# NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

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

| | |
|---|---|
| 申請者 | 藍天電腦股份有限公司 |
| 地址 | 新北市三重區興德路 129 號 |

| | |
|---|---|
| 受理日期 | 106 年 06 月 02 日 |
| 報告發行日期 | 108 年 08 月 20 日 |
| 報告號碼 | 1980189R-RFTWP21V00 |
| 報告版本 | V1.0 |

Testing Laboratory
3023

本測試報告只針對受測產品有效.
本測試報告內之測試結果可藉由測試儀器設備之校正報告與本報告內所評估量測不確定度追溯至國家或國際標準
不得使用本報告宣稱產品是由 TAF 或任何政府機構背書.
本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用.

# 低 功 率 射 頻 電 機 量 測 報 告

報告發行日期: 108 年 08 月 20 日

報告號碼: 1980189R-RFTWP21V00

| | |
|---|---|
| 產品名稱(中文) | Intel® Wireless-AC 9260 |
| 申請者 | 藍天電腦股份有限公司 |
| 地　址 | 新北市三重區興德路 129 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 | 9260NGW |
| 試驗標準 | 低功率射頻電機技術規範(107 年 01 月) |
| 試驗結果 | 符 合 |

| 項次 | 量 測 項 目 | 標 稱 規 格 | 測試結果 | 量測設備 | 量測不確定度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 電源線傳導干擾 | 低功率射頻電機技術規範 2.3 節 | PASS | 請參閱 2.2 節 | 請參閱 3.4 節 |
| 2 | 峰值輸出功率 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2 節 | PASS | | 請參閱 4.4 節 |
| 3 | 天線之要求 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.3、4 節 | PASS | -- | -- |
| 4 | 輻射干擾測試 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 節及 2.8 節 | PASS | 請參閱 2.2 節 | 請參閱 6.4 節 |
| 5 | 混附發射之 RF 傳導干擾 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 節 | PASS | | 請參閱 7.4 節 |
| 6 | 使用頻率範圍外之 100 千赫雜訊 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 節及 2.8 節 | PASS | | 請參閱 8.4 節 |
| 7 | 載波頻率間隔 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節 | PASS | | 請參閱 9.4 節 |
| 8 | 跳頻頻率數目 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節 | PASS | | 請參閱 10.4 節 |
| 9 | 停留時間 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節 | PASS | | 請參閱 11.4 節 |
| 10 | 佔用頻道寬度 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節 | PASS | | 請參閱 12.4 節 |
| 11 | 發射電功率密度 | 低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節 | PASS | | 請參閱 13.4 節 |
| 12 | 以下空白 | -- | -- | -- | -- |

| | | |
|---|---|---|
| 報告製作者 | : | 童慧婷 |
| | | 行政助理 /童慧婷 |
| 測試工程師 | : | 朱世明 |
| | | 工程師/朱世明 |
| 實驗室簽署人 | : | 林介書 |
| | | 協 理/林 介 書 |

# 目　　錄


項 目　　頁數

1. 基本資料 ..... 5
1.1. 待測物裝置資料 ..... 5
1.2. 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. 測試系統操作程序 ..... 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
2.2. 測試設備明細 ..... 10
3. 電源端點干擾測試 ..... 11
3.1. 適用標準 ..... 11
3.2. 量測方法 ..... 11
3.3. 測試架構圖 ..... 11
3.4. 量測不確定度 ..... 11
3.5. 電源端點測試結果 ..... 12
4. 峰值輸出功率 ..... 30
4.1. 適用標準 ..... 30
4.2. 量測方法 ..... 30
4.3. 測試架構圖 ..... 30
4.4. 量測不確定度 ..... 30
4.5. 峰值輸出功率測試結果 ..... 31
5. 天線之要求 ..... 35
5.1. 適用標準 ..... 35
5.2. 天線樣式 ..... 35
6. 輻射干擾測試 ..... 36
6.1. 適用標準 ..... 36
6.2. 量測方法 ..... 36
6.3. 測試架構圖 ..... 39
6.4. 量測不確定度 ..... 39
6.5. 輻射干擾測試結果 ..... 40
7. 混附發射之 RF 傳導發射 ..... 96
7.1. 適用標準 ..... 96
7.2. 量測方法 ..... 96
7.3. 測試架構圖 ..... 96
7.4. 量測不確定度 ..... 96
7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 ..... 97
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 ..... 109
8.1. 適用標準 ..... 109
8.2. 量測方法 ..... 109
8.3. 測試架構圖 ..... 112

8.4. 量測不確定度 ..... 112
8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 ..... 113
9. 載波頻率間隔 ..... 137
9.1. 適用標準 ..... 137
9.2. 量測方法 ..... 137
9.3. 測試架構圖 ..... 137
9.4. 量測不確定度 ..... 137
9.5. 載波頻率間隔測試結果 ..... 138
10. 跳頻頻率數目 ..... 144
10.1. 適用標準 ..... 144
10.2. 量測方法 ..... 144
10.3. 測試架構圖 ..... 144
10.4. 量測不確定度 ..... 144
10.5. 跳頻頻率數目測試結果 ..... 145
11. 停留時間 ..... 151
11.1. 適用標準 ..... 151
11.2. 量測方法 ..... 151
11.3. 測試架構圖 ..... 151
11.4. 量測不確定度 ..... 151
11.5. 停留時間量測結果 ..... 152
12. 佔用頻道寬度 ..... 160
12.1. 適用標準 ..... 160
12.2. 量測方法 ..... 160
12.3. 測試架構圖 ..... 160
12.4. 量測不確定度 ..... 160
12.5. 佔用頻帶寬度測試結果 ..... 161
13. 發射電功率密度 ..... 167
13.1. 適用標準 ..... 167
13.2. 量測方法 ..... 167
13.3. 測試架構圖 ..... 167
13.4. 量測不確定度 ..... 167
13.5. 功率密度量測結果 ..... 168
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) | 藍天電腦股份有限公司 |
| 地址 | 新北市三重區興德路 129 號 |
| 製造廠商 | INTEL CORPORATION SAS |
| 產品名稱 | Intel® Wireless-AC 9260 |
| 產品型號 | 9260NGW |
| 商標 | Intel |
| 頻率範圍 | 2402-2480MHz |
| 工作頻道 | V2.1+EDR:共 79 個<br>V4.0: 共 40 個 |
| 調變方式 | V2.1+EDR: GFSK(1Mbps) / π /4DQPSK(2Mbps) / 8DPSK(3Mbps)<br>V4.0: GFSK(1Mbps) |
| 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. 裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

<1> 待測物為 Intel® Wireless-AC 9260 ，內建了 Bluetooth 功能，此報告為 Bluetooth 的測試報告;其天線為 PIFA antenna，悉採 2.4GHz 為載波，利用跳頻展頻調變方式來傳送訊號，頻率 00、39、78 為測試頻道(For V2.1+EDR)和頻率 00、19、39 為測試頻道(For V4.0,V5.0)，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，授權藍天電腦股份有限公司使用原始測試數據，原始報告編號為：1760126R-RFTWP21V00。

(1) 發射體主要功能特性有:

<1> 待測裝置為同一體。

<2> 待測裝置傳送訊號,使用 2.4GHz 為載波頻率，利用跳頻展頻調變方式來傳送訊號。且其天線為 PIFA antenna

<3> 藍芽類型: Bluetooth 5.0 /3.0+HS/ V2.1 + EDR

<4> 基本發射工作頻率範圍 2402 – 2480MHz

<5> 共計 79 個工作頻道, 工作頻道頻率為: (For V3.0+HS, V2.1 + EDR)

| 頻道 | 頻率 | 頻道 | 頻率 | 頻道 | 頻率 | 頻道 | 頻率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Channel 00: | 2402 MHz | Channel 20: | 2422 MHz | Channel 40: | 2442 MHz | Channel 60: | 2462 MHz |
| Channel 01: | 2403 MHz | Channel 21: | 2423 MHz | Channel 41: | 2443 MHz | Channel 61: | 2463 MHz |
| Channel 02: | 2404 MHz | Channel 22: | 2424 MHz | Channel 42: | 2444 MHz | Channel 62: | 2464 MHz |
| Channel 03: | 2405 MHz | Channel 23: | 2425 MHz | Channel 43: | 2445 MHz | Channel 63: | 2465 MHz |
| Channel 04: | 2406 MHz | Channel 24: | 2426 MHz | Channel 44: | 2446 MHz | Channel 64: | 2466 MHz |
| Channel 05: | 2407 MHz | Channel 25: | 2427 MHz | Channel 45: | 2447 MHz | Channel 65: | 2467 MHz |
| Channel 06: | 2408 MHz | Channel 26: | 2428 MHz | Channel 46: | 2448 MHz | Channel 66: | 2468 MHz |
| Channel 07: | 2409 MHz | Channel 27: | 2429 MHz | Channel 47: | 2449 MHz | Channel 67: | 2469 MHz |
| Channel 08: | 2410 MHz | Channel 28: | 2430 MHz | Channel 48: | 2450 MHz | Channel 68: | 2470 MHz |
| Channel 09: | 2411 MHz | Channel 29: | 2431 MHz | Channel 49: | 2451 MHz | Channel 69: | 2471 MHz |
| Channel 10: | 2412 MHz | Channel 30: | 2432 MHz | Channel 50: | 2452 MHz | Channel 70: | 2472 MHz |
| Channel 11: | 2413 MHz | Channel 31: | 2433 MHz | Channel 51: | 2453 MHz | Channel 71: | 2473 MHz |
| Channel 12: | 2414 MHz | Channel 32: | 2434 MHz | Channel 52: | 2454 MHz | Channel 72: | 2474 MHz |
| Channel 13: | 2415 MHz | Channel 33: | 2435 MHz | Channel 53: | 2455 MHz | Channel 73: | 2475 MHz |
| Channel 14: | 2416 MHz | Channel 34: | 2436 MHz | Channel 54: | 2456 MHz | Channel 74: | 2476 MHz |
| Channel 15: | 2417 MHz | Channel 35: | 2437 MHz | Channel 55: | 2457 MHz | Channel 75: | 2477 MHz |
| Channel 16: | 2418 MHz | Channel 36: | 2438 MHz | Channel 56: | 2458 MHz | Channel 76: | 2478 MHz |
| Channel 17: | 2419 MHz | Channel 37: | 2439 MHz | Channel 57: | 2459 MHz | Channel 77: | 2479 MHz |
| Channel 18: | 2420 MHz | Channel 38: | 2440 MHz | Channel 58: | 2460 MHz | Channel 78: | 2480 MHz |
| Channel 19: | 2421 MHz | Channel 39: | 2441 MHz | Channel 59: | 2461 MHz | | |

<6> 共計 40 個工作頻道, 工作頻道頻率為: (For V4.0,V5.0)

| 頻道 | 頻率 | 頻道 | 頻率 | 頻道 | 頻率 | 頻道 | 頻率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Channel 00: | 2402 MHz | Channel 01: | 2404 MHz | Channel 02: | 2406 MHz | Channel 03: | 2408 MHz |
| Channel 04: | 2410 MHz | Channel 05: | 2412 MHz | Channel 06: | 2414 MHz | Channel 07: | 2416 MHz |
| Channel 08: | 2418 MHz | Channel 09: | 2420 MHz | Channel 10: | 2422 MHz | Channel 11: | 2424 MHz |
| Channel 12: | 2426 MHz | Channel 13: | 2428 MHz | Channel 14: | 2430 MHz | Channel 15: | 2432 MHz |
| Channel 16: | 2434 MHz | Channel 17: | 2436 MHz | Channel 18: | 2438 MHz | Channel 19: | 2440 MHz |
| Channel 20: | 2442 MHz | Channel 21: | 2444 MHz | Channel 22: | 2446 MHz | Channel 23: | 2448 MHz |
| Channel 24: | 2450 MHz | Channel 25: | 2452 MHz | Channel 26: | 2454 MHz | Channel 27: | 2456 MHz |
| Channel 28: | 2458 MHz | Channel 29: | 2460 MHz | Channel 30: | 2462 MHz | Channel 31: | 2464 MHz |
| Channel 32: | 2466 MHz | Channel 33: | 2468 MHz | Channel 34: | 2470 MHz | Channel 35: | 2472 MHz |
| Channel 36: | 2474 MHz | Channel 37: | 2476 MHz | Channel 38: | 2478 MHz | Channel 39: | 2480 MHz |

<7> 測試軟體: DRTU (Ver 10.1720.0-05.195)

<8> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式

<9> 調變方式: 採跳頻展頻調變。

<10> 測試電壓: AC 110V/60Hz。

2. 待測裝置測試之試驗條件

待測裝置依功能特性,執行測試。

| | |
|---|---|
| 測試模式: | Mode 1: 發射器 - 1Mbps<br>Mode 1: 發射器 - 3Mbps<br>Mode 1: 發射器 - BLE<br>Mode 2: 接收器 - 3Mbps<br>Mode 2: 接收器 - BLE |

Note: 經初測驗證過，2Mbps 速率測試數據類似於 3Mbps，因此檢附 1Mbps 和 3Mbps 之測試數據。

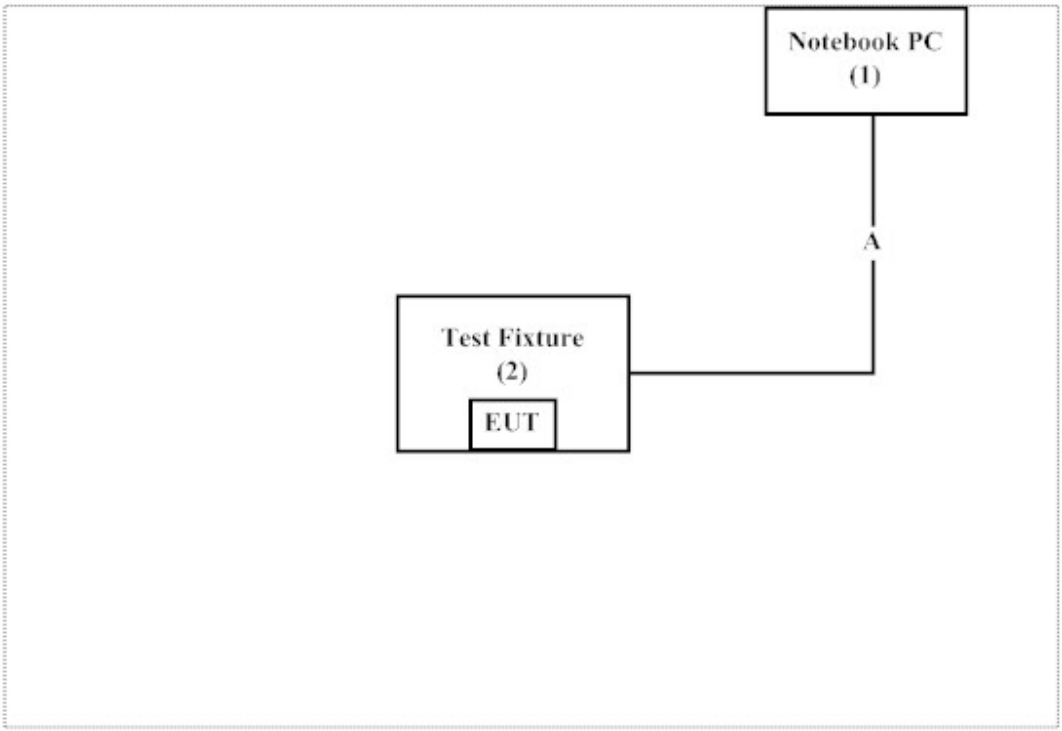
## 1.3. 系統測試時之週邊裝置

待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

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

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

## 1.4. 測試系統組合圖




## 1.5. 測試系統操作程序

| | |
|---|---|
| 1. | 測試配置如上圖 1.4 所示. |
| 2. | 筆電執行 DRTU (Ver 10.1720.0-05.195)控制發射 |
| 3. | 設定所要測試之模式、頻道及速率 |
| 4. | 確認訊號是持續發射狀態模式，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 |

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

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

## 2.2. 測試設備明細

**For Conduction measurements /ASR1**

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

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

**For Conducted measurements /ASR4**

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

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

**For Radiated measurements /ACB1**

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

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

# 3. 電源端點干擾測試

## 3.1. 適用標準

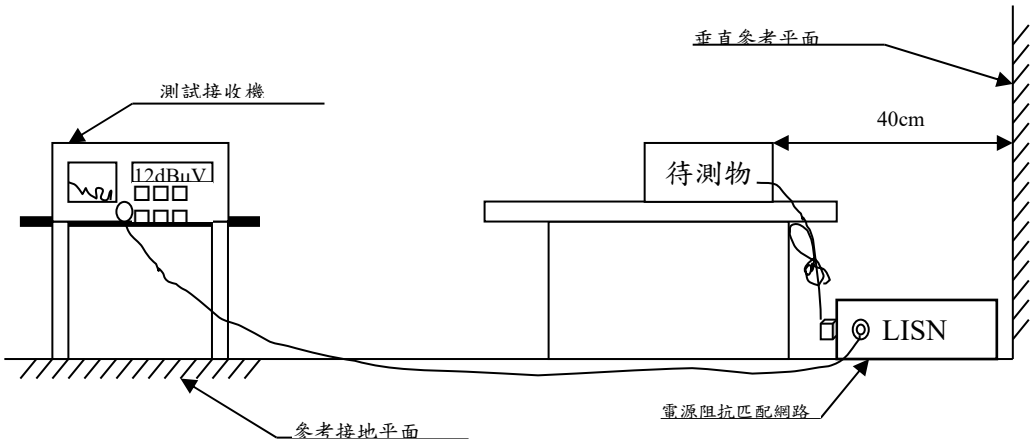
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.3 節，以市電為電源之低功率射頻電機，其傳導回電源線上頻率自 150 kHz～30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

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

註:隨頻率之對數遞減

## 3.2. 量測方法

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




## 3.3. 測試架構圖

## 3.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±2.35dB。

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

### 3.5. 電源端點測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 1** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 38.050 | 47.757 | -18.186 | 65.943 |
| 0.411 | 9.719 | 18.370 | 28.089 | -30.454 | 58.543 |
| 1.280 | 9.771 | 6.489 | 16.260 | -39.740 | 56.000 |
| 14.957 | 10.079 | -1.465 | 8.614 | -51.386 | 60.000 |
| 17.270 | 10.117 | 4.514 | 14.631 | -45.369 | 60.000 |
| 24.576 | 10.172 | 32.121 | 42.293 | -17.707 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 22.387 | 32.095 | -23.848 | 55.943 |
| 0.411 | 9.719 | 10.858 | 20.577 | -27.966 | 48.543 |
| 1.280 | 9.771 | -5.926 | 3.845 | -42.155 | 46.000 |
| 14.957 | 10.079 | -4.559 | 5.520 | -44.480 | 50.000 |
| 17.270 | 10.117 | -1.532 | 8.585 | -41.415 | 50.000 |
| 24.576 | 10.172 | 30.820 | 40.992 | -9.008 | 50.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試頻道：CH39 (2441MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

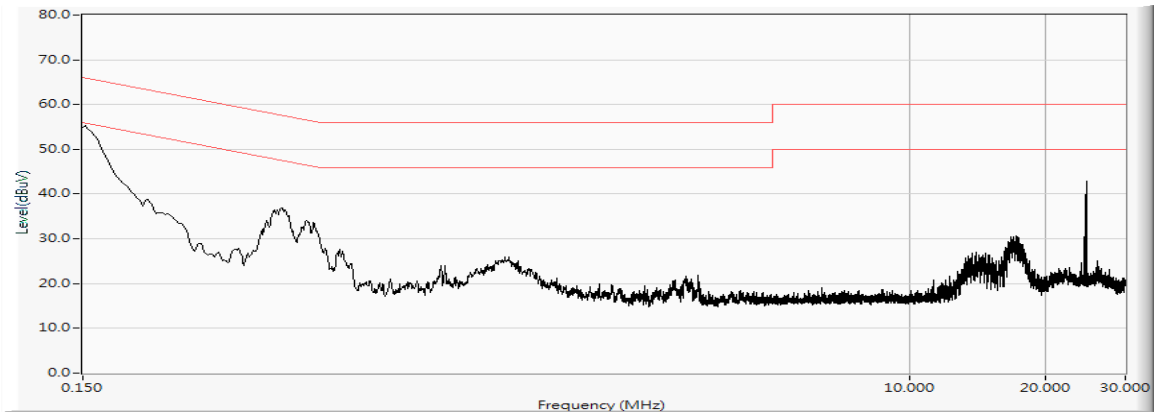
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 2** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 38.394 | 48.092 | -17.851 | 65.943 |
| 0.402 | 9.711 | 17.608 | 27.319 | -31.481 | 58.800 |
| 0.472 | 9.723 | 15.803 | 25.527 | -31.273 | 56.800 |
| 1.293 | 9.773 | 6.315 | 16.088 | -39.912 | 56.000 |
| 17.248 | 10.130 | 3.708 | 13.838 | -46.162 | 60.000 |
| 24.576 | 10.212 | 32.601 | 42.813 | -17.187 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 18.745 | 28.443 | -27.500 | 55.943 |
| 0.402 | 9.711 | 7.282 | 16.993 | -31.807 | 48.800 |
| 0.472 | 9.723 | 5.324 | 15.048 | -31.752 | 46.800 |
| 1.293 | 9.773 | -5.979 | 3.794 | -42.206 | 46.000 |
| 17.248 | 10.130 | -2.371 | 7.759 | -42.241 | 50.000 |
| 24.576 | 10.212 | 30.856 | 41.068 | -8.932 | 50.000 |

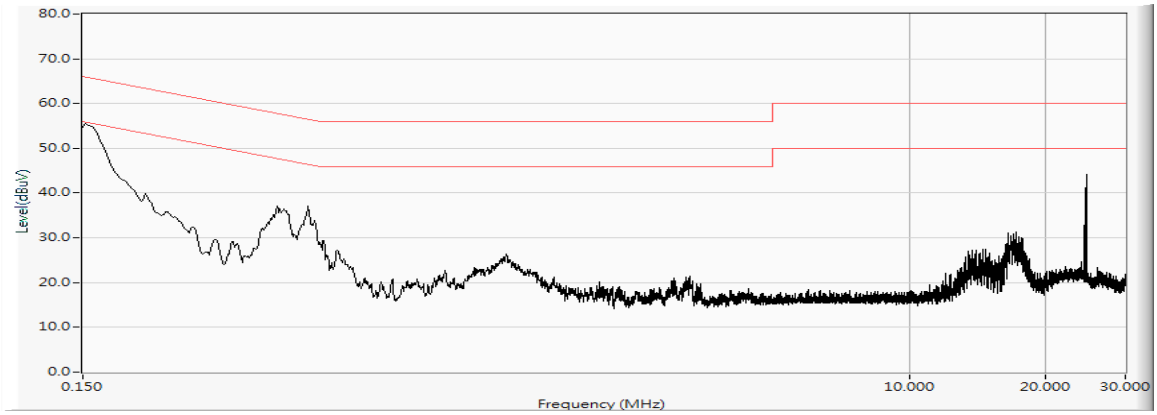
備註：

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

**LINE 1**


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

**LINE 2**


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 1** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 38.599 | 48.306 | -17.637 | 65.943 |
| 0.413 | 9.719 | 18.061 | 27.781 | -30.705 | 58.486 |
| 1.273 | 9.770 | 6.737 | 16.508 | -39.492 | 56.000 |
| 14.633 | 10.071 | -1.343 | 8.728 | -51.272 | 60.000 |
| 17.029 | 10.118 | 5.148 | 15.266 | -44.734 | 60.000 |
| 24.576 | 10.172 | 32.002 | 42.174 | -17.826 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 17.805 | 27.512 | -28.431 | 55.943 |
| 0.413 | 9.719 | 7.675 | 17.394 | -31.092 | 48.486 |
| 1.273 | 9.770 | -5.883 | 3.887 | -42.113 | 46.000 |
| 14.633 | 10.071 | -4.891 | 5.179 | -44.821 | 50.000 |
| 17.029 | 10.118 | -0.607 | 9.511 | -40.489 | 50.000 |
| 24.576 | 10.172 | 30.864 | 41.036 | -8.964 | 50.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

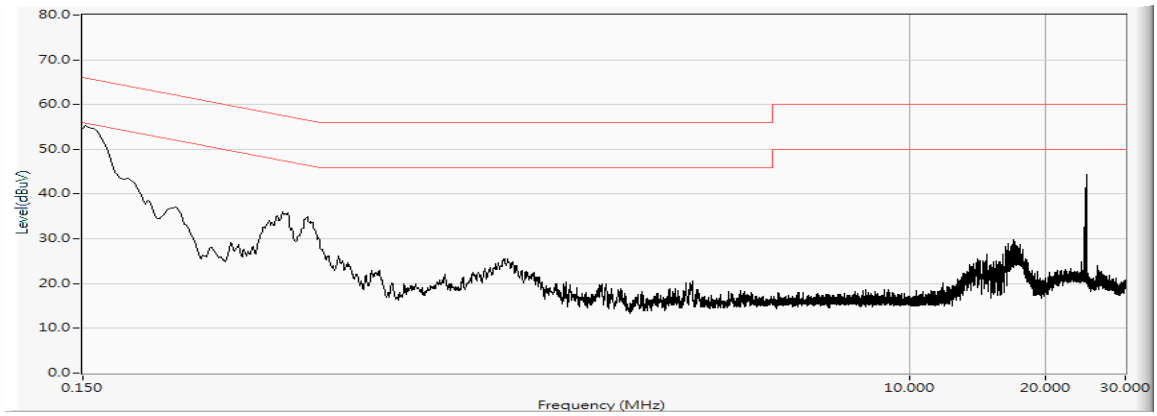
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 2** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 39.478 | 49.176 | -16.767 | 65.943 |
| 0.413 | 9.712 | 20.130 | 29.843 | -28.643 | 58.486 |
| 0.931 | 9.753 | 2.859 | 12.612 | -43.388 | 56.000 |
| 3.322 | 9.833 | 4.588 | 14.421 | -41.579 | 56.000 |
| 17.149 | 10.130 | 4.465 | 14.595 | -45.405 | 60.000 |
| 24.576 | 10.212 | 31.063 | 41.275 | -18.725 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 19.489 | 29.187 | -26.756 | 55.943 |
| 0.413 | 9.712 | 11.483 | 21.196 | -27.290 | 48.486 |
| 0.931 | 9.753 | -2.225 | 7.528 | -38.472 | 46.000 |
| 3.322 | 9.833 | -0.805 | 9.028 | -36.972 | 46.000 |
| 17.149 | 10.130 | -0.915 | 9.215 | -40.785 | 50.000 |
| 24.576 | 10.212 | 31.015 | 41.227 | -8.773 | 50.000 |

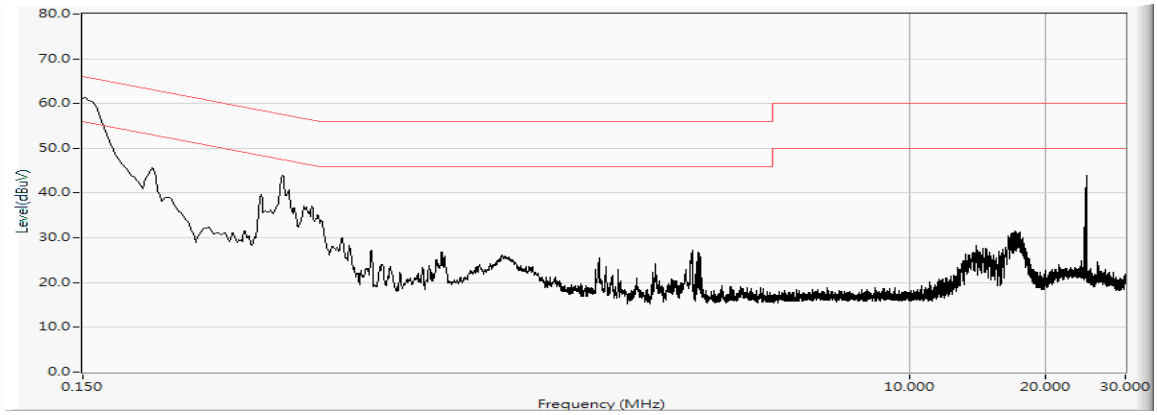
備註：

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

**LINE 1**


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

**LINE 2**


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 1** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.150 | 9.708 | 38.888 | 48.596 | -17.404 | 66.000 |
| 0.238 | 9.692 | 17.659 | 27.351 | -36.135 | 63.486 |
| 0.440 | 9.726 | 15.742 | 25.467 | -32.247 | 57.714 |
| 1.304 | 9.774 | 5.972 | 15.746 | -40.254 | 56.000 |
| 3.363 | 9.829 | -3.797 | 6.032 | -49.968 | 56.000 |
| 24.576 | 10.172 | 31.286 | 41.458 | -18.542 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.150 | 9.708 | 20.945 | 30.654 | -25.346 | 56.000 |
| 0.238 | 9.692 | 2.919 | 12.611 | -40.875 | 53.486 |
| 0.440 | 9.726 | 8.102 | 17.827 | -29.887 | 47.714 |
| 1.304 | 9.774 | -5.931 | 3.843 | -42.157 | 46.000 |
| 3.363 | 9.829 | -5.805 | 4.023 | -41.977 | 46.000 |
| 24.576 | 10.172 | 31.237 | 41.409 | -8.591 | 50.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

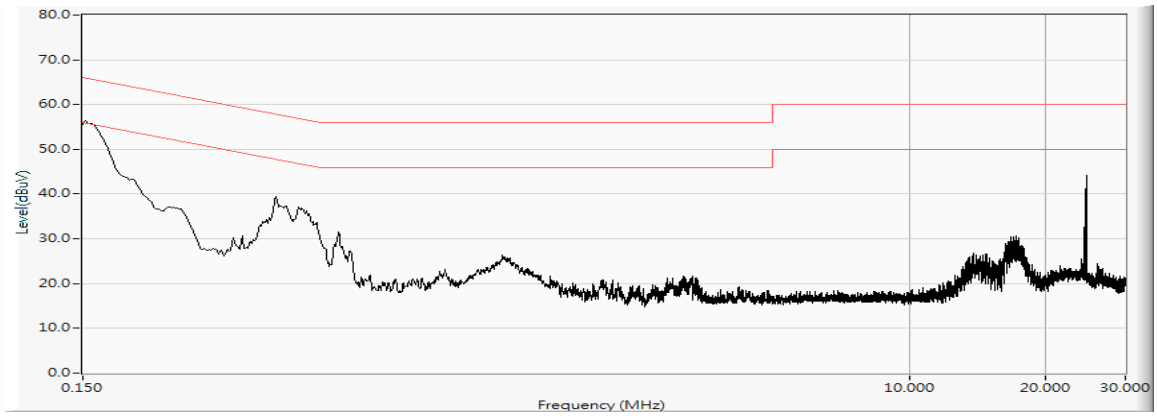
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 2** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 38.662 | 48.360 | -17.583 | 65.943 |
| 0.400 | 9.711 | 17.255 | 26.965 | -31.892 | 58.857 |
| 0.550 | 9.734 | 9.388 | 19.122 | -36.878 | 56.000 |
| 1.268 | 9.769 | 6.407 | 16.177 | -39.823 | 56.000 |
| 17.255 | 10.129 | 4.701 | 14.830 | -45.170 | 60.000 |
| 24.576 | 10.212 | 32.143 | 42.355 | -17.645 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 20.766 | 30.464 | -25.479 | 55.943 |
| 0.400 | 9.711 | 8.064 | 17.775 | -31.082 | 48.857 |
| 0.550 | 9.734 | 2.485 | 12.219 | -33.781 | 46.000 |
| 1.268 | 9.769 | -5.973 | 3.797 | -42.203 | 46.000 |
| 17.255 | 10.129 | -2.833 | 7.296 | -42.704 | 50.000 |
| 24.576 | 10.212 | 31.001 | 41.213 | -8.787 | 50.000 |

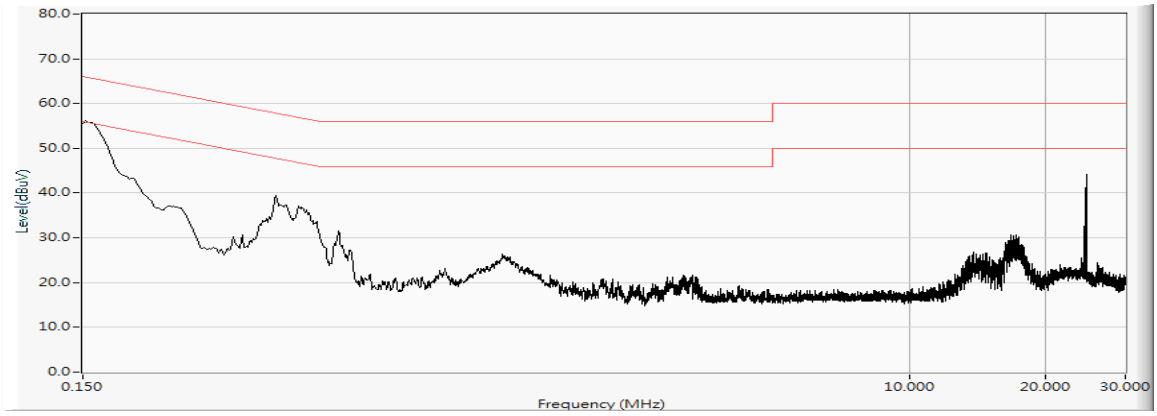
備註：

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

**LINE 1**


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

**LINE 2**


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps

測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 1** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 38.309 | 48.016 | -17.927 | 65.943 |
| 0.422 | 9.722 | 19.982 | 29.703 | -28.526 | 58.229 |
| 0.469 | 9.732 | 17.146 | 26.877 | -30.009 | 56.886 |
| 1.277 | 9.771 | 6.534 | 16.305 | -39.695 | 56.000 |
| 16.773 | 10.115 | 4.426 | 14.541 | -45.459 | 60.000 |
| 24.576 | 10.172 | 31.982 | 42.154 | -17.846 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 20.657 | 30.364 | -25.579 | 55.943 |
| 0.422 | 9.722 | 10.241 | 19.962 | -28.267 | 48.229 |
| 0.469 | 9.732 | 9.561 | 19.292 | -27.594 | 46.886 |
| 1.277 | 9.771 | -5.921 | 3.850 | -42.150 | 46.000 |
| 16.773 | 10.115 | -2.787 | 7.328 | -42.672 | 50.000 |
| 24.576 | 10.172 | 30.649 | 40.821 | -9.179 | 50.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps

測試頻道：CH39 (2441MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

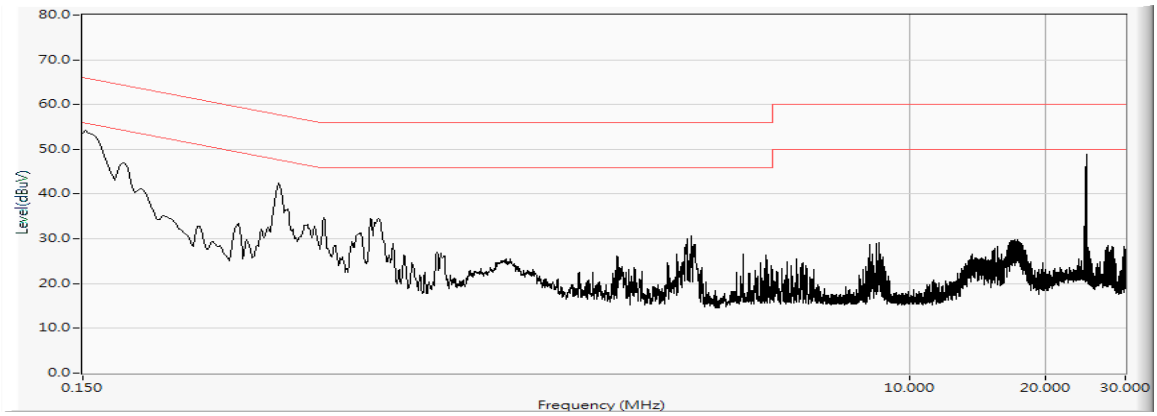
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 2** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.150 | 9.698 | 36.392 | 46.090 | -19.910 | 66.000 |
| 0.424 | 9.715 | 17.451 | 27.166 | -31.005 | 58.171 |
| 1.298 | 9.773 | 6.239 | 16.013 | -39.987 | 56.000 |
| 3.192 | 9.843 | -3.758 | 6.085 | -49.915 | 56.000 |
| 16.791 | 10.124 | 6.399 | 16.523 | -43.477 | 60.000 |
| 24.576 | 10.212 | 32.000 | 42.212 | -17.788 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.150 | 9.698 | 23.621 | 33.319 | -22.681 | 56.000 |
| 0.424 | 9.715 | 8.146 | 17.860 | -30.311 | 48.171 |
| 1.298 | 9.773 | -5.979 | 3.794 | -42.206 | 46.000 |
| 3.192 | 9.843 | -5.980 | 3.863 | -42.137 | 46.000 |
| 16.791 | 10.124 | -0.049 | 10.075 | -39.925 | 50.000 |
| 24.576 | 10.212 | 30.604 | 40.816 | -9.184 | 50.000 |

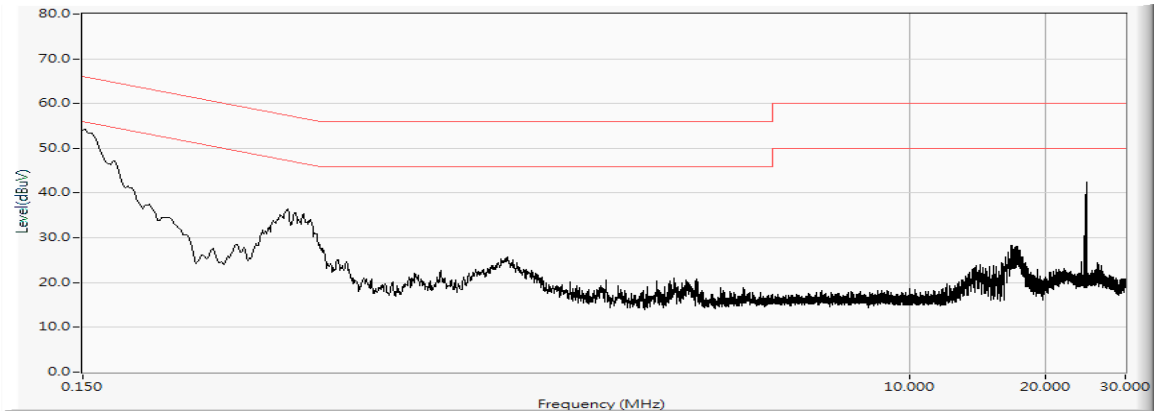
備註：

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

**LINE 1**


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

**LINE 2**


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 1** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 39.205 | 48.912 | -17.031 | 65.943 |
| 0.424 | 9.722 | 19.261 | 28.983 | -29.188 | 58.171 |
| 0.825 | 9.751 | 0.000 | 9.751 | -46.249 | 56.000 |
| 1.309 | 9.775 | 5.842 | 15.617 | -40.383 | 56.000 |
| 17.369 | 10.115 | 2.163 | 12.278 | -47.722 | 60.000 |
| 24.576 | 10.172 | 32.034 | 42.206 | -17.794 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 19.318 | 29.026 | -26.917 | 55.943 |
| 0.424 | 9.722 | 9.922 | 19.643 | -28.528 | 48.171 |
| 0.825 | 9.751 | -4.078 | 5.673 | -40.327 | 46.000 |
| 1.309 | 9.775 | -5.944 | 3.830 | -42.170 | 46.000 |
| 17.369 | 10.115 | -3.066 | 7.049 | -42.951 | 50.000 |
| 24.576 | 10.172 | 30.132 | 40.304 | -9.696 | 50.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

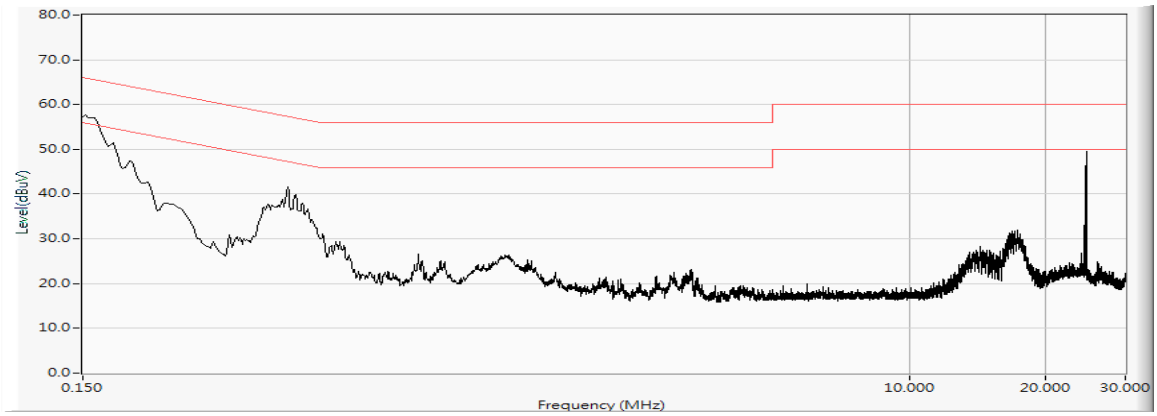
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 2** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 39.048 | 48.746 | -17.197 | 65.943 |
| 0.424 | 9.715 | 24.477 | 34.192 | -23.979 | 58.171 |
| 1.275 | 9.771 | 6.305 | 16.076 | -39.924 | 56.000 |
| 3.372 | 9.828 | -4.213 | 5.615 | -50.385 | 56.000 |
| 17.326 | 10.129 | 3.902 | 14.031 | -45.969 | 60.000 |
| 24.576 | 10.212 | 32.110 | 42.322 | -17.678 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 19.077 | 28.775 | -27.168 | 55.943 |
| 0.424 | 9.715 | 9.884 | 19.599 | -28.572 | 48.171 |
| 1.275 | 9.771 | -5.927 | 3.843 | -42.157 | 46.000 |
| 3.372 | 9.828 | -5.842 | 3.986 | -42.014 | 46.000 |
| 17.326 | 10.129 | -2.674 | 7.455 | -42.545 | 50.000 |
| 24.576 | 10.212 | 30.974 | 41.186 | -8.814 | 50.000 |

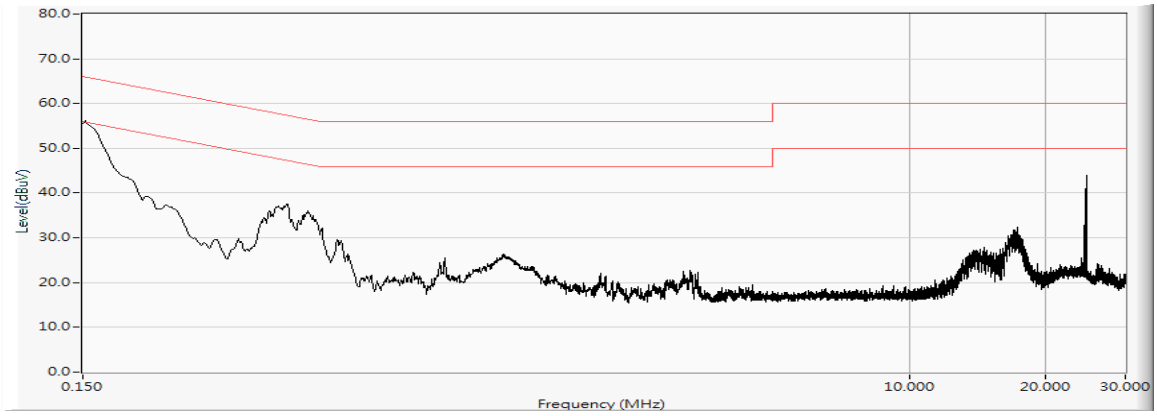
備註：

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

**LINE 1**


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

**LINE 2**


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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 1** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 39.346 | 49.053 | -16.890 | 65.943 |
| 0.424 | 9.722 | 19.127 | 28.849 | -29.322 | 58.171 |
| 1.280 | 9.771 | 6.354 | 16.126 | -39.874 | 56.000 |
| 14.095 | 10.063 | 1.150 | 11.213 | -48.787 | 60.000 |
| 17.273 | 10.117 | 4.381 | 14.498 | -45.502 | 60.000 |
| 24.576 | 10.172 | 32.424 | 42.596 | -17.404 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.707 | 20.494 | 30.201 | -25.742 | 55.943 |
| 0.424 | 9.722 | 10.049 | 19.770 | -28.401 | 48.171 |
| 1.280 | 9.771 | -5.906 | 3.865 | -42.135 | 46.000 |
| 14.095 | 10.063 | -5.073 | 4.990 | -45.010 | 50.000 |
| 17.273 | 10.117 | -2.111 | 8.006 | -41.994 | 50.000 |
| 24.576 | 10.172 | 31.044 | 41.216 | -8.784 | 50.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE

測試頻道：CH19 (2440MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

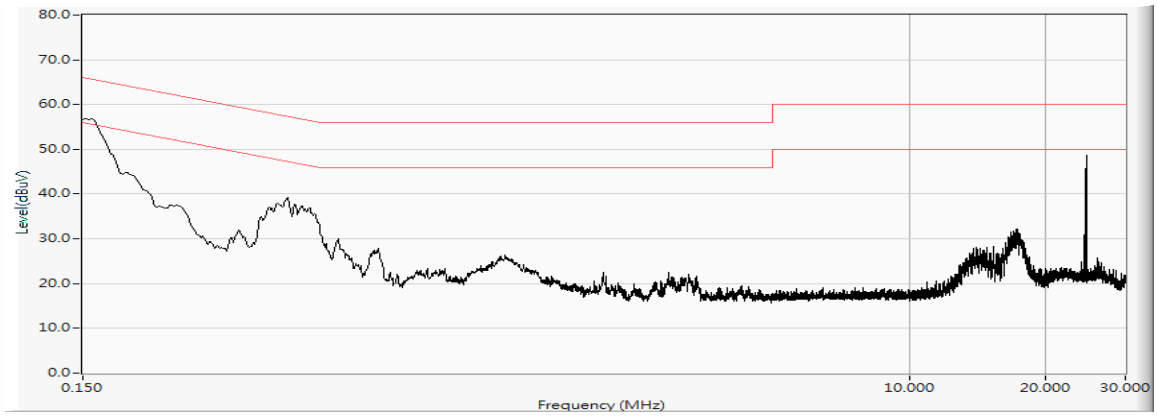
測試日期：106 年 07 月 17 日　　環境濕度：50 %

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV | Margin dB | Limit dBμV |
|---|---|---|---|---|---|
| **LINE 2** | | | | | |
| **準尖峰值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 39.259 | 48.957 | -16.986 | 65.943 |
| 0.420 | 9.714 | 19.076 | 28.790 | -29.496 | 58.286 |
| 0.672 | 9.738 | 9.993 | 19.731 | -36.269 | 56.000 |
| 1.286 | 9.772 | 6.171 | 15.944 | -40.056 | 56.000 |
| 17.023 | 10.128 | 4.350 | 14.478 | -45.522 | 60.000 |
| 24.576 | 10.212 | 32.937 | 43.149 | -16.851 | 60.000 |
| **平均值** | | | | | |
| 0.152 | 9.698 | 20.417 | 30.115 | -25.828 | 55.943 |
| 0.420 | 9.714 | 10.089 | 19.803 | -28.483 | 48.286 |
| 0.672 | 9.738 | -2.186 | 7.551 | -38.449 | 46.000 |
| 1.286 | 9.772 | -5.914 | 3.858 | -42.142 | 46.000 |
| 17.023 | 10.128 | -1.316 | 8.812 | -41.188 | 50.000 |
| 24.576 | 10.212 | 30.343 | 40.555 | -9.445 | 50.000 |

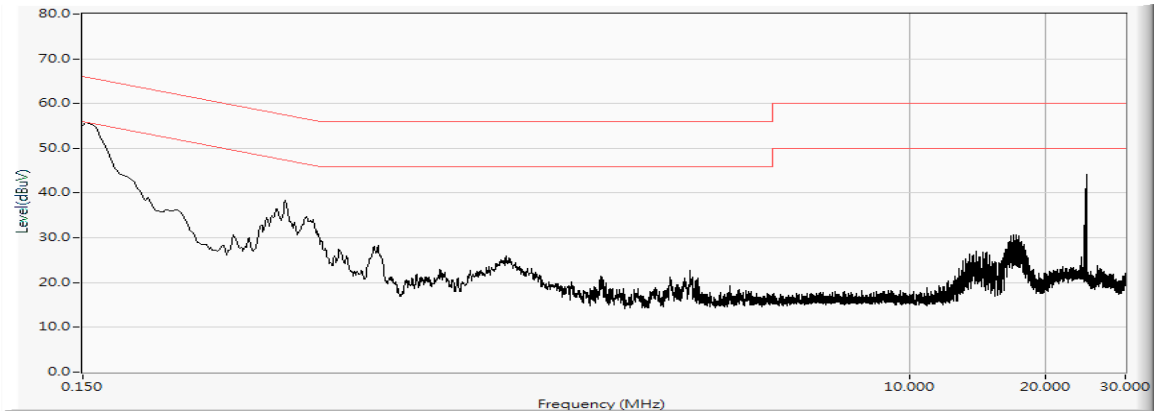
備註：

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

**LINE 1**




**LINE 2**




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

# 4. 峰值輸出功率

## 4.1. 適用標準

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

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

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

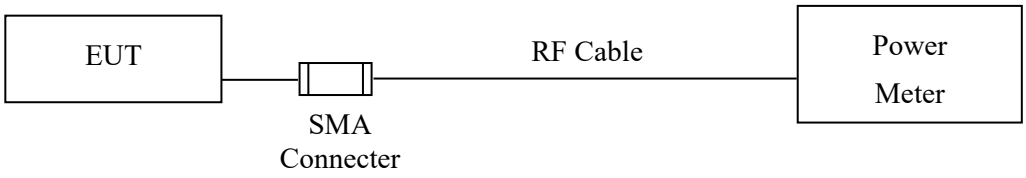
操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

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

## 4.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至 Power Meter RF 輸入端。

## 4.3. 測試架構圖




## 4.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±0.86dB。

## 4.5. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 00, CH39, CH78　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：53 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measurement | Required Limit | Result |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 2402.00 | 9.93 | 1Watt= 30 dBm | Pass |
| 39 | 2441.00 | 10.35 | 1Watt= 30 dBm | Pass |
| 78 | 2480.00 | 11.03 | 1Watt= 30 dBm | Pass |

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值輸出功率
測試頻道：CH 00, CH39, CH78　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：53 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measurement | Required Limit | Result |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 2402.00 | 9.91 | 1Watt= 30 dBm | Pass |
| 39 | 2441.00 | 9.89 | 1Watt= 30 dBm | Pass |
| 78 | 2480.00 | 10.45 | 1Watt= 30 dBm | Pass |

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值輸出功率
測試頻道：CH 00, CH19, CH39　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：53 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measurement | Required Limit | Result |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 2402.00 | 8.77 | 1Watt= 30 dBm | Pass |
| 19 | 2440.00 | 8.78 | 1Watt= 30 dBm | Pass |
| 39 | 2480.00 | 9.01 | 1Watt= 30 dBm | Pass |

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：峰值輸出功率
測試頻道：CH 00, CH19, CH39　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：53 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measurement | Required Limit | Result |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 2402.00 | 8.90 | 1Watt= 30 dBm | Pass |
| 19 | 2440.00 | 9.02 | 1Watt= 30 dBm | Pass |
| 39 | 2480.00 | 9.07 | 1Watt= 30 dBm | Pass |

| | |
|---|---|
| 峰值輸出功率測試結果: | **PASS** |

# 5. 天線之要求

## 5.1. 適用標準

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

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

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

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

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

## 5.2. 天線樣式

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

**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 |

| | |
|---|---|
| 天線之要求判別結果: | **PASS** |

# 6. 輻射干擾測試

## 6.1. 適用標準

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

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

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

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

## 6.2. 量測方法

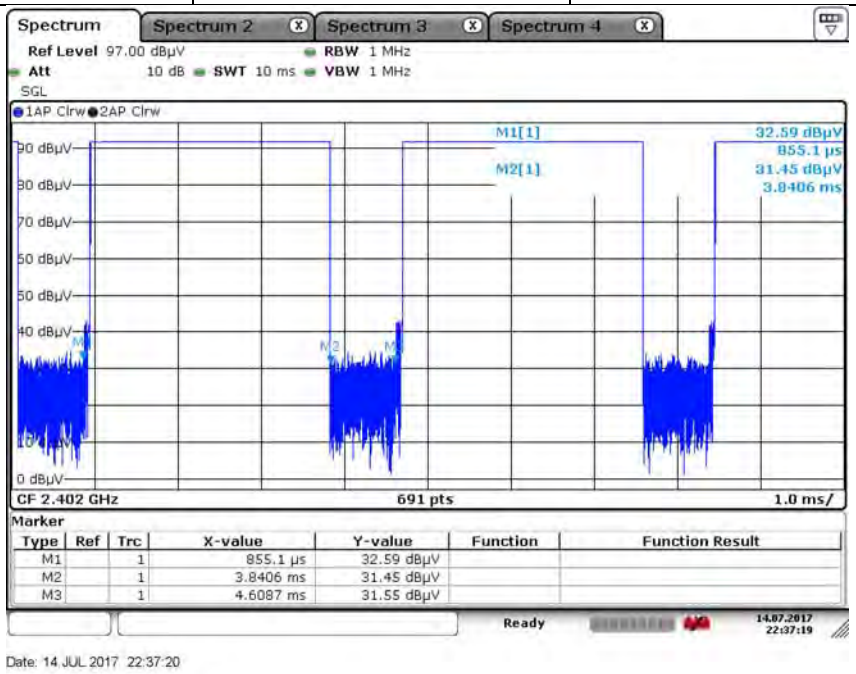
待測物置於高 80 公分(測試範圍低於 1GHz)或高 150 公分(測試範圍高於 1GHz)之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

The average measurement tested according to KDB 558074 section 12.2.5.3. Reduced VBW averaging across on- and off-times of the EUT transmissions with max hold.

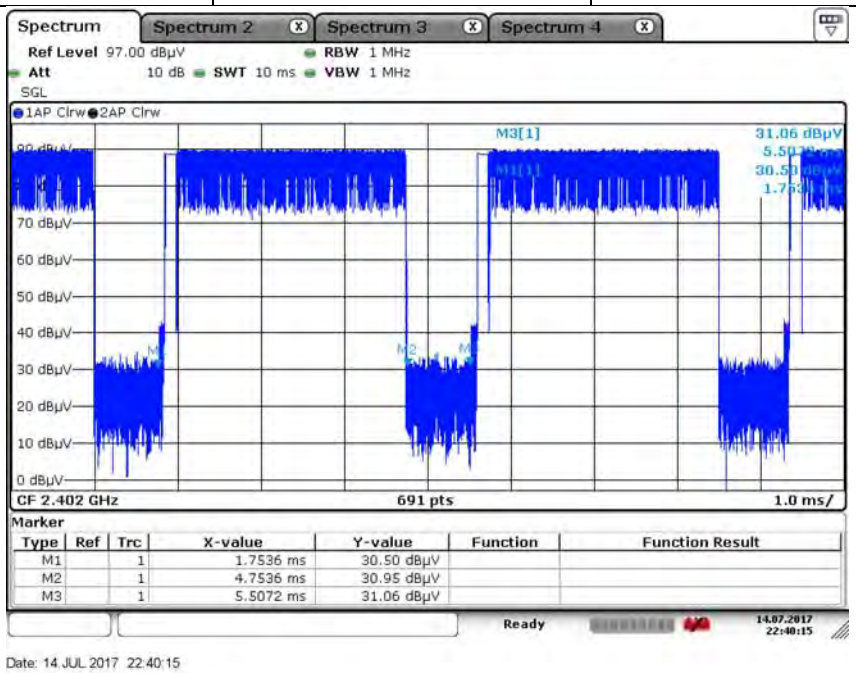
BT 1M VBW ≥ 1/T:

| T | 1/T | VBW Setting |
|---|---|---|
| 2.98 ms | 335Hz | 500Hz |



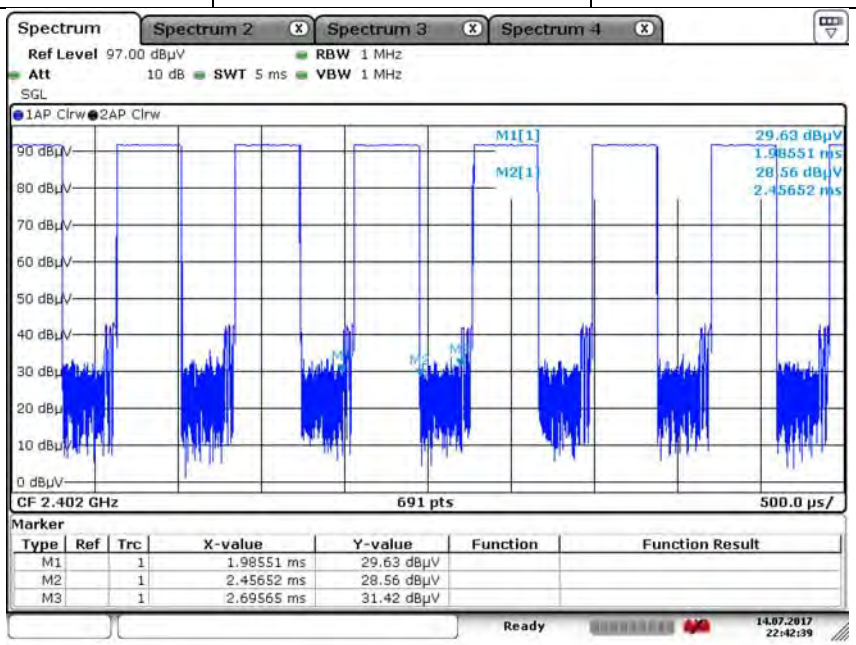

BT 3M VBW ≥ 1/T:

| T | 1/T | VBW Setting |
|---|---|---|
| 3 ms | 333Hz | 500Hz |



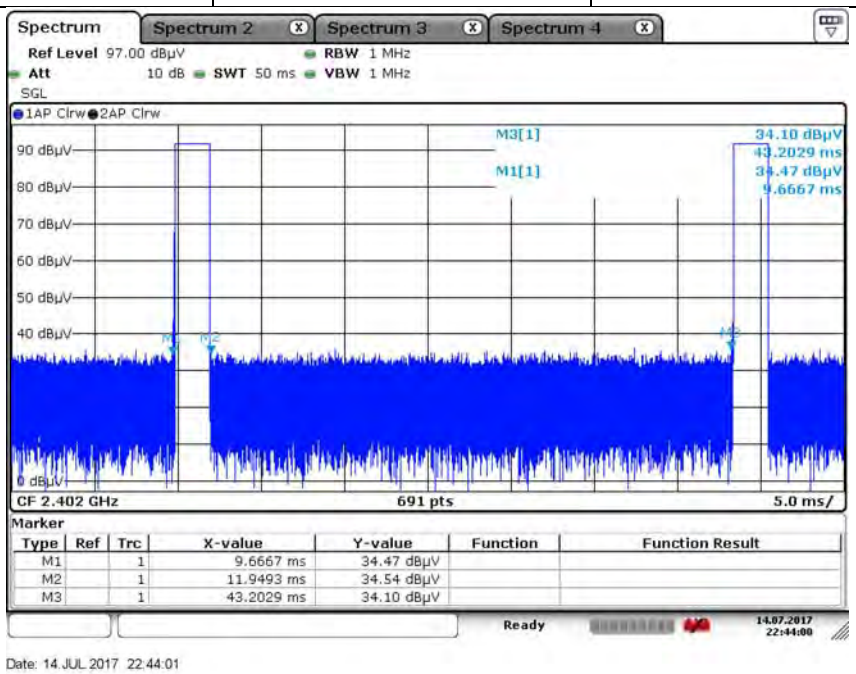
BLE 4.0 VBW ≥ 1/T:

| T | 1/T | VBW Setting |
|---|---|---|
| 0.471 ms | 2.12kHz | 3kHz |



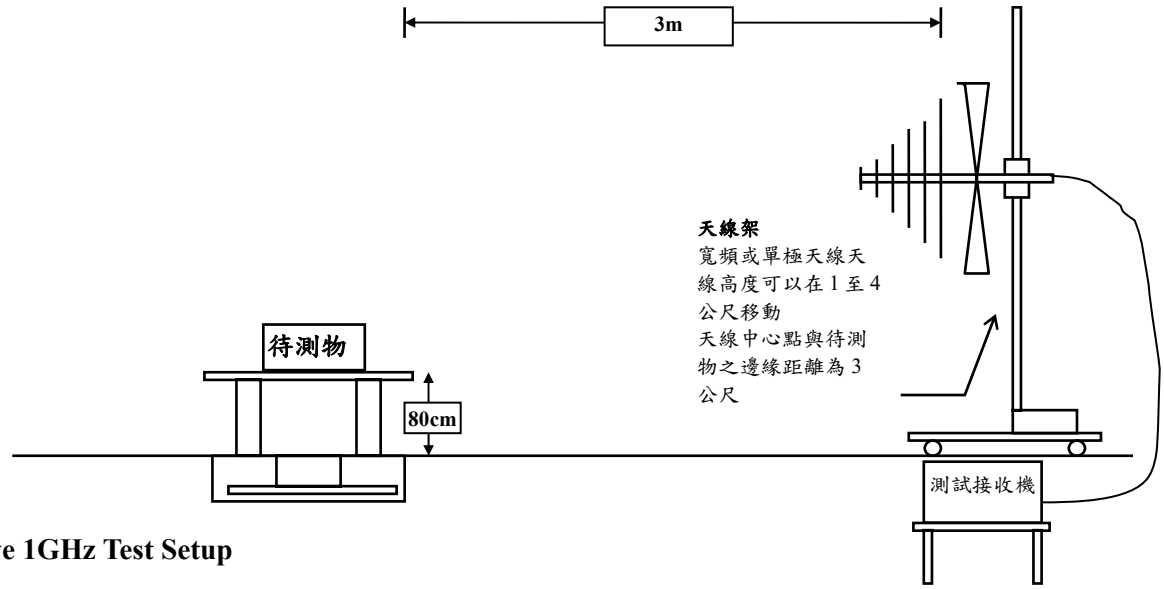

BLE 5.0 VBW ≥ 1/T:

| T | 1/T | VBW Setting |
|---|---|---|
| 2.28 ms | 438Hz | 500Hz |

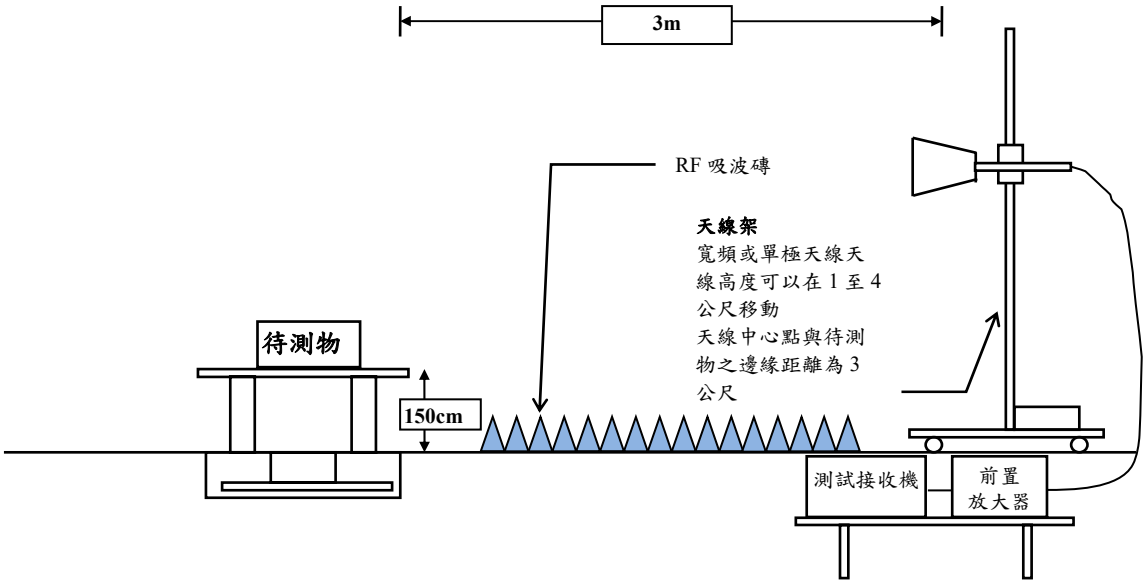


## 6.3. 測試架構圖

**Under 1GHz Test Setup**




**Above 1GHz Test Setup**




## 6.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

水平極化：

30-300MHz 為±4.08dB；300M-1GHz 為±3.86dB；1-18GHz 為±3.77dB；18-40GHz 為±3.98dB。

垂直極化：

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

## 6.5. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

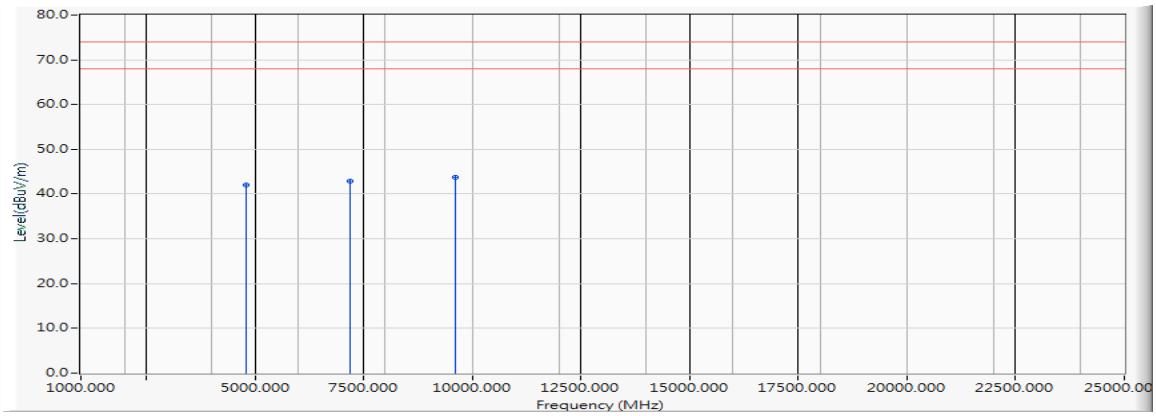
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz

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

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %



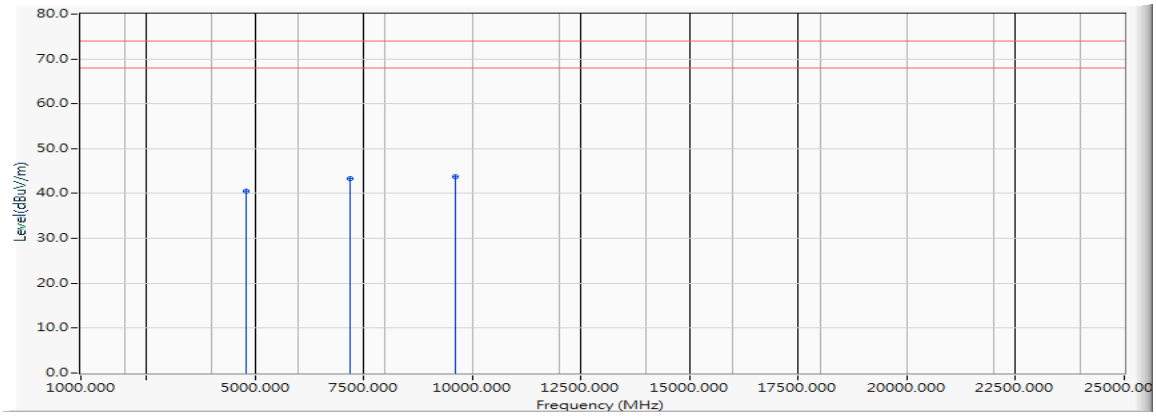

| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4804.000 | -3.773 | 45.790 | 42.017 | -31.983 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 43.620 | 42.835 | -31.165 | 74.000 | 54.000 |
| 9608.000 | 1.052 | 42.690 | 43.743 | -30.257 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | |
|---|---|
| 待測物型號：9260NGW | 測試項目：不必要的輻射強度 |
| 測試頻道：CH 00 (2402MHz) | 測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps |
| 6 dB 頻寬：1MHz | 視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz |
| 量測天線：3117/00203800、AH-840/101087 | 測試距離：3 M |
| 檢測器：峰值 & 平均值 | 環境溫度：20 ℃ |
| 測試日期：106 年 06 月 07 日 | 環境濕度：48 % |

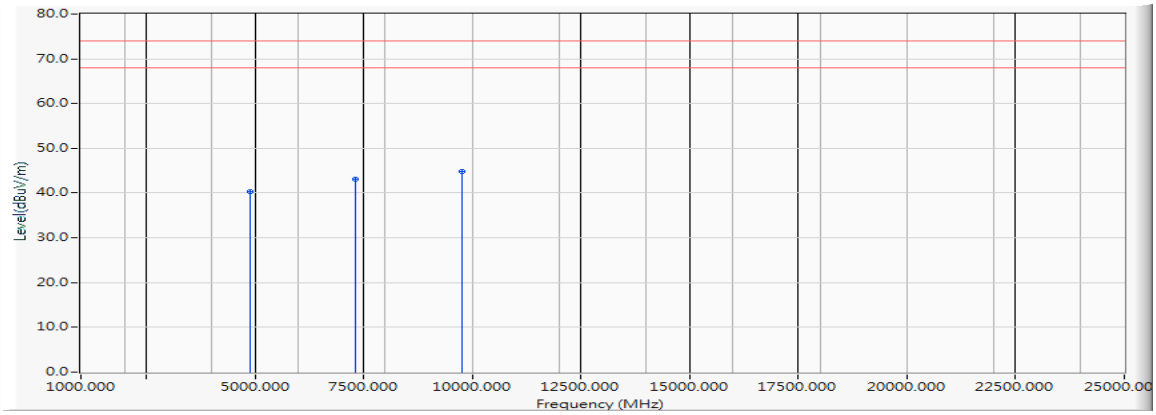



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4804.000 | -3.773 | 44.340 | 40.567 | -33.433 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 44.020 | 43.235 | -30.765 | 74.000 | 54.000 |
| 9608.000 | 1.052 | 42.640 | 43.693 | -30.307 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

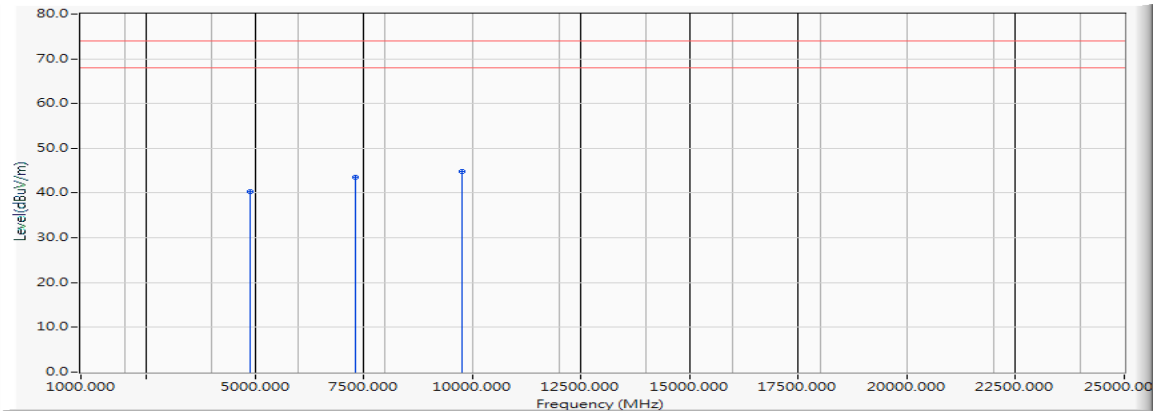



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4882.000 | -3.770 | 44.070 | 40.300 | -33.700 | 74.000 | 54.000 |
| 7323.000 | -0.712 | 43.900 | 43.188 | -30.812 | 74.000 | 54.000 |
| 9764.000 | 1.371 | 43.450 | 44.822 | -29.178 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

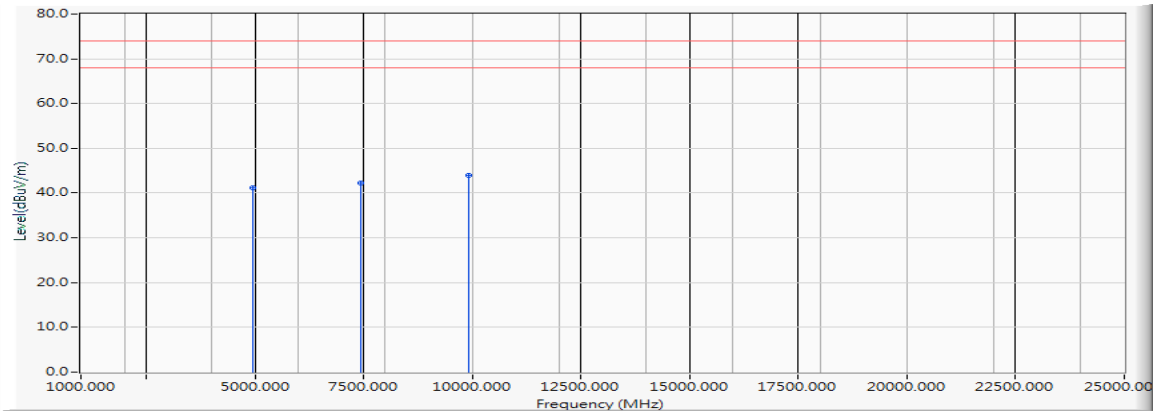



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4882.000 | -3.770 | 44.170 | 40.400 | -33.600 | 74.000 | 54.000 |
| 7323.000 | -0.712 | 44.150 | 43.438 | -30.562 | 74.000 | 54.000 |
| 9764.000 | 1.371 | 43.390 | 44.762 | -29.238 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

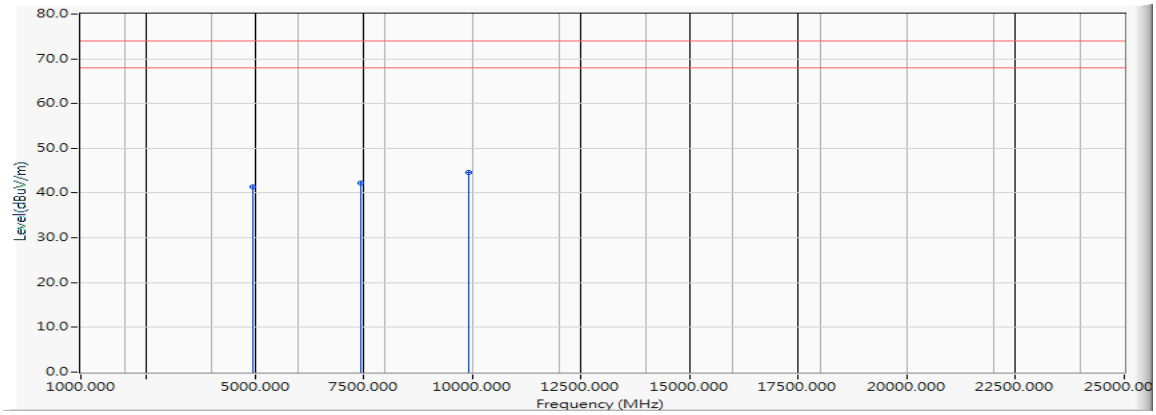



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4960.000 | -3.732 | 44.930 | 41.198 | -32.802 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 42.860 | 42.213 | -31.787 | 74.000 | 54.000 |
| 9920.000 | 1.687 | 42.370 | 44.057 | -29.943 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

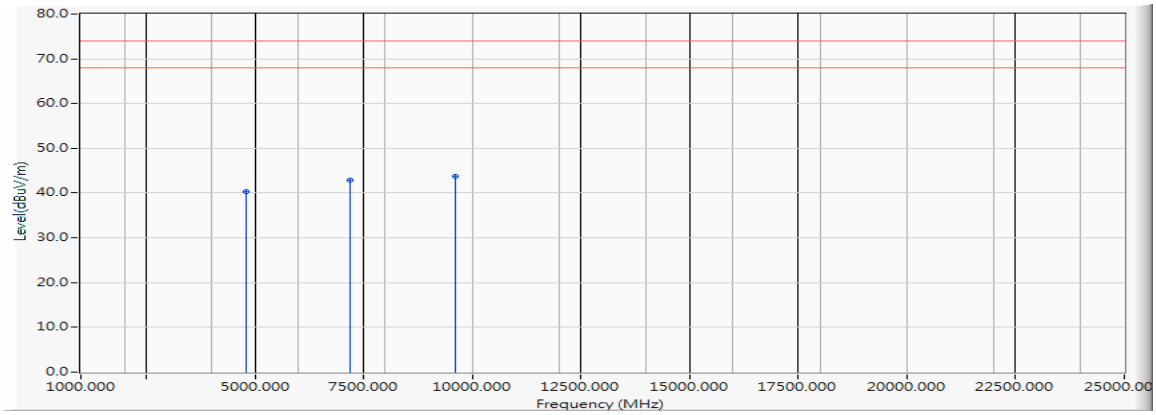



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4960.000 | -3.732 | 45.180 | 41.448 | -32.552 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 42.840 | 42.193 | -31.807 | 74.000 | 54.000 |
| 9920.000 | 1.687 | 42.910 | 44.597 | -29.403 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

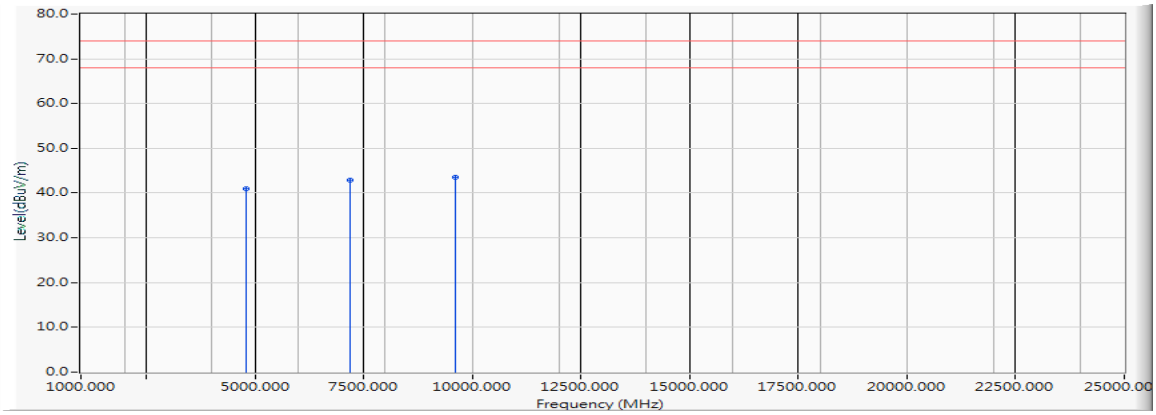



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4804.000 | -3.773 | 44.030 | 40.257 | -33.743 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 43.660 | 42.875 | -31.125 | 74.000 | 54.000 |
| 9608.000 | 1.052 | 42.730 | 43.783 | -30.217 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

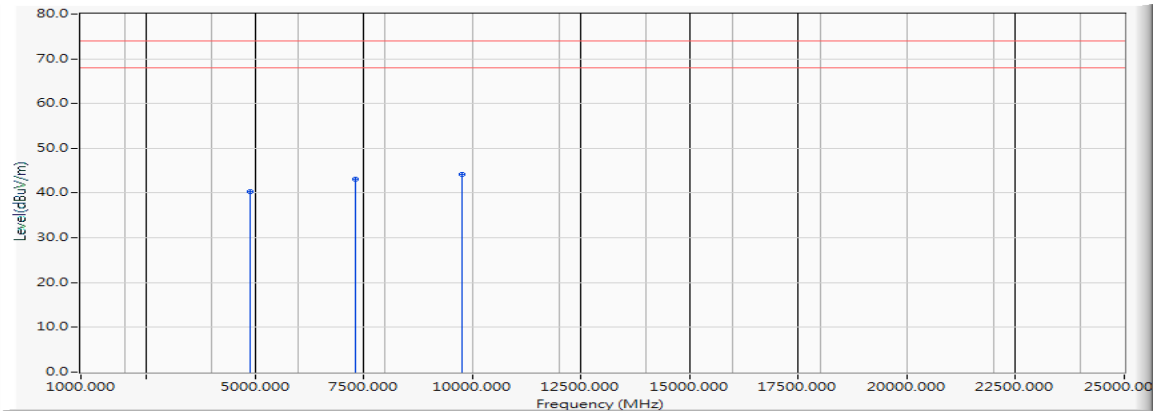



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4804.000 | -3.773 | 44.760 | 40.987 | -33.013 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 43.670 | 42.885 | -31.115 | 74.000 | 54.000 |
| 9608.000 | 1.052 | 42.410 | 43.463 | -30.537 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

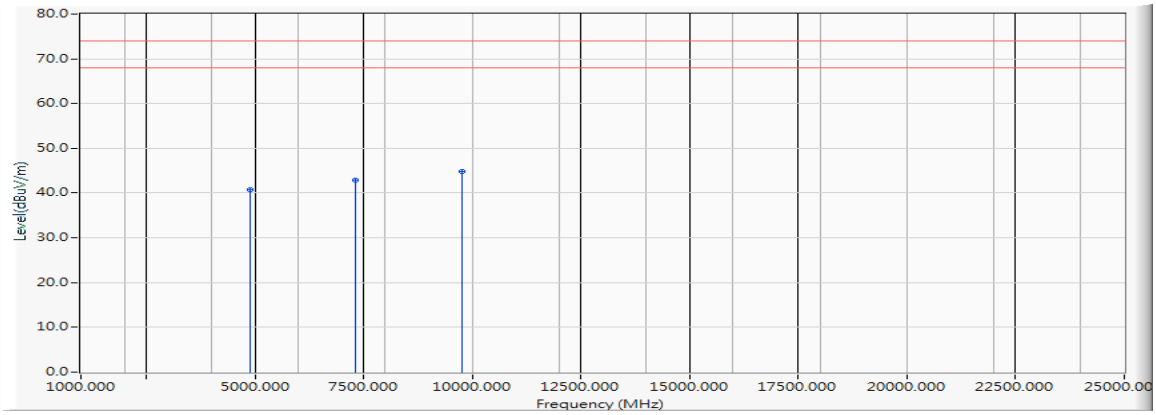



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4882.000 | -3.770 | 44.030 | 40.260 | -33.740 | 74.000 | 54.000 |
| 7323.000 | -0.712 | 43.900 | 43.188 | -30.812 | 74.000 | 54.000 |
| 9764.000 | 1.371 | 42.850 | 44.222 | -29.778 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

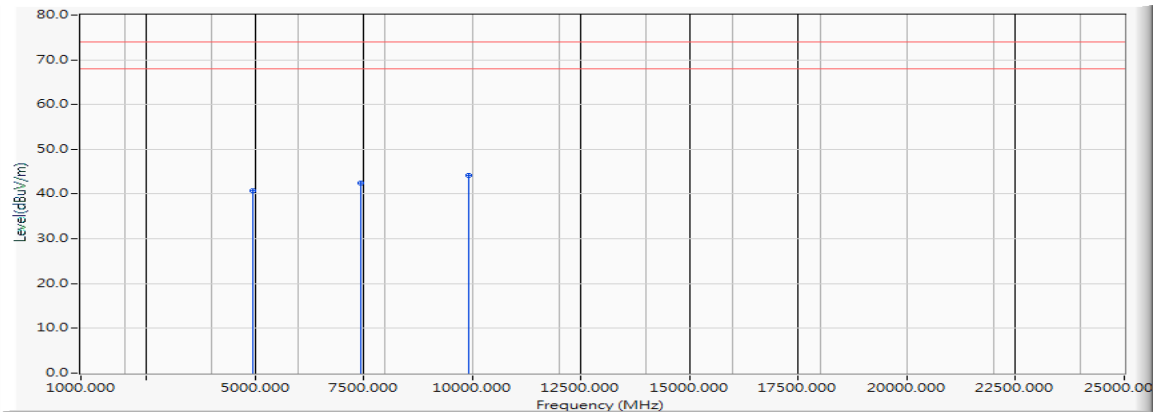



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4882.000 | -3.770 | 44.570 | 40.800 | -33.200 | 74.000 | 54.000 |
| 7323.000 | -0.712 | 43.530 | 42.818 | -31.182 | 74.000 | 54.000 |
| 9764.000 | 1.371 | 43.440 | 44.812 | -29.188 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

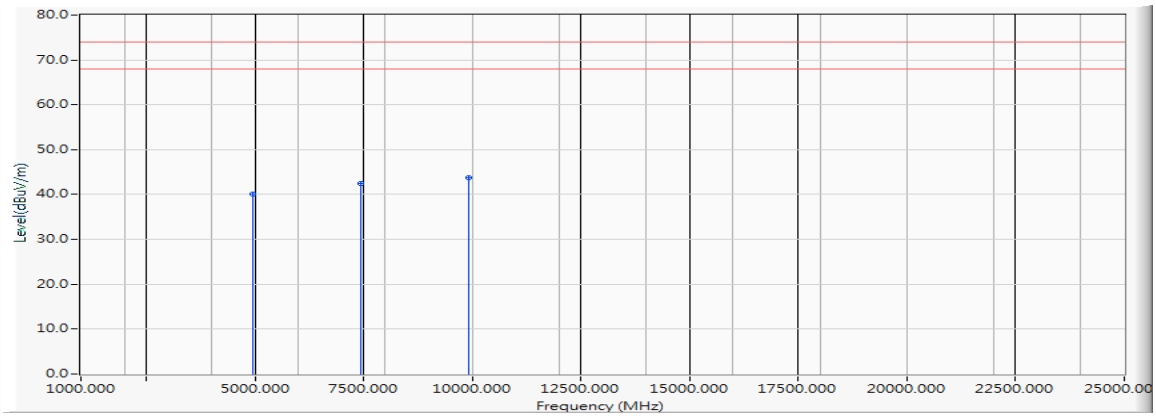



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4960.000 | -3.732 | 44.550 | 40.818 | -33.182 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 43.100 | 42.453 | -31.547 | 74.000 | 54.000 |
| 9920.000 | 1.687 | 42.410 | 44.097 | -29.903 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

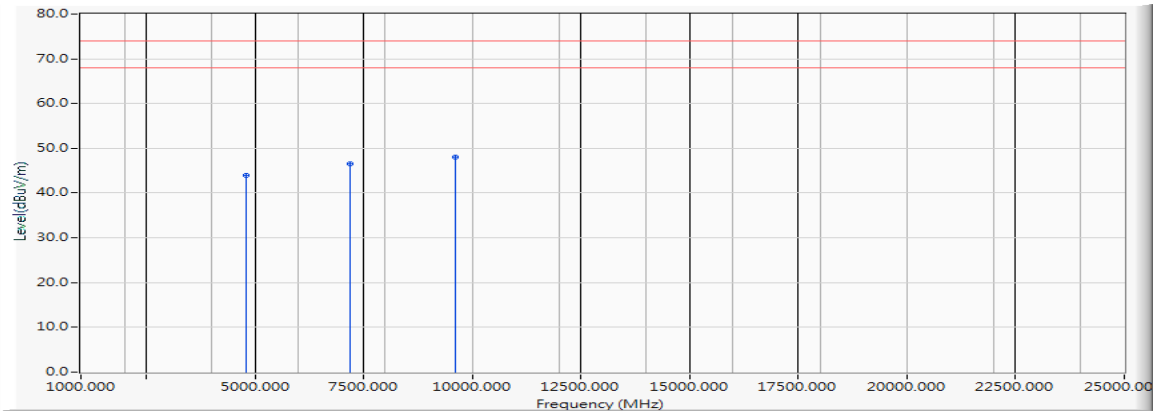



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4960.000 | -3.732 | 43.870 | 40.138 | -33.862 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 43.050 | 42.403 | -31.597 | 74.000 | 54.000 |
| 9920.000 | 1.687 | 42.140 | 43.827 | -30.173 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

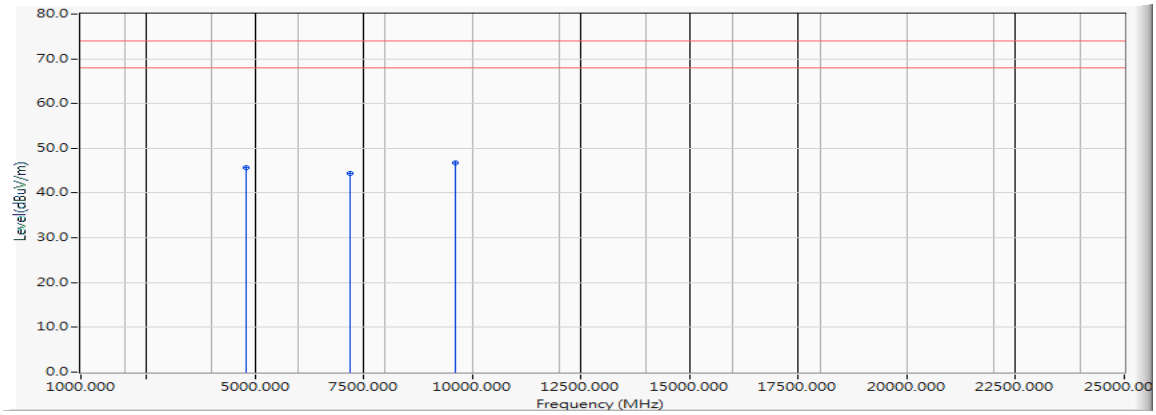



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4804.000 | -3.773 | 47.680 | 43.907 | -30.093 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 47.410 | 46.625 | -27.375 | 74.000 | 54.000 |
| 9608.000 | 1.052 | 46.920 | 47.973 | -26.027 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

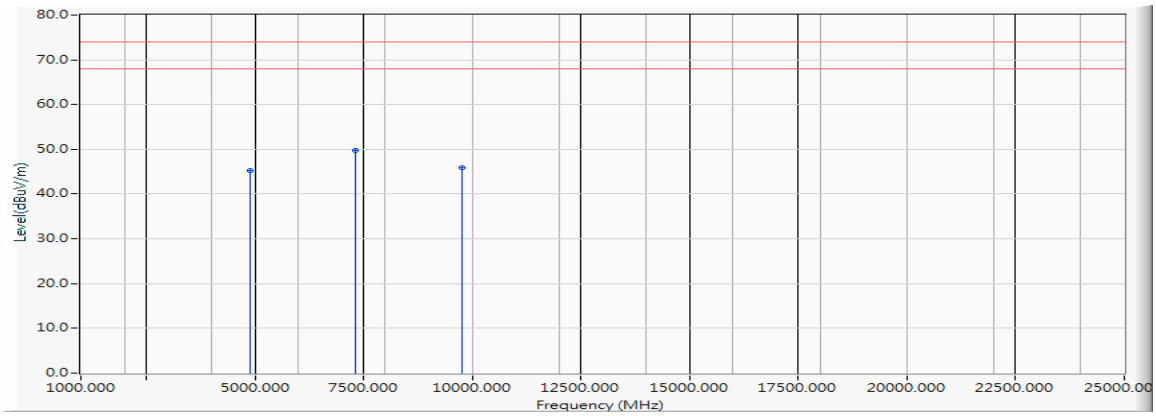



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4804.000 | -3.773 | 49.410 | 45.637 | -28.363 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 45.270 | 44.485 | -29.515 | 74.000 | 54.000 |
| 9608.000 | 1.052 | 45.710 | 46.763 | -27.237 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

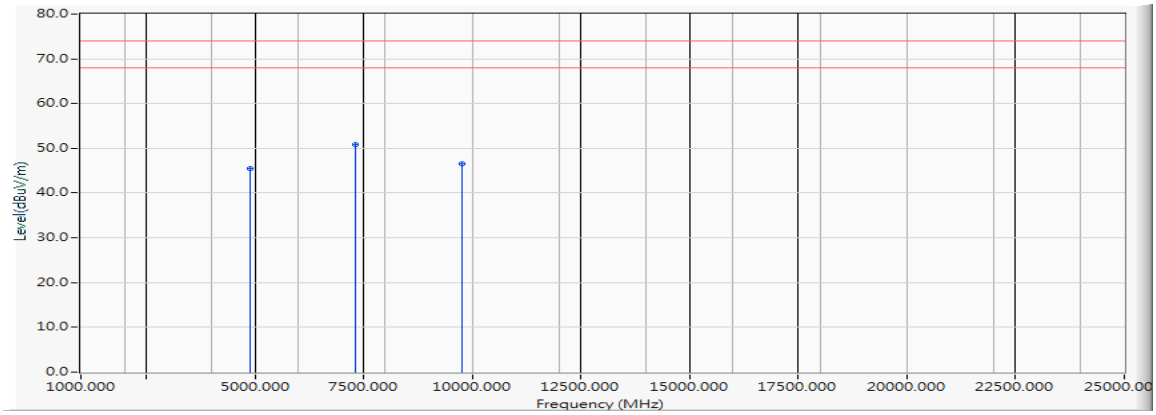



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4880.000 | -3.770 | 49.120 | 45.350 | -28.650 | 74.000 | 54.000 |
| 7320.000 | -0.715 | 50.470 | 49.755 | -24.245 | 74.000 | 54.000 |
| 9760.000 | 1.381 | 44.410 | 45.791 | -28.209 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

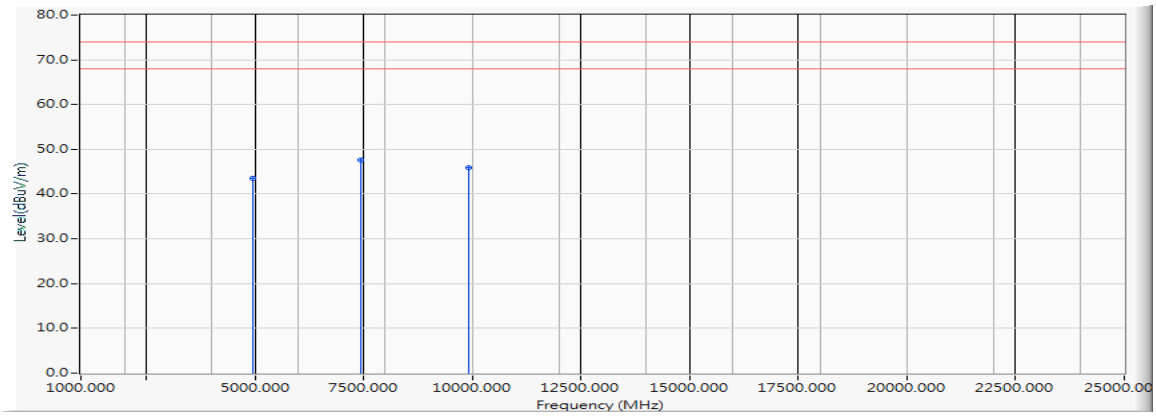



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4880.000 | -3.770 | 49.180 | 45.410 | -28.590 | 74.000 | 54.000 |
| 7320.000 | -0.715 | 51.520 | 50.805 | -23.195 | 74.000 | 54.000 |
| 9760.000 | 1.381 | 45.170 | 46.551 | -27.449 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

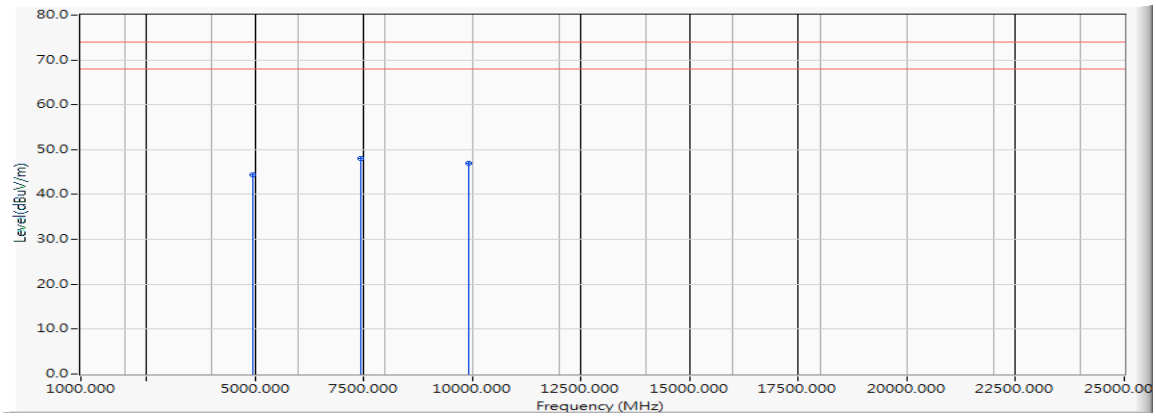



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4960.000 | -3.732 | 47.280 | 43.548 | -30.452 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 48.320 | 47.673 | -26.327 | 74.000 | 54.000 |
| 9920.000 | 1.687 | 44.170 | 45.857 | -28.143 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日
環境濕度：48 %

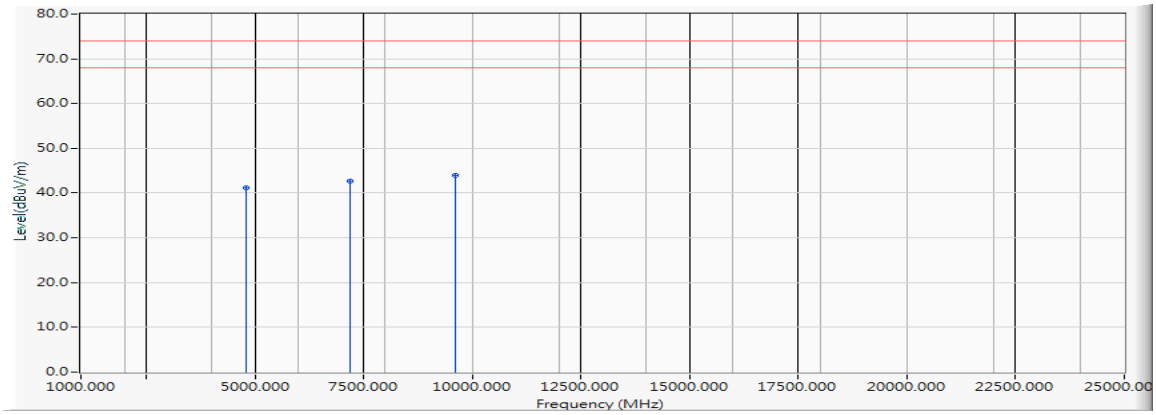



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4960.000 | -3.732 | 48.120 | 44.388 | -29.612 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 48.710 | 48.063 | -25.937 | 74.000 | 54.000 |
| 9920.000 | 1.687 | 45.380 | 47.067 | -26.933 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

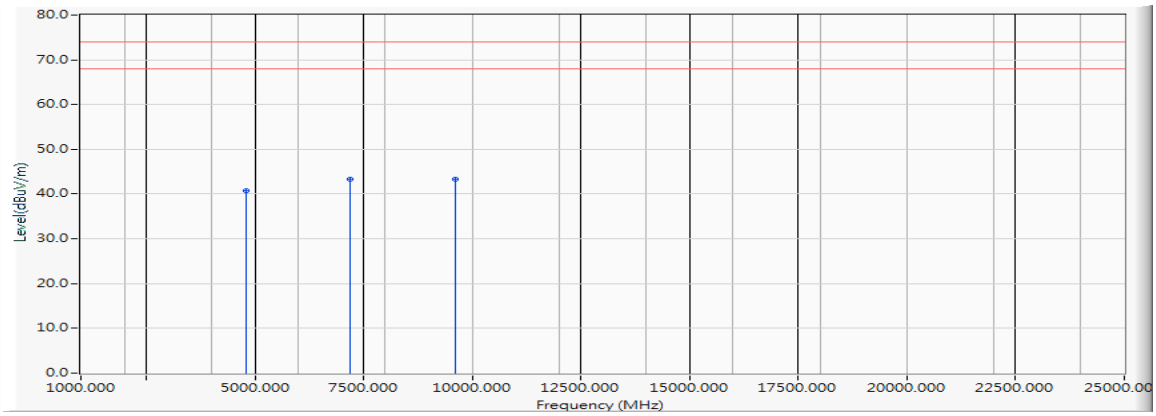



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4804.000 | -3.773 | 45.030 | 41.257 | -32.743 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 43.390 | 42.605 | -31.395 | 74.000 | 54.000 |
| 9608.000 | 1.052 | 42.840 | 43.893 | -30.107 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

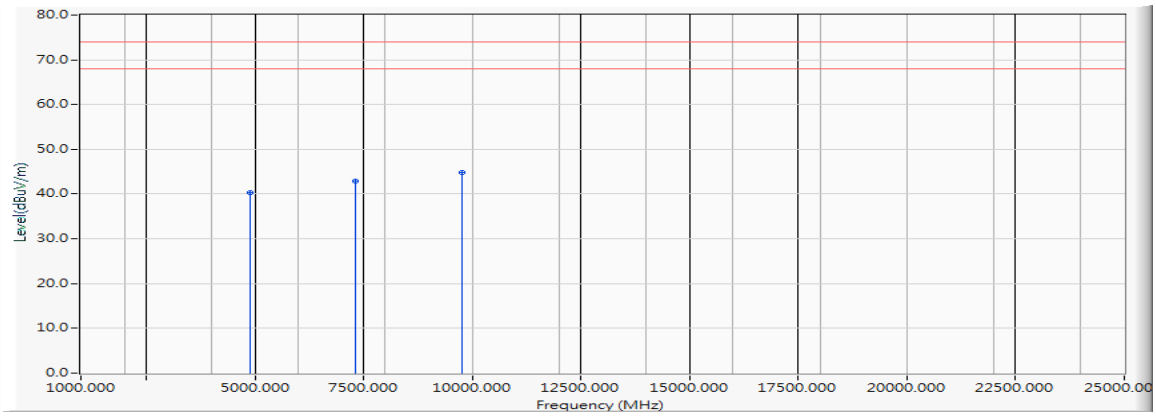



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4804.000 | -3.773 | 44.520 | 40.747 | -33.253 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 44.180 | 43.395 | -30.605 | 74.000 | 54.000 |
| 9608.000 | 1.052 | 42.310 | 43.363 | -30.637 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

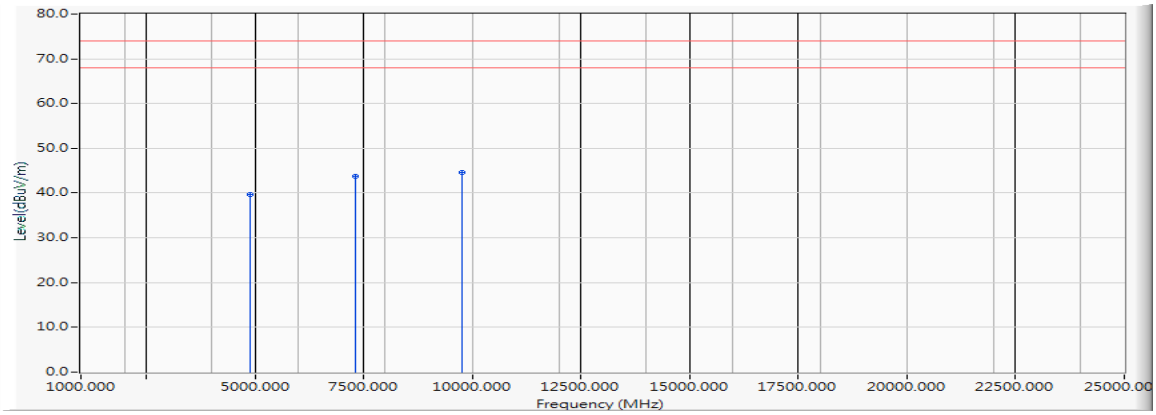



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4880.000 | -3.770 | 44.030 | 40.260 | -33.740 | 74.000 | 54.000 |
| 7320.000 | -0.715 | 43.640 | 42.925 | -31.075 | 74.000 | 54.000 |
| 9760.000 | 1.381 | 43.360 | 44.741 | -29.259 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

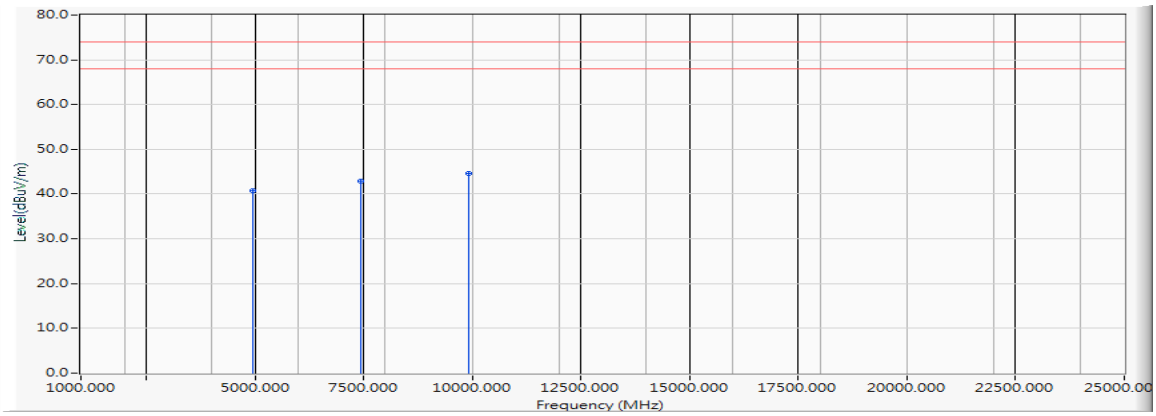



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4880.000 | -3.770 | 43.430 | 39.660 | -34.340 | 74.000 | 54.000 |
| 7320.000 | -0.715 | 44.530 | 43.815 | -30.185 | 74.000 | 54.000 |
| 9760.000 | 1.381 | 43.290 | 44.671 | -29.329 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

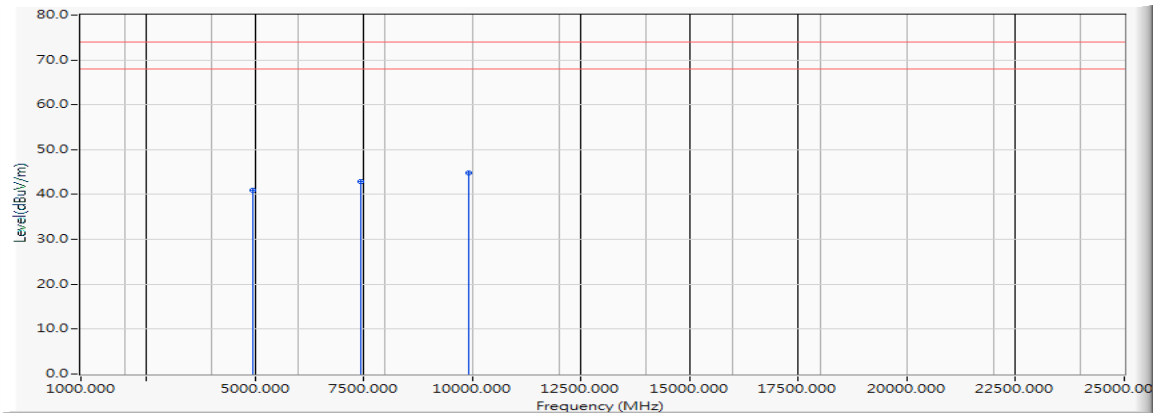



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4960.000 | -3.732 | 44.550 | 40.818 | -33.182 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 43.580 | 42.933 | -31.067 | 74.000 | 54.000 |
| 9920.000 | 1.687 | 43.030 | 44.717 | -29.283 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

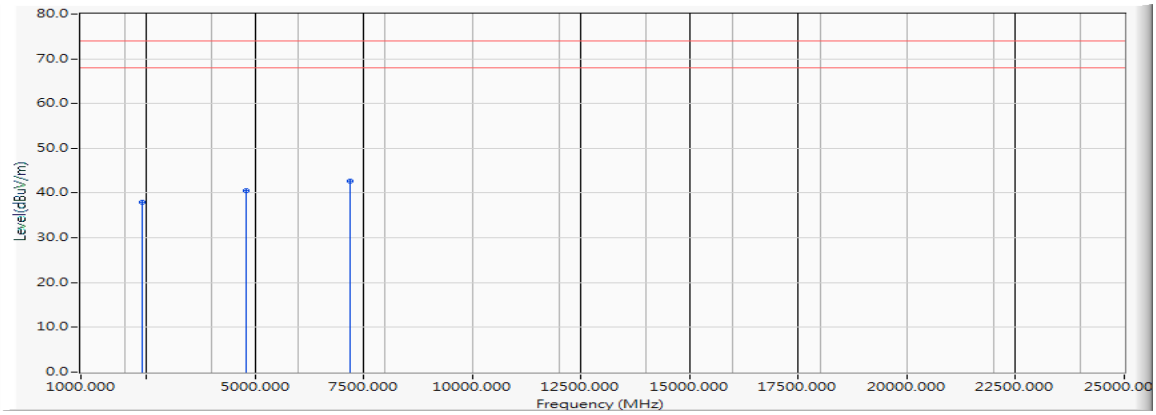



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 4960.000 | -3.732 | 44.680 | 40.948 | -33.052 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 43.500 | 42.853 | -31.147 | 74.000 | 54.000 |
| 9920.000 | 1.687 | 43.070 | 44.757 | -29.243 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

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

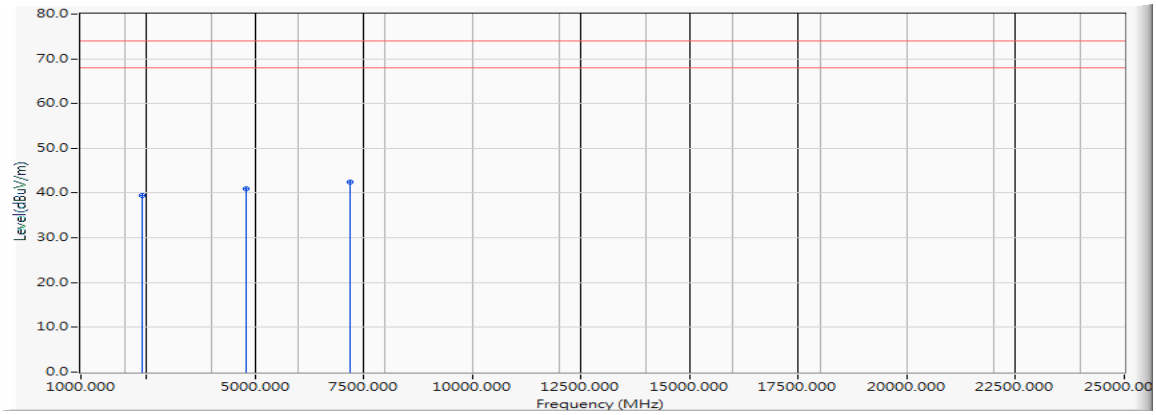
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %




| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2402.000 | -6.655 | 44.650 | 37.995 | -36.005 | 74.000 | 54.000 |
| 4804.000 | -3.773 | 44.250 | 40.477 | -33.523 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 43.400 | 42.615 | -31.385 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

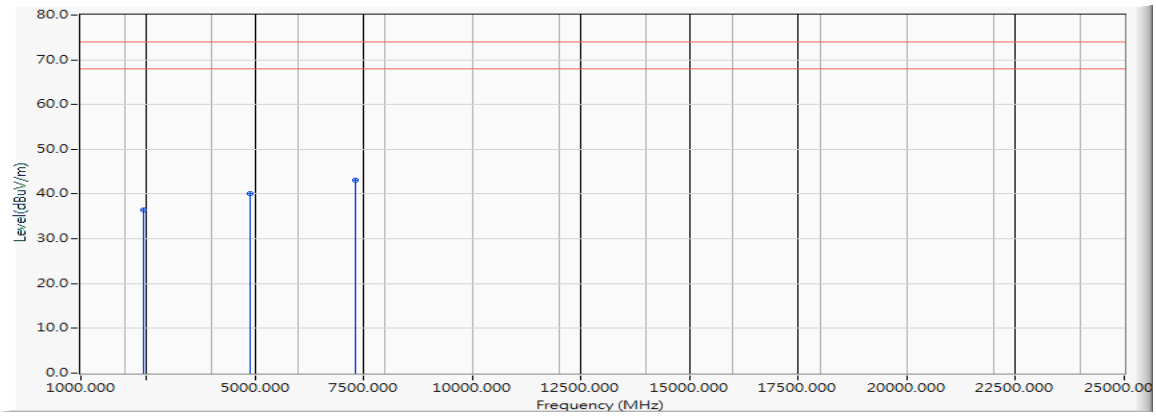



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2402.000 | -6.655 | 46.060 | 39.405 | -34.595 | 74.000 | 54.000 |
| 4804.000 | -3.773 | 44.730 | 40.957 | -33.043 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 43.200 | 42.415 | -31.585 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

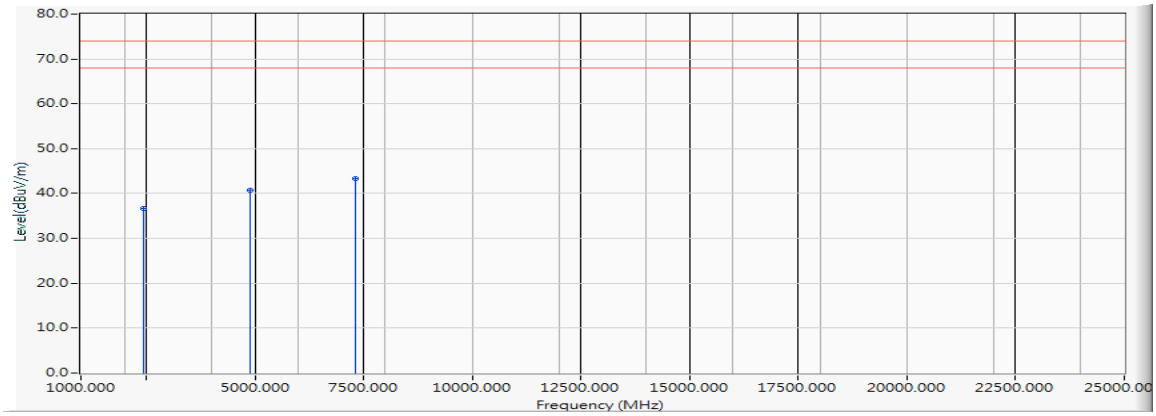



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2441.000 | -6.584 | 43.070 | 36.487 | -37.513 | 74.000 | 54.000 |
| 4882.000 | -3.770 | 43.930 | 40.160 | -33.840 | 74.000 | 54.000 |
| 7323.000 | -0.712 | 43.880 | 43.168 | -30.832 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

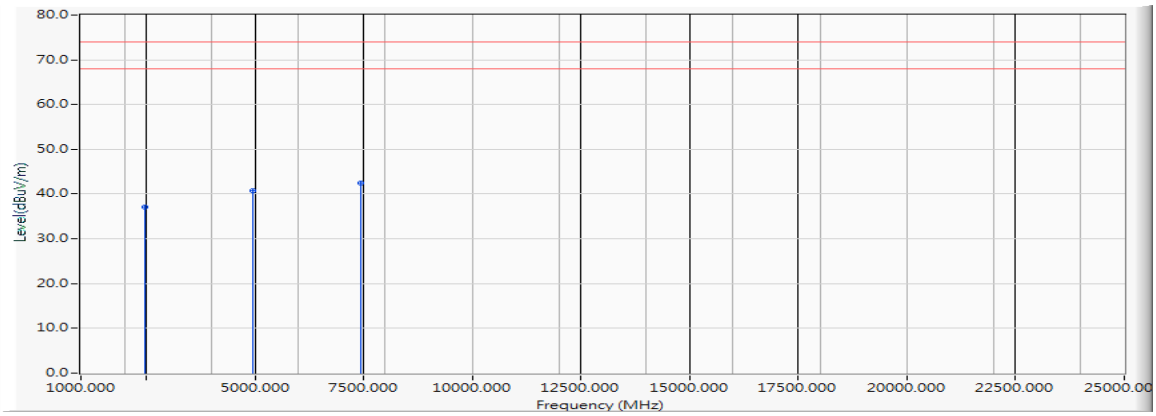



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2441.000 | -6.584 | 43.260 | 36.677 | -37.323 | 74.000 | 54.000 |
| 4882.000 | -3.770 | 44.590 | 40.820 | -33.180 | 74.000 | 54.000 |
| 7323.000 | -0.712 | 44.050 | 43.338 | -30.662 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

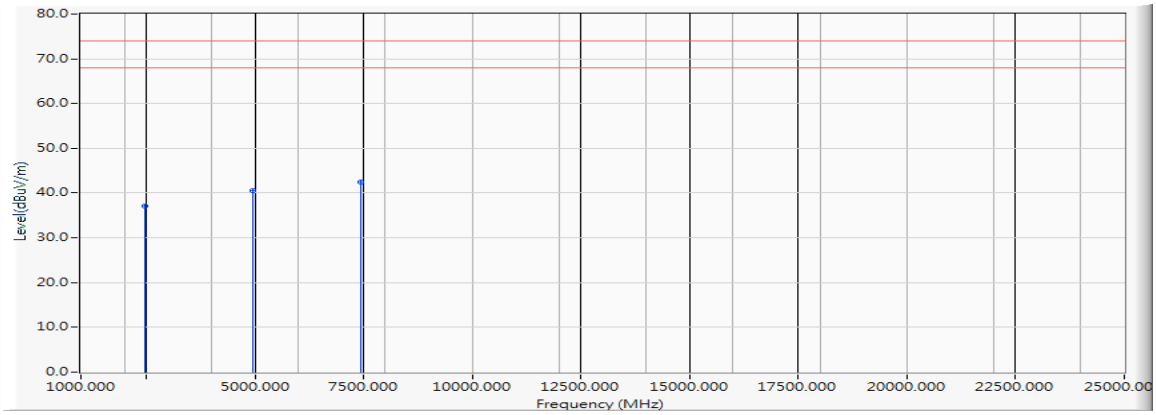



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2480.000 | -6.497 | 43.510 | 37.013 | -36.987 | 74.000 | 54.000 |
| 4960.000 | -3.732 | 44.570 | 40.838 | -33.162 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 43.200 | 42.553 | -31.447 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

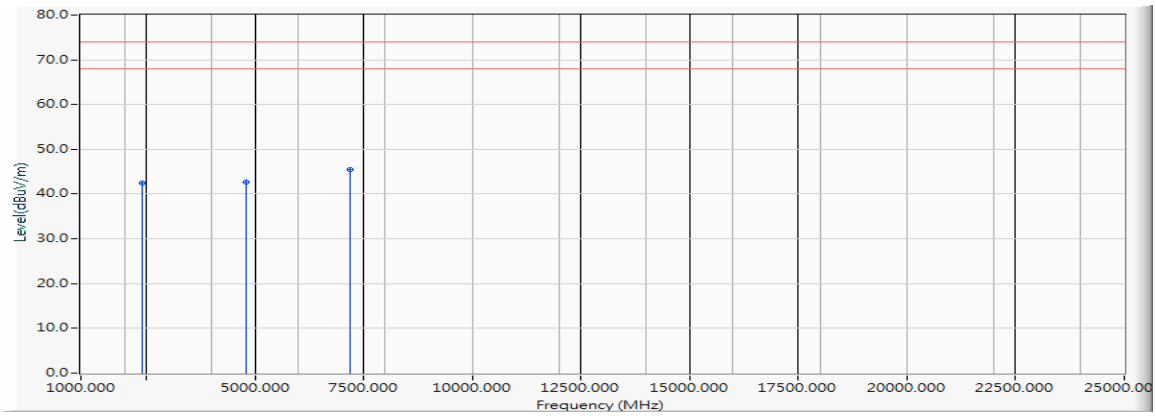



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2480.000 | -6.497 | 43.630 | 37.133 | -36.867 | 74.000 | 54.000 |
| 4960.000 | -3.732 | 44.350 | 40.618 | -33.382 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 43.120 | 42.473 | -31.527 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

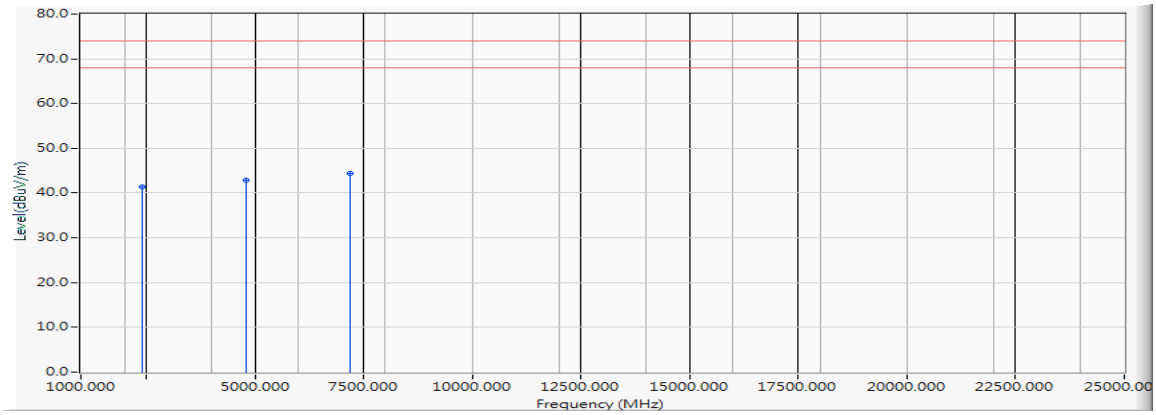
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %




| 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:** | | | | | | |
| 2402.000 | -6.655 | 49.170 | 42.515 | -31.485 | 74.000 | 54.000 |
| 4804.000 | -3.773 | 46.380 | 42.607 | -31.393 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 46.170 | 45.385 | -28.615 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

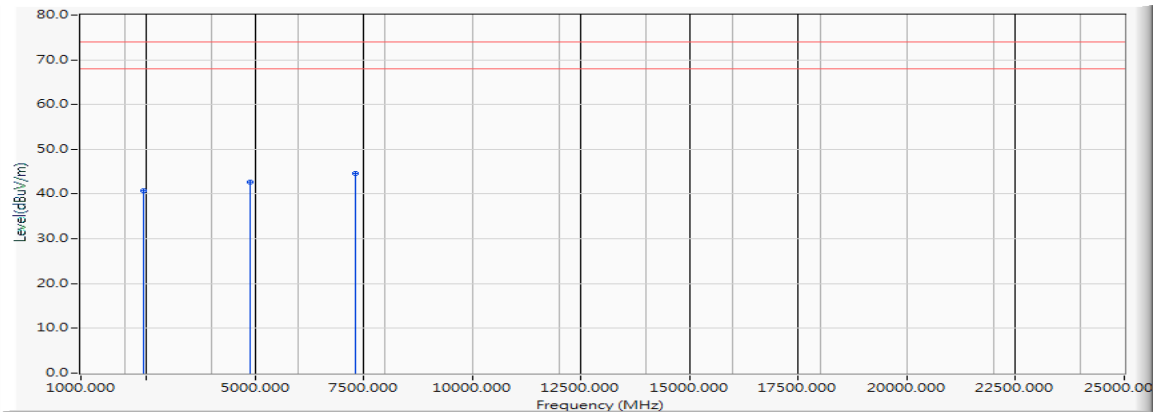



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2402.000 | -6.655 | 48.120 | 41.465 | -32.535 | 74.000 | 54.000 |
| 4804.000 | -3.773 | 46.680 | 42.907 | -31.093 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 45.180 | 44.395 | -29.605 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

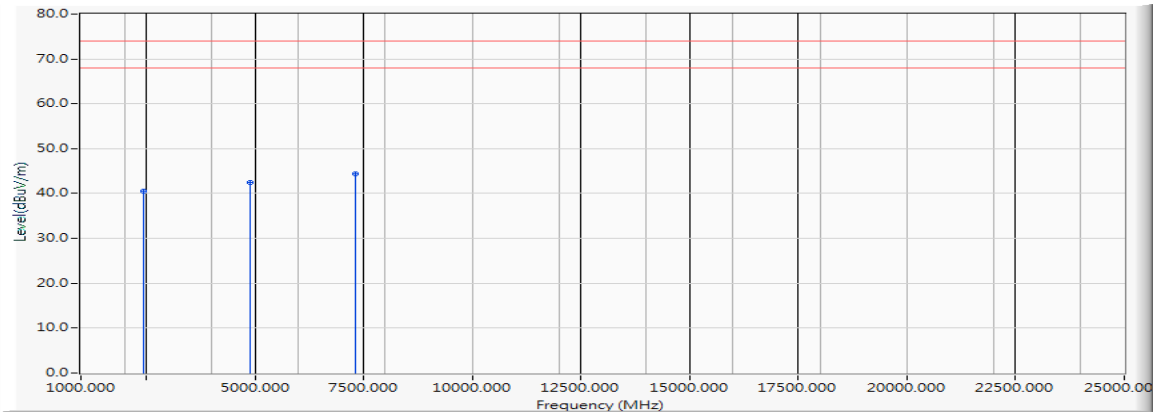



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2440.000 | -6.585 | 47.410 | 40.825 | -33.175 | 74.000 | 54.000 |
| 4880.000 | -3.770 | 46.470 | 42.700 | -31.300 | 74.000 | 54.000 |
| 7320.000 | -0.715 | 45.290 | 44.575 | -29.425 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

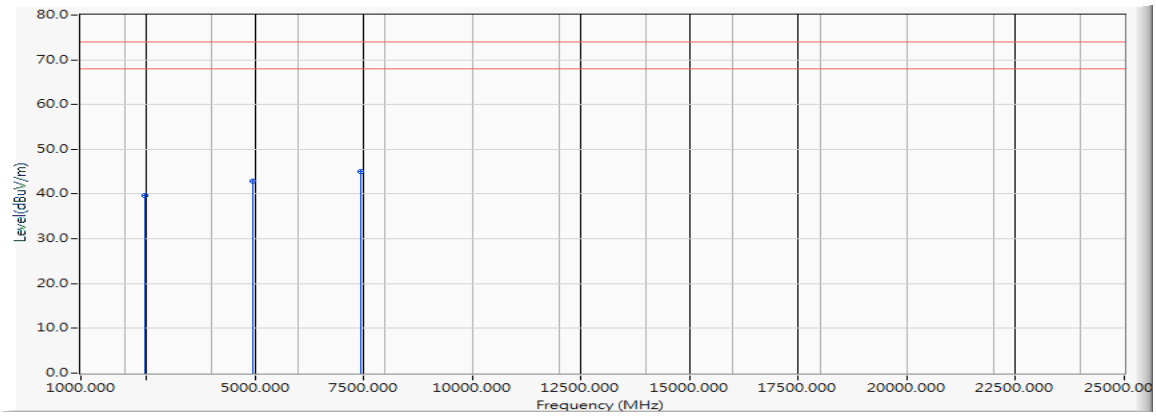



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2440.000 | -6.585 | 47.120 | 40.535 | -33.465 | 74.000 | 54.000 |
| 4880.000 | -3.770 | 46.210 | 42.440 | -31.560 | 74.000 | 54.000 |
| 7320.000 | -0.715 | 45.190 | 44.475 | -29.525 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

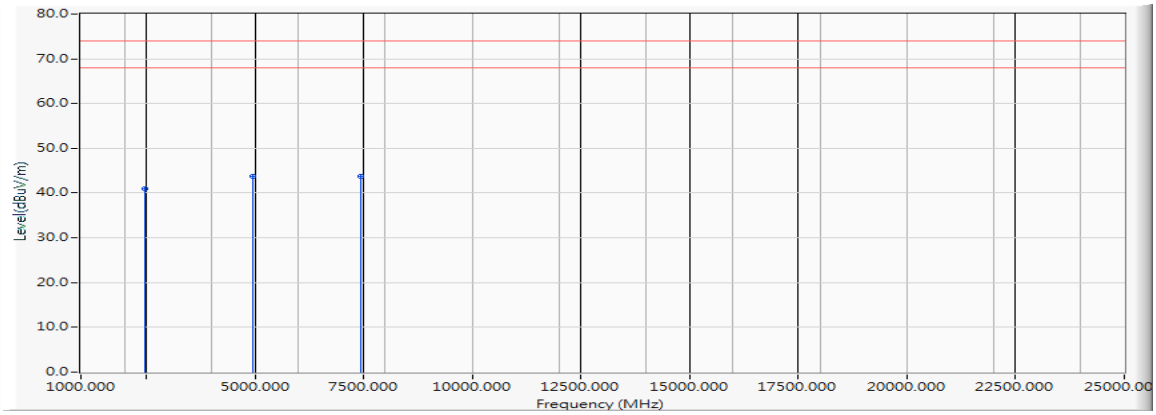



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2480.000 | -6.497 | 46.280 | 39.783 | -34.217 | 74.000 | 54.000 |
| 4960.000 | -3.732 | 46.710 | 42.978 | -31.022 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 45.680 | 45.033 | -28.967 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

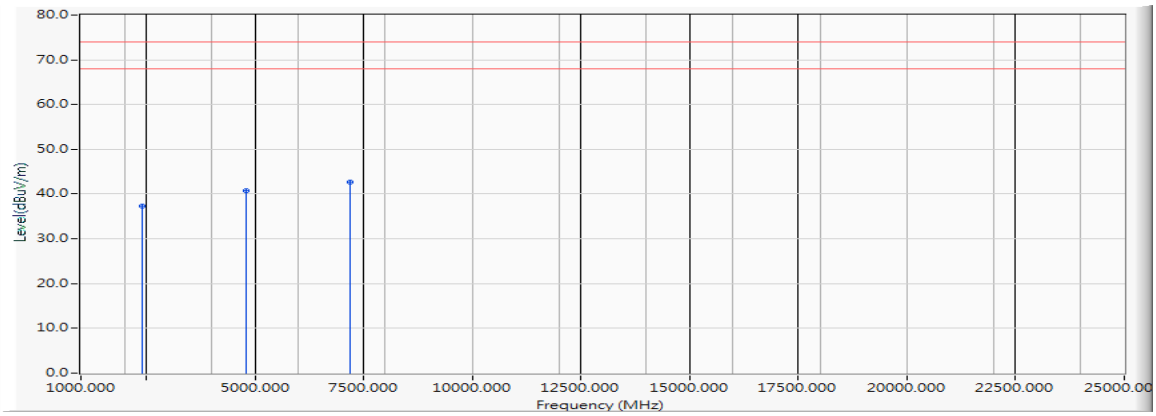



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2480.000 | -6.497 | 47.510 | 41.013 | -32.987 | 74.000 | 54.000 |
| 4960.000 | -3.732 | 47.410 | 43.678 | -30.322 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 44.430 | 43.783 | -30.217 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

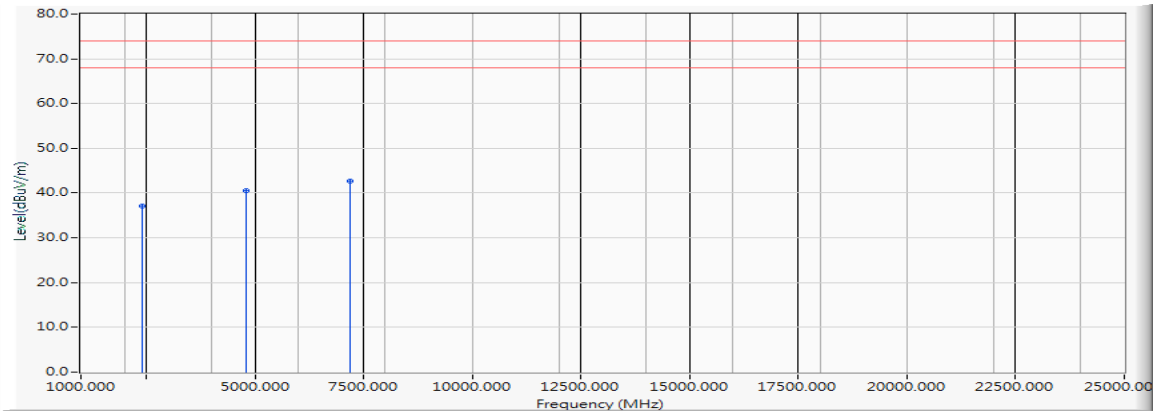



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2402.000 | -6.655 | 43.950 | 37.295 | -36.705 | 74.000 | 54.000 |
| 4804.000 | -3.773 | 44.540 | 40.767 | -33.233 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 43.500 | 42.715 | -31.285 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

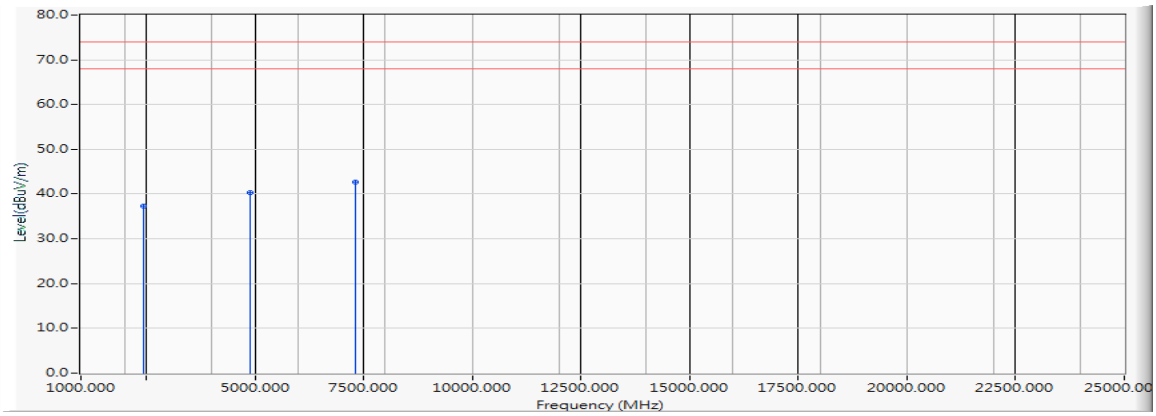



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2402.000 | -6.655 | 43.740 | 37.085 | -36.915 | 74.000 | 54.000 |
| 4804.000 | -3.773 | 44.360 | 40.587 | -33.413 | 74.000 | 54.000 |
| 7206.000 | -0.784 | 43.430 | 42.645 | -31.355 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

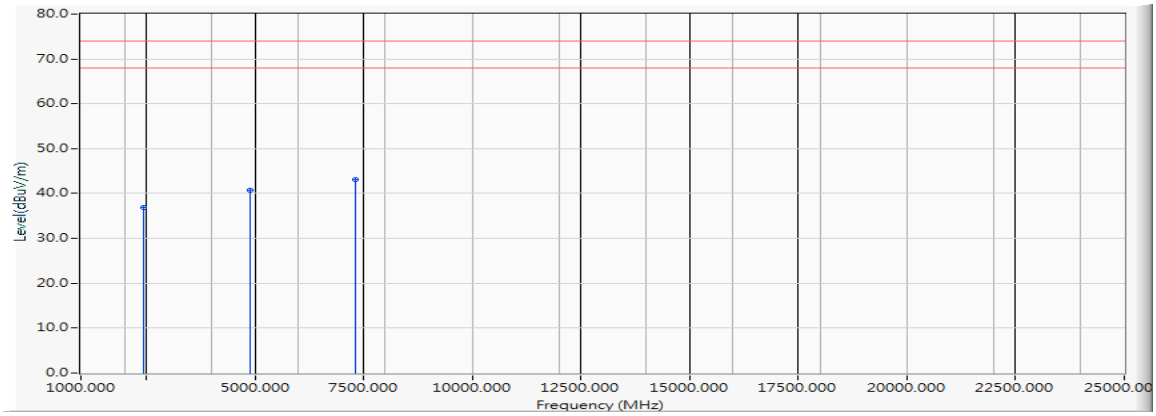



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2440.000 | -6.585 | 43.920 | 37.335 | -36.665 | 74.000 | 54.000 |
| 4880.000 | -3.770 | 44.040 | 40.270 | -33.730 | 74.000 | 54.000 |
| 7320.000 | -0.715 | 43.310 | 42.595 | -31.405 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

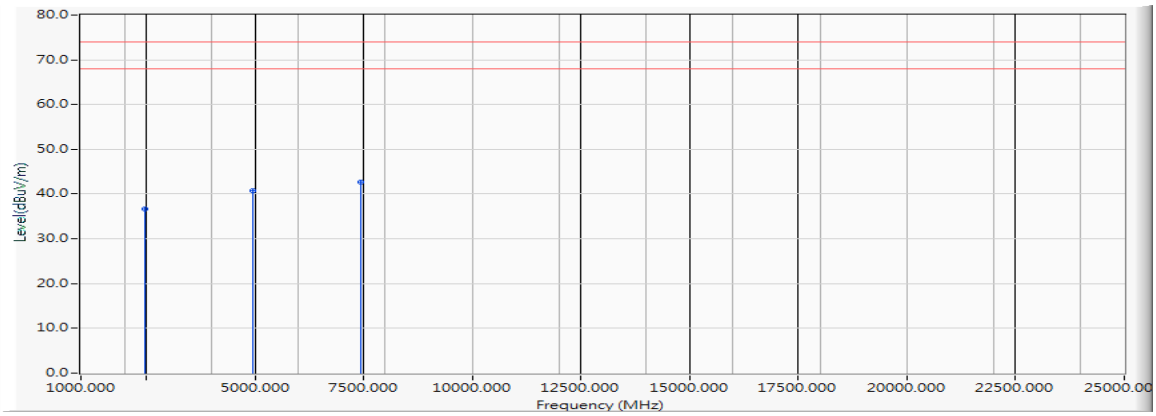



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2440.000 | -6.585 | 43.380 | 36.795 | -37.205 | 74.000 | 54.000 |
| 4880.000 | -3.770 | 44.510 | 40.740 | -33.260 | 74.000 | 54.000 |
| 7320.000 | -0.715 | 43.790 | 43.075 | -30.925 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %

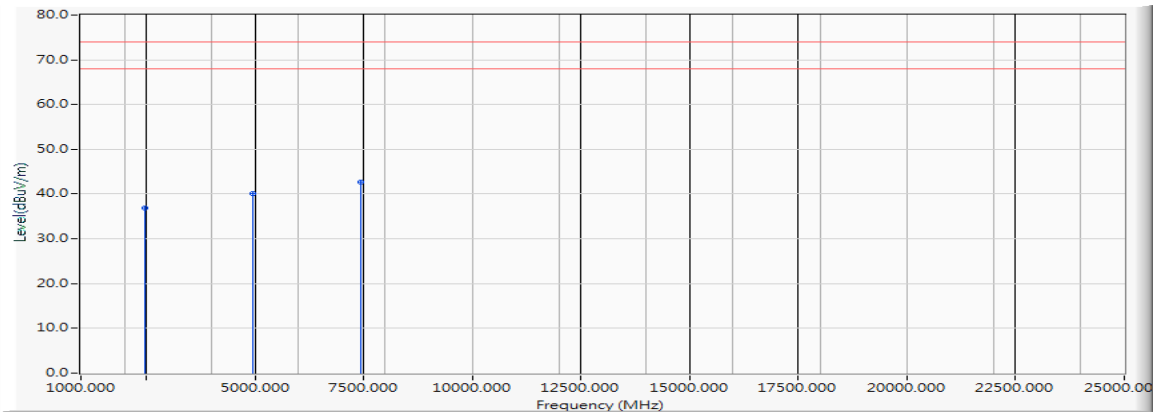



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2480.000 | -6.497 | 43.130 | 36.633 | -37.367 | 74.000 | 54.000 |
| 4960.000 | -3.732 | 44.570 | 40.838 | -33.162 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 43.230 | 42.583 | -31.417 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

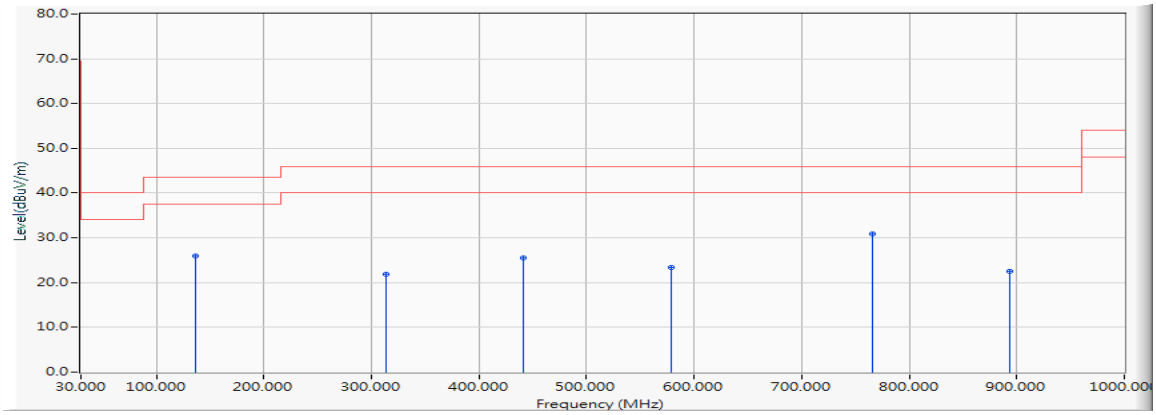
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz　　視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 07 日　　環境濕度：48 %




| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Peak Limit dBμV/m | Average Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | | |
| **Peak Detector:** | | | | | | |
| 2480.000 | -6.497 | 43.320 | 36.823 | -37.177 | 74.000 | 54.000 |
| 4960.000 | -3.732 | 43.830 | 40.098 | -33.902 | 74.000 | 54.000 |
| 7440.000 | -0.646 | 43.330 | 42.683 | -31.317 | 74.000 | 54.000 |
| **Average Detector:** | | | | | | |
| -- | | | | | 74.000 | 54.000 |

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. 量測儀器設定(Peak Detector) : RBW:1MHz, VBW:1MHz, SPAN:100MHz。
3. 量測儀器設定(Average Detector) : RBW:1MHz, VBW:500Hz, SPAN:10MHz。
4. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
5. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

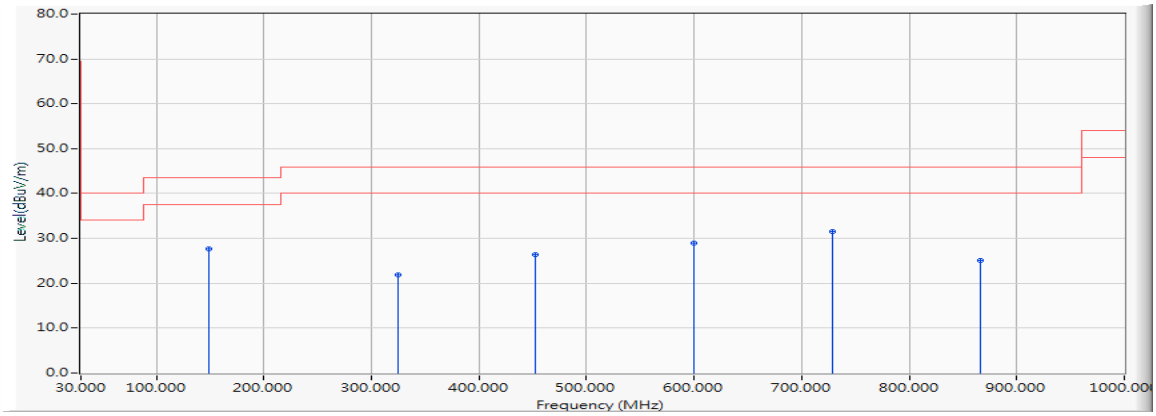



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | |
| 136.700 | -11.407 | 37.261 | 25.854 | -17.646 | 43.500 |
| 313.240 | -9.787 | 31.711 | 21.923 | -24.077 | 46.000 |
| 441.280 | -6.622 | 32.151 | 25.529 | -20.471 | 46.000 |
| 579.020 | -3.833 | 27.122 | 23.290 | -22.710 | 46.000 |
| 765.260 | -1.061 | 31.874 | 30.813 | -15.187 | 46.000 |
| 893.300 | 0.460 | 22.080 | 22.540 | -23.460 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

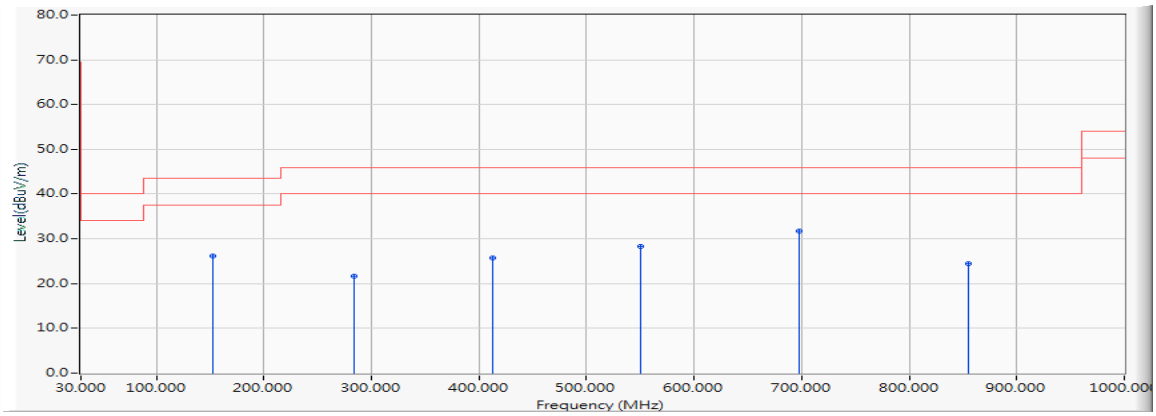



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | |
| 148.340 | -10.794 | 38.385 | 27.590 | -15.910 | 43.500 |
| 324.880 | -9.531 | 31.463 | 21.931 | -24.069 | 46.000 |
| 452.920 | -6.365 | 32.789 | 26.424 | -19.576 | 46.000 |
| 600.360 | -3.330 | 32.291 | 28.960 | -17.040 | 46.000 |
| 728.400 | -1.535 | 33.150 | 31.615 | -14.385 | 46.000 |
| 866.140 | 0.132 | 24.963 | 25.094 | -20.906 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

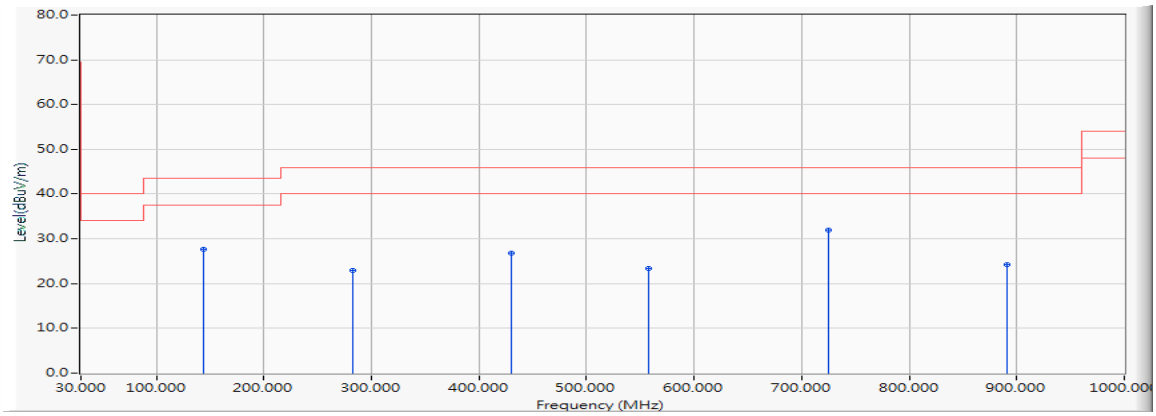



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | |
| 152.220 | -10.702 | 36.910 | 26.209 | -17.291 | 43.500 |
| 284.140 | -10.432 | 32.065 | 21.633 | -24.367 | 46.000 |
| 412.180 | -7.300 | 33.006 | 25.706 | -20.294 | 46.000 |
| 549.920 | -4.536 | 32.911 | 28.376 | -17.624 | 46.000 |
| 697.360 | -1.982 | 33.811 | 31.830 | -14.170 | 46.000 |
| 854.500 | -0.005 | 24.389 | 24.384 | -21.616 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

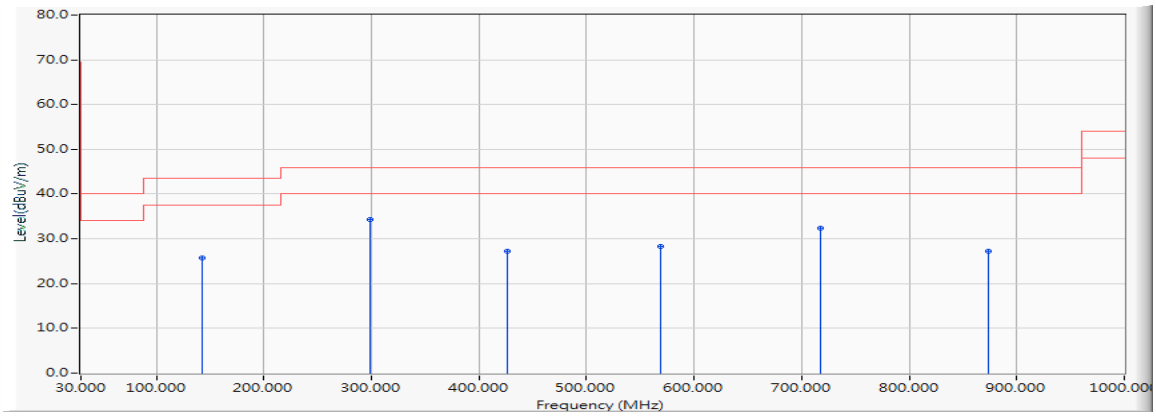



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | |
| 144.460 | -10.935 | 38.635 | 27.700 | -15.800 | 43.500 |
| 282.200 | -10.476 | 33.461 | 22.985 | -23.015 | 46.000 |
| 429.640 | -6.893 | 33.739 | 26.845 | -19.155 | 46.000 |
| 557.680 | -4.349 | 27.659 | 23.310 | -22.690 | 46.000 |
| 724.520 | -1.588 | 33.523 | 31.934 | -14.066 | 46.000 |
| 891.360 | 0.436 | 23.821 | 24.258 | -21.742 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

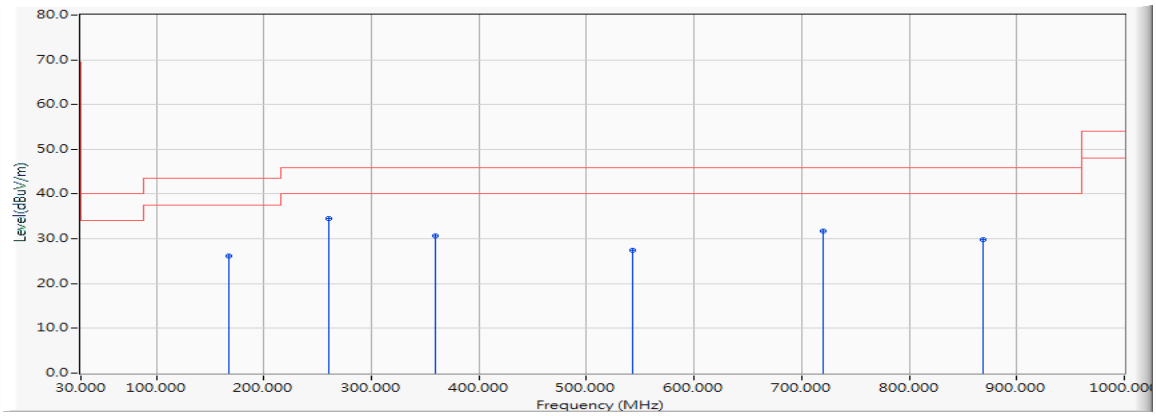



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | |
| 142.464 | -11.007 | 36.728 | 25.721 | -17.779 | 43.500 |
| 298.507 | -10.106 | 44.417 | 34.311 | -11.689 | 46.000 |
| 426.435 | -6.969 | 34.287 | 27.319 | -18.681 | 46.000 |
| 568.420 | -4.088 | 32.473 | 28.385 | -17.615 | 46.000 |
| 717.435 | -1.689 | 34.123 | 32.435 | -13.565 | 46.000 |
| 873.478 | 0.218 | 27.106 | 27.324 | -18.676 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

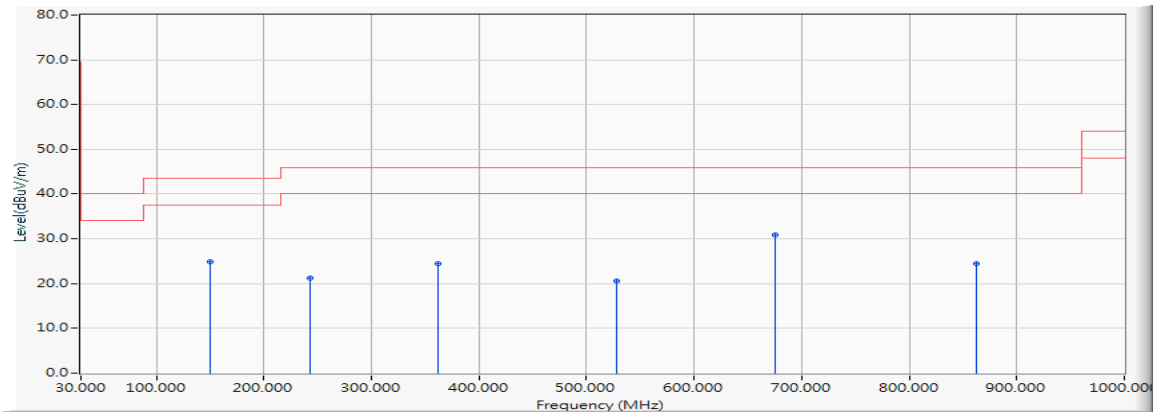



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | |
| 167.768 | -10.930 | 37.039 | 26.108 | -17.392 | 43.500 |
| 260.551 | -11.545 | 46.015 | 34.470 | -11.530 | 46.000 |
| 358.957 | -8.724 | 39.378 | 30.653 | -15.347 | 46.000 |
| 543.116 | -4.676 | 32.171 | 27.496 | -18.504 | 46.000 |
| 720.246 | -1.650 | 33.425 | 31.776 | -14.224 | 46.000 |
| 869.261 | 0.168 | 29.658 | 29.826 | -16.174 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

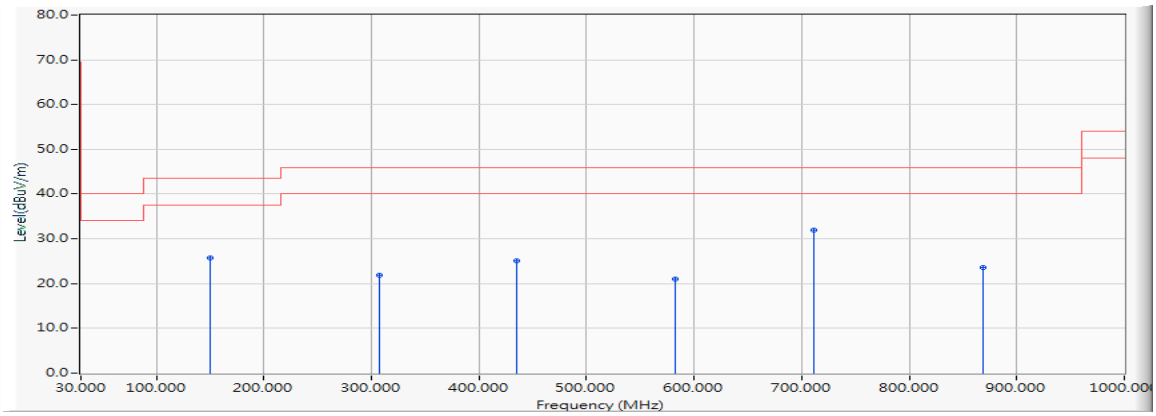



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | |
| 150.280 | -10.733 | 35.531 | 24.798 | -18.702 | 43.500 |
| 243.400 | -11.966 | 33.296 | 21.331 | -24.669 | 46.000 |
| 361.740 | -8.648 | 33.144 | 24.496 | -21.504 | 46.000 |
| 528.580 | -4.969 | 25.607 | 20.638 | -25.362 | 46.000 |
| 676.020 | -2.401 | 33.198 | 30.796 | -15.204 | 46.000 |
| 862.260 | 0.086 | 24.409 | 24.495 | -21.505 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

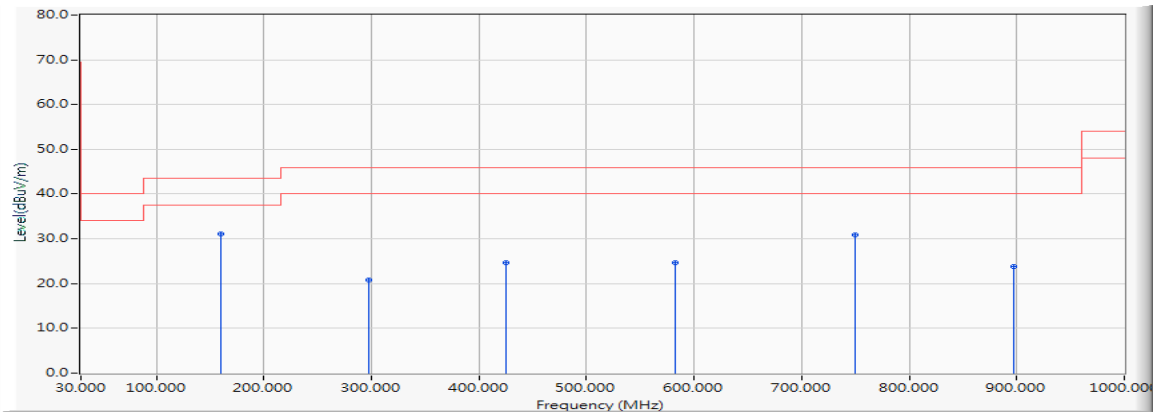



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | |
| 150.280 | -10.733 | 36.519 | 25.786 | -17.714 | 43.500 |
| 307.420 | -9.913 | 31.847 | 21.933 | -24.067 | 46.000 |
| 435.460 | -6.757 | 31.956 | 25.198 | -20.802 | 46.000 |
| 582.900 | -3.738 | 24.725 | 20.987 | -25.013 | 46.000 |
| 710.940 | -1.780 | 33.823 | 32.044 | -13.956 | 46.000 |
| 868.080 | 0.154 | 23.390 | 23.544 | -22.456 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

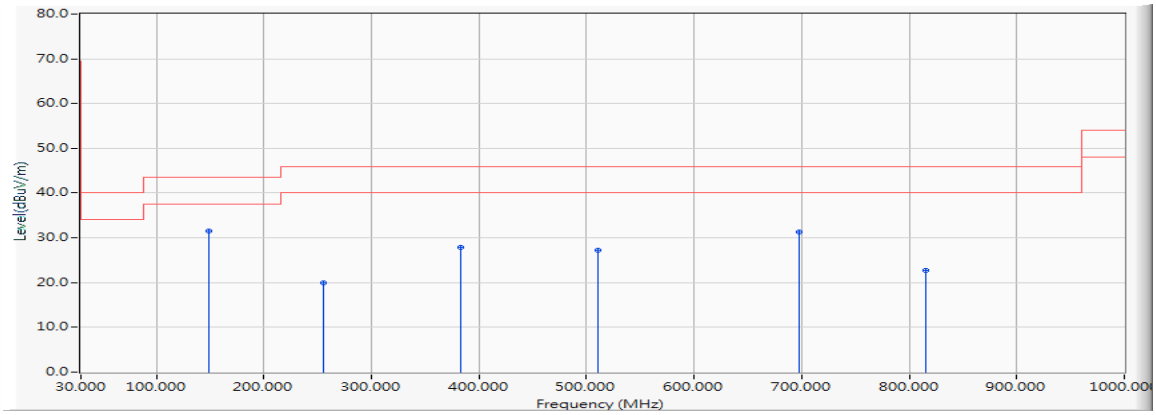



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | |
| 159.980 | -10.586 | 41.696 | 31.110 | -12.390 | 43.500 |
| 297.720 | -10.124 | 30.950 | 20.825 | -25.175 | 46.000 |
| 425.760 | -6.983 | 31.701 | 24.718 | -21.282 | 46.000 |
| 582.900 | -3.738 | 28.310 | 24.572 | -21.428 | 46.000 |
| 749.740 | -1.248 | 32.085 | 30.837 | -15.163 | 46.000 |
| 897.180 | 0.506 | 23.234 | 23.740 | -22.260 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

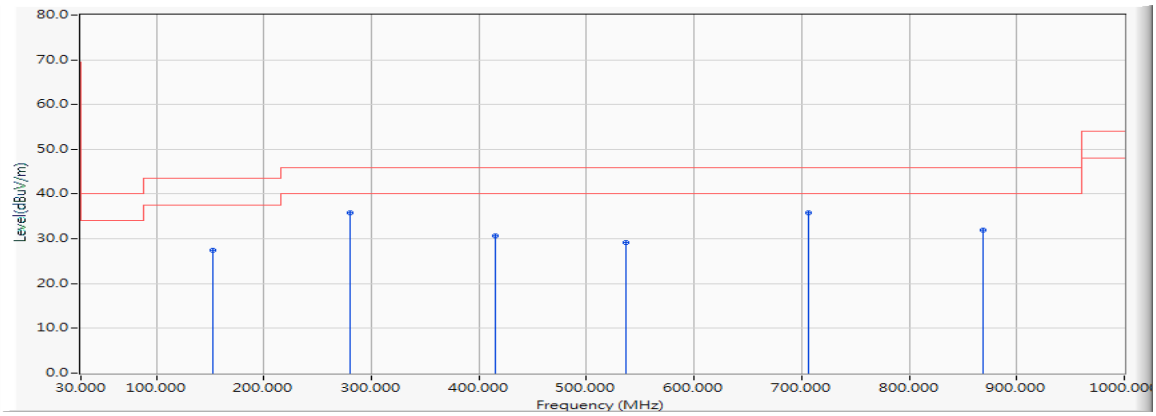



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | |
| 148.340 | -10.794 | 42.373 | 31.578 | -11.922 | 43.500 |
| 255.040 | -11.696 | 31.649 | 19.953 | -26.047 | 46.000 |
| 383.080 | -8.052 | 35.990 | 27.938 | -18.062 | 46.000 |
| 511.120 | -5.321 | 32.646 | 27.325 | -18.675 | 46.000 |
| 697.360 | -1.982 | 33.274 | 31.293 | -14.707 | 46.000 |
| 815.700 | -0.472 | 23.288 | 22.816 | -23.184 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

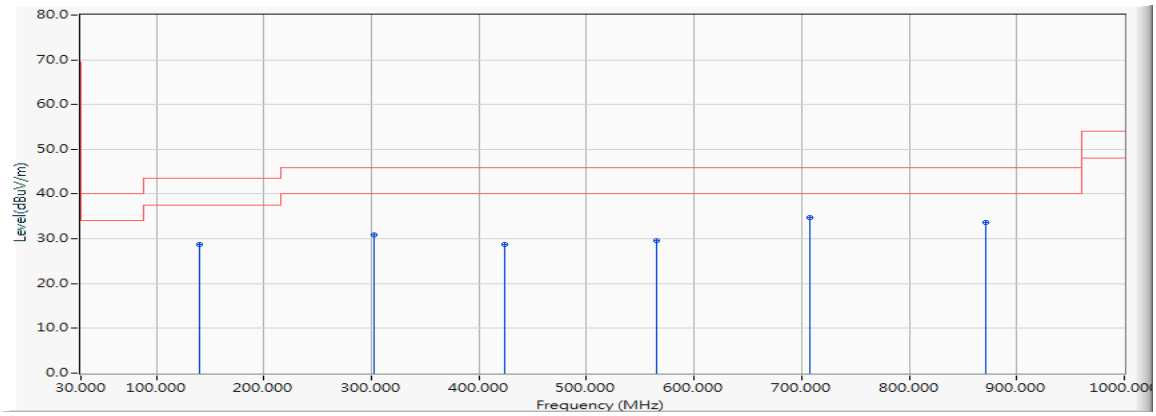



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | |
| 152.304 | -10.700 | 38.099 | 27.399 | -16.101 | 43.500 |
| 280.232 | -10.520 | 46.278 | 35.758 | -10.242 | 46.000 |
| 415.188 | -7.231 | 37.823 | 30.593 | -15.407 | 46.000 |
| 536.087 | -4.816 | 34.075 | 29.258 | -16.742 | 46.000 |
| 706.188 | -1.845 | 37.559 | 35.714 | -10.286 | 46.000 |
| 869.261 | 0.168 | 31.795 | 31.963 | -14.037 | 46.000 |

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 13 日　　環境濕度：48 %

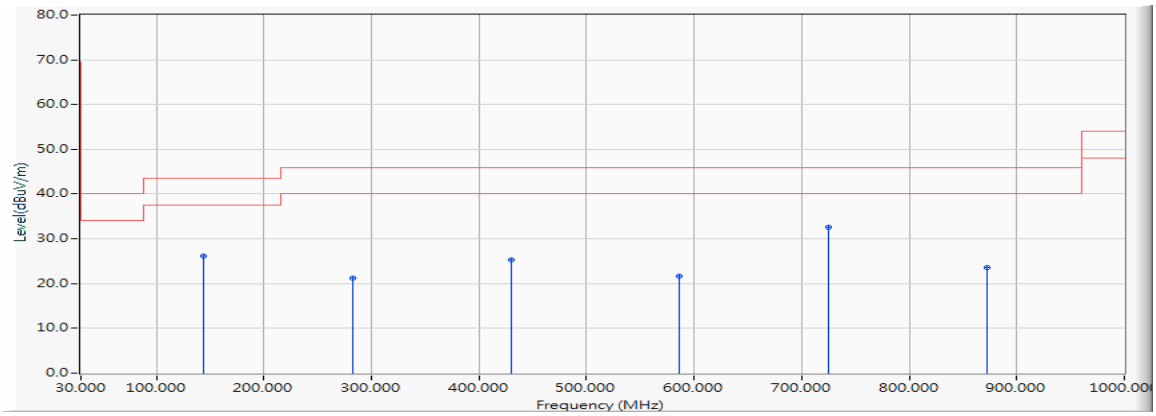



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | |
| 139.652 | -11.129 | 39.813 | 28.684 | -14.816 | 43.500 |
| 302.725 | -10.014 | 40.937 | 30.923 | -15.077 | 46.000 |
| 423.623 | -7.033 | 35.715 | 28.682 | -17.318 | 46.000 |
| 565.609 | -4.157 | 33.676 | 29.520 | -16.480 | 46.000 |
| 707.594 | -1.827 | 36.572 | 34.745 | -11.255 | 46.000 |
| 870.667 | 0.185 | 33.433 | 33.618 | -12.382 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %

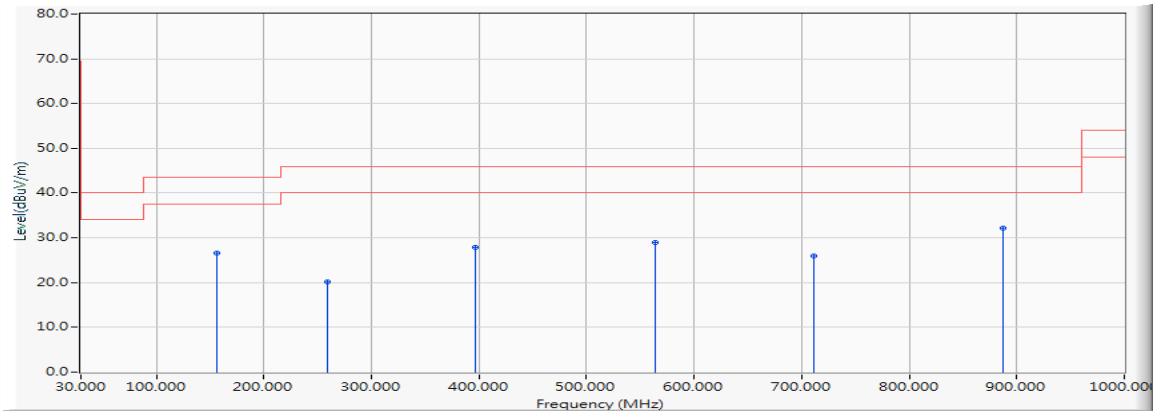



| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Horizontal** | | | | | |
| 144.460 | -10.935 | 37.186 | 26.251 | -17.249 | 43.500 |
| 282.200 | -10.476 | 31.759 | 21.283 | -24.717 | 46.000 |
| 429.640 | -6.893 | 32.267 | 25.373 | -20.627 | 46.000 |
| 586.780 | -3.645 | 25.325 | 21.680 | -24.320 | 46.000 |
| 724.520 | -1.588 | 34.192 | 32.603 | -13.397 | 46.000 |
| 871.960 | 0.200 | 23.321 | 23.521 | -22.479 | 46.000 |

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 09 日　　環境濕度：48 %




| Frequency MHz | Correct Factor dB | Reading Level dBμV | Measurement Level dBμV/m | Margin dB | Limit dBμV/m |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vertical** | | | | | |
| 156.100 | -10.640 | 37.145 | 26.506 | -16.994 | 43.500 |
| 258.920 | -11.606 | 31.836 | 20.230 | -25.770 | 46.000 |
| 396.660 | -7.675 | 35.643 | 27.968 | -18.032 | 46.000 |
| 563.500 | -4.207 | 33.226 | 29.018 | -16.982 | 46.000 |
| 710.940 | -1.780 | 27.817 | 26.038 | -19.962 | 46.000 |
| 887.480 | 0.390 | 31.754 | 32.144 | -13.856 | 46.000 |

備 註：

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

| 射頻輻射場強干擾測試結果: | **PASS** |
|---|---|

# 7. 混附發射之 RF 傳導發射

## 7.1. 適用標準

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

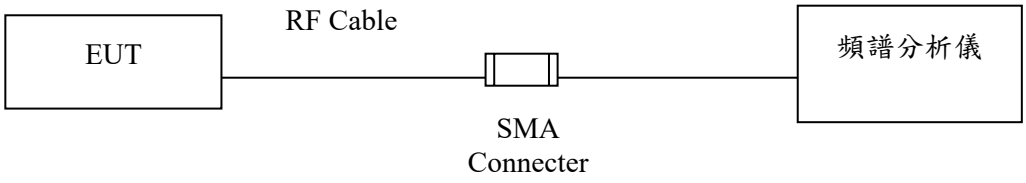
## 7.2. 量測方法

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

(一) 頻譜分析儀設定如下：

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

## 7.3. 測試架構圖




## 7.4. 量測不確定度

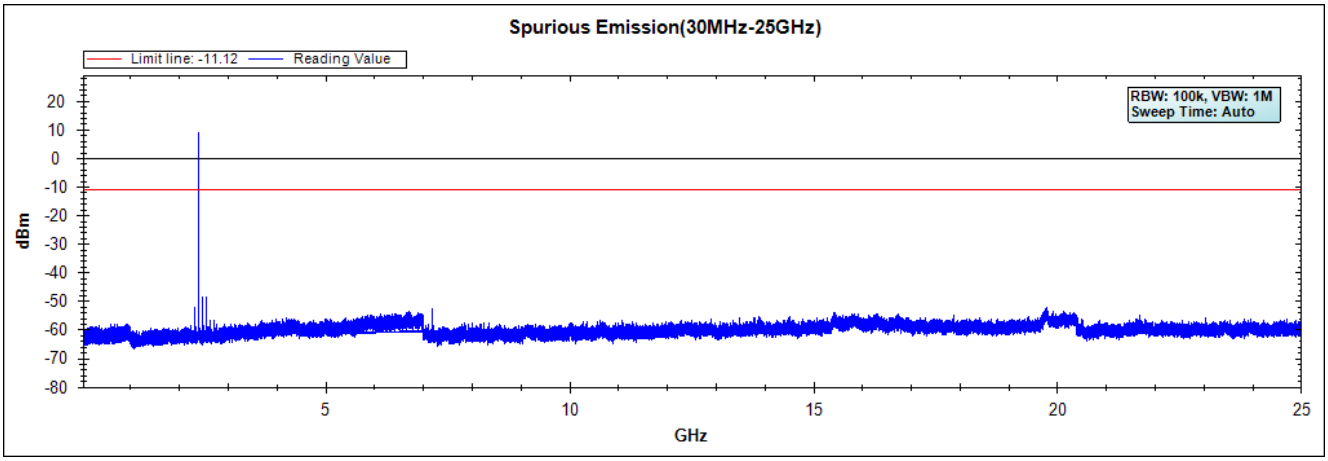
此項測試之量測不確定度為±1.23dB

## 7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 00 (2402MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - 1Mbps |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 24 日 | 環境濕度： | 52 % |

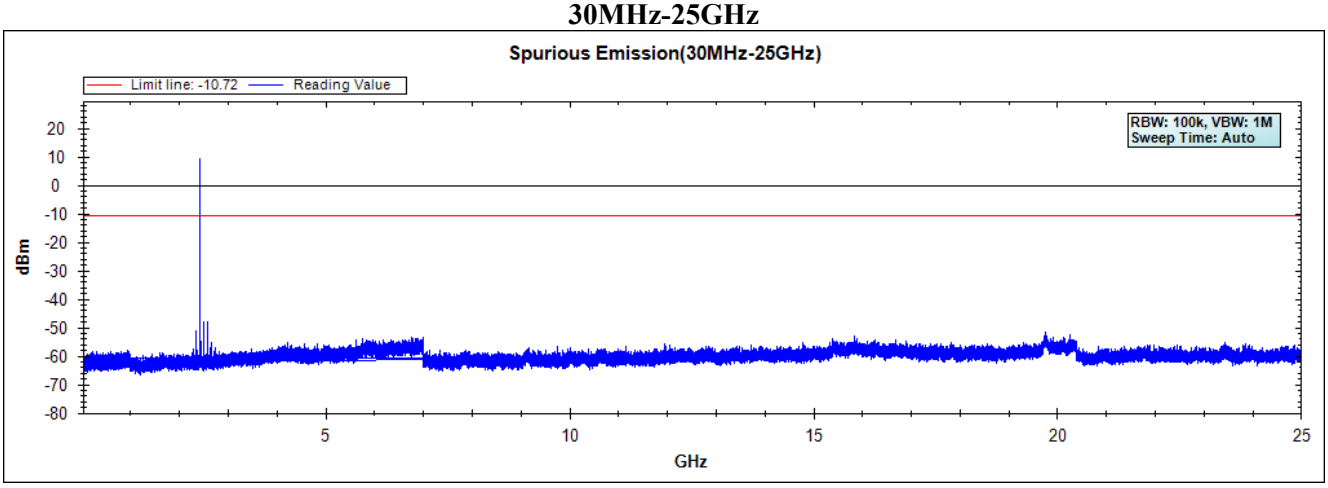
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 39 (2441MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - 1Mbps |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 24 日 | 環境濕度： | 52 % |

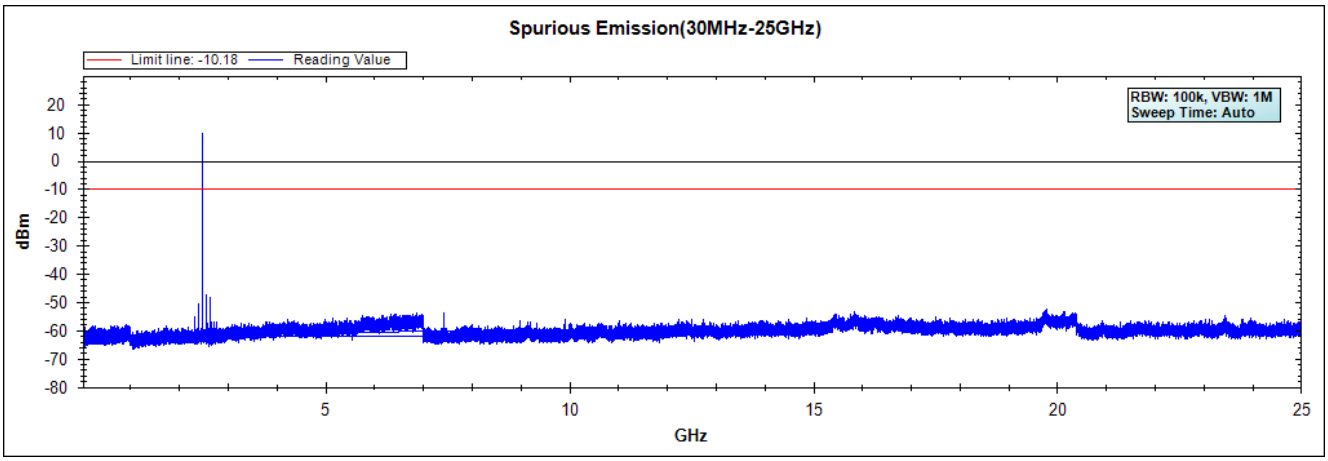
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 78 (2480MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - 1Mbps |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 24 日 | 環境濕度： | 52 % |

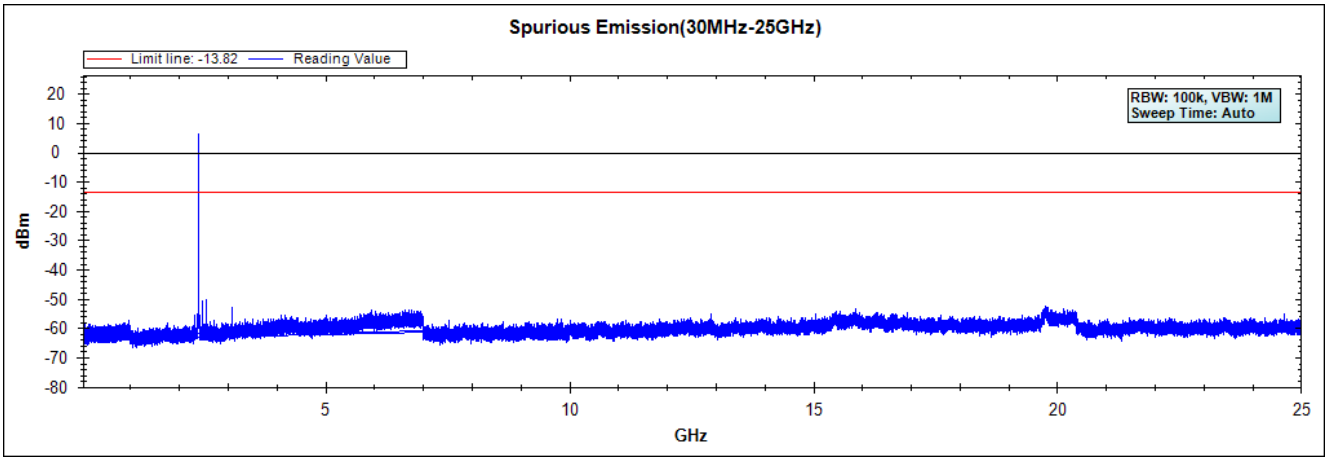
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

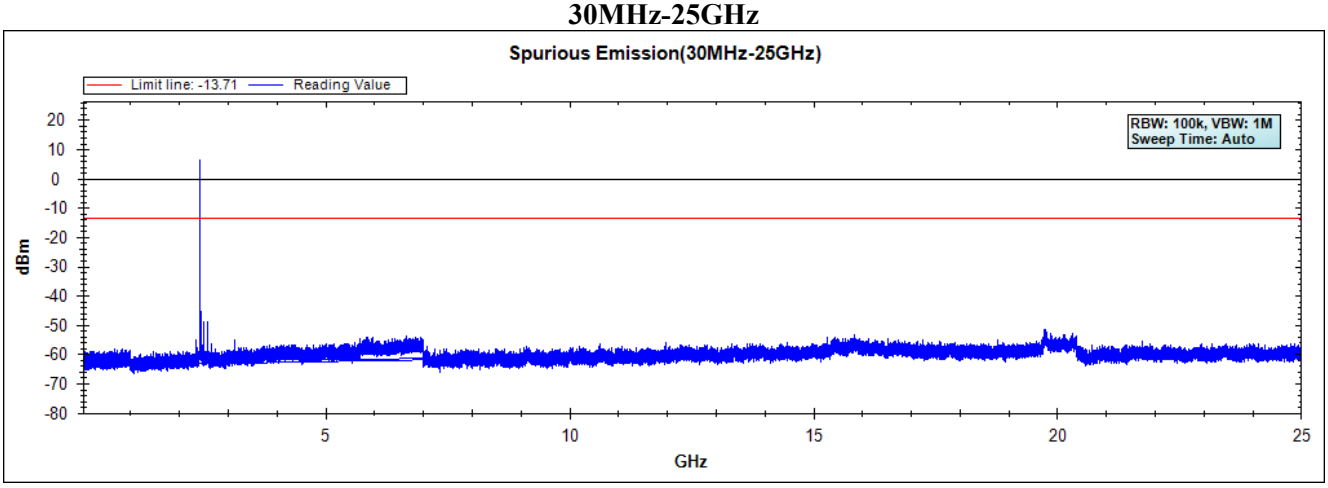
| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 00 (2402MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - 3Mbps |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 24 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz**



| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物名稱： | Intel® Wireless-AC 9260 | | |
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 39 (2441MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - 3Mbps |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 24 日 | 環境濕度： | 52 % |

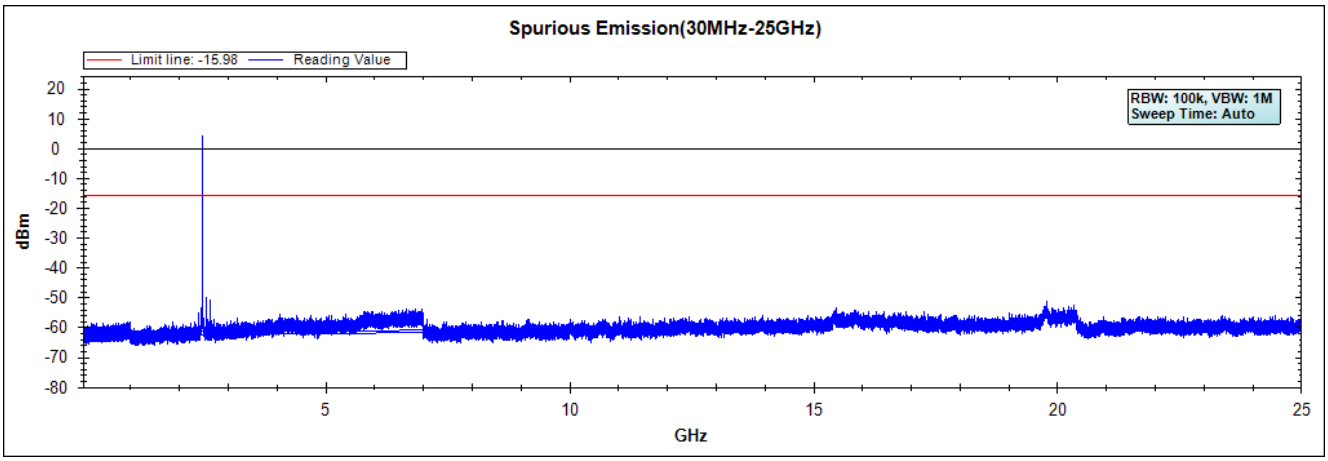
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 78 (2480MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - 3Mbps |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 24 日 | 環境濕度： | 52 % |

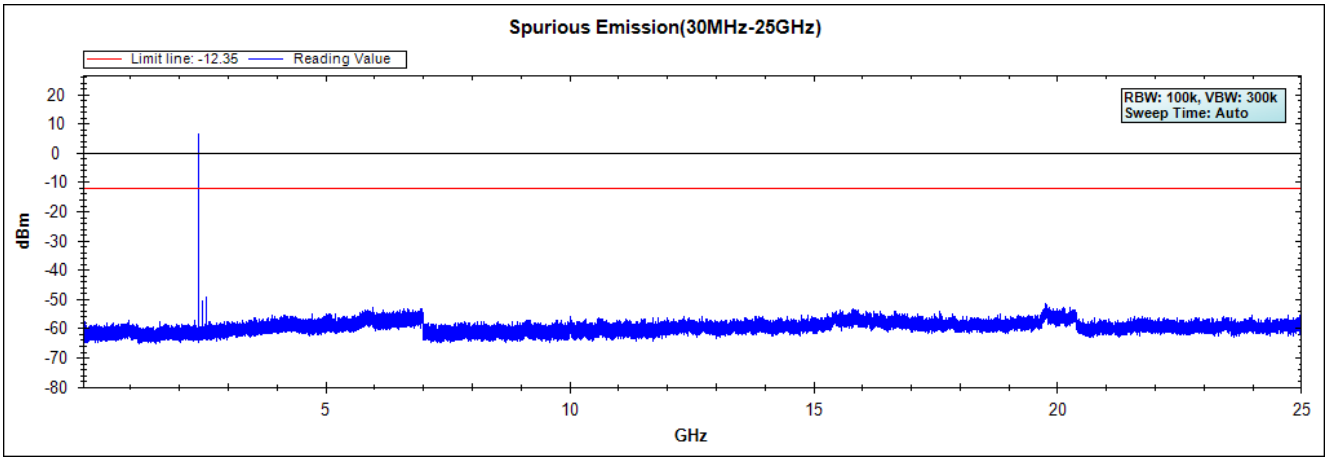
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 00 (2402MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - BLE 5.0 |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

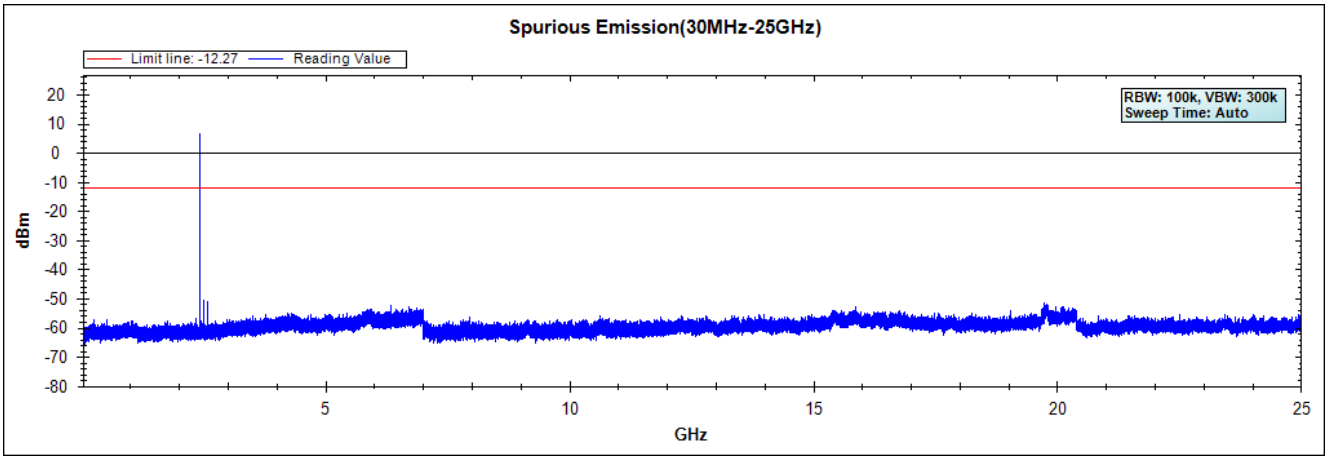
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 19 (2440MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - BLE 5.0 |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

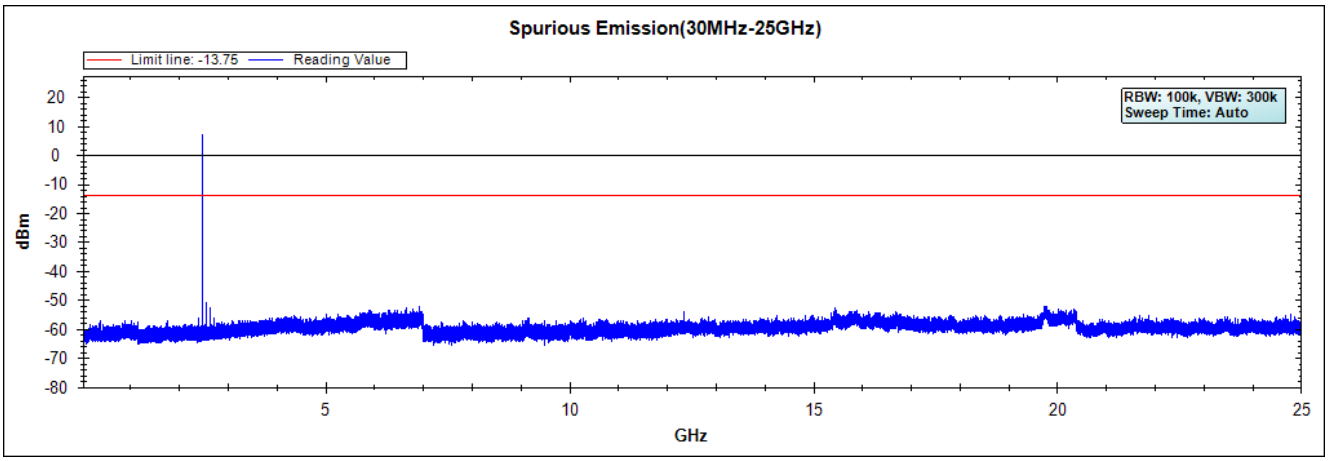
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 39 (2480MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - BLE 5.0 |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 13 日 | 環境濕度： | 52 % |

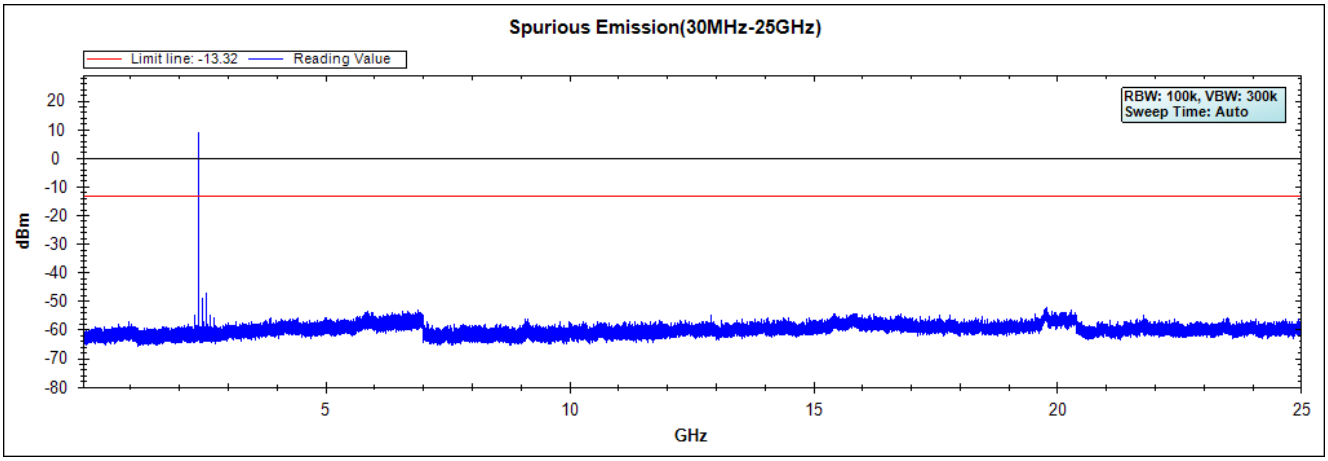
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 00 (2402MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - BLE |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 24 日 | 環境濕度： | 52 % |

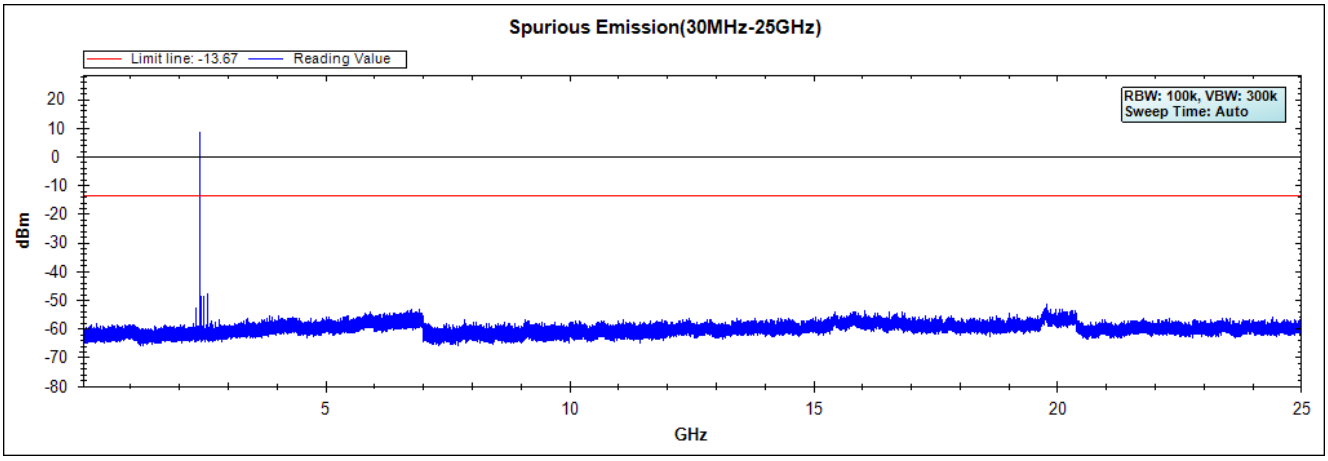
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 19 (2440MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - BLE |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 24 日 | 環境濕度： | 52 % |

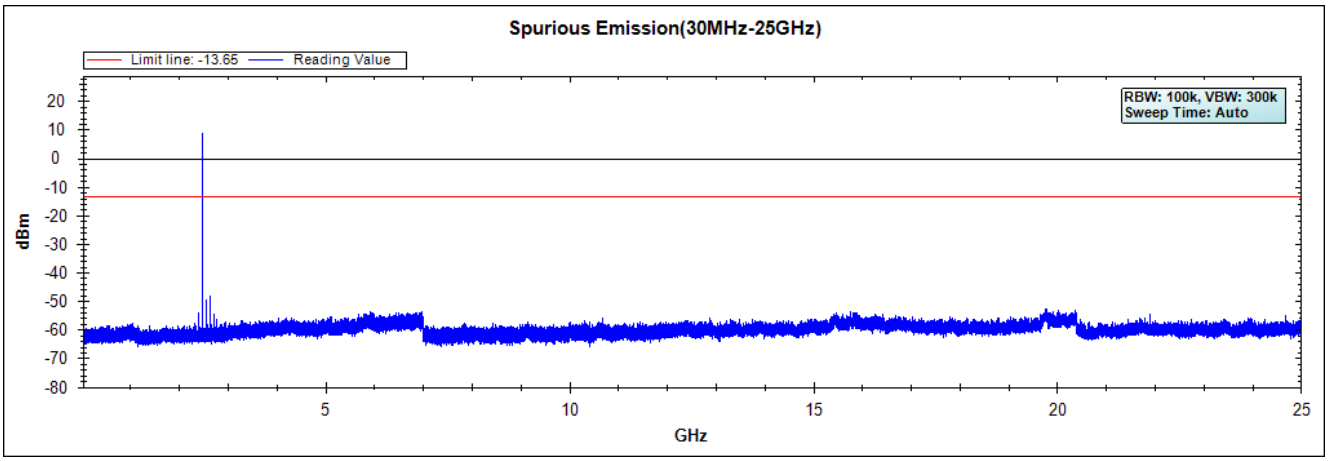
**30MHz-25GHz**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

| | | | |
|---|---|---|---|
| 待測物型號： | 9260NGW | 測試項目： | 混附發射之 RF 傳導發射 |
| 測試頻道： | CH 39 (2480MHz) | 測試模式： | Mode 1: 發射器 - BLE |
| 6 dB 頻寬： | 100KHz | 視頻頻寬： | 1MHz |
| 檢測器： | 峰值 | 環境溫度： | 20 ℃ |
| 測試日期： | 106 年 06 月 24 日 | 環境濕度： | 52 % |

**30MHz-25GHz**




| | |
|---|---|
| 混附發射之 RF 傳導發射測試結果: | **PASS** |

# 8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

## 8.1. 適用標準

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

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

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

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

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

## 8.2. 量測方法

**RF Conducted Measurement:**

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

**RF Radiated Measurement:**

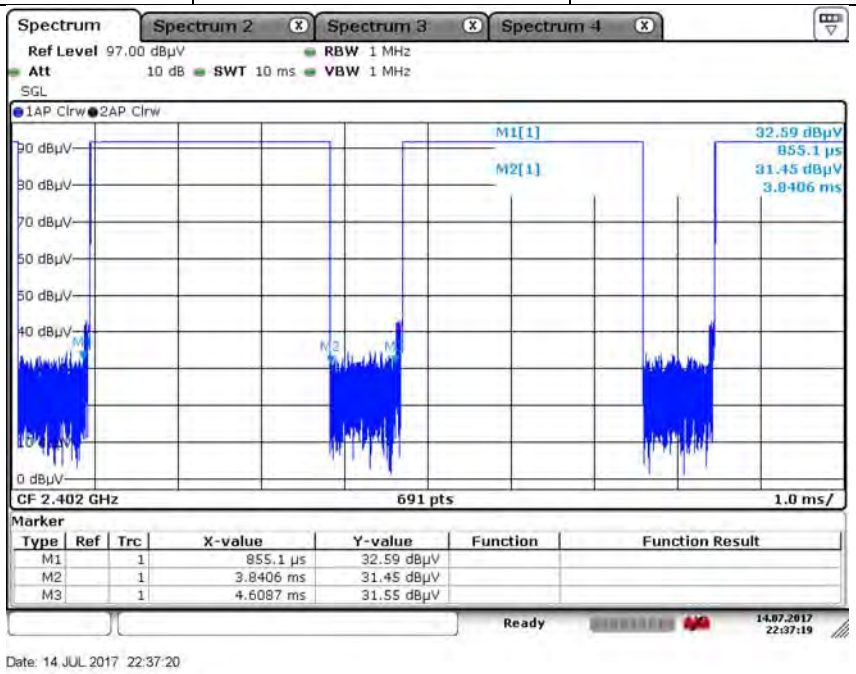
待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

The average measurement tested according to KDB 558074 section 12.2.5.3. Reduced VBW averaging across on- and off-times of the EUT transmissions with max hold.

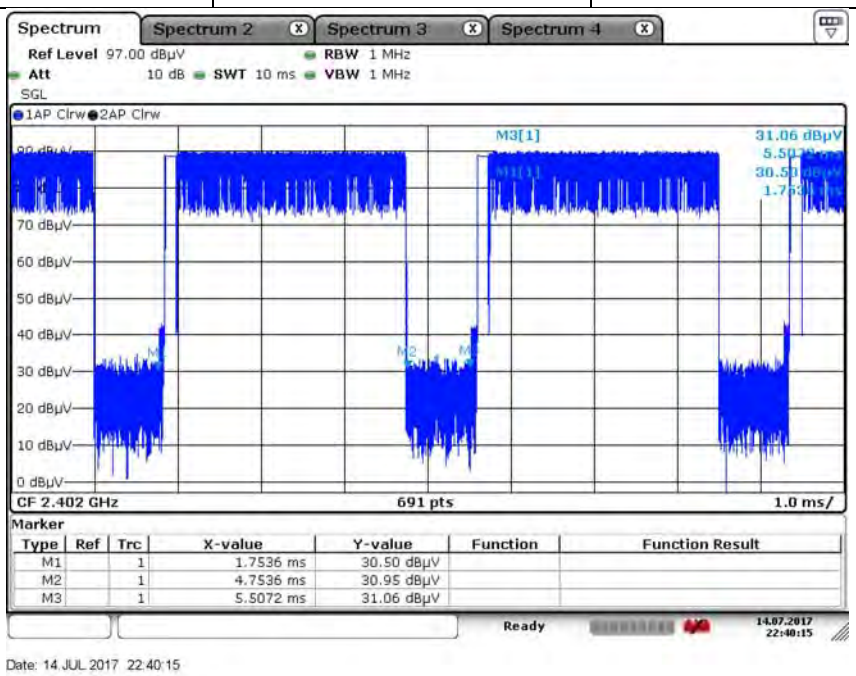
BT 1M VBW ≥ 1/T:

| T | 1/T | VBW Setting |
|---|---|---|
| 2.98 ms | 335Hz | 500Hz |



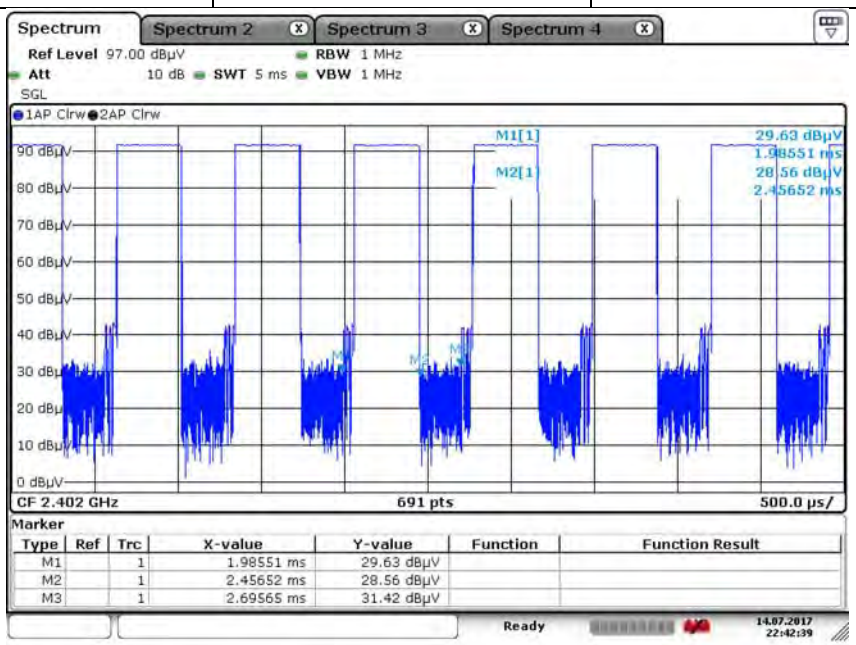

BT 3M VBW ≥ 1/T:

| T | 1/T | VBW Setting |
|---|---|---|
| 3 ms | 333Hz | 500Hz |



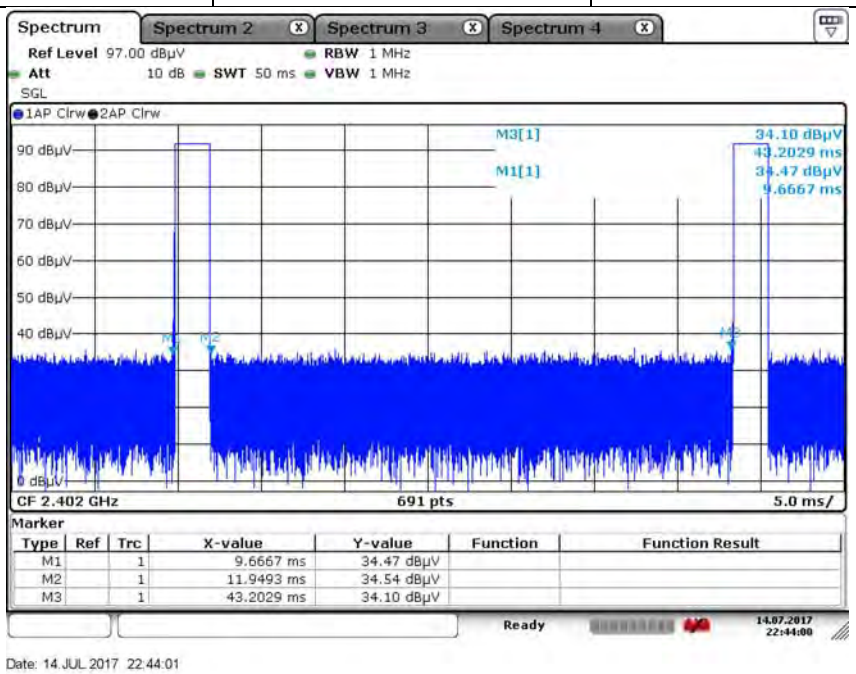
BLE 4.0 VBW ≥ 1/T:

| T | 1/T | VBW Setting |
|---|---|---|
| 0.471 ms | 2.12kHz | 3kHz |



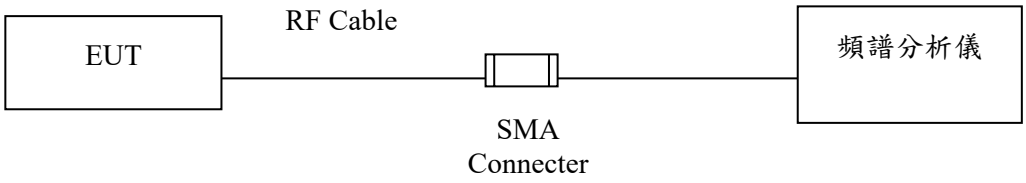

BLE 5.0 VBW ≥ 1/T:

| T | 1/T | VBW Setting |
|---|---|---|
| 2.28 ms | 438Hz | 500Hz |

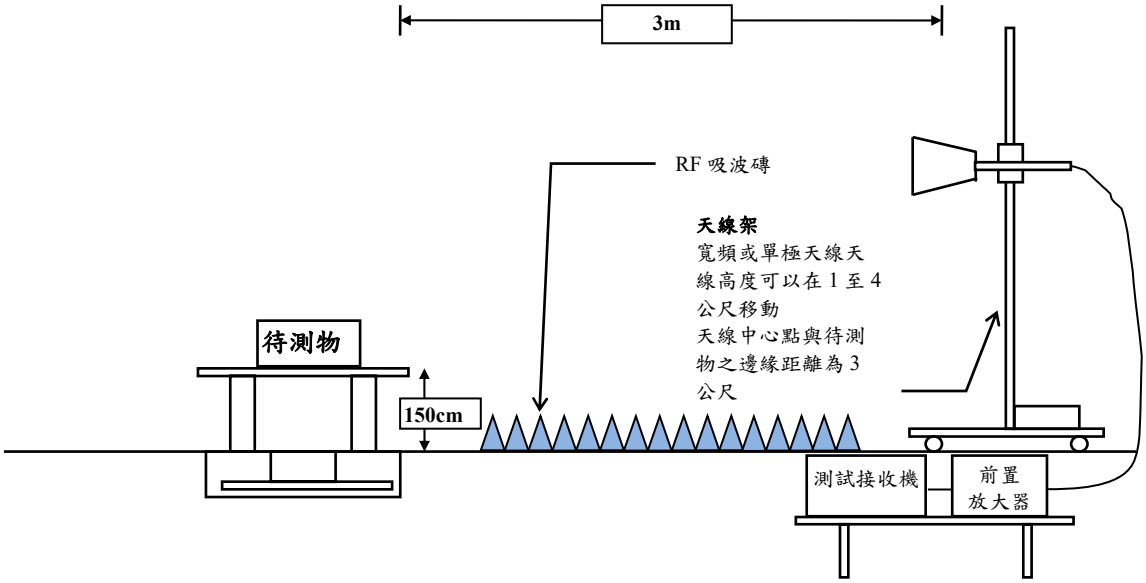


## 8.3. 測試架構圖

**RF Conducted Measurement:**




**RF Radiated Measurement:**




## 8.4. 量測不確定度

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

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

## 8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 07 月 14 日
環境濕度：55 %

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 (Peak) | 2388.696 | 11.552 | 39.081 | 50.634 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Peak) | 2390.000 | 11.556 | 38.285 | 49.841 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Peak) | 2400.000 | 11.579 | 64.996 | 76.575 | -- | -- | -- |
| 00 (Peak) | 2402.029 | 11.584 | 96.438 | 108.022 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2390.000 | 11.556 | 24.851 | 36.407 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Average) | 2400.000 | 11.579 | 52.289 | 63.868 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2402.029 | 11.584 | 96.081 | 107.665 | -- | -- | -- |

**Figure Channel 00: Horizontal (Peak)**

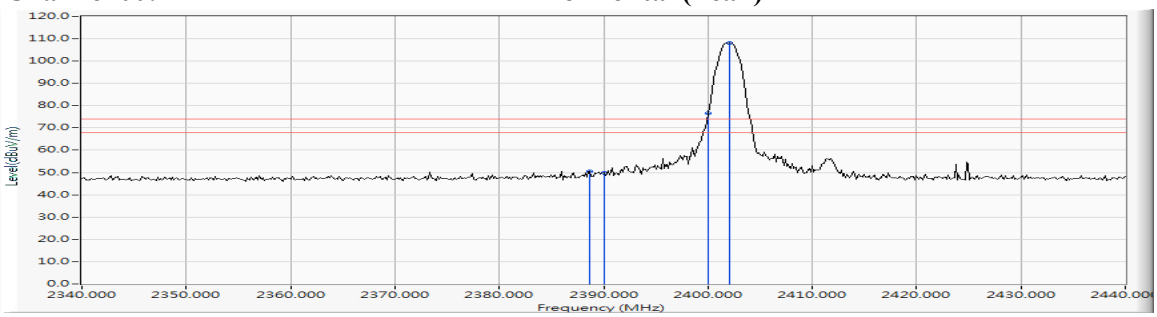
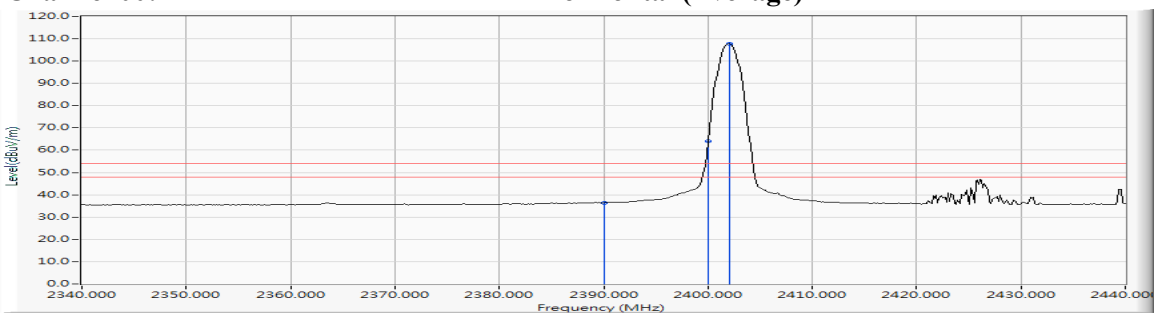



**Figure Channel 00: Horizontal (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 (Peak) | 2377.391 | 11.520 | 37.659 | 49.179 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Peak) | 2390.000 | 11.556 | 35.907 | 47.463 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Peak) | 2400.000 | 11.579 | 56.231 | 67.810 | -- | -- | -- |
| 00 (Peak) | 2402.029 | 11.584 | 88.181 | 99.765 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2379.275 | 11.526 | 24.331 | 35.858 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Average) | 2390.000 | 11.556 | 24.042 | 35.598 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Average) | 2400.000 | 11.579 | 44.010 | 55.589 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2402.029 | 11.584 | 87.790 | 99.374 | -- | -- | -- |

**Figure Channel 00:** **Vertical (Peak)**

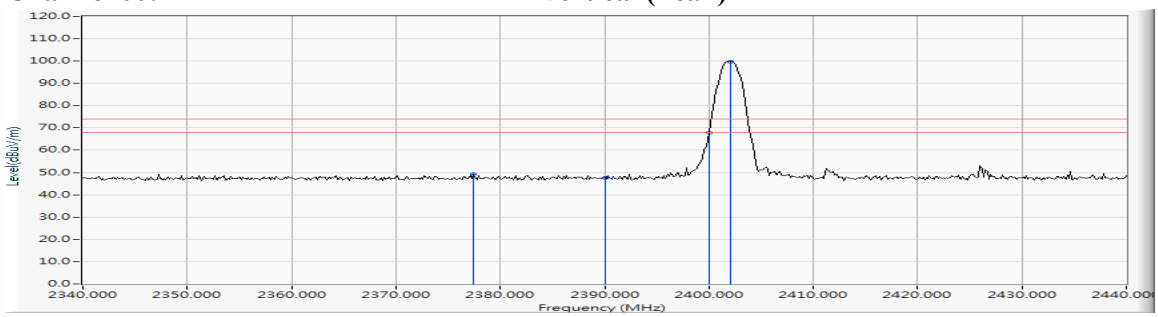
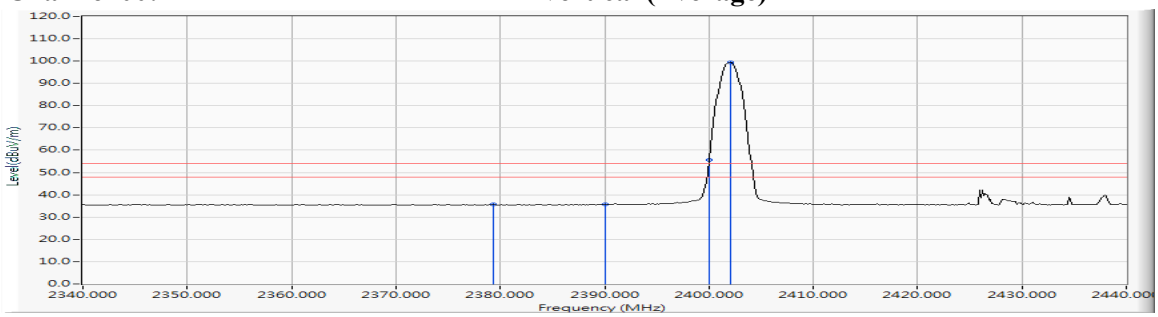



**Figure Channel 00:** **Vertical (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 78 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 (Peak) | 2480.022 | 11.791 | 96.724 | 108.515 | -- | -- | -- |
| 78 (Peak) | 2483.500 | 11.800 | 47.395 | 59.195 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 78 (Average) | 2480.022 | 11.791 | 96.351 | 108.142 | -- | -- | -- |
| 78 (Average) | 2483.500 | 11.800 | 30.926 | 42.726 | 74.000 | 54.000 | Pass |

**Figure Channel 78: Horizontal (Peak)**

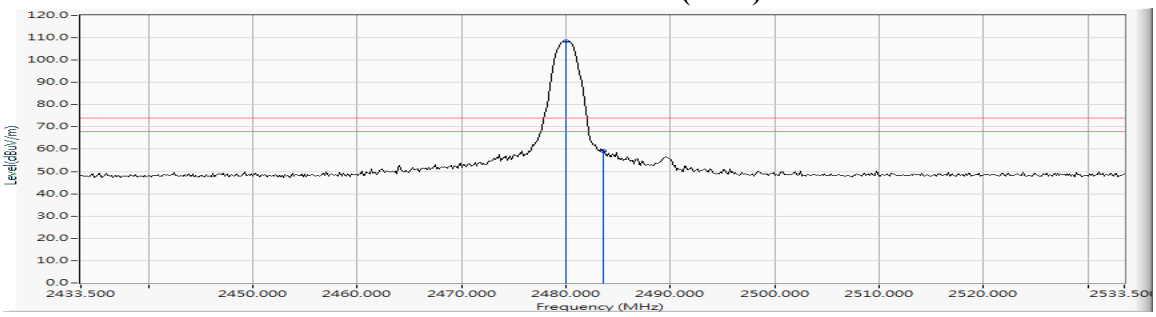
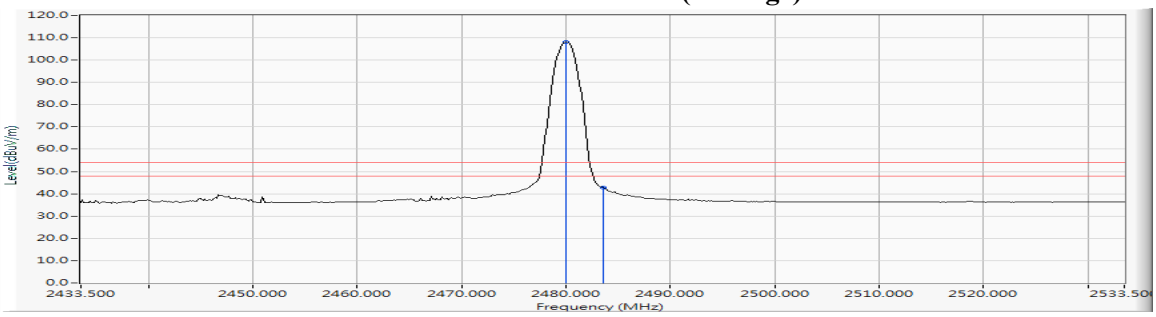



**Figure Channel 78: Horizontal (Average)**




Note:
1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 78 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 (Peak) | 2480.022 | 11.791 | 92.384 | 104.175 | -- | -- | -- |
| 78 (Peak) | 2483.500 | 11.800 | 42.596 | 54.396 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 78 (Peak) | 2485.384 | 11.805 | 42.902 | 54.706 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 78 (Average) | 2480.022 | 11.791 | 91.997 | 103.788 | -- | -- | -- |
| 78 (Average) | 2483.500 | 11.800 | 27.787 | 39.587 | 74.000 | 54.000 | Pass |

**Figure Channel 78:** **Vertical (Peak)**

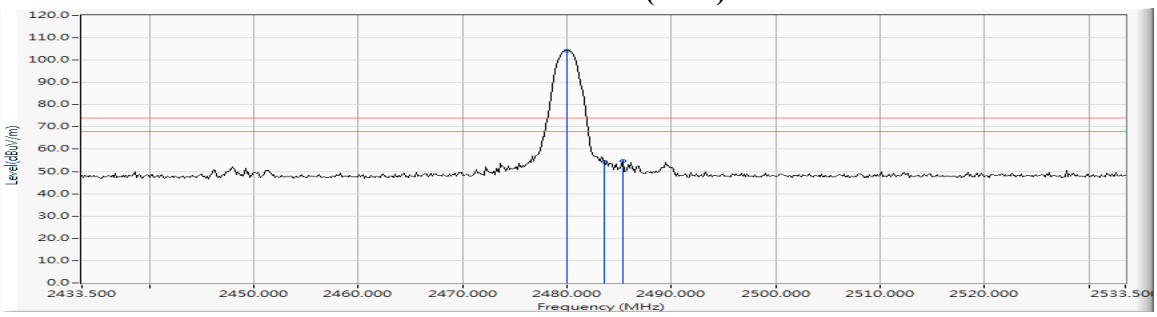
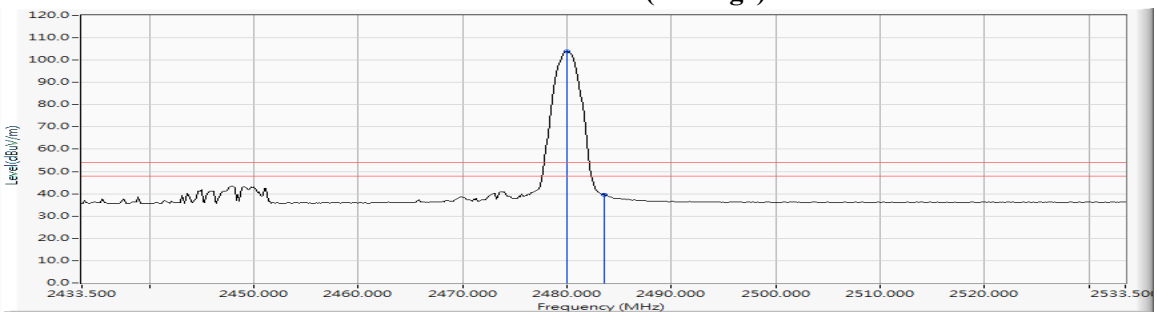



**Figure Channel 78:** **Vertical (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 (Peak) | 2388.696 | 11.552 | 46.601 | 58.154 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Peak) | 2390.000 | 11.556 | 45.187 | 56.743 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Peak) | 2400.000 | 11.579 | 74.377 | 85.956 | -- | -- | -- |
| 00 (Peak) | 2402.029 | 11.584 | 95.723 | 107.307 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2390.000 | 11.556 | 28.887 | 40.443 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Average) | 2400.000 | 11.579 | 62.062 | 73.641 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2402.029 | 11.584 | 93.348 | 104.932 | -- | -- | -- |

**Figure Channel 00: Horizontal (Peak)**

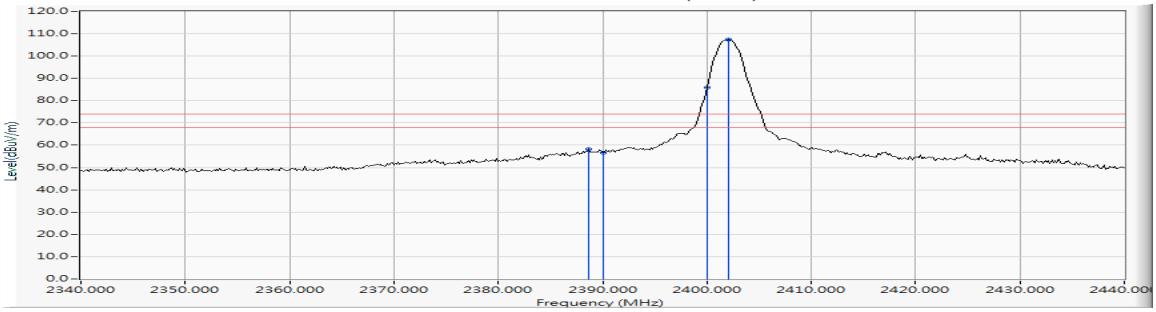
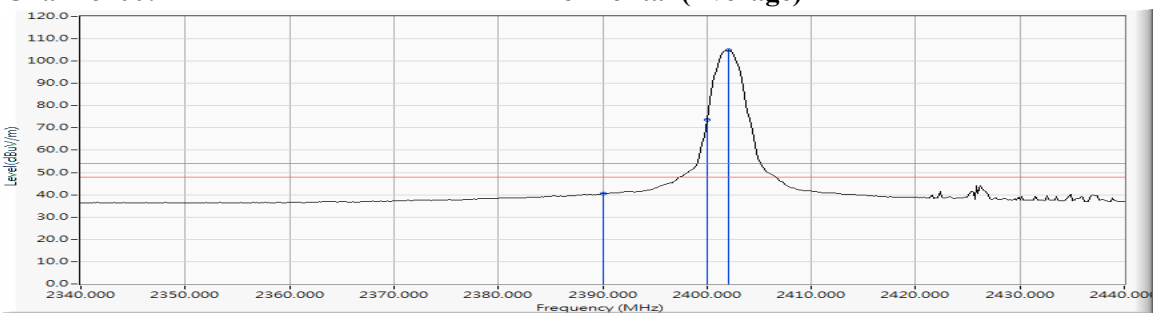



**Figure Channel 00: Horizontal (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 (Peak) | 2387.971 | 11.550 | 38.500 | 50.051 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Peak) | 2390.000 | 11.556 | 37.420 | 48.976 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Peak) | 2400.000 | 11.579 | 65.785 | 77.364 | -- | -- | -- |
| 00 (Peak) | 2402.029 | 11.584 | 87.439 | 99.023 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2390.000 | 11.556 | 24.886 | 36.442 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 00 (Average) | 2400.000 | 11.579 | 53.632 | 65.211 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2402.029 | 11.584 | 85.062 | 96.646 | -- | -- | -- |

**Figure Channel 00:** **Vertical (Peak)**

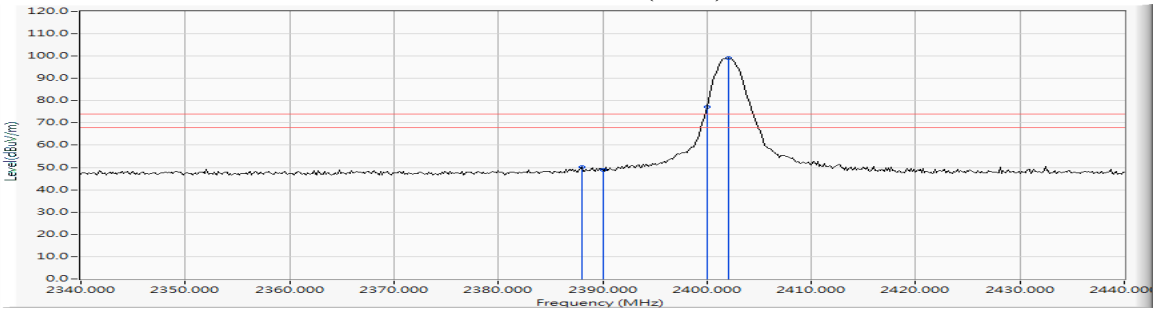
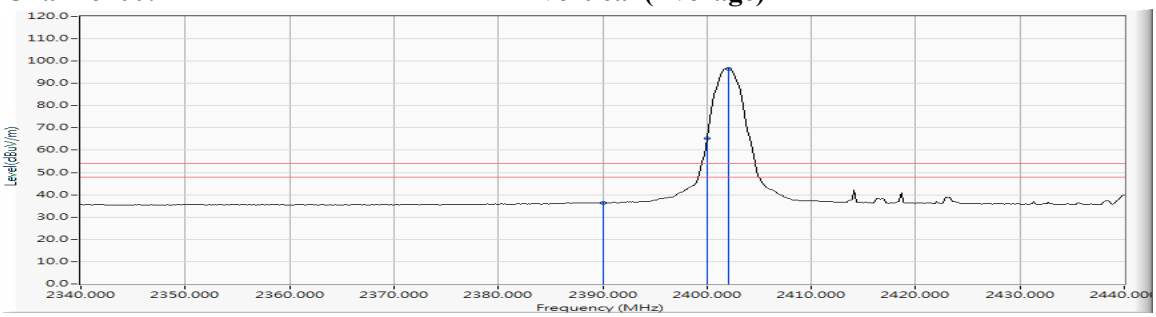



**Figure Channel 00:** **Vertical (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 78 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 (Peak) | 2480.022 | 11.791 | 95.211 | 107.002 | -- | -- | -- |
| 78 (Peak) | 2483.500 | 11.800 | 49.860 | 61.660 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 78 (Average) | 2480.022 | 11.791 | 92.499 | 104.290 | -- | -- | -- |
| 78 (Average) | 2483.500 | 11.800 | 34.242 | 46.042 | 74.000 | 54.000 | Pass |

**Figure Channel 78: Horizontal (Peak)**

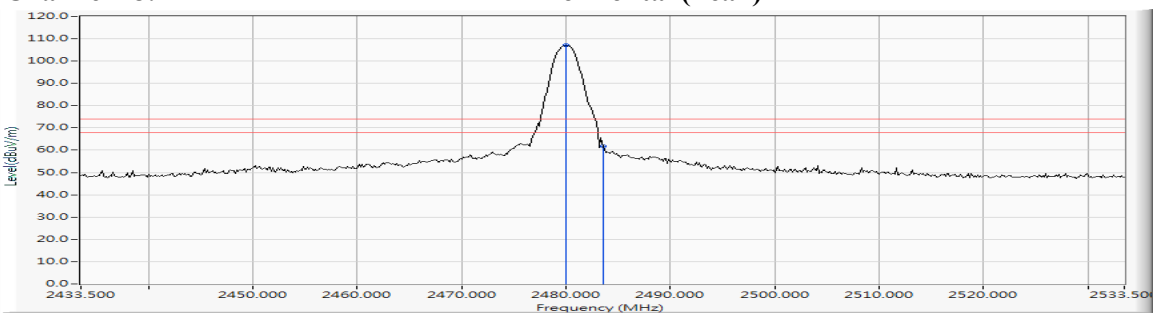
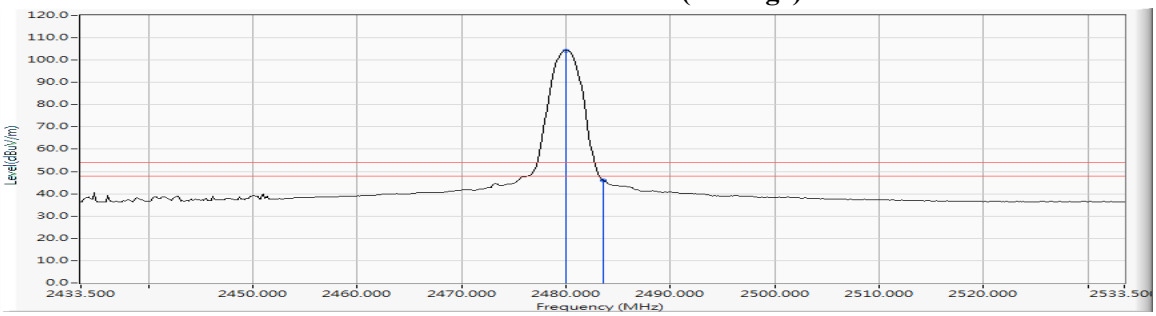



**Figure Channel 78: Horizontal (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 78 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 (Peak) | 2480.022 | 11.791 | 90.752 | 102.543 | -- | -- | -- |
| 78 (Peak) | 2483.500 | 11.800 | 46.127 | 57.927 | 74.000 | 54.000 | Pass |
| 78 (Average) | 2480.022 | 11.791 | 88.048 | 99.839 | -- | -- | -- |
| 78 (Average) | 2483.500 | 11.800 | 30.731 | 42.531 | 74.000 | 54.000 | Pass |

**Figure Channel 78: Vertical (Peak)**

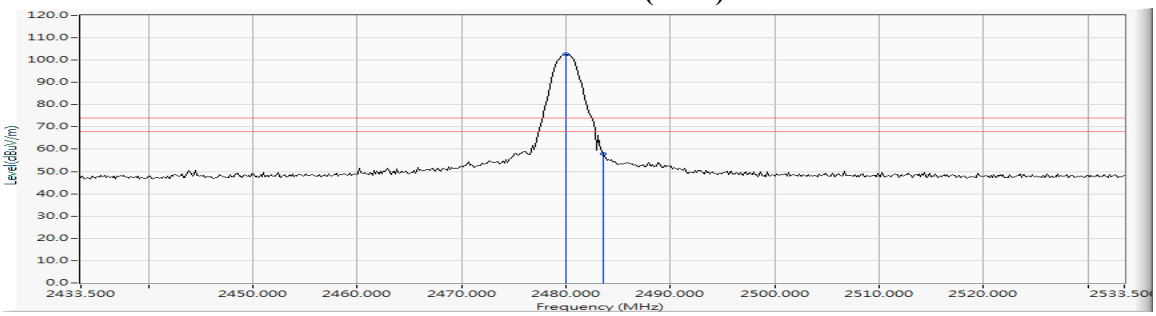
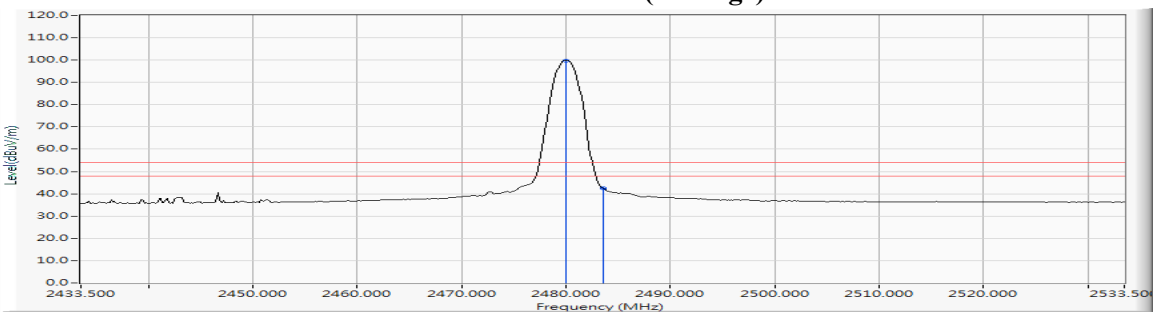



**Figure Channel 78: Vertical (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 Hz, Sweep: Auto.
4. " * ", means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 00 (2402MHz)
CH 78 (2480MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps_ Hopping off Bandedge

6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：300KHz

檢測器：峰值

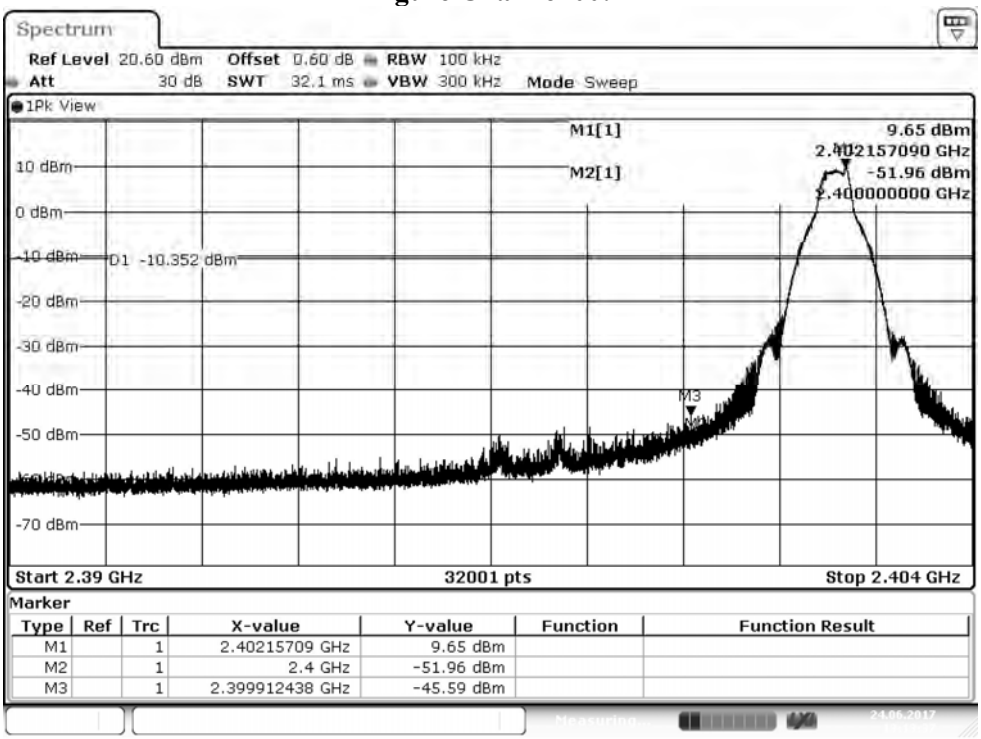
環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日

環境濕度：55 %

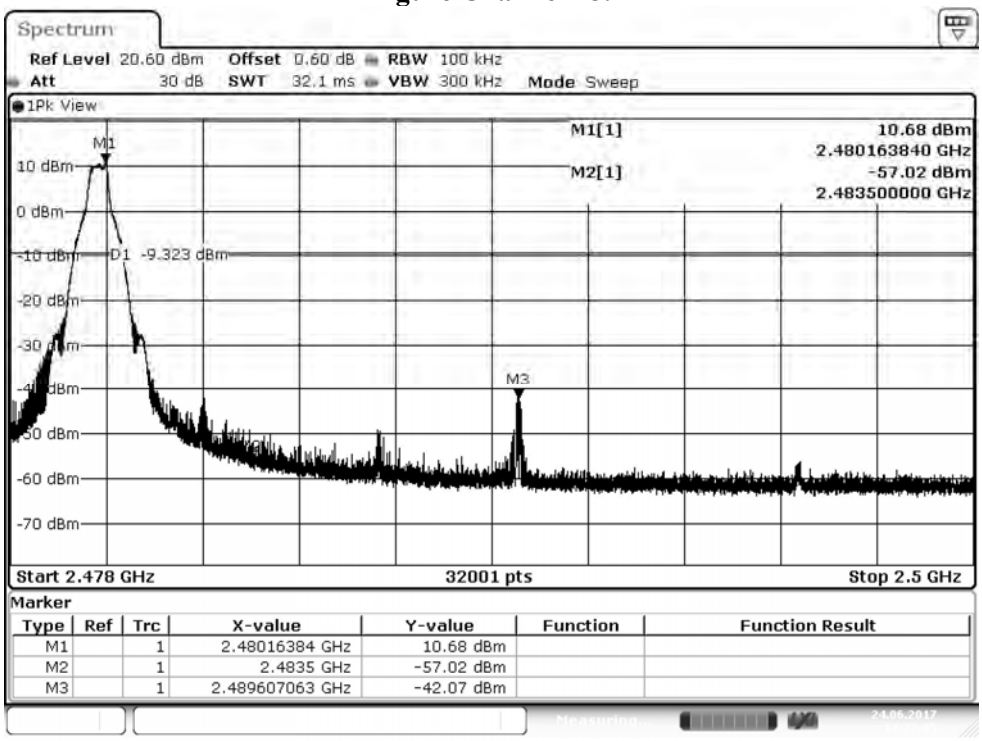
| Measurement Level Δ (dB) | Result |
|---|---|
| > 20 | PASS |

**Figure Channel 00:**



| Measurement Level<br>Δ (dB) | Result |
|---|---|
| > 20 | PASS |

**Figure Channel 78:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 00 (2402MHz)
CH 78 (2480MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps _ Hopping off Bandedge

6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：300KHz

檢測器：峰值

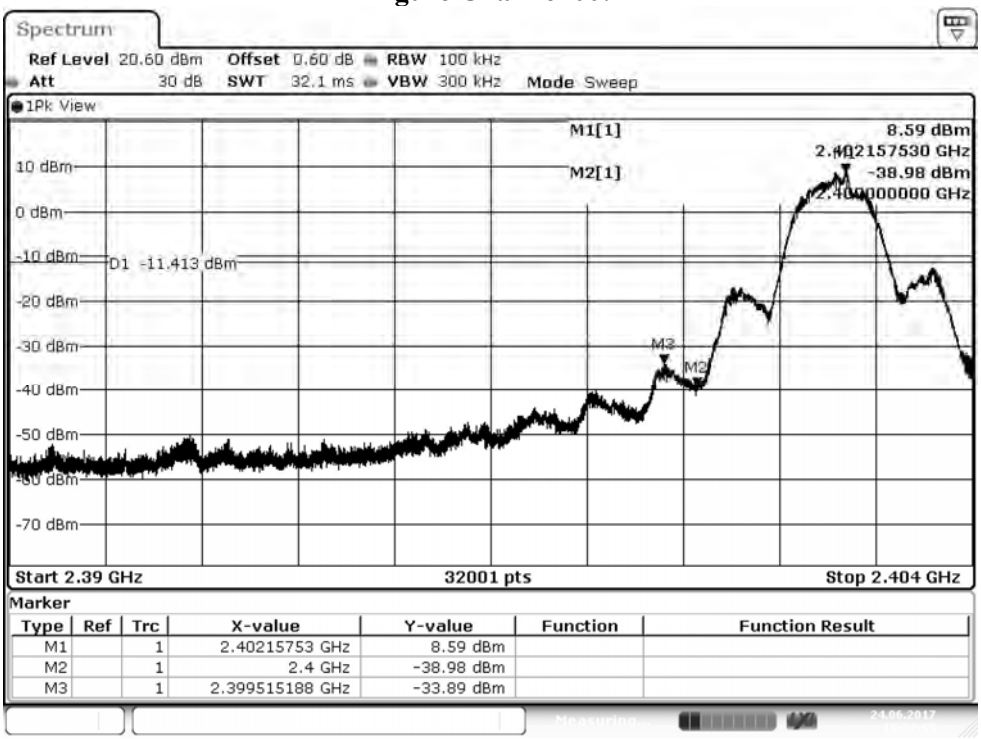
環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日

環境濕度：55 %

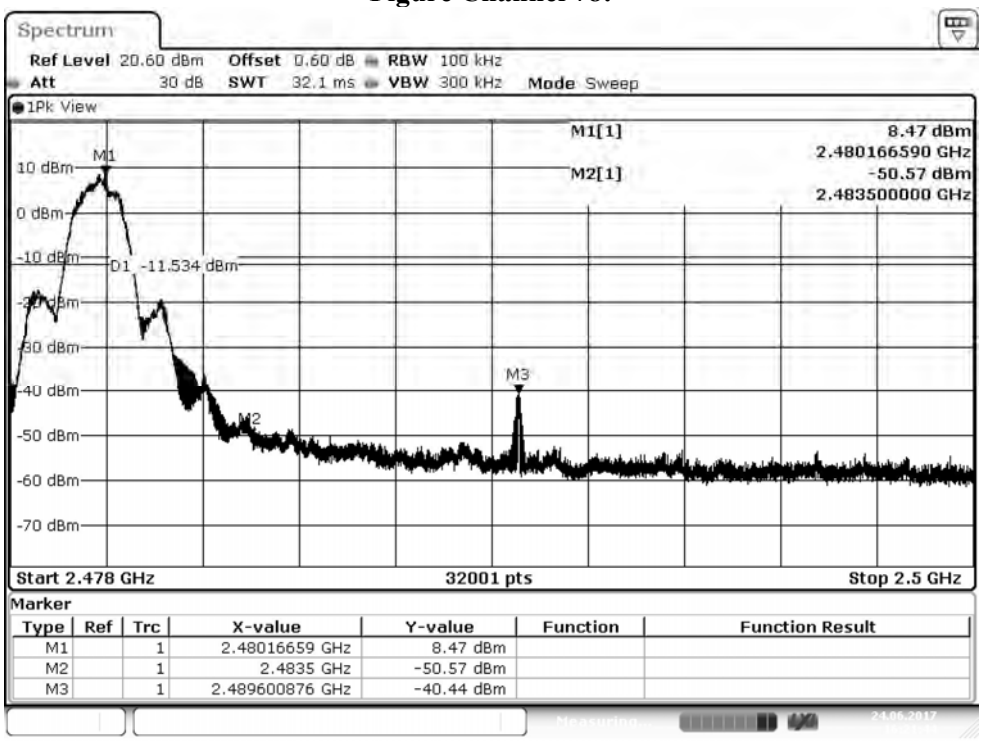
| Measurement Level Δ (dB) | Result |
|---|---|
| > 20 | PASS |

**Figure Channel 00:**



| Measurement Level<br>Δ (dB) | Result |
|---|---|
| > 20 | PASS |

**Figure Channel 78:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps _ Hopping on Bandedge

6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：300KHz

檢測器：峰值

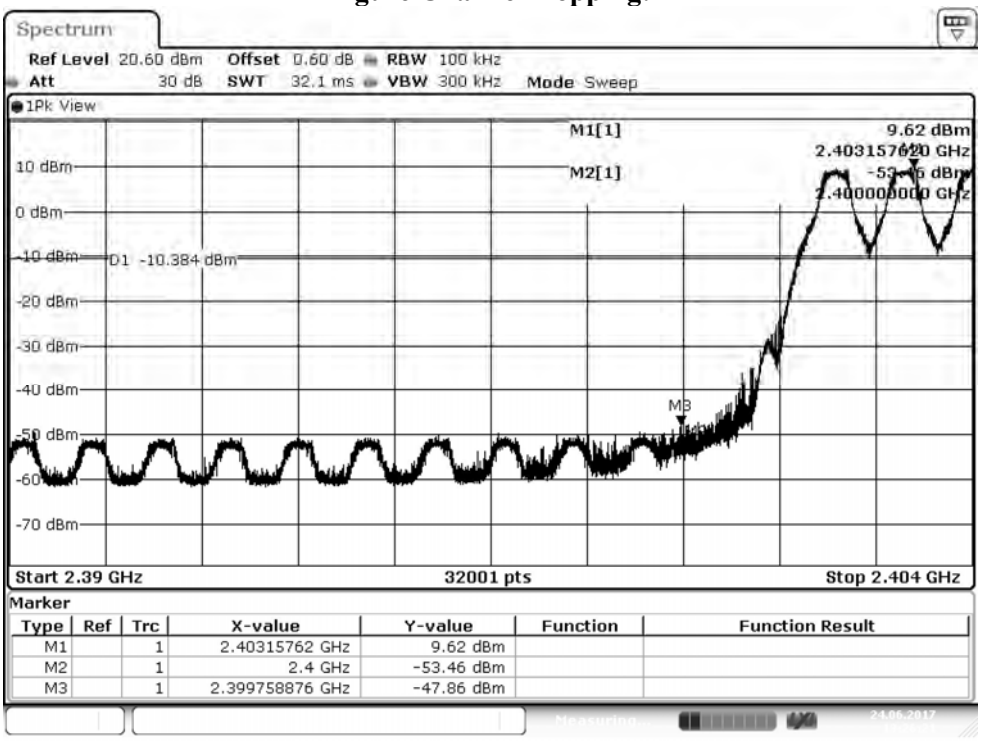
環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日

環境濕度：55 %

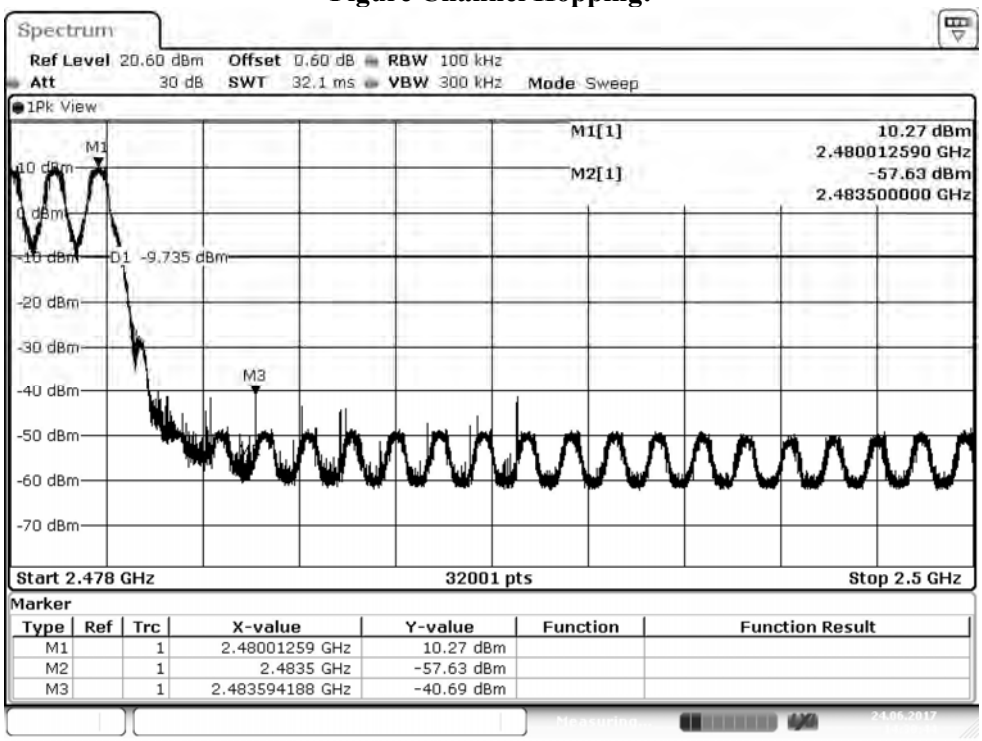
| Measurement Level Δ (dB) | Result |
|---|---|
| > 20 | PASS |

**Figure Channel Hopping:**



| Measurement Level<br>Δ (dB) | Result |
|---|---|
| > 20 | PASS |

**Figure Channel Hopping:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps _ Hopping on Bandedge

6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：300KHz

檢測器：峰值

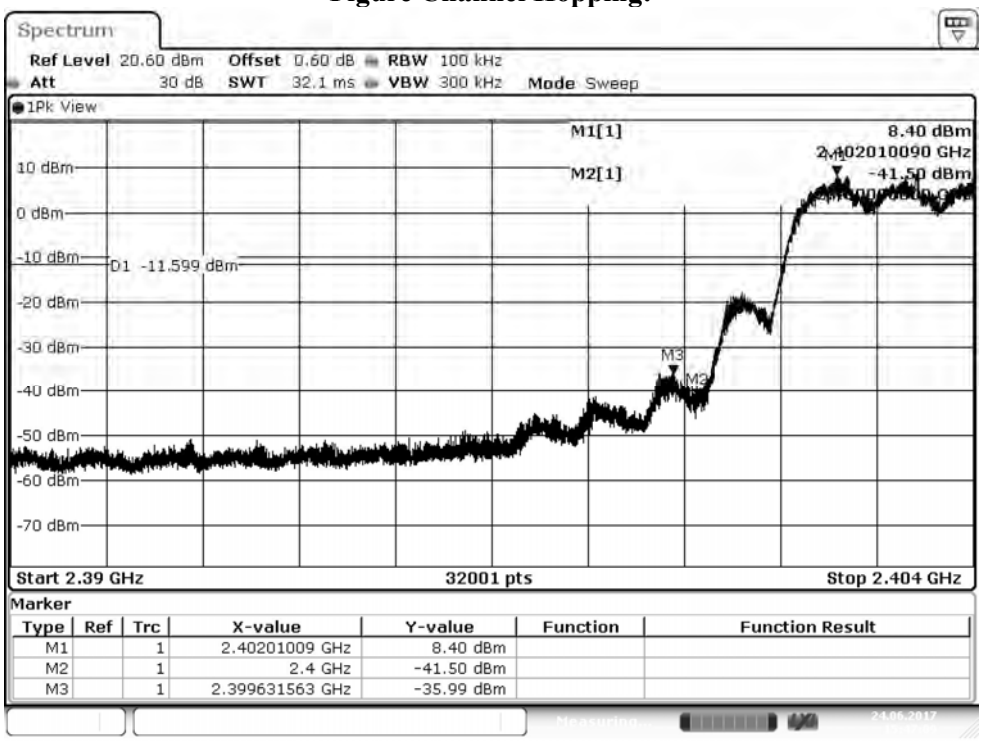
環境溫度：23 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日

環境濕度：55 %

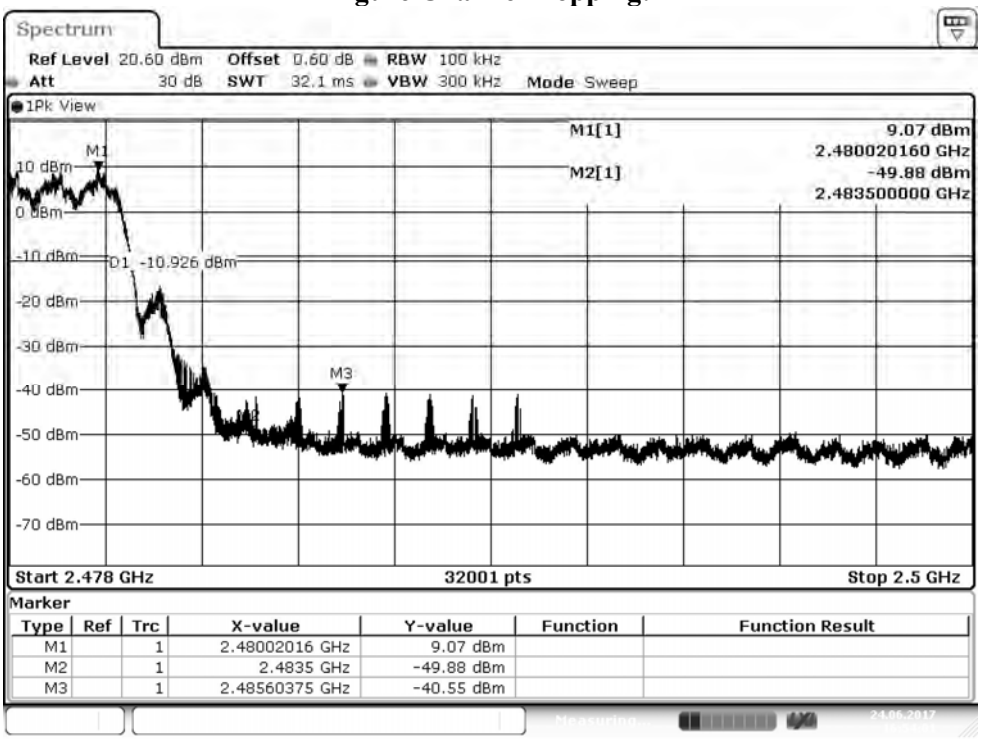
| Measurement Level Δ (dB) | Result |
|---|---|
| > 20 | PASS |

**Figure Channel Hopping:**



| Measurement Level<br>Δ (dB) | Result |
|---|---|
| > 20 | PASS |

**Figure Channel Hopping:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 15 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**RF Radiated Measurement (Horizontal):**

| Channel No. | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Emission Level (dBμV/m) | Peak Limit (dBμV/m) | Arerage Limit (dBμV/m) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 (Peak) | 2388.116 | 11.552 | 38.868 | 50.419 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Peak) | 2390.000 | 11.556 | 35.677 | 47.233 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Peak) | 2400.000 | 11.579 | 64.398 | 75.977 | -- | -- | -- |
| 00 (Peak) | 2401.739 | 11.582 | 95.366 | 106.949 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2390.000 | 11.556 | 24.617 | 36.173 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Average) | 2400.000 | 11.579 | 52.618 | 64.197 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2402.029 | 11.584 | 94.733 | 106.317 | -- | -- | -- |

**Figure Channel 00:** **Horizontal (Peak)**

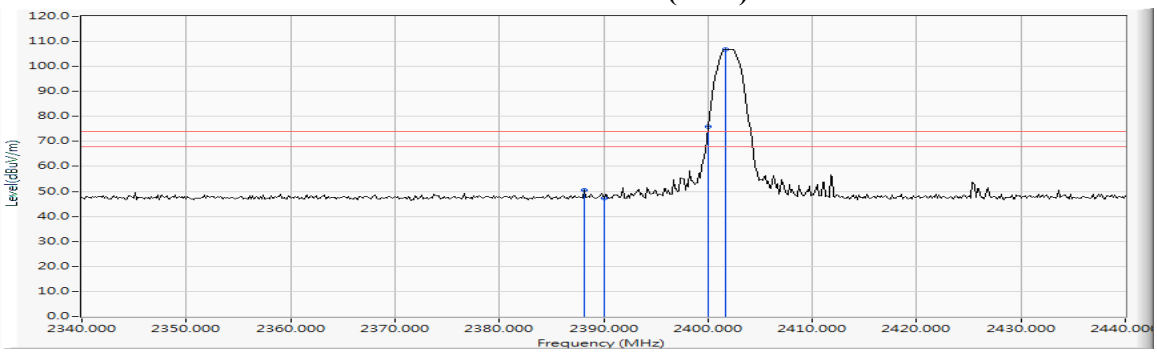
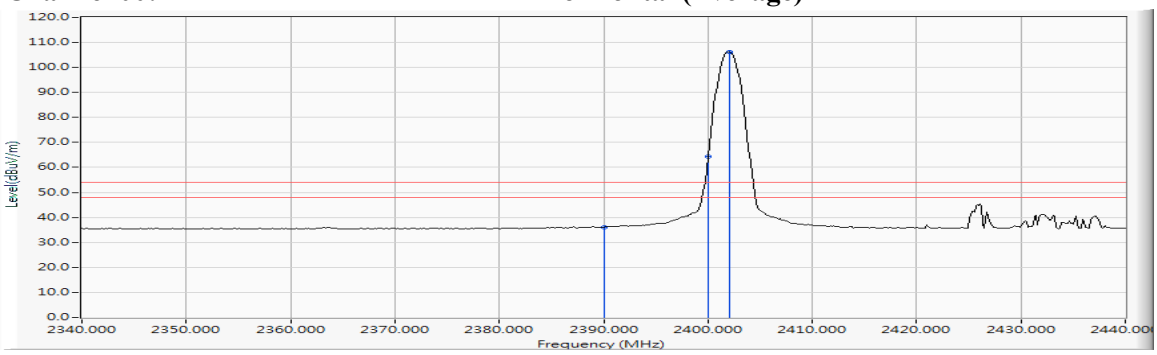



**Figure Channel 00:** **Horizontal (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 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® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 15 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No. | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Emission Level (dBμV/m) | Peak Limit (dBμV/m) | Arerage Limit (dBμV/m) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 (Peak) | 2370.290 | 11.495 | 38.314 | 49.809 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Peak) | 2390.000 | 11.556 | 36.232 | 47.788 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Peak) | 2400.000 | 11.579 | 55.666 | 67.245 | -- | -- | -- |
| 00 (Peak) | 2402.174 | 11.584 | 86.995 | 98.579 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2390.000 | 11.556 | 24.127 | 35.683 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Average) | 2400.000 | 11.579 | 44.332 | 55.911 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2402.029 | 11.584 | 86.370 | 97.954 | -- | -- | -- |

**Figure Channel 00:** **Vertical (Peak)**

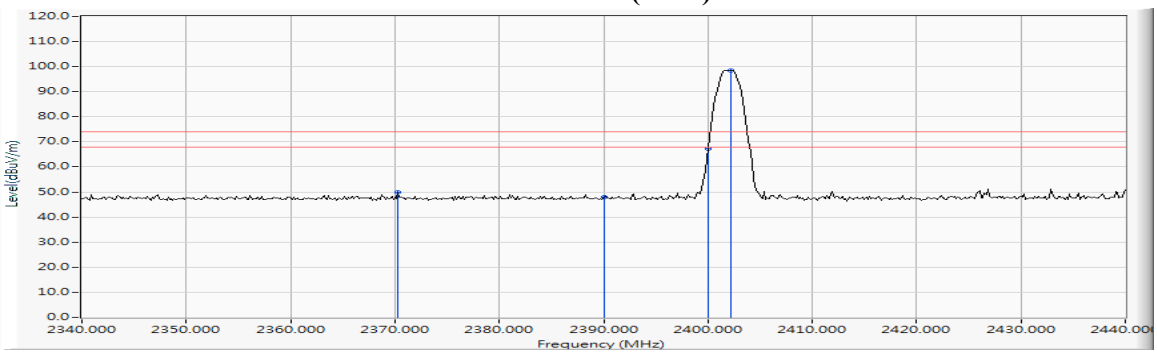
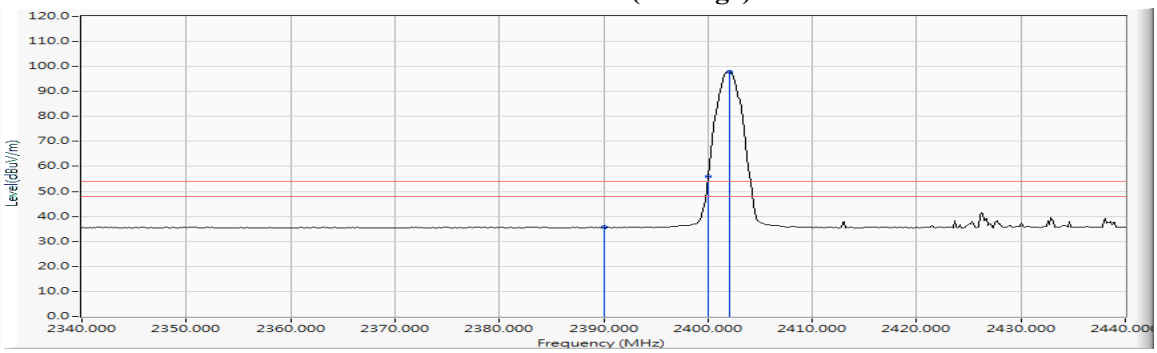



**Figure Channel 00:** **Vertical (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 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® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
量測天線：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 07 月 15 日
環境濕度：55 %

**RF Radiated Measurement (Horizontal):**

| Channel No. | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Emission Level (dBμV/m) | Peak Limit (dBμV/m) | Arerage Limit (dBμV/m) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 (Peak) | 2479.732 | 11.791 | 94.286 | 106.077 | -- | -- | -- |
| 39 (Peak) | 2483.500 | 11.800 | 44.213 | 56.013 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 39 (Peak) | 2489.442 | 11.814 | 44.950 | 56.764 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 39 (Average) | 2480.022 | 11.791 | 93.656 | 105.447 | -- | -- | -- |
| 39 (Average) | 2483.500 | 11.800 | 29.140 | 40.940 | 74.00 | 54.00 | Pass |

**Figure Channel 39:** **Horizontal (Peak)**

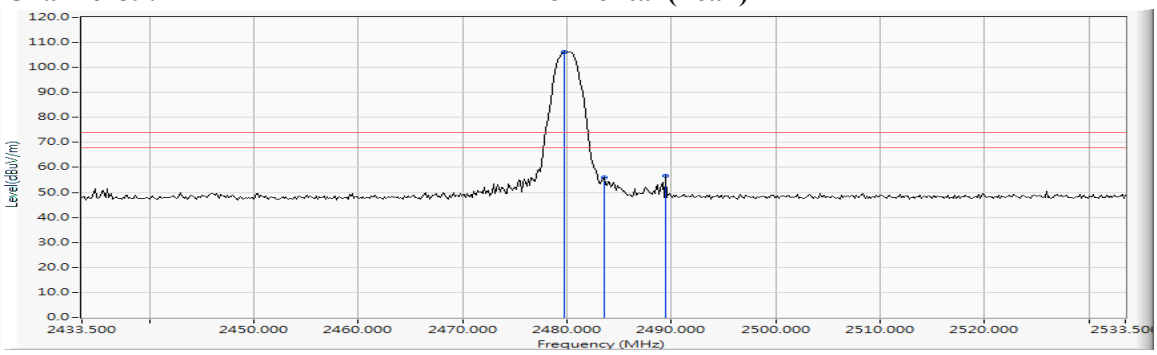
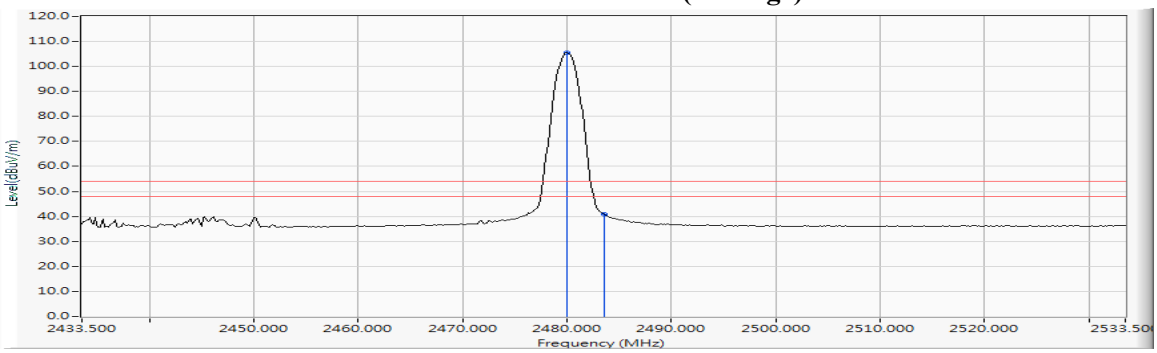



**Figure Channel 39:** **Horizontal (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 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® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 15 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 500Hz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No. | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Emission Level (dBμV/m) | Peak Limit (dBμV/m) | Arerage Limit (dBμV/m) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 (Peak) | 2479.732 | 11.791 | 89.816 | 101.607 | -- | -- | -- |
| 39 (Peak) | 2483.500 | 11.800 | 38.949 | 50.749 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 39 (Peak) | 2489.587 | 11.814 | 41.086 | 52.900 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 39 (Average) | 2480.022 | 11.791 | 89.178 | 100.969 | -- | -- | -- |
| 39 (Average) | 2483.500 | 11.800 | 26.504 | 38.304 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

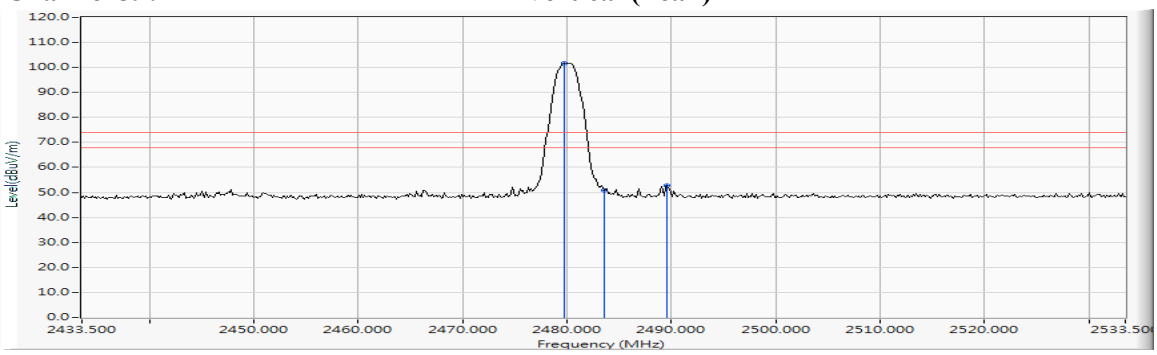
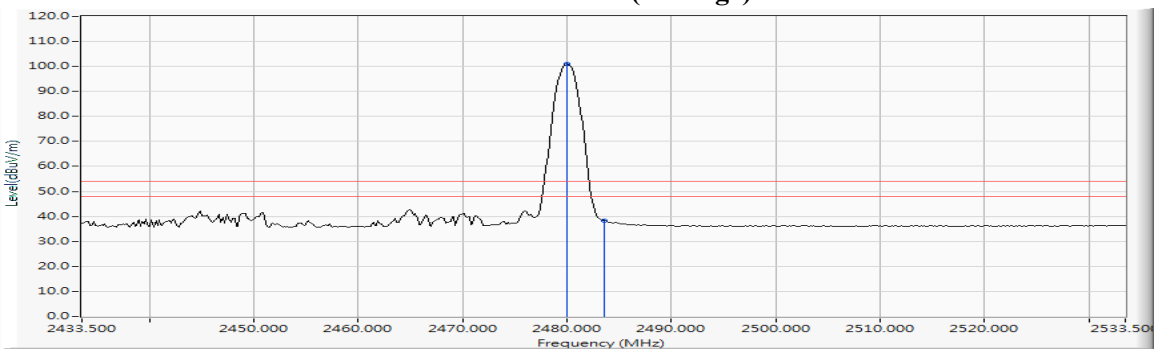



**Figure Channel 39:** **Vertical (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 500 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® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**RF Radiated Measurement (Horizontal):**

| Channel No. | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Emission Level (dBμV/m) | Peak Limit (dBμV/m) | Arerage Limit (dBμV/m) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 (Peak) | 2388.696 | 11.552 | 39.907 | 51.460 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Peak) | 2390.000 | 11.556 | 39.300 | 50.856 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Peak) | 2400.000 | 11.579 | 64.065 | 75.644 | -- | -- | -- |
| 00 (Peak) | 2402.029 | 11.584 | 95.413 | 106.997 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2388.406 | 11.552 | 25.918 | 37.470 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Average) | 2390.000 | 11.556 | 25.632 | 37.188 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Average) | 2400.000 | 11.579 | 54.683 | 66.262 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2402.029 | 11.584 | 94.790 | 106.374 | -- | -- | -- |

**Figure Channel 00:** **Horizontal (Peak)**

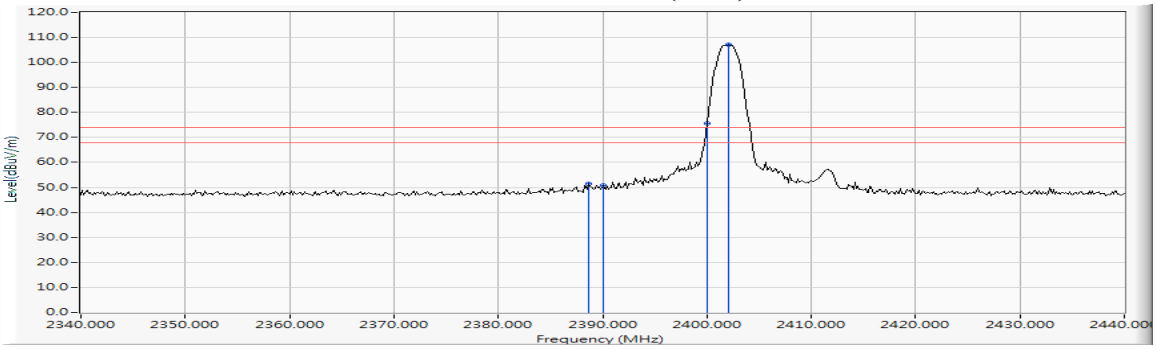
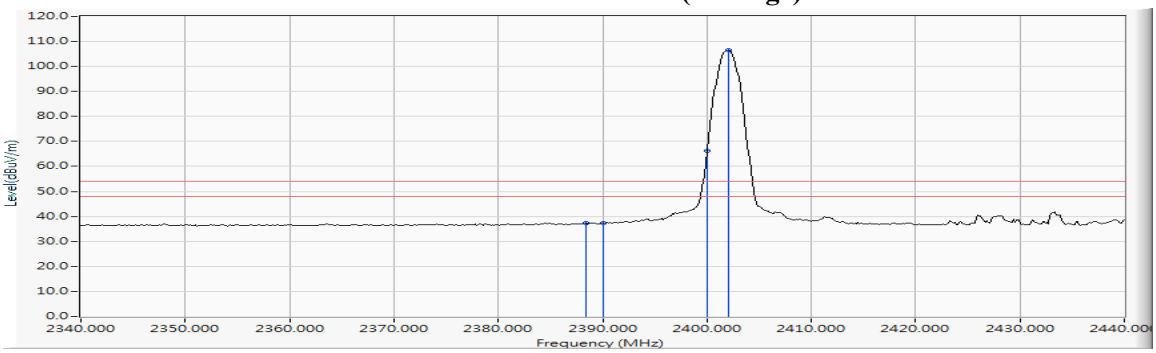



**Figure Channel 00:** **Horizontal (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3kHz, 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® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No. | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Emission Level (dBμV/m) | Peak Limit (dBμV/m) | Arerage Limit (dBμV/m) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 (Peak) | 2390.000 | 11.556 | 37.447 | 49.003 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Peak) | 2400.000 | 11.579 | 55.877 | 67.456 | -- | -- | -- |
| 00 (Peak) | 2402.029 | 11.584 | 87.033 | 98.617 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2390.000 | 11.556 | 24.942 | 36.498 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 00 (Average) | 2400.000 | 11.579 | 46.697 | 58.276 | -- | -- | -- |
| 00 (Average) | 2402.029 | 11.584 | 86.416 | 98.000 | -- | -- | -- |

**Figure Channel 00:** **Vertical (Peak)**

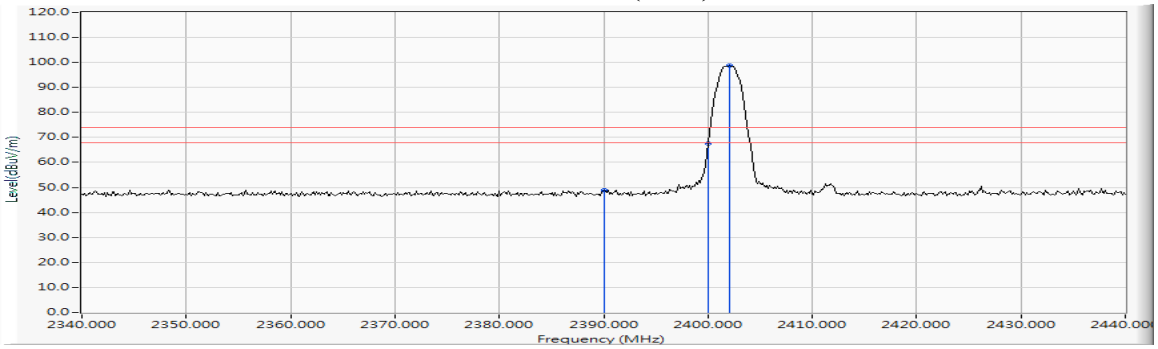
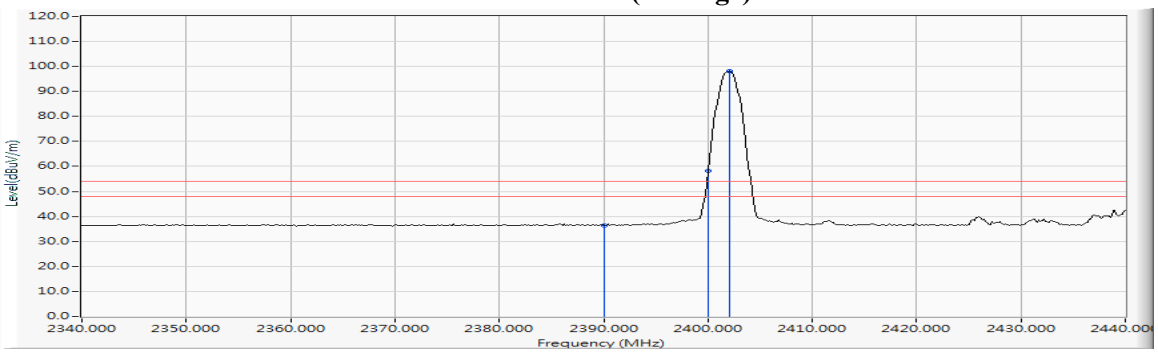



**Figure Channel 00:** **Vertical (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3kHz, 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® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
6 dB 頻寬：1MHz
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
量測天線：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：23 ℃
測試日期：106 年 07 月 14 日
環境濕度：55 %

**RF Radiated Measurement (Horizontal):**

| Channel No. | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Emission Level (dBμV/m) | Peak Limit (dBμV/m) | Arerage Limit (dBμV/m) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 (Peak) | 2480.022 | 11.791 | 94.263 | 106.054 | -- | -- | -- |
| 39 (Peak) | 2483.500 | 11.800 | 44.348 | 56.148 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 39 (Peak) | 2489.732 | 11.815 | 44.885 | 56.699 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 39 (Average) | 2480.022 | 11.791 | 93.688 | 105.479 | -- | -- | -- |
| 39 (Average) | 2483.500 | 11.800 | 29.780 | 41.580 | 74.00 | 54.00 | Pass |

**Figure Channel 39:** **Horizontal (Peak)**

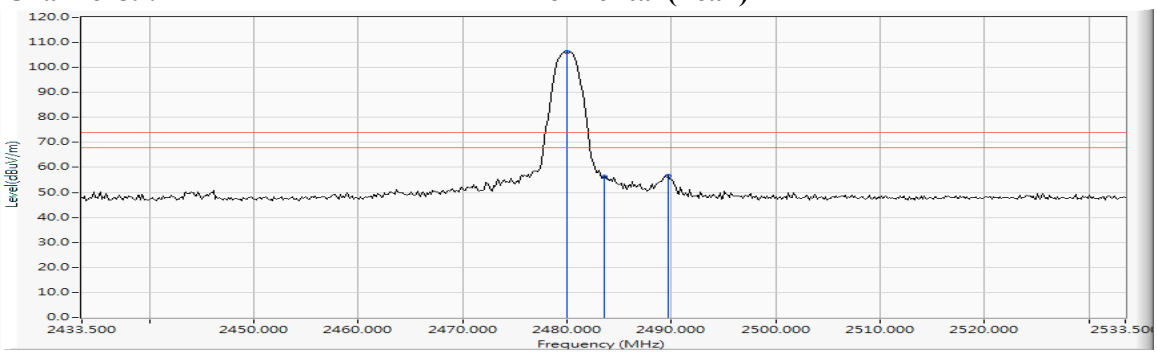
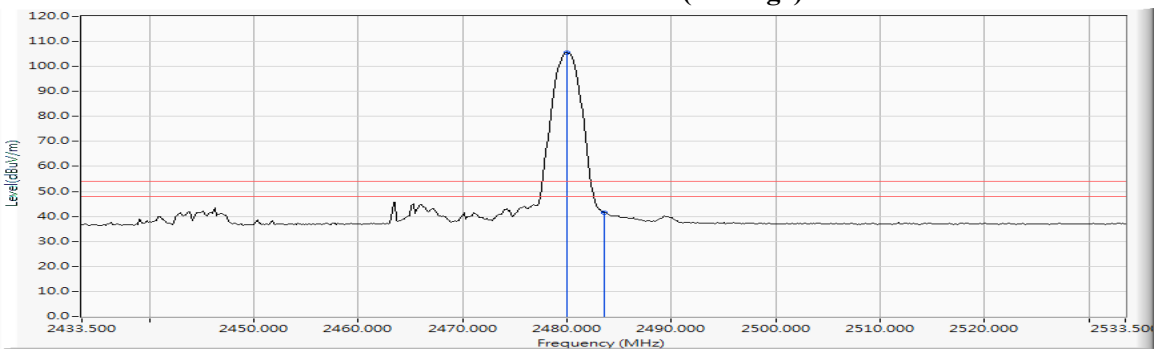



**Figure Channel 39:** **Horizontal (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3kHz, 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® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
6 dB 頻寬：1MHz
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：106 年 07 月 14 日
測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 3kHz
測試距離：3 M
環境溫度：23 ℃
環境濕度：55 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No. | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Emission Level (dBμV/m) | Peak Limit (dBμV/m) | Arerage Limit (dBμV/m) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 (Peak) | 2480.022 | 11.791 | 89.774 | 101.565 | -- | -- | -- |
| 39 (Peak) | 2483.500 | 11.800 | 40.514 | 52.314 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 39 (Peak) | 2489.587 | 11.814 | 41.726 | 53.540 | 74.00 | 54.00 | Pass |
| 39 (Average) | 2480.022 | 11.791 | 89.188 | 100.979 | -- | -- | -- |
| 39 (Average) | 2483.500 | 11.800 | 27.532 | 39.332 | 74.00 | 54.00 | Pass |

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

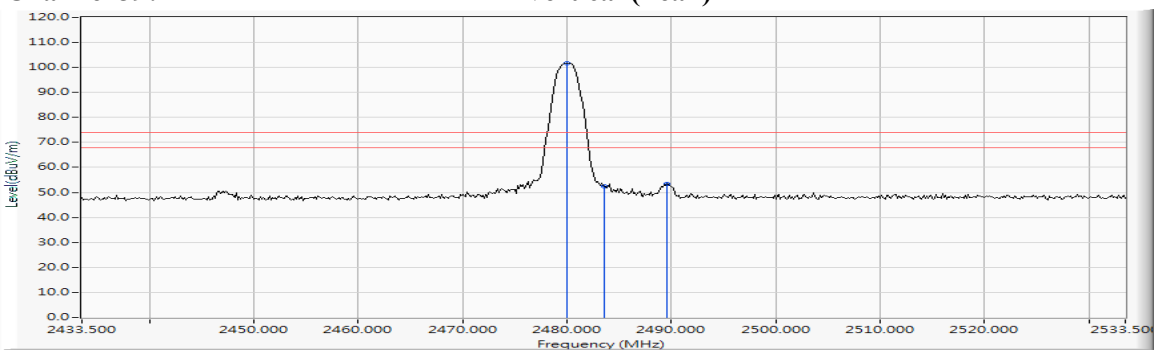
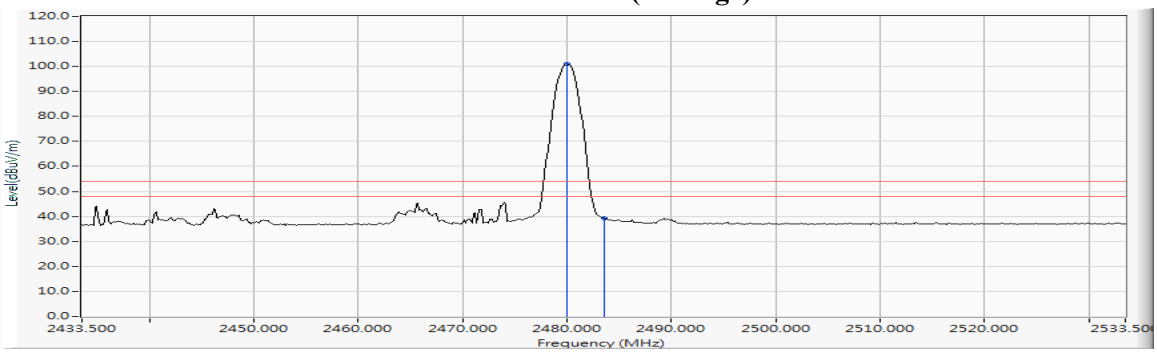



**Figure Channel 39:** **Vertical (Average)**




Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3kHz, 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.

| 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果: | PASS |
|---|---|

# 9. 載波頻率間隔

## 9.1. 適用標準

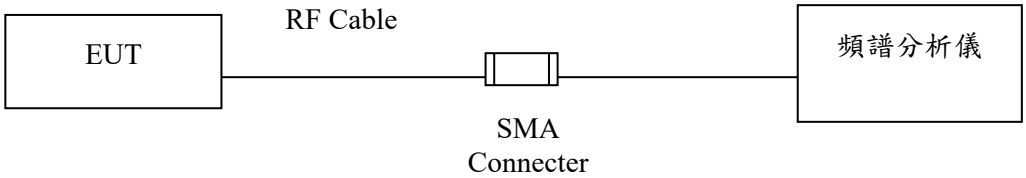
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6節之要求，跳頻系統之載波頻率頻道間隔應至少25千赫(kHz)或跳頻頻道之20dB頻寬，兩者取較寬者。

## 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，啟動待測物之跳頻功能。設定頻譜分析儀之解析度頻寬不小於 1%的頻率掃瞄範圍，視訊頻寬不小於解析度頻寬，掃瞄時間為自動，檢波功能為峰值，利用差值記號功能以決定兩鄰近頻道波峰之間隔。

待測物應在正常發射狀態下量測。

## 9.3. 測試架構圖




## 9.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±279.2Hz

## 9.5. 載波頻率間隔測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔

測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz

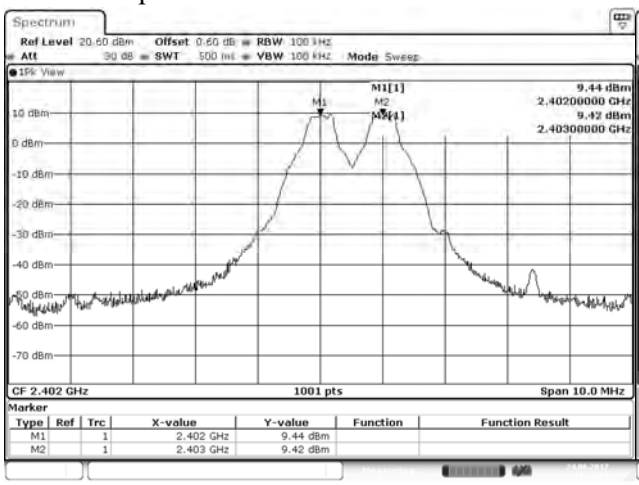
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃

測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

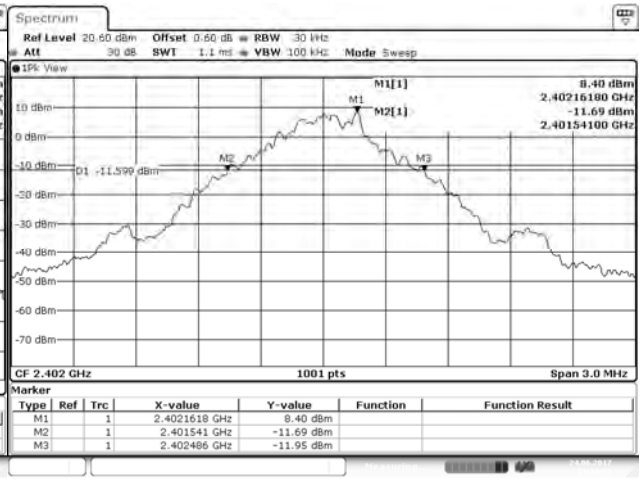
| Frequency (MHz) | Measurement Level (kHz) | Limit (kHz) | Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 2402 | 1000 | >25 kHz | 630.0 | Pass |

**Figure:**

Channel Separation




20dB Bandwidth

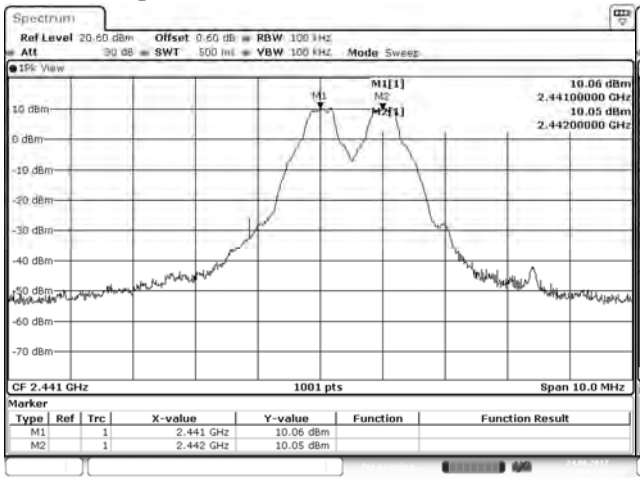


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

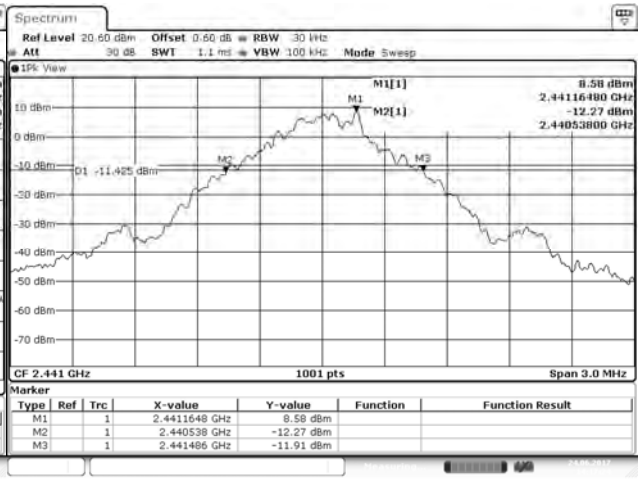
| Frequency (MHz) | Measurement Level (kHz) | Limit (kHz) | Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 2441 | 1000 | >25 kHz | 632.0 | Pass |

**Figure:**

Channel Separation




20dB Bandwidth



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔

測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz

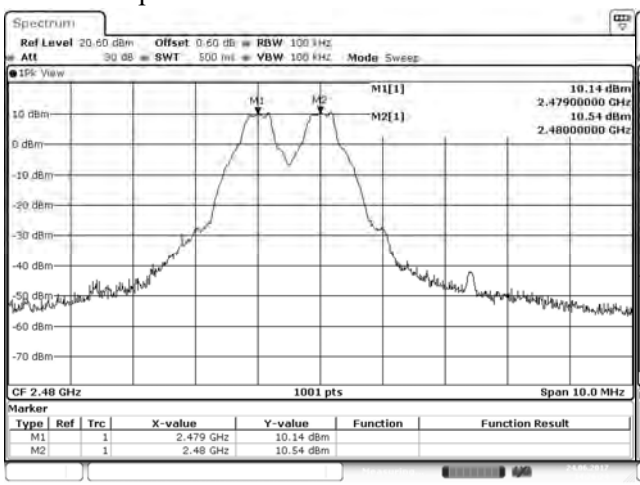
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃

測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

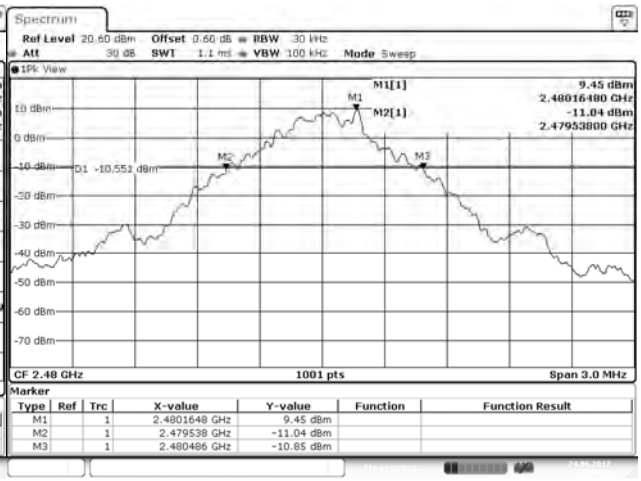
| Frequency (MHz) | Measurement Level (kHz) | Limit (kHz) | Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 2480 | 1000 | >25 kHz | 650.0 | Pass |

**Figure:**

Channel Separation




20dB Bandwidth

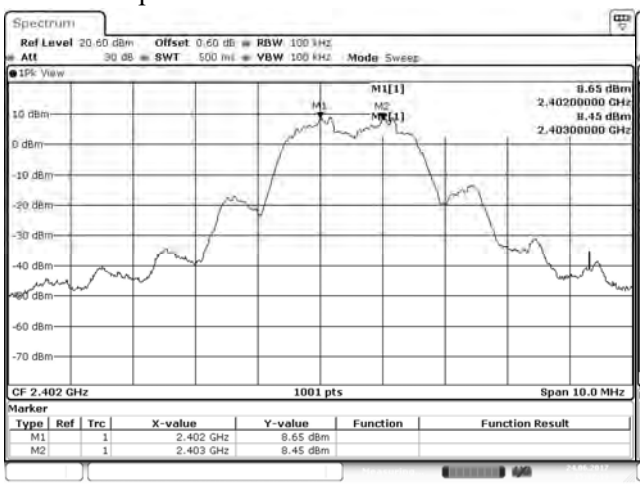


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔
測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

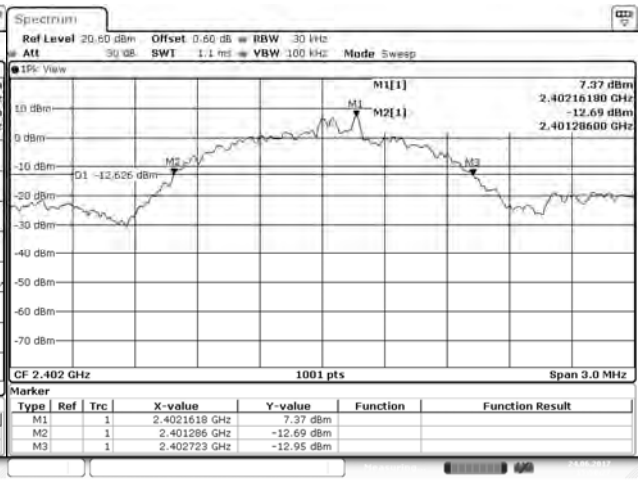
| Frequency (MHz) | Measurement Level (kHz) | Limit (kHz) | Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 2402 | 1000 | >25 kHz | 958.0 | Pass |

**Figure:**

Channel Separation




20dB Bandwidth

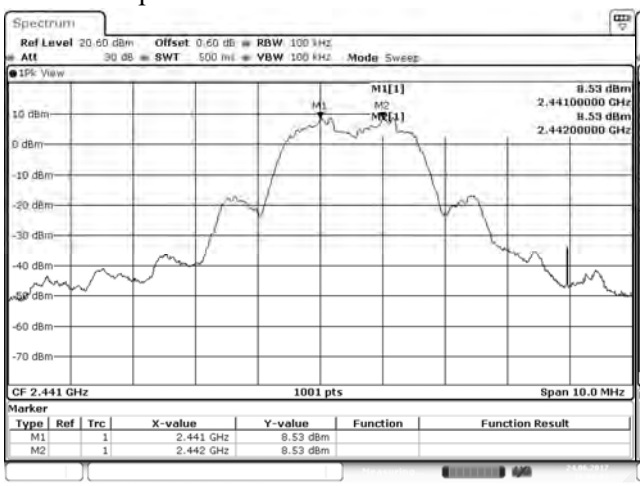


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔
測試頻道：CH 39 (2441MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

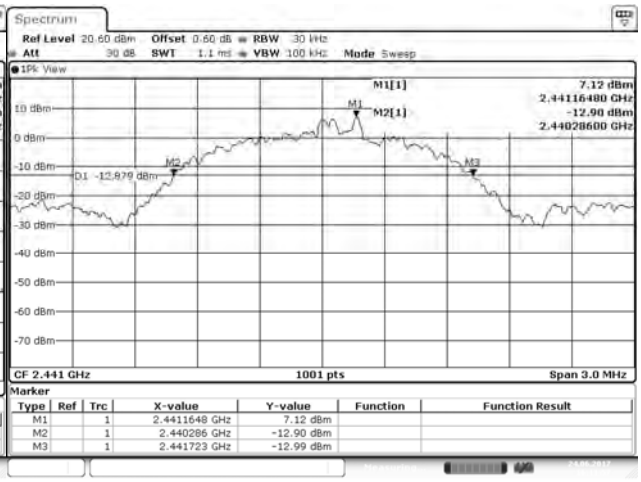
| Frequency (MHz) | Measurement Level (kHz) | Limit (kHz) | Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 2441 | 1000 | >25 kHz | 958.0 | Pass |

**Figure:**

Channel Separation




20dB Bandwidth

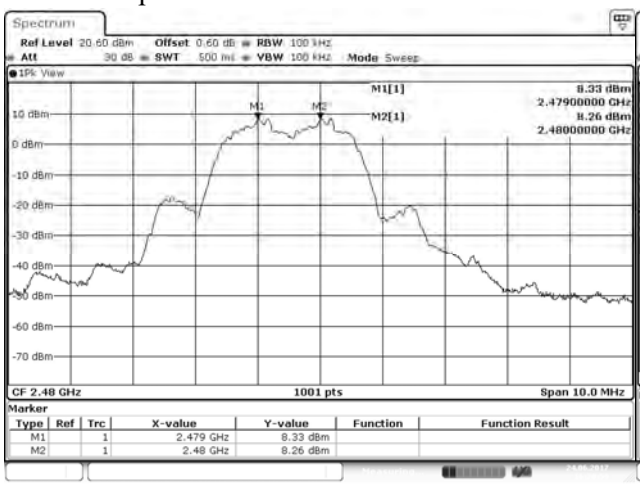


待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：載波頻率間隔
測試頻道：CH 78 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

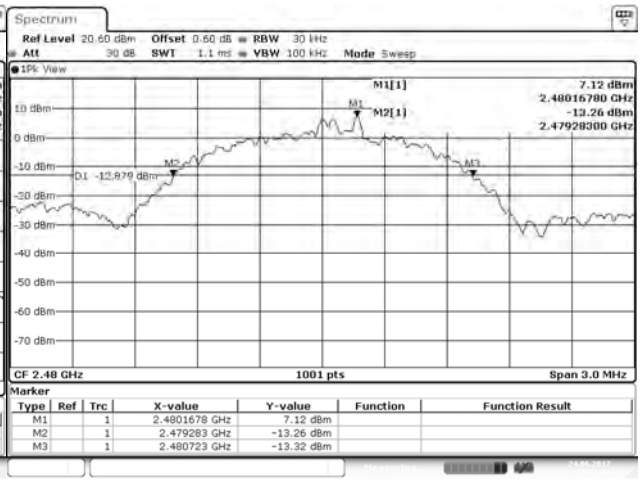
| Frequency (MHz) | Measurement Level (kHz) | Limit (kHz) | Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 2480 | 1000 | >25 kHz | 960.0 | Pass |

**Figure:**

Channel Separation




20dB Bandwidth




| 載波頻率間隔測試結果: | **PASS** |
|---|---|

# 10. 跳頻頻率數目

## 10.1. 適用標準

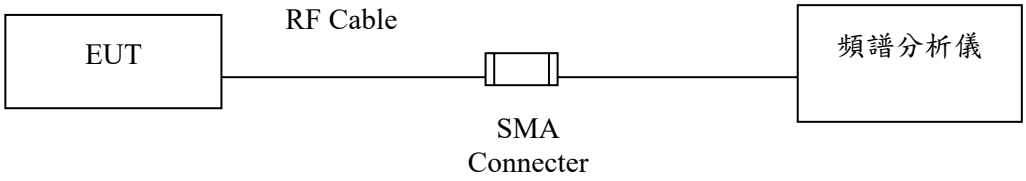
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6節，操作於2400-2483.5 MHz之展頻跳頻系統，須使用至少15個無重疊的頻道。應使用智慧型跳頻技術，以避免占用於特定跳頻頻道。

## 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，啟動待測物之跳頻功能。設定頻譜分析儀之解析度頻寬不小於 1%的頻率掃瞄範圍，頻率掃瞄範圍為待測物之操作頻帶，視訊頻寬不小於解析度頻寬，掃瞄時間為自動，檢波功能為峰值。

待測物應在正常發射狀態下量測。

## 10.3. 測試架構圖




## 10.4. 量測不確定度

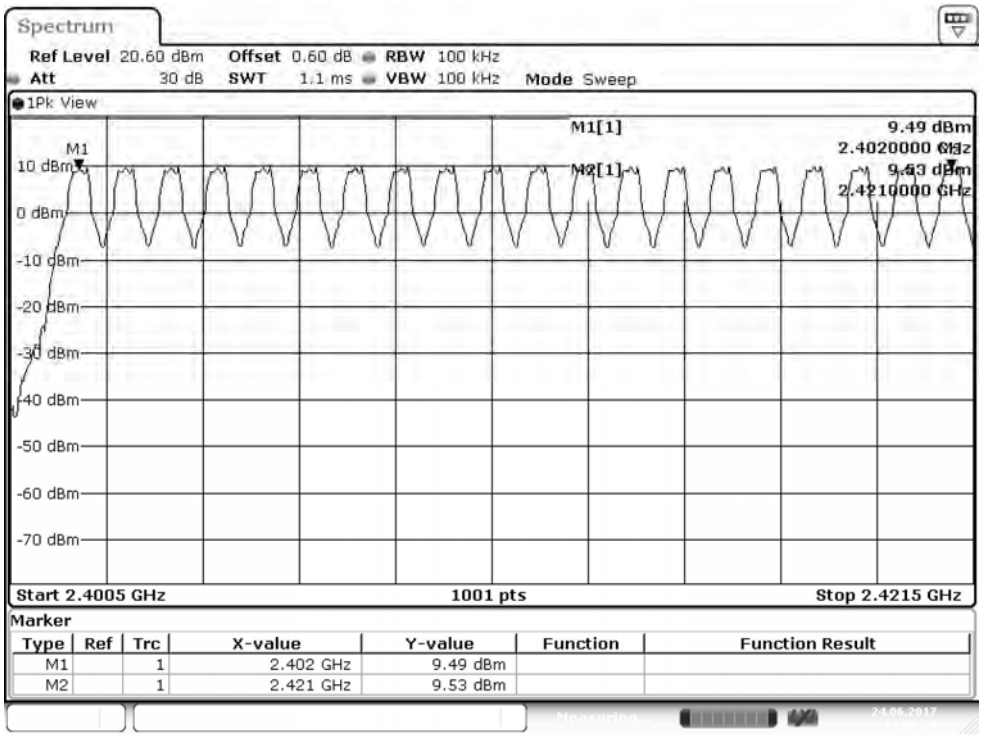
N/A

## 10.5. 跳頻頻率數目測試結果

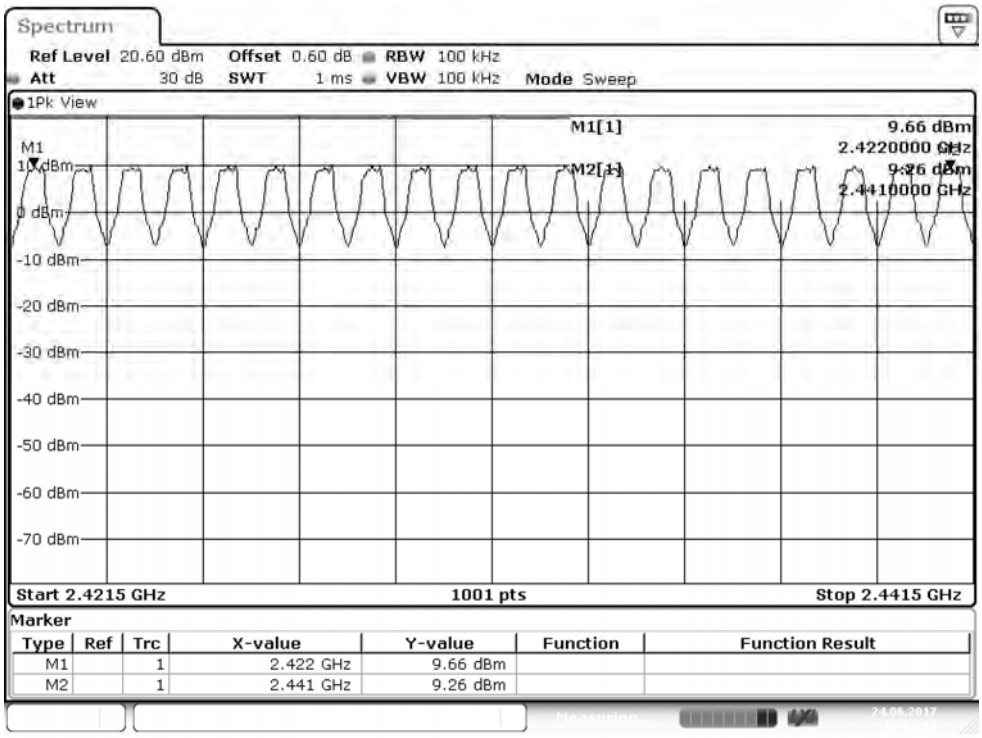
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：跳頻頻率數目
測試頻道：CH 00-78　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

| Measure Level (Channel) | Limit (Channel) | Result |
|---|---|---|
| 79 | > 75 | Pass |

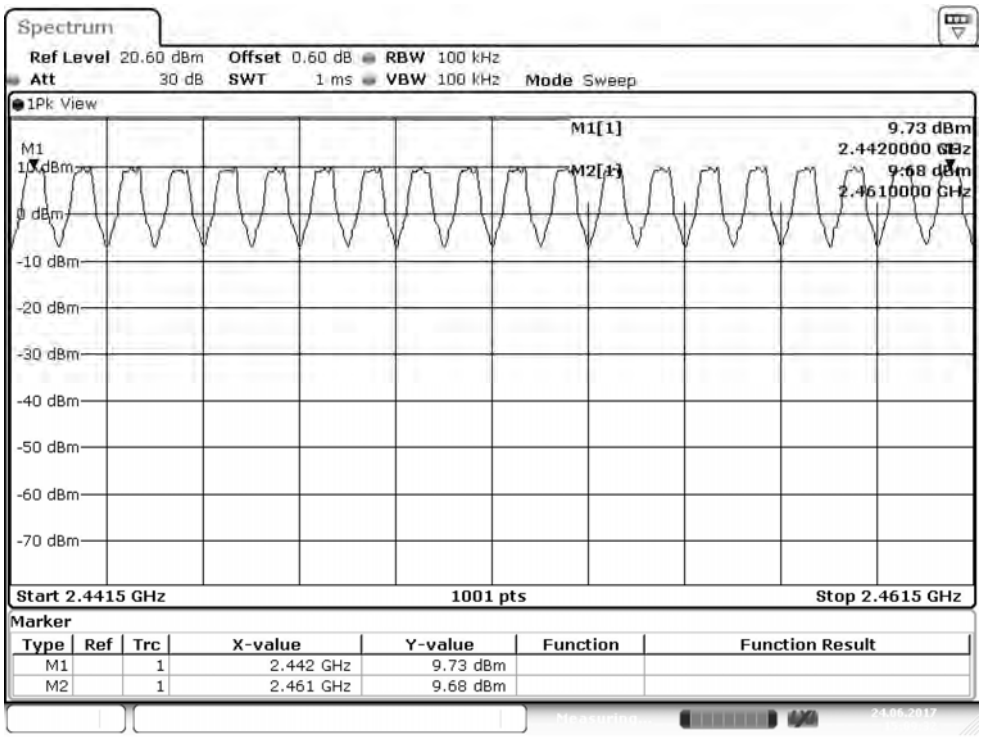
**2402-2421MHz**



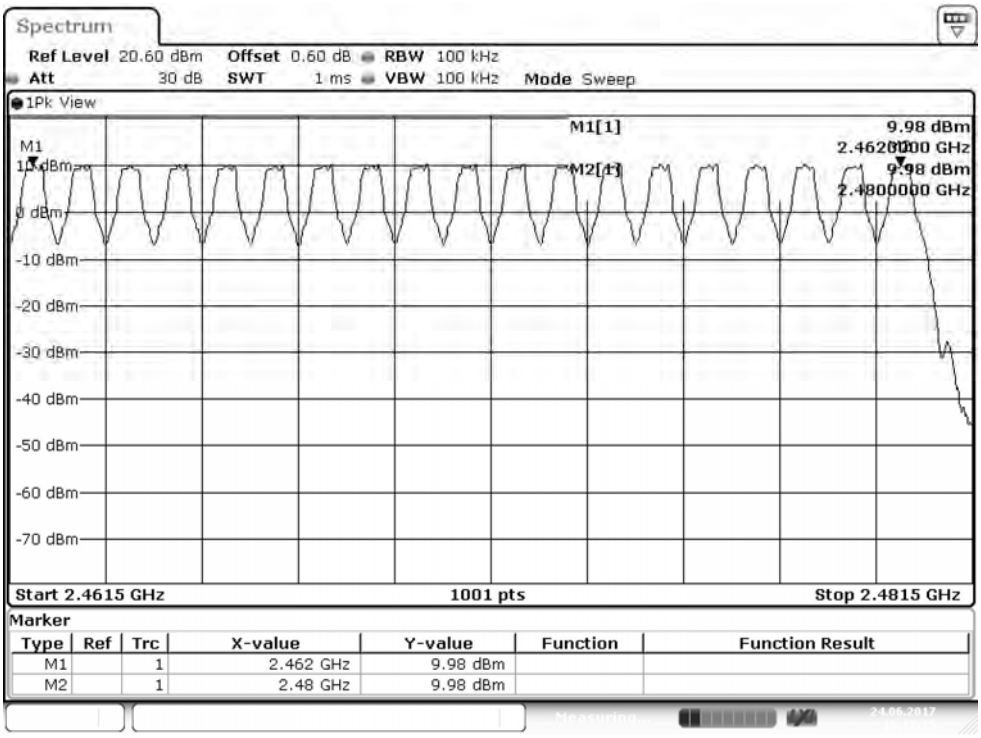
**2422-2441MHz**




**2442-2461MHz**



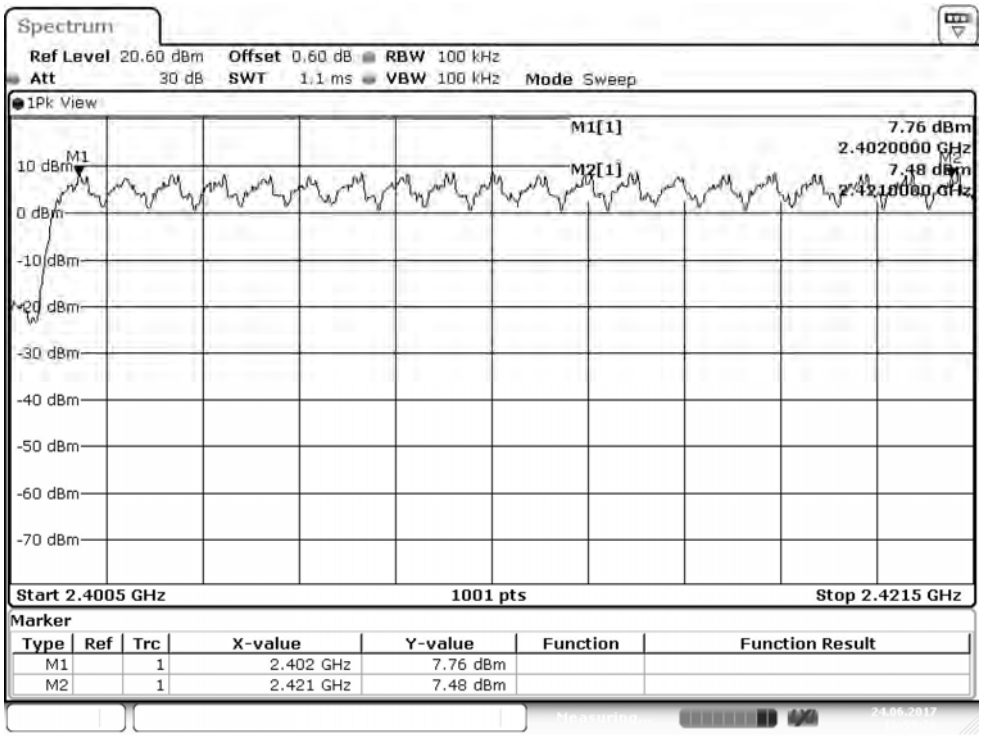
**2462-2480MHz**



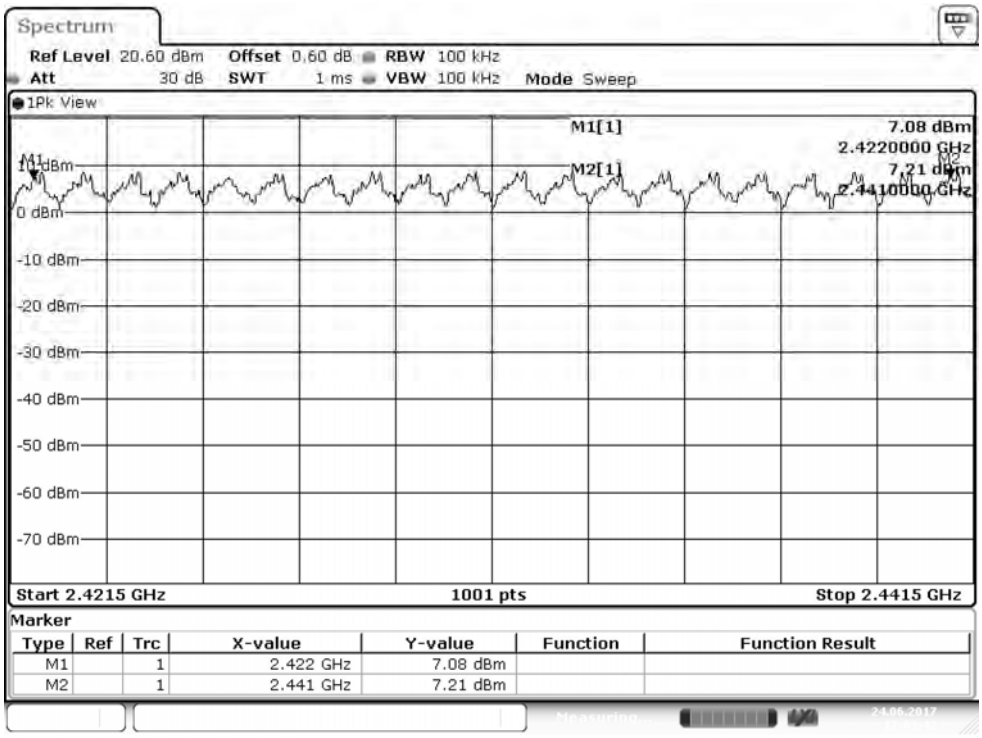
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW　　測試項目：跳頻頻率數目
測試頻道：CH 00-78　　測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：100kHz
檢測器：峰值　　環境溫度：22 ℃
測試日期：106 年 07 月 13 日　　環境濕度：55 %

| Measure Level (Channel) | Limit (Channel) | Result |
|---|---|---|
| 79 | > 75 | Pass |

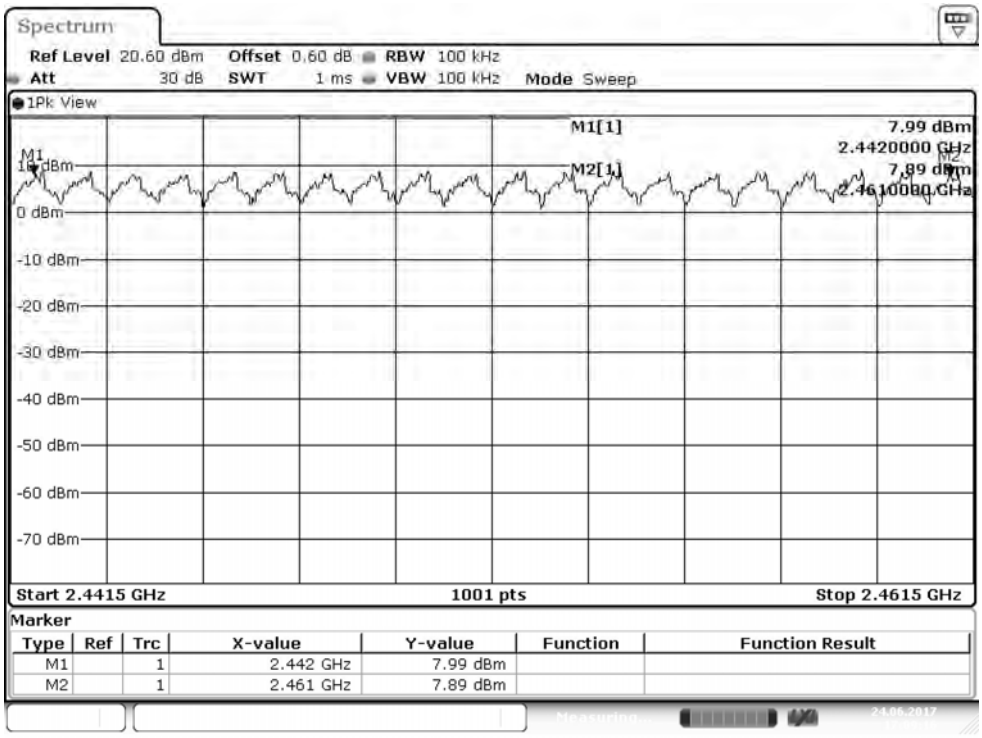
**2402-2421MHz**



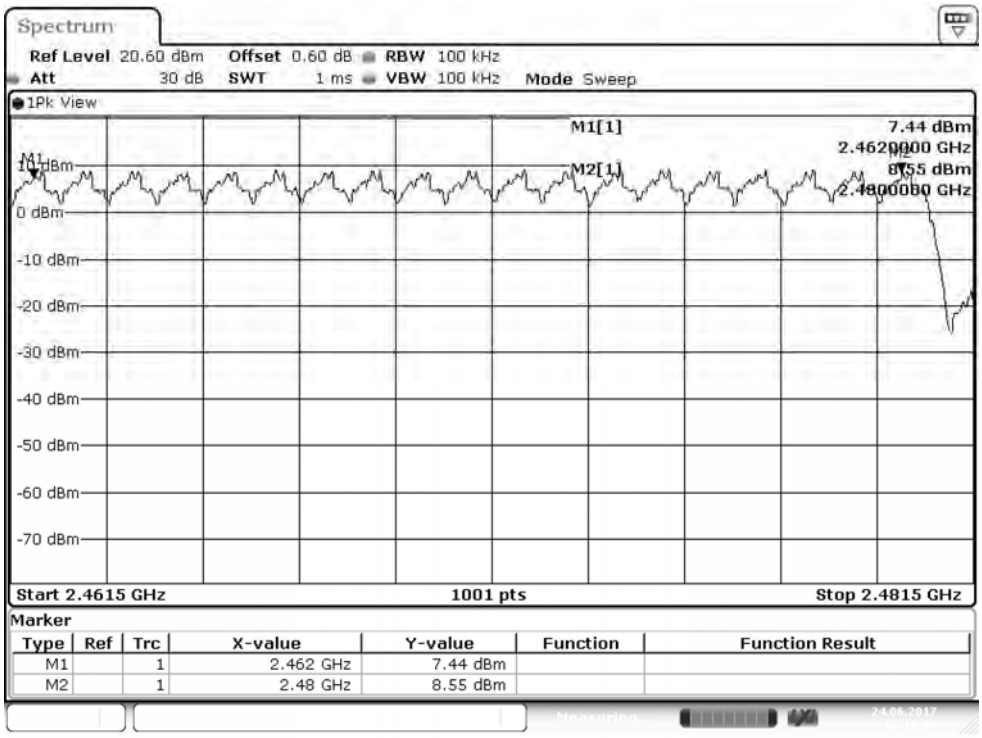
**2422-2441MHz**




**2442-2461MHz**



**2462-2480MHz**



# 11. 停留時間

## 11.1. 適用標準

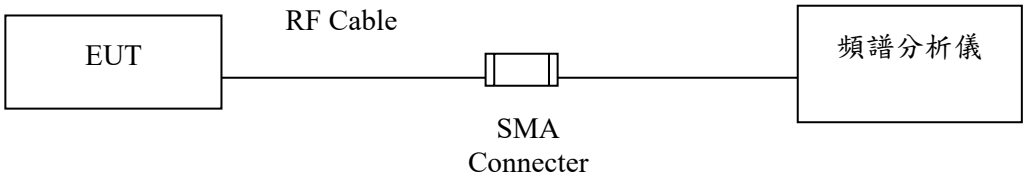
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之3.10.1.6，操作於2400-2483.5 MHz之展頻跳頻系統，在0.4秒乘以跳頻頻道數之週期內，任一頻率佔用之平均時間不得超過0.4秒。應使用智慧型跳頻技術，以避免占用於特定跳頻頻道。

## 11.2. 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，啟動待測物之跳頻功能。設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 1MHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍為零，中心頻率為跳頻頻道，掃瞄時間為足以測得每一個跳頻頻道之所有停留時間，檢波功能為峰值。，利用差值記號功能以決定停留時間。

待測物應在正常發射狀態下量測。

## 11.3. 測試架構圖




## 11.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為± 2.31msec

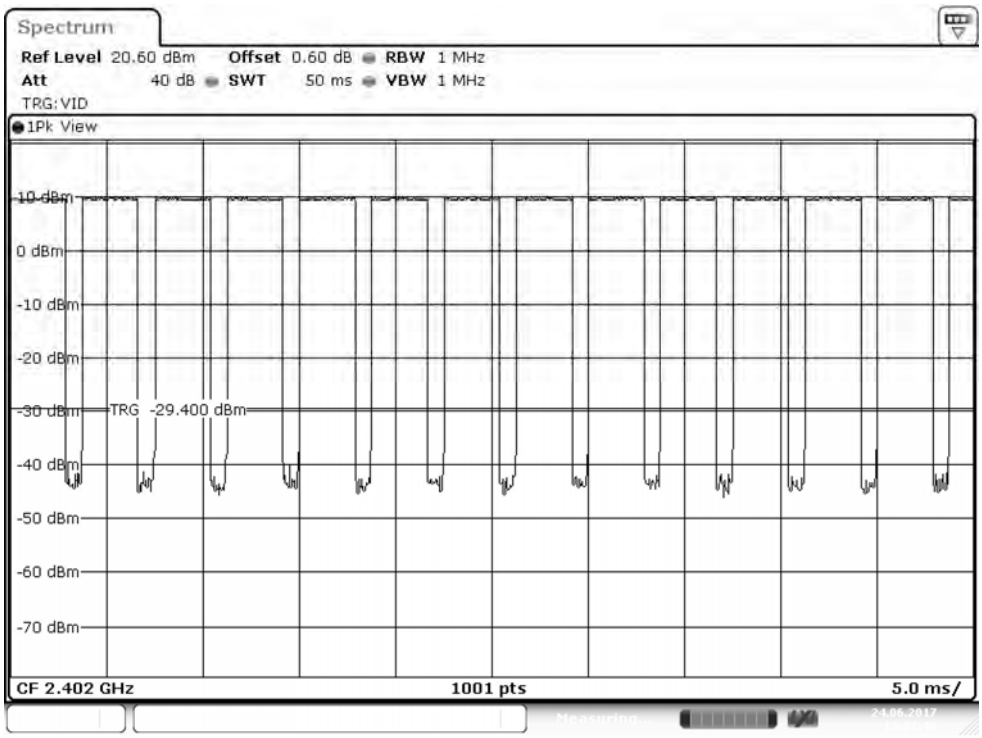
## 11.5. 停留時間量測結果

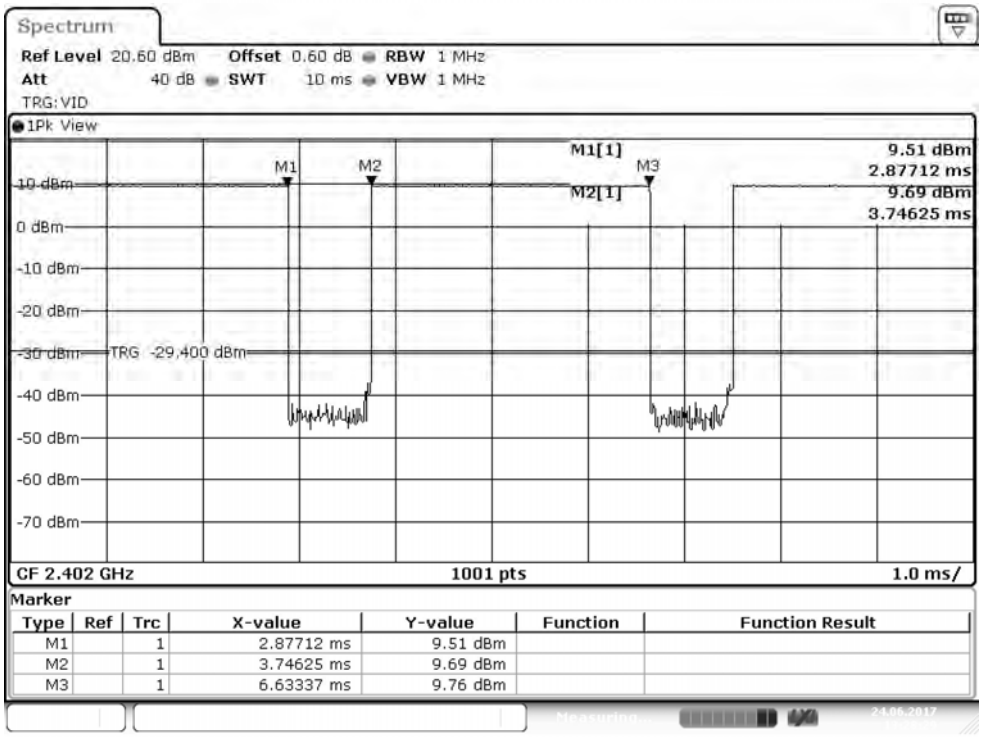
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00, CH39, CH78
6 dB 頻寬：1MHz
檢測器：峰值
測試日期：106 年 07 月 13 日
測試項目：停留時間
測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps-DH5
視頻頻寬：1MHz
環境溫度：22 ℃
環境濕度：55 %

| Frequency (MHz) | Time slot length (ms) | Hopping of Number | Sweep time (ms) | Duty cycle | Dwell Time (Sec) | Limit (Sec) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2402 | 2.887 | 13 | 50 | 0.75 | 0.300 | 0.4 | Pass |
| 2441 | 2.887 | 13 | 50 | 0.75 | 0.300 | 0.4 | Pass |
| 2480 | 2.887 | 13 | 50 | 0.75 | 0.300 | 0.4 | Pass |

Note: Duty cycle =((Time slot length (ms)*Hopping of Number) / Sweep time (ms)
Dwell time = (Duty cycle /79) * (79*0.4)

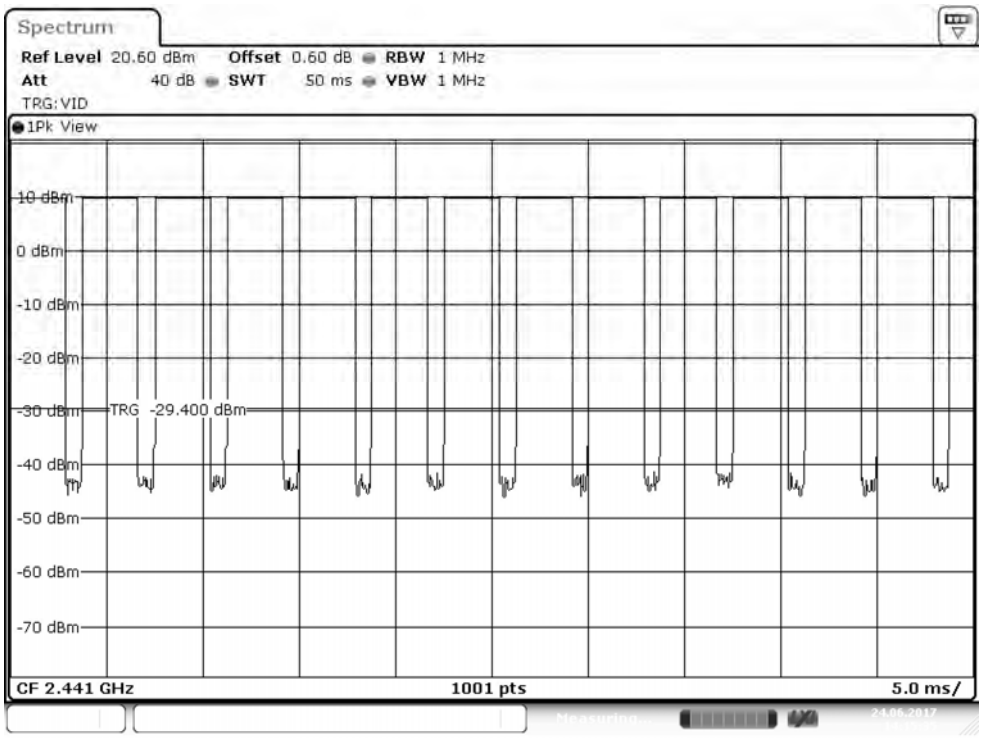
CH00 Hopping of Number at 50ms and CH 00 Time slot length

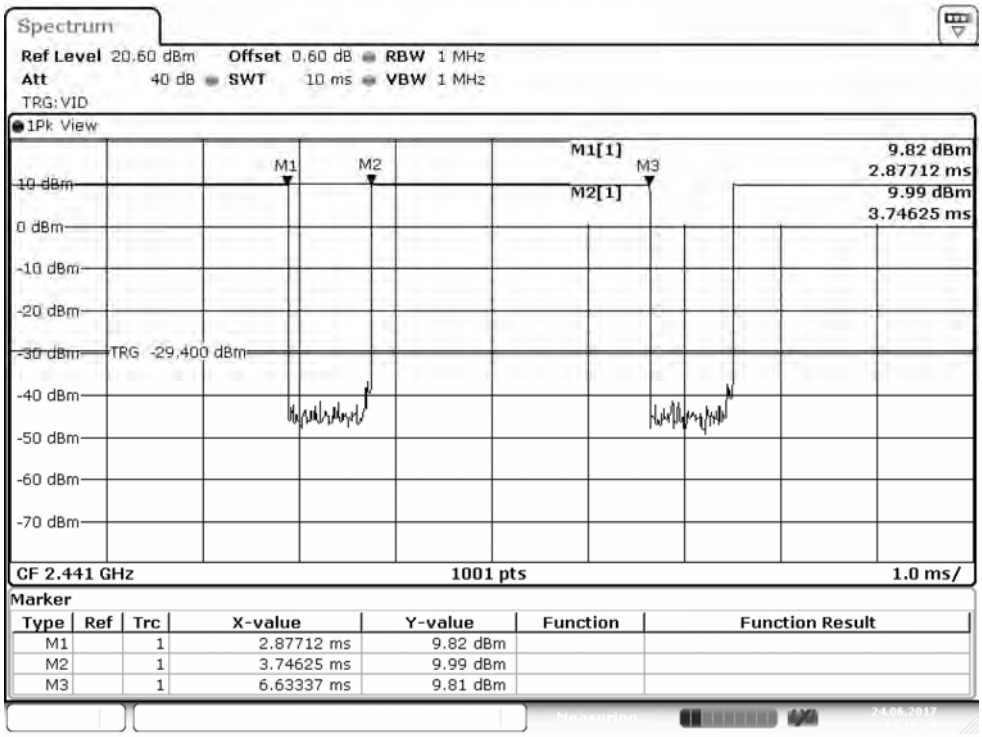



| Type | Ref | Trc | X-value | Y-value | Function | Function Result |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M1 | | 1 | 2.87712 ms | 9.51 dBm | | |
| M2 | | 1 | 3.74625 ms | 9.69 dBm | | |
| M3 | | 1 | 6.63337 ms | 9.76 dBm | | |

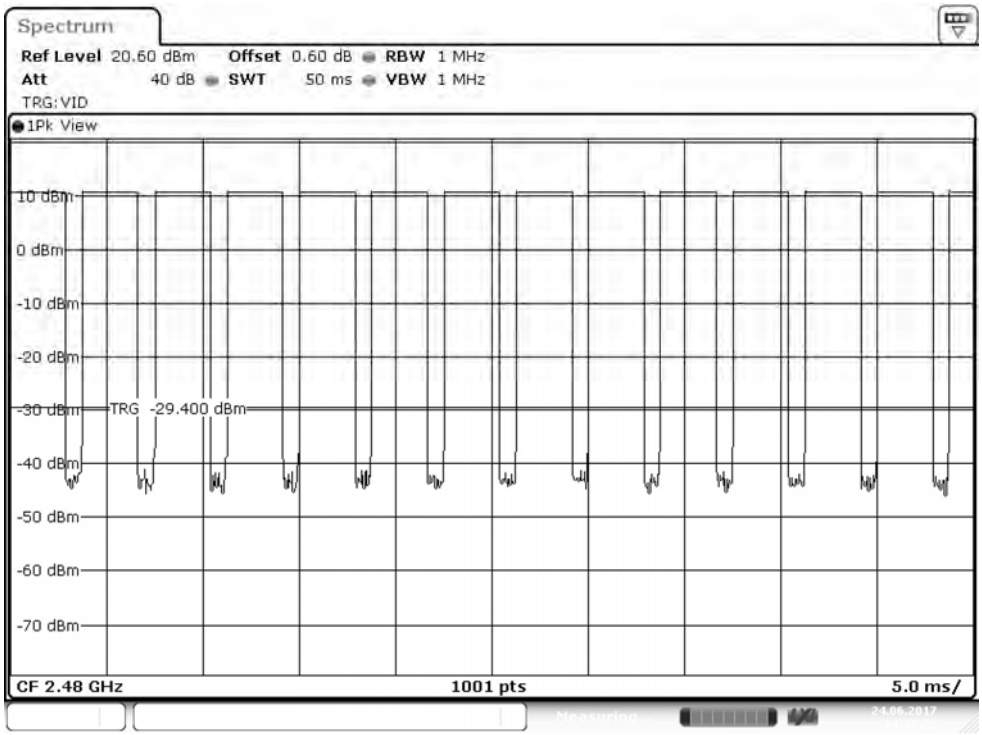
CH39 Hopping of Number at 50ms and CH39 Time slot length

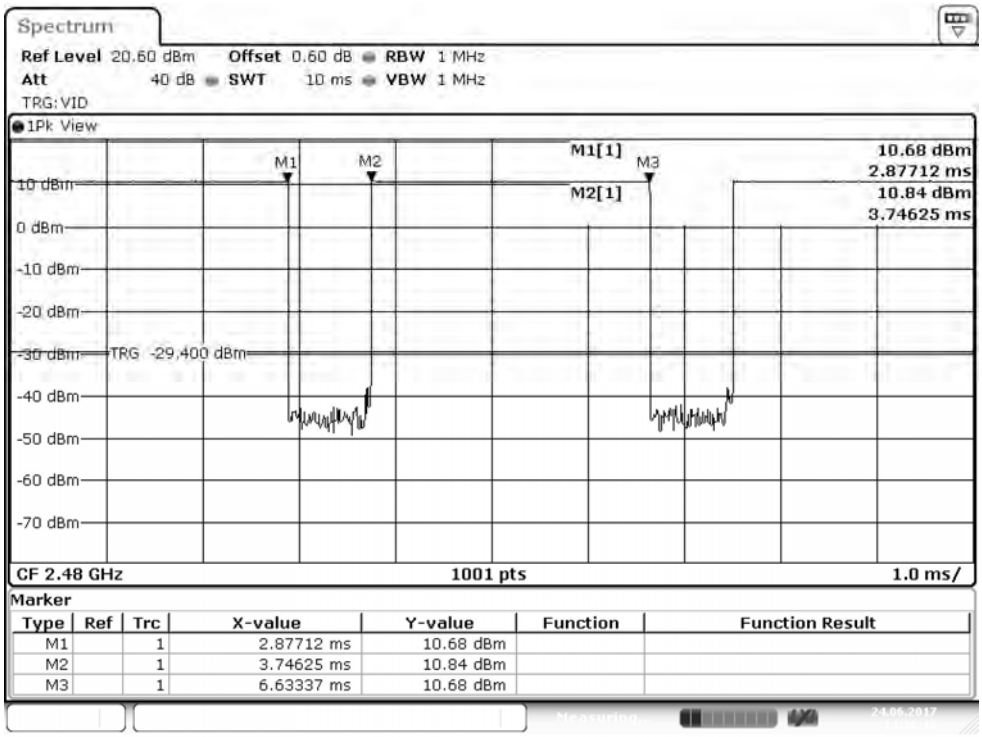



| Type | Ref | Trc | X-value | Y-value | Function | Function Result |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M1 | | 1 | 2.87712 ms | 9.82 dBm | | |
| M2 | | 1 | 3.74625 ms | 9.99 dBm | | |
| M3 | | 1 | 6.63337 ms | 9.81 dBm | | |

CH 78 Hopping of Number at 50ms and CH 78 Time slot length




Note:

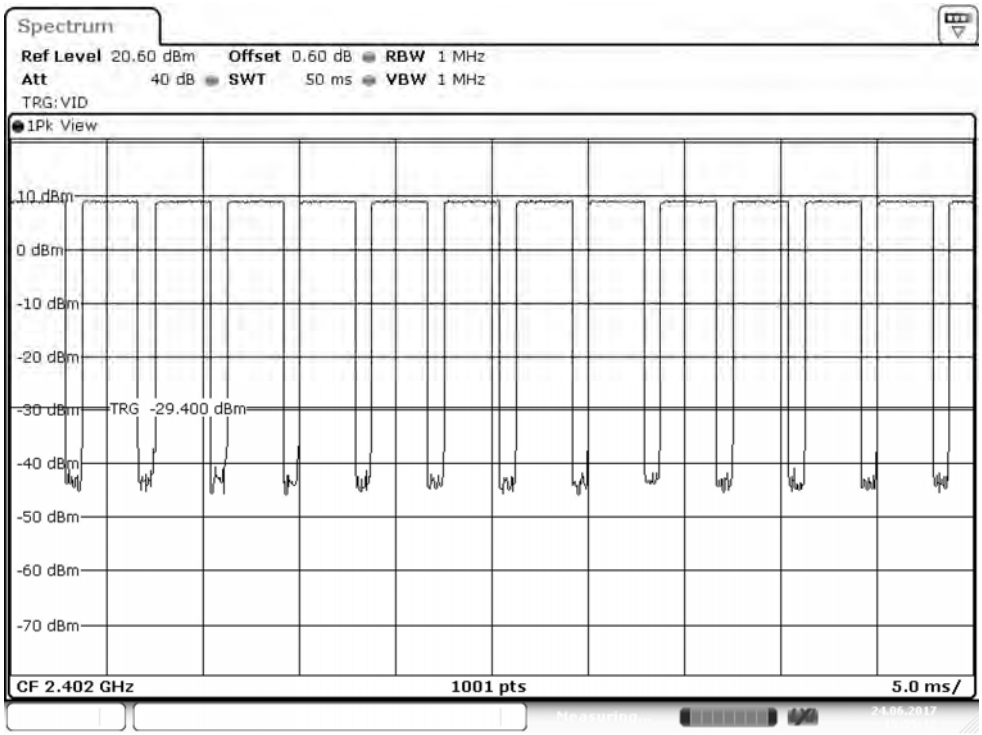
The dwell times of the packet type of DH1, DH3, and DH5 are tested. Only the worst case is shown on the report.

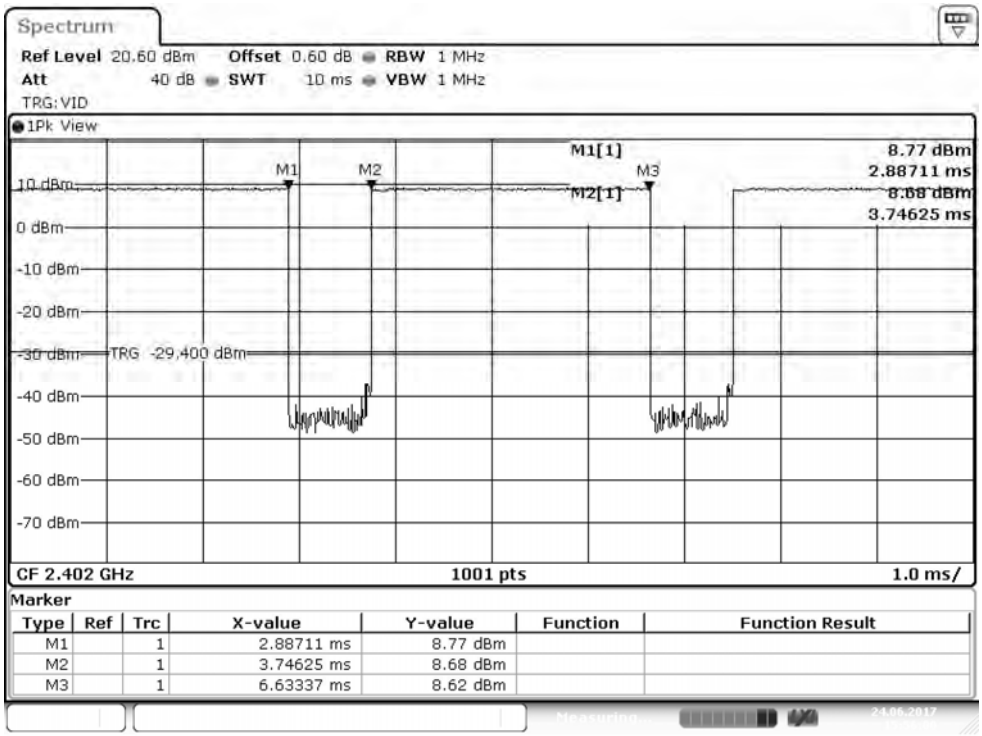
待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00, CH39, CH78
6 dB 頻寬：1MHz
檢測器：峰值
測試日期：106 年 07 月 13 日
測試項目：停留時間
測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps-DH5
視頻頻寬：1MHz
環境溫度：22 ℃
環境濕度：55 %

| Frequency (MHz) | Time slot length (ms) | Hopping of Number | Sweep time (ms) | Duty cycle | Dwell Time (Sec) | Limit (Sec) | Result |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2402 | 2.887 | 13 | 50 | 0.75 | 0.300 | 0.4 | Pass |
| 2441 | 2.887 | 13 | 50 | 0.75 | 0.300 | 0.4 | Pass |
| 2480 | 2.887 | 13 | 50 | 0.75 | 0.300 | 0.4 | Pass |

Note: Duty cycle =((Time slot length (ms)*Hopping of Number) / Sweep time (ms)
Dwell time = (Duty cycle /79) * (79*0.4)

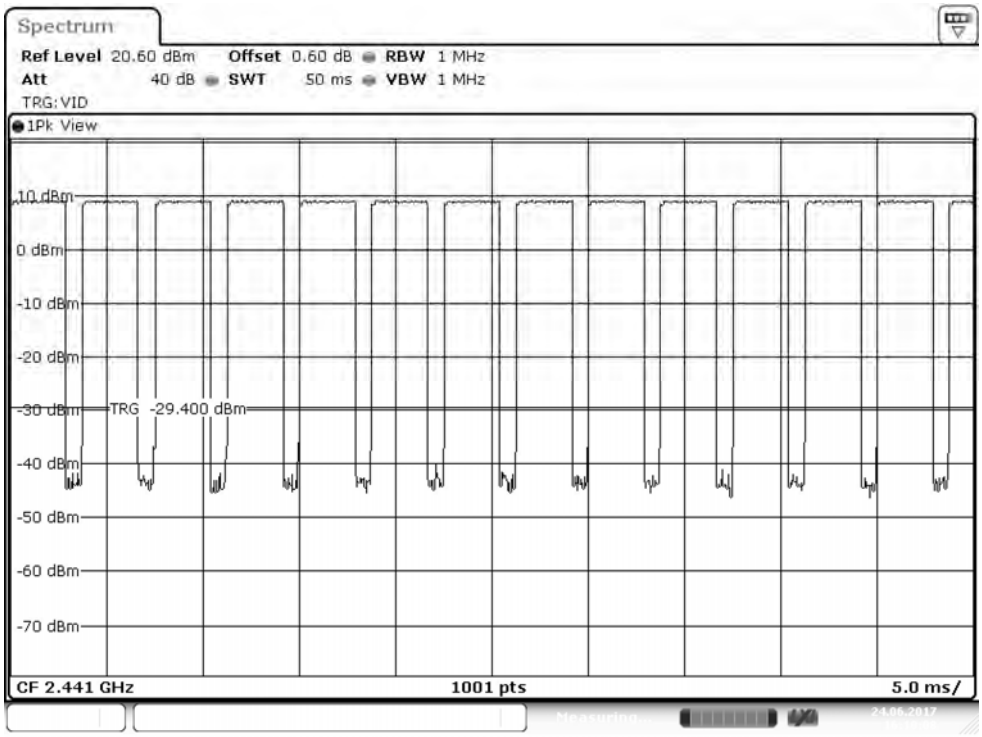
CH00 Hopping of Number at 50ms and CH 00 Time slot length

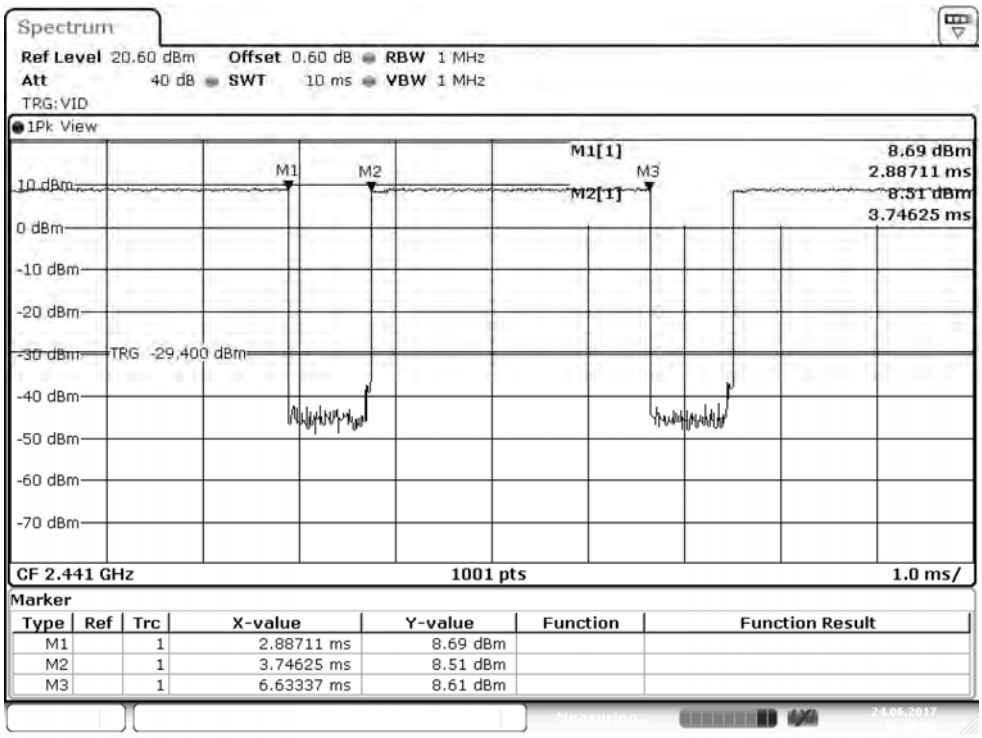


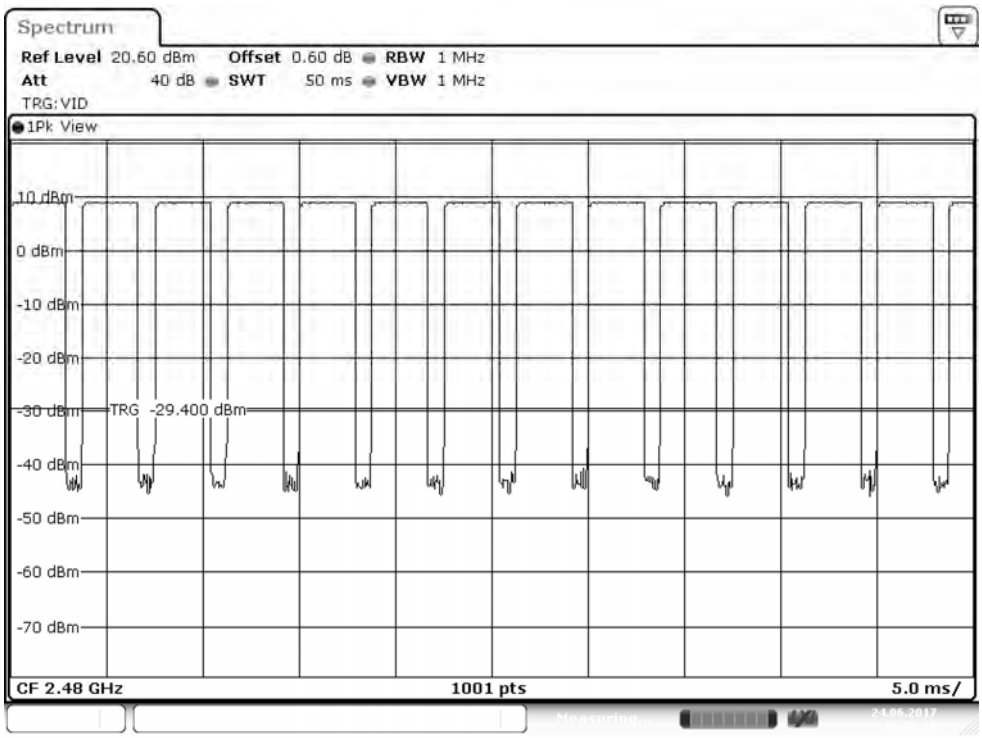

| Type | Ref | Trc | X-value | Y-value | Function | Function Result |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M1 | | 1 | 2.88711 ms | 8.77 dBm | | |
| M2 | | 1 | 3.74625 ms | 8.68 dBm | | |
| M3 | | 1 | 6.63337 ms | 8.62 dBm | | |

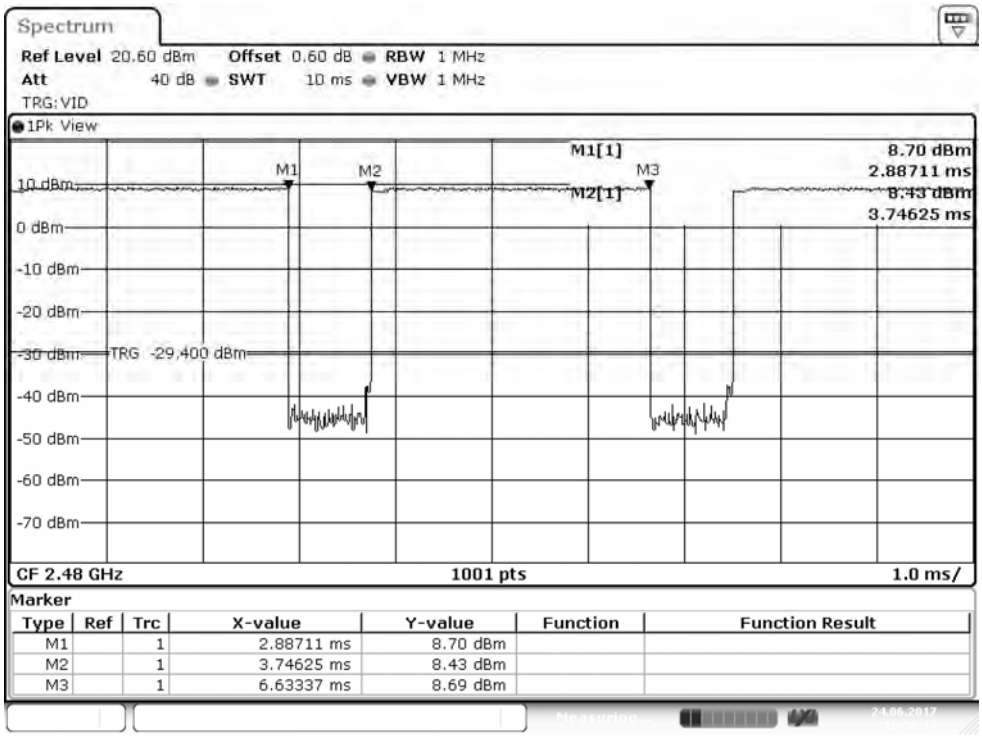
CH39 Hopping of Number at 50ms and CH39 Time slot length



CH 78 Hopping of Number at 50ms and CH 78 Time slot length




Note:

The dwell times of the packet type of DH1, DH3, and DH5 are tested. Only the worst case is shown on the report.

# 12. 佔用頻道寬度

## 12.1. 適用標準

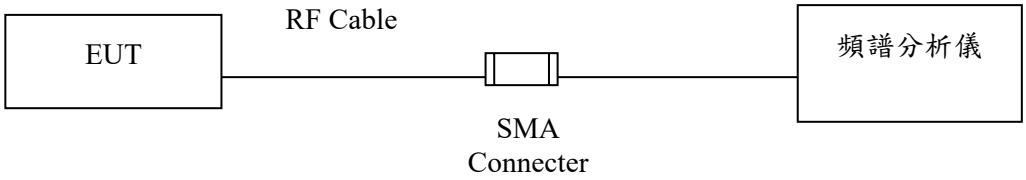
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6節之要求，6dB寬至少應有500千赫(kHz)。

## 12.2. 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 300kHz，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。

## 12.3. 測試架構圖




## 12.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±279.2Hz

## 12.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

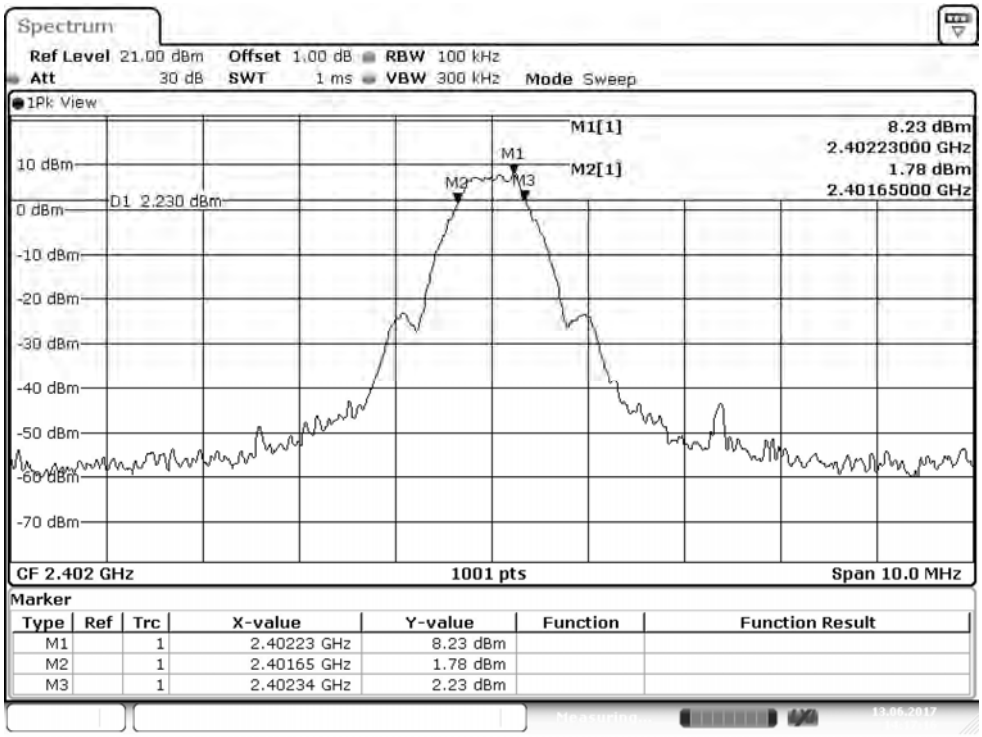
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 2402.00 | 690.0 | >500 | Pass |

**Figure Channel 00:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

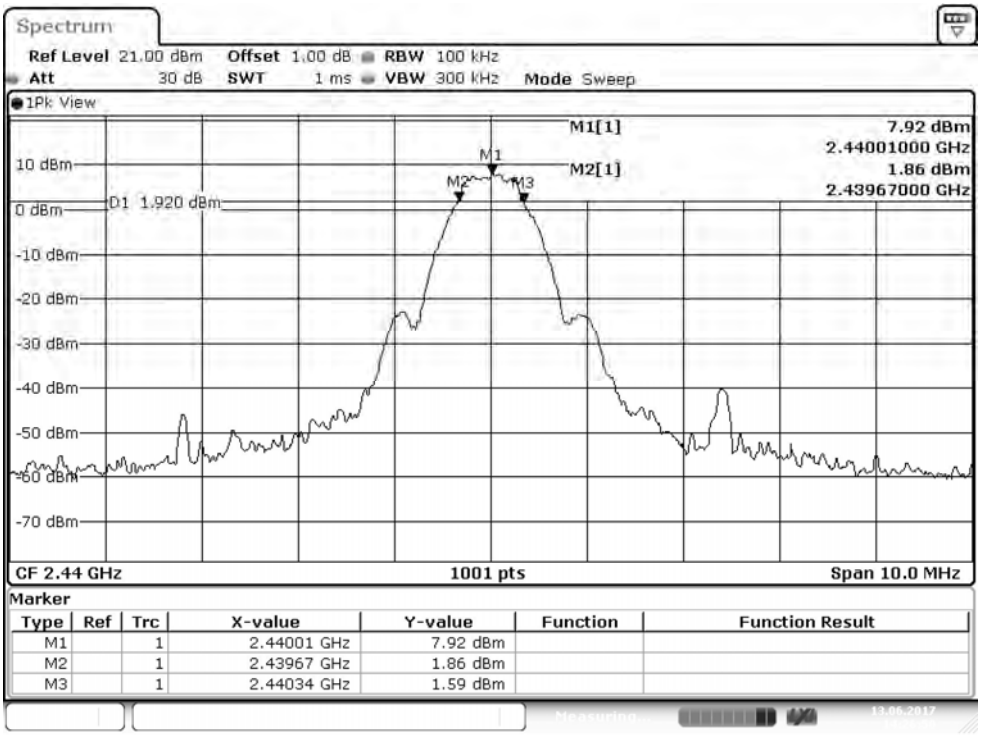
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 19 | 2440.00 | 670.0 | >500 | Pass |

**Figure Channel 19:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

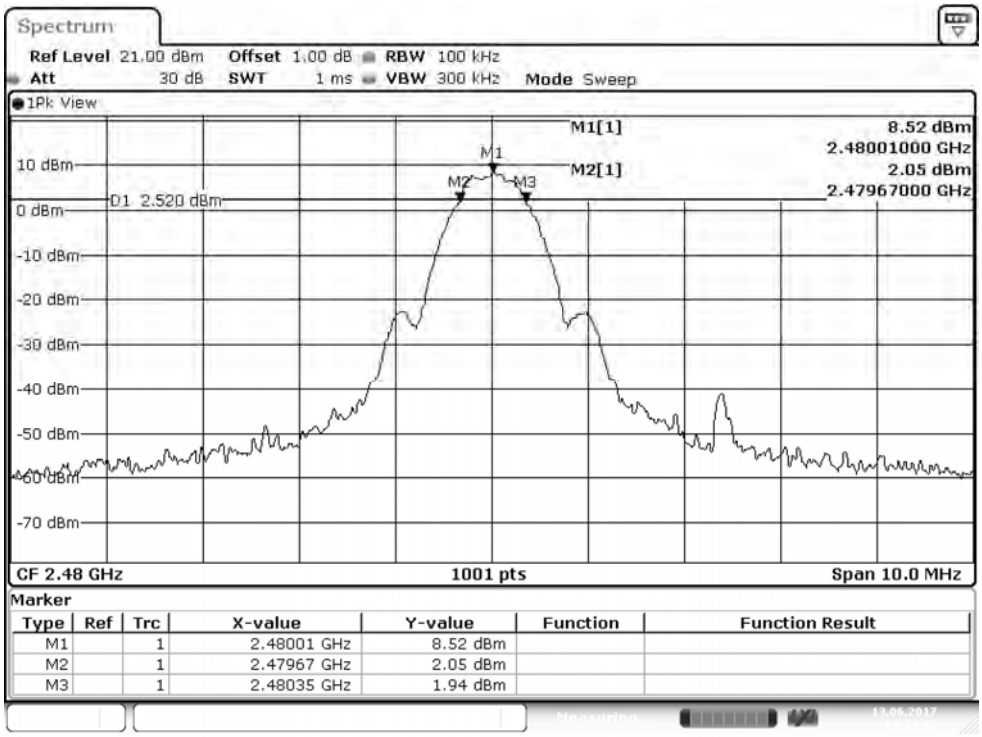
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 39 | 2480.00 | 680.0 | >500 | Pass |

**Figure Channel 39:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

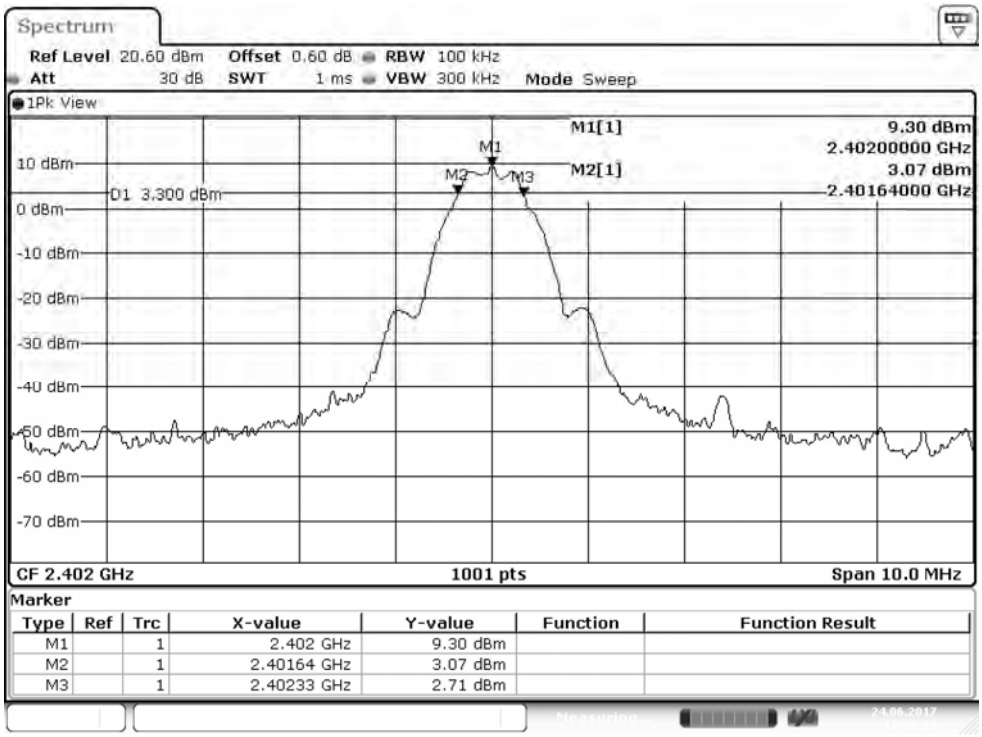
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 2402.00 | 690.0 | >500 | Pass |

**Figure Channel 00:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 19 (2440MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

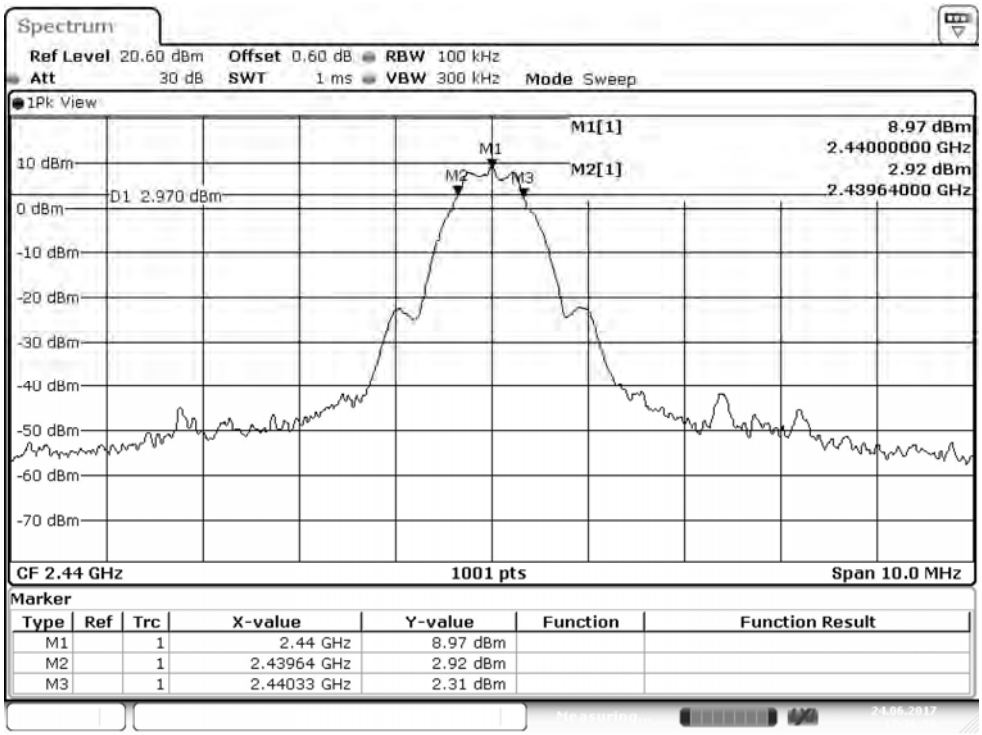
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 19 | 2440.00 | 690.0 | >500 | Pass |

**Figure Channel 19:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 39 (2480MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

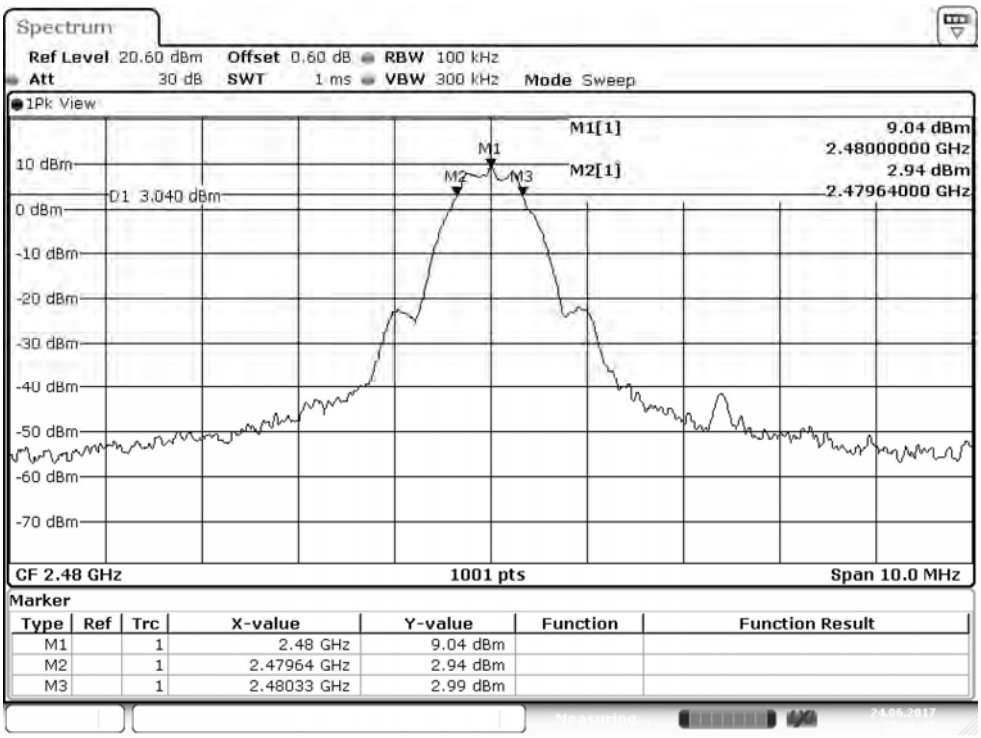
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：52 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (kHz) | Limit (kHz) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 39 | 2480.00 | 690.0 | >500 | Pass |

**Figure Channel 39:**




| 佔用頻道寬度測試結果: | PASS |
|---|---|

# 13. 發射電功率密度

## 13.1. 適用標準

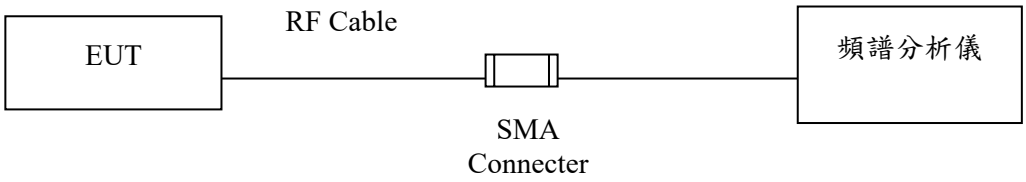
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.6 節，在使用頻率範圍之任意 3 千赫(kHz)頻寬內，由發射機傳導至天線之峰值發射電功率密度在任意期間內，皆不得大於 8dBm，且應依 3.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

## 13.2. 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 100kHz。(SWEEP TIME＝SPAN/3kHz)。

待測物應在正常發射狀態下量測。

## 13.3. 測試架構圖




## 13.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±1.23dB。

## 13.5. 功率密度量測結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260

待測物型號：9260NGW　　測試項目：功率密度

測試頻道：CH 00 (2402MHz)　　測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0

6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300kHz

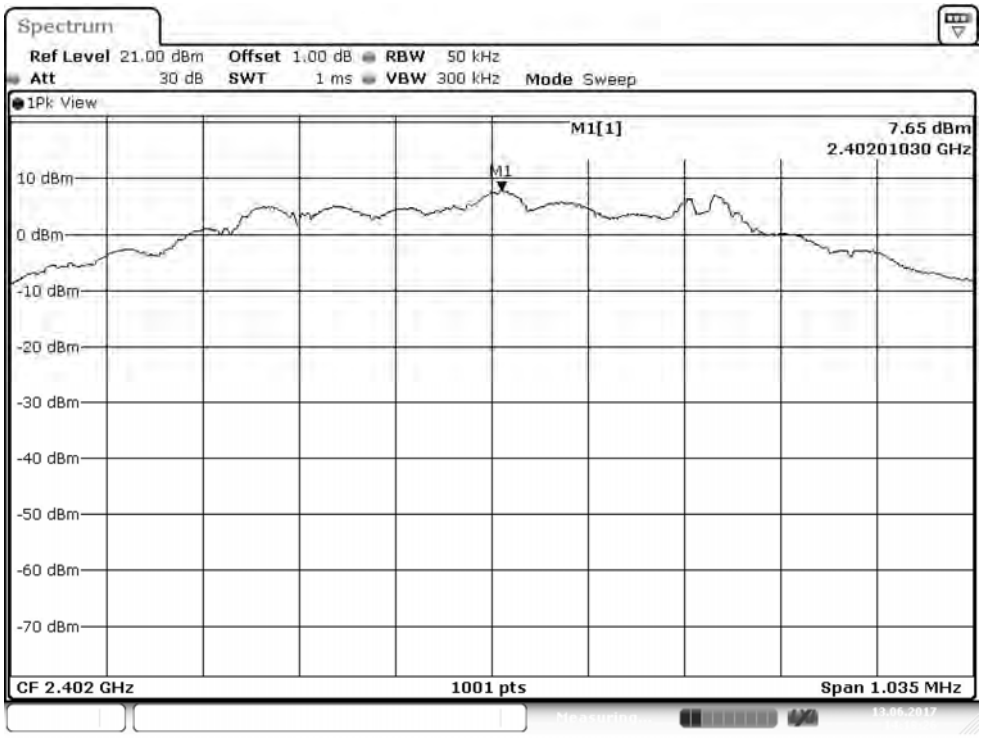
量測天線：--　　測試距離：Conducted

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：106 年 06 月 24 日　　環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 2402.00 | 7.65 | ≤8dBm | Pass |

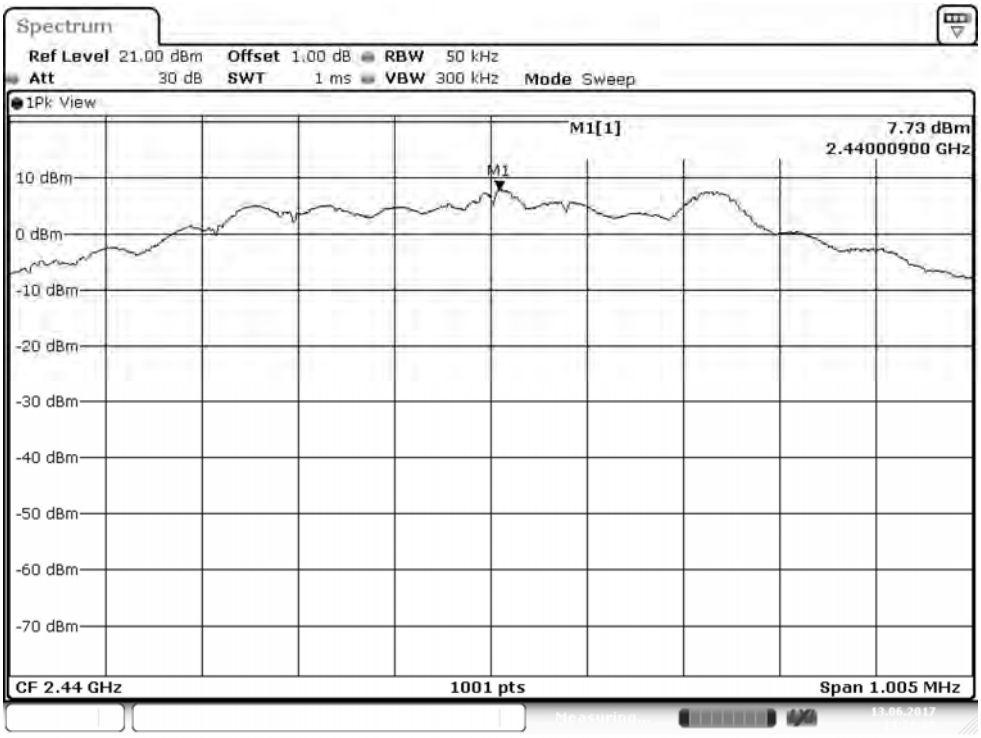
**Figure Channel 00:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試項目：功率密度
測試頻道：CH 19 (2440MHz)
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300kHz
量測天線：- -
測試距離：Conducted
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：106 年 06 月 24 日
環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 19 | 2440.000 | 7.73 | ≤8dBm | Pass |

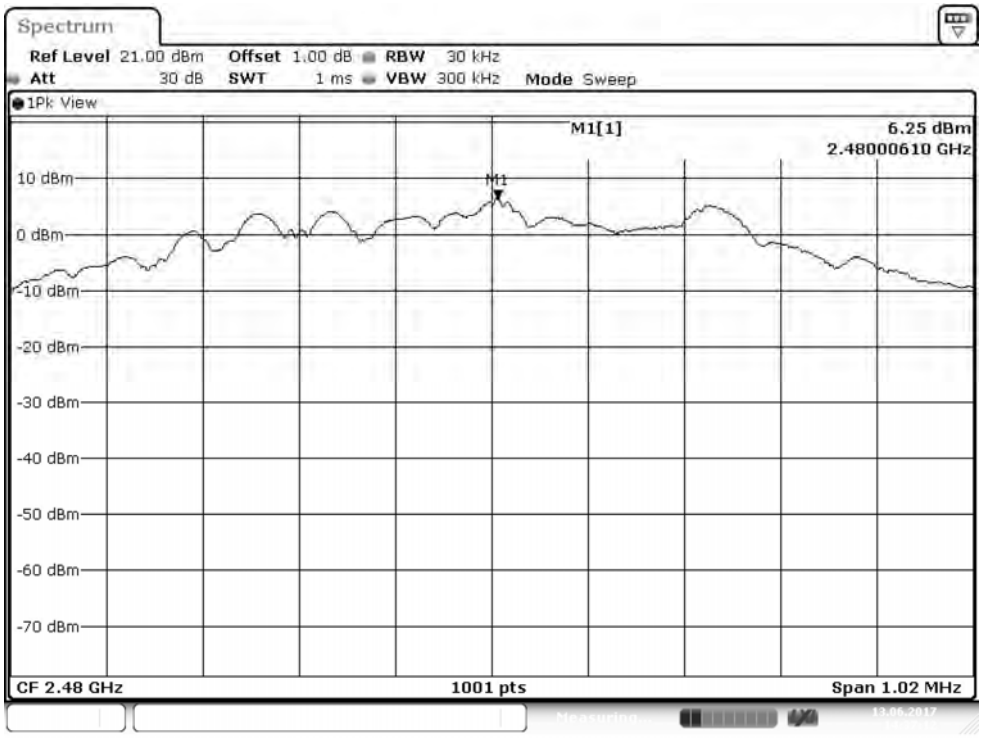
**Figure Channel 19:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 06 月 24 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE 5.0
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 39 | 2480.00 | 6.25 | ≤8dBm | Pass |

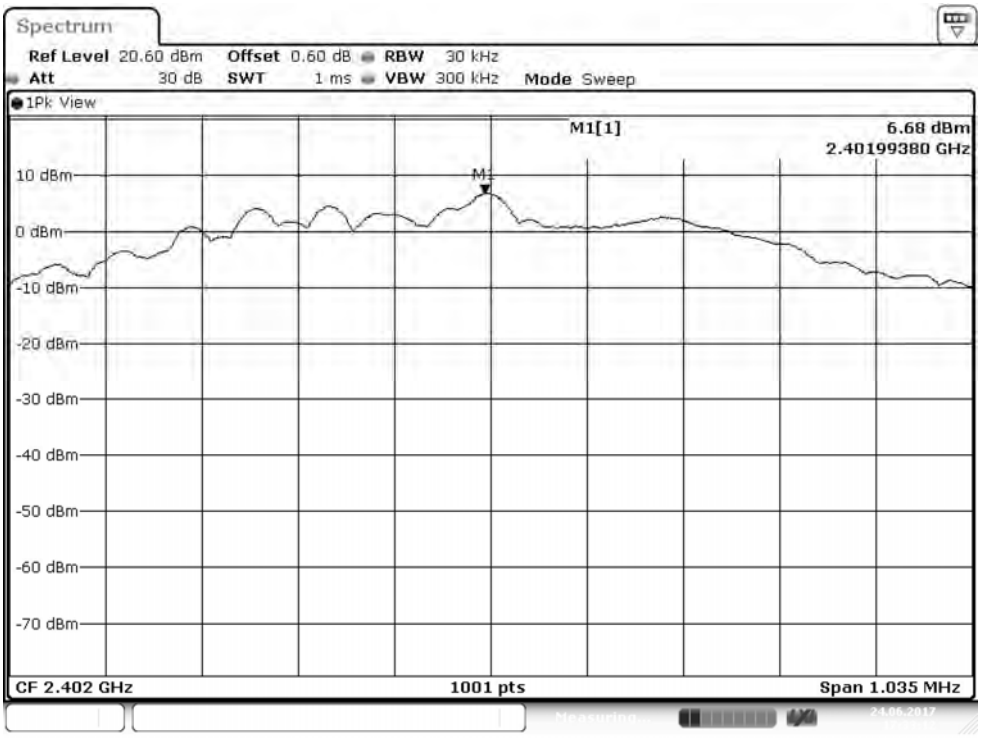
**Figure Channel 39:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 00 (2402MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 06 月 24 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 2402.00 | 6.68 | ≤8dBm | Pass |

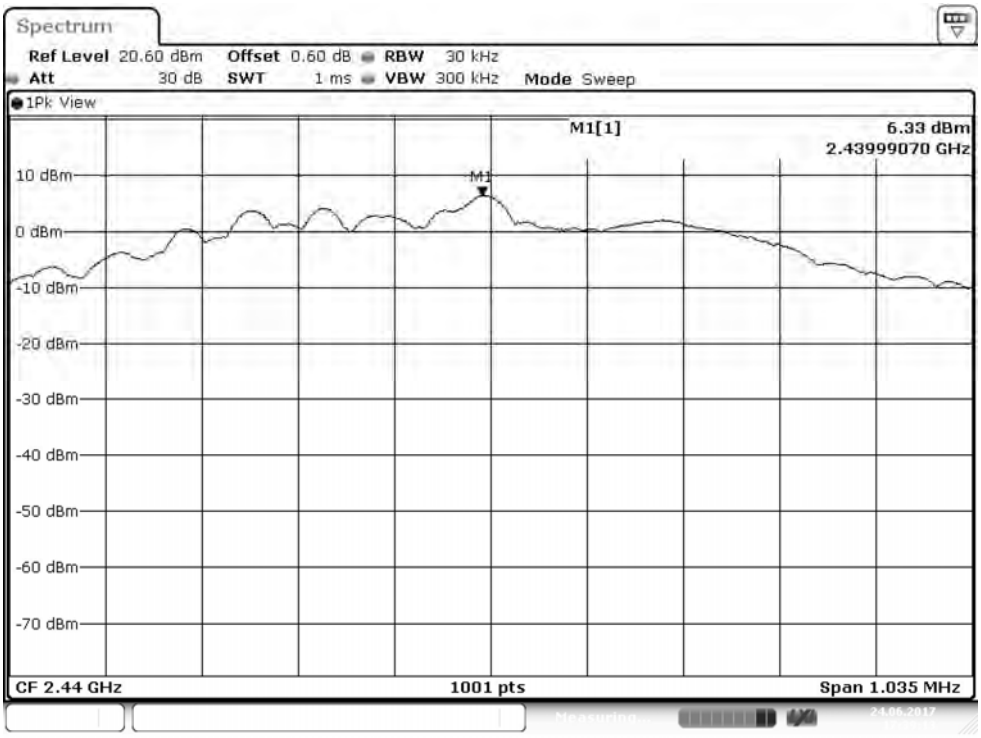
**Figure Channel 00:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 19 (2440MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 06 月 24 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 19 | 2440.000 | 6.33 | ≤8dBm | Pass |

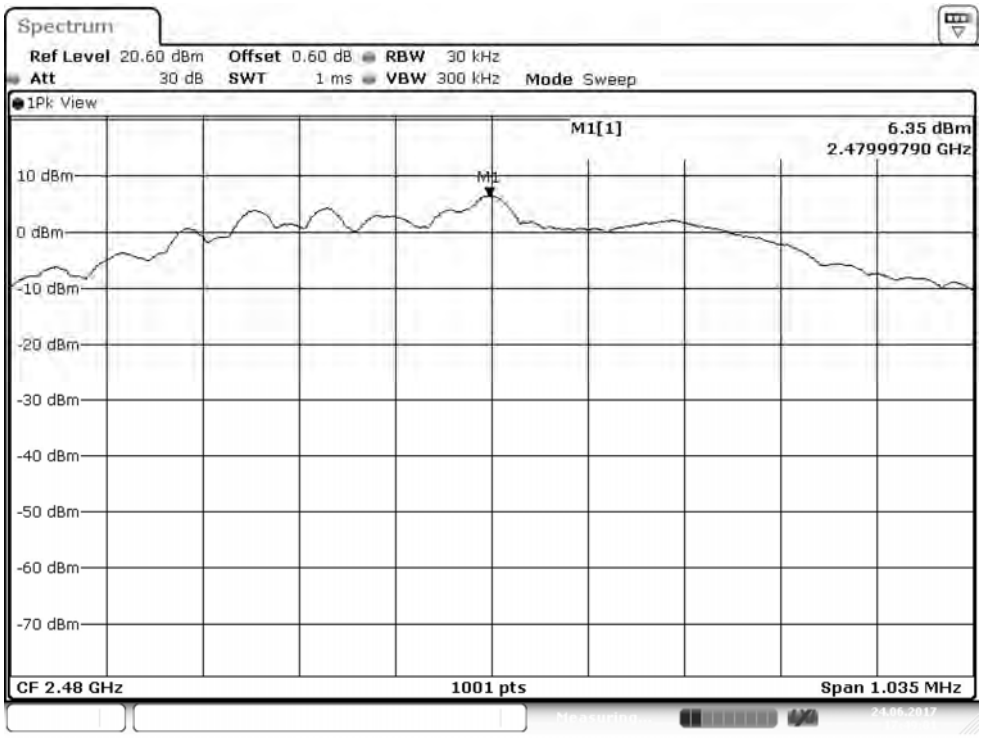
**Figure Channel 19:**



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9260
待測物型號：9260NGW
測試頻道：CH 39 (2480MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
量測天線：--
檢測器：峰值
測試日期：106 年 06 月 24 日
測試項目：功率密度
測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
視頻頻寬：300kHz
測試距離：Conducted
環境溫度：20 ℃
環境濕度：50 %

| Channel No. | Frequency (MHz) | Measure Level (dBm) | Limit (dBm) | Result |
|---|---|---|---|---|
| 39 | 2480.00 | 6.35 | ≤8dBm | Pass |

**Figure Channel 39:**

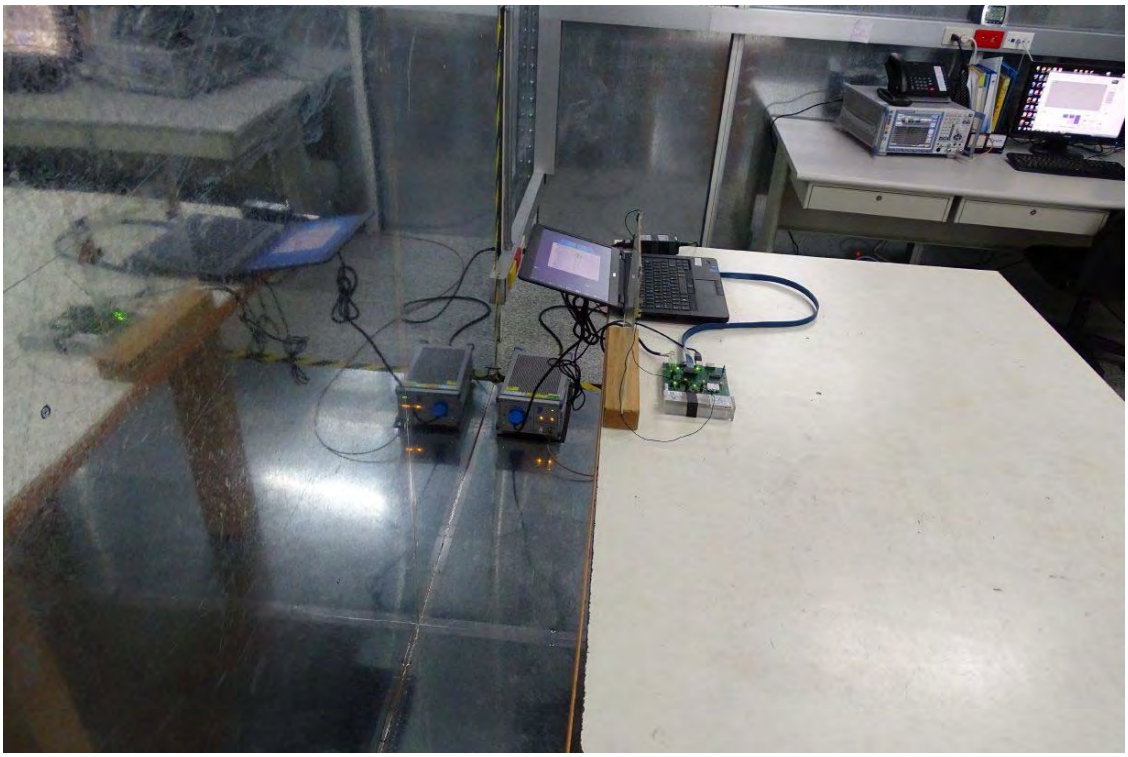



| 功率密度測試結果: | PASS |
|---|---|

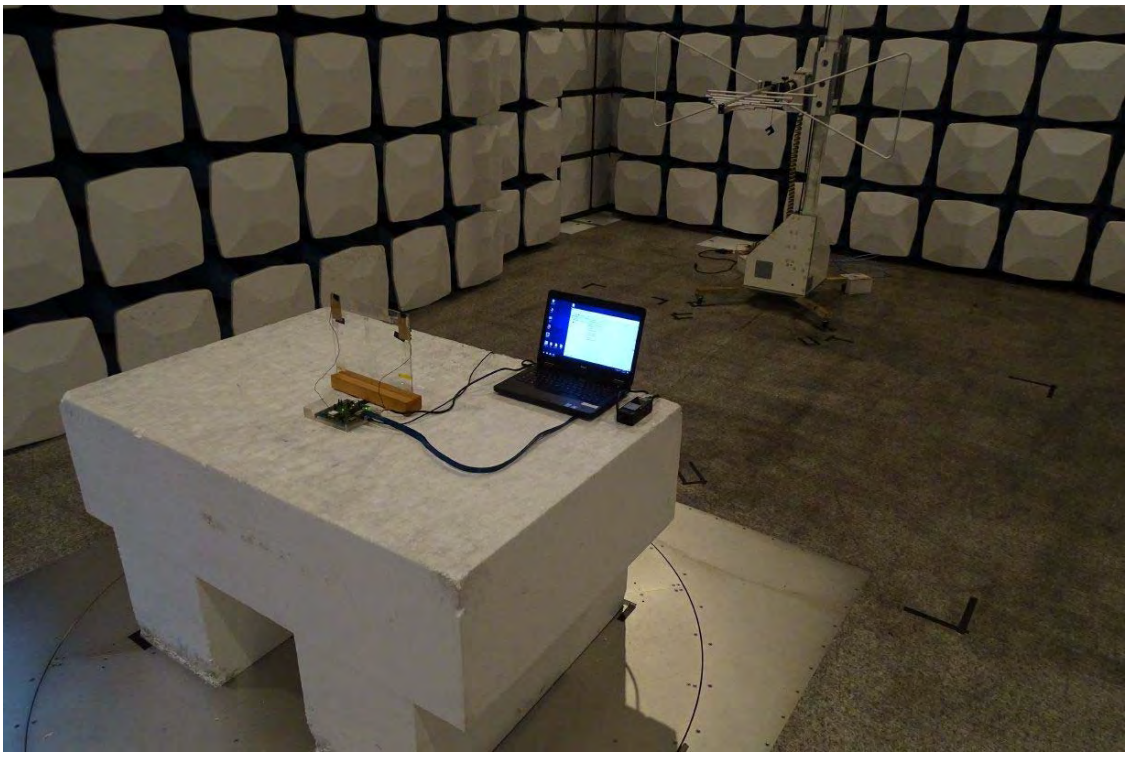
## 附件 1: 待測物測試擺設相片

測試相片 ： 電源端點測試 正面相片

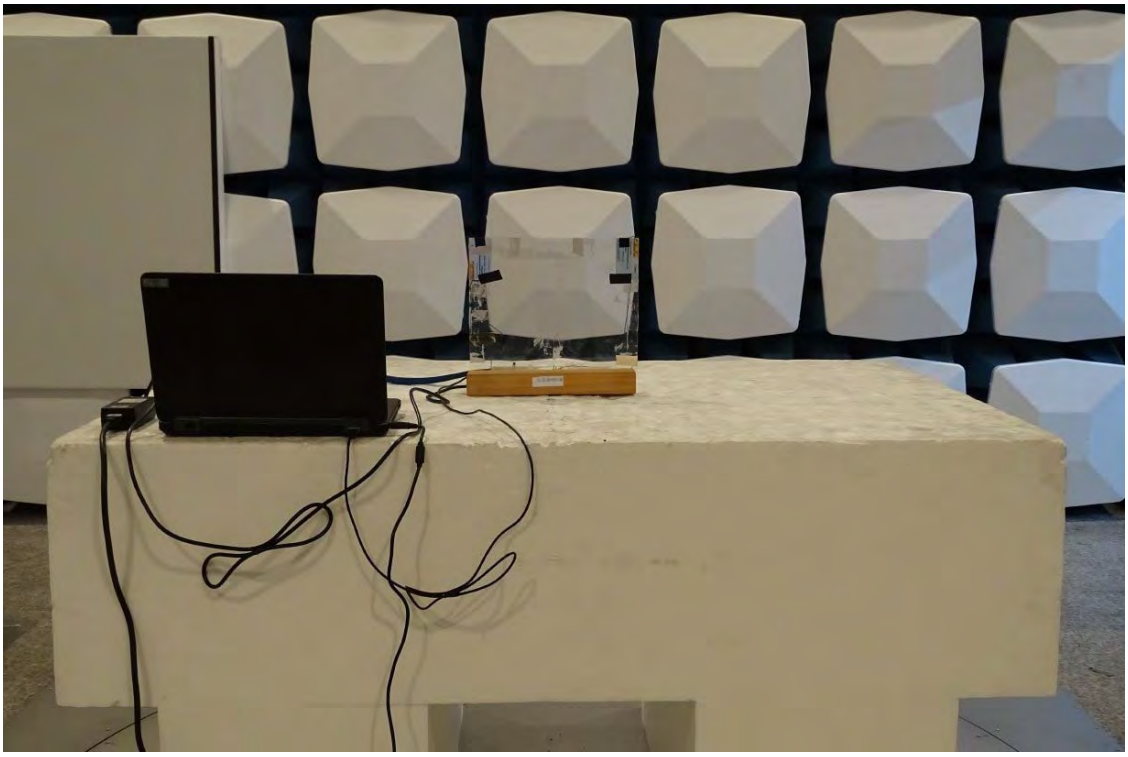
測試相片 ： 電源端點測試 背面相片



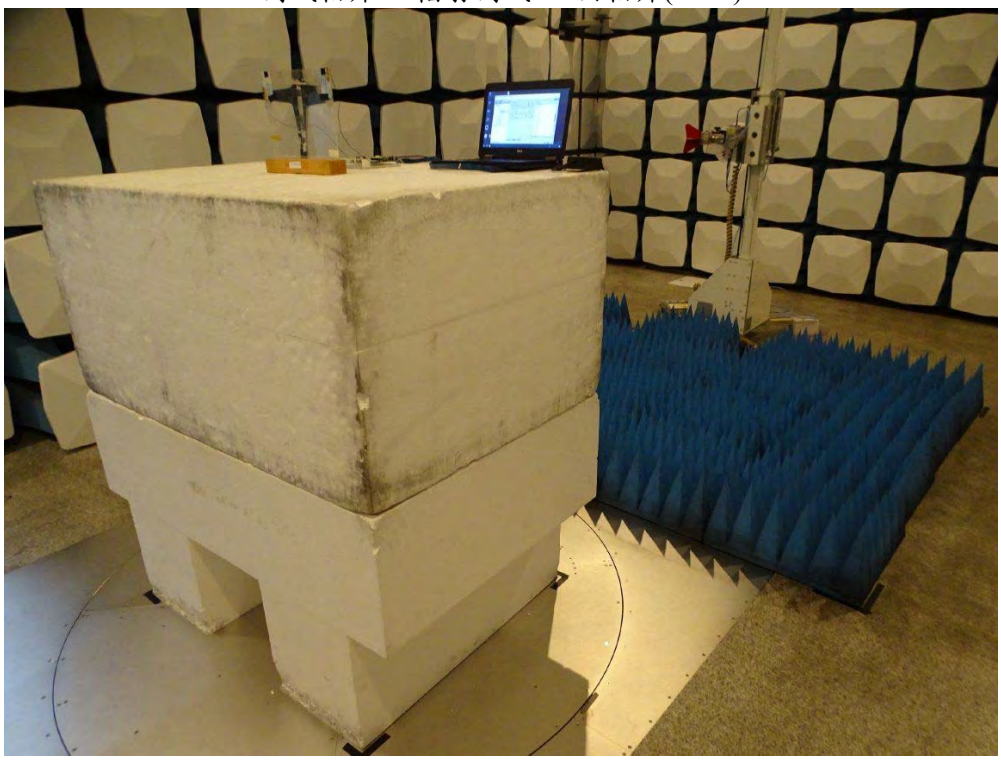
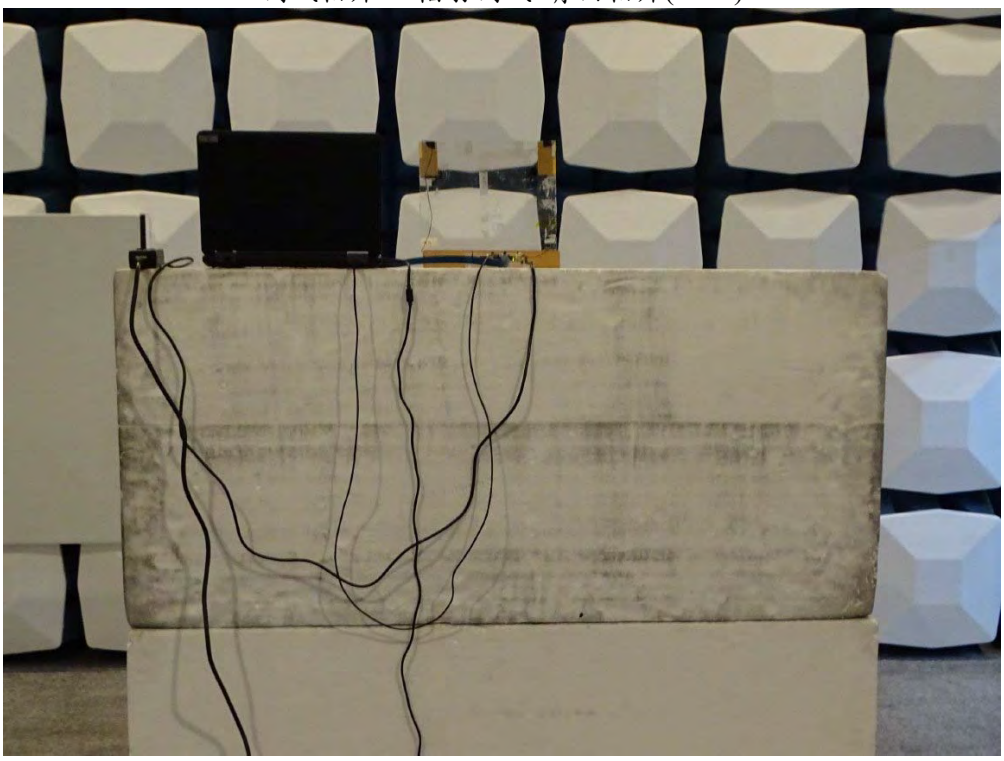
測試相片 ：輻射測試 正面相片



測試相片 ：輻射測試 背面相片



測試相片 ：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片 ：輻射測試 背面相片(Horn)