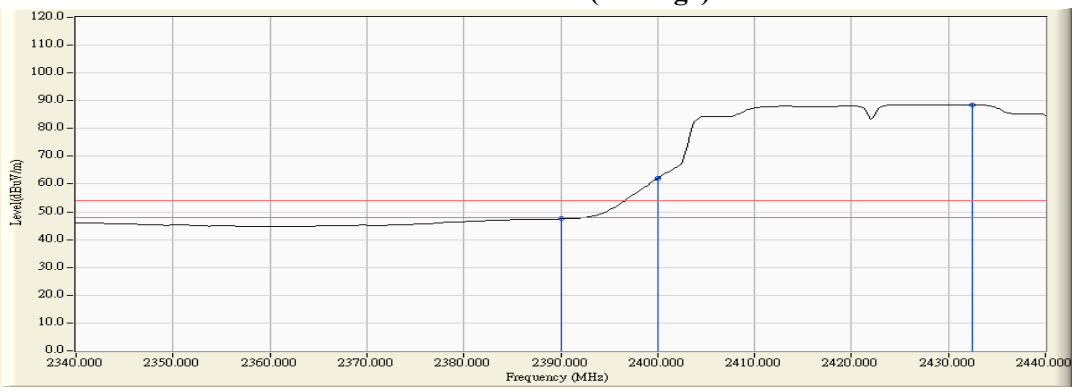



**Figure Channel 03:** **Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2457.123 | 31.983 | 75.487 | 107.470 | -- | -- | -- |
| 09 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 30.316 | 62.498 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 09 (Peak) | 2487.848 | 32.215 | 32.543 | 64.758 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 09 (Average) | 2441.036 | 31.860 | 61.854 | 93.714 | -- | -- | -- |
| 09 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 17.410 | 49.592 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

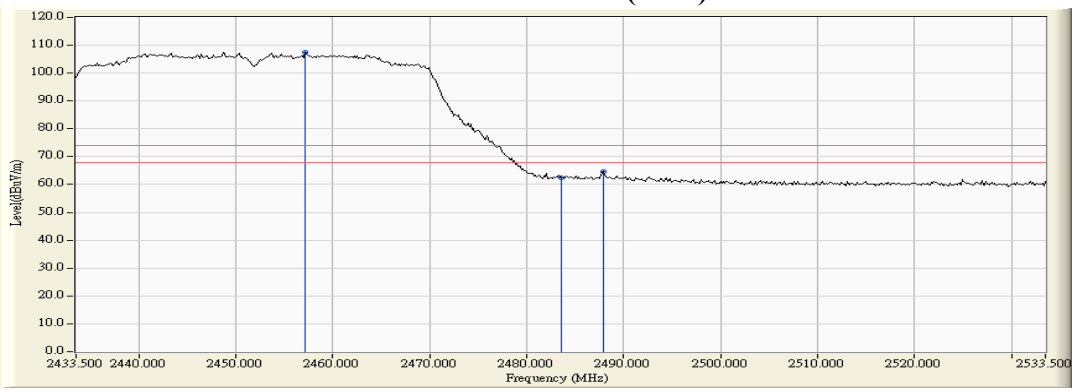
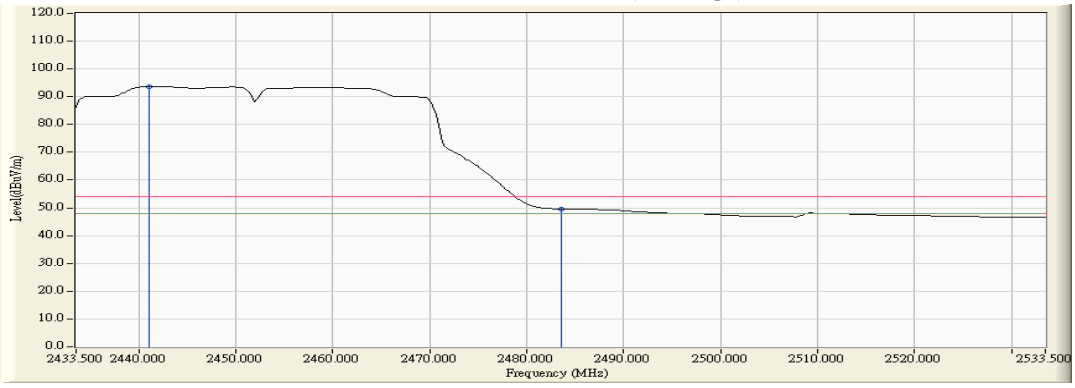



**Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2453.935 | 31.235 | 72.735 | 103.970 | -- | -- | -- |
| 09 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 30.271 | 61.706 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 09 (Peak) | 2487.413 | 31.462 | 31.036 | 62.498 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 09 (Average) | 2462.920 | 31.296 | 59.338 | 90.635 | -- | -- | -- |
| 09 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 16.810 | 48.245 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

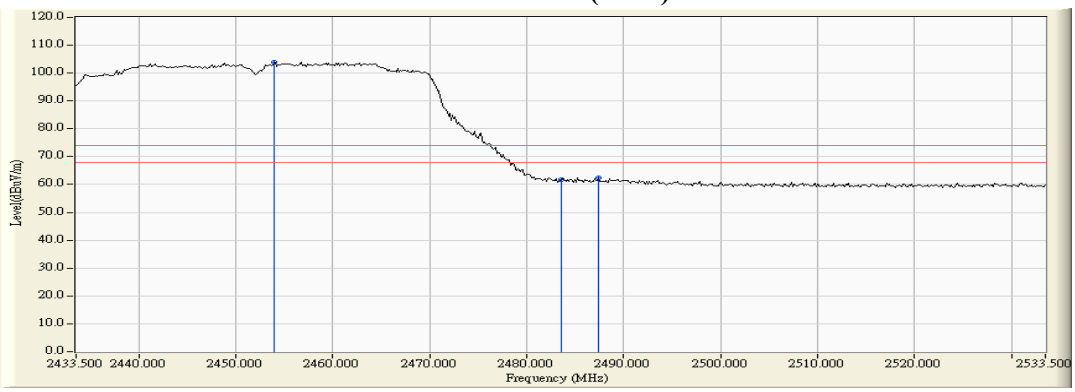
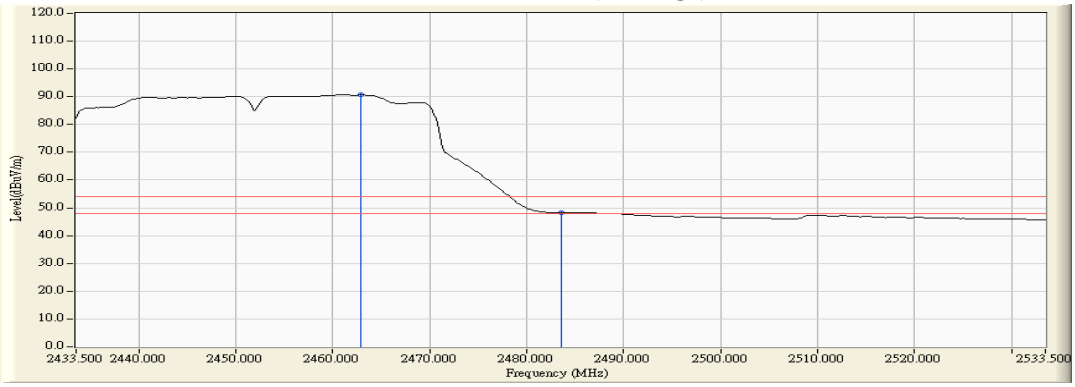



**Figure Channel 09:　　Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 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 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線：9120D/305 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2444.949 | 31.890 | 74.363 | 106.253 | -- | -- | -- |
| 10 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 32.673 | 64.855 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 10 (Average) | 2451.906 | 31.943 | 58.160 | 90.103 | -- | -- | -- |
| 10 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 19.064 | 51.246 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

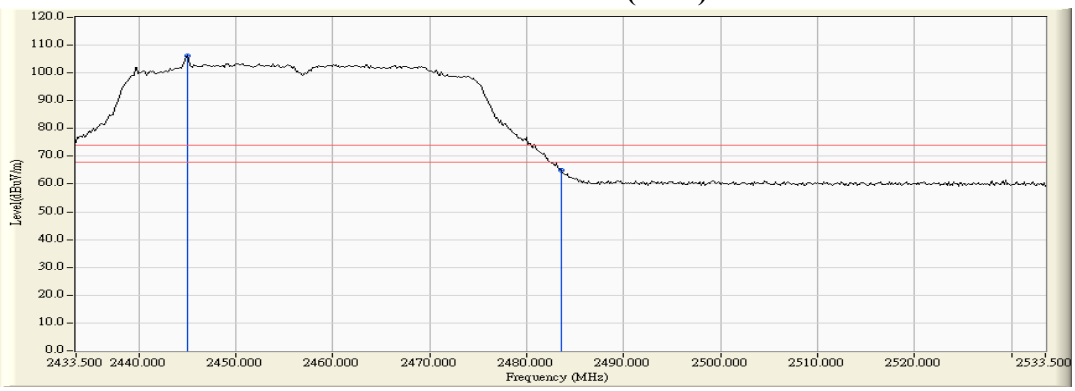
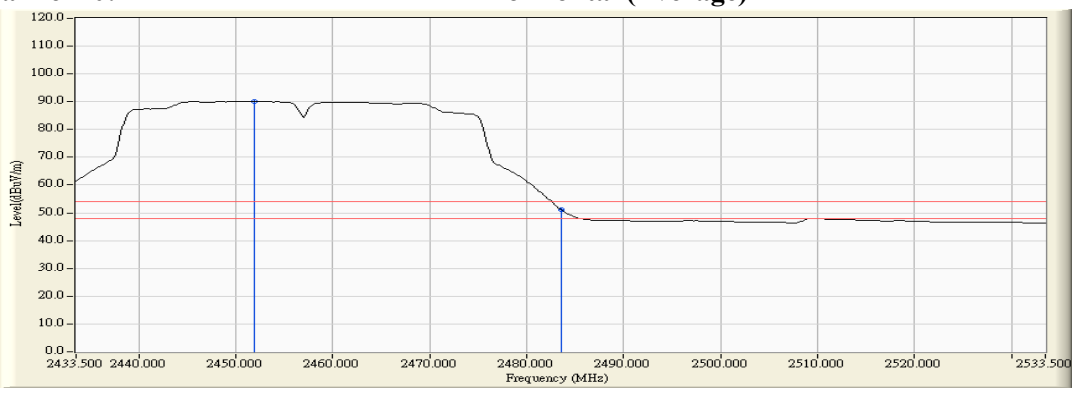



**Figure Channel 10: Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 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 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz |
| 量測天線：9120D/305 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2461.761 | 31.289 | 69.711 | 101.000 | -- | -- | -- |
| 10 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 33.852 | 65.287 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 10 (Average) | 2468.283 | 31.332 | 56.723 | 88.056 | -- | -- | -- |
| 10 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 18.575 | 50.010 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

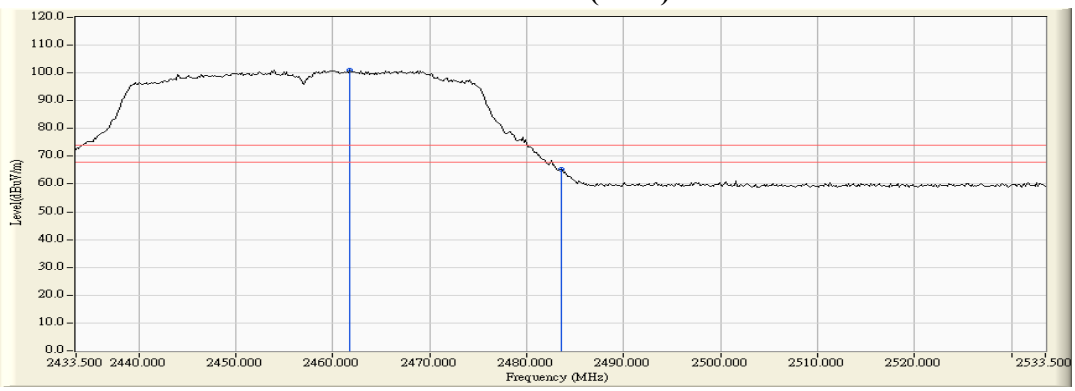
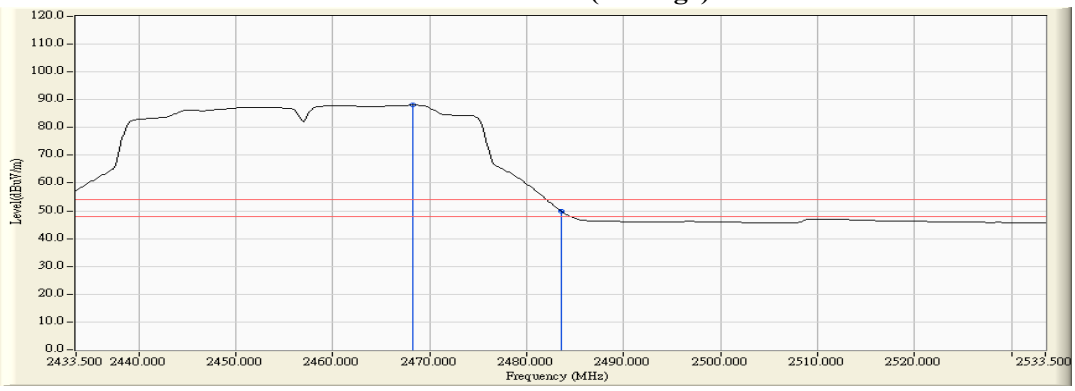



**Figure Channel 10: Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2451.326 | 31.938 | 60.135 | 92.073 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 35.033 | 67.215 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2459.152 | 31.998 | 47.036 | 79.034 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 21.442 | 53.624 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

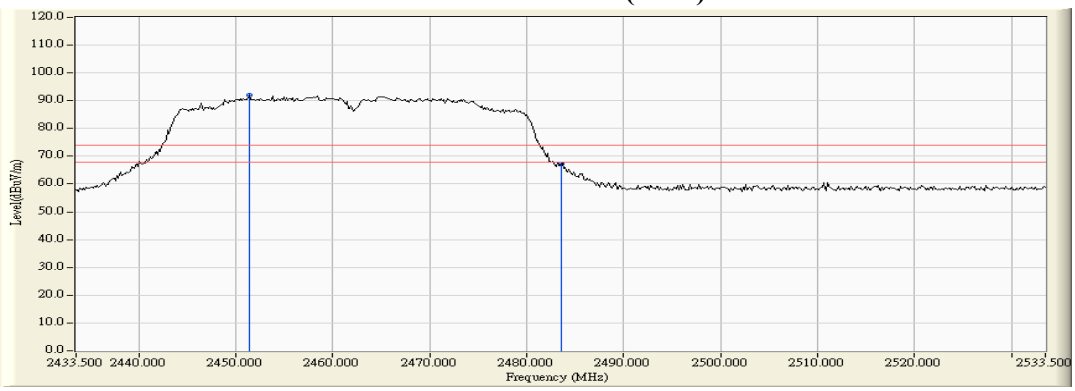
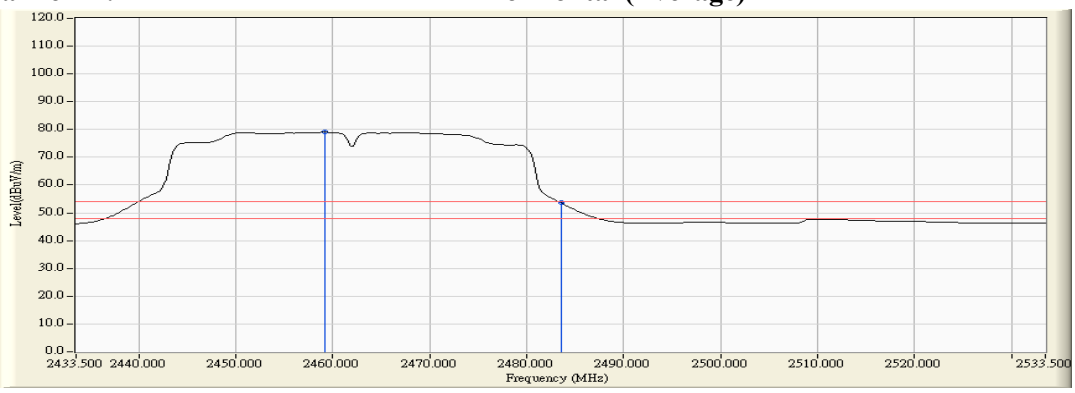



**Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 5: 發射器 802.11n-40MHz
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2465.094 | 31.311 | 59.834 | 91.145 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 35.234 | 66.669 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2469.732 | 31.343 | 46.583 | 77.925 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 22.140 | 53.575 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

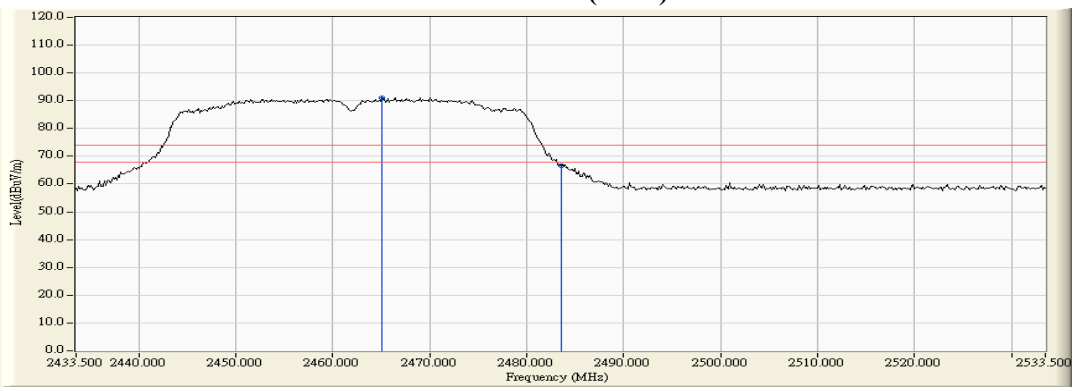
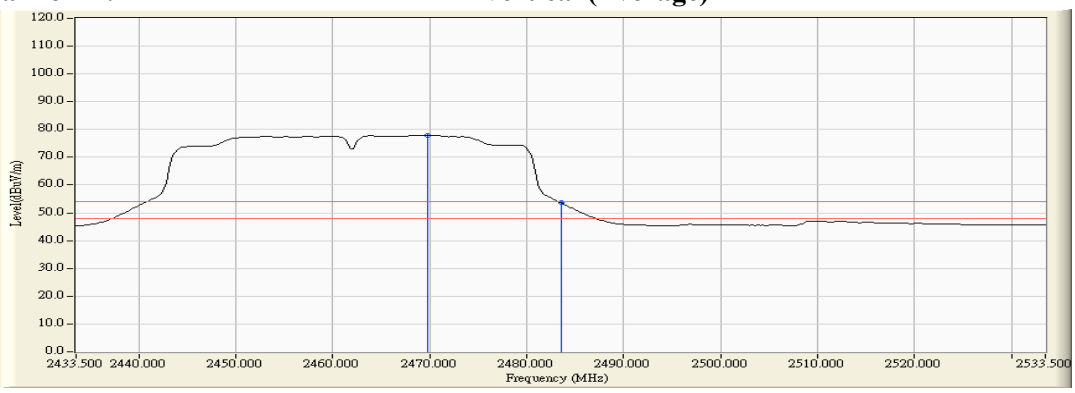



**Figure Channel 11:　　Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | 31.509 | 33.771 | 65.280 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2400.000 | 31.561 | 56.513 | 88.074 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2414.638 | 31.659 | 79.470 | 111.128 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2390.000 | 31.509 | 18.769 | 50.278 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Average) | 2400.000 | 31.561 | 34.878 | 66.439 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2413.623 | 31.650 | 67.653 | 99.304 | -- | -- | -- |

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

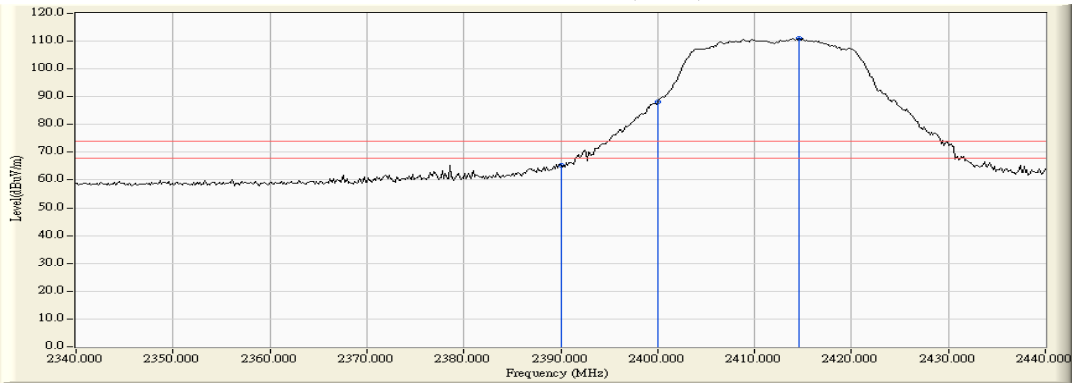
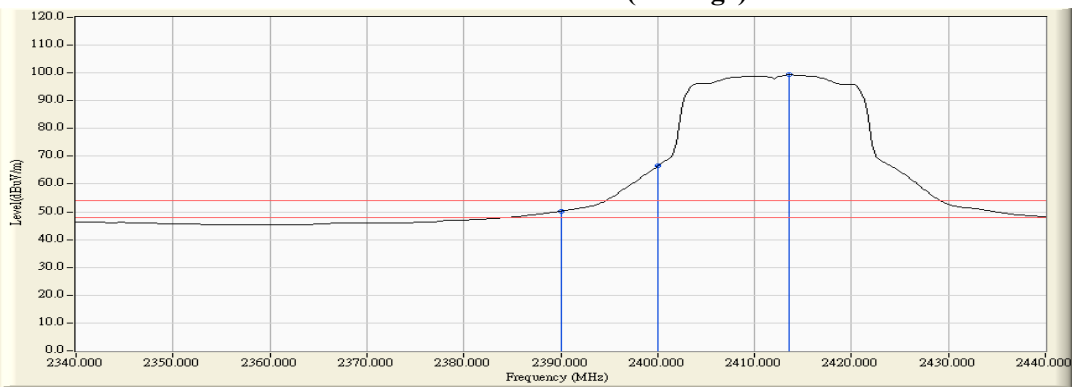



**Figure Channel 01:** **Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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 | 30.915 | 33.970 | 64.885 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Peak) | 2400.000 | 30.912 | 54.498 | 85.410 | -- | -- | -- |
| 01 (Peak) | 2414.928 | 30.969 | 77.042 | 108.011 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2390.000 | 30.915 | 16.997 | 47.912 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 01 (Average) | 2400.000 | 30.912 | 31.797 | 62.709 | -- | -- | -- |
| 01 (Average) | 2413.623 | 30.960 | 65.304 | 96.264 | -- | -- | -- |

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

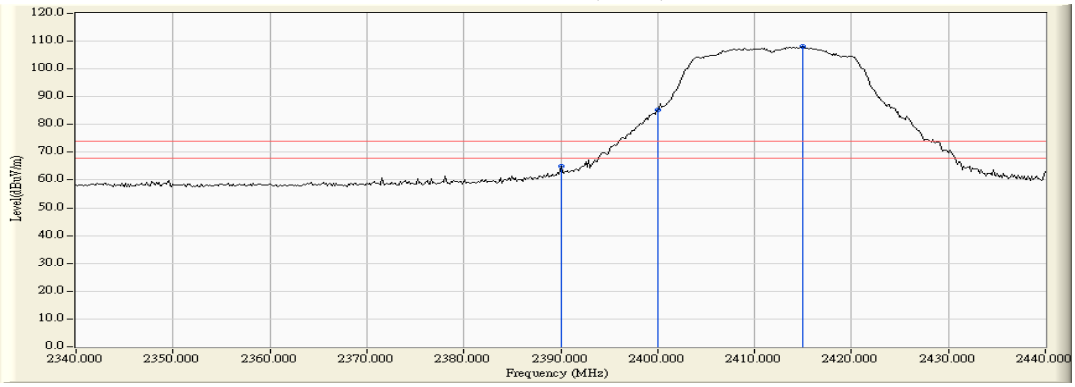
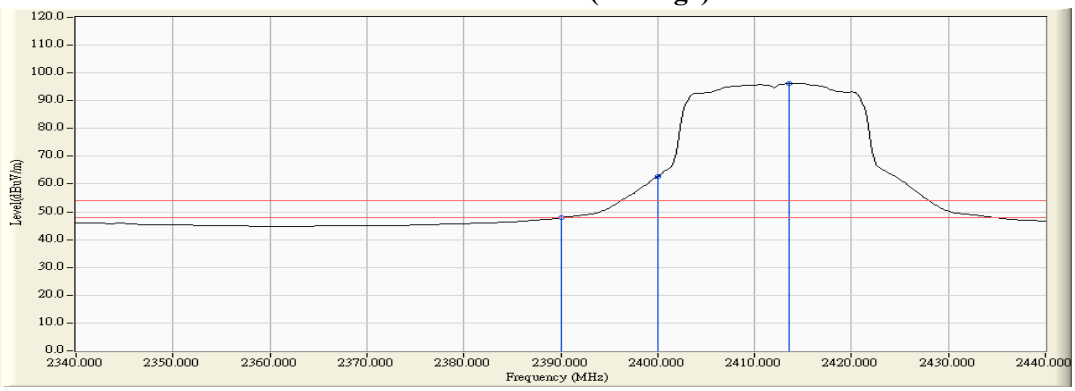



**Figure Channel 01:** **Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2459.007 | 31.997 | 79.277 | 111.274 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 32.351 | 64.533 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Peak) | 2490.601 | 32.235 | 33.621 | 65.857 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2460.312 | 32.006 | 67.512 | 99.519 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 16.277 | 48.459 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

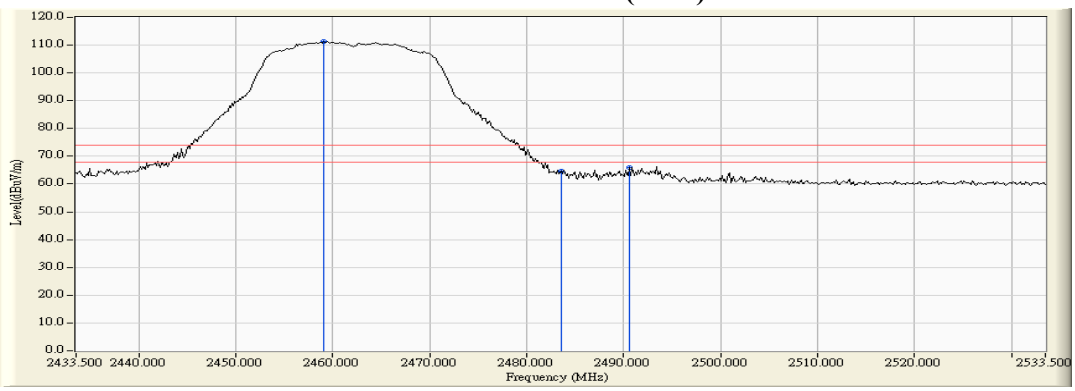
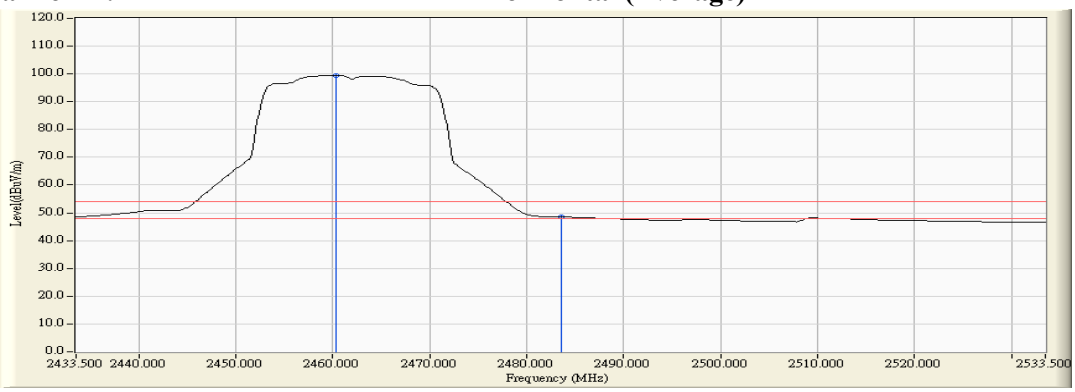



**Figure Channel 11: Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2460.022 | 31.276 | 75.842 | 107.119 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 30.526 | 61.961 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Peak) | 2487.268 | 31.461 | 31.987 | 63.448 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2460.457 | 31.280 | 64.119 | 95.399 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 16.013 | 47.448 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

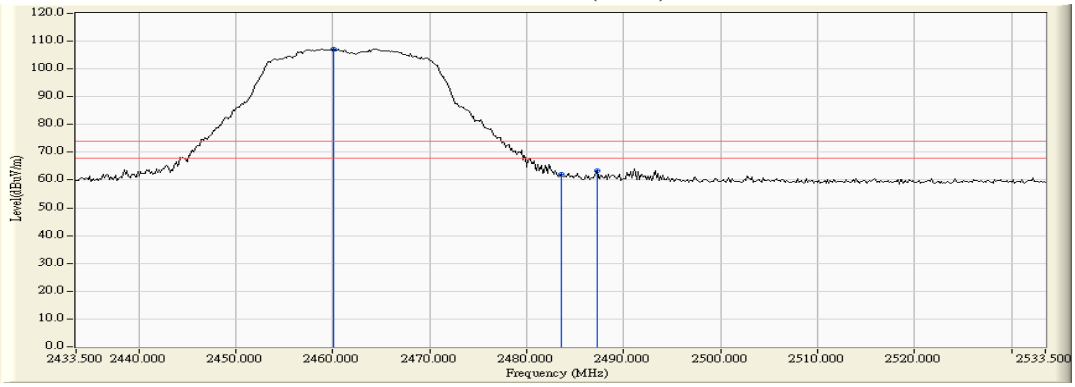
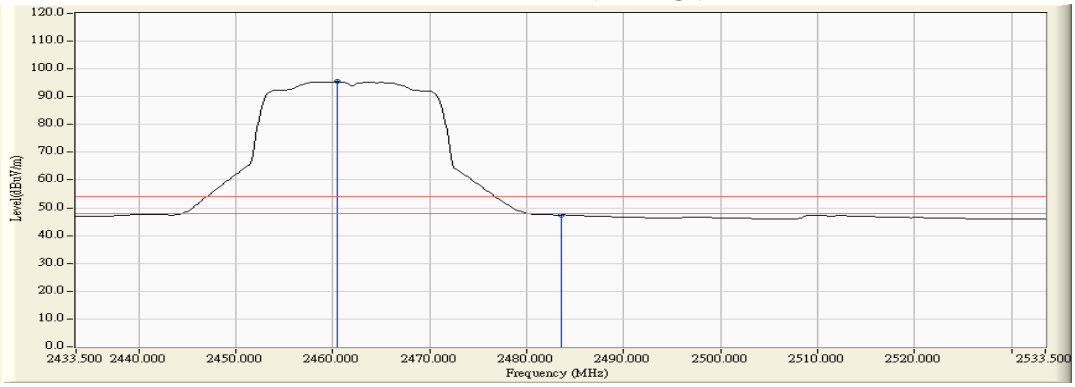



**Figure Channel 11:** **Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2469.732 | 32.078 | 74.133 | 106.211 | -- | -- | -- |
| 12 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 36.978 | 69.160 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 12 (Average) | 2468.573 | 32.069 | 62.021 | 94.090 | -- | -- | -- |
| 12 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 17.359 | 49.541 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

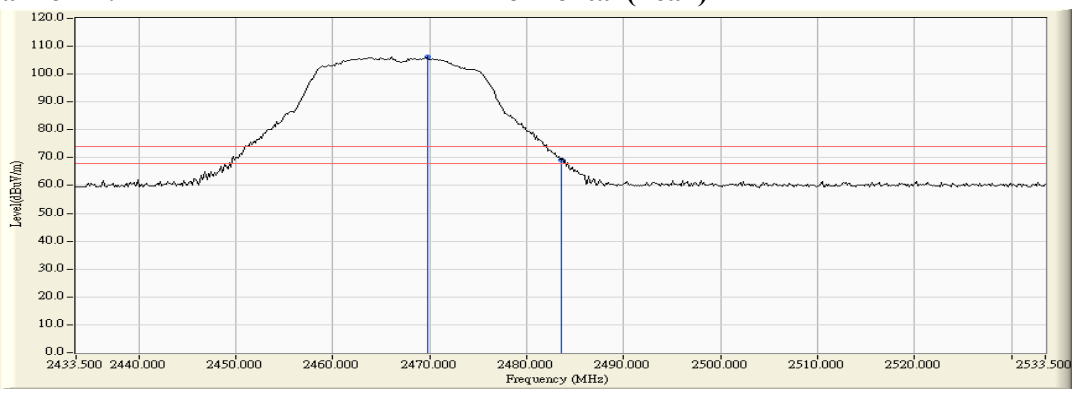
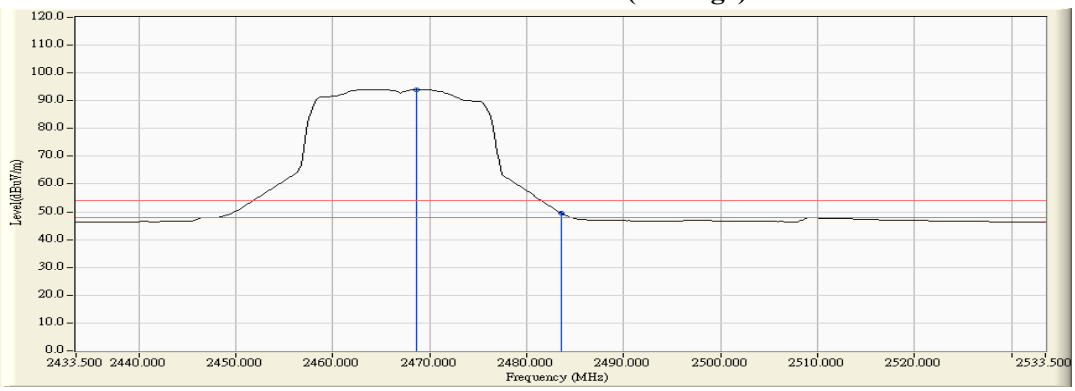



**Figure Channel 12:** **Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

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

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2469.152 | 31.338 | 71.639 | 102.978 | -- | -- | -- |
| 12 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 36.686 | 68.121 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 12 (Average) | 2468.717 | 31.336 | 59.660 | 90.996 | -- | -- | -- |
| 12 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 17.175 | 48.610 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

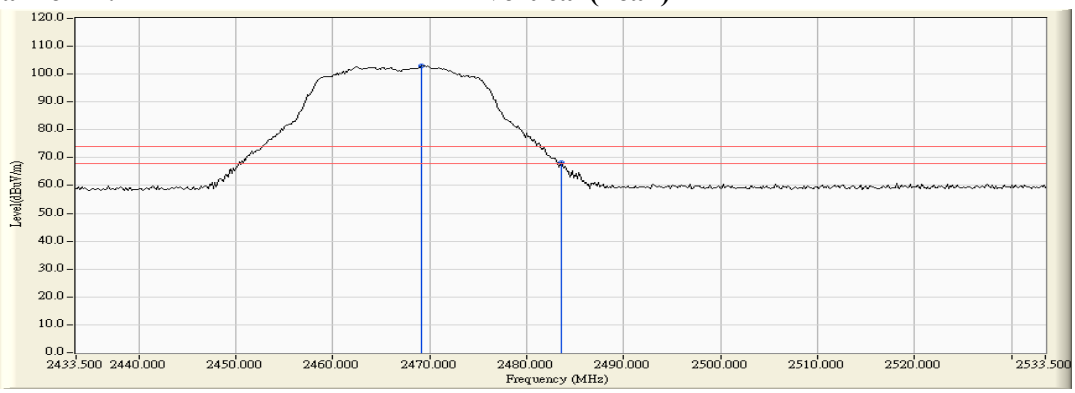
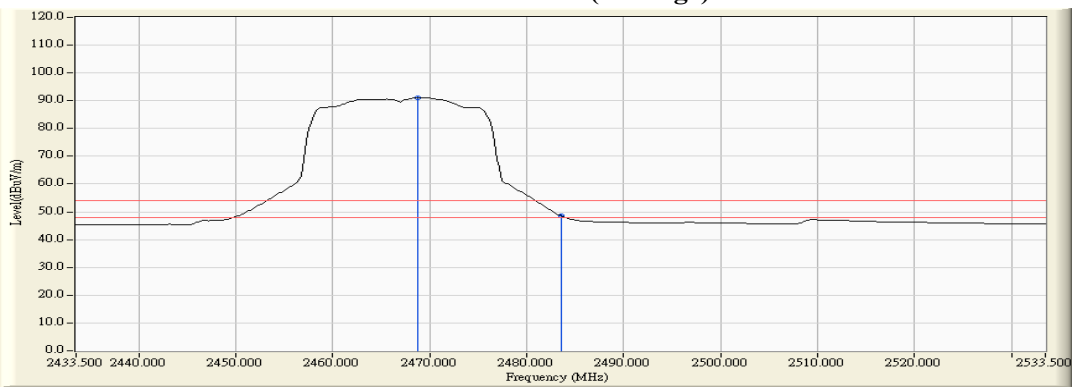



**Figure Channel 12:** **Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

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

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2468.572 | 32.069 | 63.259 | 95.328 | -- | -- | -- |
| 13 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 39.744 | 71.926 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Peak) | 2484.080 | 32.186 | 41.363 | 73.549 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2469.587 | 32.077 | 51.842 | 83.919 | -- | -- | -- |
| 13 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 21.273 | 53.455 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

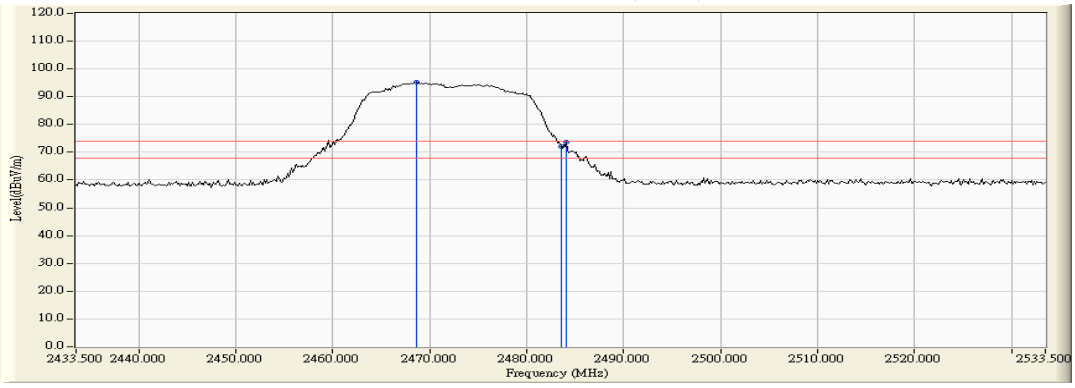
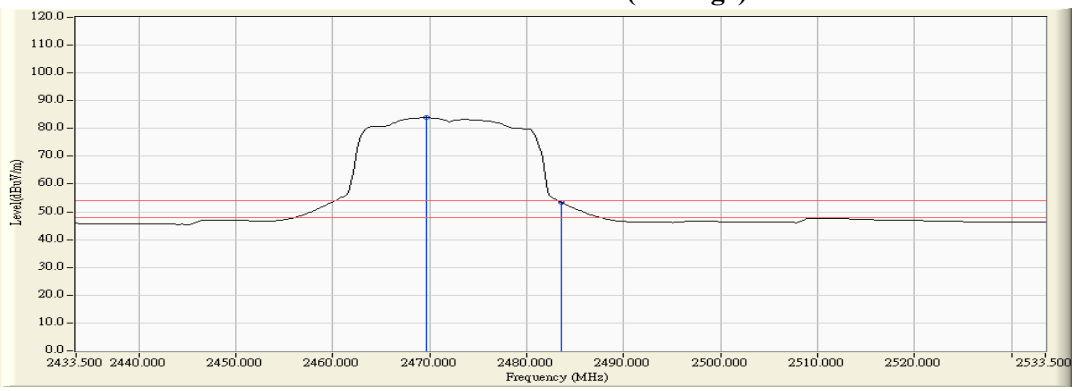



**Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2469.732 | 31.343 | 61.846 | 93.188 | -- | -- | -- |
| 13 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 41.542 | 72.977 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 13 (Average) | 2469.442 | 31.341 | 50.183 | 81.523 | -- | -- | -- |
| 13 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 20.447 | 51.882 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

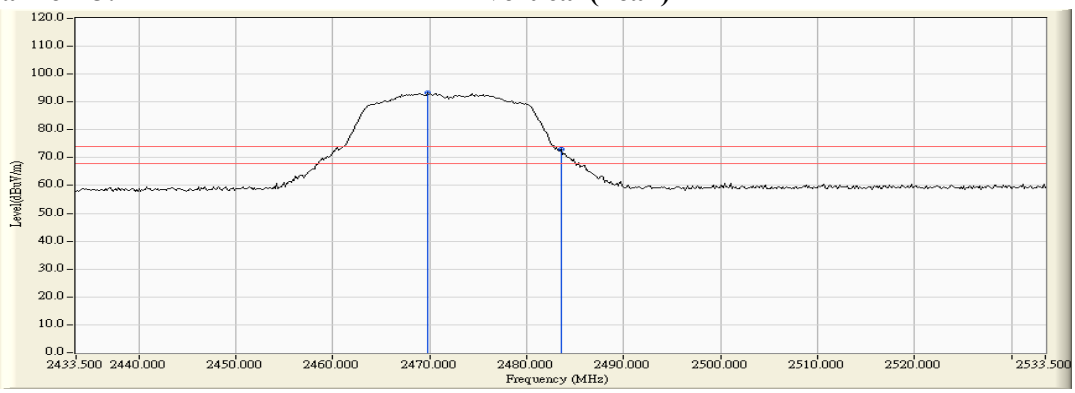
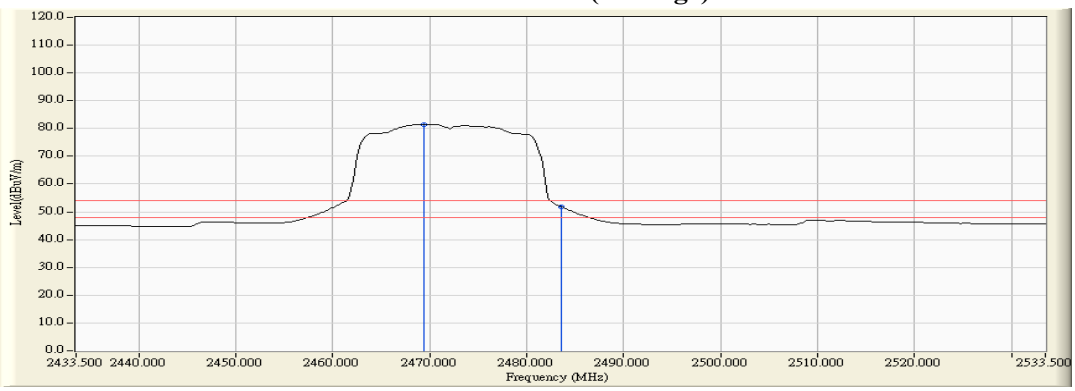



**Figure Channel 13:** **Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2385.652 | 31.492 | 33.806 | 65.298 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Peak) | 2390.000 | 31.509 | 32.387 | 63.896 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Peak) | 2398.986 | 31.556 | 50.527 | 82.082 | -- | -- | -- |
| 03 (Peak) | 2400.000 | 31.561 | 50.112 | 81.673 | -- | -- | -- |
| 03 (Peak) | 2432.754 | 31.798 | 74.209 | 106.006 | -- | -- | -- |
| 03 (Average) | 2390.000 | 31.509 | 19.347 | 50.856 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Average) | 2400.000 | 31.561 | 36.346 | 67.907 | -- | -- | -- |
| 03 (Average) | 2431.014 | 31.785 | 62.291 | 94.075 | -- | -- | -- |

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

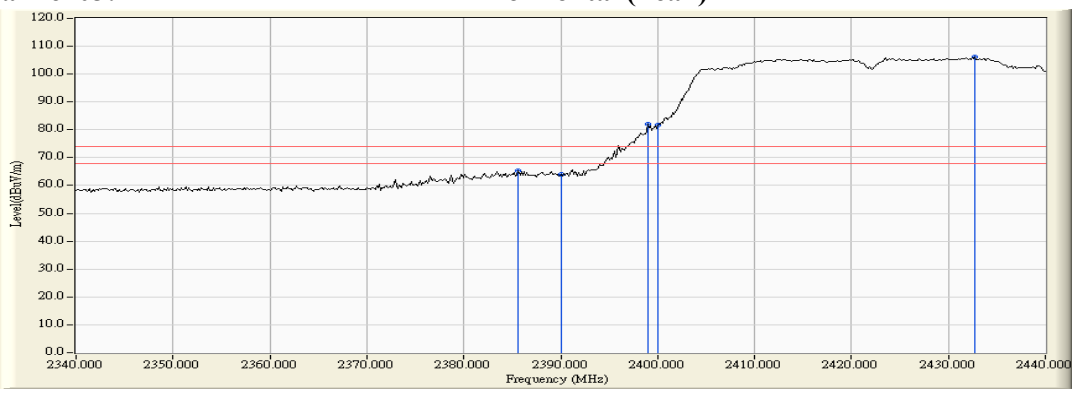
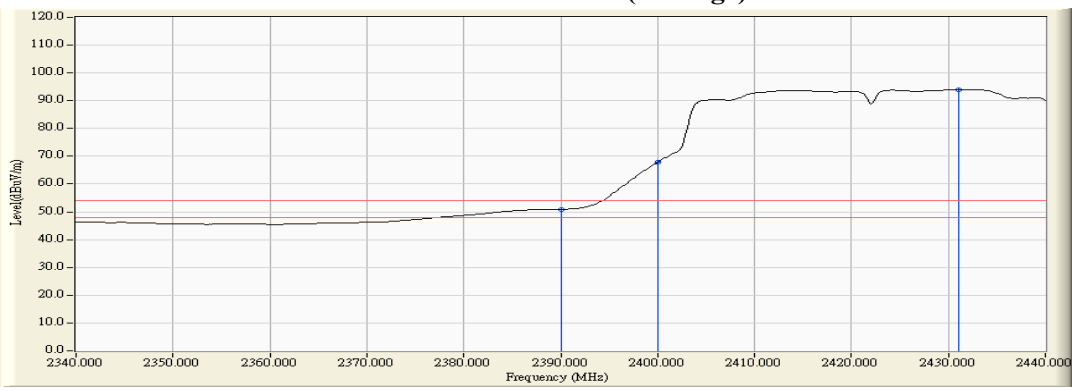



**Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2382.899 | 30.949 | 32.346 | 63.294 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Peak) | 2390.000 | 30.915 | 31.259 | 62.174 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Peak) | 2400.000 | 30.912 | 47.844 | 78.756 | -- | -- | -- |
| 03 (Peak) | 2432.319 | 31.087 | 72.420 | 103.507 | -- | -- | -- |
| 03 (Average) | 2390.000 | 30.915 | 17.338 | 48.253 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 03 (Average) | 2400.000 | 30.912 | 33.719 | 64.631 | -- | -- | -- |
| 03 (Average) | 2431.159 | 31.080 | 60.368 | 91.447 | -- | -- | -- |

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

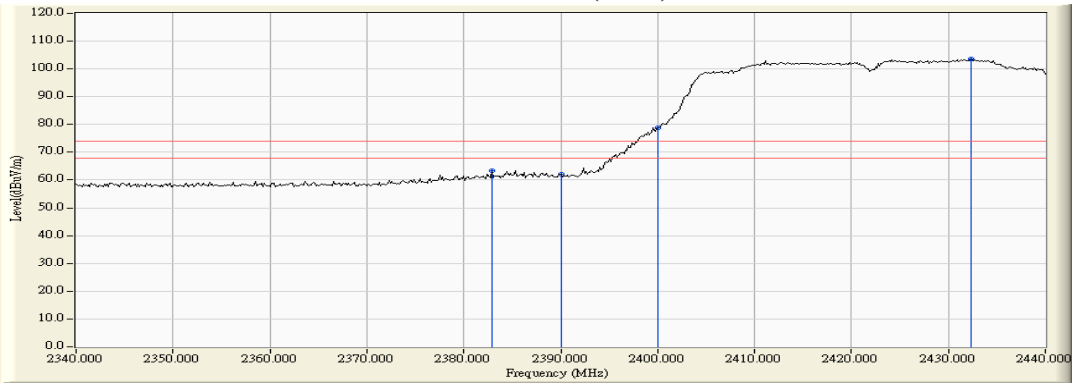
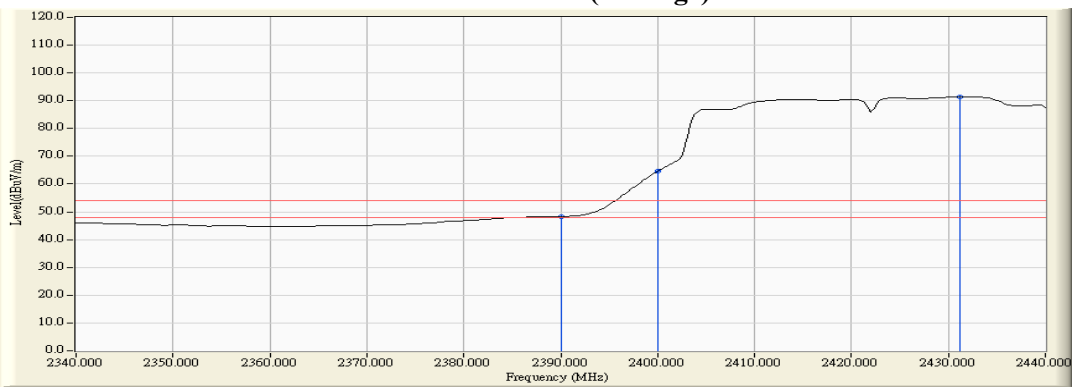



**Figure Channel 03:** **Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW
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 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2454.225 | 31.960 | 75.802 | 107.763 | -- | -- | -- |
| 09 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 30.623 | 62.805 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 09 (Peak) | 2484.370 | 32.189 | 31.292 | 63.481 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 09 (Average) | 2450.167 | 31.929 | 63.488 | 95.418 | -- | -- | -- |
| 09 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 15.931 | 48.113 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

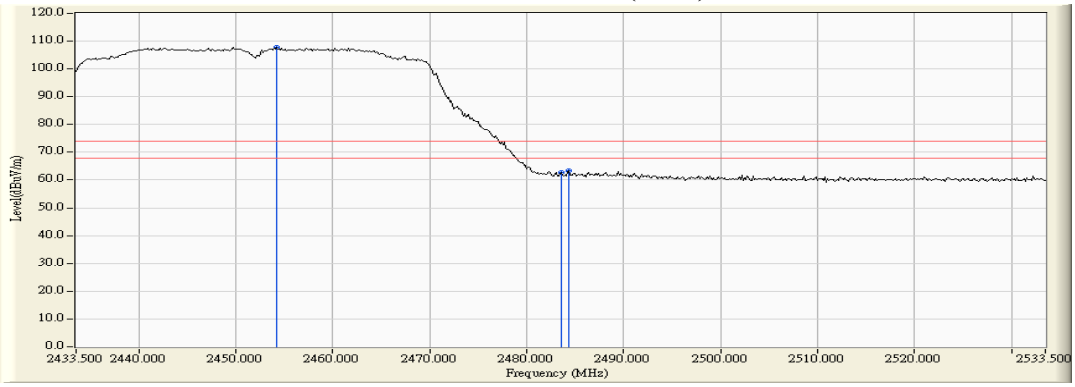
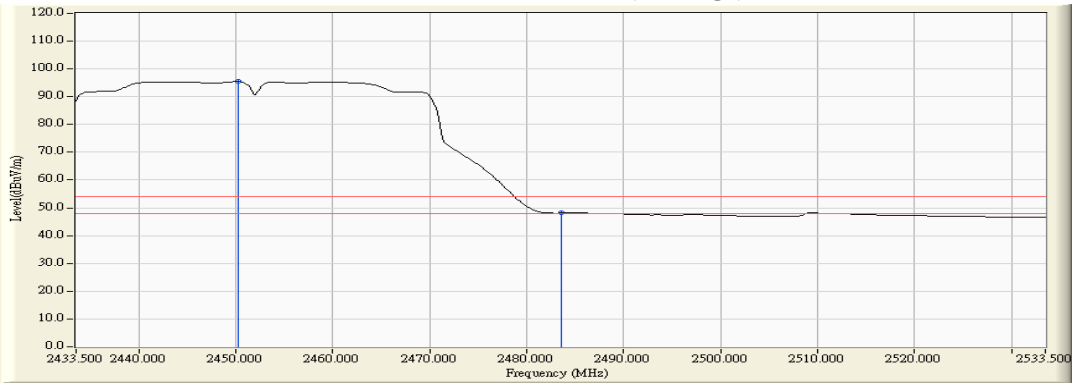



**Figure Channel 09:** **Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming

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

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2441.181 | 31.147 | 72.143 | 103.290 | -- | -- | -- |
| 09 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 28.825 | 60.260 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 09 (Average) | 2440.746 | 31.145 | 59.489 | 90.633 | -- | -- | -- |
| 09 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 15.106 | 46.541 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

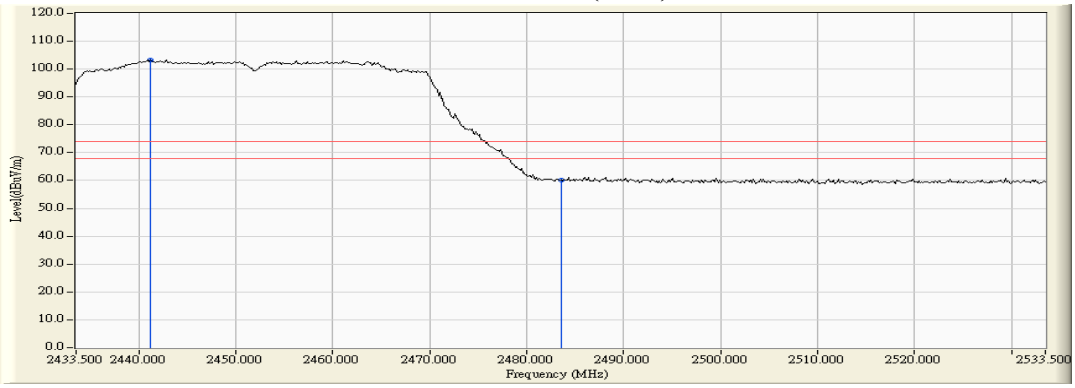
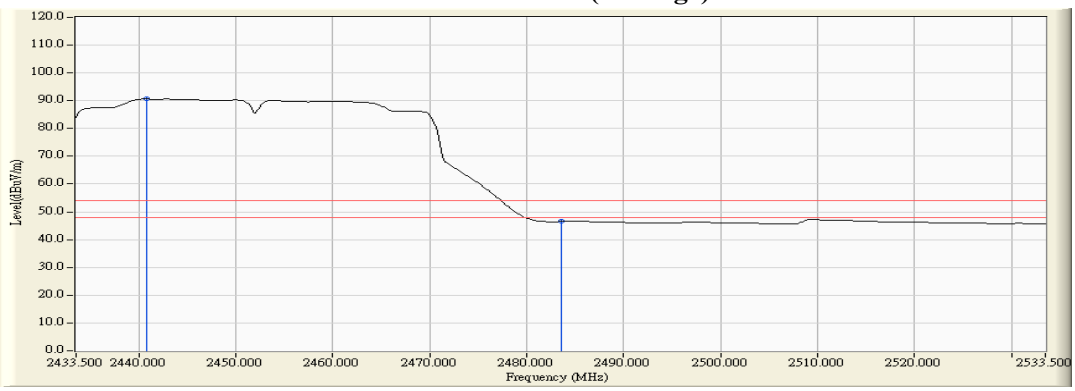



**Figure Channel 09:　　Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming

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

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2452.630 | 31.949 | 71.909 | 103.857 | -- | -- | -- |
| 10 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 33.995 | 66.177 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 10 (Average) | 2450.312 | 31.931 | 58.891 | 90.822 | -- | -- | -- |
| 10 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 19.376 | 51.558 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

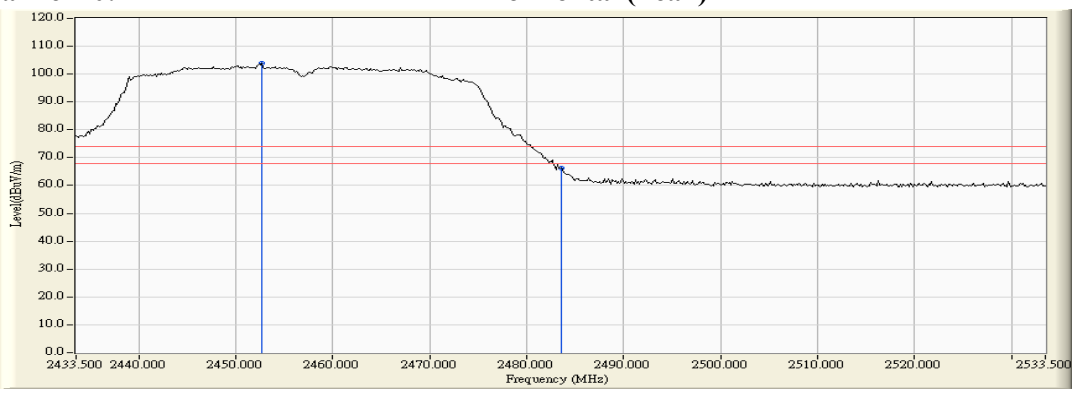
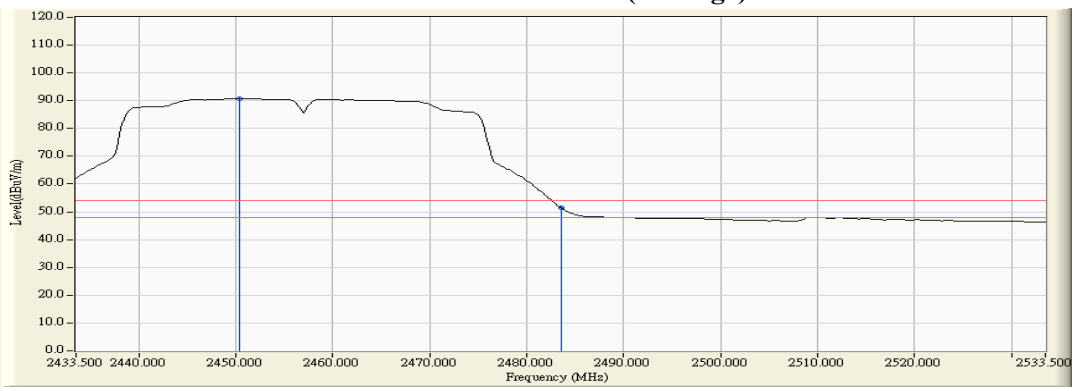



**Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz
量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2445.384 | 31.176 | 71.607 | 102.783 | -- | -- | -- |
| 10 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 31.864 | 63.299 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 10 (Average) | 2450.891 | 31.214 | 55.396 | 86.610 | -- | -- | -- |
| 10 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 18.172 | 49.607 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

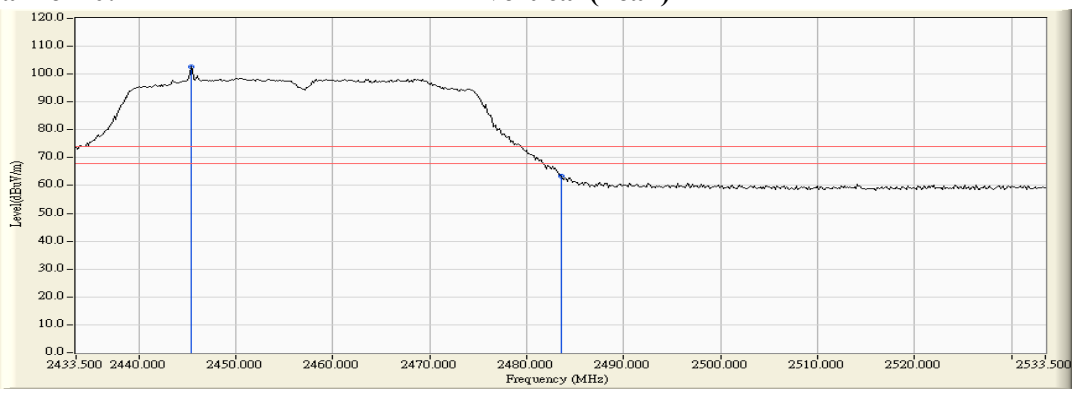
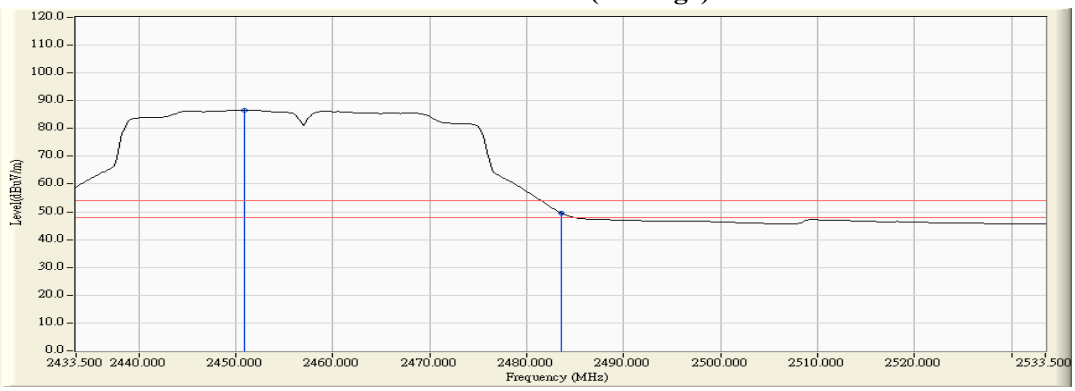



**Figure Channel 10:** **Vertical (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming

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

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 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) | 2459.877 | 32.003 | 58.487 | 90.490 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 32.182 | 36.273 | 68.455 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2459.732 | 32.002 | 46.812 | 78.814 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 32.182 | 21.581 | 53.763 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

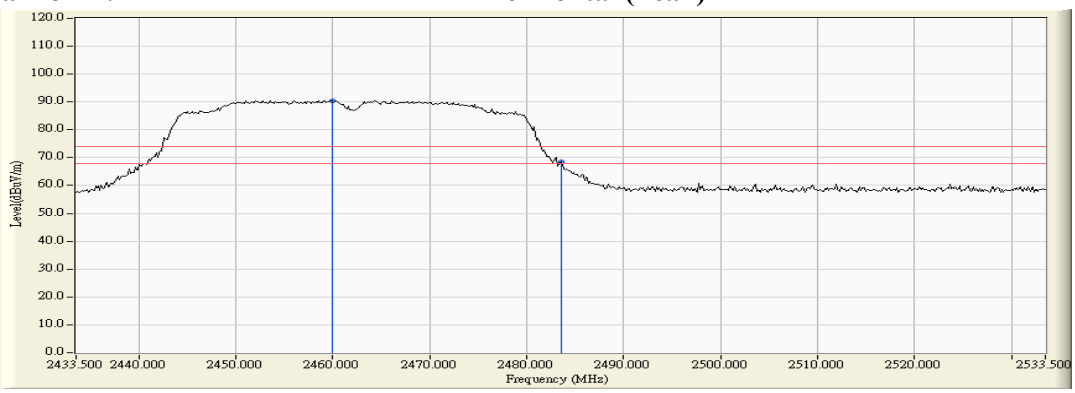
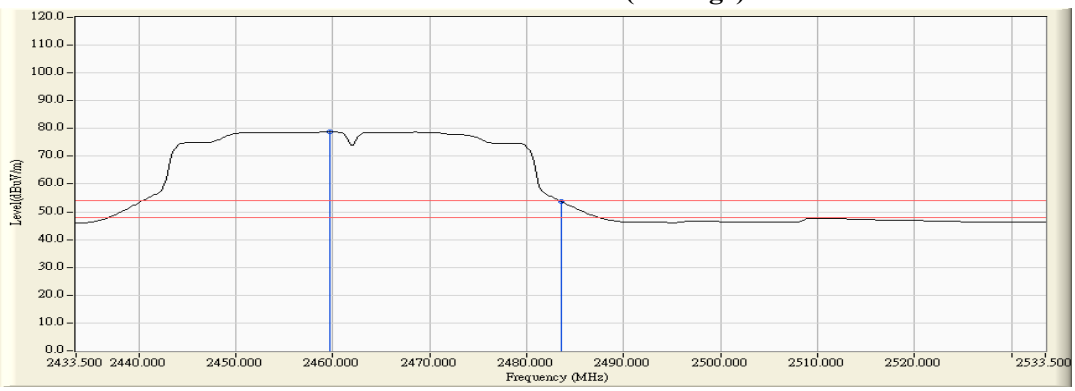



**Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)**




Note:

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

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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 6: 發射器 802.11n-40MHz-Beamforming

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

量測天線：9120D/305　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 04 月 27 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 | 31.361 | 58.055 | 89.416 | -- | -- | -- |
| 11 (Peak) | 2483.500 | 31.435 | 35.113 | 66.548 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 11 (Average) | 2469.442 | 31.341 | 46.526 | 77.866 | -- | -- | -- |
| 11 (Average) | 2483.500 | 31.435 | 22.274 | 53.709 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

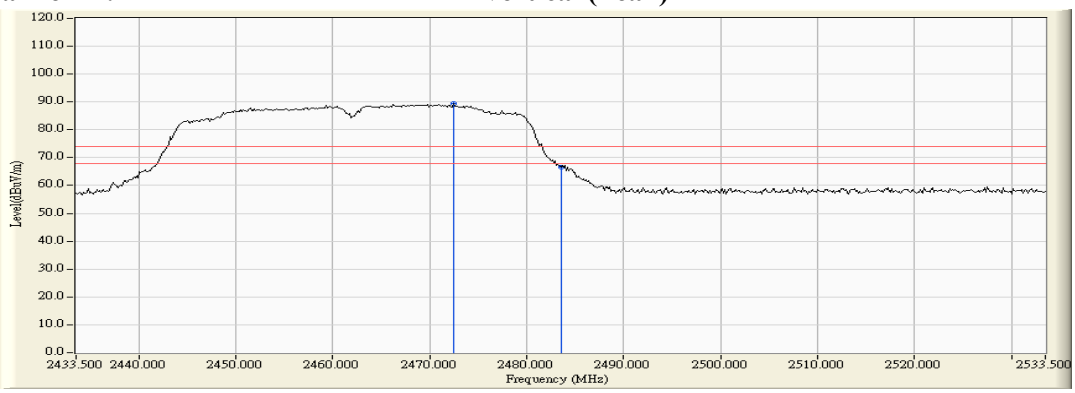
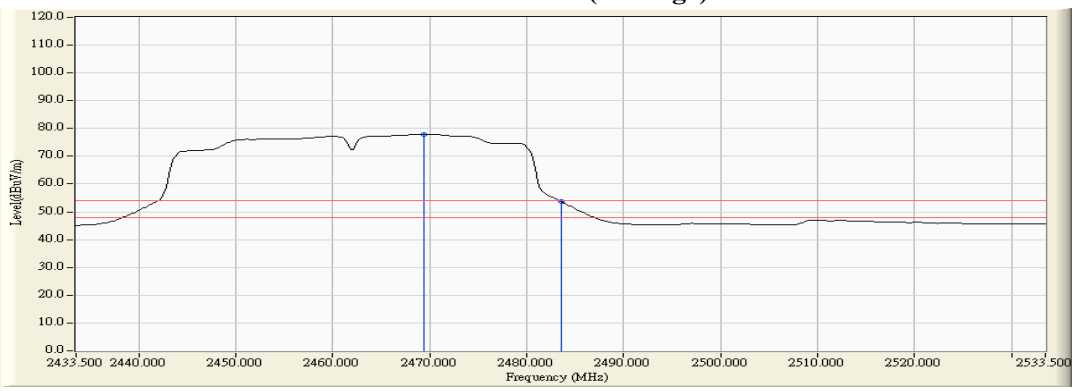



**Figure Channel 11:　　Vertical (Average)**




Note:

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

# 9. 佔用頻道寬度

## 9.1. 適用標準

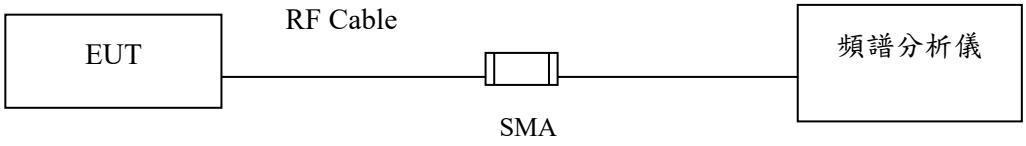
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1(6.2.1)節之要求，6dB頻寬至少應有500千赫(kHz)。

## 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. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

RF Conducted Measurement:

| Item | 儀器名稱 | 製造廠 | 型號 /序號 | 上次校正日期 | 下次校正日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 頻譜分析儀 | R & S | FSP40 / 1164.4391.40 | Nov., 2015 | Nov., 2016 |
| 2 | 頻譜分析儀 | Agilent | E4407B / US39440758 | June., 2015 | June., 2016 |
| 3 X | 頻譜分析儀 | Agilent | N9010A / MY48030495 | Apr., 2016 | Apr., 2017 |

No.3 OATS

註: 上列儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。

## 9.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±50kHz

## 9.6. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　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

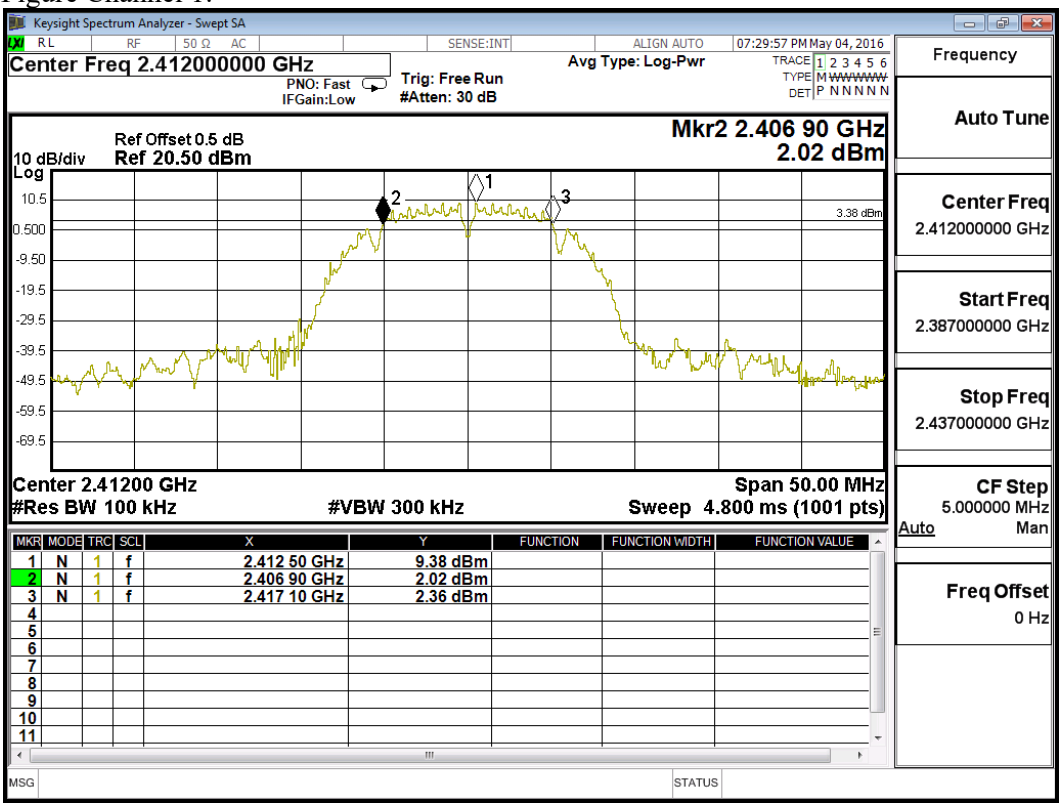
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2412 | 10200 | >500 | Pass |

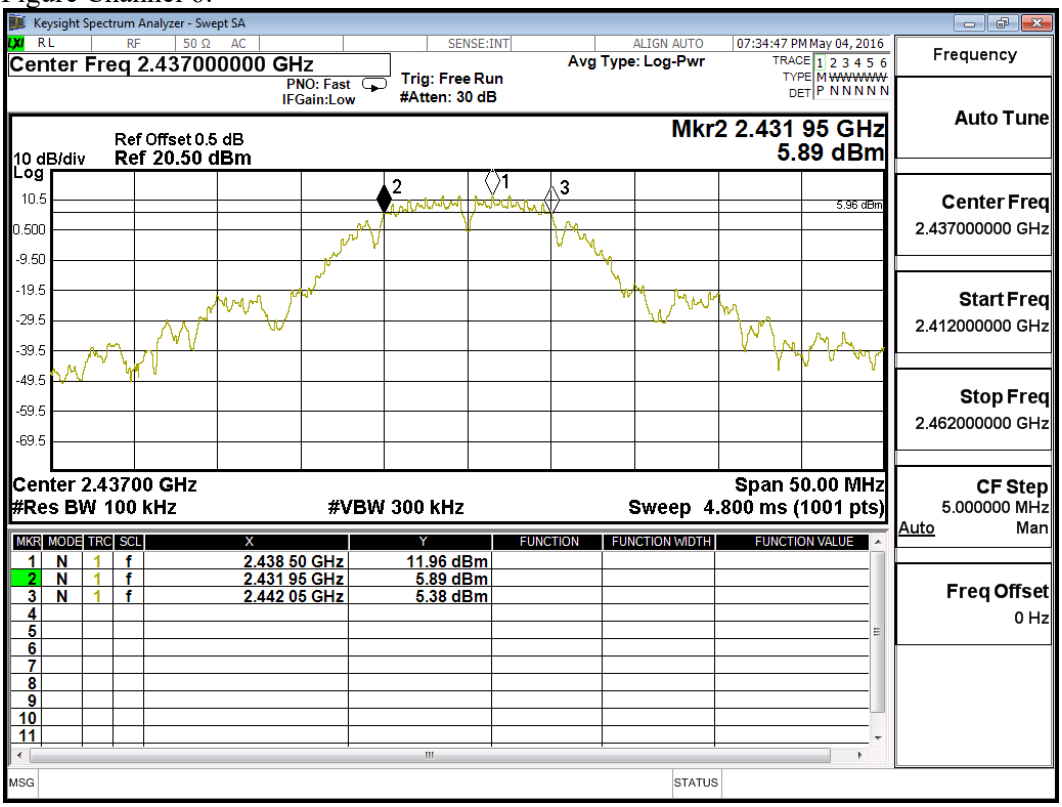
Figure Channel 1:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2437 | 10100 | >500 | Pass |

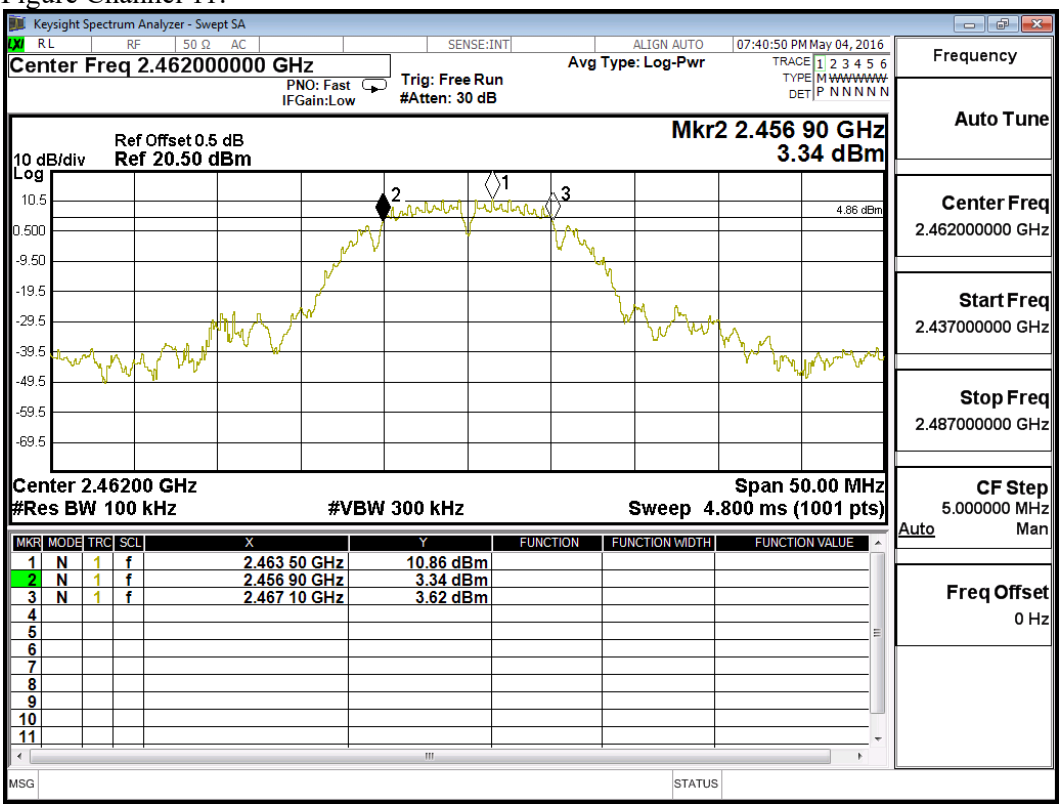
Figure Channel 6:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

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

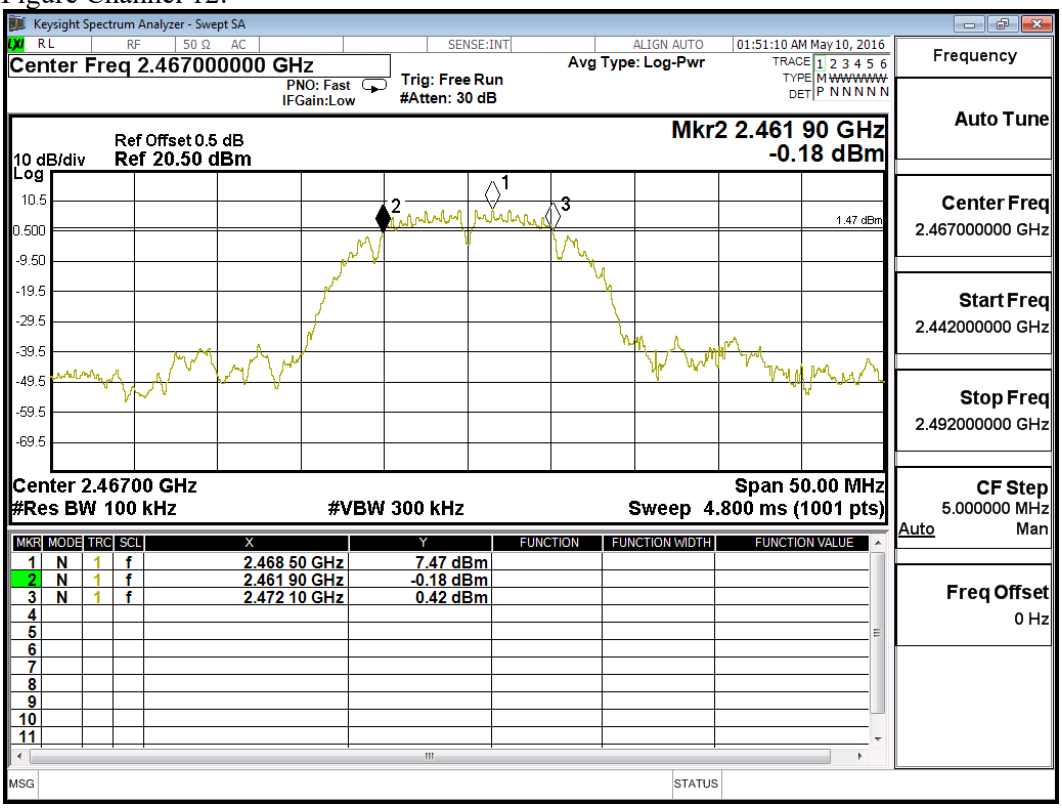
Figure Channel 11:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

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

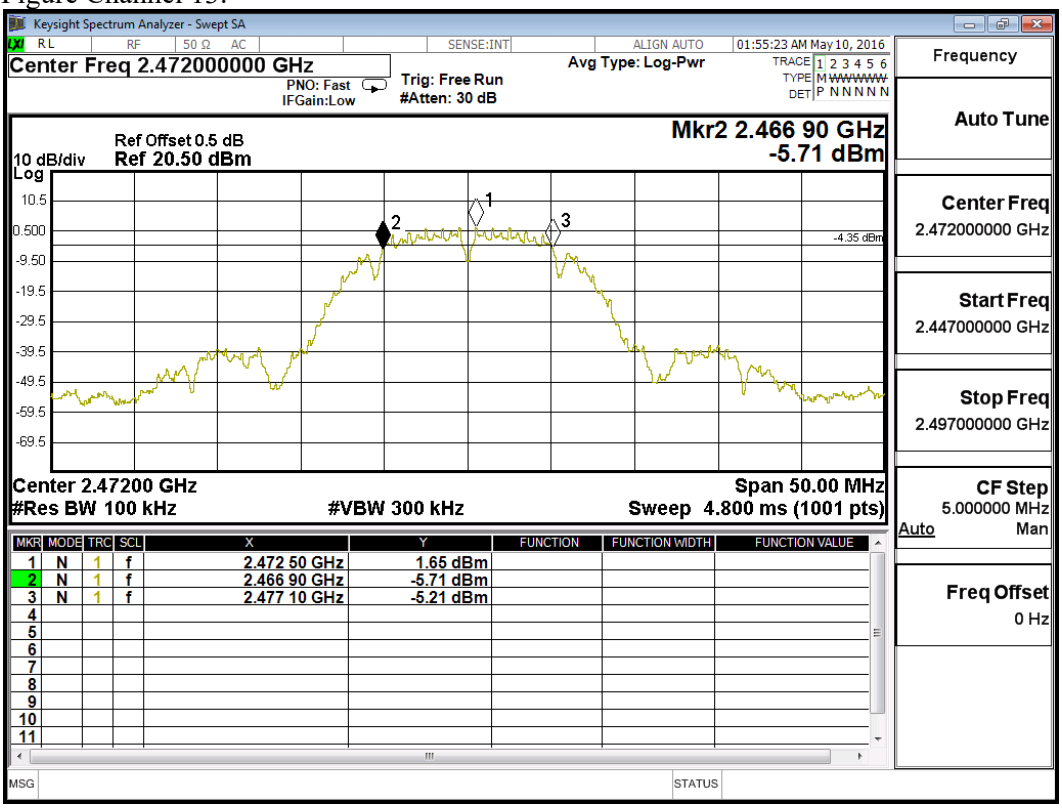
Figure Channel 12:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　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：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

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

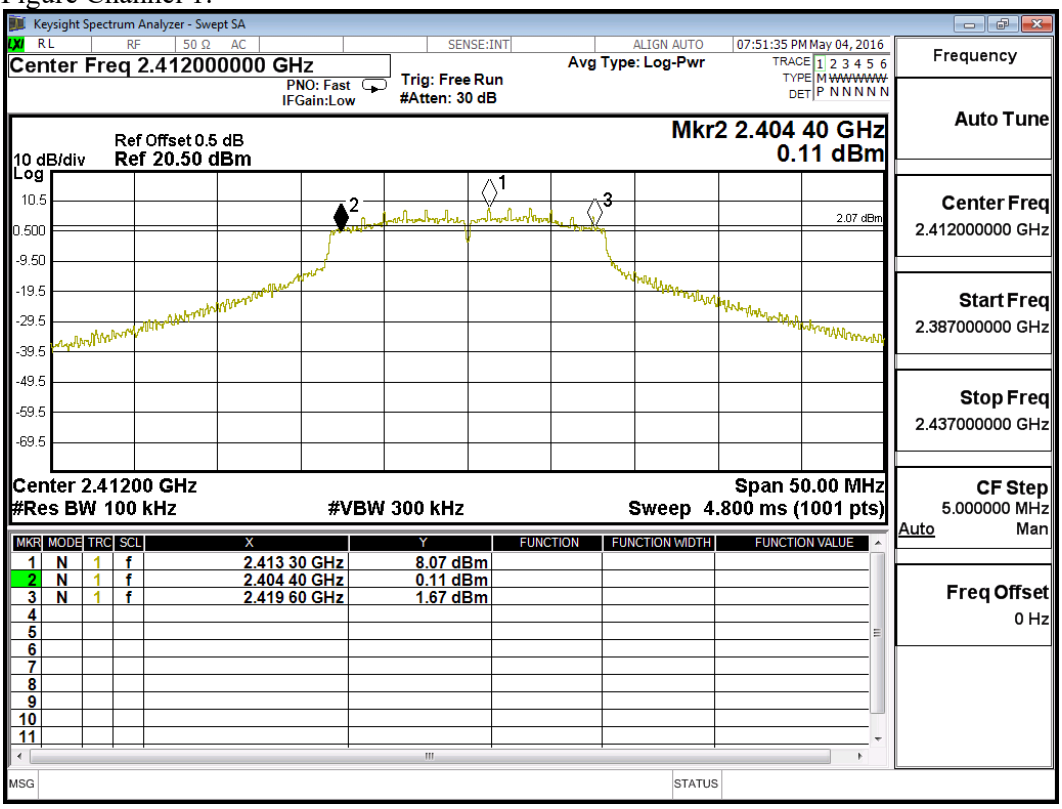
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2412 | 15200 | >500 | Pass |

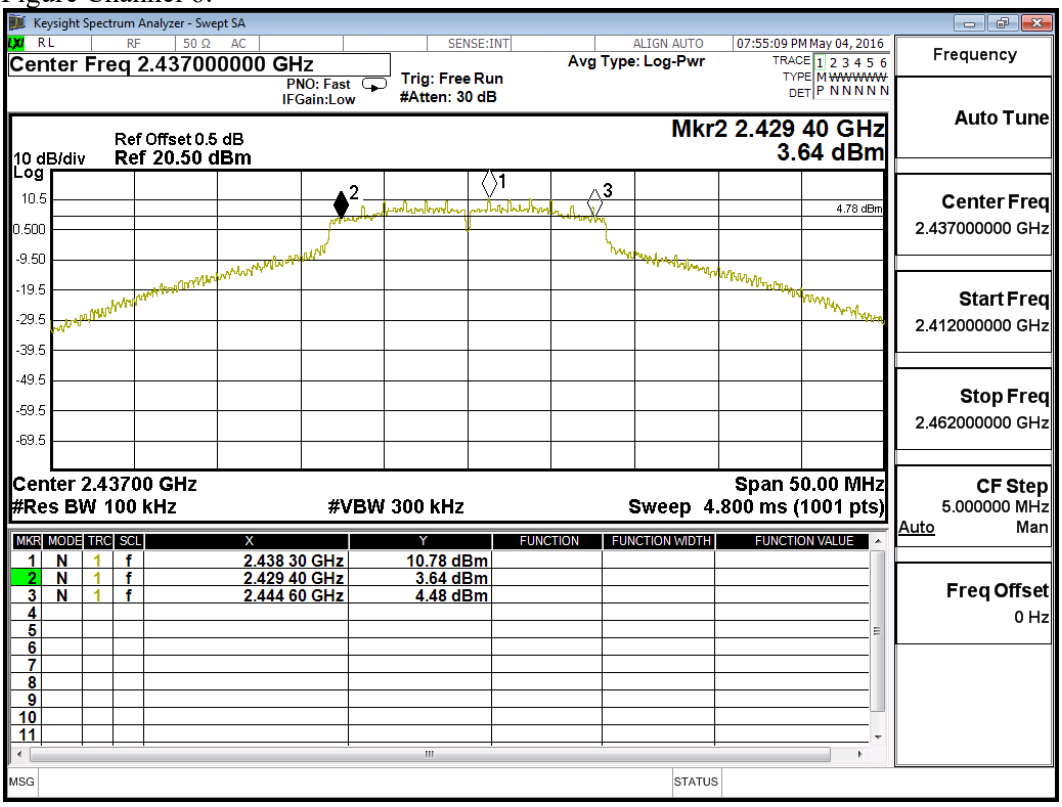
Figure Channel 1:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：- -　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2437 | 15200 | >500 | Pass |

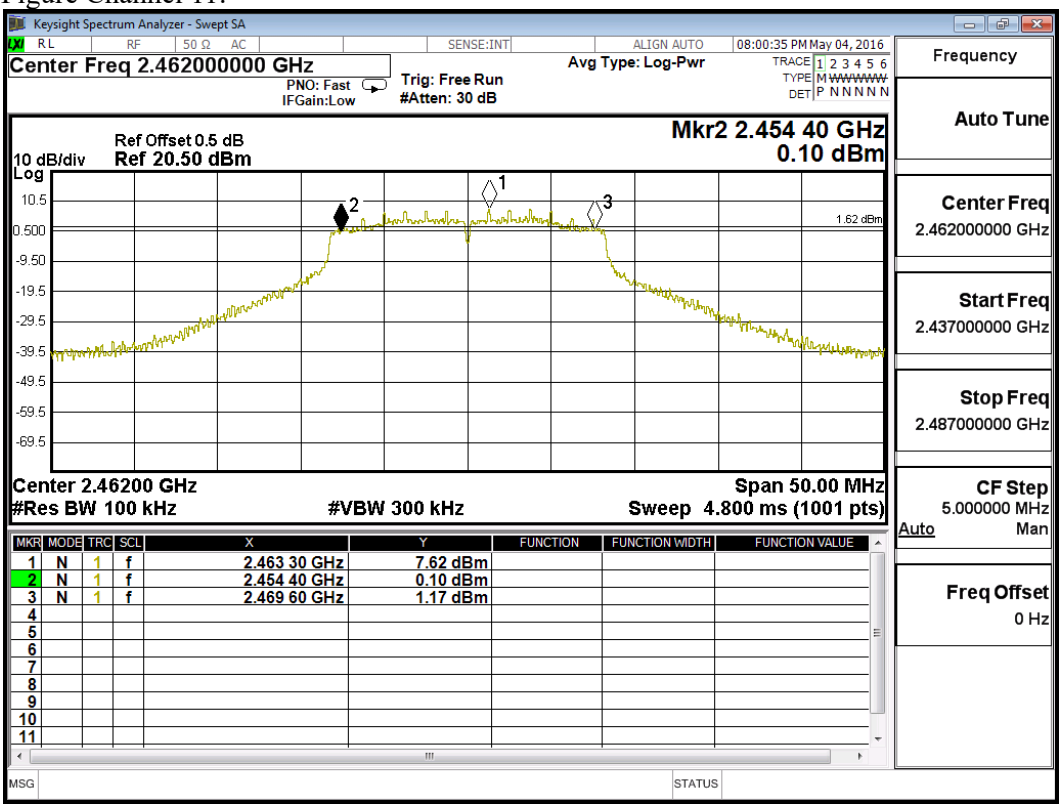
Figure Channel 6:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

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

Figure Channel 11:

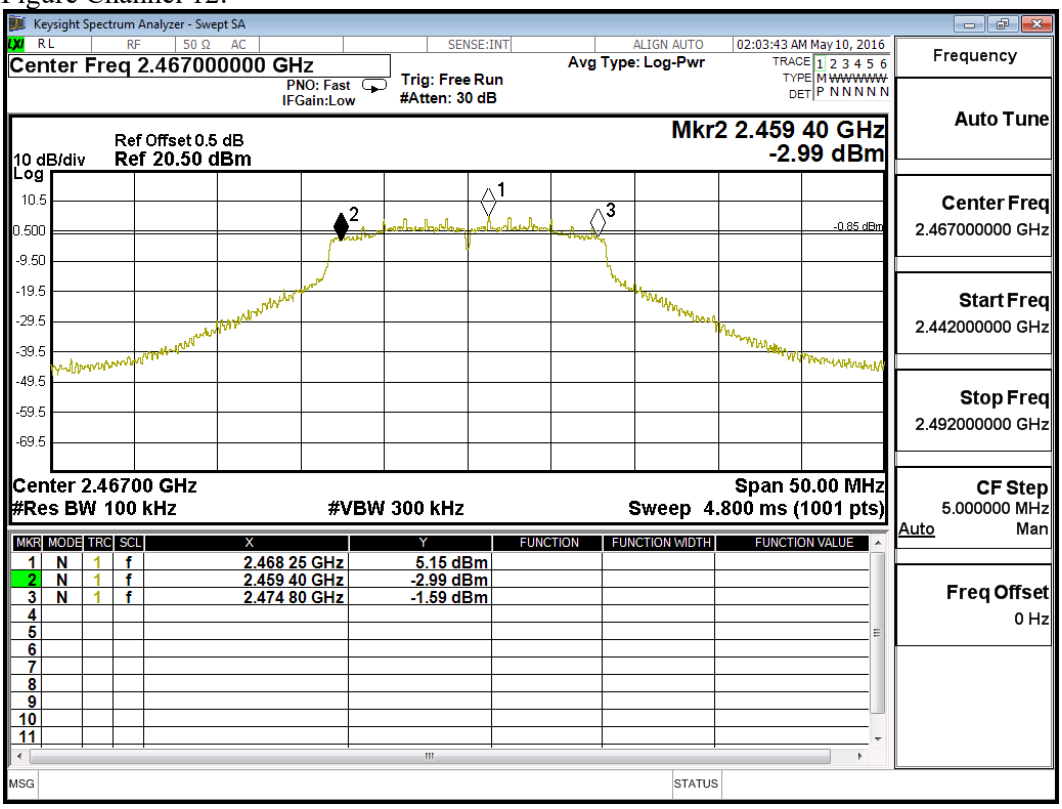


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：佔用頻帶寬度 |
| 測試頻道：CH 12 (2467MHz) | 測試模式：Mode 2: 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：105 年 05 月 10 日 | 環境濕度：52 % |

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 2467 | 15400 | >500 | Pass |

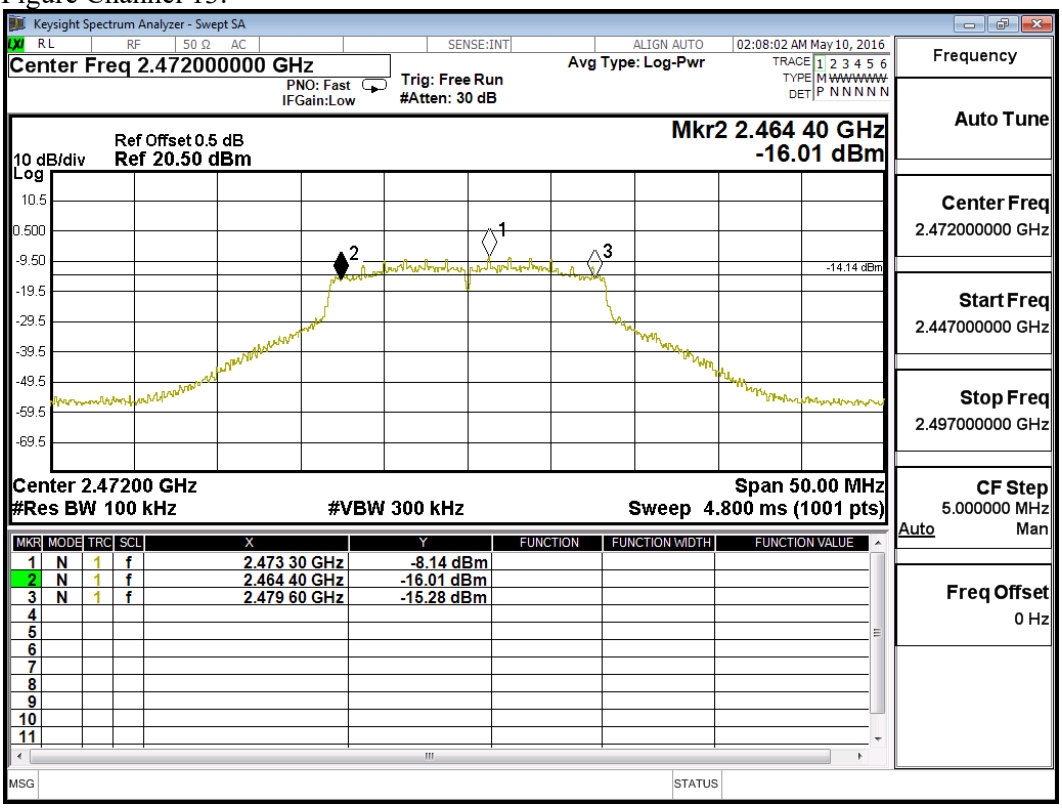
Figure Channel 12:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 2472 | 15200 | >500 | Pass |

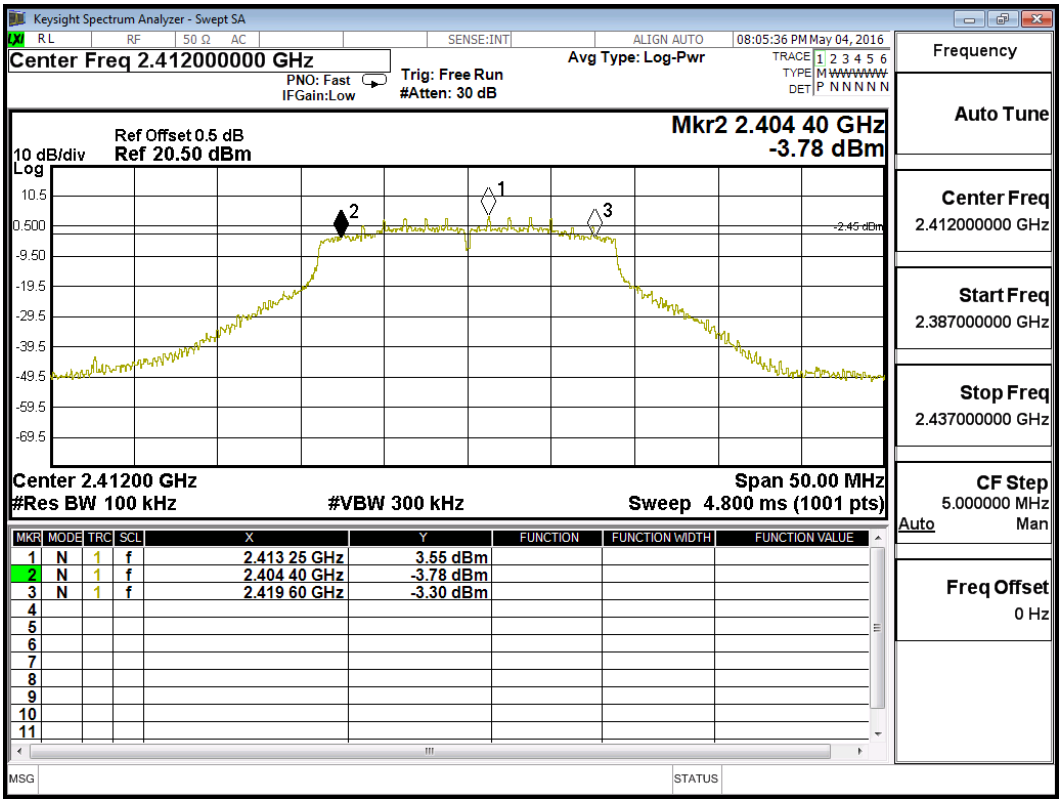
Figure Channel 13:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2412 | 15200 | >500 | Pass |

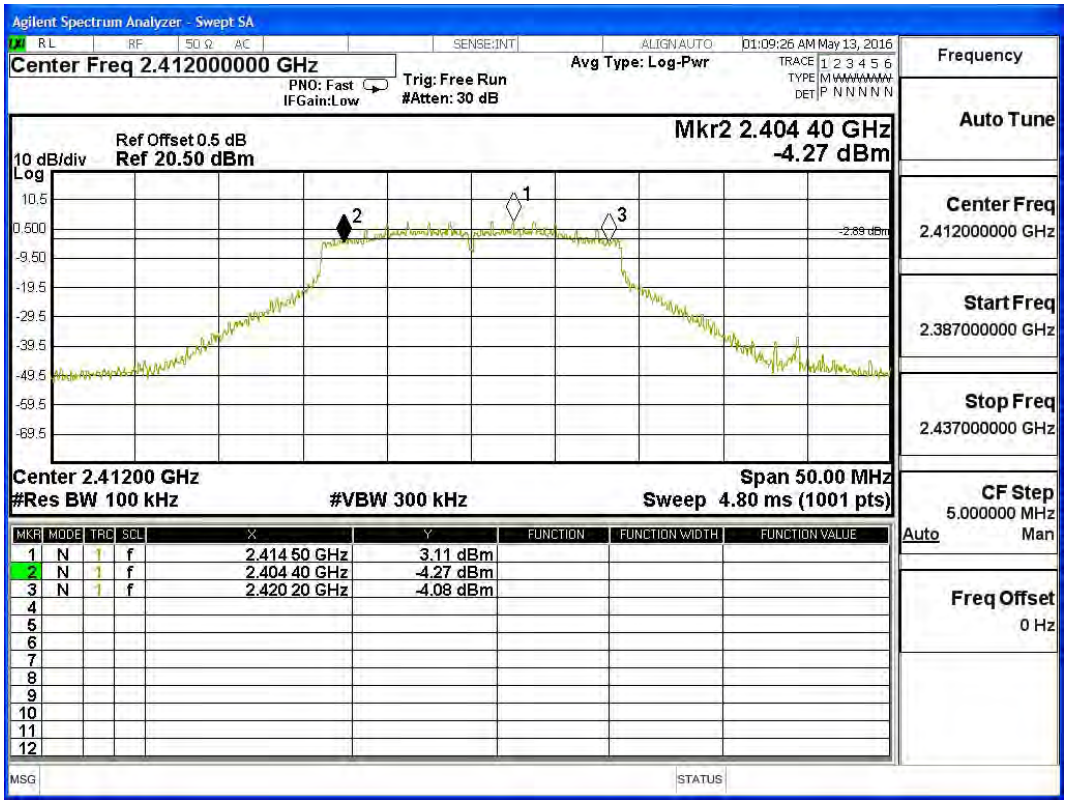
Figure Channel 1: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2412 | 15800 | >500 | Pass |

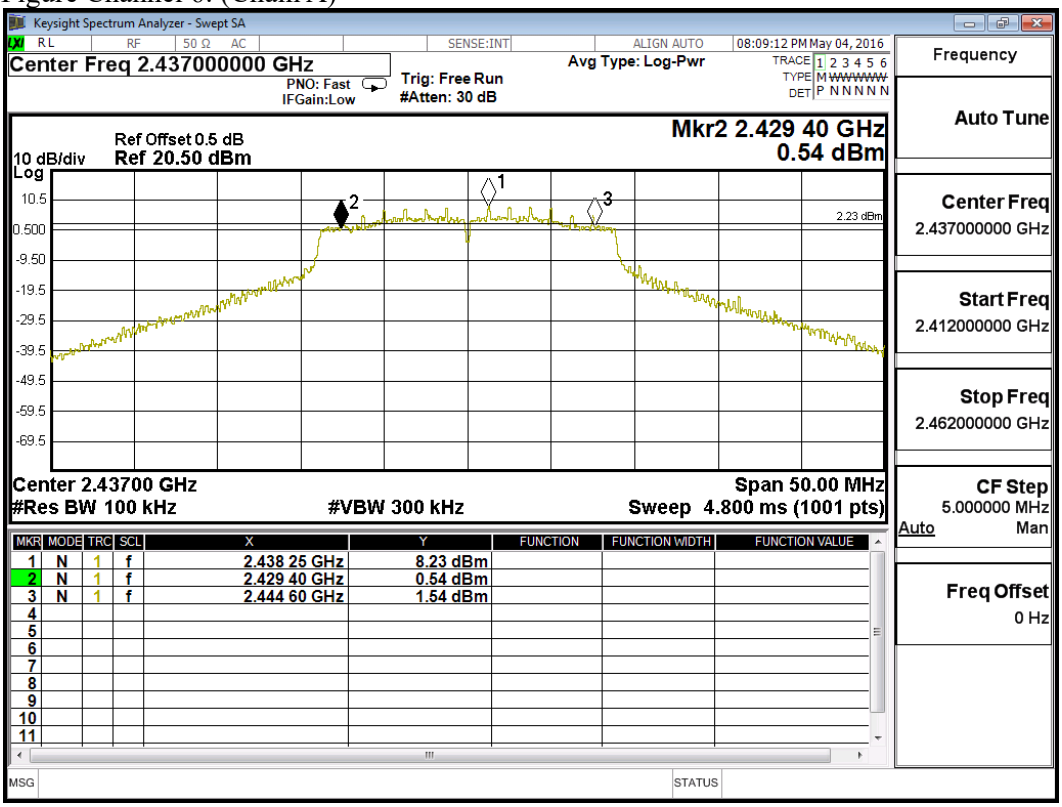
Figure Channel 1: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2437 | 15200 | >500 | Pass |

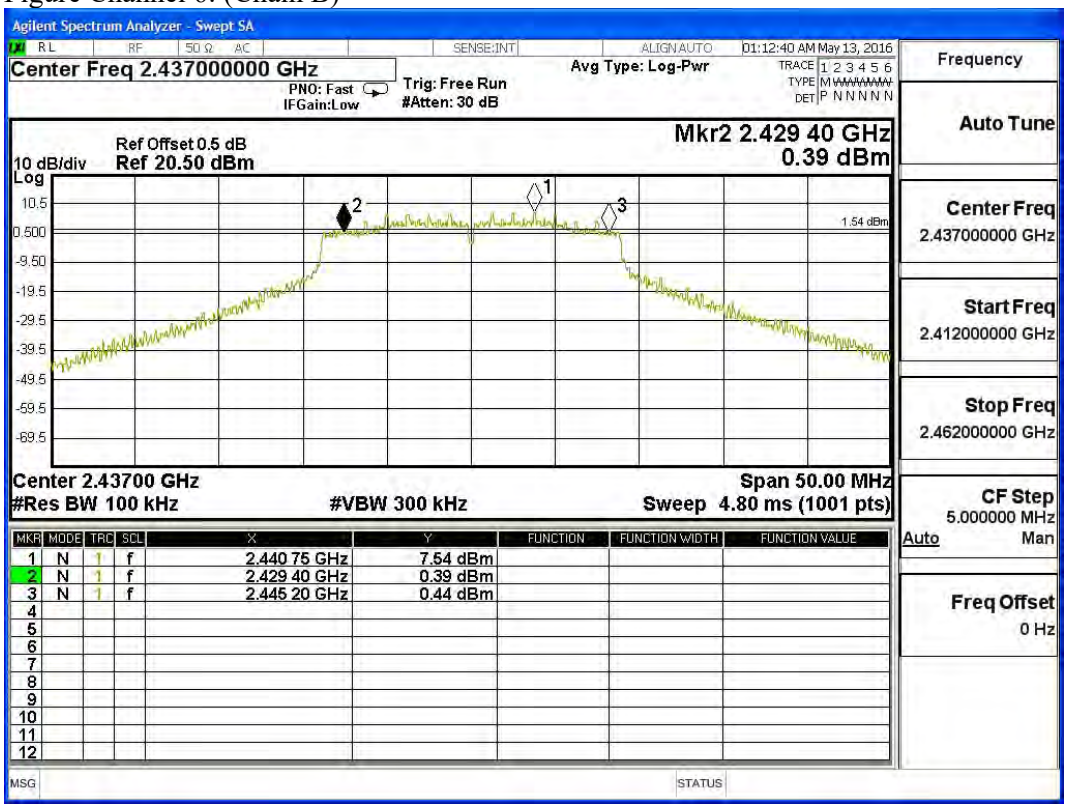
Figure Channel 6: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2437 | 15800 | >500 | Pass |

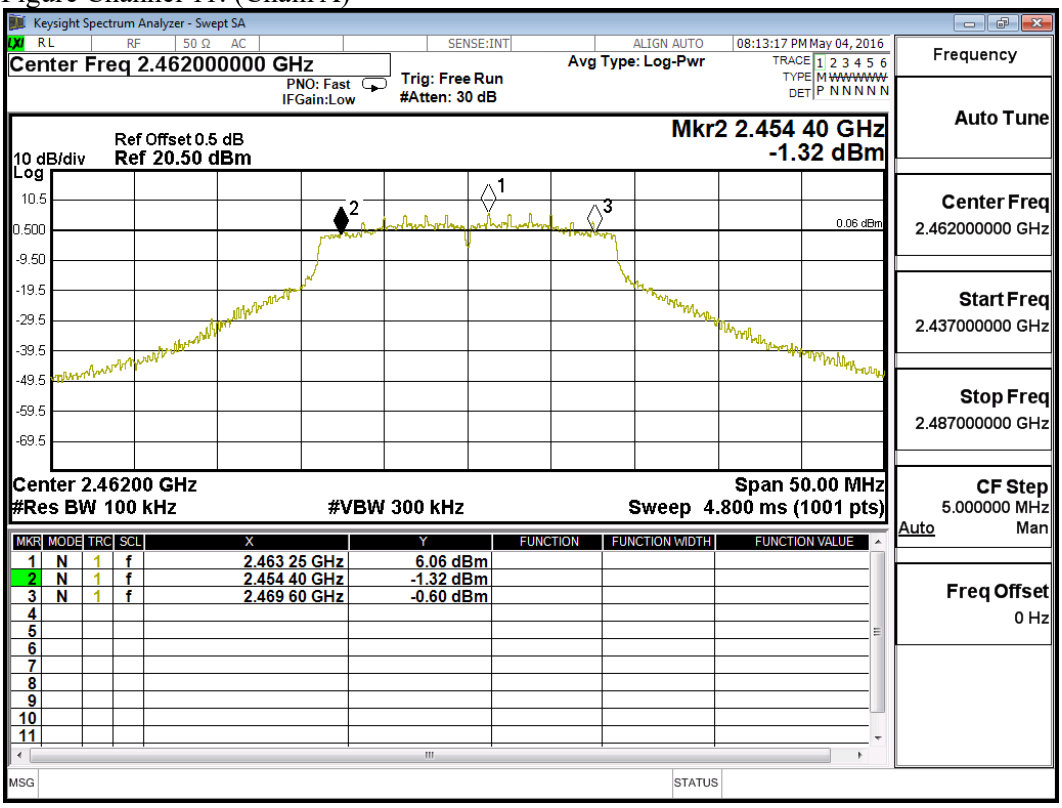
Figure Channel 6: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

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

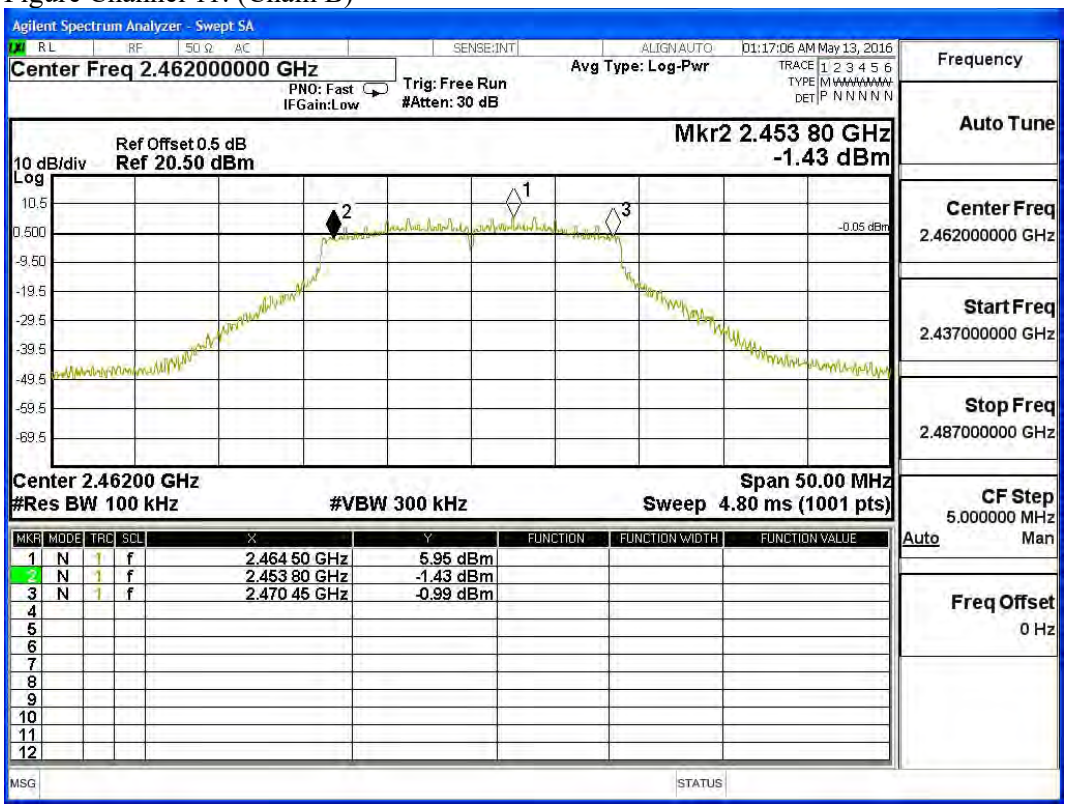
Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 2462 | 16650 | >500 | Pass |

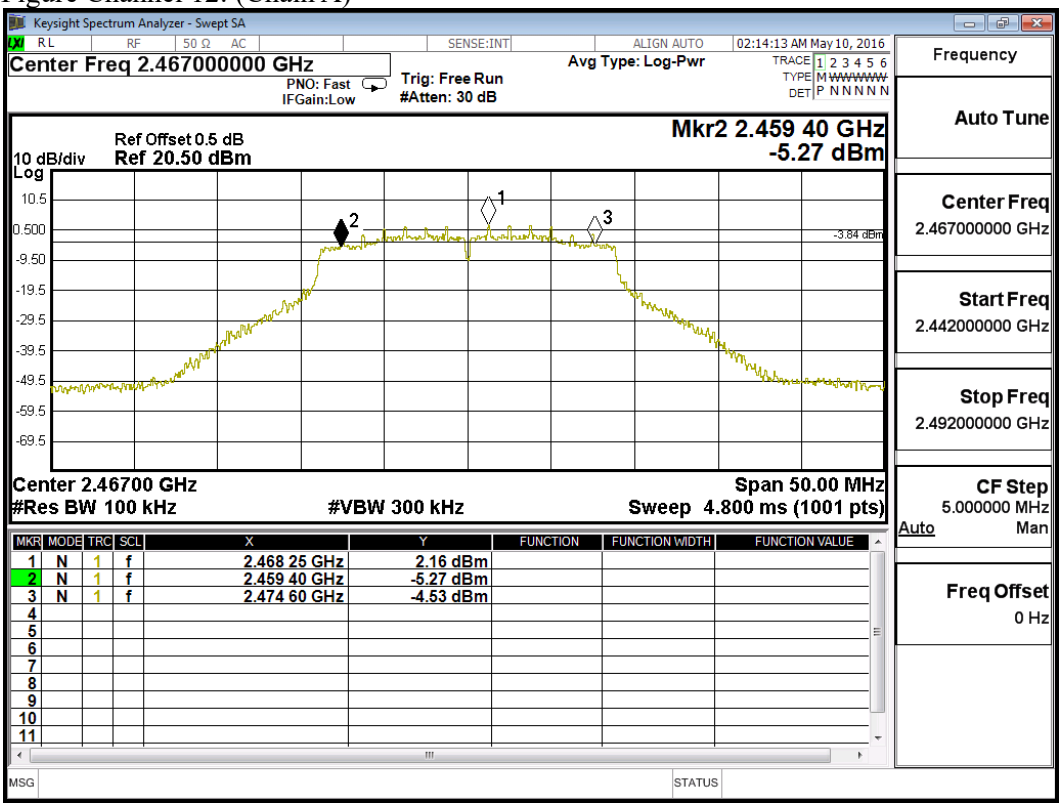
Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 2467 | 15200 | >500 | Pass |

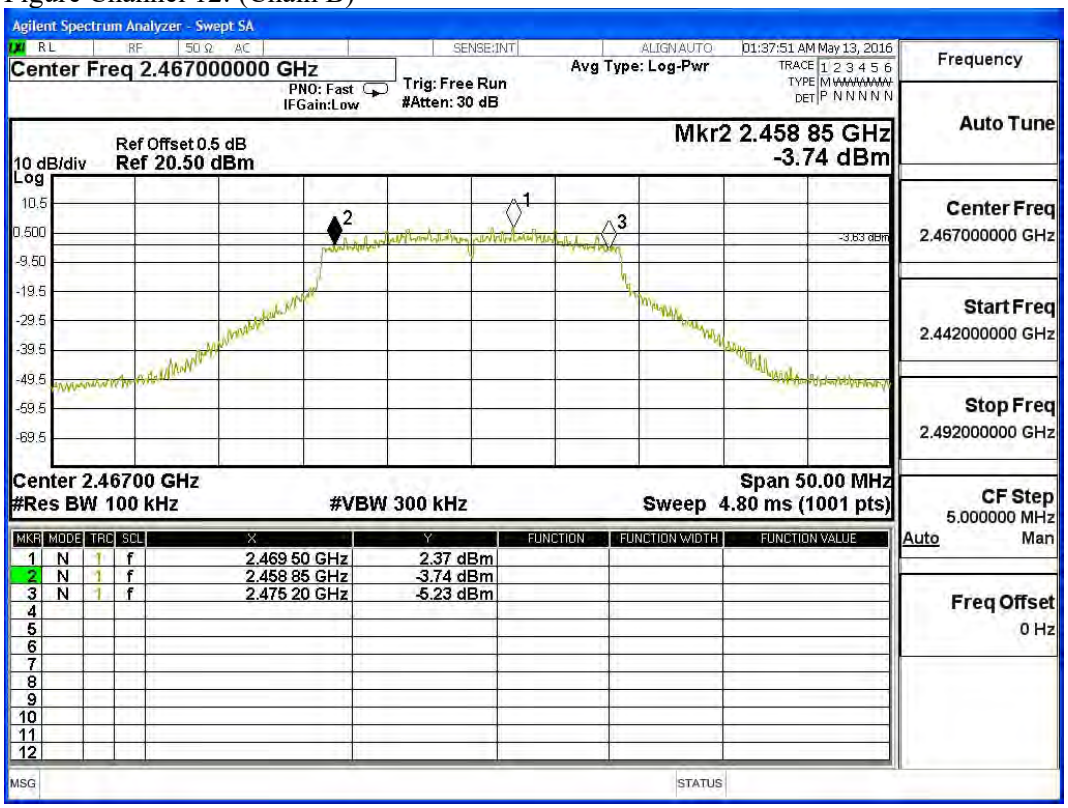
Figure Channel 12: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 2467 | 16350 | >500 | Pass |

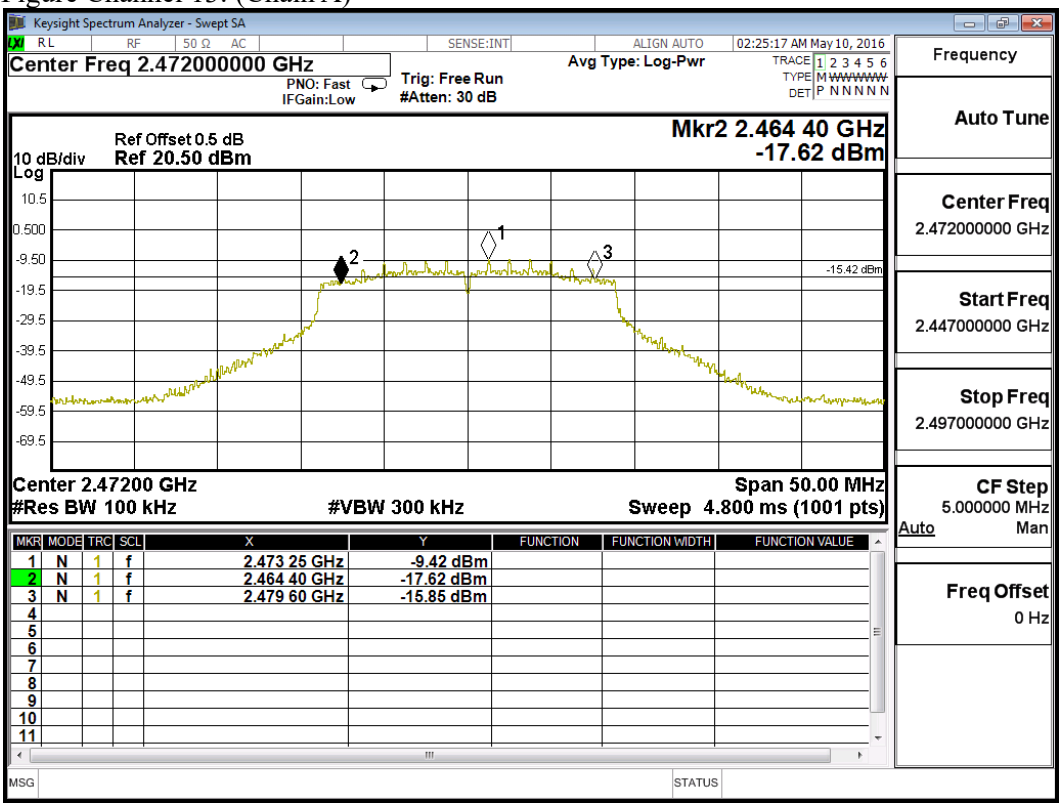
Figure Channel 12: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 2472 | 15200 | >500 | Pass |

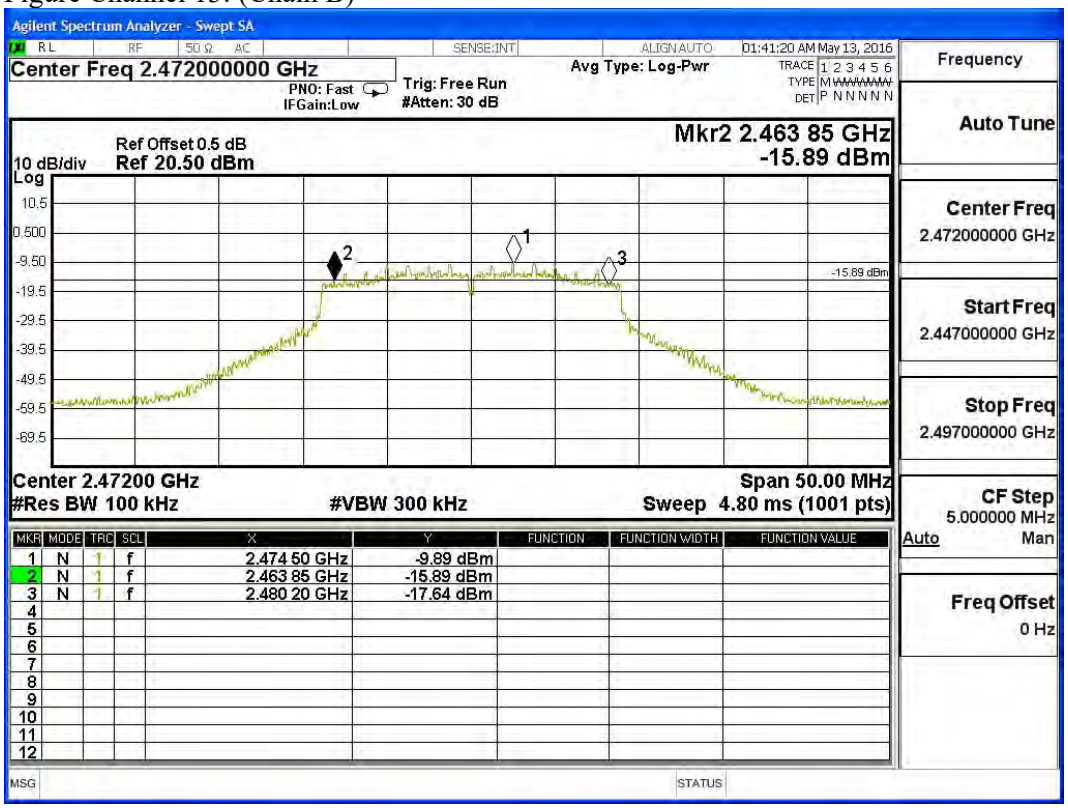
Figure Channel 13: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 3: 發射器 802.11n-20MHz
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 2472 | 16350 | >500 | Pass |

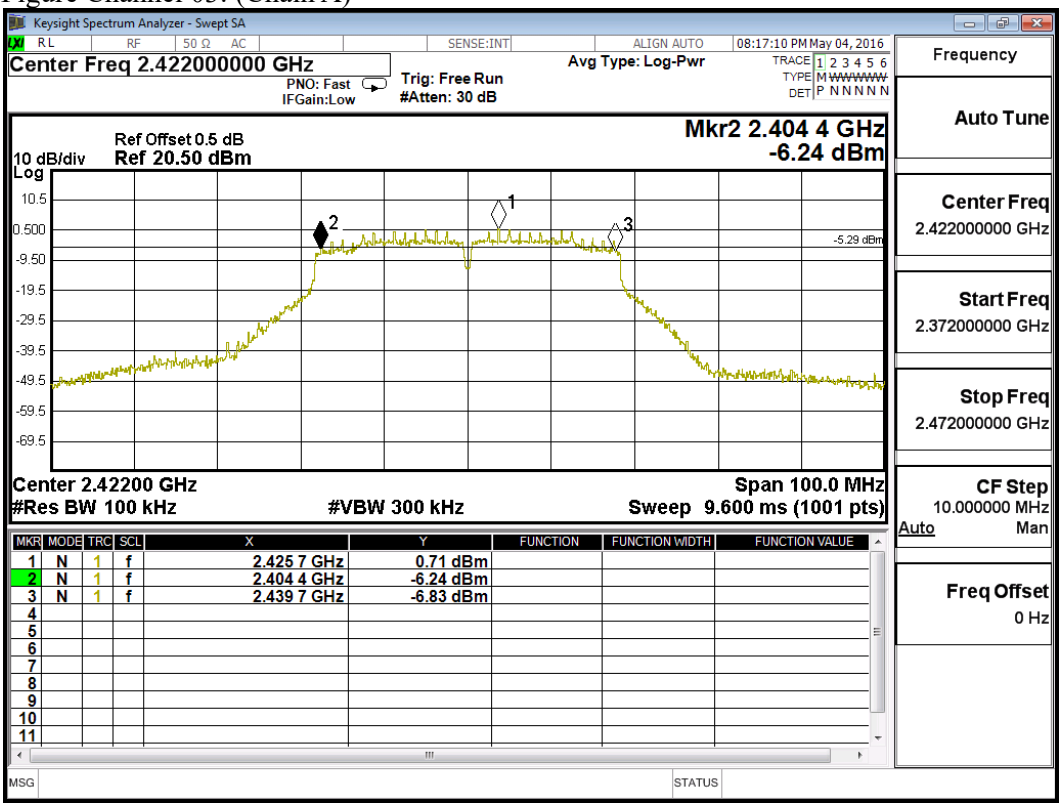
Figure Channel 13: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
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：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

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

Figure Channel 03: (Chain A)

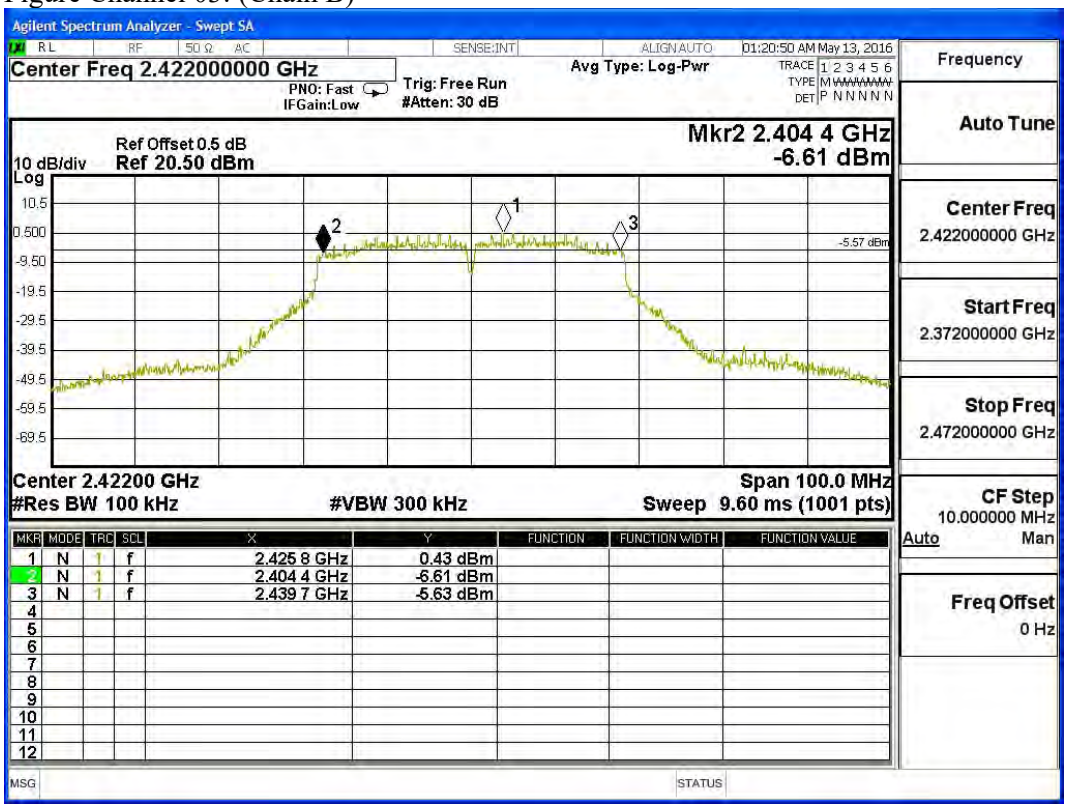


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：佔用頻帶寬度 |
| 測試頻道：CH 03 (2422MHz) | 測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 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：105 年 05 月 13 日 | 環境濕度：52 % |

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

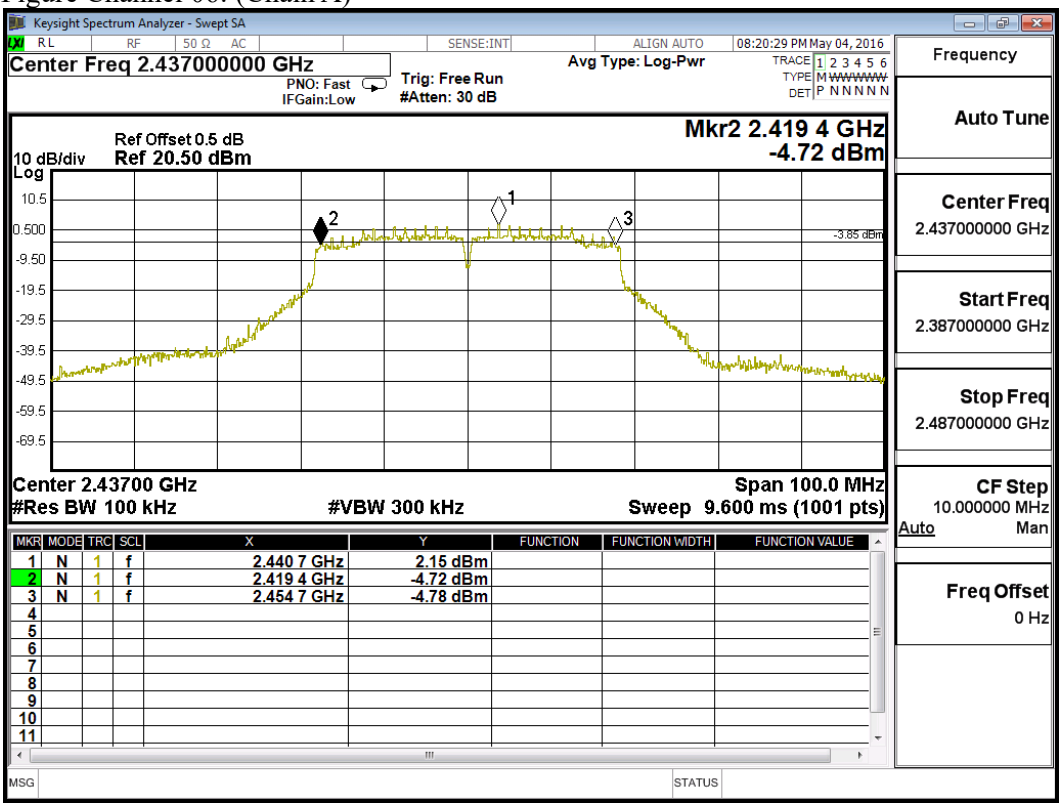
Figure Channel 03: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
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：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

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

Figure Channel 06: (Chain A)

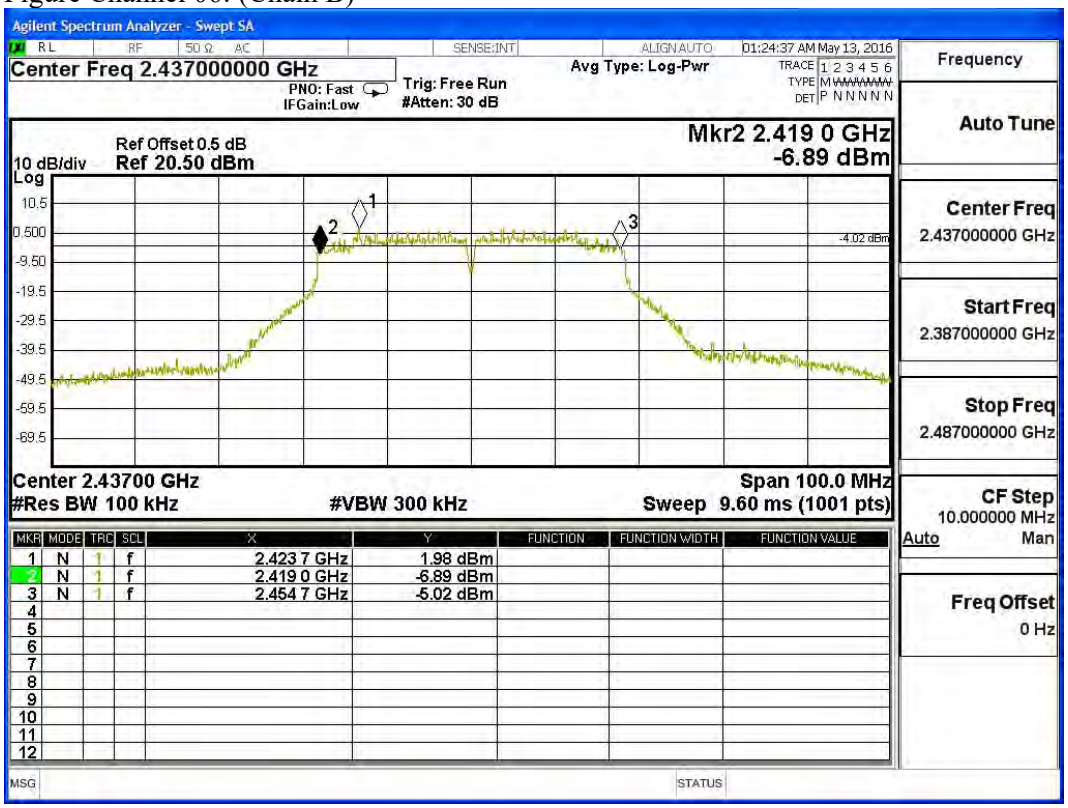


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號 | 8265NGW | 測試項目 | 佔用頻帶寬度 |
| 測試頻道 | CH 06 (2437MHz) | 測試模式 | Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 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 | 105 年 05 月 13 日 | 環境濕度 | 52 % |

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 06 | 2437 | 35700 | >500 | Pass |

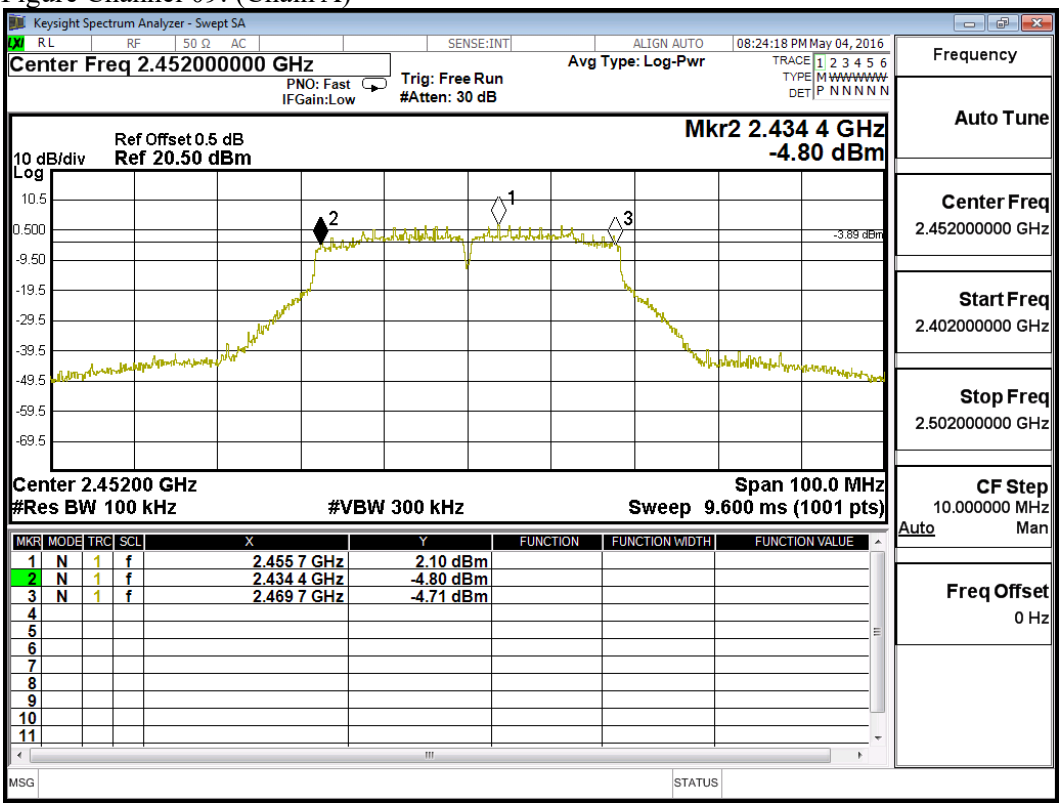
Figure Channel 06: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
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：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：52 %

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

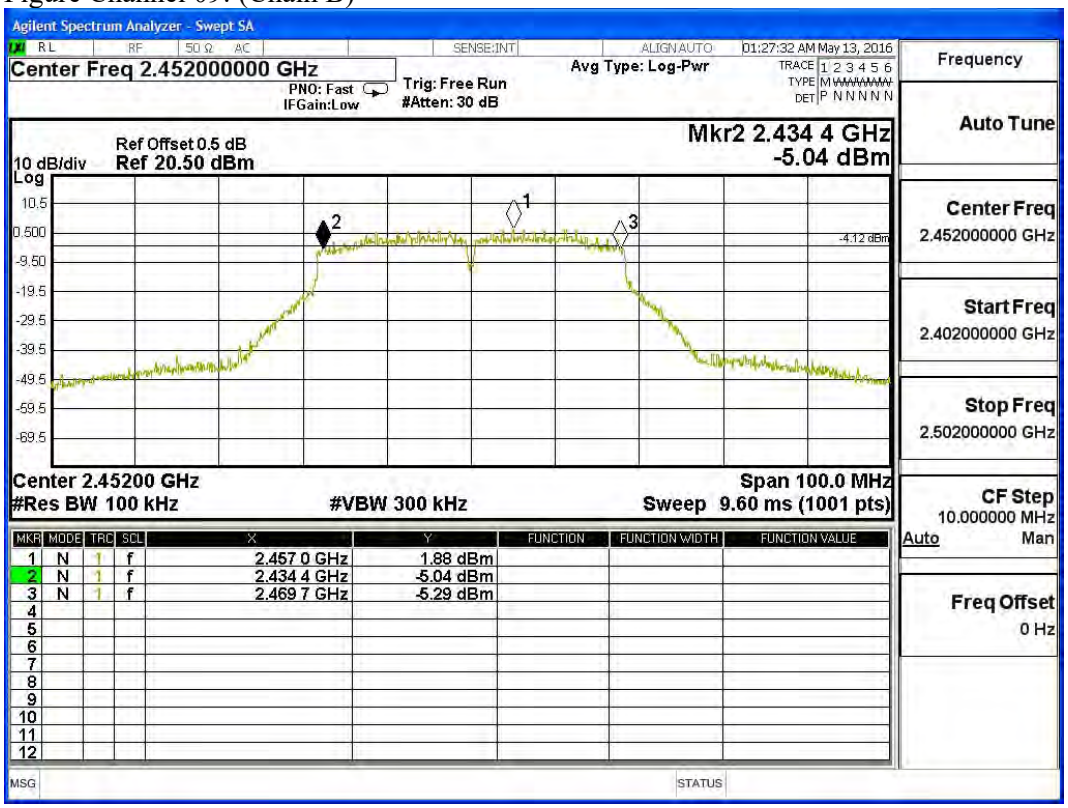
Figure Channel 09: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
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：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

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

Figure Channel 09: (Chain B)

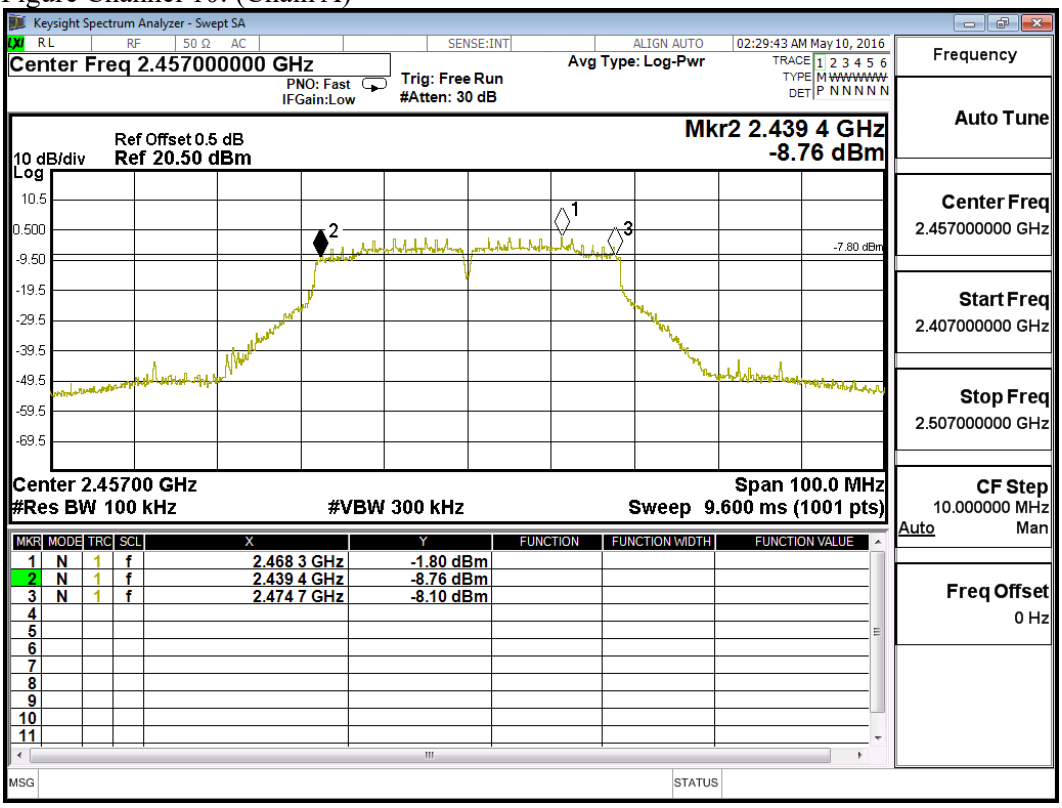


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號 | 8265NGW | 測試項目 | 佔用頻帶寬度 |
| 測試頻道 | CH 10 (2457MHz) | 測試模式 | Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz |
| 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 | 105 年 05 月 10 日 | 環境濕度 | 52 % |

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 2457 | 35300 | >500 | Pass |

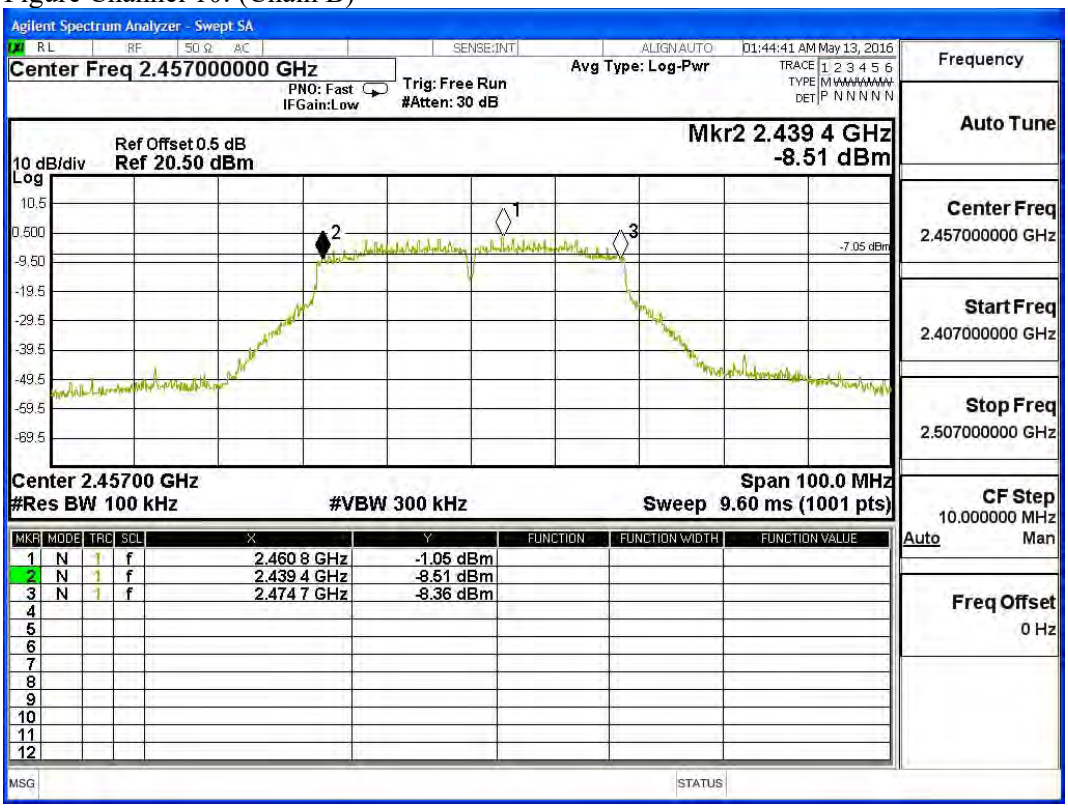
Figure Channel 10: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
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：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 2457 | 35300 | >500 | Pass |

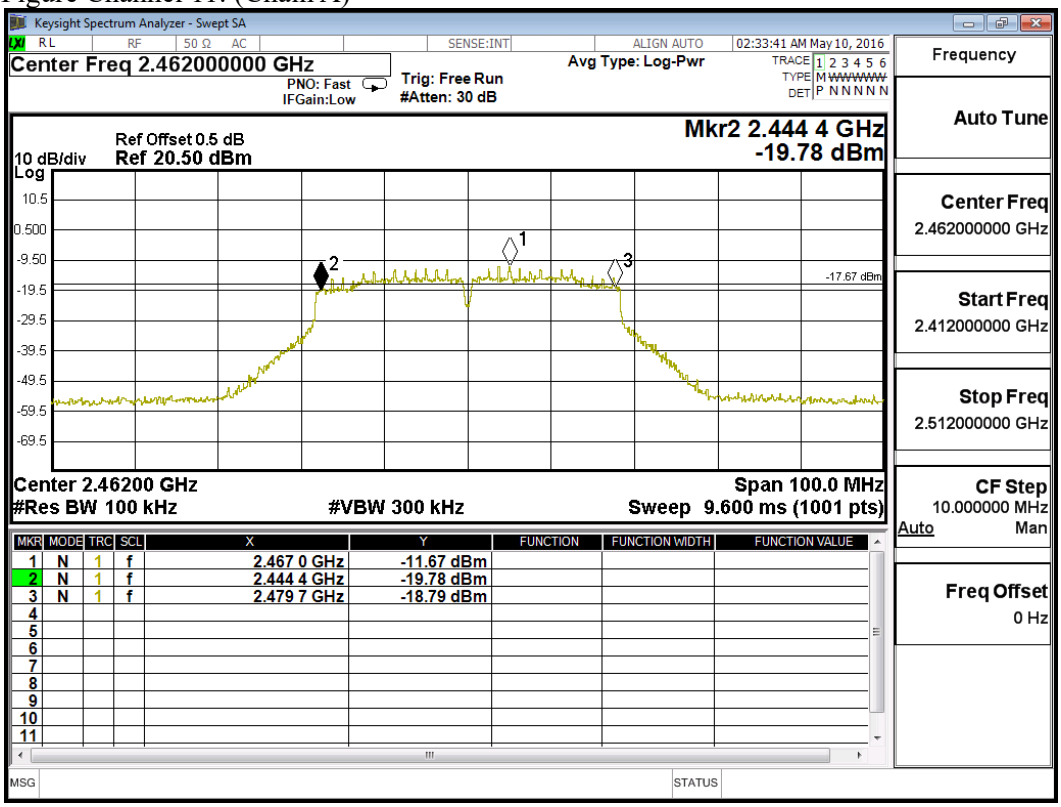
Figure Channel 10: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
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：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 2462 | 35200 | >500 | Pass |

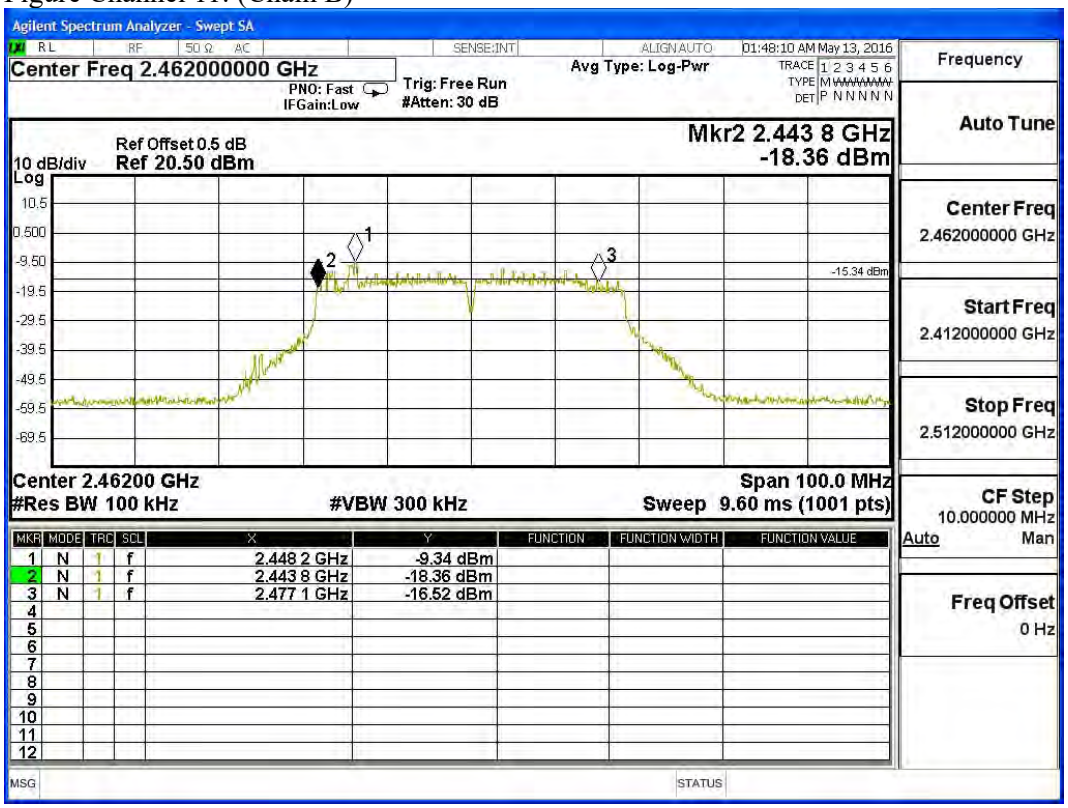
Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 5: 發射器 802.11n-40MHz
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：105 年 05 月 13 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 2462 | 43300 | >500 | Pass |

Figure Channel 11: (Chain B)

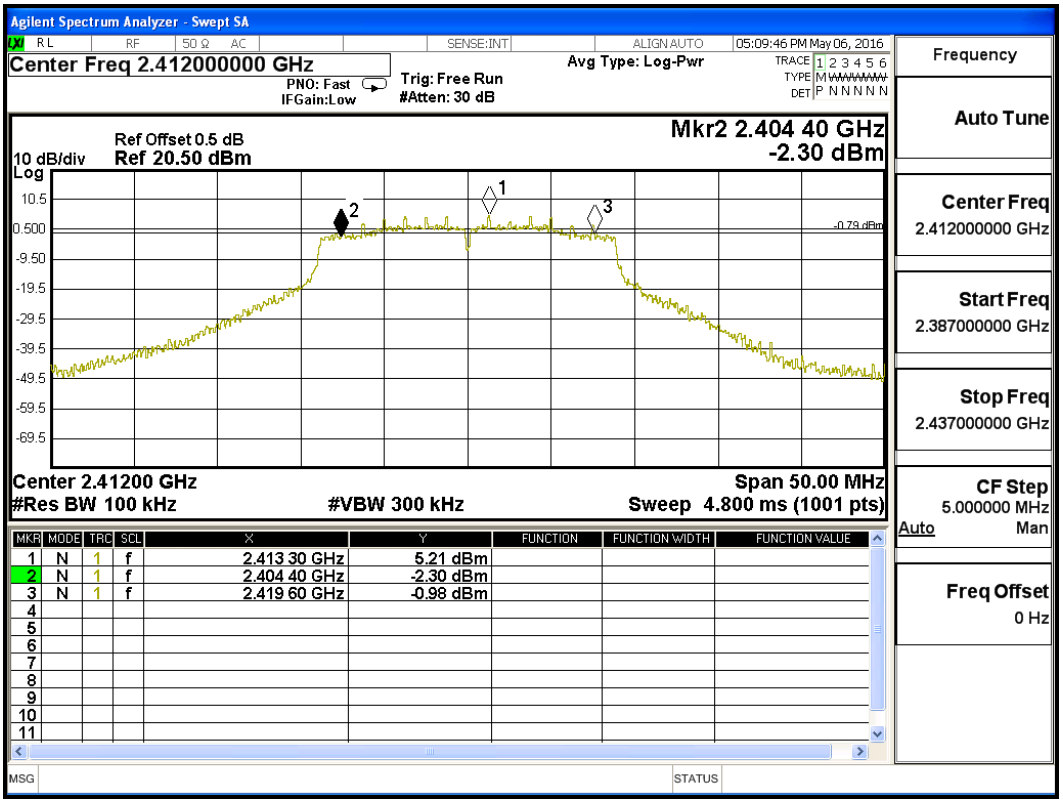


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | |
|---|---|
| 待測物型號：8265NGW | 測試項目：佔用頻帶寬度 |
| 測試頻道：CH 01 (2412MHz) | 測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-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：105 年 05 月 06 日 | 環境濕度：52 % |

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2412 | 15200 | >500 | Pass |

Figure Channel 1: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

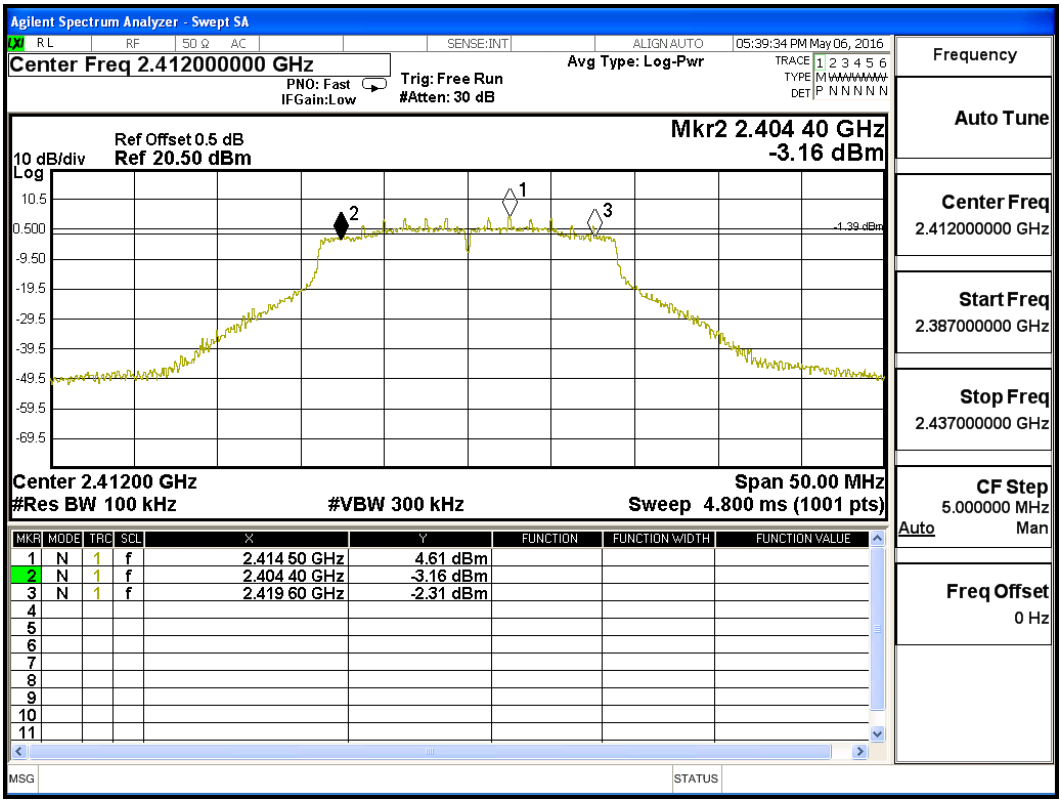
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2412 | 15200 | >500 | Pass |

Figure Channel 1: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

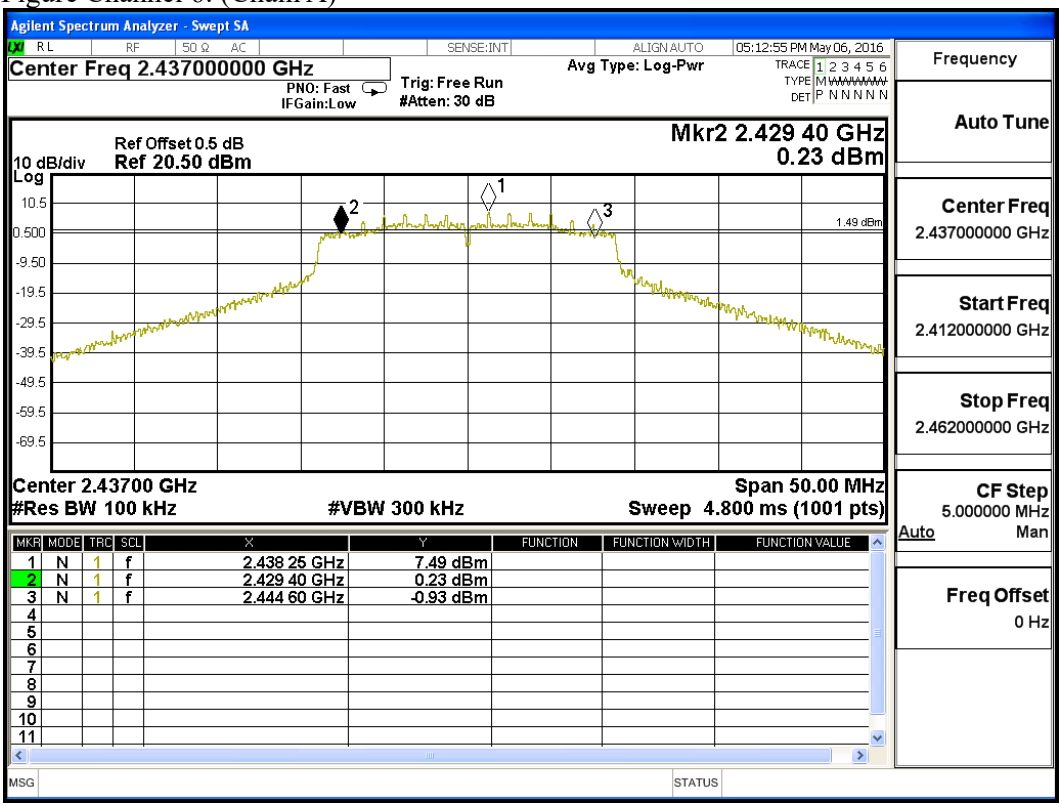
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2437 | 15200 | >500 | Pass |

Figure Channel 6: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

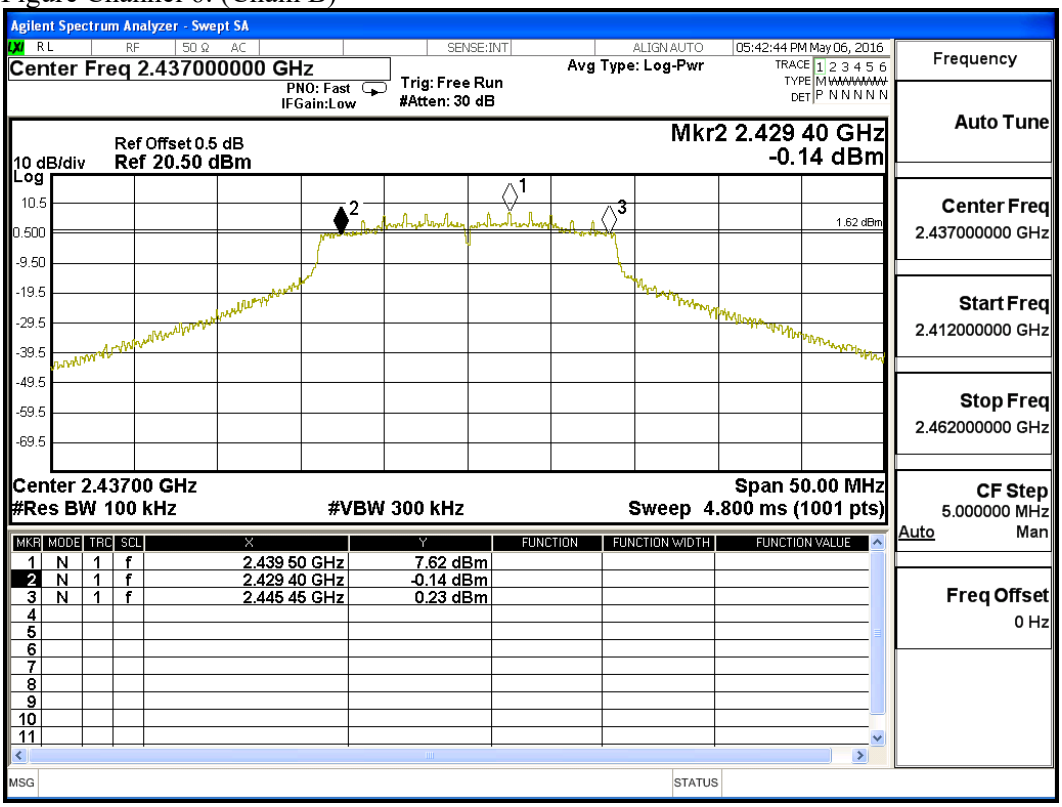
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2437 | 16050 | >500 | Pass |

Figure Channel 6: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

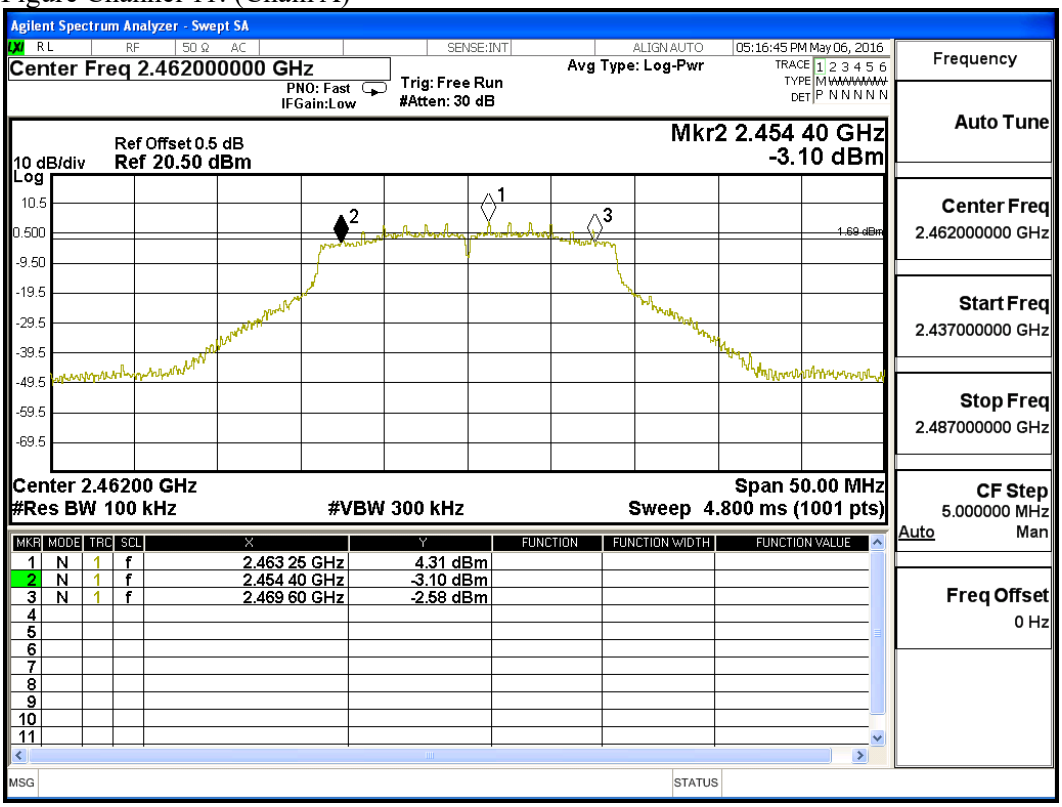
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

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

Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

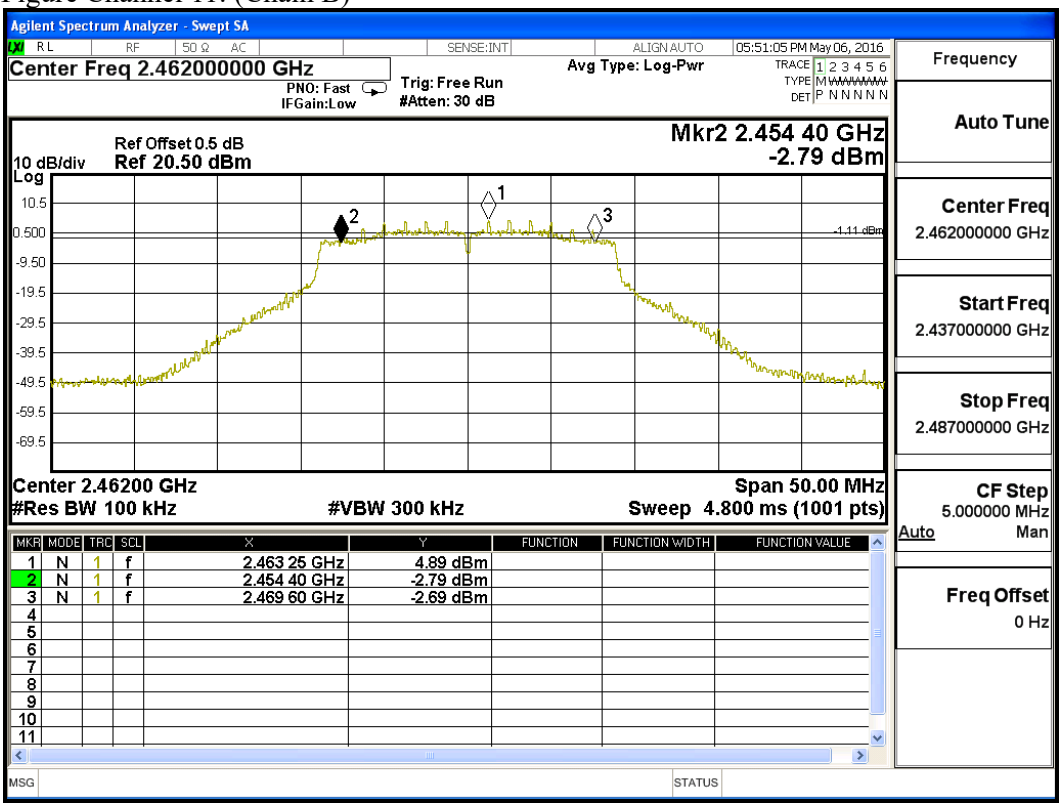
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

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

Figure Channel 11: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

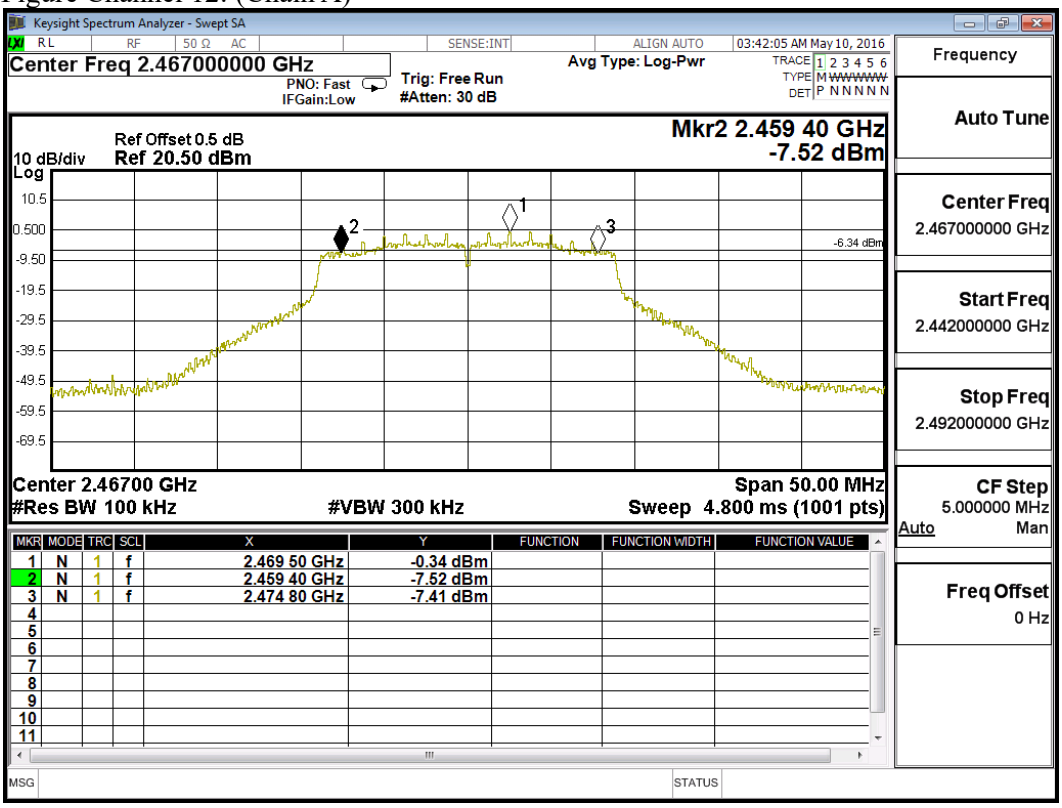
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 2467 | 15400 | >500 | Pass |

Figure Channel 12: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

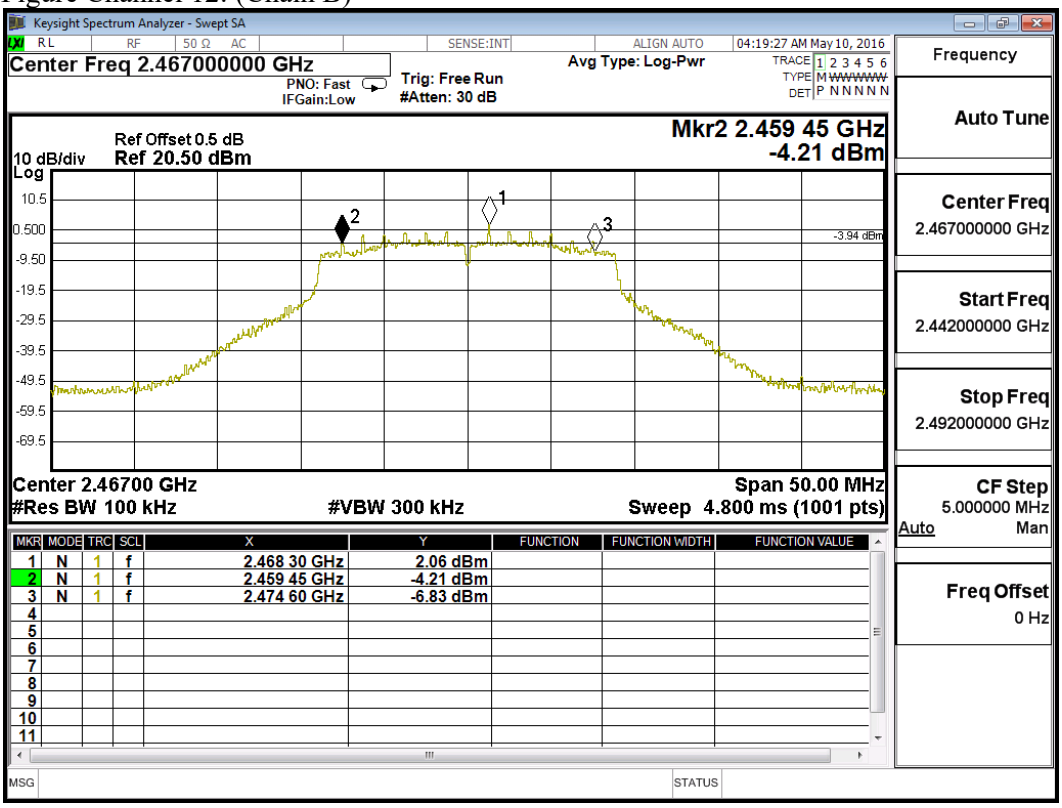
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 2467 | 15150 | >500 | Pass |

Figure Channel 12: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

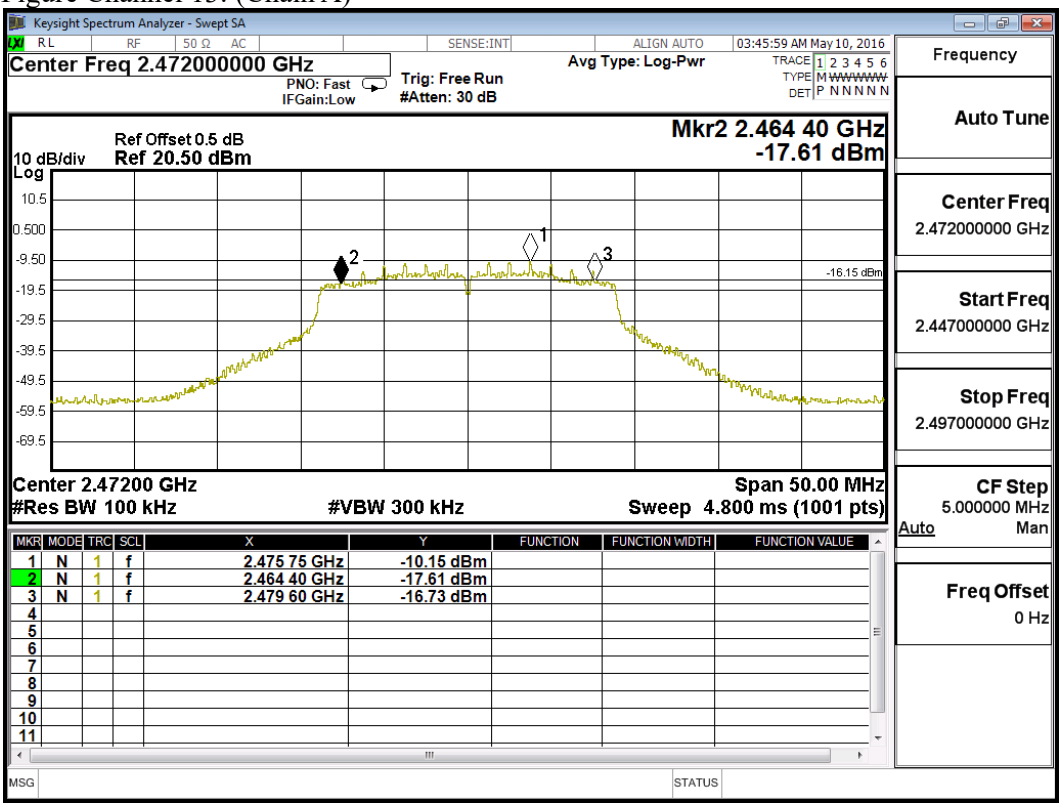
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 2472 | 15200 | >500 | Pass |

Figure Channel 13: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 4: 發射器 802.11n-20MHz-Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

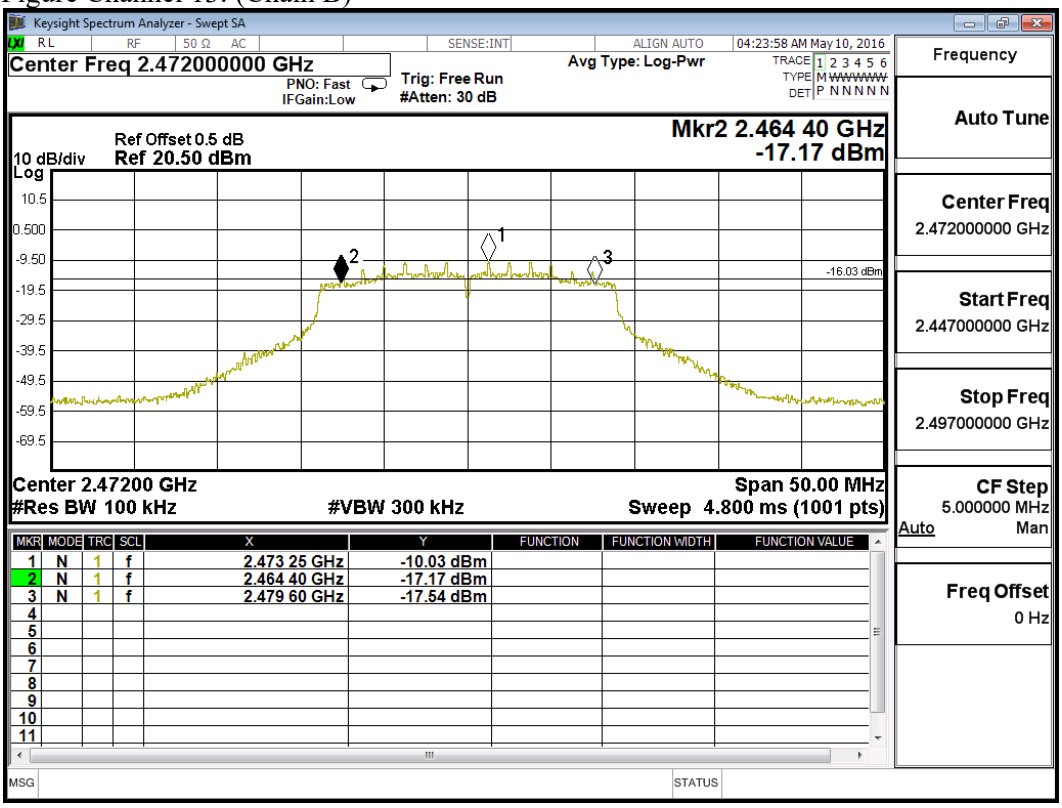
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 2472 | 15200 | >500 | Pass |

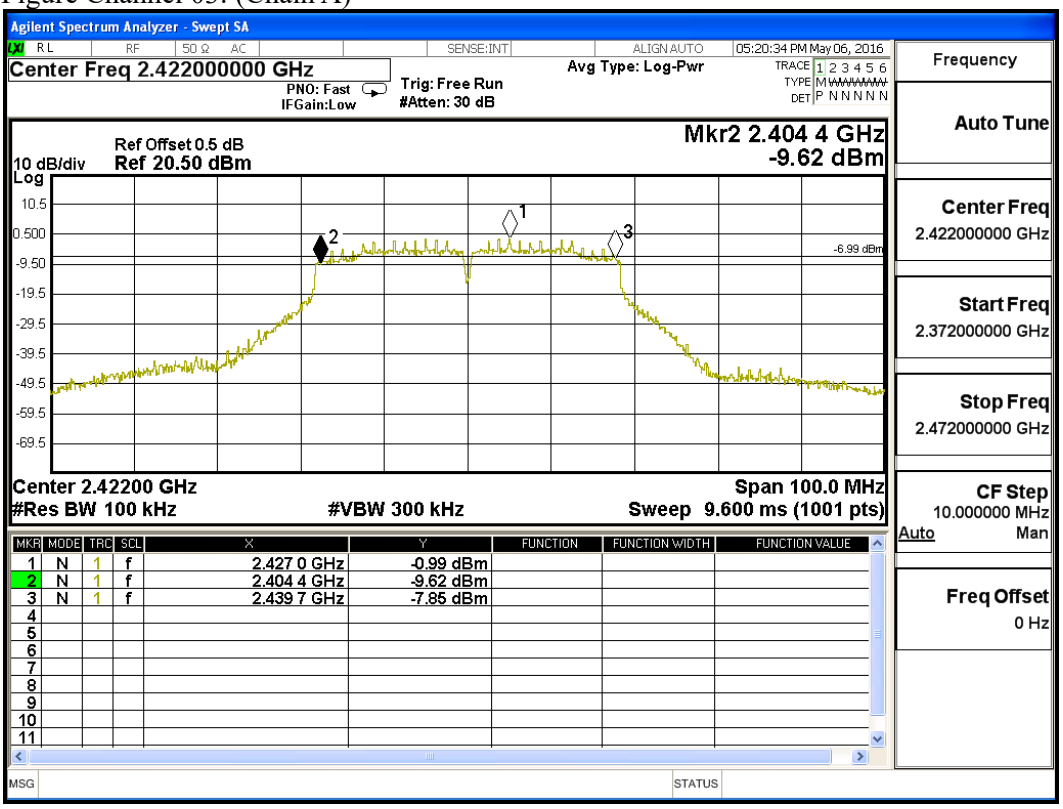
Figure Channel 13: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

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

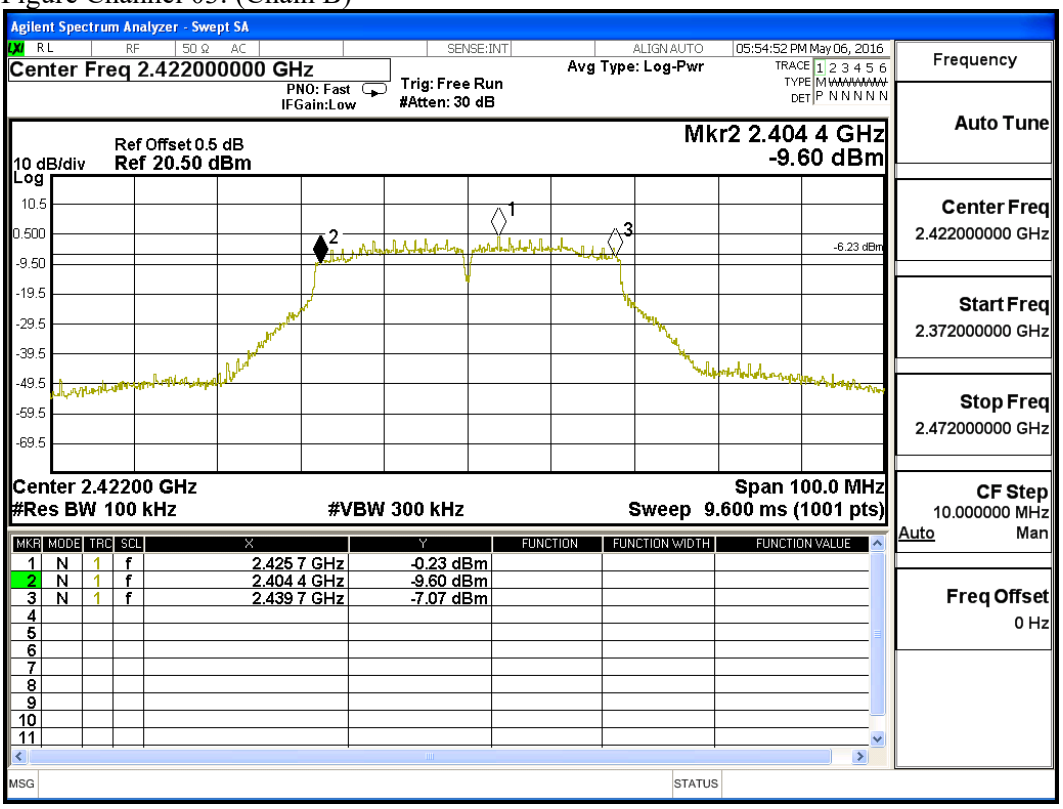
Figure Channel 03: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

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

Figure Channel 03: (Chain B)

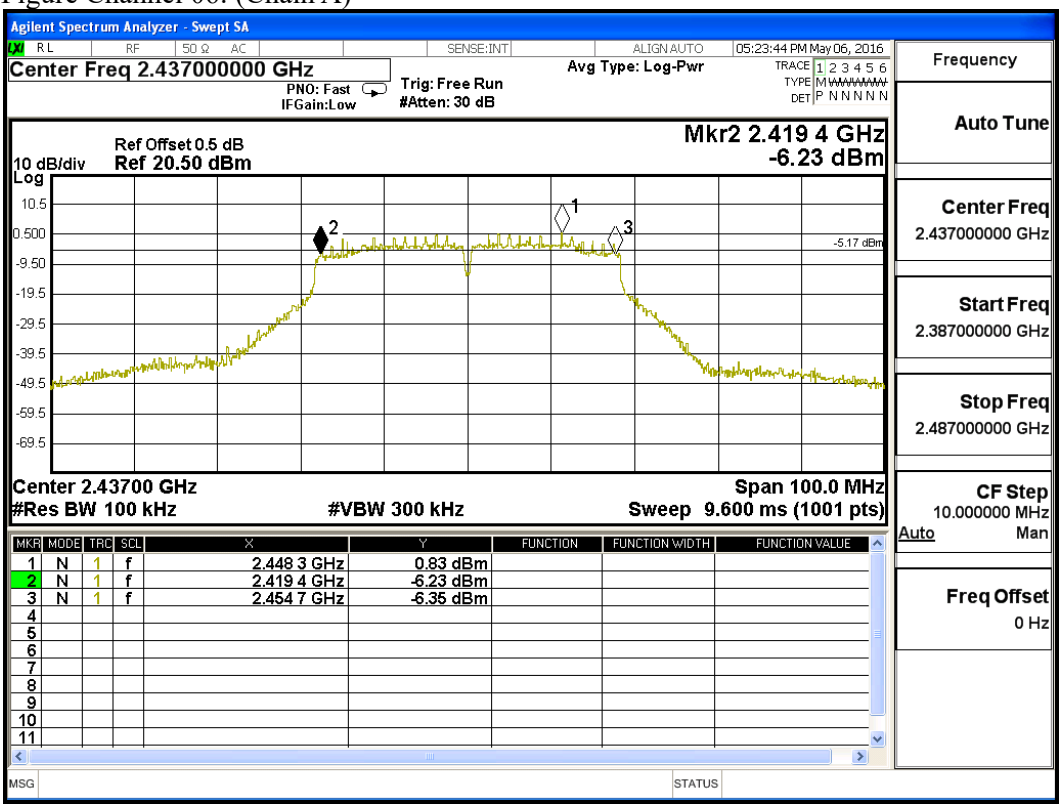


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號 | 8265NGW | 測試項目 | 佔用頻帶寬度 |
| 測試頻道 | CH 06 (2437MHz) | 測試模式 | Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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 | 105 年 05 月 06 日 | 環境濕度 | 52 % |

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

Figure Channel 06: (Chain A)

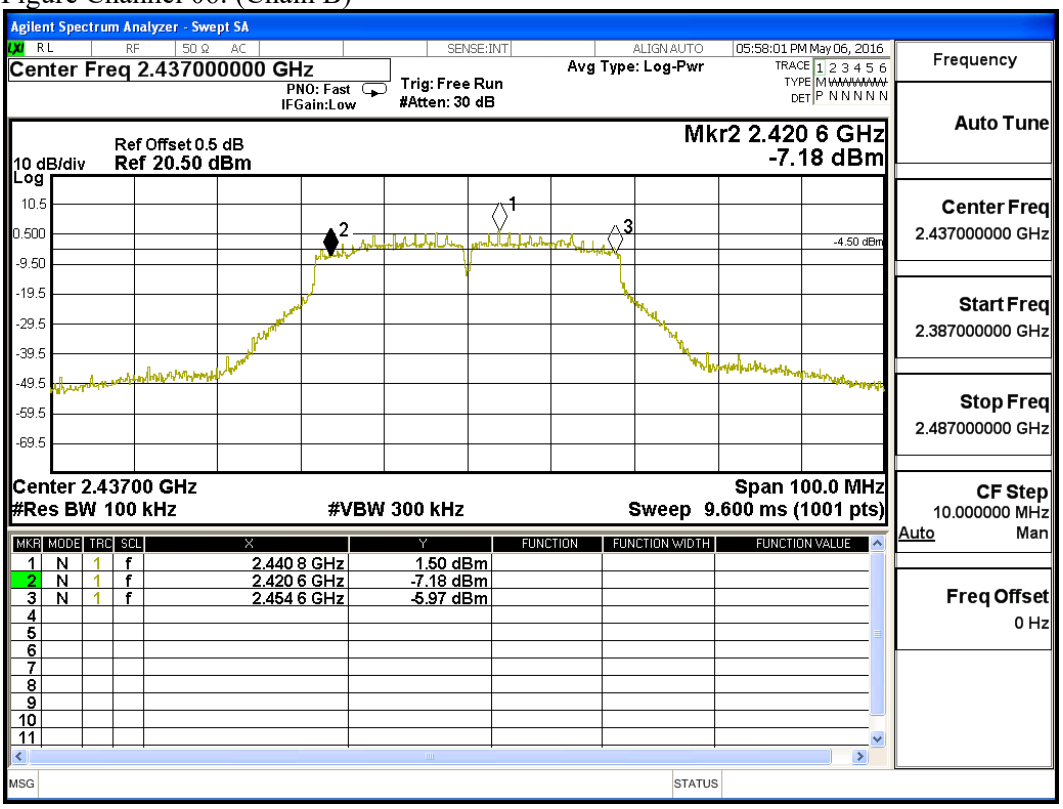


待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號 | 8265NGW | 測試項目 | 佔用頻帶寬度 |
| 測試頻道 | CH 06 (2437MHz) | 測試模式 | Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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 | 105 年 05 月 06 日 | 環境濕度 | 52 % |

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 06 | 2437 | 34000 | >500 | Pass |

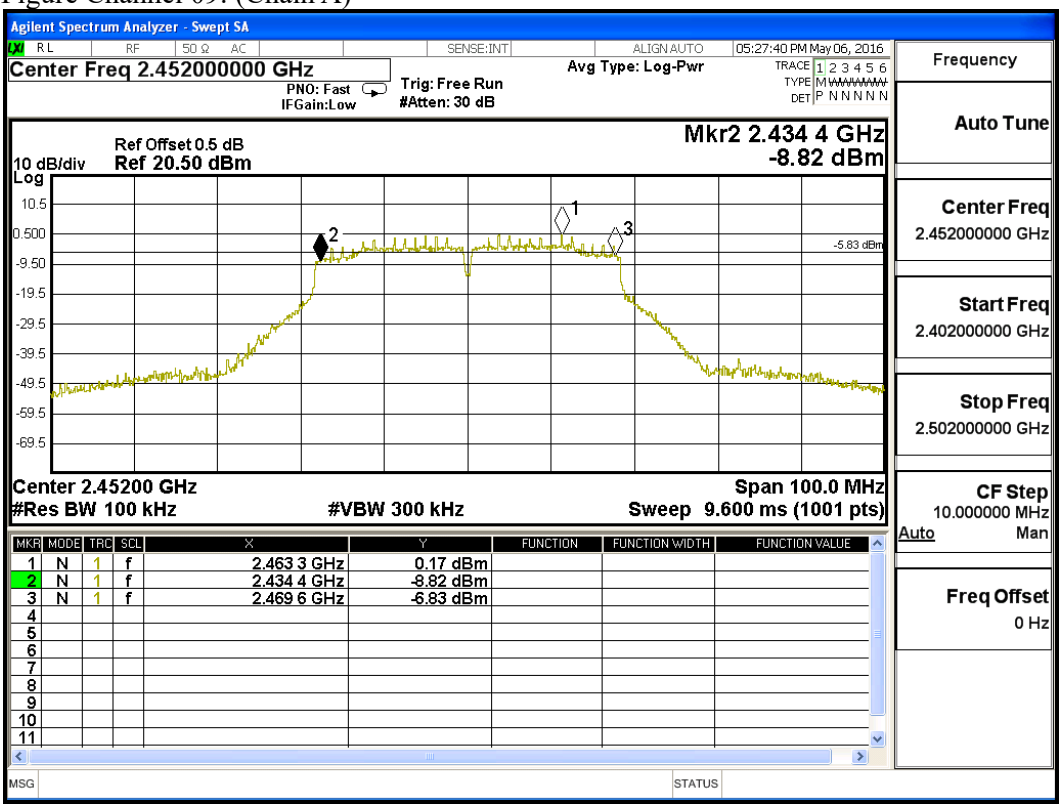
Figure Channel 06: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 09 | 2452 | 35200 | >500 | Pass |

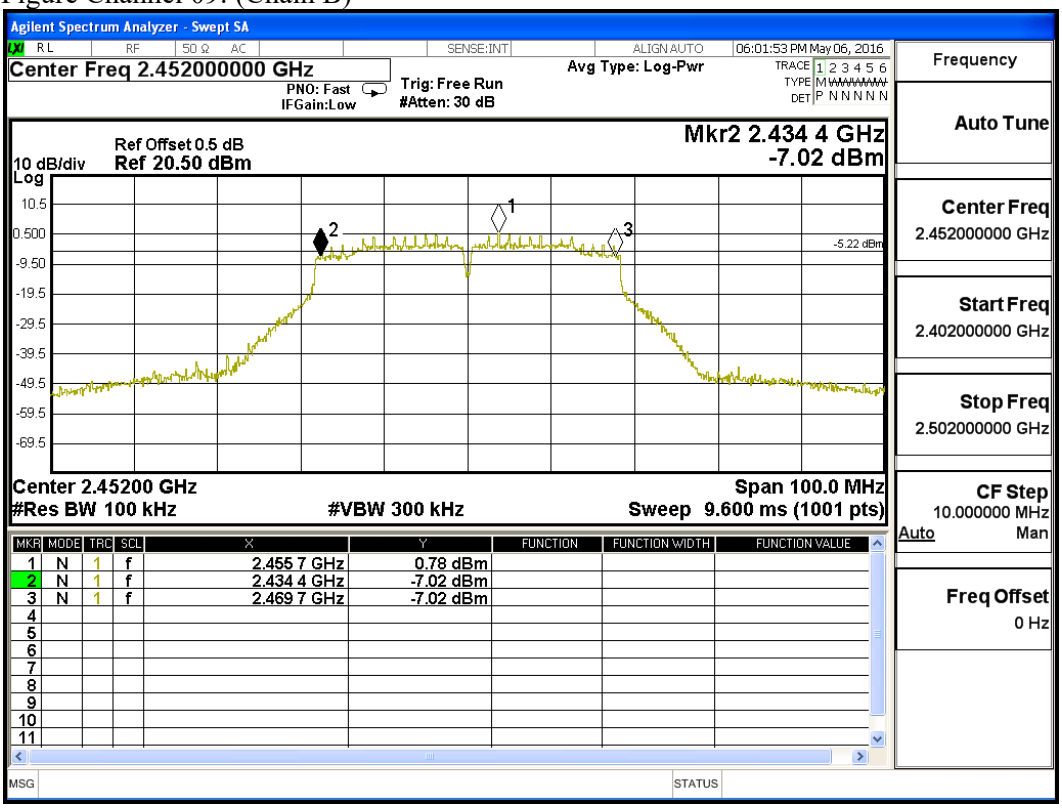
Figure Channel 09: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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：105 年 05 月 06 日　　環境濕度：52 %

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

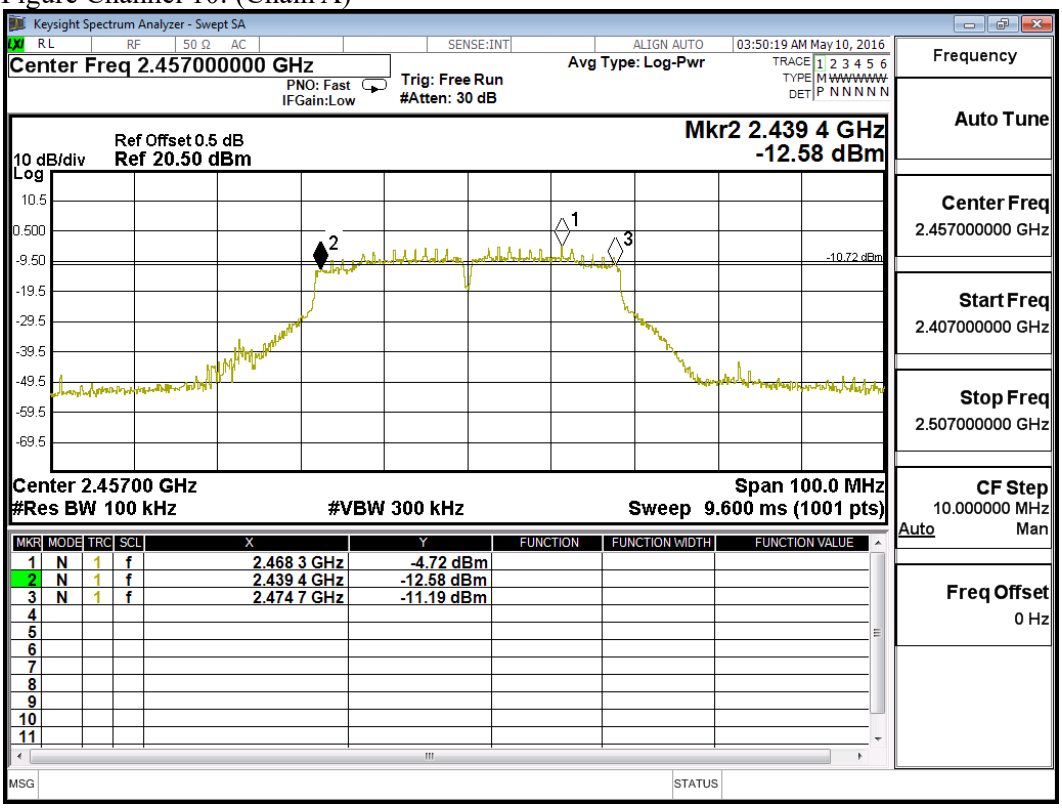
Figure Channel 09: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 2457 | 35300 | >500 | Pass |

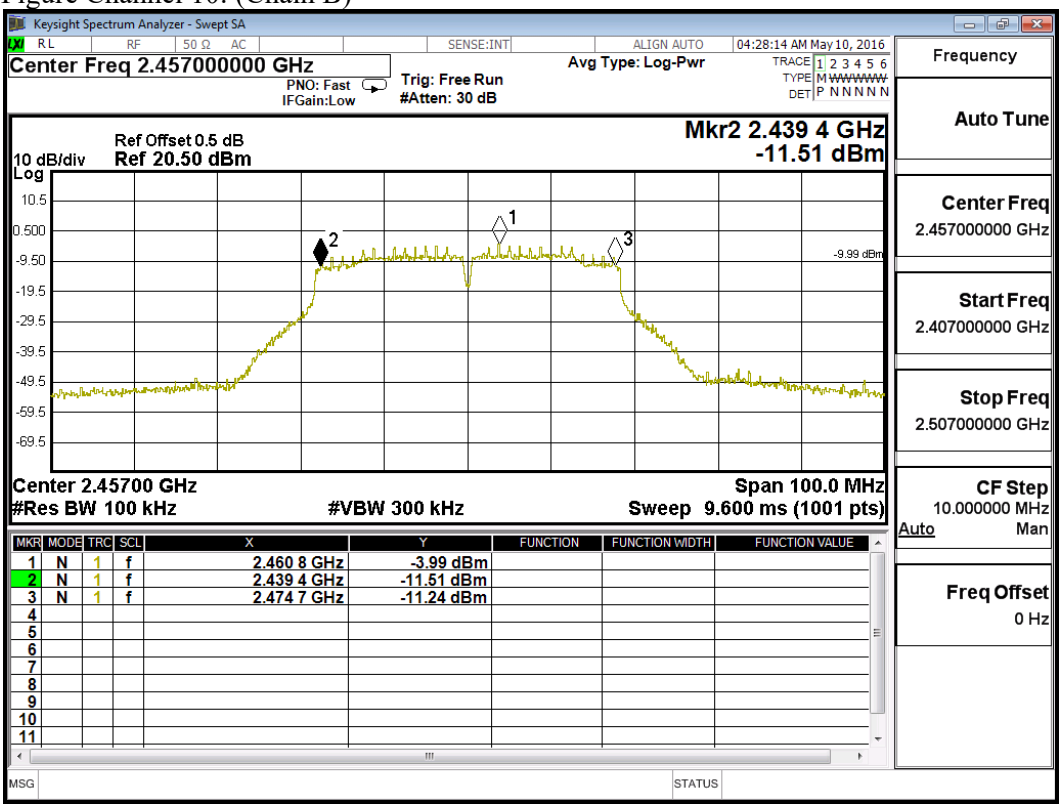
Figure Channel 10: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 2457 | 35300 | >500 | Pass |

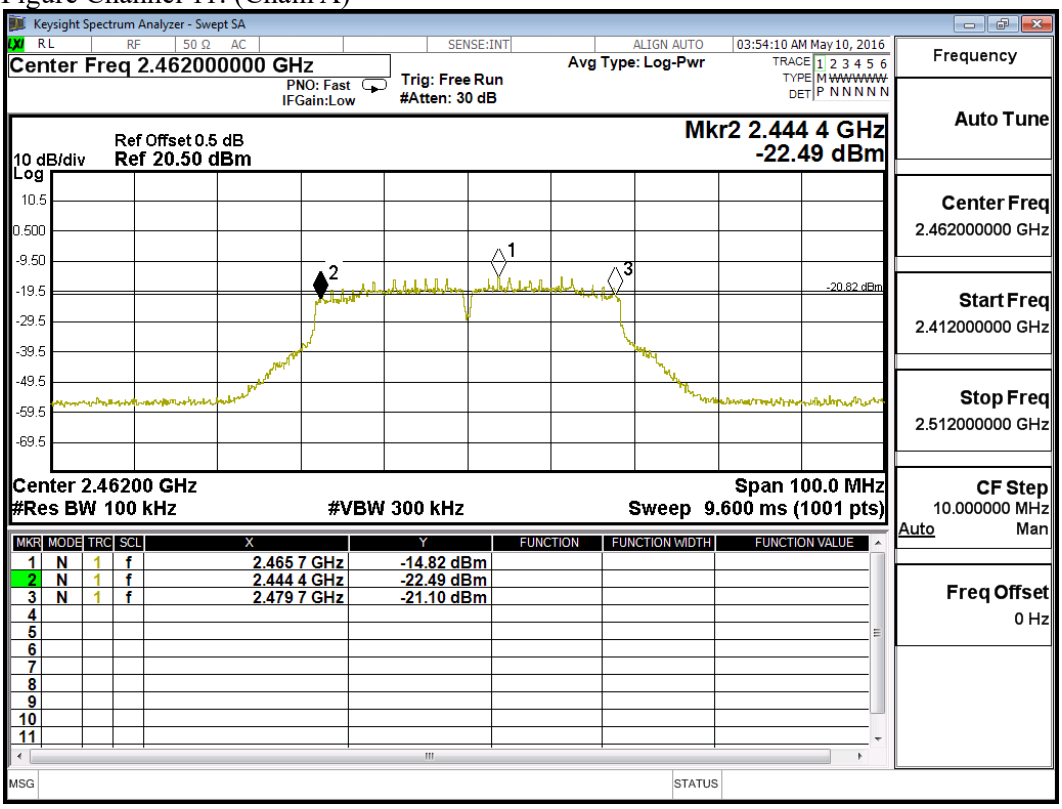
Figure Channel 10: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

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

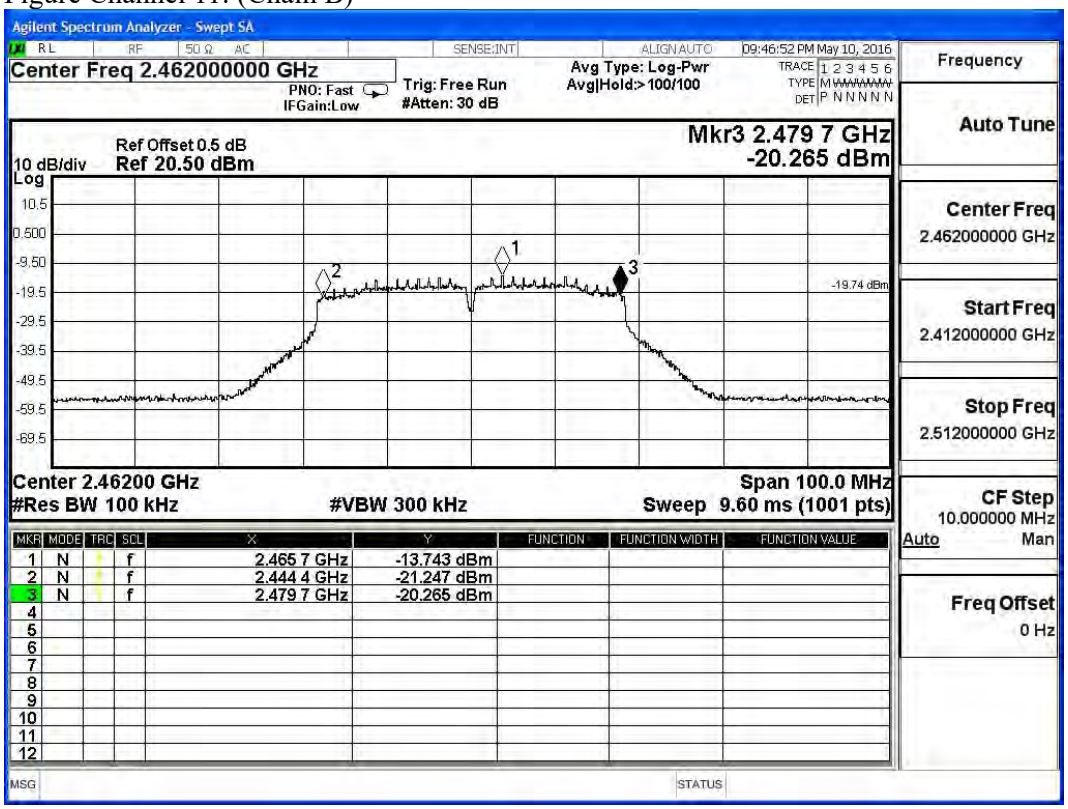
Figure Channel 11: (Chain A)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 6: 發射器 802.11n-40MHz-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：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：52 %

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

Figure Channel 11: (Chain B)




| 佔用頻道寬度測試結果: | PASS |
|---|---|

# 10. 發射電功率密度

## 10.1. 適用標準

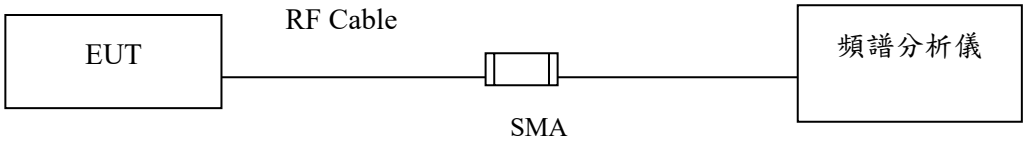
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1(6.2.2)節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm。

## 10.2. 量測方法

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

## 10.3. 測試架構圖




## 10.4. 測試設備明細

下列明細為測試時使用儀器：

RF Conducted Measurement:

| Item | 儀器名稱 | 製造廠 | 型號 /序號 | 上次校正日期 | 下次校正日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 頻譜分析儀 | R & S | FSP40 / 1164.4391.40 | Nov., 2015 | Nov., 2016 |
| 2 | 頻譜分析儀 | Agilent | E4407B / US39440758 | June., 2015 | June., 2016 |
| 3 X | 頻譜分析儀 | Agilent | N9010A / MY48030495 | Apr., 2016 | Apr., 2017 |

No.3 OATS

註:

1. 上列儀器之校正周期為一年。校驗作業可追溯至中華民國國家標準實驗室(NML/ROC)。

## 10.5. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±1.27dB。

## 10.6. 功率密度量測結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度

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

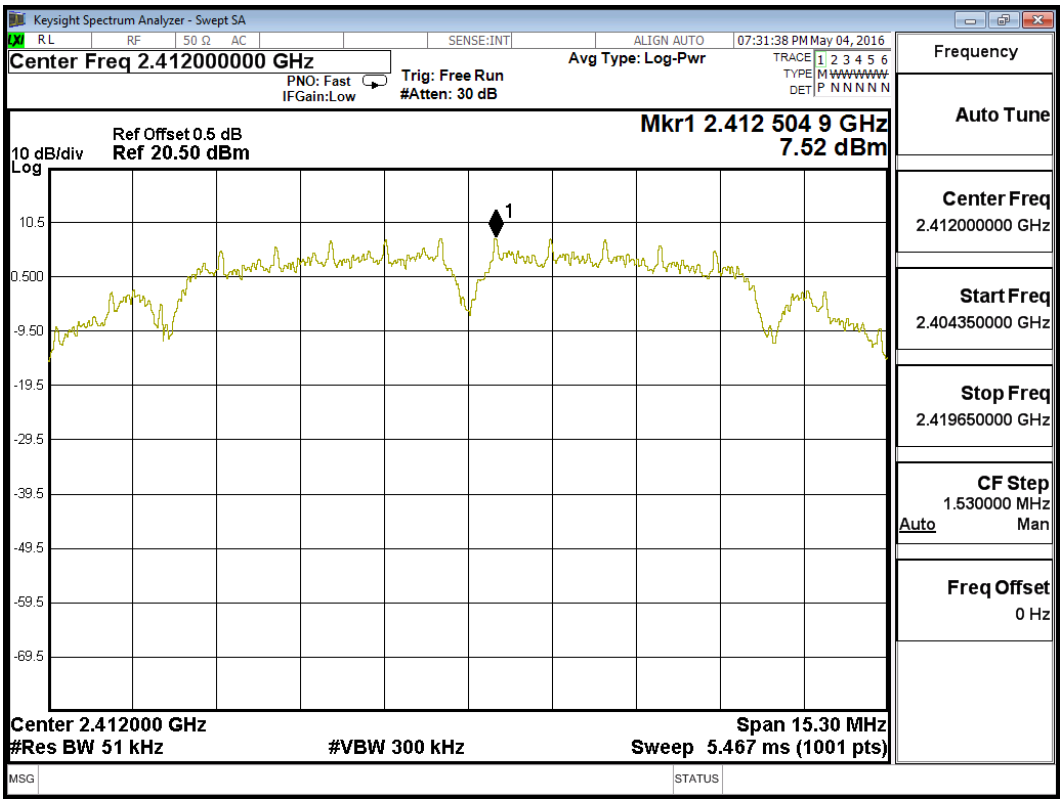
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz

量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

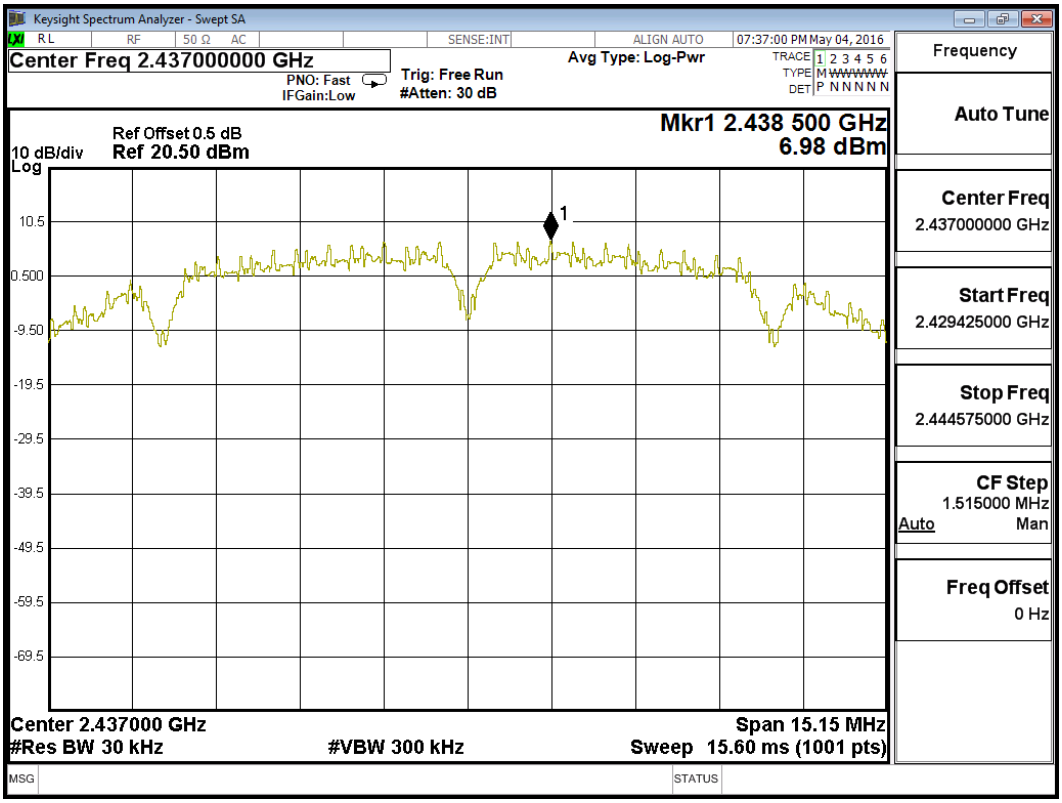
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2412.000 | 7.52 | ≦8dBm | Pass |



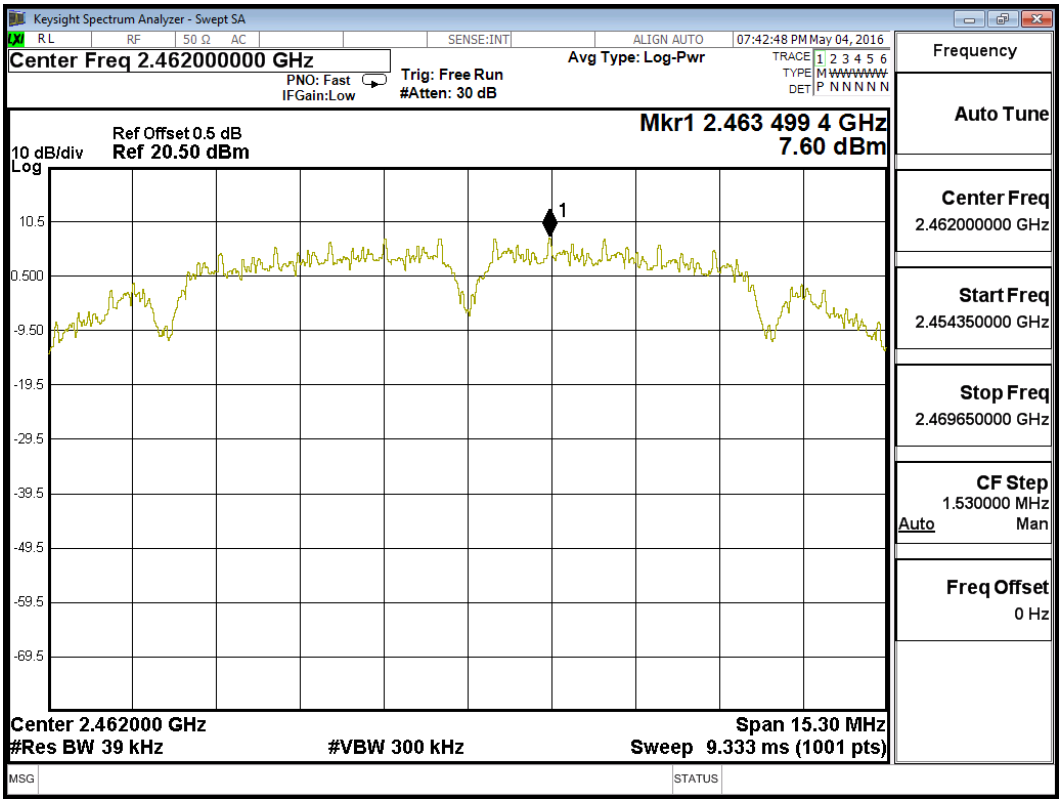
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2437.000 | 6.98 | ≦8dBm | Pass |



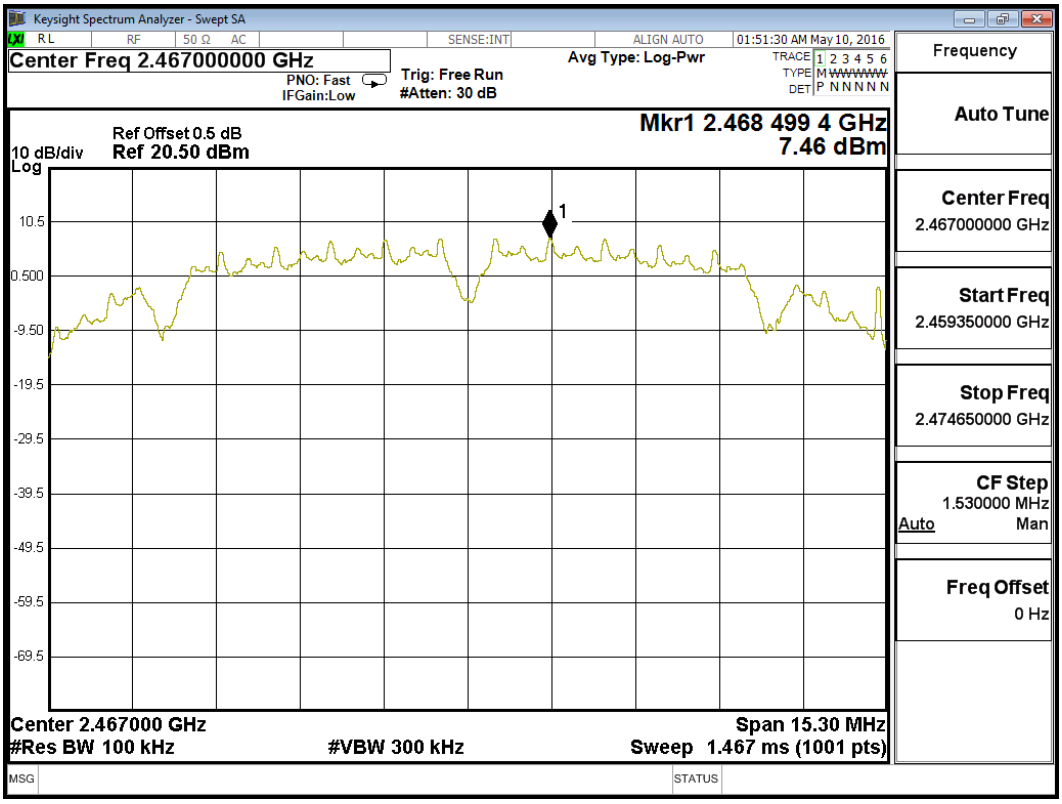
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 2462.000 | 7.60 | ≦8dBm | Pass |



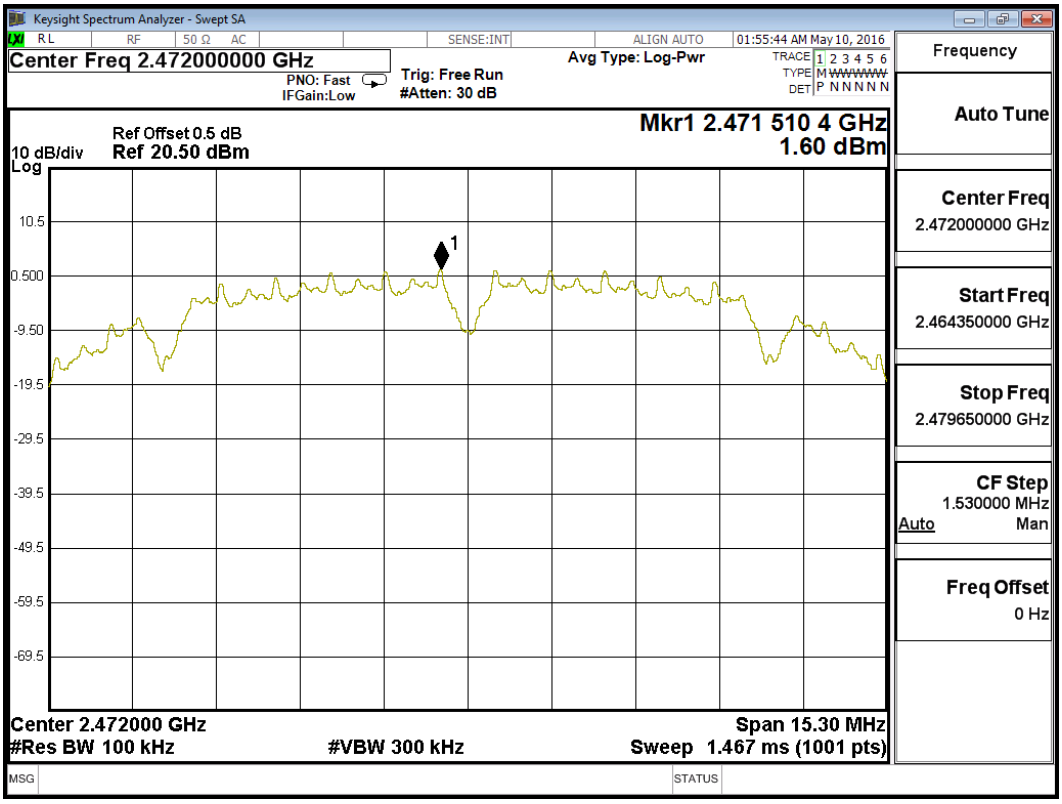
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 2467.000 | 7.46 | ≦8dBm | Pass |



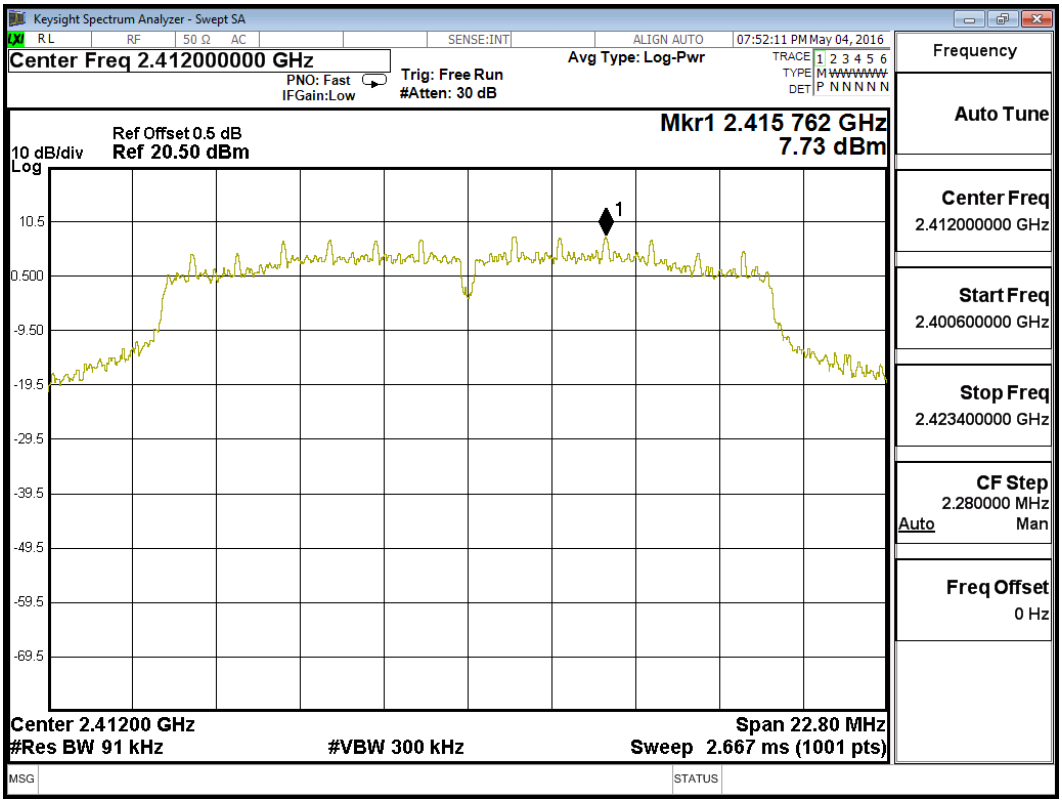
待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 10 日　　環境濕度：50 %

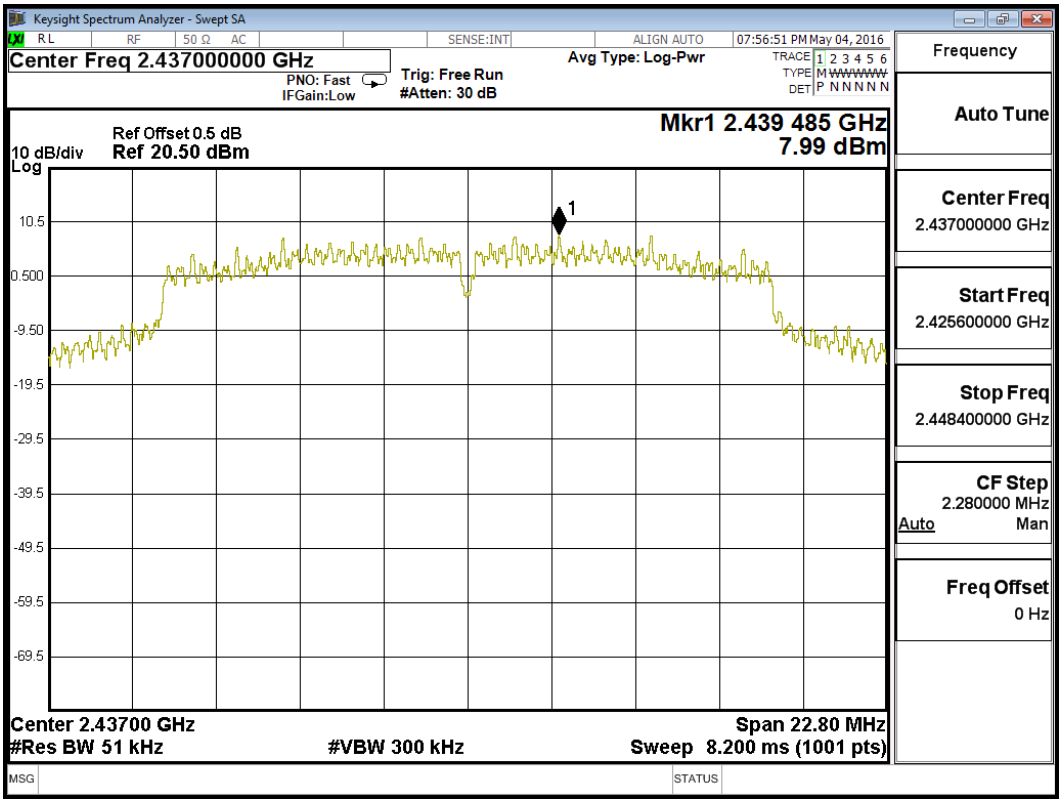
| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 2472.000 | 1.60 | ≦8dBm | Pass |



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2412.000 | 7.73 | ≦8dBm | Pass |



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
待測物型號：8265NGW　　測試項目：功率密度
測試頻道：CH 06 (2437MHz)　　測試模式：Mode 2: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：3kHz　　視頻頻寬：10kHz
量測天線：--　　測試距離：Conducted
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：105 年 05 月 04 日　　環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2437.000 | 7.99 | ≦8dBm | Pass |