

## NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 產品名稱(中文) | Handy Skin Sensor II |
| 型號       | HSS II               |
| 廠牌       | SHISEIDO             |

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| 申請者 | Moritex Corporation                                 |
| 地址  | 3-13-45, Senzui, Asaka-shi, Saitama 351-0024, Japan |

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 受理日期   | 107 年 01 月 26 日     |
| 報告發行日期 | 107 年 03 月 15 日     |
| 報告號碼   | 1810372R-RFTWP41V00 |
| 報告版本   | V1.0                |



本測試報告只針對受測產品有效。

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

本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用。

# 低功率射頻電機量測報告

報告發行日期: 107 年 03 月 15 日

報告號碼: 1810372R-RFTWP41V00



|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| 產品名稱(中文) | Handy Skin Sensor II                                |
| 申請者      | Moritex Corporation                                 |
| 地址       | 3-13-45, Senzui, Asaka-shi, Saitama 351-0024, Japan |
| 製造廠商     | Moritex Corporation                                 |
| 地址       | 3-13-45, Senzui, Asaka-shi, Saitama 351-0024, Japan |
| 待測物額定電壓  | AC 100-240V, 50/60Hz                                |
| 待測物測試電壓  | AC 110V / 60Hz                                      |
| 商標或廠牌    | SHISEIDO                                            |
| 型式號      | HSS II                                              |
| 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  | 電源端點干擾測試   | 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  | 天線之要求      | 低功率射頻電機技術規範 4.7.3 節及 4.7.8 節 | PASS                                       | --        | --        |
| 3  | 峰值發射功率     | 低功率射頻電機技術規範 4.7.3 節          | PASS                                       | 請參閱 2.2 節 | 請參閱 5.4 節 |
| 4  | 峰值功率頻譜密度   | 低功率射頻電機技術規範 4.7.3 節          | PASS                                       |           | 請參閱 6.4 節 |
| 5  | 操作頻帶外的峰值發射 | 低功率射頻電機技術規範 4.7.4 節          | PASS                                       |           | 請參閱 7.4 節 |
| 6  | 混附發射       | 低功率射頻電機技術規範 2.8 節及 4.7.4 節   | PASS                                       |           | 請參閱 8.4 節 |
| 7  | 不必要之發射     | 低功率射頻電機技術規範 2.8 節及 4.7.4 節   | PASS                                       |           | 請參閱 9.4 節 |
| 8  | 發射功率控制     | 低功率射頻電機技術規範 4.7.7 節          | 功率皆小於 500mW, 依據 4.7.7.1 之描述, 可以不須具備 TPC 機能 |           |           |
| 9  | 動態頻率選擇     | 低功率射頻電機技術規範 4.7.7 節          | 請參閱 DFS 測試報告                               |           |           |
| 10 | 以下空白       | --                           | --                                         | --        | --        |

|        |            |
|--------|------------|
| 報告製作者  | 林靜怡        |
|        | 高級行政專員/林靜怡 |
| 測試工程師  | 劉嘉文        |
|        | 工程師/劉嘉文    |
| 實驗室簽署人 | 林介書        |
|        | 協理 / 林介書   |

## 目 錄

| 項 目                      | 頁數 |
|--------------------------|----|
| 1. 基本資料.....             | 5  |
| 1.1. 待測物裝置資料.....        | 5  |
| 1.2. 待測裝置驗證說明.....       | 6  |
| 1.3. 系統測試時之週邊裝置.....     | 7  |
| 1.4. 測試系統組合圖.....        | 7  |
| 1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序..... | 7  |
| 2. 測試實驗室資料.....          | 8  |
| 2.1. 試驗單位與週遭環境.....      | 8  |
| 2.2. 測試設備明細.....         | 8  |
| 3. 電源端點干擾測試.....         | 10 |
| 3.1. 適用標準.....           | 10 |
| 3.2. 量測方法.....           | 10 |
| 3.3. 測試架構圖.....          | 10 |
| 3.4. 量測不確定度.....         | 10 |
| 3.5. 電源端點測試結果.....       | 11 |
| 4. 天線之要求.....            | 32 |
| 4.1. 適用標準.....           | 32 |
| 4.2. 天線樣式.....           | 33 |
| 5. 峰值發射功率.....           | 34 |
| 5.1. 適用標準.....           | 34 |
| 5.2. 量測方法.....           | 35 |
| 5.3. 測試架構圖.....          | 35 |
| 5.4. 量測不確定度.....         | 35 |
| 5.5. 峰值發射功率測試結果.....     | 36 |
| 6. 峰值功率頻譜密度.....         | 46 |
| 6.1. 適用標準.....           | 46 |
| 6.2. 量測方法.....           | 47 |
| 6.3. 測試架構圖.....          | 47 |
| 6.4. 量測不確定度.....         | 47 |
| 6.5. 峰值功率頻譜密度測試結果.....   | 48 |
| 7. 操作頻帶外的峰值發射.....       | 60 |
| 7.1. 適用標準.....           | 60 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 7.2. 量測方法 .....           | 60  |
| 7.3. 測試架構圖 .....          | 60  |
| 7.4. 量測不確定度 .....         | 60  |
| 7.5. 操作頻帶外的峰值發射測試結果 ..... | 61  |
| 8. 混附發射 .....             | 69  |
| 8.1. 適用標準 .....           | 69  |
| 8.2. 量測方法 .....           | 70  |
| 8.3. 測試架構圖 .....          | 71  |
| 8.4. 量測不確定度 .....         | 71  |
| 8.5. 混附發射測試結果 .....       | 72  |
| 9. 不必要之發射 .....           | 84  |
| 9.1. 適用標準 .....           | 84  |
| 9.2. 量測方法 .....           | 84  |
| 9.3. 測試架構圖 .....          | 85  |
| 9.4. 量測不確定度 .....         | 85  |
| 9.5. 不必要發射測試結果 .....      | 86  |
| 10. 發射功率控制(TPC) .....     | 160 |
| 10.1. 適用標準 .....          | 160 |
| 10.2. 發射功率控制測試結果 .....    | 160 |
| 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)        | Moritex Corporation                                                                       |
| 地址              | 3-13-45, Senzui, Asaka-shi, Saitama 351-0024, Japan                                       |
| 製造廠商            | Moritex Corporation                                                                       |
| 產品名稱            | Handy Skin Sensor II                                                                      |
| 商標              | SHISEIDO                                                                                  |
| 產品型號            | HSS II                                                                                    |
| 天線樣式            | PCB antenna                                                                               |
| 天線增益            | Refer to the table “Antenna List”                                                         |
| 頻道控制            | Auto                                                                                      |
| Micro USB Cable | Shielded, 1.7m, with one ferrite core bonded.                                             |
| Adapter Cable   | MFR: UNIFIVE, M/N: UBX310-0520<br>Input: AC 100-240V ~ 50/60Hz, 0.3A<br>Output: DC 5V, 2A |

#### Antenna List

| No. | Manufacturer        | Part No.              | Antenna Type | Peak Gain                                                                             |
|-----|---------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Moritex Corporation | SY-W40IE7028G060C-L01 | PCB Antenna  | -0.85dBi For 5150~5250 GHz<br>-0.58dBi For 5250~5350 GHz<br>0.58dBi For 5470~5725 GHz |

## 1.2. 待測裝置驗證說明

### 1. 待測裝置規格說明:

待測物為 Handy Skin Sensor II，內建了 2.4GHz and 5GHz WLAN 功能，此報告為 5GHz WLAN 的測試報告;其天線為半固定式 PCB 天線，悉採 5GHz 為載波，利用寬頻數位調變 (OFDM)方式 802.11a：6 – 54Mbps, 802.11n：7.2 – 72.2Mbps using 20MHz channel 被選擇為測試頻道，速率 6Mbps (802.11a)與 MCS0 (802.11n)被選擇為測試傳輸速率，結果顯示於此份報告中。

#### (1) 待測裝置為同一體。

#### (2) 發射體主要功能特性有:

- <1> 待測裝置利用無線電波,分別借由無線電波,傳送及接收,達到資料傳送之目的。
- <2> 待測裝置傳送訊號,使用 5GHz 為載波頻率，利用數位調變方式來傳送訊號，且其天線為半固定式 PCB 天線。
- <3> 基本發射工作頻率範圍 5.150-5.250GHz ,5.250-5.350GHz , 5.470-5.725GHz。
- <4> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。
- <5> 調變方式: 採 OFDM 調變方式。
- <6> 傳輸速率:
  - 802.11a: 6 – 54Mbps。
  - 802.11n: 7.2 – 72.2Mbps using 20MHz channel。
- <7> 工作電壓: AC 110V/60Hz
- <8> 測試軟體: Ampak RFTTestTool VER:5.5
- <9> 802.11a/n-20MHz 共計 19 個工作頻道，工作頻道頻率為:

| Channel      | Frequency | Channel      | Frequency | Channel      | Frequency | Channel      | Frequency |
|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Channel 36:  | 5180 MHz  | Channel 40:  | 5200 MHz  | Channel 44:  | 5220 MHz  | Channel 48:  | 5240 MHz  |
| Channel 52:  | 5260 MHz  | Channel 56:  | 5280 MHz  | Channel 60:  | 5300 MHz  | Channel 64:  | 5320 MHz  |
| Channel 100: | 5500 MHz  | Channel 104: | 5520 MHz  | Channel 108: | 5540 MHz  | Channel 112: | 5560 MHz  |
| Channel 116: | 5580 MHz  | Channel 120: | 5600 MHz  | Channel 124: | 5620 MHz  | Channel 128: | 5640 MHz  |
| Channel 132: | 5660 MHz  | Channel 136: | 5680 MHz  | Channel 140: | 5700 MHz  |              |           |

- <10> 關於受測物詳細說明，請參閱製造商規格或使用手冊。

### 2. 待測裝置測試之試驗條件:

待測裝置依功能特性,執行下列電磁干擾驗證測試。

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMI 模式 | Mode 1: 發射器 802.11a<br>Mode 1: 發射器 802.11n-20BW<br>Mode 2: 接收器 802.11n-20BW<br>Mode 3: Charger |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.3. 系統測試時之週邊裝置

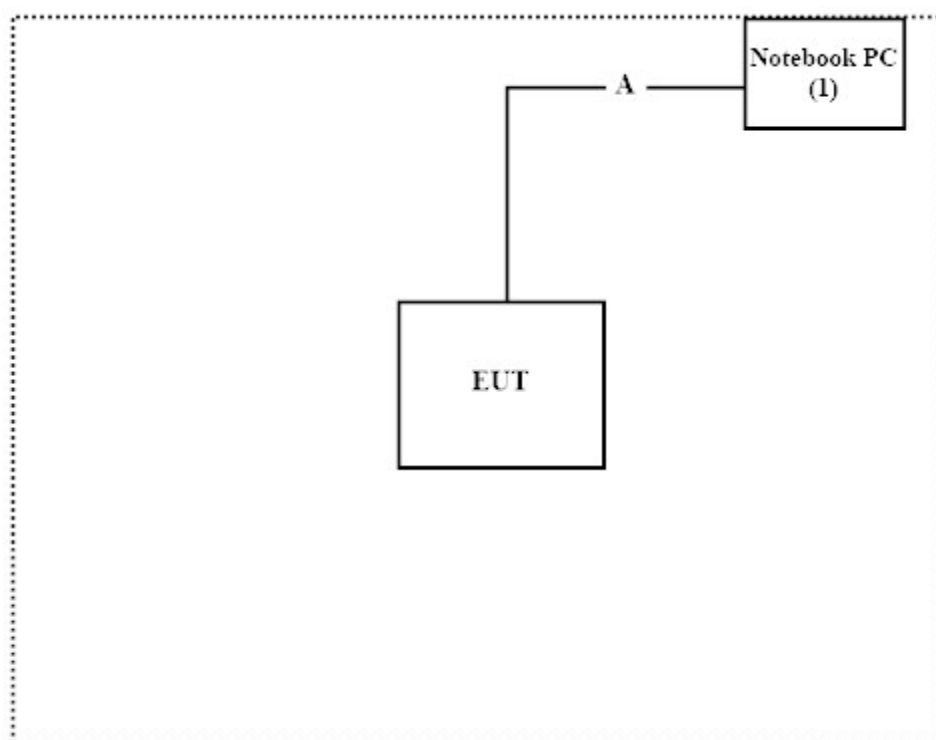
待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

發射器模式 & 接收器模式：

| Product |             | Manufacturer | Model No.        | Serial No. | Power Cord |
|---------|-------------|--------------|------------------|------------|------------|
| 1       | Notebook PC | DELL         | Inspiron 15 3000 | GT5JPJ2    | N/A        |

| Signal Cable Type |                 | Signal cable Description                      |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| A                 | Micro USB Cable | Shielded, 1.7m, with one ferrite core bonded. |

### 1.4. 測試系統組合圖



### 1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1. | 測試配置如上圖 1.4 所示.               |
| 2. | 執行 Ampak RFTesTool VER:5.5 程式 |
| 3. | 設定所要測試之模式、頻道及速率               |
| 4. | 確認訊號是持續發射狀態模式，無誤後開始測試         |

## 2. 測試實驗室資料

### 2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

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

德凱認證股份有限公司是家專為無線產品、手機、通訊、電磁相容及安全規範的技術測試暨認證顧問之專業實驗室，實驗室秉持著公正客觀的態度及全套完整測試設備，和本身完善的品質系統，實驗室皆依 ISO/IEC 17025、EN 45001 及 ISO/IEC Guide 25 管理實驗室，並取得各國認證機構之合格證書，實驗室之相關合格證書，可由德凱認證股份有限公司的網站下載，下載網址: <http://www.dekra.com.tw/chinese/about/certificates.aspx?bval=5> 實驗室之詳細地址、位置與聯絡方式，可由德凱認證股份有限公司的網站查詢，網址: <http://www.dekra.com.tw>

財團法人全國認證基金會 認證

特定服務計畫：電信設備測試實驗室認證服務計畫

初次認證日期：一百零三年十月二十四日

認證有效期間：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止

認可測試領域：低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)

認可編號：3023

測試實驗室名稱：德凱認證股份有限公司

測試實驗室位置：新北市林口區文化一路二段159號

## 2.2. 測試設備明細

### For Conduction measurements /ASR1

|   | Equipment          | Manufacturer | Model No. | Serial No. | Cali. Data | Due. Data  |
|---|--------------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|
| X | EMI Test Receiver  | R&S          | ESR7      | 101601     | 2018.02.08 | 2019.02.07 |
| X | Two-Line V-Network | R&S          | ENV216    | 101306     | 2018.03.09 | 2019.03.08 |
| 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

|   | Equipment         | Manufacturer | Model No. | Serial No. | Cali. Data | Due. Data  |
|---|-------------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|
| X | Spectrum Analyzer | R&S          | FSV30     | 103464     | 2018.01.23 | 2019.01.22 |
| X | Power Meter       | Anritsu      | ML2496A   | 1548003    | 2017.12.11 | 2018.12.10 |
| X | Power Sensor      | Anritsu      | MA2411B   | 1531024    | 2017.12.11 | 2018.12.10 |
| X | Power Sensor      | Anritsu      | MA2411B   | 1531025    | 2017.12.11 | 2018.12.10 |
|   | Bluetooth Tester  | R&S          | CBT       | 101238     | 2018.01.18 | 2019.01.17 |

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

|   | Equipment         | Manufacturer  | Model No.    | Serial No. | Cali. Data | Due. Data  |
|---|-------------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| X | Loop Antenna      | AMETEK        | HLA6121      | 49611      | 2018.01.26 | 2019.01.25 |
| X | Bi-Log Antenna    | SCHWARZBECK   | VULB9168     | 9168-675   | 2017.06.01 | 2018.05.31 |
| X | Horn Antenna      | ETS-Lindgren  | 3117         | 00203800   | 2017.11.10 | 2018.11.09 |
| X | Horn Antenna      | Com-Power     | AH-840       | 101087     | 2017.05.24 | 2018.05.23 |
| X | Pre-Amplifier     | EMCI          | EMC001330    | 980316     | 2017.05.16 | 2018.05.15 |
| X | Pre-Amplifier     | EMCI          | EMC051835SE  | 980311     | 2017.05.17 | 2018.05.16 |
| X | Pre-Amplifier     | EMCI          | EMC05820SE   | 980310     | 2017.05.17 | 2018.05.16 |
| X | Pre-Amplifier     | EMCI          | EMC184045SE  | 980314     | 2017.05.17 | 2018.05.16 |
|   | Filter            | MICRO TRONICS | BRM50702     | G251       | 2017.08.30 | 2018.08.29 |
| X | Filter            | MICRO TRONICS | BRM50716     | G188       | 2017.08.30 | 2018.08.29 |
| X | EMI Test Receiver | R&S           | ESR7         | 101602     | 2017.12.11 | 2018.12.10 |
| X | Spectrum Analyzer | R&S           | FSV40        | 101148     | 2017.12.11 | 2018.12.10 |
| X | Coaxial Cable     | SUHNER        | SUCOFLEX 106 | RF002      | 2017.05.25 | 2018.05.24 |
| X | Mircoflex Cable   | HUBER SUHNER  | SUCOFLEX 102 | MY3381/2   | 2017.08.11 | 2018.08.10 |

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

### 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( $\Omega$ )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<br>MHz | 傳導限制值(dBuV)          |                      |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
|                       | 準尖峰值                 | 平均值                  |
| 0.15 - 0.50           | 66-56 <sub>(註)</sub> | 56-46 <sub>(註)</sub> |
| 0.50-5.0              | 56                   | 46                   |
| 5.0 - 30              | 60                   | 50                   |

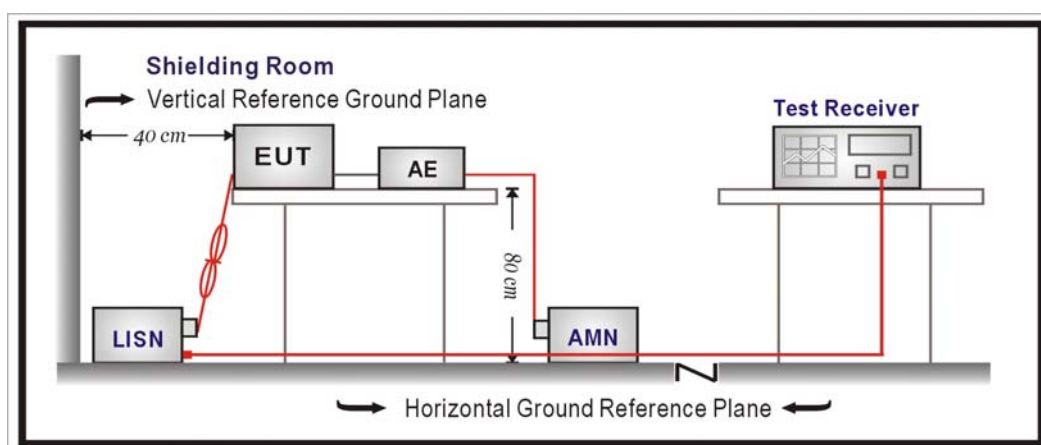
註:隨頻率之對數遞減

#### 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 $\pm 2.35$ dB。

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：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

試驗端點：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz

視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：107 年 02 月 26 日

環境濕度：50 %

| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV |
|------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
| <b>LINE 1</b>    |                         |                          |                              |              |               |
| <b>準尖峰值</b>      |                         |                          |                              |              |               |
| 0.150            | 9.611                   | 34.281                   | 43.892                       | -22.108      | 66.000        |
| 0.456            | 9.697                   | 29.531                   | 39.228                       | -18.029      | 57.257        |
| 2.227            | 9.758                   | 35.065                   | 44.823                       | -11.177      | 56.000        |
| 3.703            | 9.797                   | 34.344                   | 44.141                       | -11.859      | 56.000        |
| 7.845            | 9.896                   | 17.821                   | 27.717                       | -32.283      | 60.000        |
| 9.226            | 9.925                   | 13.712                   | 23.637                       | -36.363      | 60.000        |
| <b>平均值</b>       |                         |                          |                              |              |               |
| 0.150            | 9.611                   | 24.486                   | 34.097                       | -21.903      | 56.000        |
| 0.456            | 9.697                   | 23.488                   | 33.185                       | -14.072      | 47.257        |
| 2.227            | 9.758                   | 28.278                   | 38.036                       | -7.964       | 46.000        |
| 3.703            | 9.797                   | 28.497                   | 38.294                       | -7.706       | 46.000        |
| 7.845            | 9.896                   | 12.653                   | 22.549                       | -27.451      | 50.000        |
| 9.226            | 9.925                   | 7.958                    | 17.883                       | -32.117      | 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：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：107 年 02 月 26 日

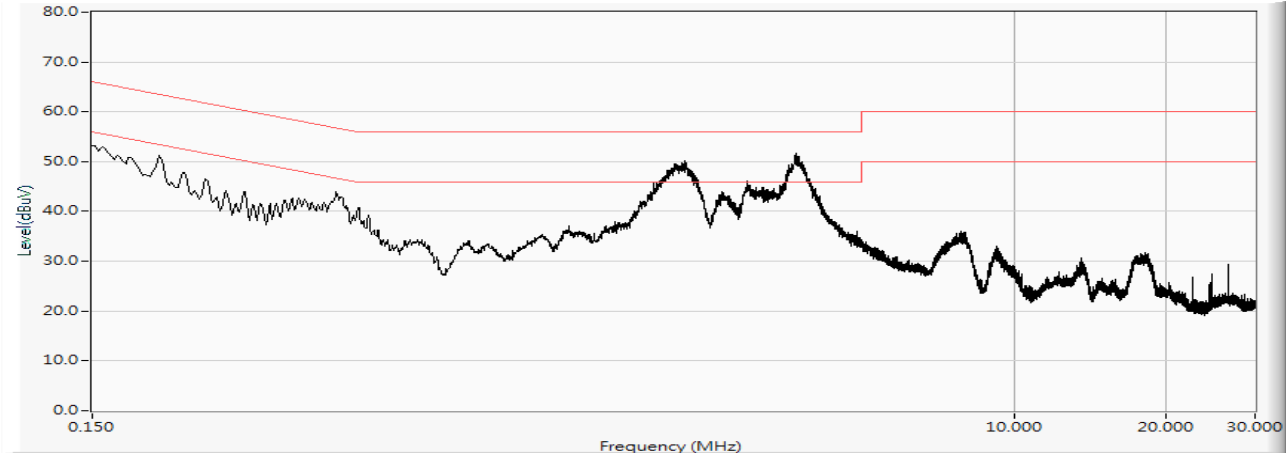
環境濕度：50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz           | Factor  | Level   | Level       |         |        |
|               | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 2</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.618   | 36.520  | 46.138      | -19.662 | 65.800 |
| 0.204         | 9.680   | 36.097  | 45.777      | -18.680 | 64.457 |
| 0.456         | 9.689   | 29.323  | 39.012      | -18.245 | 57.257 |
| 2.121         | 9.751   | 34.036  | 43.787      | -12.213 | 56.000 |
| 3.728         | 9.797   | 36.579  | 46.376      | -9.624  | 56.000 |
| 7.546         | 9.884   | 16.221  | 26.106      | -33.894 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.618   | 32.182  | 41.800      | -14.000 | 55.800 |
| 0.204         | 9.680   | 32.800  | 42.480      | -11.977 | 54.457 |
| 0.456         | 9.689   | 23.373  | 33.062      | -14.195 | 47.257 |
| 2.121         | 9.751   | 28.480  | 38.231      | -7.769  | 46.000 |
| 3.728         | 9.797   | 30.092  | 39.889      | -6.111  | 46.000 |
| 7.546         | 9.884   | 10.954  | 20.838      | -29.162 | 50.000 |

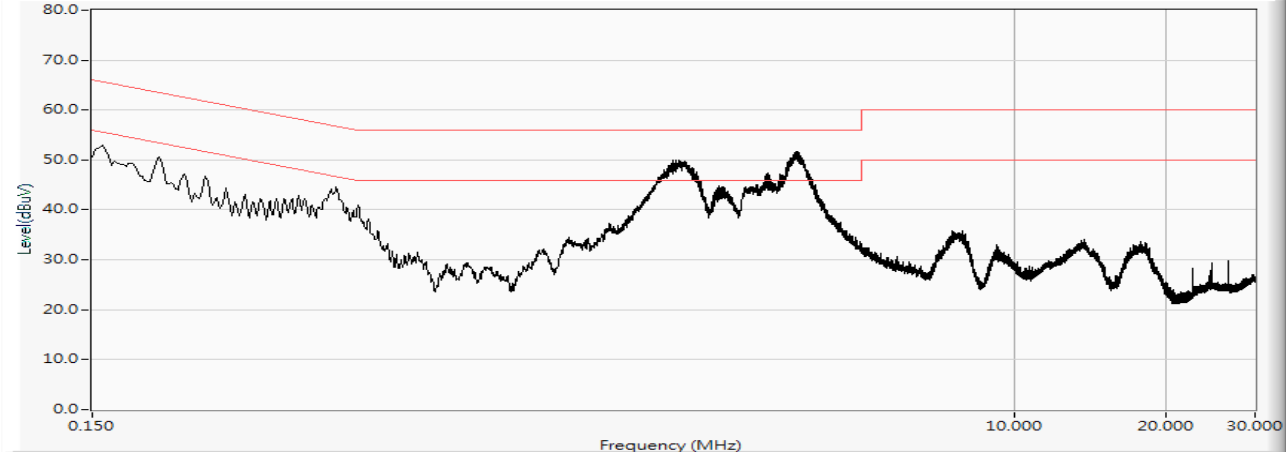
備註：

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

LINE 1



LINE 2



待測物名稱: Handy Skin Sensor II

待測物型號: HSS II

測試模式: Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

測試頻道: CH 60 (5300MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度: 23 °C

測試日期: 107 年 03 月 01 日

環境濕度: 50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
|               | Factor  | Level   | Level       |         |        |
| MHz           | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 1</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 37.408  | 47.034      | -18.766 | 65.800 |
| 0.465         | 9.697   | 27.697  | 37.394      | -19.606 | 57.000 |
| 2.238         | 9.762   | 35.980  | 45.742      | -10.258 | 56.000 |
| 3.725         | 9.797   | 34.478  | 44.275      | -11.725 | 56.000 |
| 7.618         | 9.894   | 17.756  | 27.650      | -32.350 | 60.000 |
| 9.222         | 9.925   | 13.920  | 23.845      | -36.155 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 31.584  | 41.210      | -14.590 | 55.800 |
| 0.465         | 9.697   | 21.763  | 31.461      | -15.539 | 47.000 |
| 2.238         | 9.762   | 29.321  | 39.083      | -6.917  | 46.000 |
| 3.725         | 9.797   | 29.020  | 38.817      | -7.183  | 46.000 |
| 7.618         | 9.894   | 12.741  | 22.635      | -27.365 | 50.000 |
| 9.222         | 9.925   | 8.447   | 18.372      | -31.628 | 50.000 |

備註:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

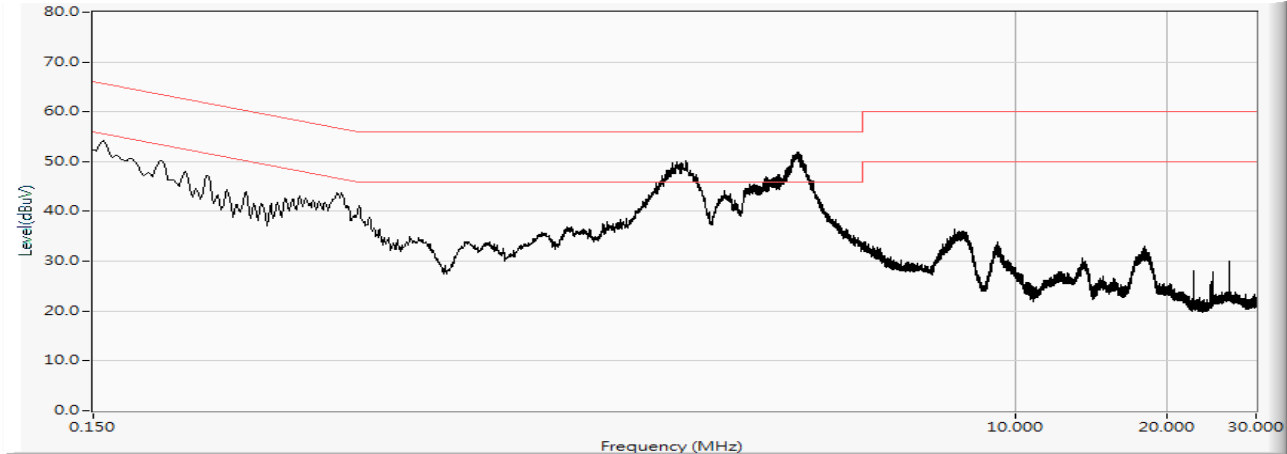
環境濕度：50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz           | Factor  | Level   | Level       |         |        |
|               | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 2</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.618   | 36.663  | 46.281      | -19.519 | 65.800 |
| 0.204         | 9.680   | 36.240  | 45.919      | -18.538 | 64.457 |
| 0.445         | 9.689   | 29.900  | 39.588      | -17.983 | 57.571 |
| 2.231         | 9.760   | 34.706  | 44.466      | -11.534 | 56.000 |
| 3.728         | 9.797   | 36.915  | 46.712      | -9.288  | 56.000 |
| 7.843         | 9.896   | 17.203  | 27.099      | -32.901 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.618   | 32.361  | 41.979      | -13.821 | 55.800 |
| 0.204         | 9.680   | 32.795  | 42.475      | -11.982 | 54.457 |
| 0.445         | 9.689   | 23.564  | 33.252      | -14.319 | 47.571 |
| 2.231         | 9.760   | 28.672  | 38.432      | -7.568  | 46.000 |
| 3.728         | 9.797   | 30.511  | 40.308      | -5.692  | 46.000 |
| 7.843         | 9.896   | 11.787  | 21.683      | -28.317 | 50.000 |

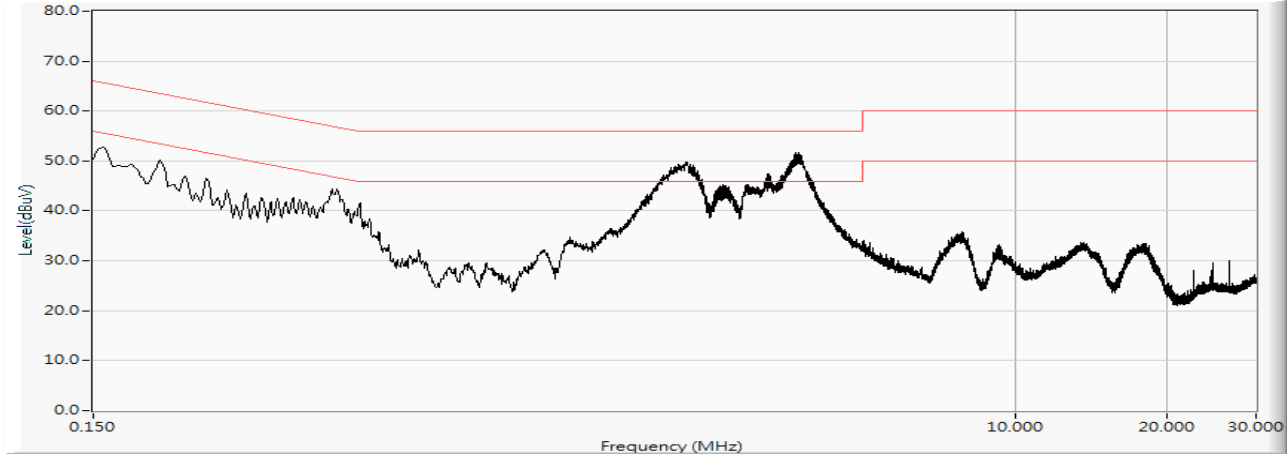
備註：

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

LINE 1



LINE 2



待測物名稱: Handy Skin Sensor II

待測物型號: HSS II

測試頻道: CH 116 (5580MHz)

6 dB 頻寬: 10 kHz

檢測器: 準尖峰值 &amp; 平均值

測試日期: 107 年 03 月 01 日

測試模式: Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

試驗端點: Line 1

視頻頻寬: 10 kHz

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz           | Factor  | Level   | Level       |         |        |
|               | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 1</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 36.963  | 46.589      | -19.211 | 65.800 |
| 0.454         | 9.697   | 29.027  | 38.724      | -18.590 | 57.314 |
| 2.186         | 9.752   | 33.869  | 43.621      | -12.379 | 56.000 |
| 3.732         | 9.797   | 35.224  | 45.021      | -10.979 | 56.000 |
| 7.769         | 9.895   | 17.712  | 27.607      | -32.393 | 60.000 |
| 9.236         | 9.925   | 14.993  | 24.918      | -35.082 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 31.776  | 41.402      | -14.398 | 55.800 |
| 0.454         | 9.697   | 23.307  | 33.004      | -14.310 | 47.314 |
| 2.186         | 9.752   | 28.768  | 38.520      | -7.480  | 46.000 |
| 3.732         | 9.797   | 28.614  | 38.411      | -7.589  | 46.000 |
| 7.769         | 9.895   | 12.453  | 22.348      | -27.652 | 50.000 |
| 9.236         | 9.925   | 8.468   | 18.393      | -31.607 | 50.000 |

備註:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

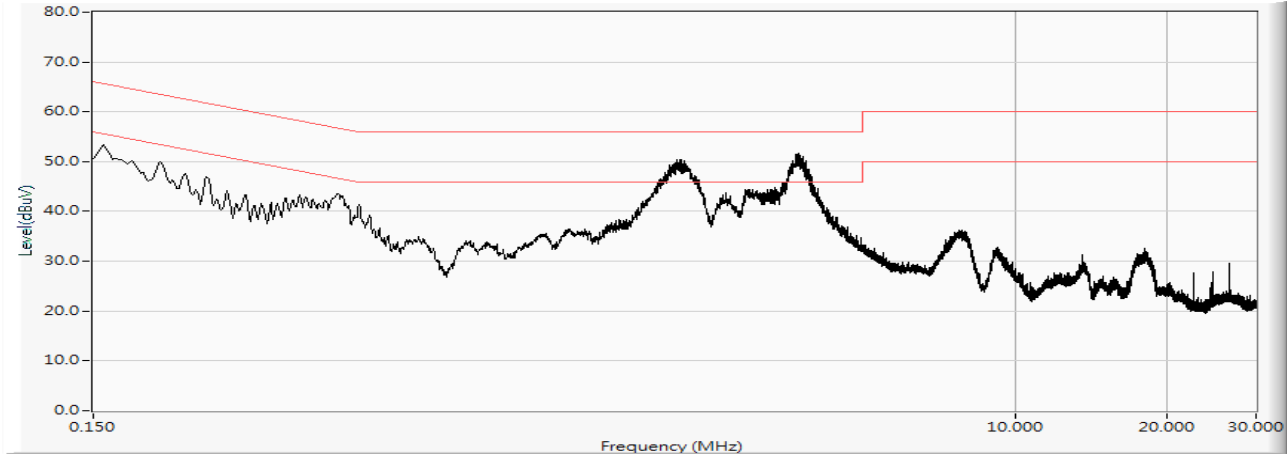
環境濕度：50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz           | Factor  | Level   | Level       |         |        |
|               | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 2</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.618   | 36.201  | 45.819      | -19.981 | 65.800 |
| 0.204         | 9.680   | 35.146  | 44.826      | -19.631 | 64.457 |
| 0.445         | 9.689   | 29.565  | 39.254      | -18.317 | 57.571 |
| 2.233         | 9.761   | 35.007  | 44.768      | -11.232 | 56.000 |
| 3.707         | 9.797   | 34.570  | 44.367      | -11.633 | 56.000 |
| 7.811         | 9.895   | 17.681  | 27.576      | -32.424 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.618   | 31.387  | 41.005      | -14.795 | 55.800 |
| 0.204         | 9.680   | 31.670  | 41.349      | -13.108 | 54.457 |
| 0.445         | 9.689   | 23.324  | 33.013      | -14.558 | 47.571 |
| 2.233         | 9.761   | 28.026  | 37.787      | -8.213  | 46.000 |
| 3.707         | 9.797   | 28.823  | 38.620      | -7.380  | 46.000 |
| 7.811         | 9.895   | 12.109  | 22.004      | -27.996 | 50.000 |

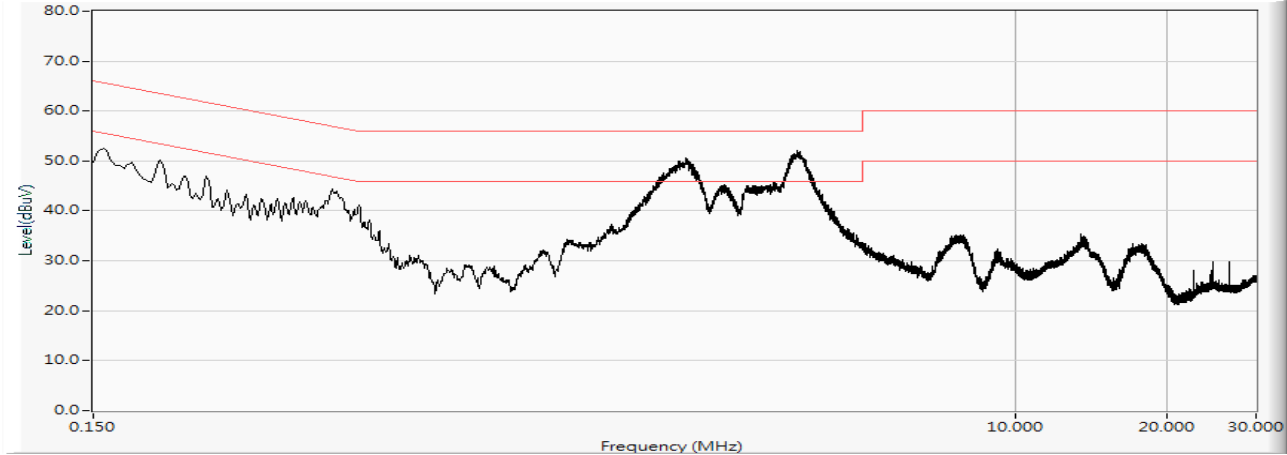
備註：

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



待測物名稱: Handy Skin Sensor II

待測物型號: HSS II

測試模式: Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

測試頻道: CH 44 (5220MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度: 23 °C

測試日期: 107 年 03 月 01 日

環境濕度: 50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz           | Factor  | Level   | Level       |         |        |
|               | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 1</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 37.098  | 46.724      | -19.076 | 65.800 |
| 0.458         | 9.697   | 28.926  | 38.623      | -18.577 | 57.200 |
| 2.227         | 9.758   | 36.536  | 46.295      | -9.705  | 56.000 |
| 3.732         | 9.797   | 34.584  | 44.381      | -11.619 | 56.000 |
| 7.715         | 9.895   | 18.246  | 28.141      | -31.859 | 60.000 |
| 9.236         | 9.925   | 14.297  | 24.222      | -35.778 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 31.600  | 41.227      | -14.573 | 55.800 |
| 0.458         | 9.697   | 23.187  | 32.884      | -14.316 | 47.200 |
| 2.227         | 9.758   | 28.191  | 37.950      | -8.050  | 46.000 |
| 3.732         | 9.797   | 29.167  | 38.964      | -7.036  | 46.000 |
| 7.715         | 9.895   | 12.939  | 22.834      | -27.166 | 50.000 |
| 9.236         | 9.925   | 8.790   | 18.715      | -31.285 | 50.000 |

備註:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

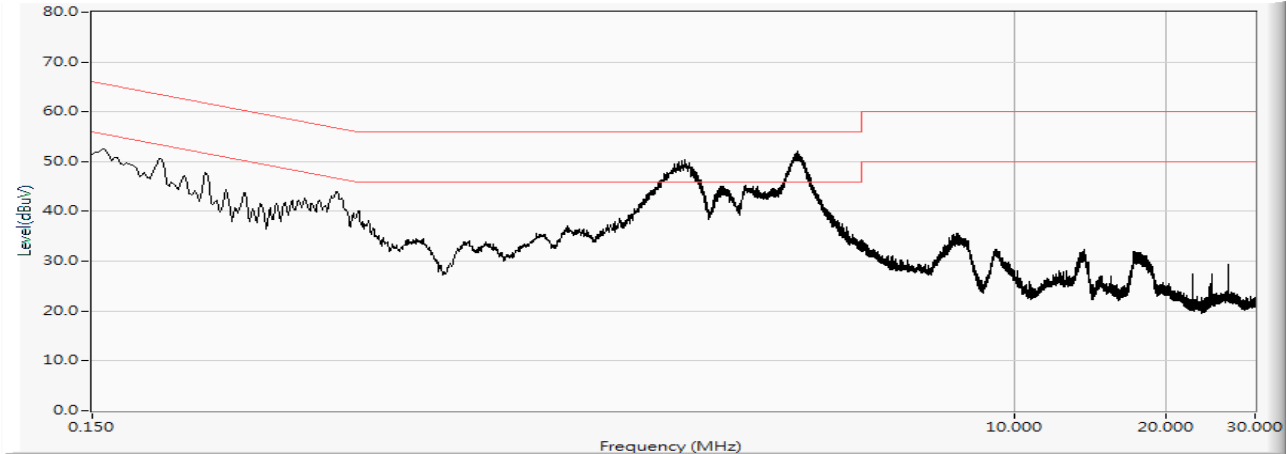
環境濕度：50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
|               | Factor  | Level   | Level       |         |        |
| MHz           | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 2</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.618   | 36.156  | 45.774      | -20.026 | 65.800 |
| 0.204         | 9.680   | 34.973  | 44.652      | -19.805 | 64.457 |
| 0.445         | 9.689   | 29.784  | 39.473      | -18.098 | 57.571 |
| 2.171         | 9.752   | 34.740  | 44.492      | -11.508 | 56.000 |
| 3.748         | 9.798   | 34.835  | 44.633      | -11.367 | 56.000 |
| 7.539         | 9.884   | 17.946  | 27.830      | -32.170 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.618   | 31.226  | 40.844      | -14.956 | 55.800 |
| 0.204         | 9.680   | 31.565  | 41.245      | -13.212 | 54.457 |
| 0.445         | 9.689   | 23.486  | 33.174      | -14.397 | 47.571 |
| 2.171         | 9.752   | 28.514  | 38.266      | -7.734  | 46.000 |
| 3.748         | 9.798   | 28.826  | 38.624      | -7.376  | 46.000 |
| 7.539         | 9.884   | 11.670  | 21.554      | -28.446 | 50.000 |

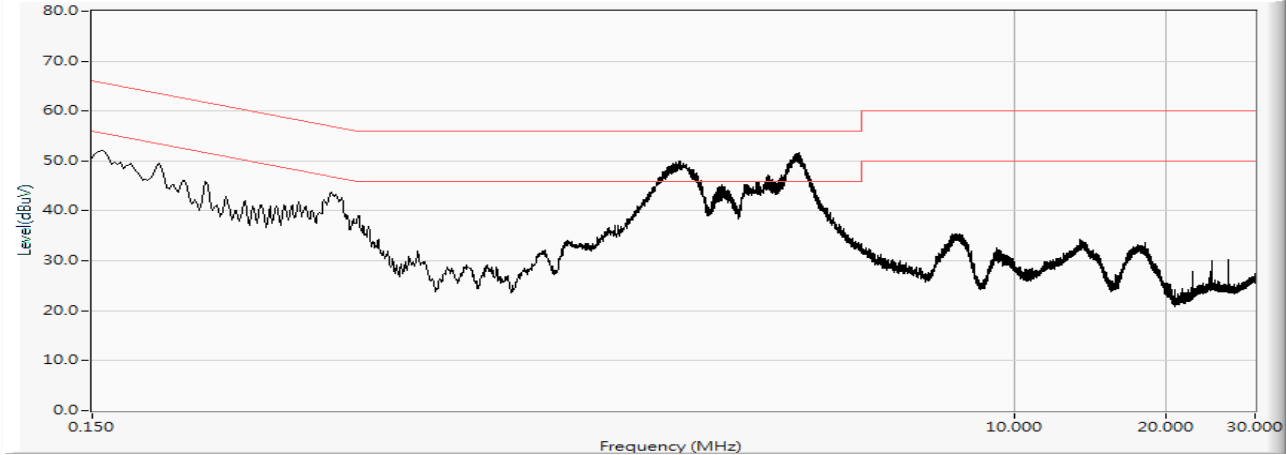
備註：

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

LINE 1



LINE 2



待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：107 年 02 月 26 日

環境濕度：50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz           | Factor  | Level   | Level       | dB      | dBuV   |
|               | dB      | dBuV    | dBuV        |         |        |
| <b>LINE 1</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.152         | 9.616   | 34.090  | 43.706      | -22.237 | 65.943 |
| 0.251         | 9.683   | 33.447  | 43.130      | -19.984 | 63.114 |
| 0.458         | 9.697   | 29.172  | 38.869      | -18.331 | 57.200 |
| 2.233         | 9.761   | 34.649  | 44.410      | -11.590 | 56.000 |
| 3.766         | 9.801   | 34.602  | 44.402      | -11.598 | 56.000 |
| 7.732         | 9.895   | 19.191  | 29.086      | -30.914 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.152         | 9.616   | 28.492  | 38.108      | -17.835 | 55.943 |
| 0.251         | 9.683   | 29.788  | 39.472      | -13.642 | 53.114 |
| 0.458         | 9.697   | 23.154  | 32.851      | -14.349 | 47.200 |
| 2.233         | 9.761   | 28.960  | 38.721      | -7.279  | 46.000 |
| 3.766         | 9.801   | 28.332  | 38.132      | -7.868  | 46.000 |
| 7.732         | 9.895   | 12.778  | 22.673      | -27.327 | 50.000 |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：107 年 02 月 26 日

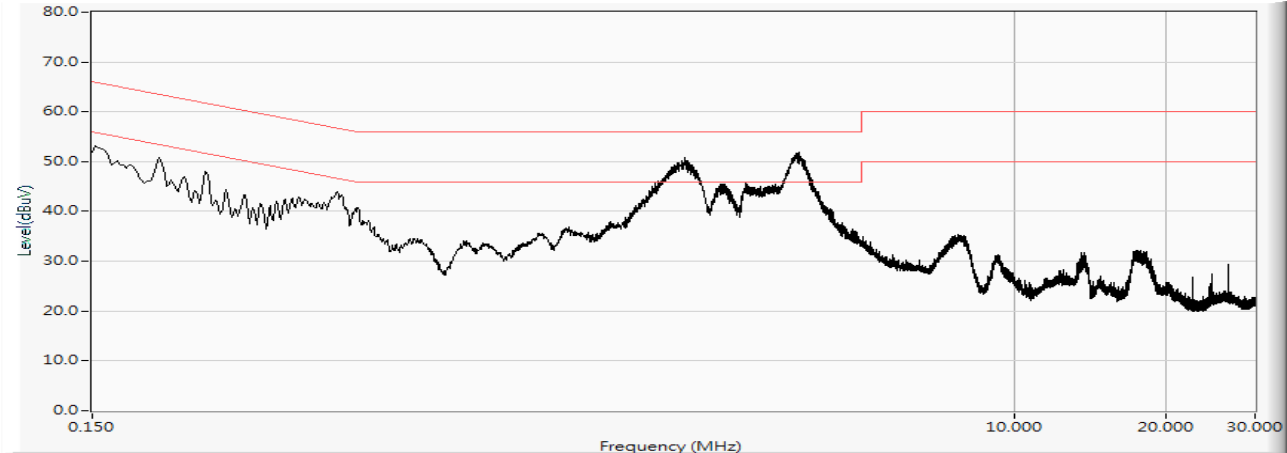
環境濕度：50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz           | Factor  | Level   | Level       |         |        |
|               | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 2</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.152         | 9.607   | 33.909  | 43.516      | -22.427 | 65.943 |
| 0.204         | 9.680   | 35.127  | 44.807      | -19.650 | 64.457 |
| 0.447         | 9.689   | 29.707  | 39.395      | -18.119 | 57.514 |
| 2.233         | 9.761   | 34.583  | 44.344      | -11.656 | 56.000 |
| 3.736         | 9.797   | 35.585  | 45.383      | -10.617 | 56.000 |
| 7.694         | 9.895   | 18.225  | 28.120      | -31.880 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.152         | 9.607   | 27.858  | 37.465      | -18.478 | 55.943 |
| 0.204         | 9.680   | 31.574  | 41.253      | -13.204 | 54.457 |
| 0.447         | 9.689   | 23.652  | 33.341      | -14.173 | 47.514 |
| 2.233         | 9.761   | 28.279  | 38.039      | -7.961  | 46.000 |
| 3.736         | 9.797   | 29.462  | 39.259      | -6.741  | 46.000 |
| 7.694         | 9.895   | 11.813  | 21.708      | -28.292 | 50.000 |

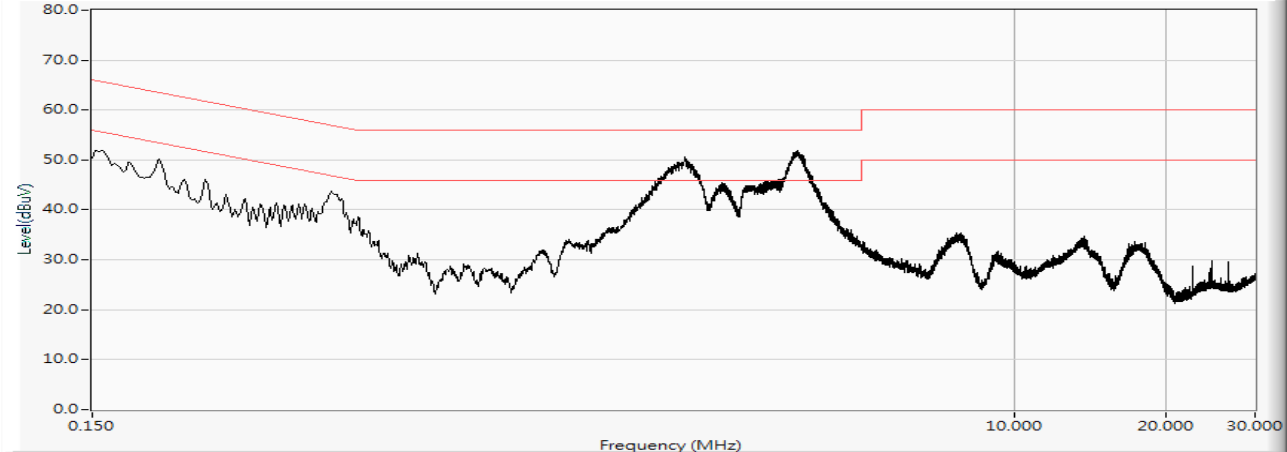
備註：

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

LINE 1



LINE 2



待測物名稱: Handy Skin Sensor II

待測物型號: HSS II

測試模式: Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

測試頻道: CH 116 (5580MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度: 23 °C

測試日期: 107 年 03 月 01 日

環境濕度: 50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz           | Factor  | Level   | Level       |         |        |
|               | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 1</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 36.484  | 46.110      | -19.690 | 65.800 |
| 0.384         | 9.692   | 28.902  | 38.594      | -20.720 | 59.314 |
| 2.186         | 9.752   | 33.928  | 43.680      | -12.320 | 56.000 |
| 3.683         | 9.797   | 35.134  | 44.931      | -11.069 | 56.000 |
| 7.904         | 9.896   | 18.103  | 27.999      | -32.001 | 60.000 |
| 9.215         | 9.925   | 13.831  | 23.756      | -36.244 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 31.838  | 41.464      | -14.336 | 55.800 |
| 0.384         | 9.692   | 22.522  | 32.214      | -17.100 | 49.314 |
| 2.186         | 9.752   | 28.293  | 38.045      | -7.955  | 46.000 |
| 3.683         | 9.797   | 28.931  | 38.728      | -7.272  | 46.000 |
| 7.904         | 9.896   | 12.051  | 21.947      | -28.053 | 50.000 |
| 9.215         | 9.925   | 8.215   | 18.140      | -31.860 | 50.000 |

備註:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

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 &amp; 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

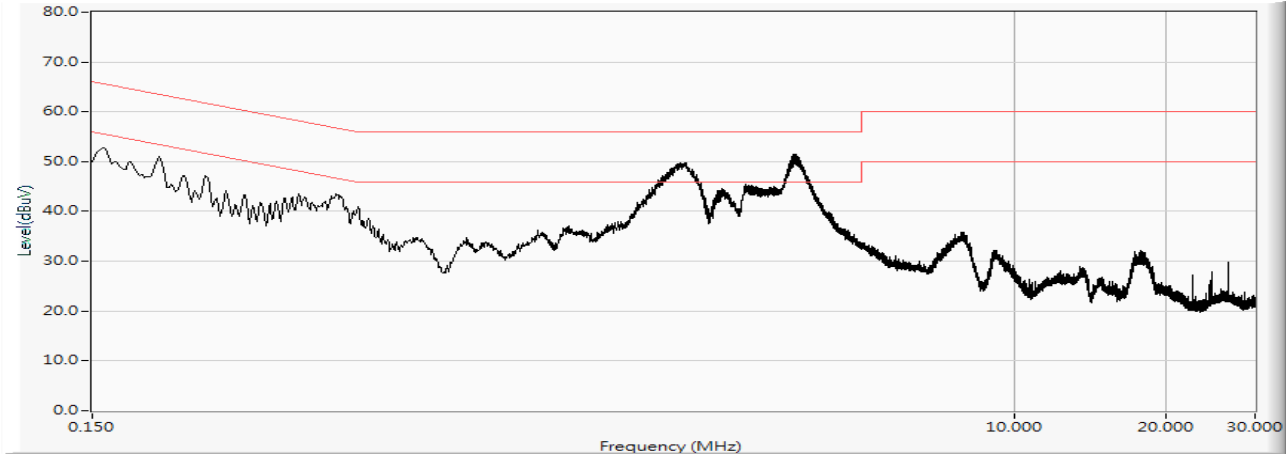
環境濕度：50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz           | Factor  | Level   | Level       |         |        |
|               | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 2</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 36.414  | 46.040      | -19.760 | 65.800 |
| 0.204         | 9.681   | 35.903  | 45.584      | -18.873 | 64.457 |
| 0.456         | 9.697   | 29.182  | 38.879      | -18.378 | 57.257 |
| 2.238         | 9.762   | 35.741  | 45.504      | -10.496 | 56.000 |
| 3.728         | 9.797   | 34.753  | 44.551      | -11.449 | 56.000 |
| 7.863         | 9.896   | 18.644  | 28.540      | -31.460 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.157         | 9.626   | 31.912  | 41.538      | -14.262 | 55.800 |
| 0.204         | 9.681   | 32.287  | 41.968      | -12.489 | 54.457 |
| 0.456         | 9.697   | 23.213  | 32.910      | -14.347 | 47.257 |
| 2.238         | 9.762   | 28.986  | 38.748      | -7.252  | 46.000 |
| 3.728         | 9.797   | 29.251  | 39.048      | -6.952  | 46.000 |
| 7.863         | 9.896   | 12.734  | 22.630      | -27.370 | 50.000 |

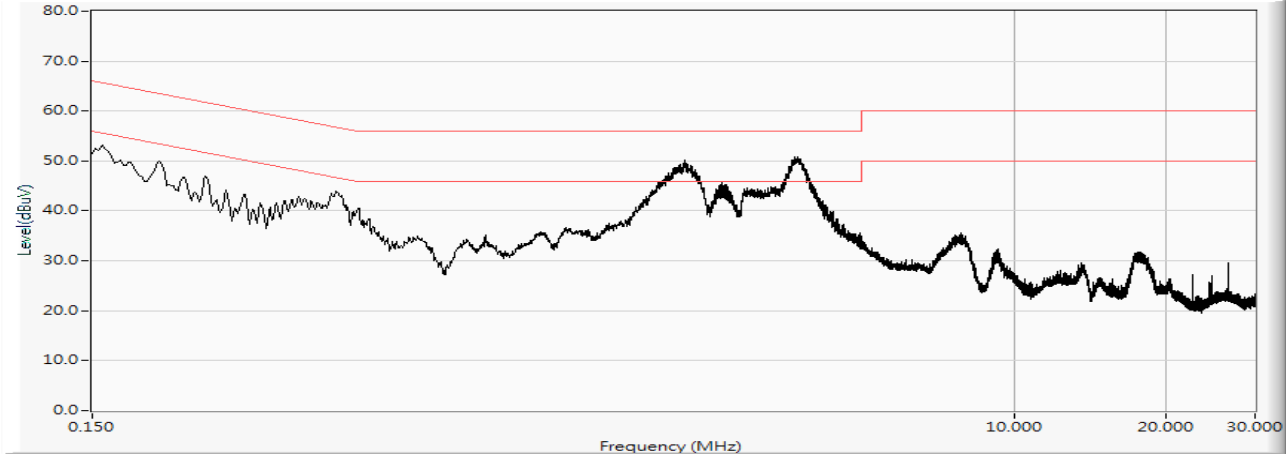
備註：

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

LINE 1



LINE 2



待測物名稱: Handy Skin Sensor II

待測物型號: HSS II

測試模式: Mode 3: Charger

測試頻道: --

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 &amp; 平均值

環境溫度: 23 °C

測試日期: 107 年 03 月 01 日

環境濕度: 50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
|               | Factor  | Level   | Level       |         |        |
| MHz           | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 1</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.150         | 9.611   | 52.230  | 61.841      | -4.159  | 66.000 |
| 0.170         | 9.658   | 48.897  | 58.554      | -6.875  | 65.429 |
| 0.204         | 9.681   | 46.449  | 56.129      | -8.328  | 64.457 |
| 0.235         | 9.682   | 47.401  | 57.083      | -6.488  | 63.571 |
| 0.267         | 9.684   | 44.011  | 53.695      | -8.962  | 62.657 |
| 0.328         | 9.688   | 41.074  | 50.762      | -10.159 | 60.921 |
| 0.415         | 9.694   | 38.147  | 47.841      | -10.573 | 58.414 |
| 10.183        | 9.941   | 32.937  | 42.878      | -17.122 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.150         | 9.611   | 27.705  | 37.316      | -18.684 | 56.000 |
| 0.170         | 9.658   | 22.250  | 31.907      | -23.522 | 55.429 |
| 0.204         | 9.681   | 23.021  | 32.701      | -21.756 | 54.457 |
| 0.235         | 9.682   | 17.431  | 27.113      | -26.458 | 53.571 |
| 0.267         | 9.684   | 16.410  | 26.094      | -26.563 | 52.657 |
| 0.328         | 9.688   | 15.810  | 25.498      | -25.423 | 50.921 |
| 0.415         | 9.694   | 20.286  | 29.980      | -18.434 | 48.414 |
| 10.183        | 9.941   | 16.579  | 26.520      | -23.480 | 50.000 |

備註:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試模式：Mode 3: Charger

測試頻道：--

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 &amp; 平均值

環境溫度：23 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

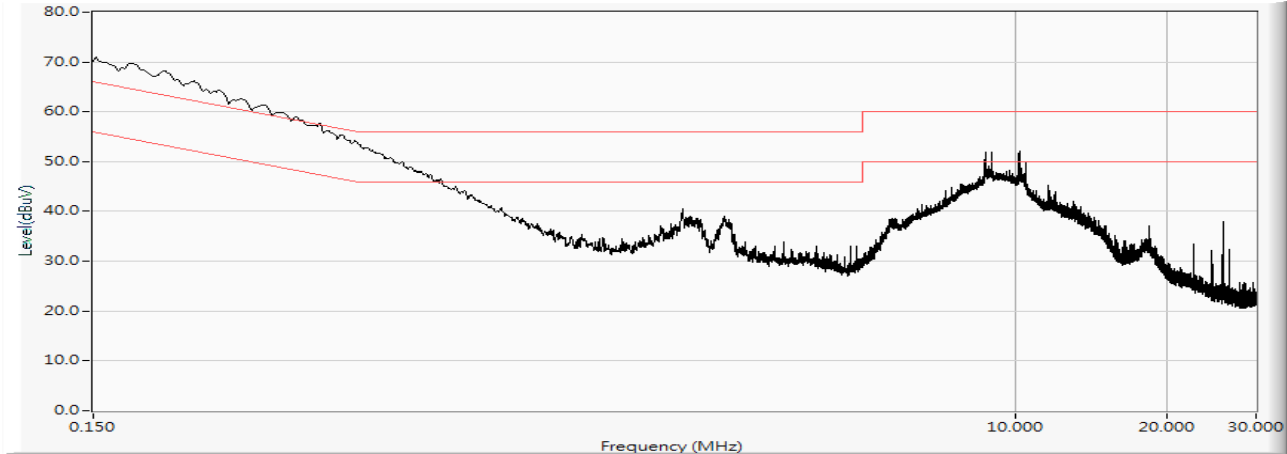
環境濕度：50 %

| Frequency     | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|---------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
|               | Factor  | Level   | Level       |         |        |
| MHz           | dB      | dBuV    | dBuV        | dB      | dBuV   |
| <b>LINE 2</b> |         |         |             |         |        |
| <b>準尖峰值</b>   |         |         |             |         |        |
| 0.152         | 9.607   | 52.630  | 62.237      | -3.706  | 65.943 |
| 0.179         | 9.675   | 51.030  | 60.705      | -4.466  | 65.171 |
| 0.211         | 9.680   | 46.837  | 56.518      | -7.739  | 64.257 |
| 0.289         | 9.683   | 42.202  | 51.885      | -10.144 | 62.029 |
| 0.326         | 9.685   | 42.142  | 51.826      | -9.145  | 60.971 |
| 0.422         | 9.688   | 36.337  | 46.024      | -12.205 | 58.229 |
| 9.006         | 9.913   | 31.598  | 41.511      | -18.489 | 60.000 |
| 10.194        | 9.942   | 32.404  | 42.346      | -17.654 | 60.000 |
| <b>平均值</b>    |         |         |             |         |        |
| 0.152         | 9.607   | 28.443  | 38.050      | -17.893 | 55.943 |
| 0.179         | 9.675   | 25.043  | 34.718      | -20.453 | 55.171 |
| 0.211         | 9.680   | 21.178  | 30.858      | -23.399 | 54.257 |
| 0.289         | 9.683   | 17.772  | 27.456      | -24.573 | 52.029 |
| 0.326         | 9.685   | 18.734  | 28.418      | -22.553 | 50.971 |
| 0.422         | 9.688   | 20.704  | 30.392      | -17.837 | 48.229 |
| 9.006         | 9.913   | 17.224  | 27.137      | -22.863 | 50.000 |
| 10.194        | 9.942   | 16.793  | 26.735      | -23.265 | 50.000 |

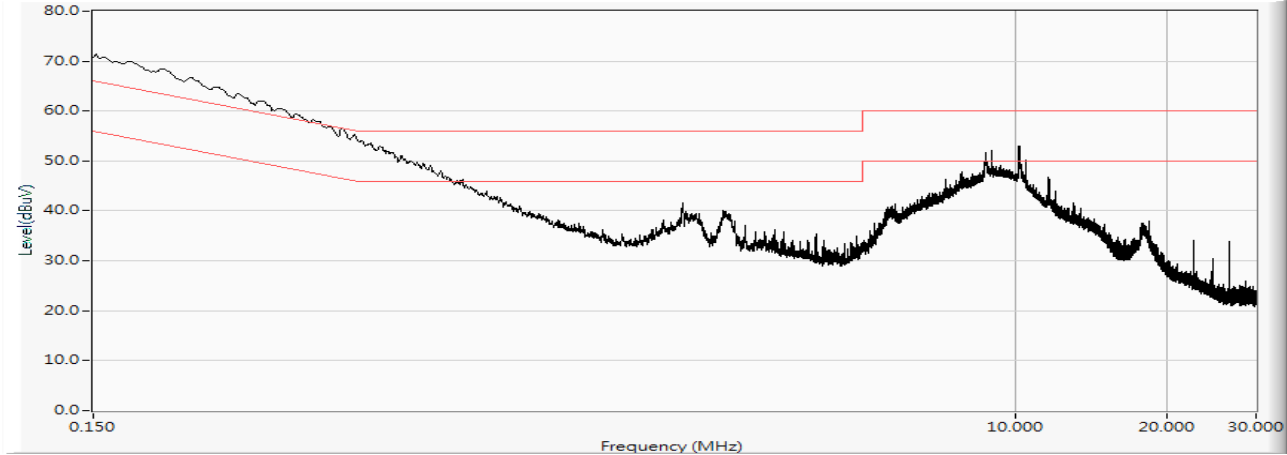
備註：

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

LINE 1



LINE 2



電源端點干擾電壓測試結果:

PASS

## 4. 天線之要求

### 4.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.8 節  
天線之規格不受 2.2 規定之限制。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.3 節

#### 4.7.3.1 使用於 5.15 GHz~5.25 GHz 頻段

(1) 供戶外操作使用:

(C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

(2) 供室內操作使用:

(C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

(3) 供固定式點對點操作使用:

(C) 使用超過 23 dBi 方向增益之指向性天線時，應依超過 23 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

(D) 固定式點對點操作，不包括點對多點系統、全方向性應用及多台共站發射機傳送相同資訊。

(4) 供用戶端裝置(Client Device)操作使用:

(C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

#### 4.7.3.2 使用頻率於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段

(3) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

#### 4.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段

(3) 供固定式點對點操作時，使用方向增益超過 6 dBi 之發射天線，可不需對應減少發射器之傳導輸出功率限制值。

(4) 除(3)外，使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度

#### 4.2. 天線樣式

此 Handy Skin Sensor II 為半固定式 PCB 天線(檢附天線規格書)

##### Antenna List

| No. | Manufacturer        | Part No.              | Antenna Type | Peak Gain                                                                             |
|-----|---------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Moritex Corporation | SY-W40IE7028G060C-L01 | PCB Antenna  | -0.85dBi For 5150~5250 GHz<br>-0.58dBi For 5250~5350 GHz<br>0.58dBi For 5470~5725 GHz |

天線之要求測試結果:

**PASS**

## 5. 峰值發射功率

### 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 4.7.3 節

#### 4.7.3.1 使用於 5.15 GHz~5.25 GHz 頻段

(1) 供戶外操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。
- (C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
- (D) 在水平面仰角超過 30 度時，其最大 EIRP 應小於或等於 21 dBm。

(2) 供室內操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。
- (C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

(3) 供固定式點對點操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。
- (C) 使用超過 23 dBi 方向增益之指向性天線時，應依超過 23 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
- (D) 固定式點對點操作，不包括點對多點系統、全方向性應用及多台共站發射機傳送相同資訊。

(4) 供用戶端裝置(Client Device)操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 11 dBm。
- (C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

#### 4.7.3.2 使用頻率於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段

- (1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW 或  $11\text{dBm} + 10\log B$  (B 是 26 dB 發射頻寬，單位 MHz)之較小者。
- (2) 最大功率頻譜密度在任何 1 MHz 頻帶中應小於或等於 11 dBm。
- (3) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

#### 4.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段

- (1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (2) 在任何 500 kHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 30 dBm。
- (3) 供固定式點對點操作時，使用方向增益超過 6 dBi 之發射天線，可不需對應減少發射器之傳導輸出功率限制值。
- (4) 除(3)外，使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

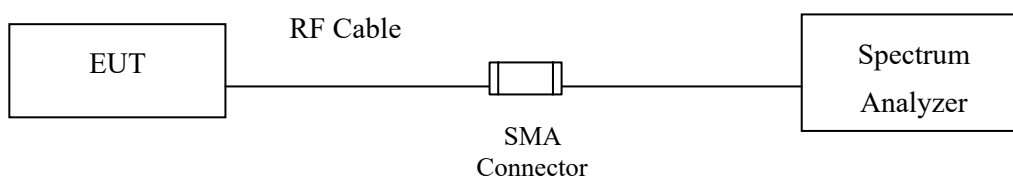
## 5.2. 量測方法

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，峰值發射功率必須使用依據均方根等效電壓校準之儀器量測於任何連續傳輸之時段，量測結果須依儀器限制(如偵測器反應時間、相較於發射頻寬有限之解析頻寬能力，靈敏度等)調整得出正確之峰值量測或使用峰值功率表。

待測物應在正常發射狀態下量測。

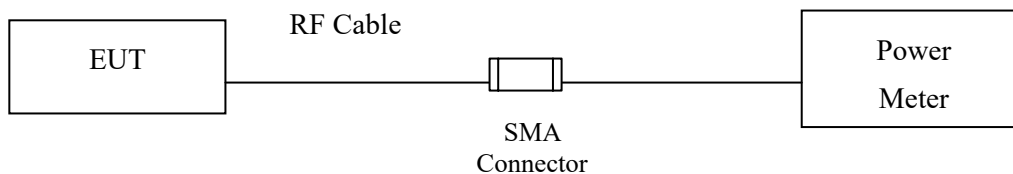
## 5.3. 測試架構圖

### 99% Occupied Bandwidth

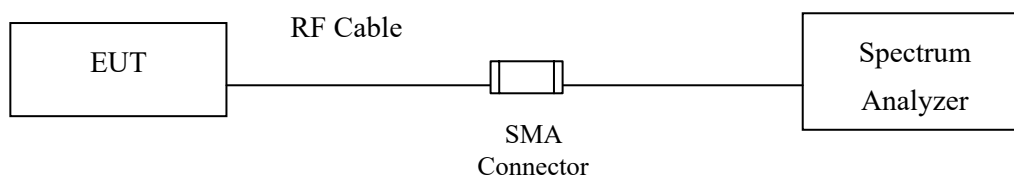


### Conduction Power Measurement

Conduction Power Measurement (for 802.11an)



Conduction Power Measurement (for 802.11ac)



## 5.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

採用功率計為 $\pm 0.95\text{dB}$

採用頻譜分析儀 $\pm 1.30\text{dB}$

## 5.5. 峰值發射功率測試結果

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：--

檢測器：峰值

測試日期：107年02月06日

測試項目：峰值發射功率

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

| Cable loss=1.5dB |                 | Maximum conducted output power |      |      |      |      |      |      |      |                |
|------------------|-----------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| Channel No.      | Frequency (MHz) | Data Rate (Mbps)               |      |      |      |      |      |      |      | Required Limit |
|                  |                 | 6                              | 9    | 12   | 18   | 24   | 36   | 48   | 54   |                |
|                  |                 | Measurement Level (dBm)        |      |      |      |      |      |      |      |                |
| 36               | 5180            | 4.35                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 44               | 5220            | 4.64                           | 4.57 | 4.5  | 4.43 | 4.37 | 4.31 | 4.24 | 4.17 | <24dBm         |
| 48               | 5240            | 4.89                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 52               | 5260            | 5.12                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 60               | 5300            | 5.59                           | 5.52 | 5.45 | 5.38 | 5.31 | 5.25 | 5.19 | 5.12 | <24dBm         |
| 64               | 5320            | 5.87                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 100              | 5500            | 6.92                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 116              | 5580            | 6.52                           | 6.45 | 6.39 | 6.32 | 6.24 | 6.17 | 6.10 | 6.03 | <24dBm         |
| 140              | 5700            | 6.10                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |

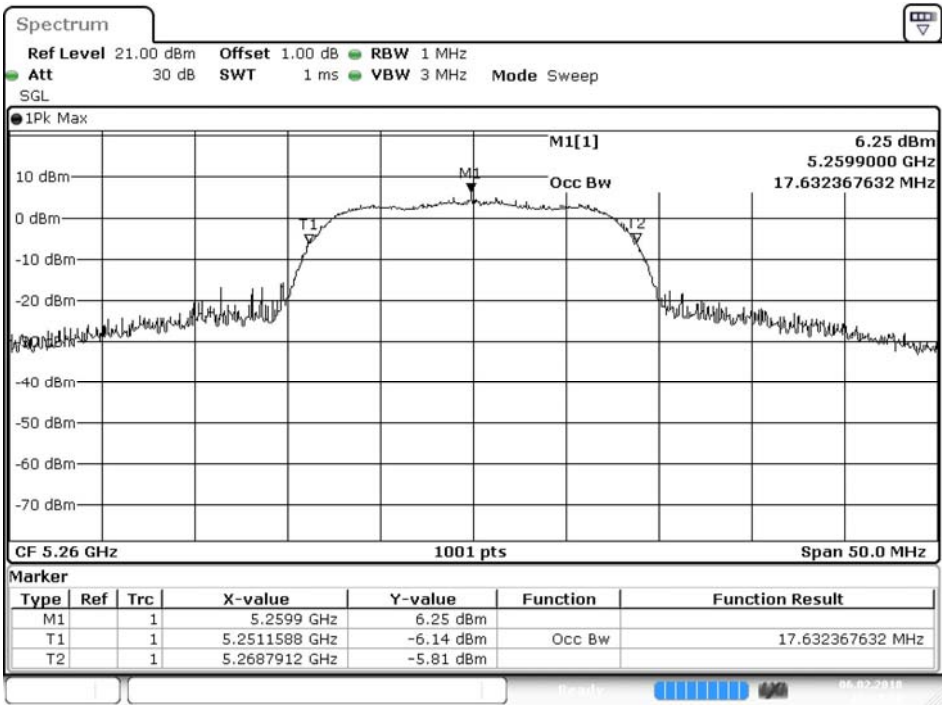
Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

**Maximum conducted output power Measurement:**

| Channel No | Frequency Range<br>(MHz) | 99% Bandwidth<br>(MHz) | Output Power<br>(dBm) | Output Power Limit |               |
|------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
|            |                          |                        |                       | (dBm)              | dBm+10log(BW) |
| 36         | 5180                     | --                     | 4.35                  | 24                 | --            |
| 44         | 5220                     | --                     | 4.64                  | 24                 | --            |
| 48         | 5240                     | --                     | 4.89                  | 24                 | --            |
| 52         | 5260                     | 17.632                 | 5.12                  | 24                 | 23.46         |
| 60         | 5300                     | 17.732                 | 5.59                  | 24                 | 23.49         |
| 64         | 5320                     | 17.682                 | 5.87                  | 24                 | 23.48         |
| 100        | 5500                     | 17.732                 | 6.92                  | 24                 | 23.49         |
| 116        | 5580                     | 17.782                 | 6.52                  | 24                 | 23.50         |
| 140        | 5700                     | 17.882                 | 6.10                  | 24                 | 23.52         |

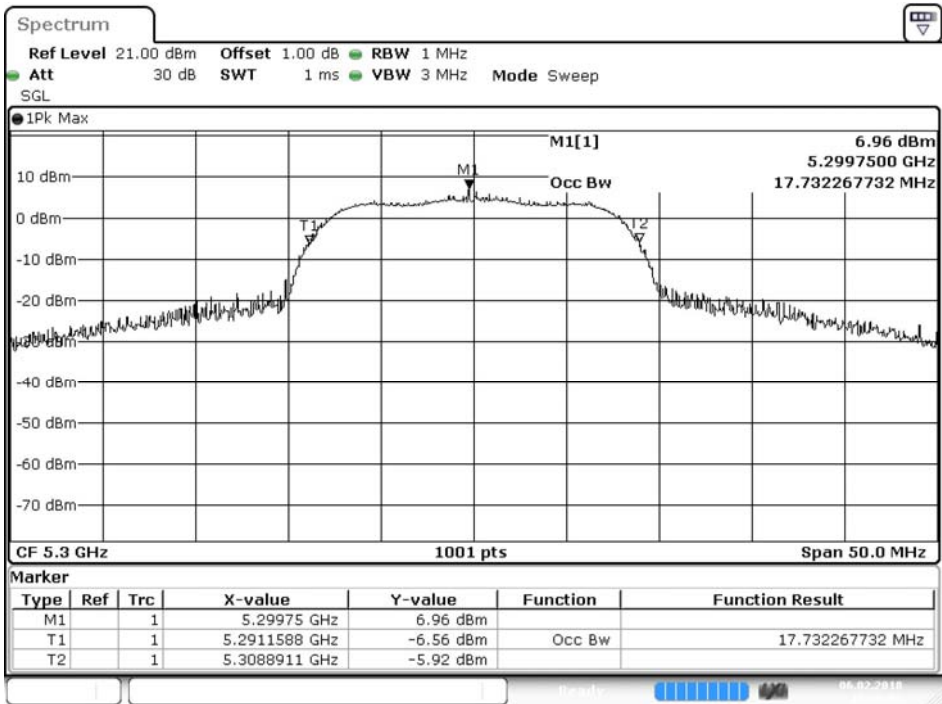
Note: Power Output Value = Reading value on average power meter + cable loss

99% Occupied Bandwidth:  
Channel 52:



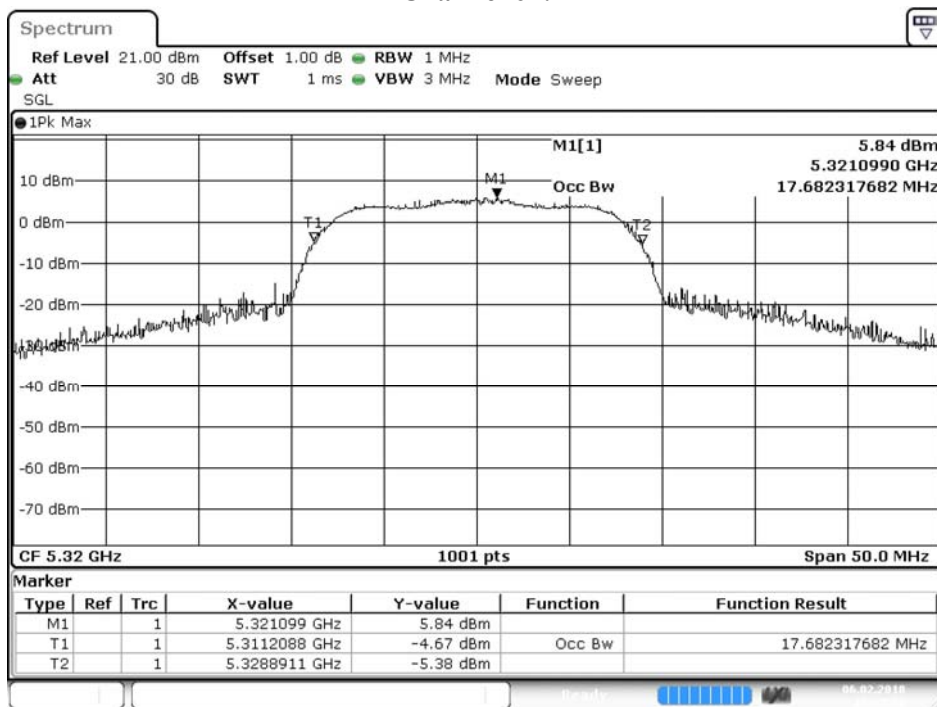
Date: 6.FEB.2018 10:14:36

Channel 60:



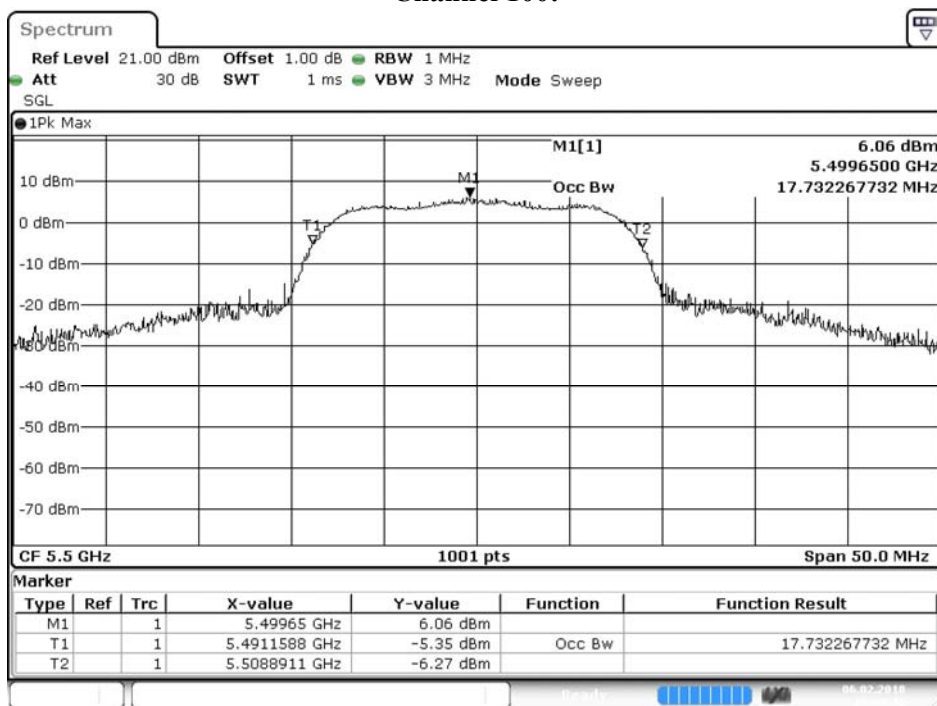
Date: 6.FEB.2018 10:16:03

## Channel 64:



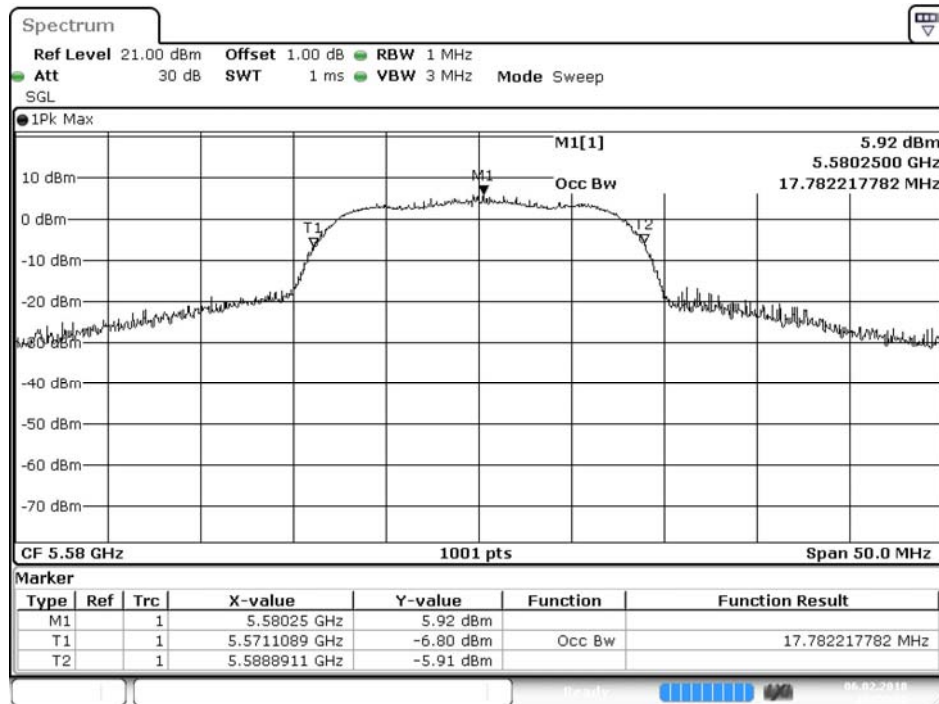
Date: 6.FEB.2018 10:17:27

## Channel 100:



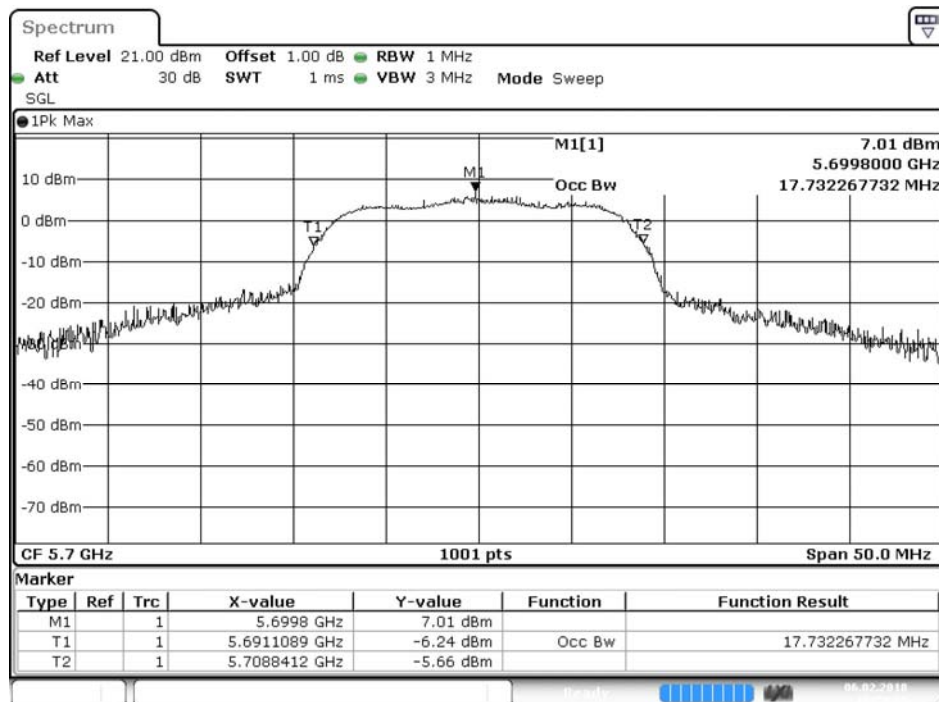
Date: 6.FEB.2018 10:18:49

## Channel 116:



Date: 6.FEB.2018 10:20:20

## Channel 140:



Date: 6.FEB.2018 10:23:29

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：峰值發射功率

測試頻道：--

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：107 年 02 月 06 日

環境濕度：53 %

| Cable loss=1.5dB |                 | Maximum conducted output power |      |      |      |      |      |      |      |                |
|------------------|-----------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| Channel No.      | Frequency (MHz) | Data Rate (Mbps)               |      |      |      |      |      |      |      | Required Limit |
|                  |                 | 7.2                            | 14.4 | 21.7 | 28.9 | 43.3 | 57.8 | 65   | 72.2 |                |
|                  |                 | Measurement Level (dBm)        |      |      |      |      |      |      |      |                |
| 36               | 5180            | 3.15                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 44               | 5220            | 3.46                           | 3.4  | 3.33 | 3.27 | 3.20 | 3.13 | 3.08 | 3.01 | <24dBm         |
| 48               | 5240            | 3.71                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 52               | 5260            | 3.95                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 60               | 5300            | 4.47                           | 4.4  | 4.33 | 4.25 | 4.18 | 4.12 | 4.06 | 4.00 | <24dBm         |
| 64               | 5320            | 4.70                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 100              | 5500            | 4.92                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |
| 116              | 5580            | 4.46                           | 4.39 | 4.32 | 4.25 | 4.19 | 4.13 | 4.06 | 3.99 | <24dBm         |
| 140              | 5700            | 3.93                           | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | <24dBm         |

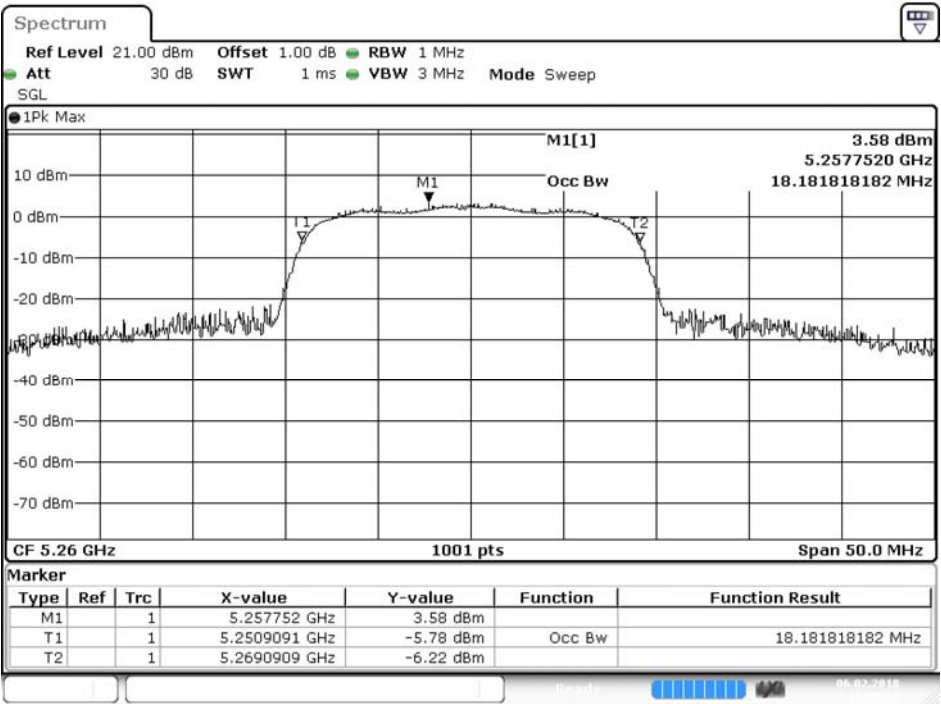
Note: Maximum conducted output power Value =Reading value on average power meter + cable loss

**Maximum conducted output power Measurement:**

| Channel Number | Frequency (MHz) | 99% Bandwidth (MHz) | Output Power (dBm) | Output Power Limit |               |
|----------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
|                |                 |                     |                    | (dBm)              | dBm+10log(BW) |
| 36             | 5180            | --                  | 3.15               | 24                 | --            |
| 44             | 5220            | --                  | 3.46               | 24                 | --            |
| 48             | 5240            | --                  | 3.71               | 24                 | --            |
| 52             | 5260            | 17.732              | 3.95               | 24                 | 23.49         |
| 60             | 5300            | 18.182              | 4.47               | 24                 | 23.60         |
| 64             | 5320            | 18.282              | 4.7                | 24                 | 23.62         |
| 100            | 5500            | 18.282              | 4.92               | 24                 | 23.62         |
| 116            | 5580            | 18.382              | 4.46               | 24                 | 23.64         |
| 140            | 5700            | 18.232              | 3.93               | 24                 | 23.61         |

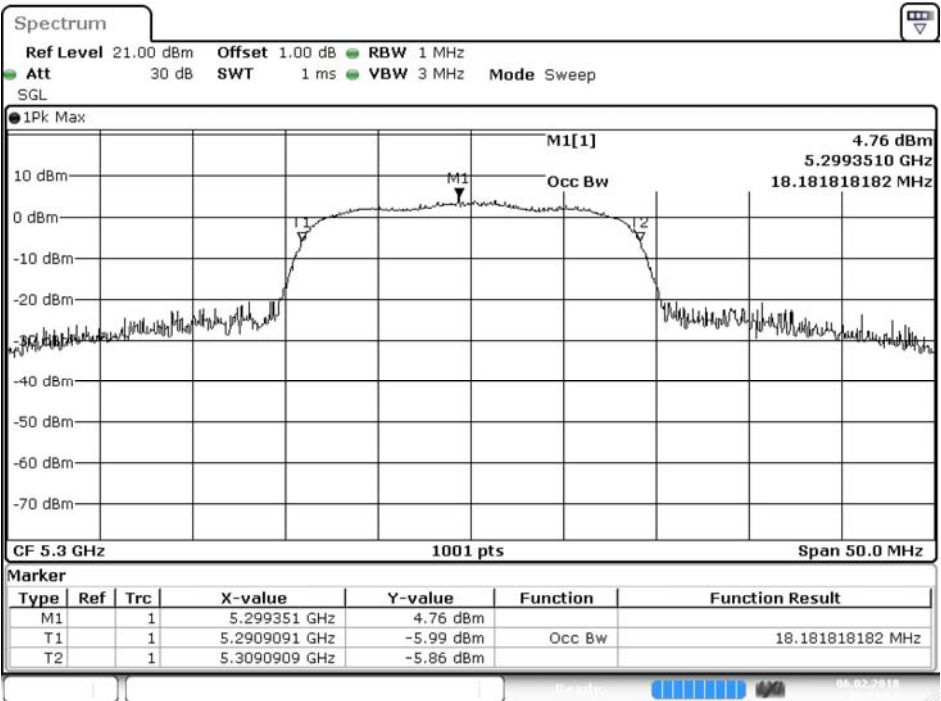
Note: Power Output Value = Reading value on average power meter + cable loss

99% Occupied Bandwidth:  
Channel 52



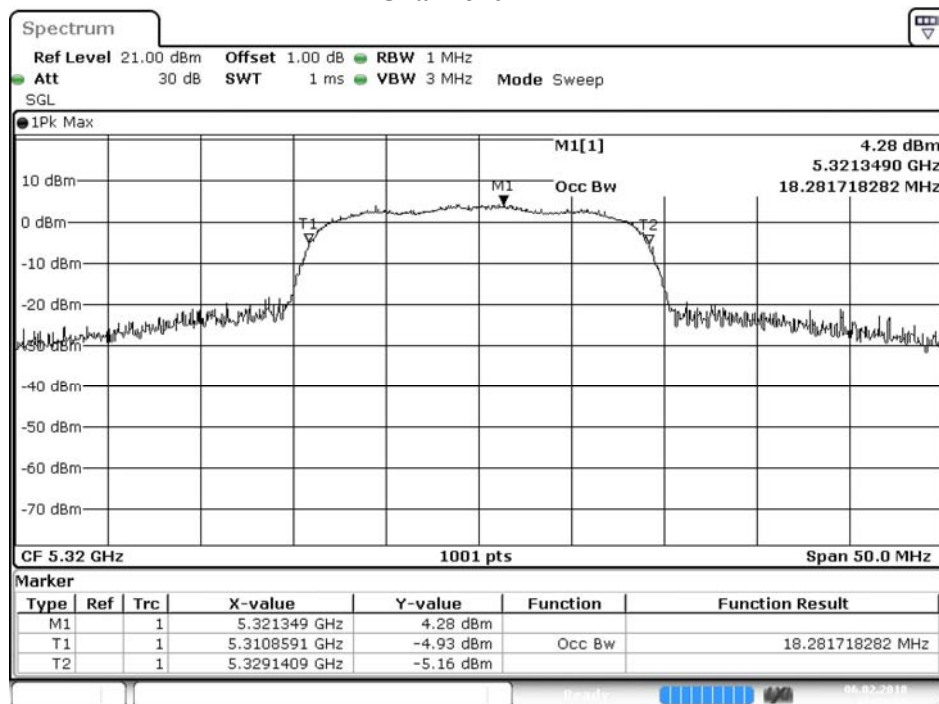
Date: 6.FEB.2018 10:30:28

Channel 60



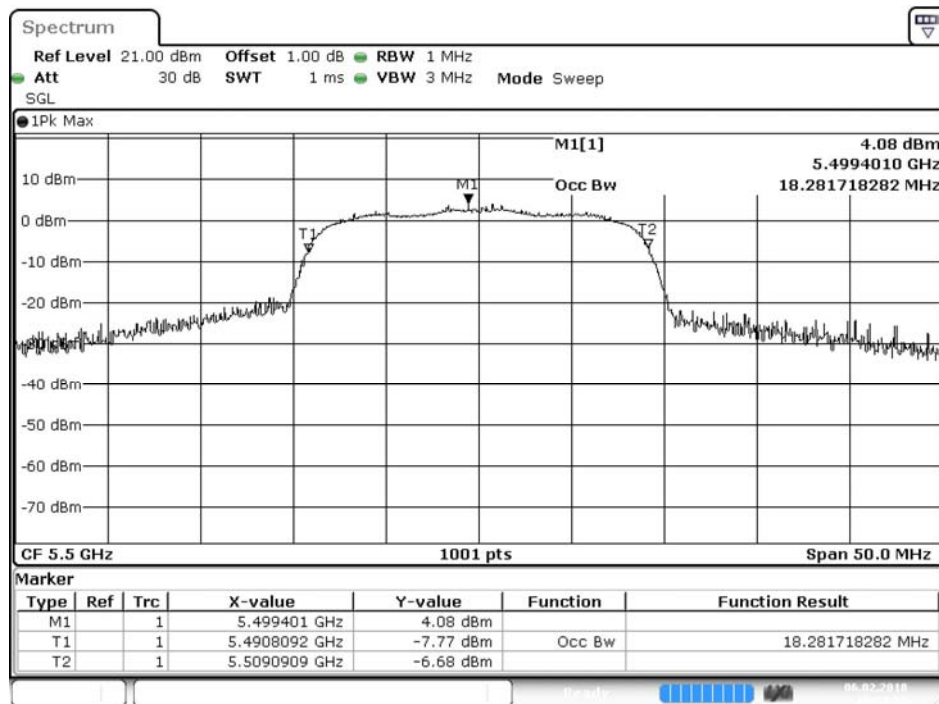
Date: 6.FEB.2018 10:31:59

## Channel 64



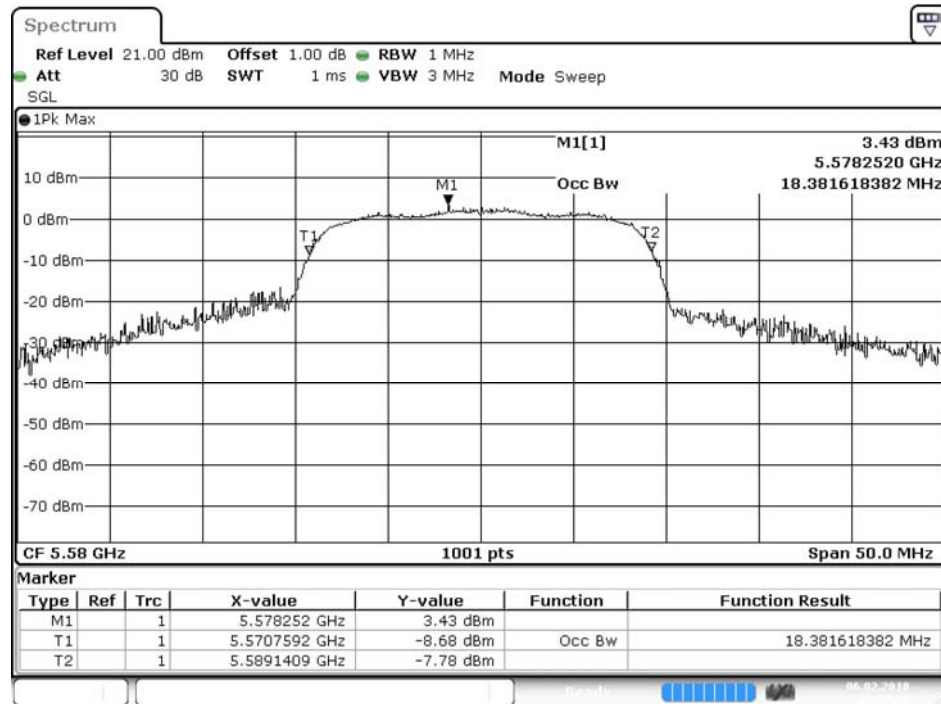
Date: 6.FEB.2018 10:33:30

## Channel 100

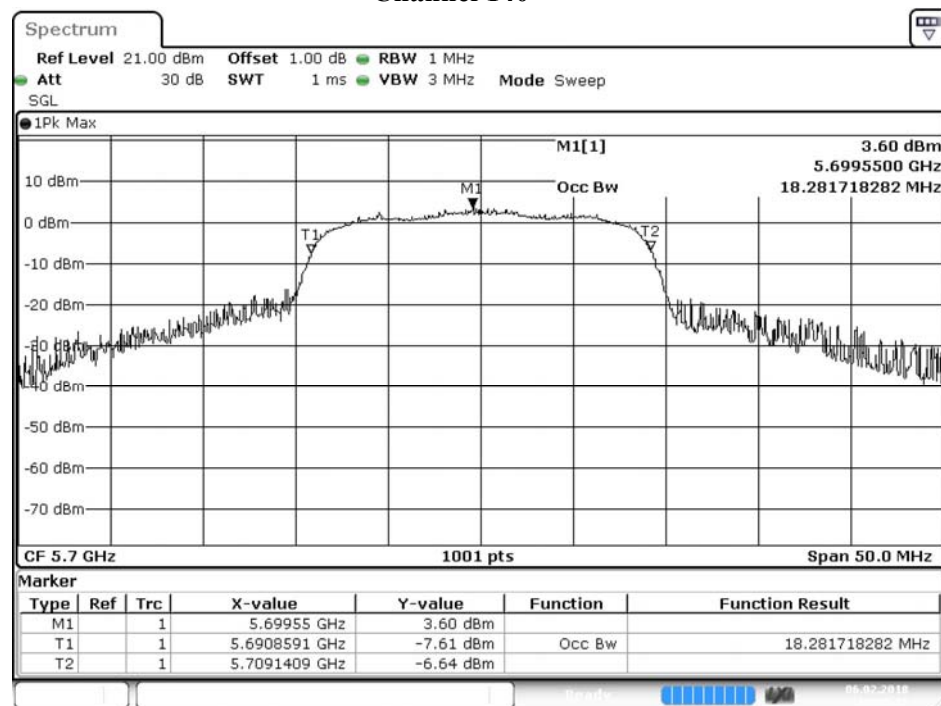


Date: 6.FEB.2018 10:34:55

## Channel 116



## Channel 140



峰值發射功率測試結果:

PASS

## 6. 峰值功率頻譜密度

### 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 4.7.3 節

#### 4.7.3.1 使用於 5.15 GHz~5.25 GHz 頻段

(1) 供戶外操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。
- (C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
- (D) 在水平面仰角超過 30 度時，其最大 EIRP 應小於或等於 21 dBm。

(2) 供室內操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。
- (C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

(3) 供固定式點對點操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 17 dBm。
- (C) 使用超過 23 dBi 方向增益之指向性天線時，應依超過 23 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。
- (D) 固定式點對點操作，不包括點對多點系統、全方向性應用及多台共站發射機傳送相同資訊。

(4) 供用戶端裝置(Client Device)操作使用:

- (A) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW。
- (B) 在任何 1 MHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 11 dBm。
- (C) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

#### 4.7.3.2 使用頻率於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段

- (1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 250 mW 或  $11\text{dBm} + 10\log B$  (B 是 26 dB 發射頻寬，單位 MHz)之較小者。
- (2) 最大功率頻譜密度在任何 1 MHz 頻帶中應小於或等於 11 dBm。
- (3) 使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度。

#### 4.7.3.3 使用頻率於 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段

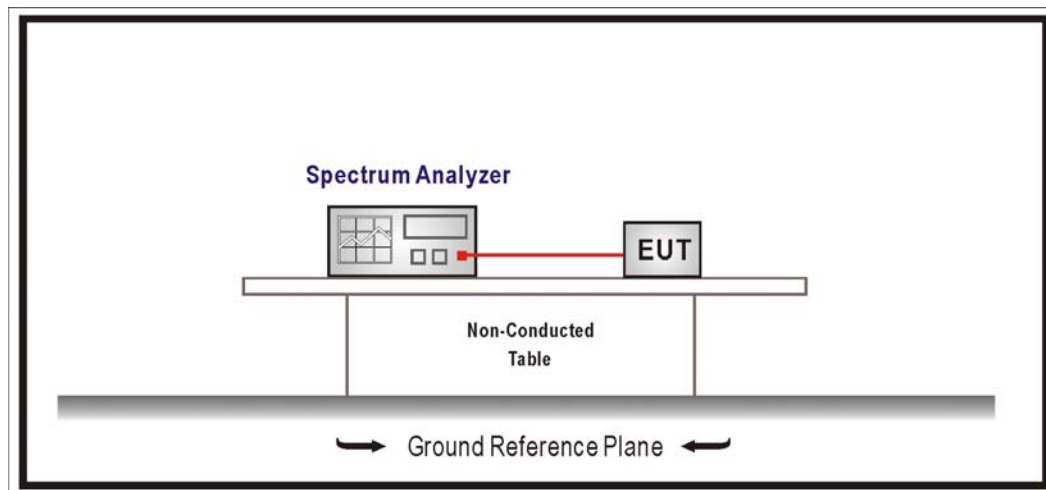
- (1) 最大傳導輸出功率應小於或等於 1 W。
- (2) 在任何 500 kHz 頻帶中最大功率頻譜密度應小於或等於 30 dBm。
- (3) 供固定式點對點操作時，使用方向增益超過 6 dBi 之發射天線，可不需對應減少發射器之傳導輸出功率限制值。
- (4) 除(3)外，使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率及最大功率頻譜密度

## 6.2. 量測方法

- (A) 應將測試儀器直接連接待測物，以傳導方式執行。
- (B) 5.15 GHz~5.25 GHz、5.25 GHz~5.35 GHz 及 5.47 GHz~5.725 GHz 頻段，測試儀器之頻寬應設定為 1 MHz 頻寬或待測物之 26 dB 發射頻寬，兩者取較小者。
- (C) 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段，測試儀器之頻寬應設定為 500 kHz 或待測物之 26 dB 發射頻寬，兩者取較小者。
- (D) 解析頻寬小於(B)或(C)時，應以補償方式計算總功率頻譜密度。

For the band 5.725-5.85 GHz, Scale the observed power level to an equivalent value in 500 kHz by adjusting (increase) the measured power by a bandwidth correction factor (BWCF) where  $BWCF = 10\log(500\text{ kHz}/100\text{ kHz}) = 6.98\text{ dB}$ .

## 6.3. 測試架構圖



## 6.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 1.30\text{dB}$ 。

## 6.5. 峰值功率頻譜密度測試結果

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 06 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

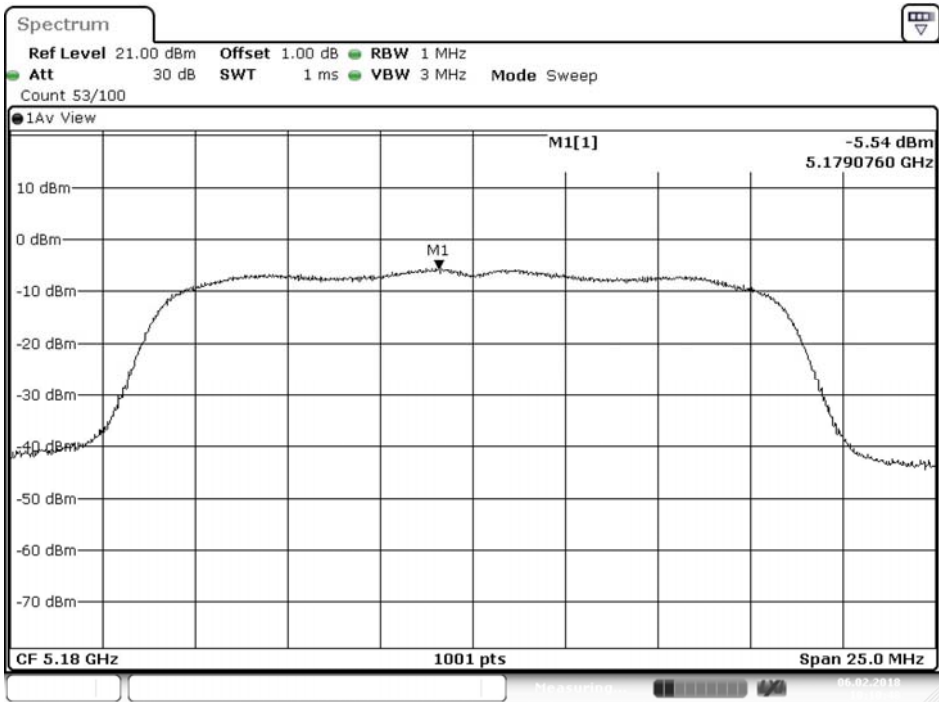
視頻頻寬：3MHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

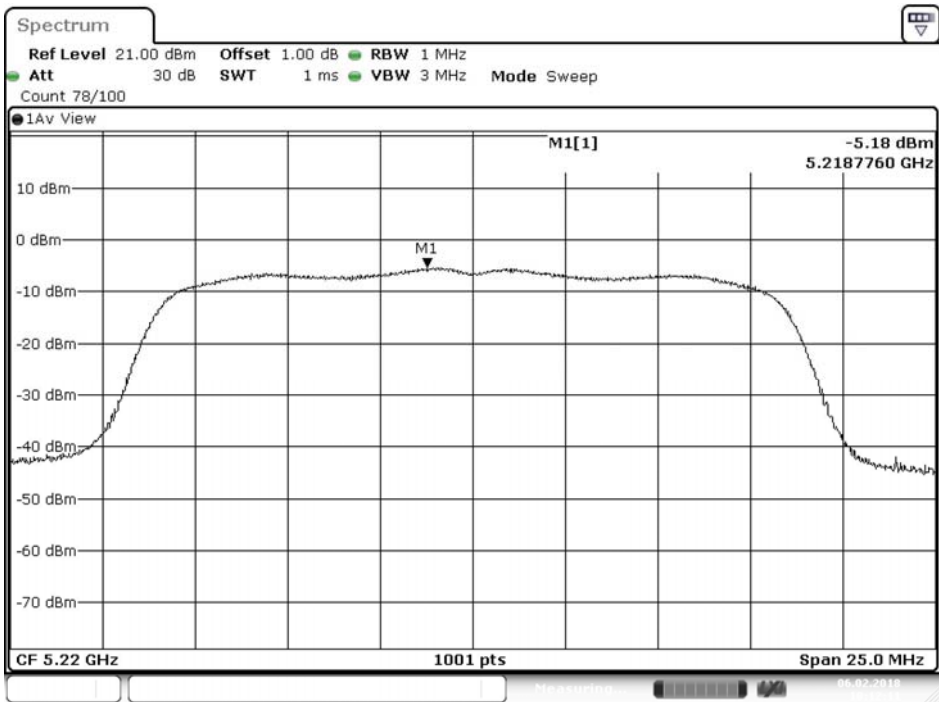
| Channel Number | Frequency (MHz) | Data Rate (Mbps) | PPSD (dBm) | Required Limit (dBm) | Result |
|----------------|-----------------|------------------|------------|----------------------|--------|
| 36             | 5180            | 6                | -5.540     | <11                  | Pass   |
| 44             | 5220            | 6                | -5.180     | <11                  | Pass   |
| 48             | 5240            | 6                | -5.000     | <11                  | Pass   |
| 52             | 5260            | 6                | -4.710     | <11                  | Pass   |
| 60             | 5300            | 6                | -4.090     | <11                  | Pass   |
| 64             | 5320            | 6                | -3.610     | <11                  | Pass   |
| 100            | 5500            | 6                | -3.650     | <11                  | Pass   |
| 116            | 5580            | 6                | -4.240     | <11                  | Pass   |
| 140            | 5700            | 6                | -3.820     | <11                  | Pass   |

Channel 36:



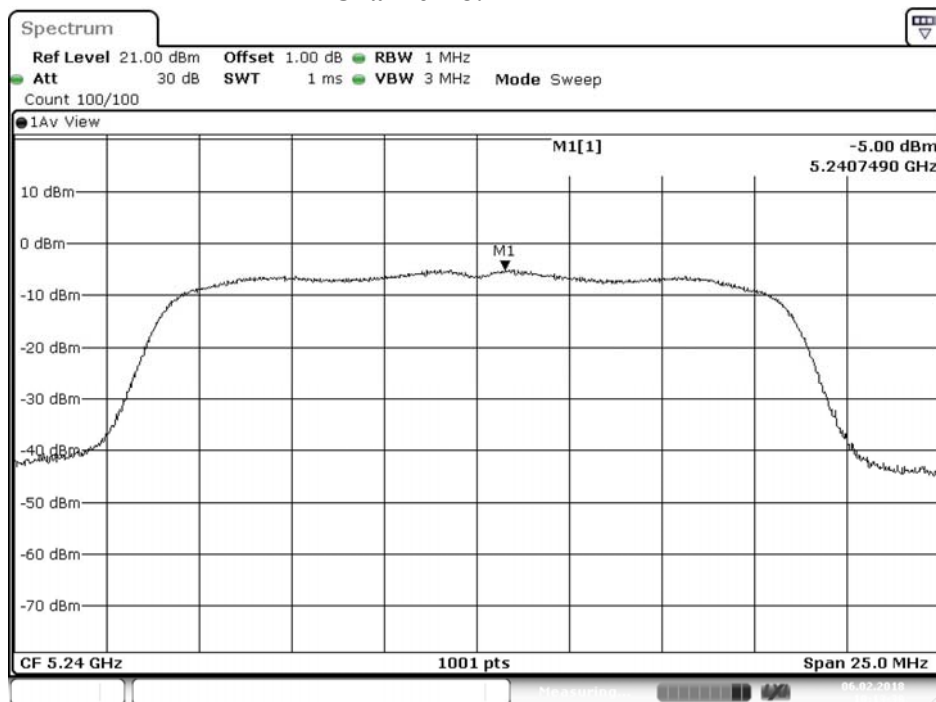
Date: 6.FEB.2018 10:10:48

Channel 44:



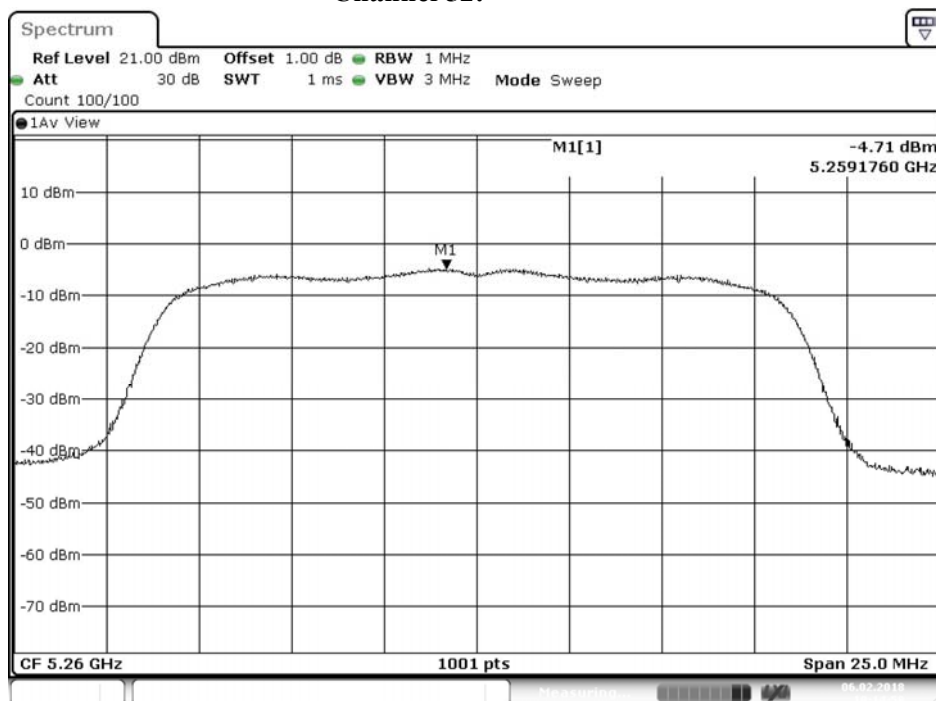
Date: 6.FEB.2018 10:12:11

### Channel 48:



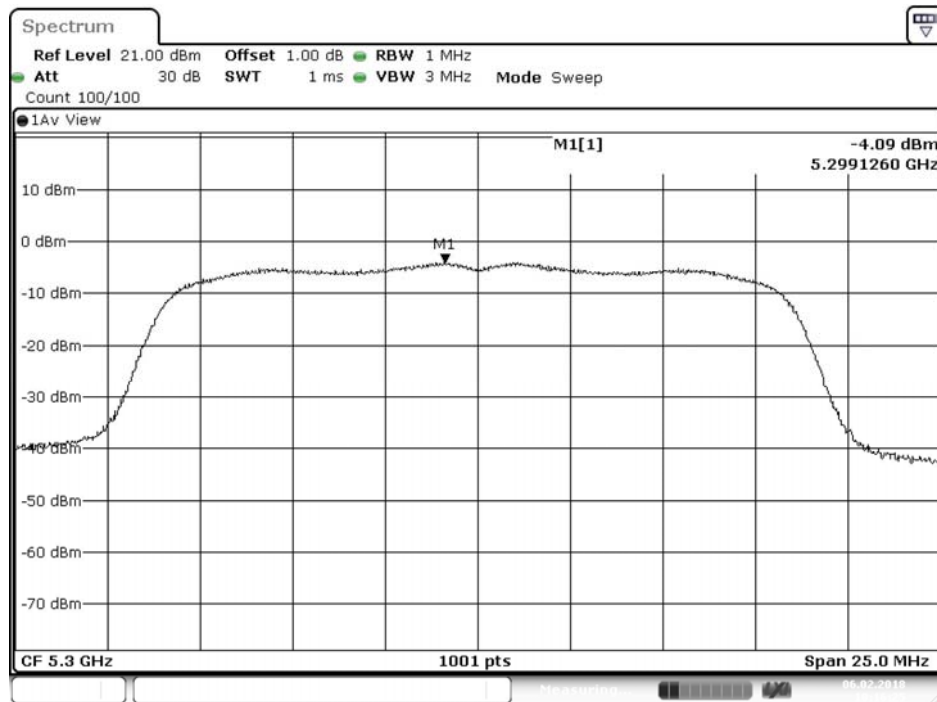
Date: 6.FEB.2018 10:13:38

### Channel 52:



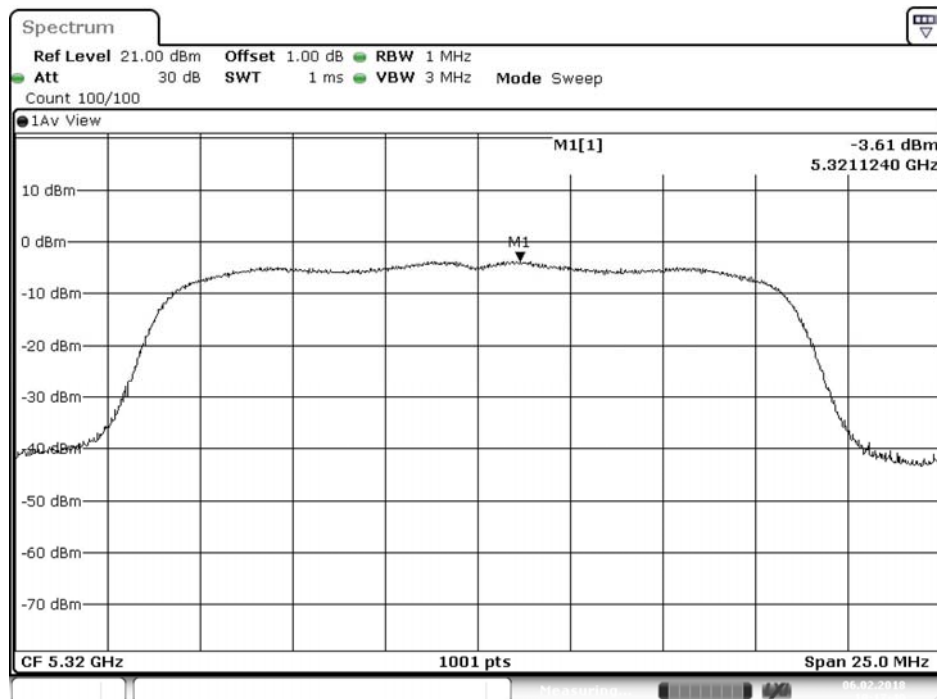
Date: 6.FEB.2018 10:14:58

### Channel 60:



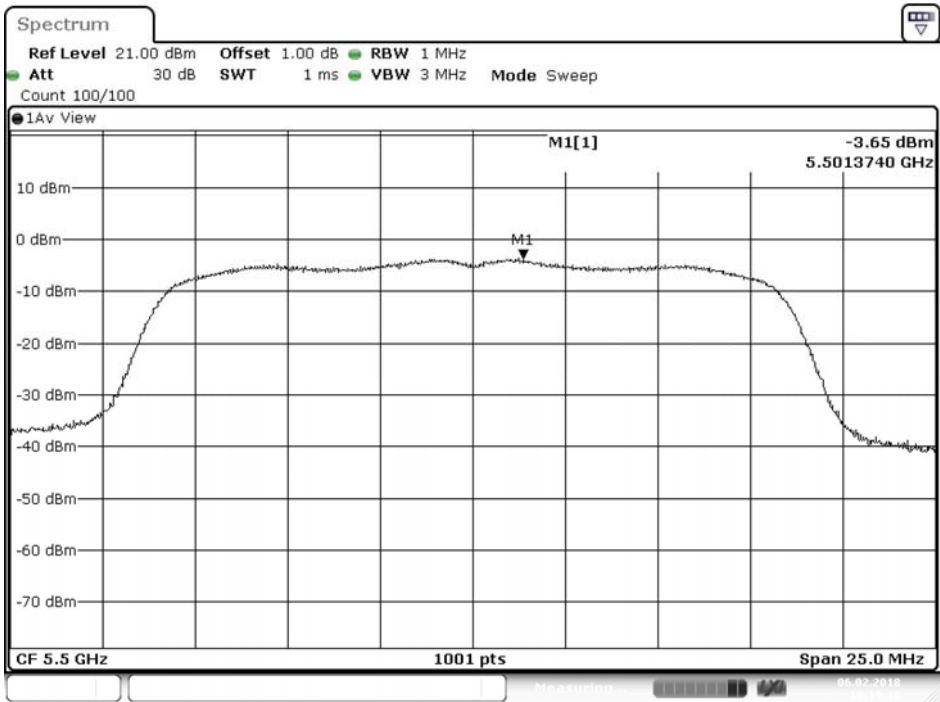
Date: 6.FEB.2018 10:16:25

### Channel 64:



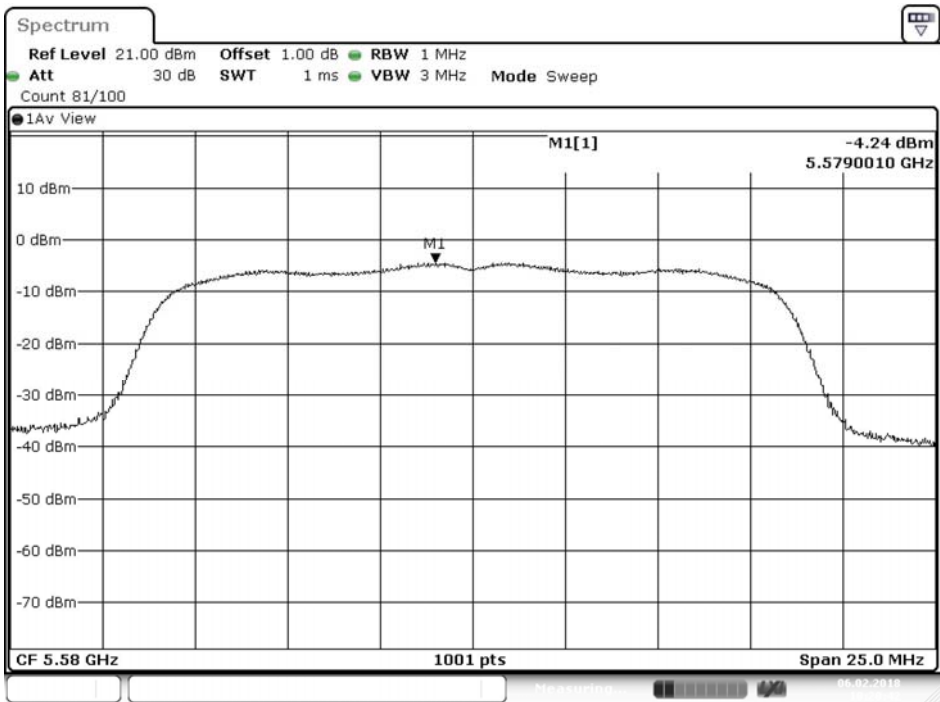
Date: 6.FEB.2018 10:17:49

Channel 100:



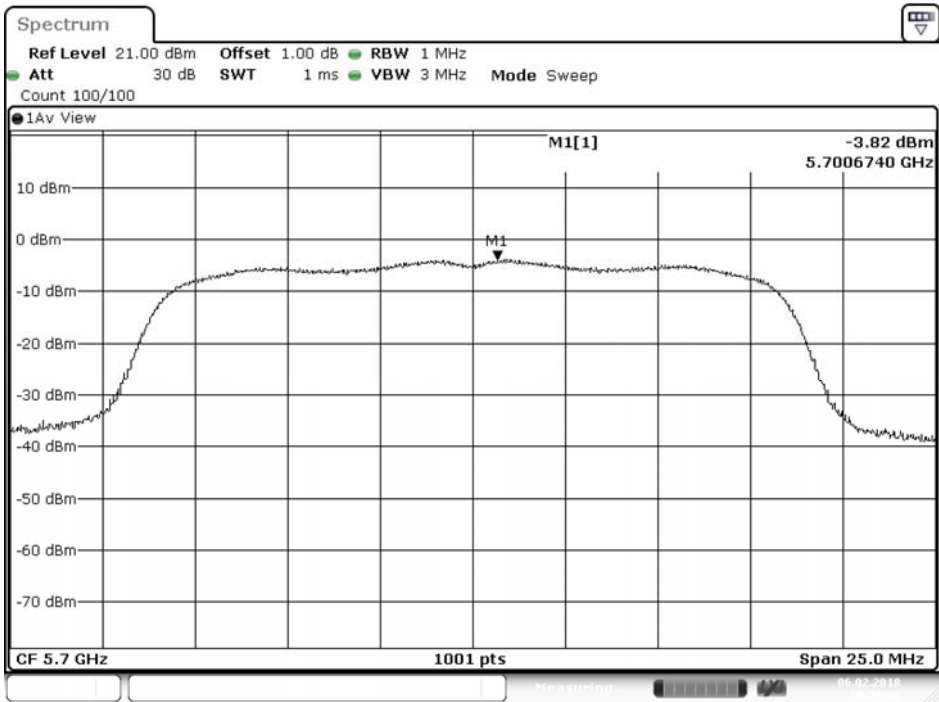
Date: 6.FEB.2018 10:19:11

Channel 116:



Date: 6.FEB.2018 10:20:43

Channel 140:



Date: 6.FEB.2018 10:23:51

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 06 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

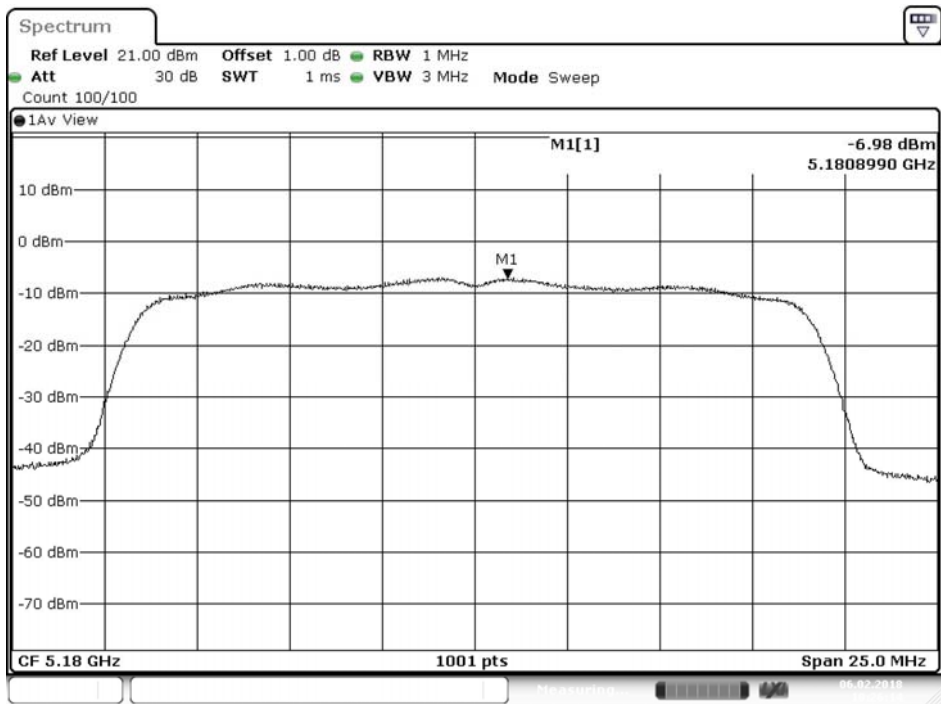
視頻頻寬：3MHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

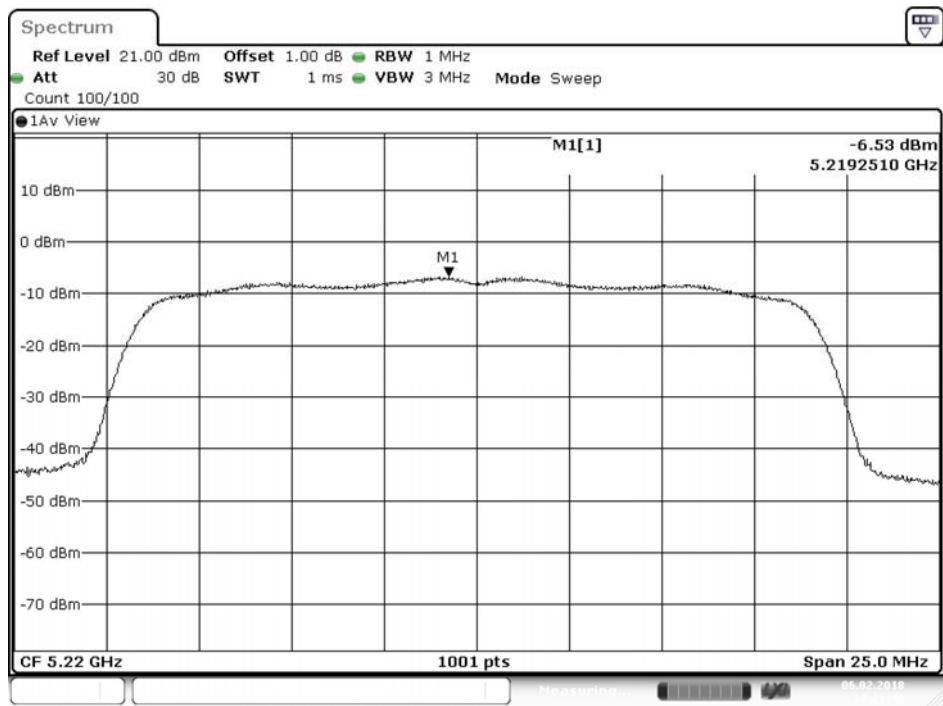
| Channel Number | Frequency (MHz) | PPSD (dBm) | Required Limit (dBm) | Result |
|----------------|-----------------|------------|----------------------|--------|
| 36             | 5180            | -6.980     | <11                  | Pass   |
| 44             | 5220            | -6.530     | <11                  | Pass   |
| 48             | 5240            | -6.470     | <11                  | Pass   |
| 52             | 5260            | -6.240     | <11                  | Pass   |
| 60             | 5300            | -5.140     | <11                  | Pass   |
| 64             | 5320            | -4.850     | <11                  | Pass   |
| 100            | 5500            | -5.880     | <11                  | Pass   |
| 116            | 5580            | -6.480     | <11                  | Pass   |
| 140            | 5700            | -6.090     | <11                  | Pass   |

Channel 36



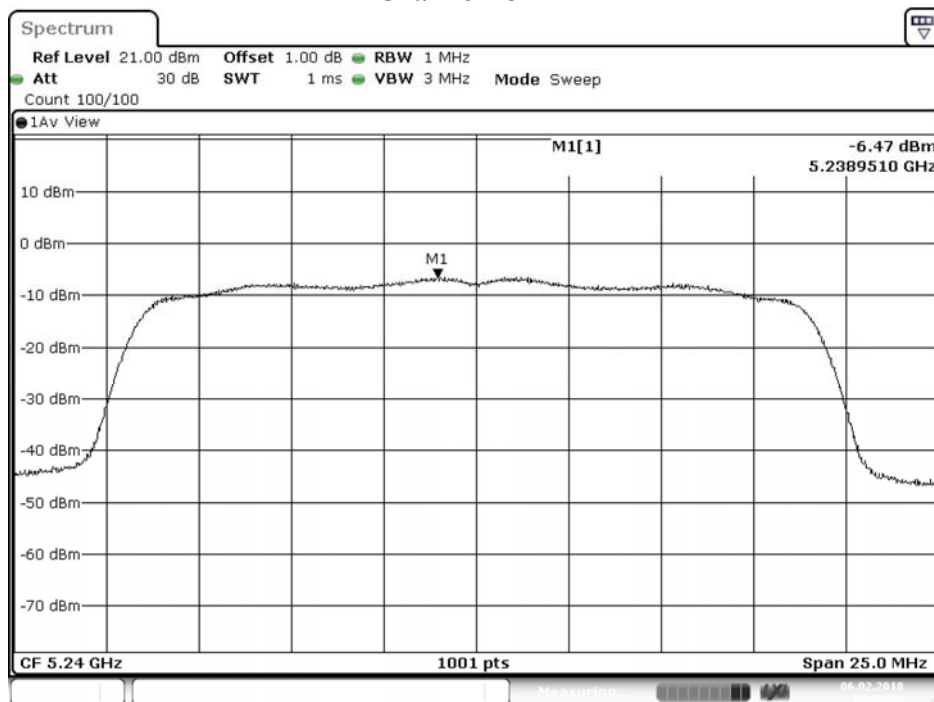
Date: 6.FEB.2018 10:26:14

Channel 44



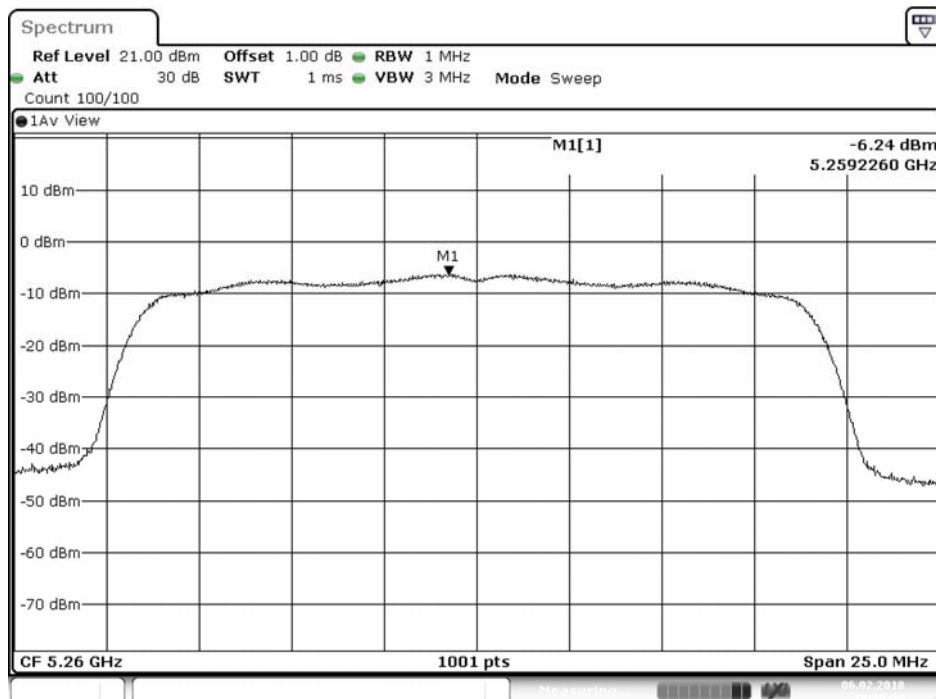
Date: 6.FEB.2018 10:27:50

## Channel 48



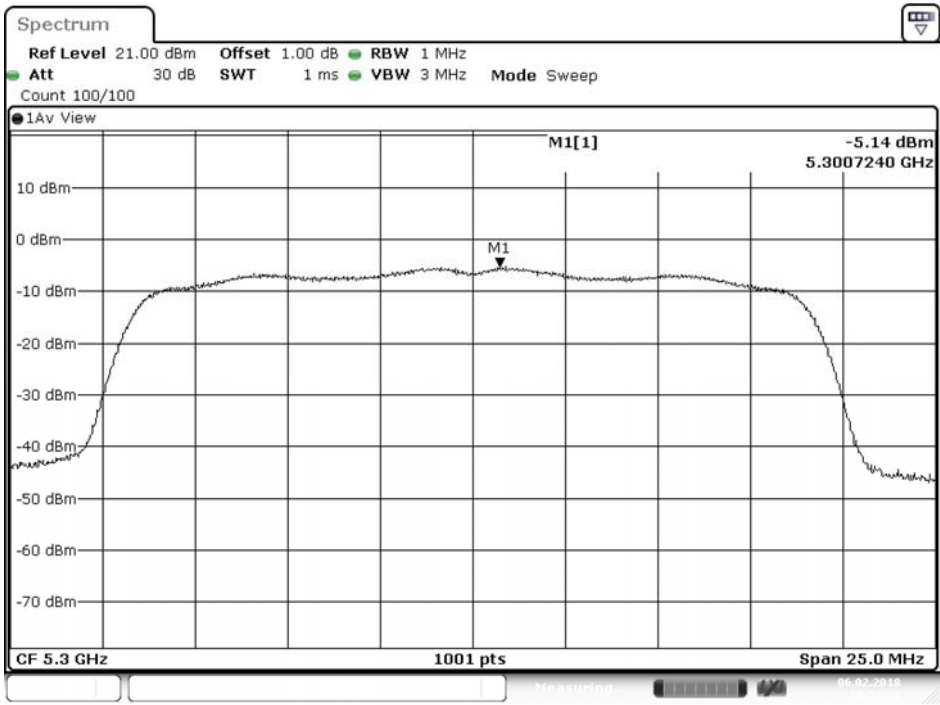
Date: 6.FEB.2018 10:29:24

## Channel 52



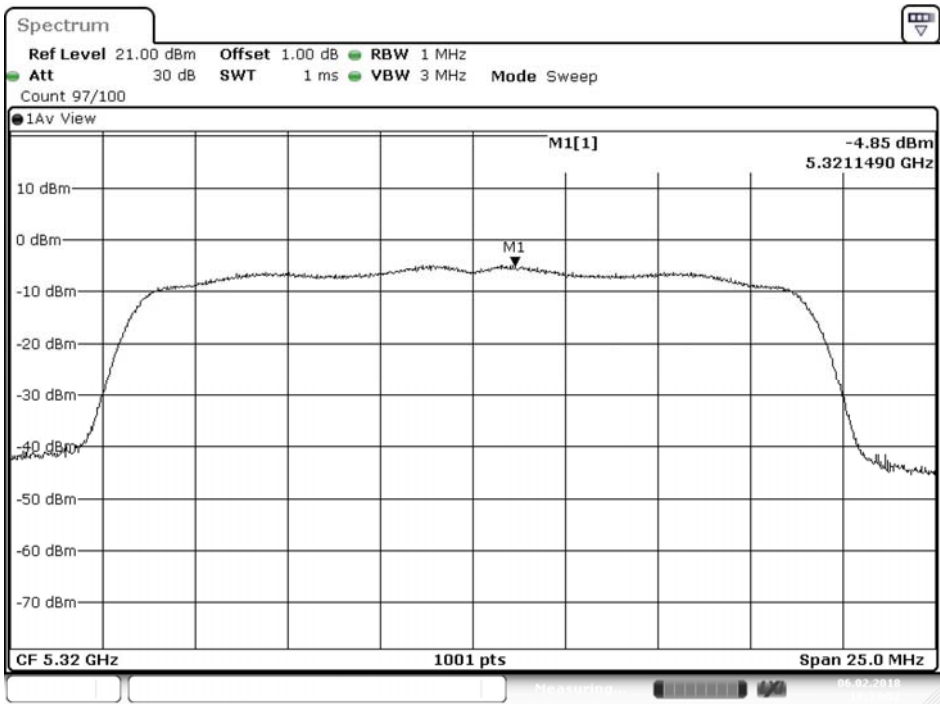
Date: 6.FEB.2018 10:30:50

Channel 60



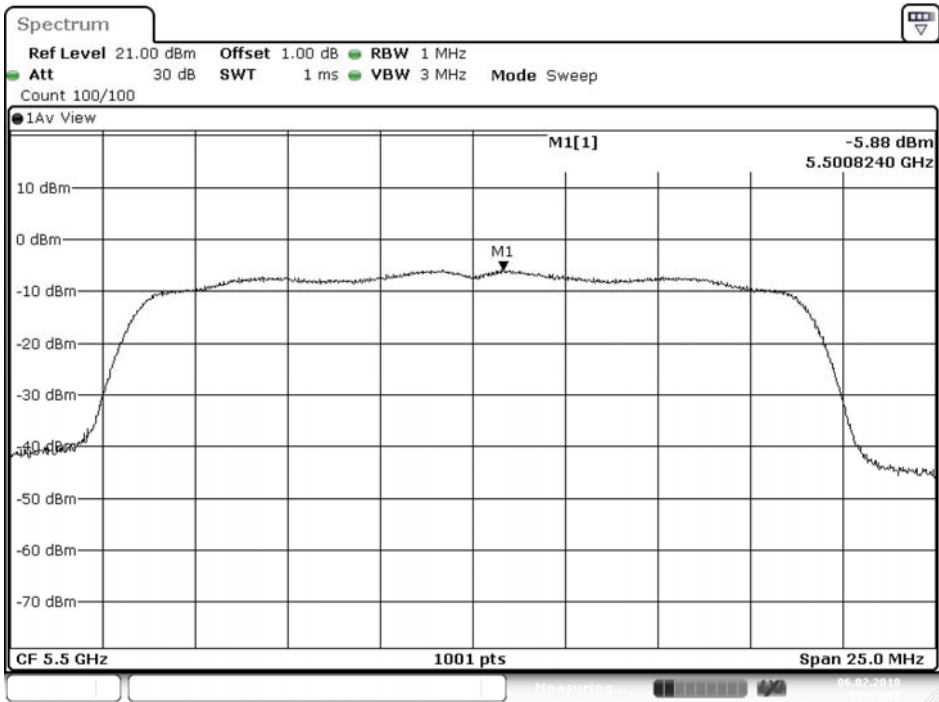
Date: 6.FEB.2018 10:32:22

Channel 64



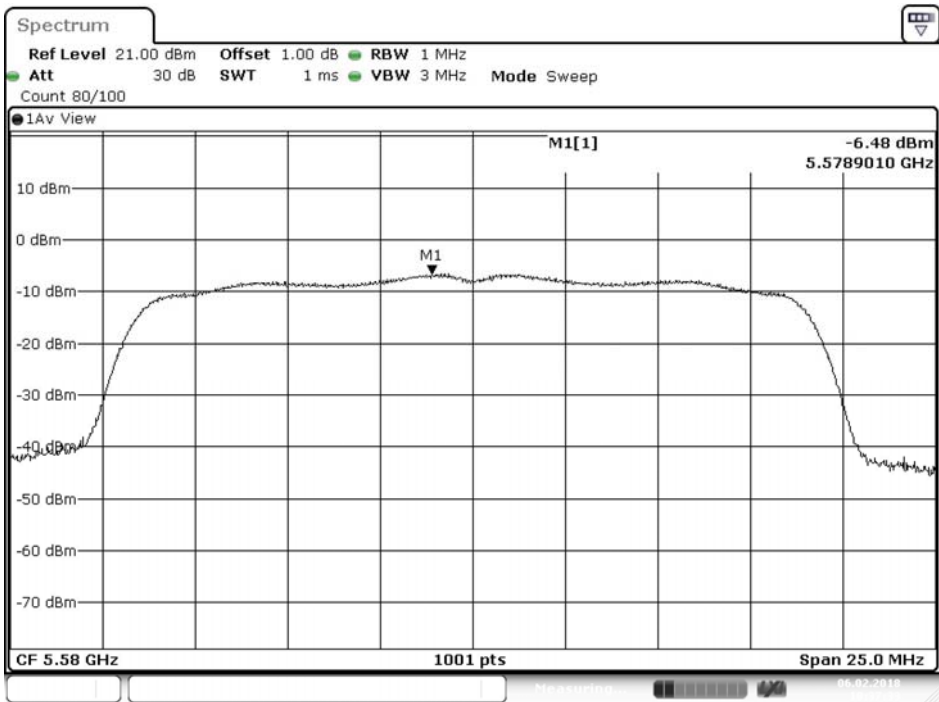
Date: 6.FEB.2018 10:33:52

Channel 100

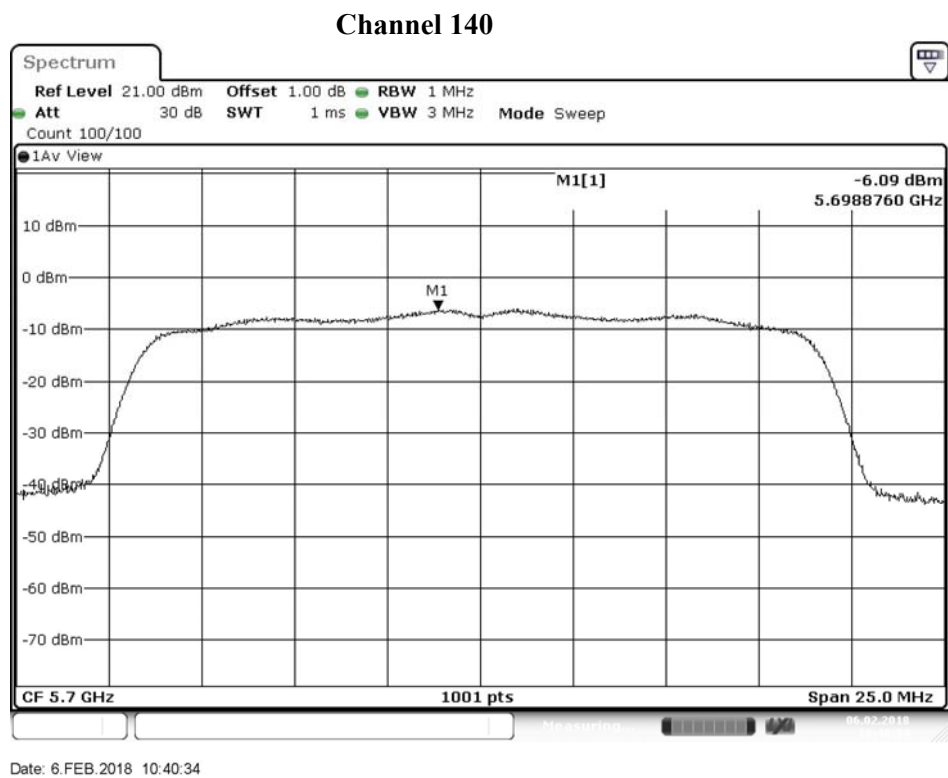


Date: 6.FEB.2018 10:35:17

Channel 116



Date: 6.FEB.2018 10:37:33



|               |      |
|---------------|------|
| 峰值功率頻譜密度測試結果: | PASS |
|---------------|------|

## 7. 操作頻帶外的峰值發射

### 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 4.7.4 節：

4.7.4.1 在 5.15 GHz~5.35 GHz 及 5.470 GHz~5.725 GHz 頻帶操作的發射器：帶外發射之有效等向輻射功率(EIRP) $\leq -27$  dBm/MHz。

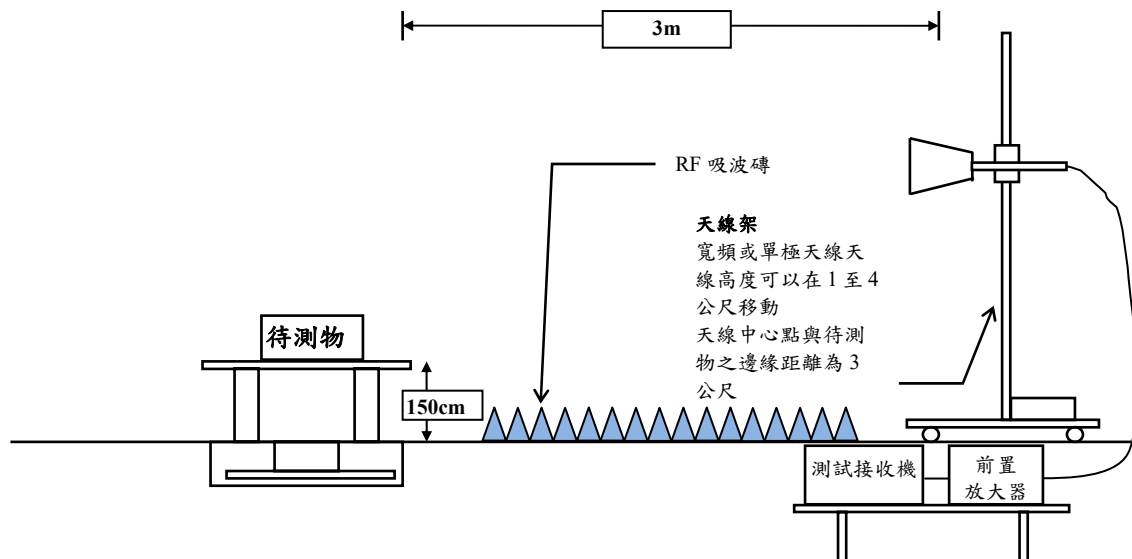
4.7.4.2 在 5.725 GHz~5.850 GHz 的頻帶操作之發射器：所有頻帶邊緣向外 5 MHz 內頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) $\leq 27$  dBm/MHz~15.6 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣向外 5 MHz~25 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) $\leq 15.6$  dBm/MHz~10 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 25 MHz~75 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) $\leq 10$  dBm/MHz~-27 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 $\geq 75$  MHz 的頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) $\leq -27$  dBm/MHz。

### 7.2. 量測方法

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，以頻譜分析儀量測待測物之最大輻射電場強度，在將待測物置換成替代天線並連接到信號產生器上，調整接收天線上的信號產生器之輸出位準，使頻譜分析儀上之電場強度與之前待測物的最大電場強度相同，紀錄此輸出位準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。

### 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

水平極化：1-18GHz 為 $\pm 3.77$ dB

垂直極化：1-18GHz 為 $\pm 3.83$ dB

## 7.5. 操作頻帶外的峰值發射測試結果

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

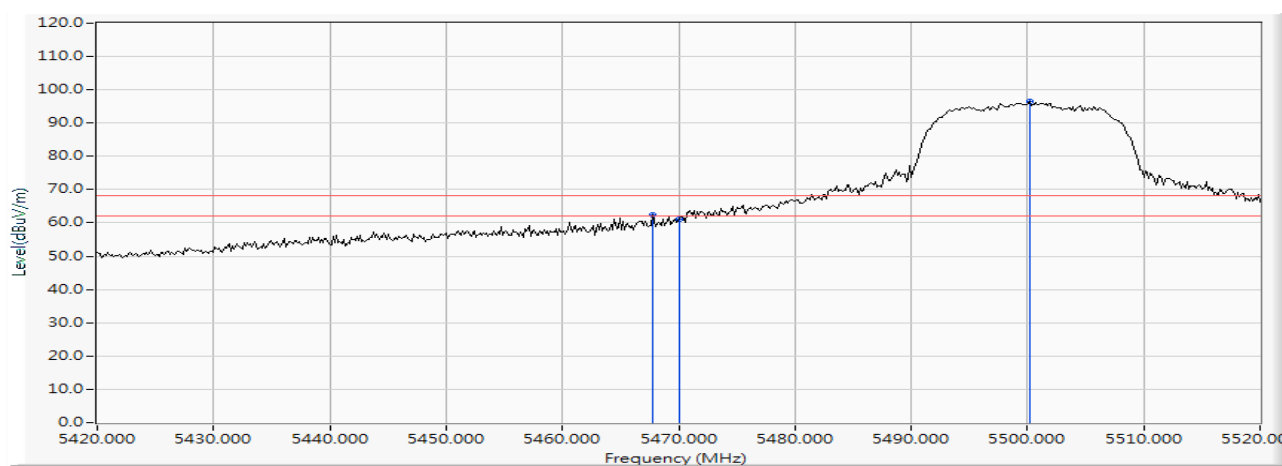
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

### RF Radiated Measurement:



|            | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Measure Level (dBμV /m) | Margin (dB) | Limit (dBμV /m) | Result |
|------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------|
| Horizontal | 5467.826        | 19.107              | 43.267               | 62.374                  | -5.846      | 68.220          | Pass   |
| Horizontal | 5470.000        | 19.110              | 42.022               | 61.132                  | -7.088      | 68.220          | Pass   |
| Horizontal | 5500.145        | 19.193              | 77.364               | 96.557                  | --          | --              | --     |

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

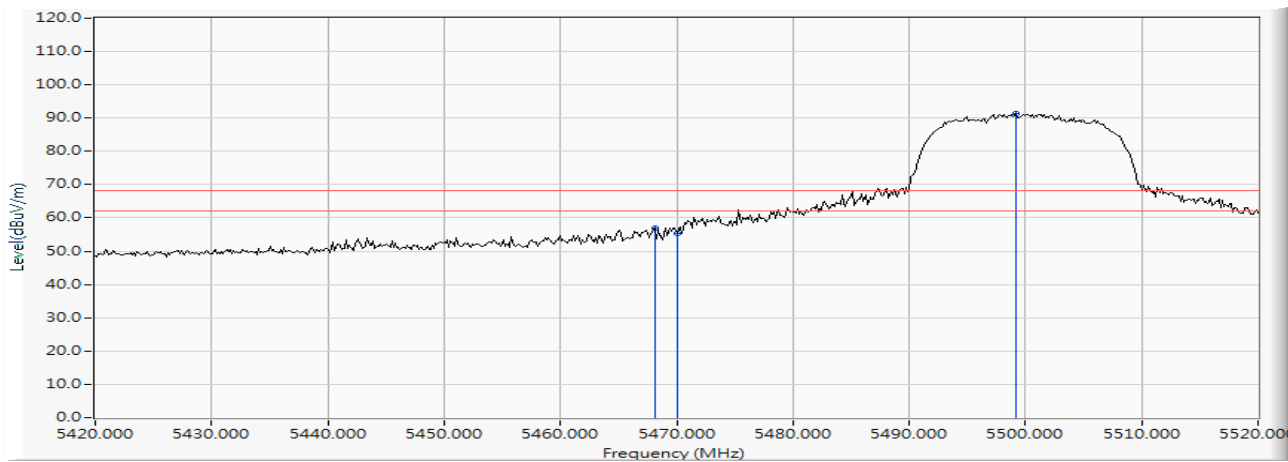
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



|          | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Measure Level (dBμV /m) | Margin (dB) | Limit (dBμV /m) | Result |
|----------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------|
| Vertical | 5468.116        | 19.108              | 37.963               | 57.071                  | -11.149     | 68.220          | Pass   |
| Vertical | 5470.000        | 19.110              | 36.236               | 55.346                  | -12.874     | 68.220          | Pass   |
| Vertical | 5499.130        | 19.192              | 72.052               | 91.245                  | --          | --              | --     |

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

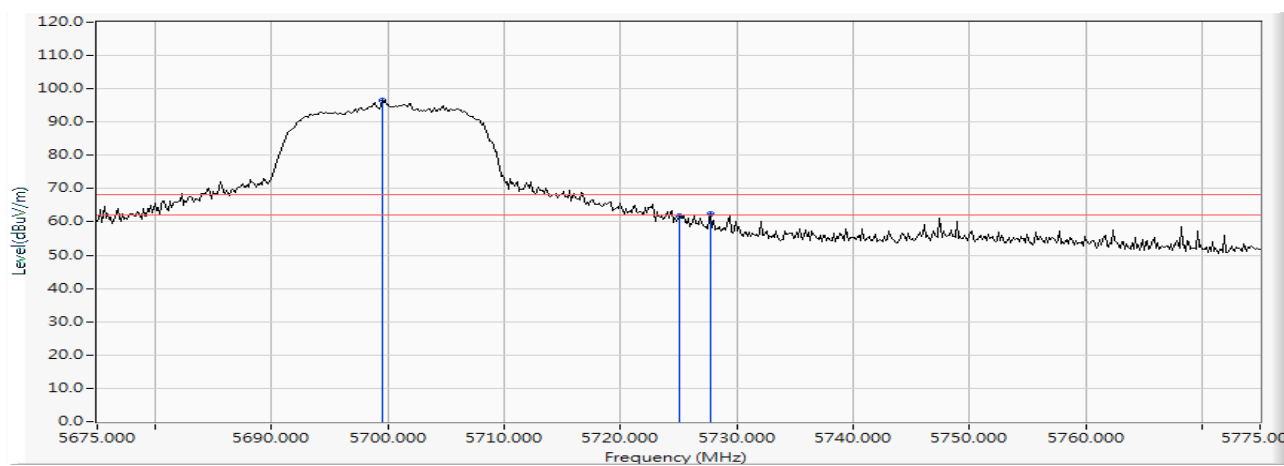
天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：107 年 02 月 26 日

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement:**

|            | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Measure Level (dBμV /m) | Margin (dB) | Limit (dBμV /m) | Result |
|------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------|
| Horizontal | 5699.493        | 19.657              | 77.003               | 96.661                  | --          | --              | --     |
| Horizontal | 5725.000        | 19.725              | 41.930               | 61.655                  | -6.565      | 68.220          | Pass   |
| Horizontal | 5727.754        | 19.732              | 42.765               | 62.497                  | -5.723      | 68.220          | Pass   |

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

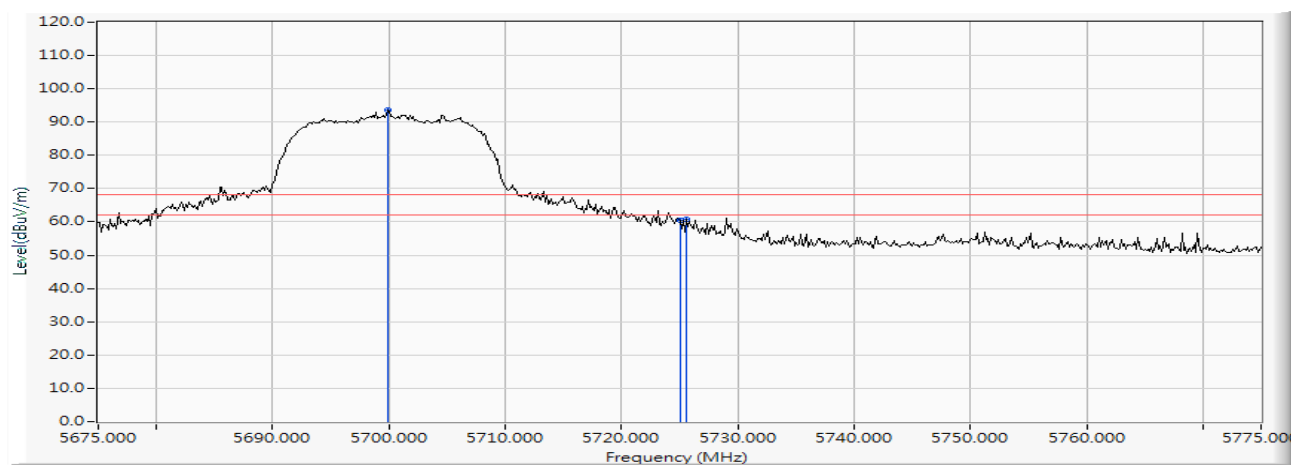
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement:**

|          | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Measure Level (dBμV/m) | Margin (dB) | Limit (dBμV/m) | Result |
|----------|-----------------|---------------------|----------------------|------------------------|-------------|----------------|--------|
| Vertical | 5699.928        | 19.659              | 73.838               | 93.497                 | --          | --             | --     |
| Vertical | 5725.000        | 19.725              | 40.832               | 60.557                 | -7.663      | 68.220         | Pass   |
| Vertical | 5725.580        | 19.727              | 40.939               | 60.666                 | -7.554      | 68.220         | Pass   |

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

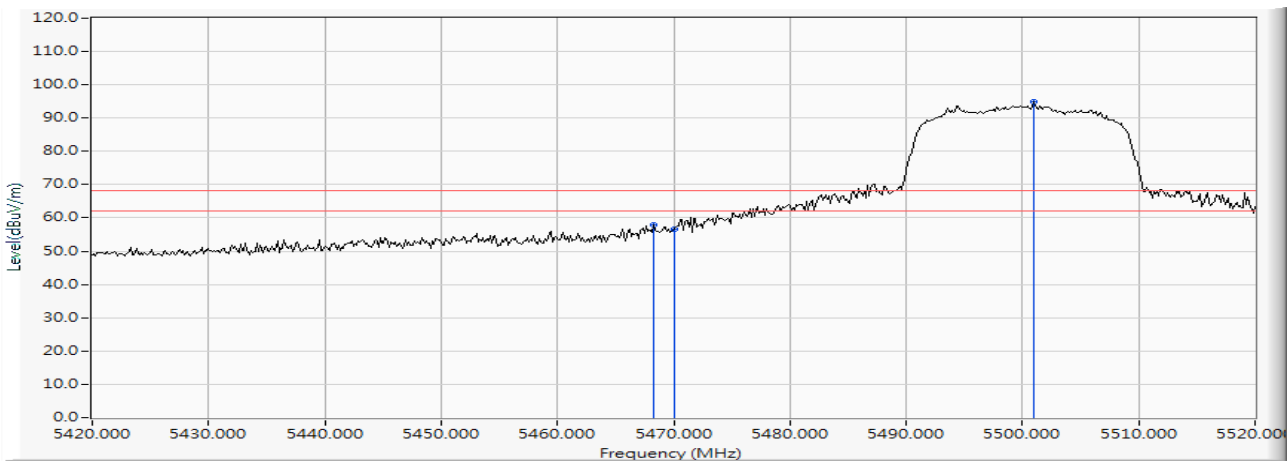
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement:**



|            | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Measure Level (dBμV /m) | Margin (dB) | Limit (dBμV /m) | Result |
|------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------|
| Horizontal | 5468.261        | 19.108              | 38.919               | 58.027                  | -10.193     | 68.220          | Pass   |
| Horizontal | 5470.000        | 19.110              | 37.659               | 56.769                  | -11.451     | 68.220          | Pass   |
| Horizontal | 5501.014        | 19.194              | 75.627               | 94.821                  | --          | --              | --     |

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

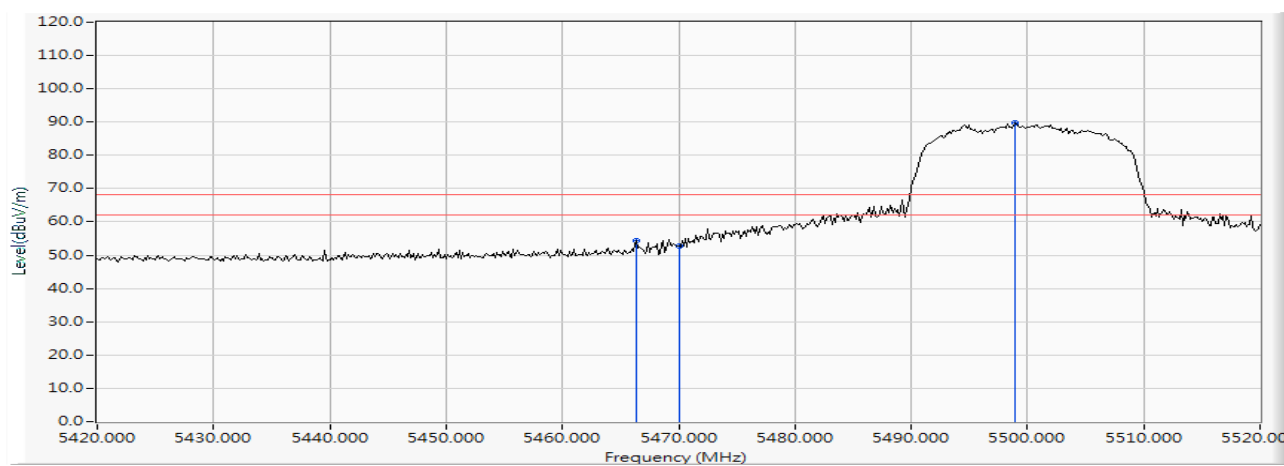
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement:**

|          | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Measure Level (dBμV /m) | Margin (dB) | Limit (dBμV /m) | Result |
|----------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------|
| Vertical | 5466.377        | 19.105              | 35.304               | 54.409                  | -13.811     | 68.220          | Pass   |
| Vertical | 5470.000        | 19.110              | 33.751               | 52.861                  | -15.359     | 68.220          | Pass   |
| Vertical | 5498.986        | 19.192              | 70.507               | 89.700                  | --          | --              | --     |

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

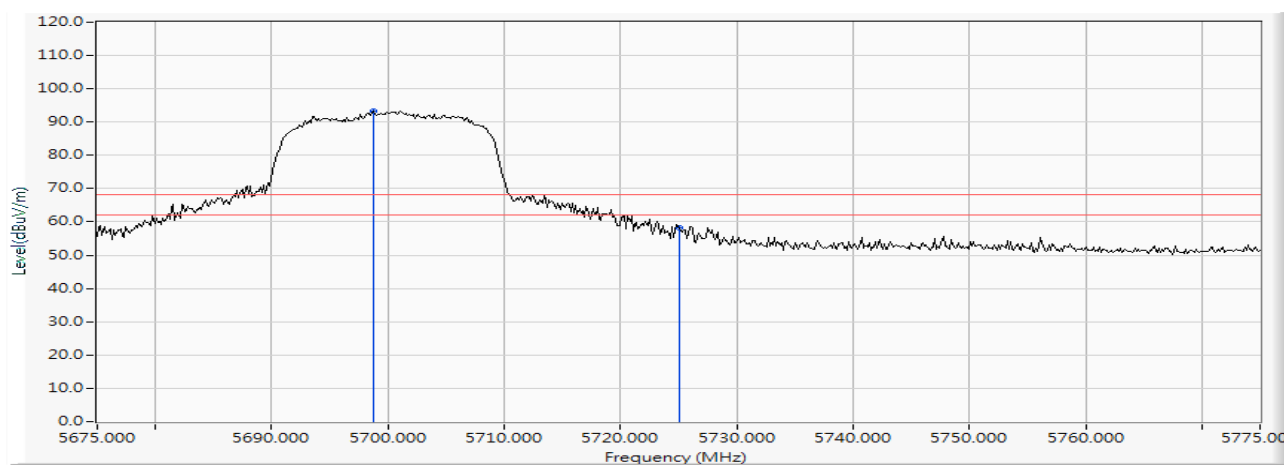
天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：107 年 02 月 26 日

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement:**

|            | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Measure Level (dBμV /m) | Margin (dB) | Limit (dBμV /m) | Result |
|------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------|
| Horizontal | 5698.768        | 19.656              | 73.574               | 93.230                  | --          | --              | --     |
| Horizontal | 5725.000        | 19.725              | 38.662               | 58.387                  | -9.833      | 68.220          | Pass   |

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

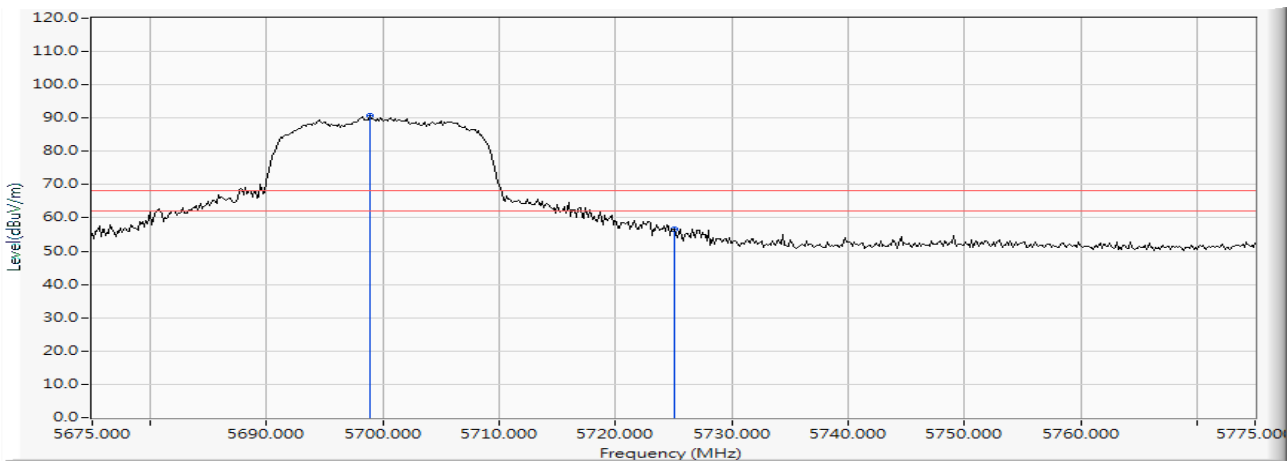
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



|          | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBμV) | Measure Level (dBμV /m) | Margin (dB) | Limit (dBμV /m) | Result |
|----------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------|
| Vertical | 5698.913        | 19.657              | 71.025               | 90.681                  | --          | --              | --     |
| Vertical | 5725.000        | 19.725              | 37.048               | 56.773                  | -11.447     | 68.220          | Pass   |

## 8. 混附發射

### 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 4.7.4 節：

4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 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 2.7 節：

除本規範另有規定外，任何低功率射頻電機之主波皆不得使用下表所列各頻帶內之頻率；

低功率射頻電機落於下表所列頻帶內之混附發射，其電場強度必須符合第 2.8 節的限制規定。

| 頻率(兆赫)          | 頻率(兆赫)          | 頻率(兆赫)            | 頻率(兆赫)            |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 0.090 - 0.110   | 162.01 - 167.17 | 2200.0 - 2300.0   | 23600.0 - 24000.0 |
| 0.490 - 0.510   | 167.72 - 173.20 | 2310.0 - 2390.0   | 31200.0 - 31800.0 |
| 2.172 - 2.198   | 240.00 - 285.00 | 2483.5 - 2900.0   | 36430.0 - 36500.0 |
| 3.013 - 3.033   | 322.00 - 335.40 | 3260.0 - 3267.0   | 38600.0 以上        |
| 4.115 - 4.198   | 399.90 - 410.00 | 3332.0 - 3339.0   |                   |
| 5.670 - 5.690   | 485.00 - 510.00 | 3345.8 - 3358.0   |                   |
| 6.200 - 6.300   | 608.00 - 614.00 | 3500.0 - 4400.0   |                   |
| 8.230 - 8.400   | 703.00 - 748.00 | 4500.0 - 5250.0   |                   |
| 12.265 - 12.600 | 758.00 - 803.00 | 5350.0 - 5460.0   |                   |
| 13.340 - 13.430 | 825.00 - 915.00 | 7250.0 - 7750.0   |                   |
| 14.965 - 15.020 | 930.00 - 1240.0 | 8025.0 - 8500.0   |                   |
| 16.700 - 16.755 | 1300.0 - 1427.0 | 9000.0 - 9200.0   |                   |
| 19.965 - 20.020 | 1435.0 - 1626.5 | 9300.0 - 9500.0   |                   |
| 25.500 - 25.700 | 1660.0 - 1785.0 | 10600.0 - 12700.0 |                   |
| 37.475 - 38.275 | 1805.0 - 1880.0 | 13250.0 - 13400.0 |                   |
| 73.500 - 75.400 | 1885.0 - 1900.0 | 14470.0 - 14500.0 |                   |
| 108.00 - 138.00 | 1905.0 - 1985.0 | 15350.0 - 16200.0 |                   |
| 149.90 - 150.05 | 2010.0 - 2025.0 | 17700.0 - 21400.0 |                   |
| 156.70 - 156.90 | 2110.0 - 2170.0 | 22010.0 - 23120.0 |                   |

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

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

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他發射頻率，應以國際無線電干擾特別委員會(INTERNATIONAL SPECIAL COMMITTEE ON RADIO INTERFERENCE ,CISPR)準峰值 (quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時，應符合第 5.5 節之規定，輻射發射之量測頻率範圍應符合第 5.14 節之規定。

## 8.2. 量測方法

### RF Conducted Measurement:

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬大於 1%頻率掃描範圍寬度，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:

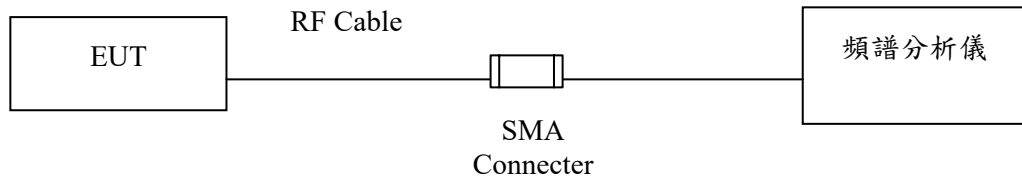
待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

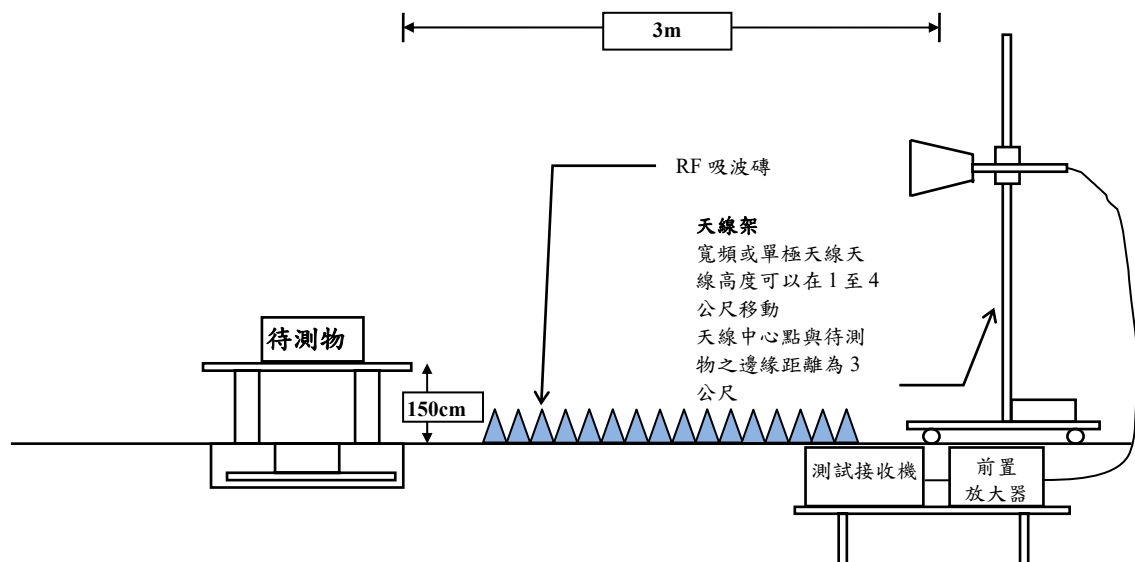
備註: 依據低功率射頻電機技術規範(LP0002) 附件三第九項(三)標記差值方法量測。

### 8.3. 測試架構圖

#### RF Conducted Measurement:



#### RF Radiated Measurement:



### 8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

Conducted:  $\pm 1.30\text{dB}$

Radiated:

水平極化: 1-18GHz 為  $\pm 3.77\text{dB}$

垂直極化: 1-18GHz 為  $\pm 3.83\text{dB}$

## 8.5. 混附發射測試結果

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：混附發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Horizontal

檢測器：峰值

環境溫度：21 °C

測試日期：107 年 02 月 26 日

環境濕度：53 %

### RF Radiated Measurement (Horizontal):

| Channel No.  | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 36 (Peak)    | 5148.841        | 18.331              | 41.889               | 60.219                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Peak)    | 5150.000        | 18.335              | 39.569               | 57.903                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Peak)    | 5180.000        | 18.402              | 78.047               | 96.449                  | --                  | --                     | --     |
| 36 (Average) | 5150.000        | 18.335              | 21.136               | 39.470                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Average) | 5179.130        | 18.400              | 65.074               | 83.474                  | --                  | --                     | --     |

Figure Channel 36:

Horizontal (Peak)

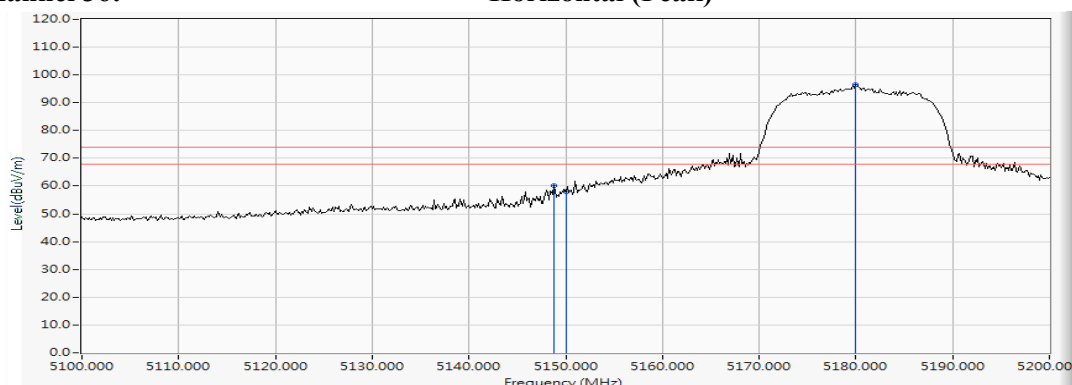
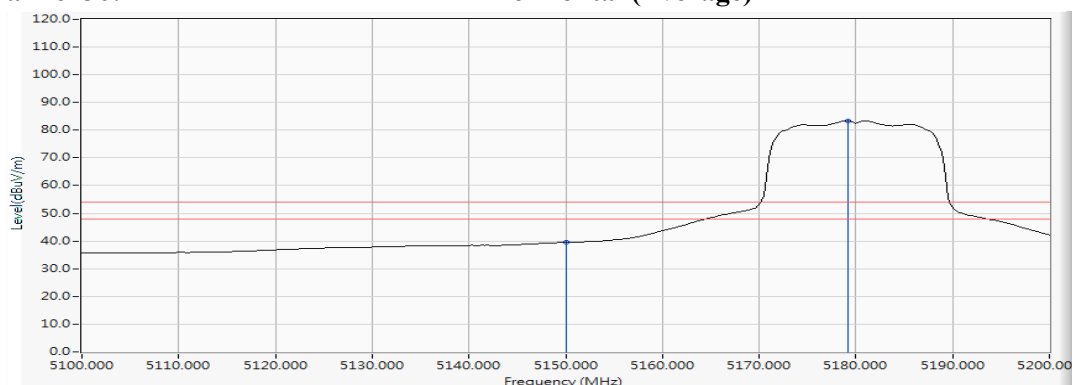


Figure Channel 36:

Horizontal (Average)



Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：混附發射

測試頻道：CH36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

檢測器：峰值

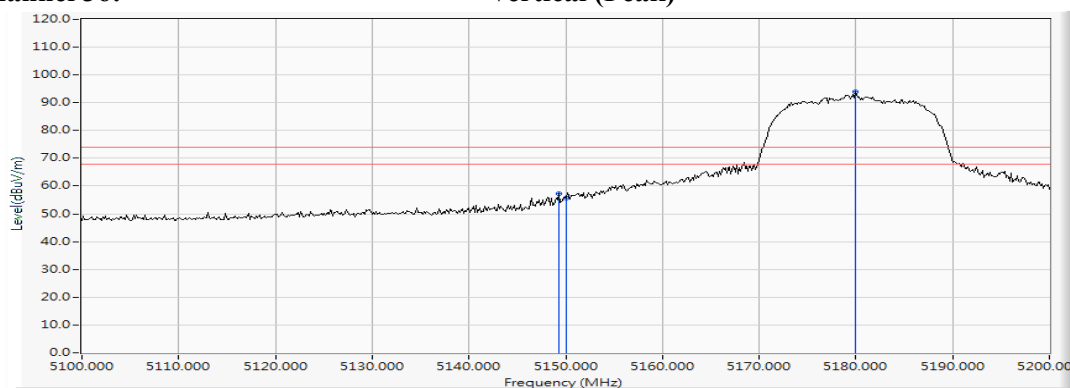
環境溫度：21 °C

測試日期：107 年 02 月 26 日

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No.  | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 36 (Peak)    | 5149.275        | 18.331              | 38.817               | 57.149                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Peak)    | 5150.000        | 18.335              | 37.178               | 55.512                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Peak)    | 5180.000        | 18.402              | 75.641               | 94.043                  | --                  | --                     | --     |
| 36 (Average) | 5150.000        | 18.335              | 19.747               | 38.081                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Average) | 5180.870        | 18.405              | 61.788               | 80.193                  | --                  | --                     | --     |

**Figure Channel 36:****Vertical (Peak)****Figure Channel 36:****Vertical (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

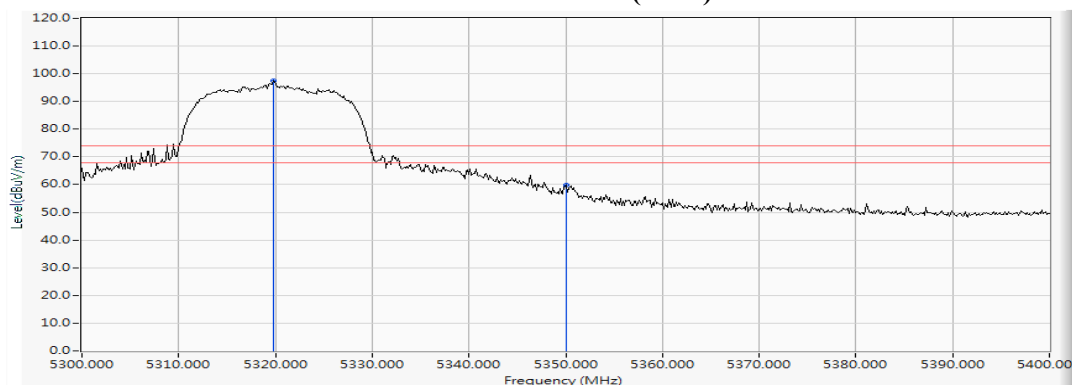
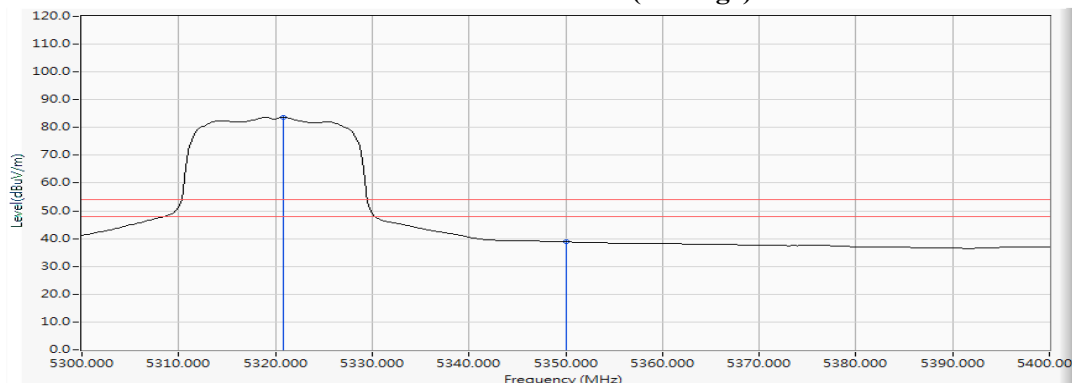
天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Horizontal):**

| Channel No.  | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 64 (Peak)    | 5319.855        | 18.744              | 78.663               | 97.406                  | --                  | --                     | Pass   |
| 64 (Peak)    | 5350.000        | 18.833              | 41.143               | 59.976                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 64 (Average) | 5320.870        | 18.745              | 65.017               | 83.762                  | --                  | --                     | Pass   |
| 64 (Average) | 5350.000        | 18.833              | 19.969               | 38.802                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |

**Figure Channel 64:****Horizontal (Peak)****Figure Channel 64:****Horizontal (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

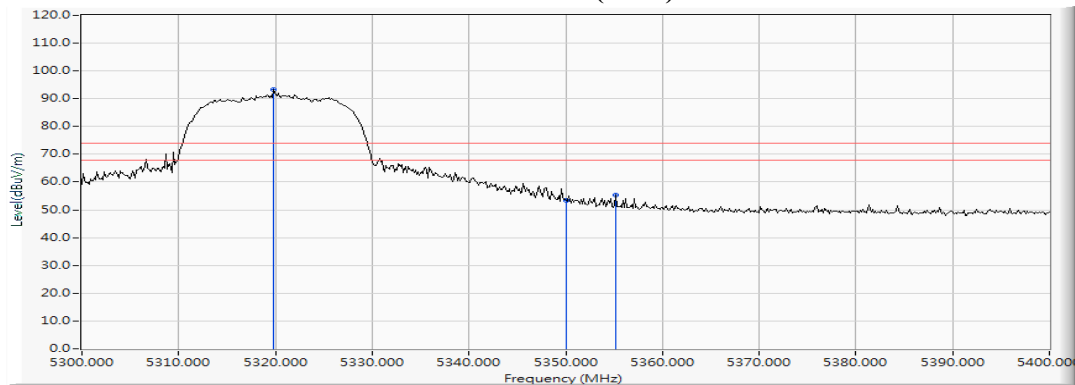
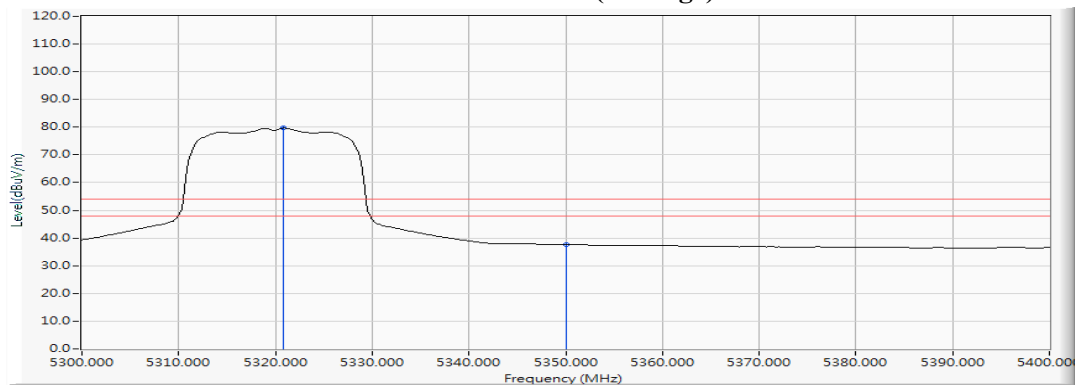
天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No.  | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 64 (Peak)    | 5319.855        | 18.744              | 74.438               | 93.181                  | --                  | --                     | Pass   |
| 64 (Peak)    | 5350.000        | 18.833              | 34.662               | 53.495                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 64 (Peak)    | 5355.217        | 18.839              | 36.343               | 55.182                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 64 (Average) | 5320.870        | 18.745              | 60.894               | 79.639                  | --                  | --                     | Pass   |
| 64 (Average) | 5350.000        | 18.833              | 18.730               | 37.563                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |

**Figure Channel 64:****Vertical (Peak)****Figure Channel 64:****Vertical (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

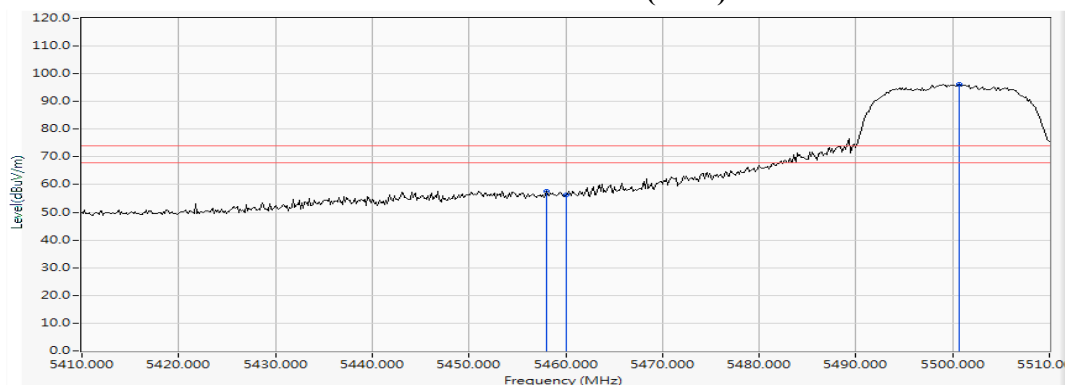
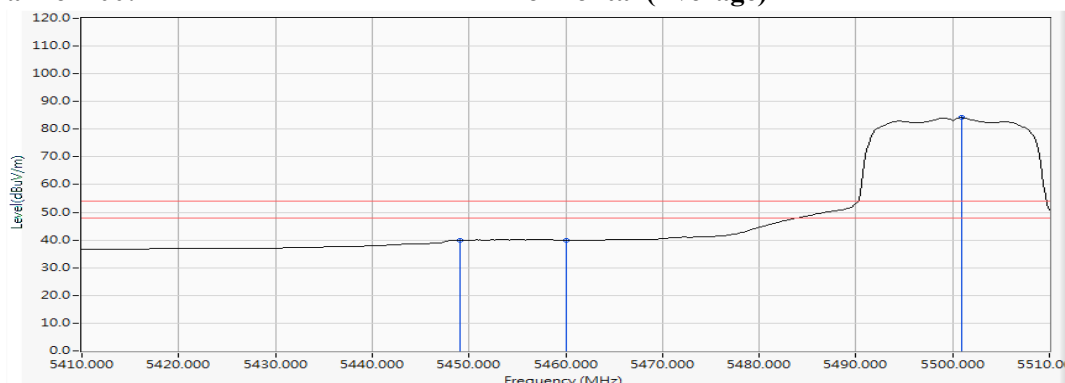
天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Horizontal):**

| Channel No.   | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|---------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 100 (Peak)    | 5457.971        | 19.094              | 38.503               | 57.598                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Peak)    | 5460.000        | 19.097              | 37.216               | 56.313                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Peak)    | 5500.725        | 19.194              | 77.025               | 96.219                  | --                  | --                     | --     |
| 100 (Average) | 5449.130        | 19.062              | 20.873               | 39.935                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Average) | 5460.000        | 19.097              | 20.763               | 39.860                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Average) | 5500.870        | 19.194              | 64.936               | 84.130                  | --                  | --                     | --     |

**Figure Channel 100:****Horizontal (Peak)****Figure Channel 100:****Horizontal (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

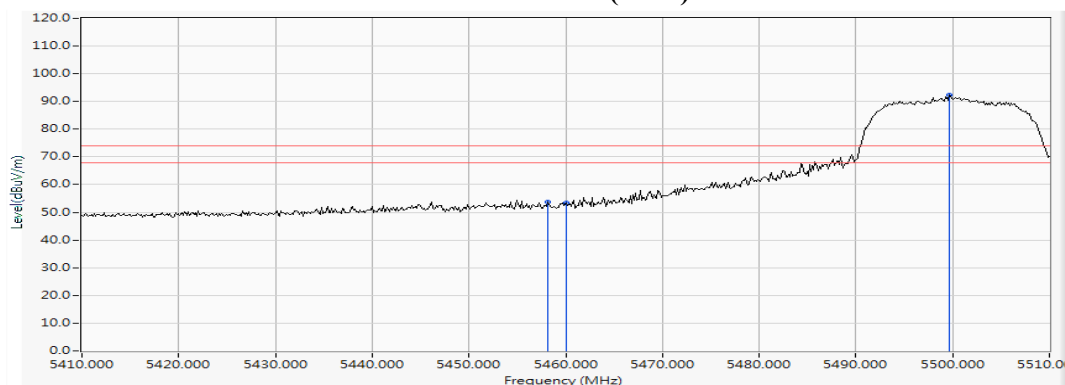
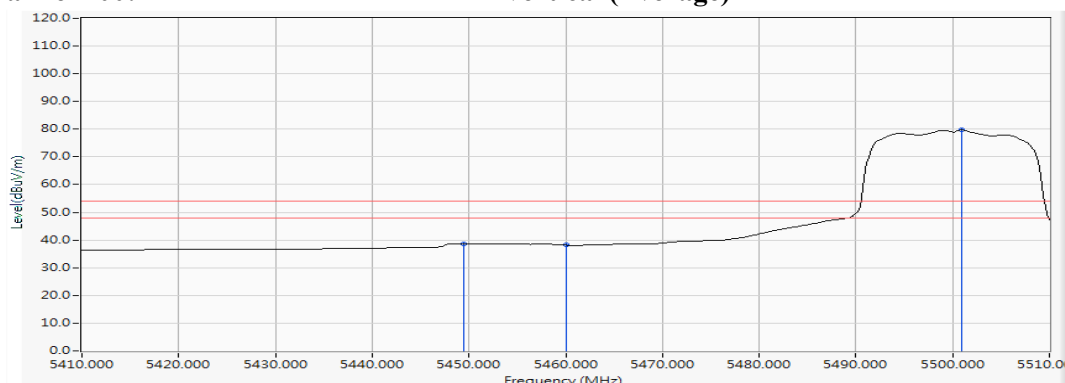
天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No.   | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|---------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 100 (Peak)    | 5458.116        | 19.094              | 34.758               | 53.853                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Peak)    | 5460.000        | 19.097              | 34.369               | 53.466                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Peak)    | 5499.710        | 19.193              | 73.119               | 92.312                  | --                  | --                     | --     |
| 100 (Average) | 5449.420        | 19.062              | 19.670               | 38.733                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Average) | 5460.000        | 19.097              | 19.029               | 38.126                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Average) | 5500.870        | 19.194              | 60.462               | 79.656                  | --                  | --                     | --     |

**Figure Channel 100:****Vertical (Peak)****Figure Channel 100:****Vertical (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

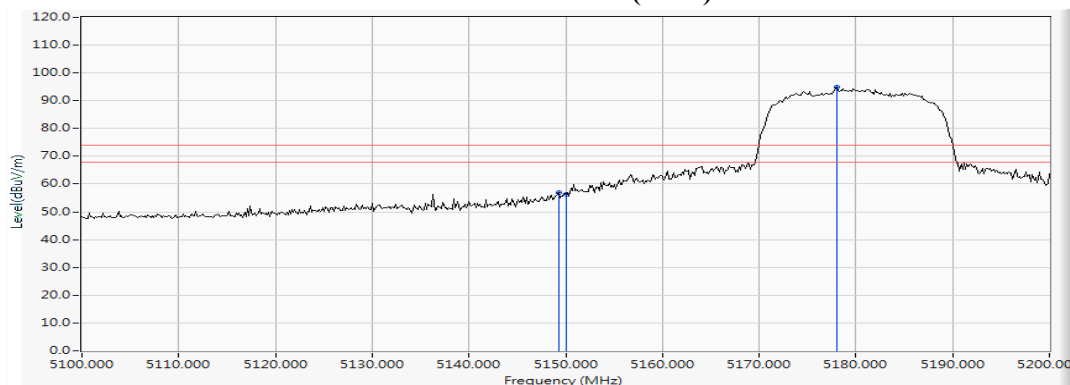
天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Horizontal):**

| Channel No.  | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 36 (Peak)    | 5149.275        | 18.331              | 38.531               | 56.863                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Peak)    | 5150.000        | 18.335              | 37.940               | 56.274                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Peak)    | 5177.971        | 18.397              | 76.540               | 94.936                  | --                  | --                     | --     |
| 36 (Average) | 5150.000        | 18.335              | 19.141               | 37.475                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Average) | 5179.130        | 18.400              | 63.646               | 82.046                  | --                  | --                     | --     |

**Figure Channel 36:****Horizontal (Peak)****Figure Channel 36:****Horizontal (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：混附發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測距離：3 M

天線極化：Vertical

檢測器：峰值

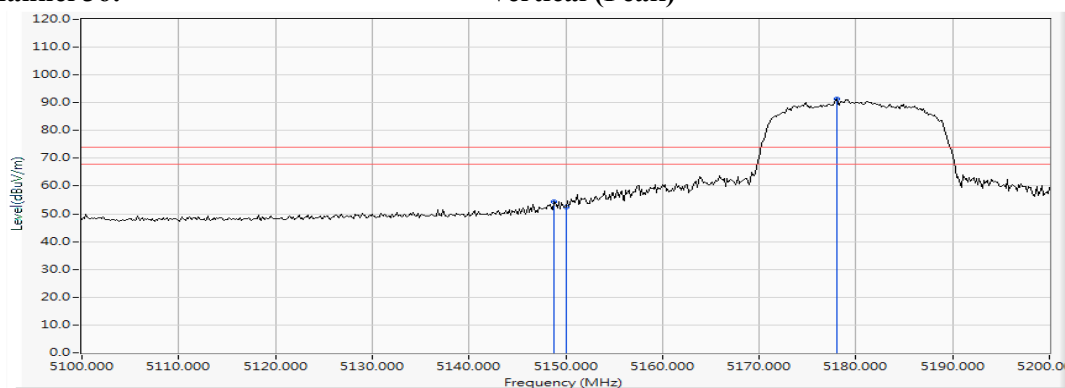
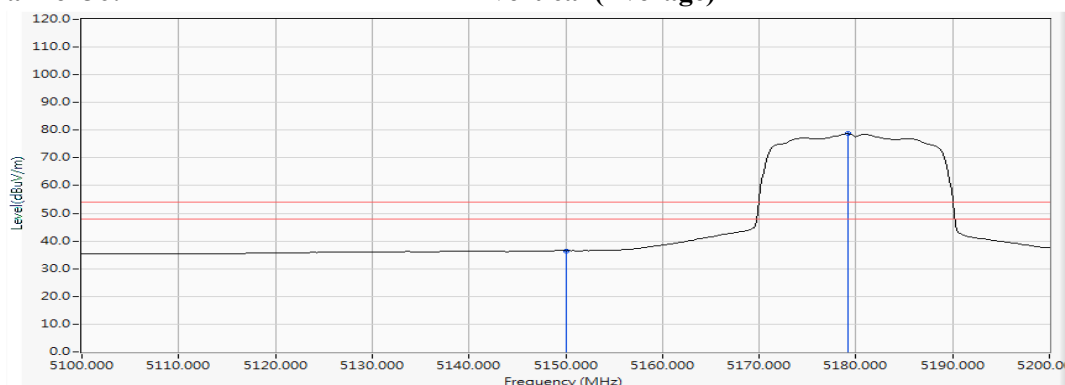
環境溫度：21 °C

測試日期：107 年 02 月 26 日

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No.  | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 36 (Peak)    | 5148.841        | 18.331              | 36.029               | 54.359                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Peak)    | 5150.000        | 18.335              | 34.244               | 52.578                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Peak)    | 5177.971        | 18.397              | 72.898               | 91.294                  | --                  | --                     | --     |
| 36 (Average) | 5150.000        | 18.335              | 18.175               | 36.509                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 36 (Average) | 5179.130        | 18.400              | 60.296               | 78.696                  | --                  | --                     | --     |

**Figure Channel 36:****Vertical (Peak)****Figure Channel 36:****Vertical (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

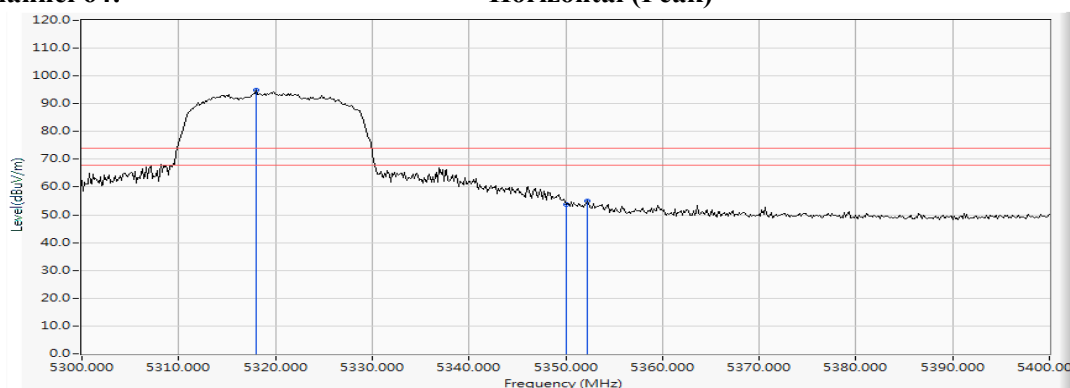
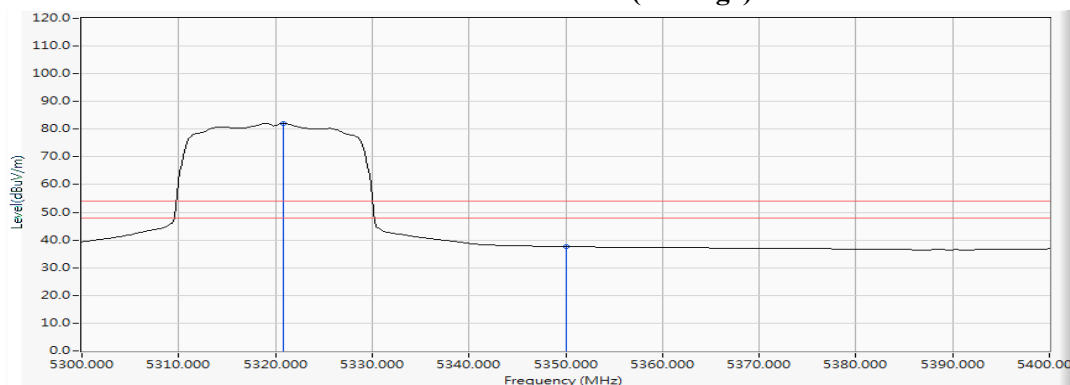
天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Horizontal):**

| Channel No.  | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 64 (Peak)    | 5317.971        | 18.739              | 76.032               | 94.771                  | --                  | --                     | --     |
| 64 (Peak)    | 5350.000        | 18.833              | 34.749               | 53.582                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 64 (Peak)    | 5352.174        | 18.835              | 36.155               | 54.991                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 64 (Average) | 5320.870        | 18.745              | 63.305               | 82.050                  | --                  | --                     | --     |
| 64 (Average) | 5350.000        | 18.833              | 18.777               | 37.610                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |

**Figure Channel 64:****Horizontal (Peak)****Figure Channel 64:****Horizontal (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

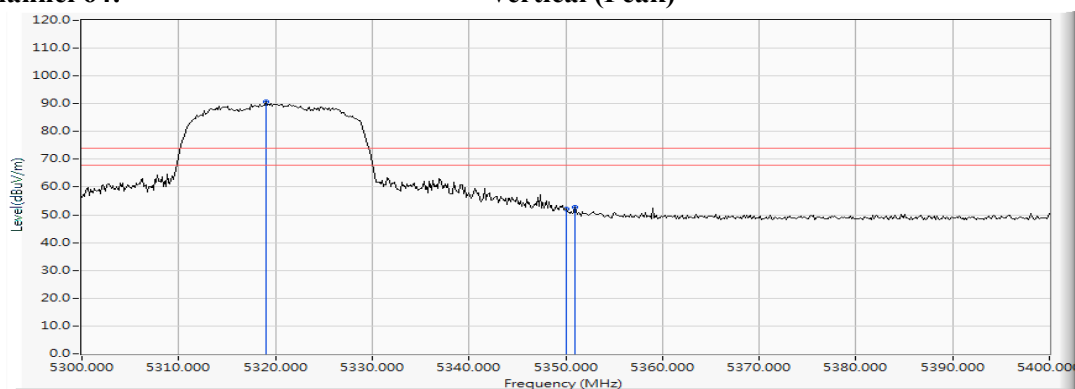
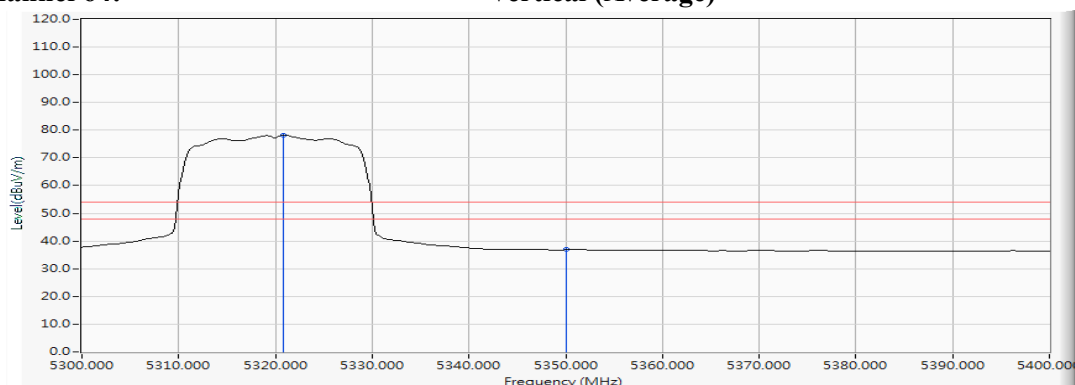
天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No.  | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 64 (Peak)    | 5318.986        | 18.741              | 71.860               | 90.601                  | --                  | --                     | --     |
| 64 (Peak)    | 5350.000        | 18.833              | 33.438               | 52.271                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 64 (Peak)    | 5351.014        | 18.834              | 33.938               | 52.772                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 64 (Average) | 5320.870        | 18.745              | 59.403               | 78.148                  | --                  | --                     | --     |
| 64 (Average) | 5350.000        | 18.833              | 18.005               | 36.838                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |

**Figure Channel 64:****Vertical (Peak)****Figure Channel 64:****Vertical (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

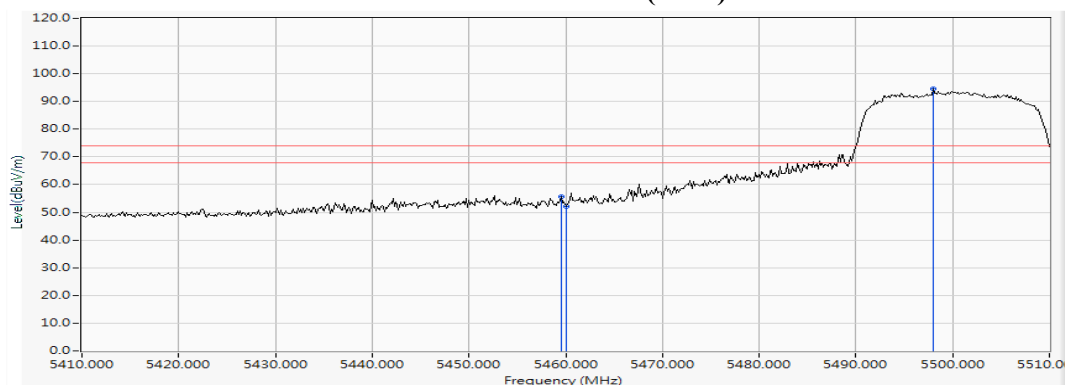
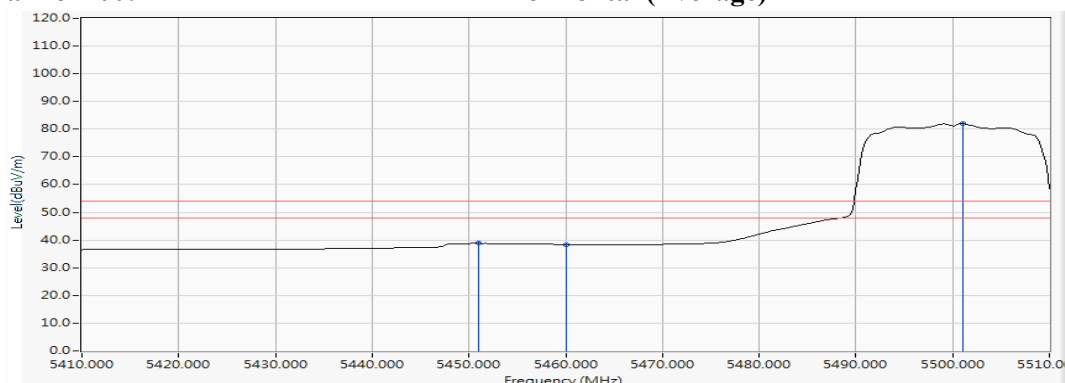
天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Horizontal):**

| Channel No.   | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|---------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 100 (Peak)    | 5459.565        | 19.098              | 36.494               | 55.591                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Peak)    | 5460.000        | 19.097              | 32.966               | 52.063                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Peak)    | 5497.971        | 19.191              | 75.364               | 94.556                  | --                  | --                     | --     |
| 100 (Average) | 5451.014        | 19.070              | 19.732               | 38.802                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Average) | 5460.000        | 19.097              | 19.163               | 38.260                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Average) | 5501.014        | 19.194              | 62.784               | 81.978                  | --                  | --                     | --     |

**Figure Channel 100:****Horizontal (Peak)****Figure Channel 100:****Horizontal (Average)**

Note:

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 26 日

測試項目：混附發射

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

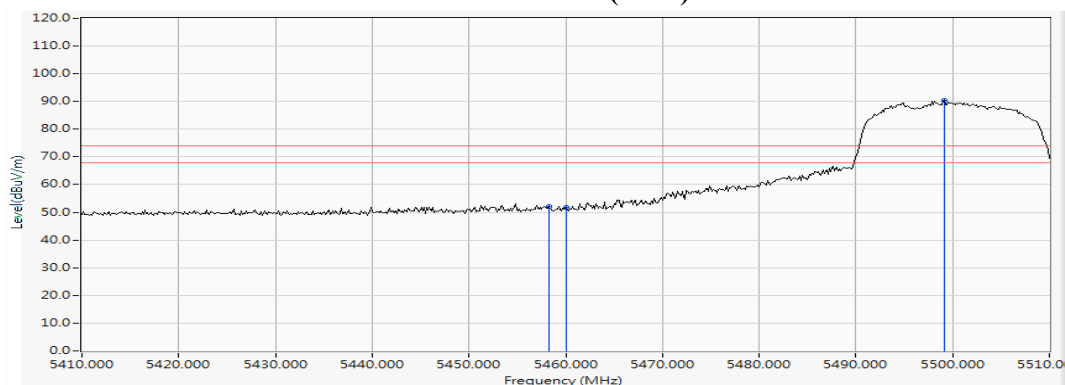
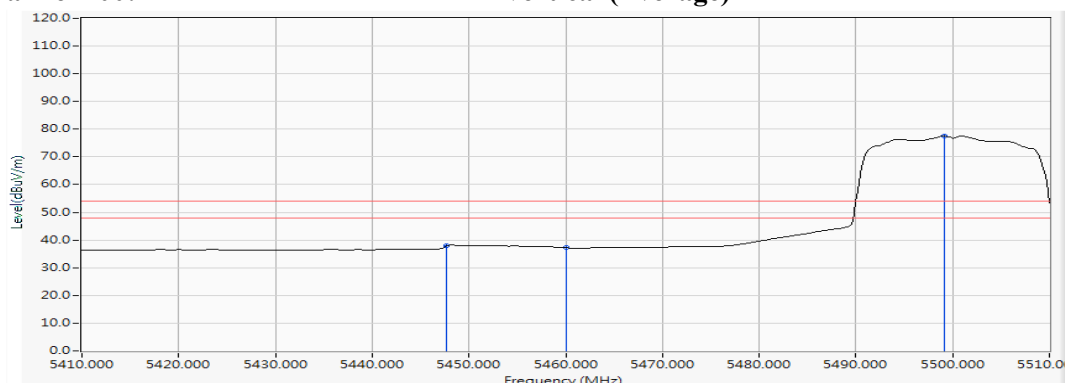
天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

**RF Radiated Measurement (Vertical):**

| Channel No.   | Frequency (MHz) | Correct Factor (dB) | Reading Level (dBuV) | Emission Level (dBuV/m) | Peak Limit (dBuV/m) | Average Limit (dBuV/m) | Result |
|---------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 100 (Peak)    | 5458.261        | 19.095              | 33.170               | 52.265                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Peak)    | 5460.000        | 19.097              | 32.754               | 51.851                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Peak)    | 5499.130        | 19.192              | 71.107               | 90.300                  | --                  | --                     | --     |
| 100 (Average) | 5447.681        | 19.056              | 18.758               | 37.814                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Average) | 5460.000        | 19.097              | 18.130               | 37.227                  | 74.00               | 54.00                  | Pass   |
| 100 (Average) | 5499.130        | 19.192              | 58.299               | 77.492                  | --                  | --                     | --     |

**Figure Channel 100:****Vertical (Peak)****Figure Channel 100:****Vertical (Average)**

Note:

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

## 9. 不必要之發射

### 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 4.7.4 節：

4.7.4.5 在 1 秒赫以下的不必要之發射，必須符合第 2.8 節之一般場強限值。

4.7.4.6 不必要發射頻率屬 2.7 規定頻段者，應符合 2.8 之規定。

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

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

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

### 9.2. 量測方法

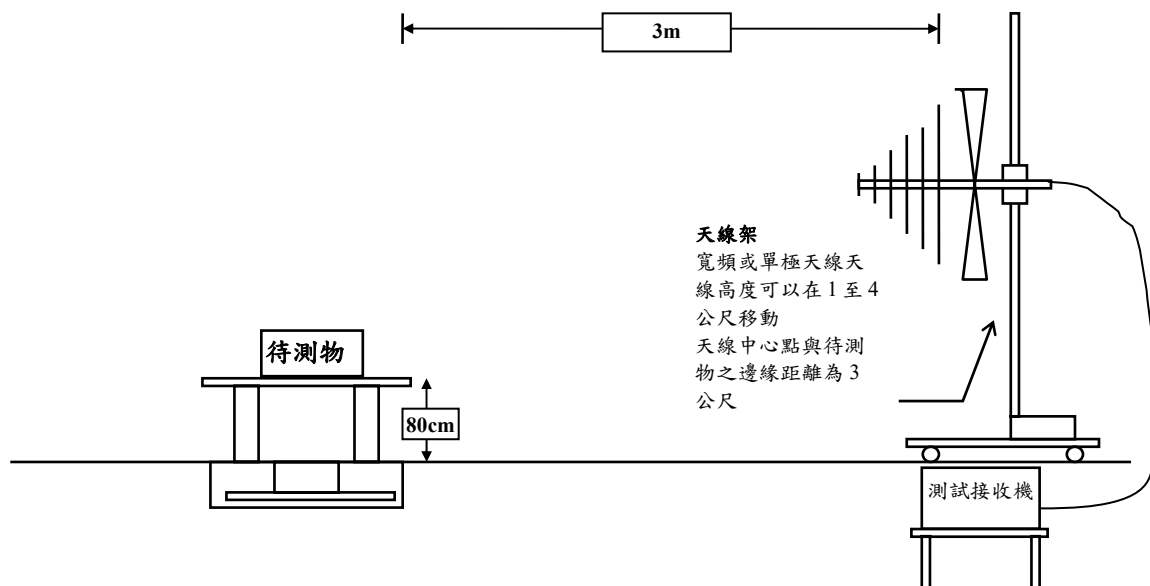
#### 輻射發射量測

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。

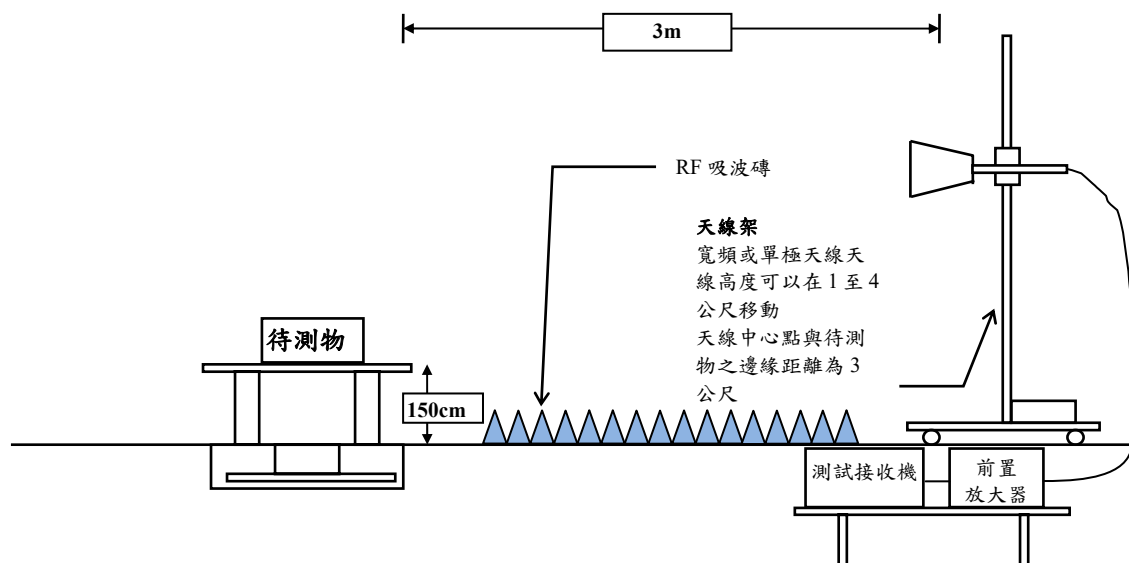
待測物應在正常發射狀態下量測。

### 9.3. 測試架構圖

#### Under 1GHz Test Setup



#### Above 1GHz Test Setup



### 9.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

水平極化：

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

垂直極化：

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

## 9.5. 不必要發射測試結果

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 27 日

測試項目：不必要發射

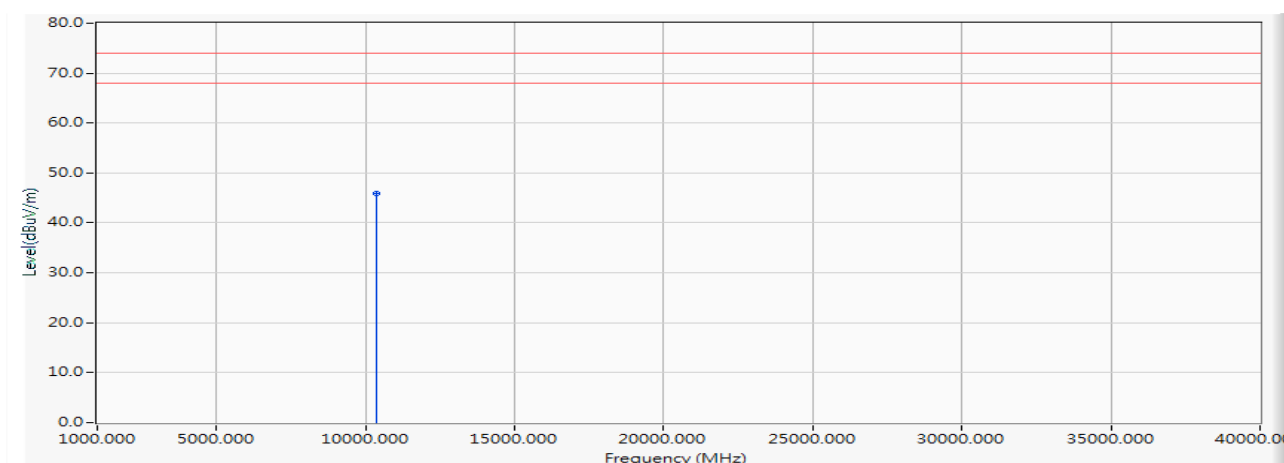
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10360.000                           | 3.504                   | 42.320                   | 45.825                         | -28.175      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

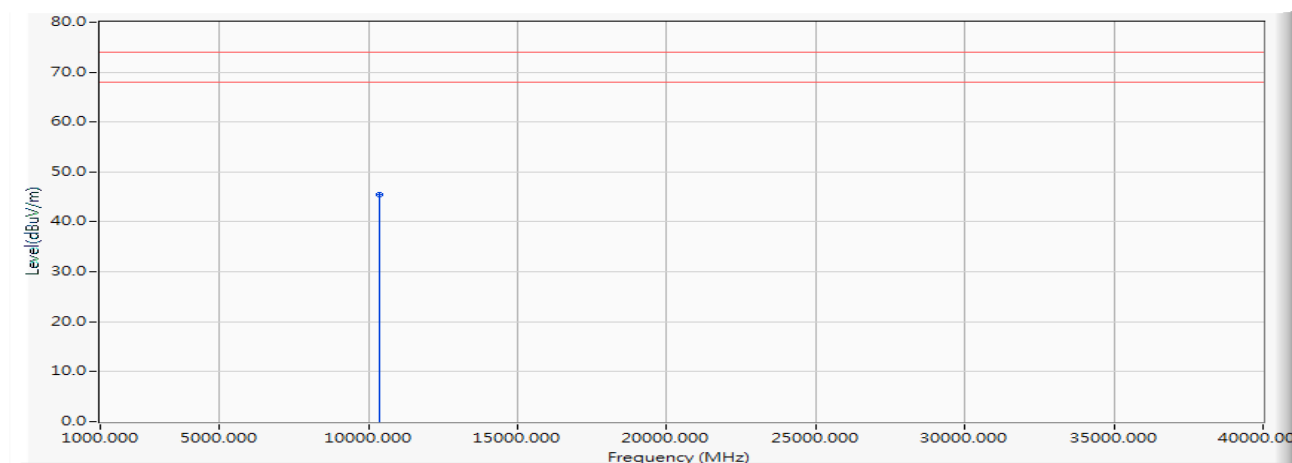
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10360.000                         | 3.504                   | 41.860                   | 45.365                         | -28.635      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                | --                      | --                       | --                             | --           | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

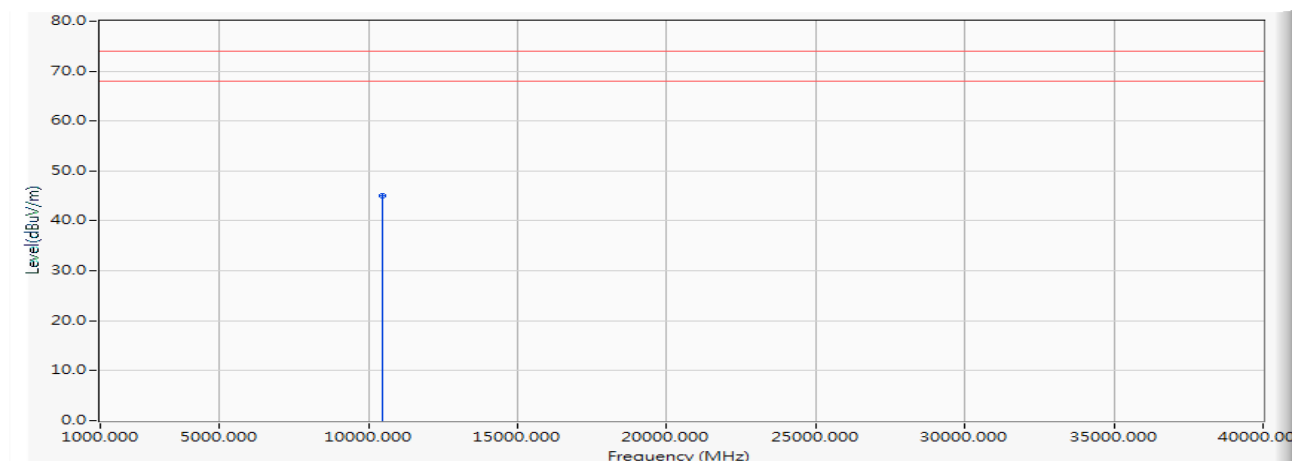
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10440.000                           | 3.544                   | 41.460                   | 45.004                         | -28.996      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

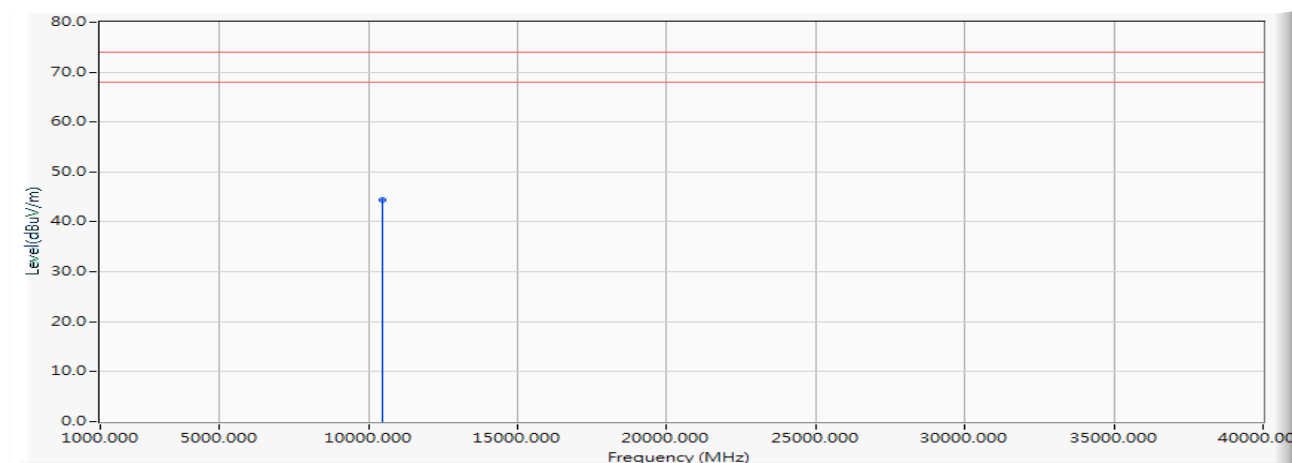
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10440.000                         | 3.544                   | 40.900                   | 44.444                         | -29.556      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                | --                      | --                       | --                             | --           | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

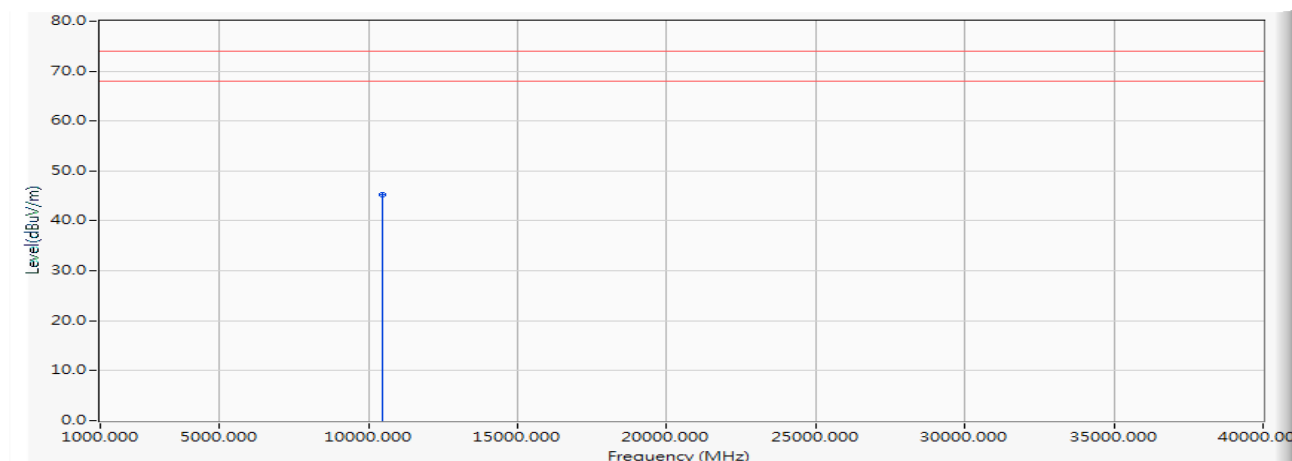
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10480.000                           | 3.639                   | 41.690                   | 45.330                         | -28.670      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

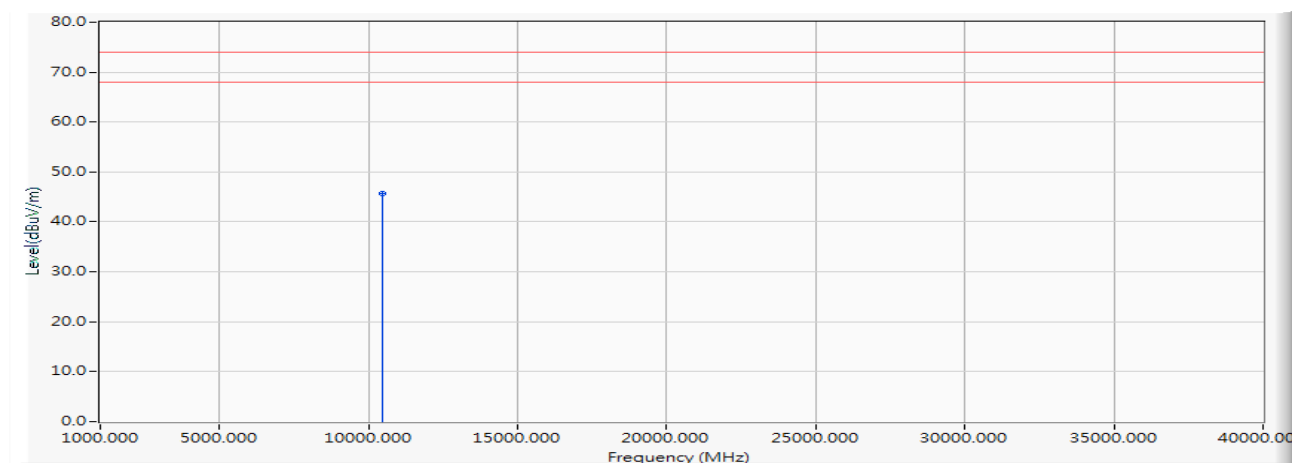
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10480.000                         | 3.639                   | 41.990                   | 45.630                         | -28.370      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                | --                      | --                       | --                             | --           | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

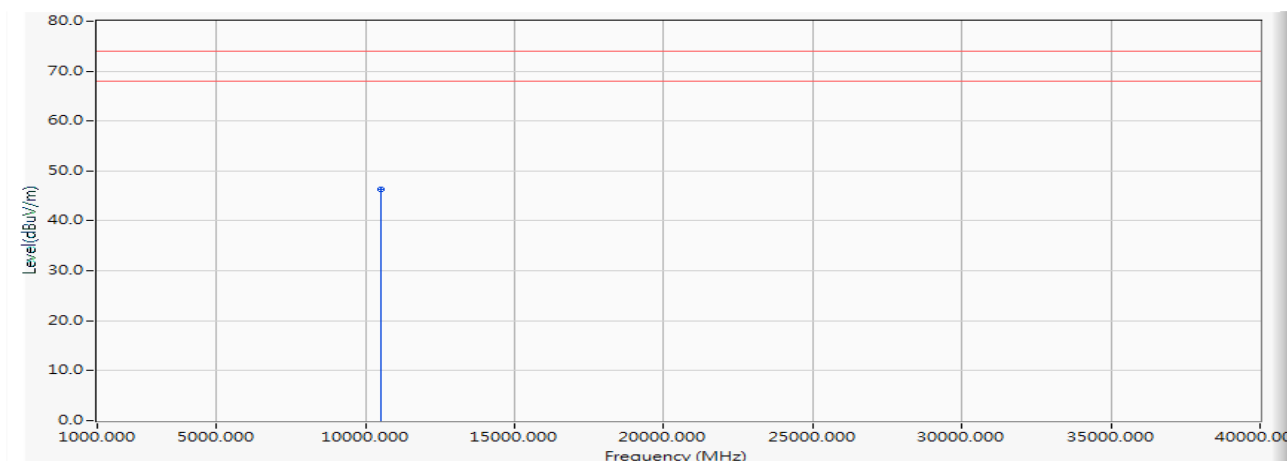
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10520.000                           | 3.670                   | 42.550                   | 46.220                         | -27.780      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH52 (5260MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

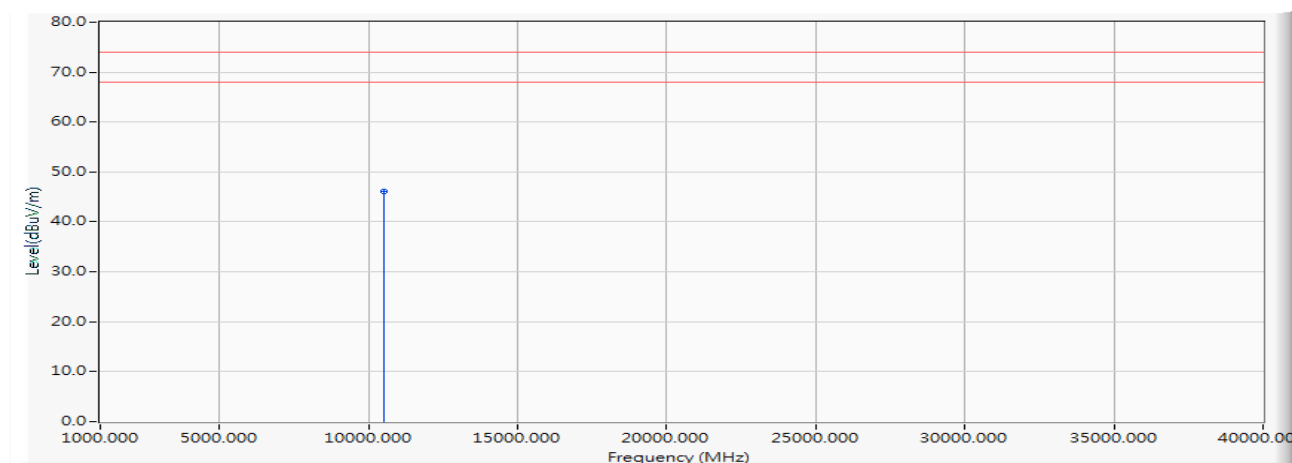
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10520.000                         | 3.670                   | 42.510                   | 46.180                         | -27.820      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                | --                      | --                       | --                             | --           | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

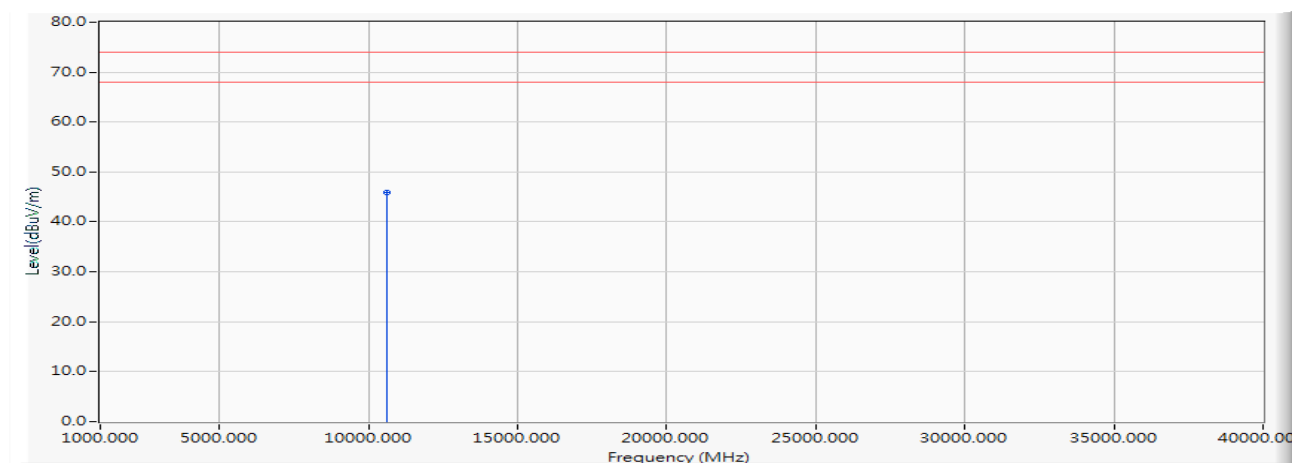
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10600.000                           | 3.746                   | 42.130                   | 45.876                         | -28.124      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  | --                      | --                       | --                             | --           | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

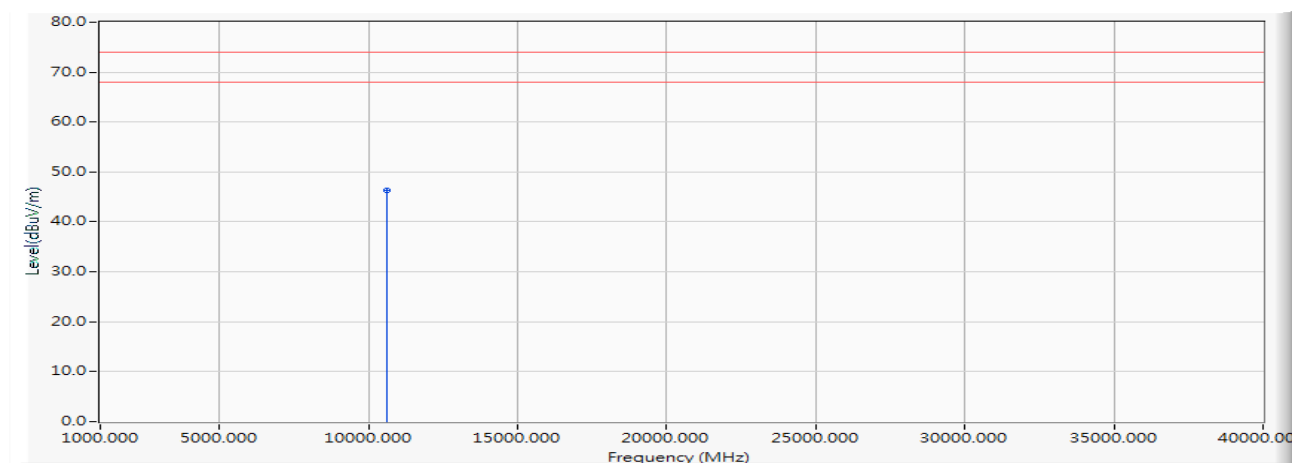
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10600.000                         | 3.746                   | 42.570                   | 46.316                         | -27.684      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

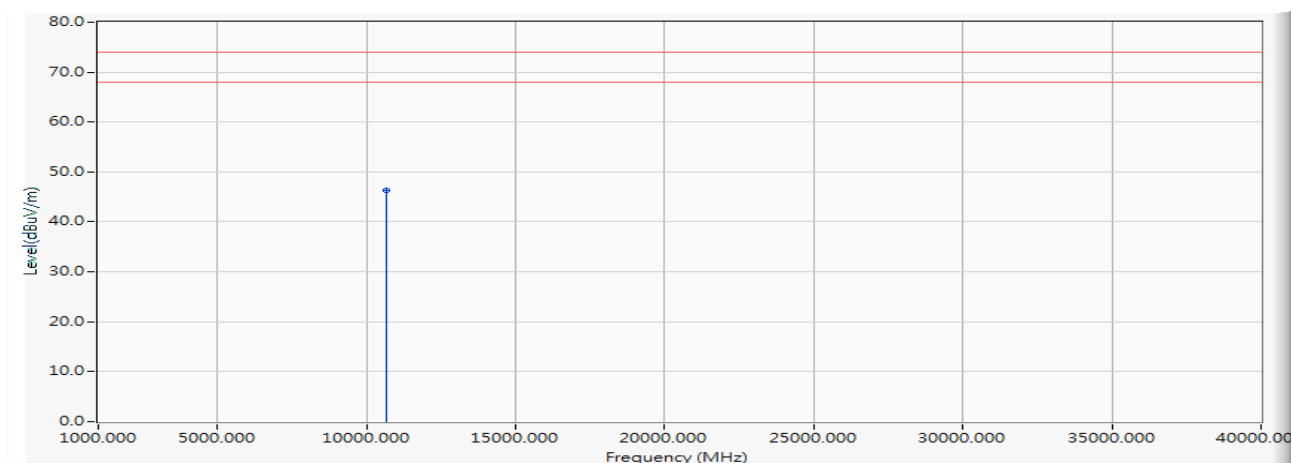
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10640.000                           | 3.806                   | 42.550                   | 46.356                         | -27.644      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

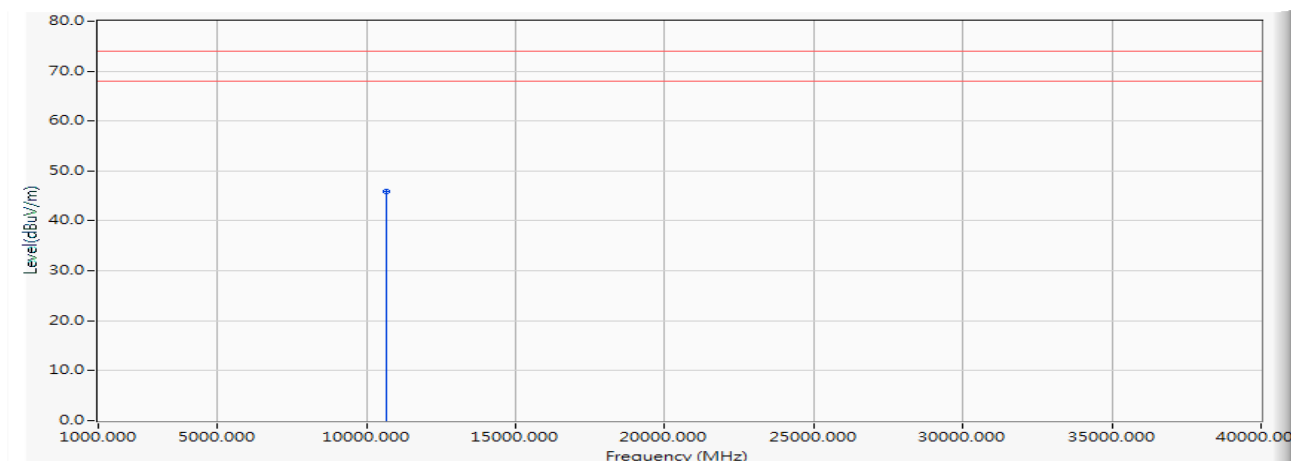
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10640.000                         | 3.806                   | 42.110                   | 45.916                         | -28.084      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

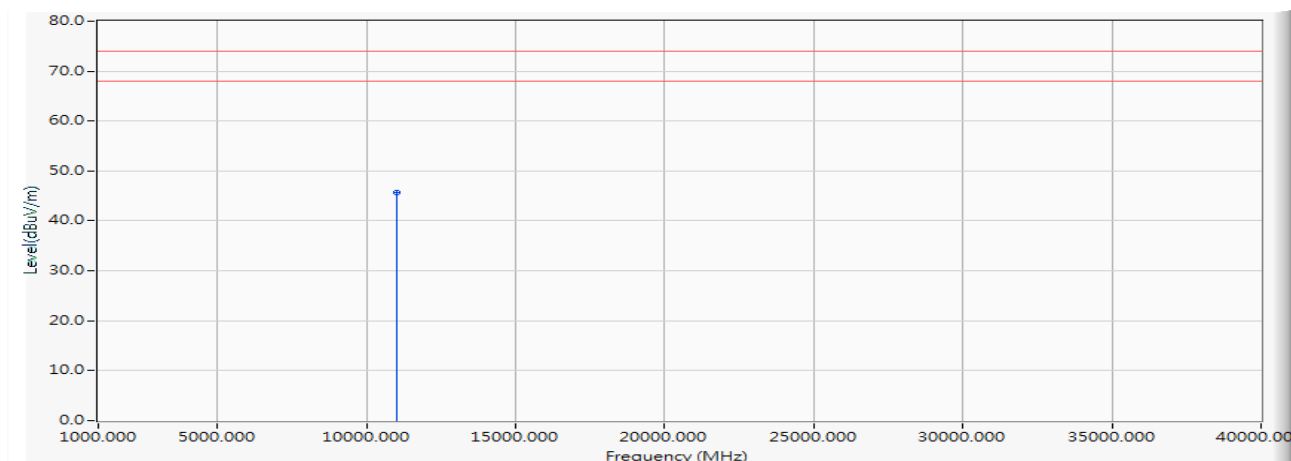
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11000.000                           | 4.343                   | 41.400                   | 45.743                         | -28.257      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

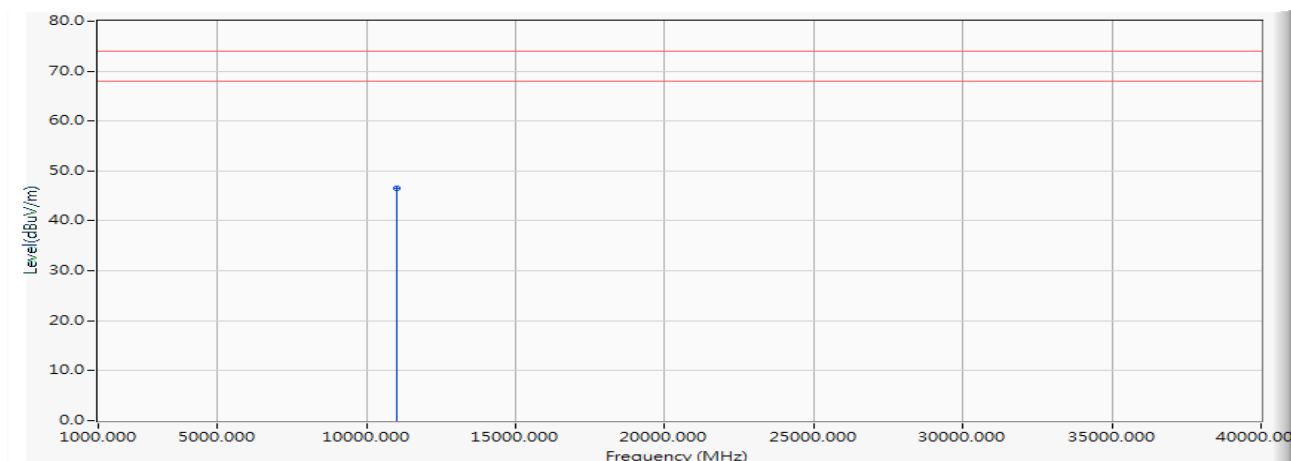
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz              | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11000.000                     | 4.343                   | 42.230                   | 46.573                         | -27.427      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                            |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

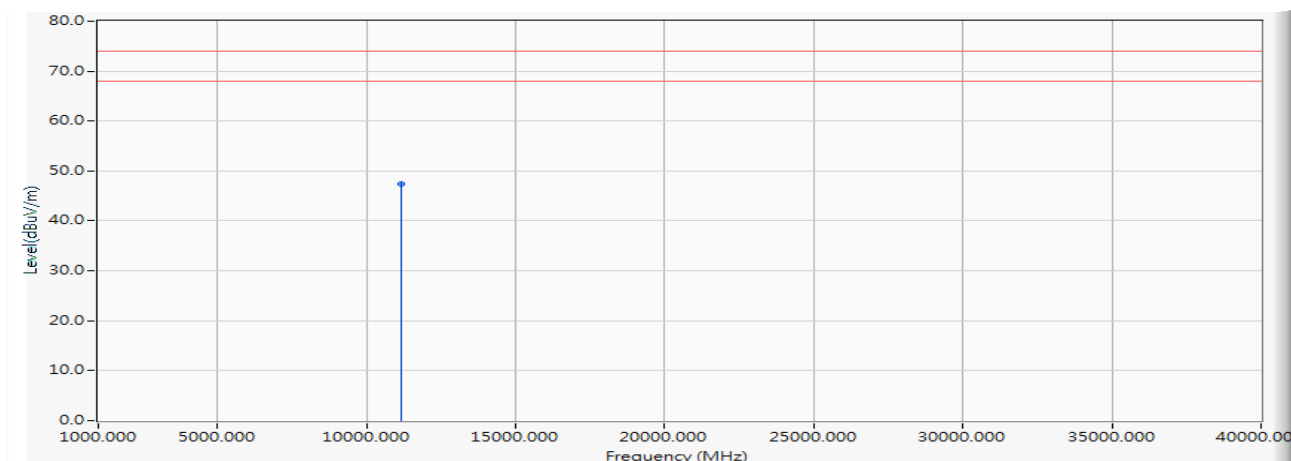
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11160.000                           | 4.723                   | 42.740                   | 47.463                         | -26.537      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

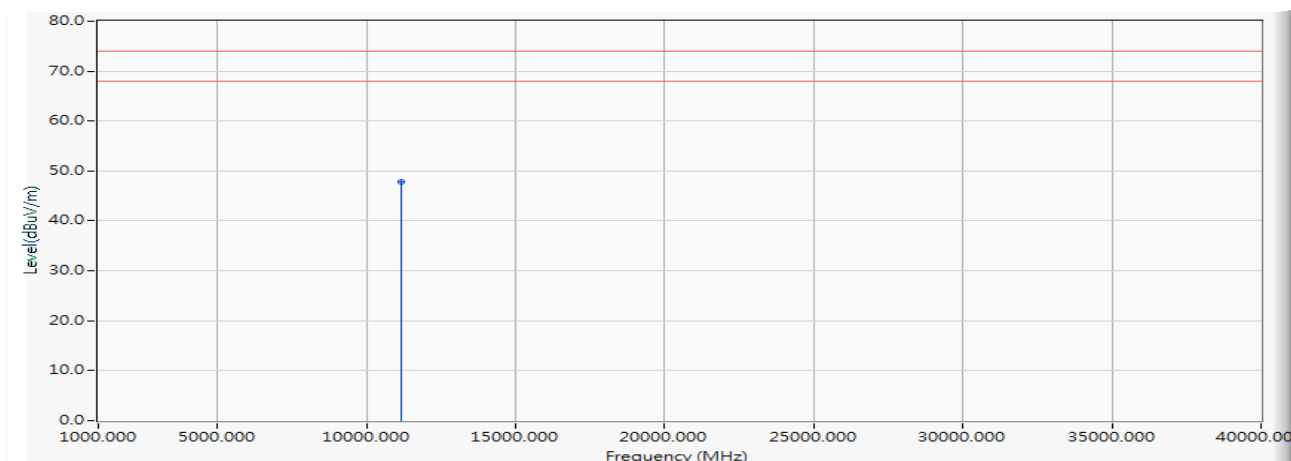
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz              | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11160.000                     | 4.723                   | 43.170                   | 47.893                         | -26.107      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                            |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

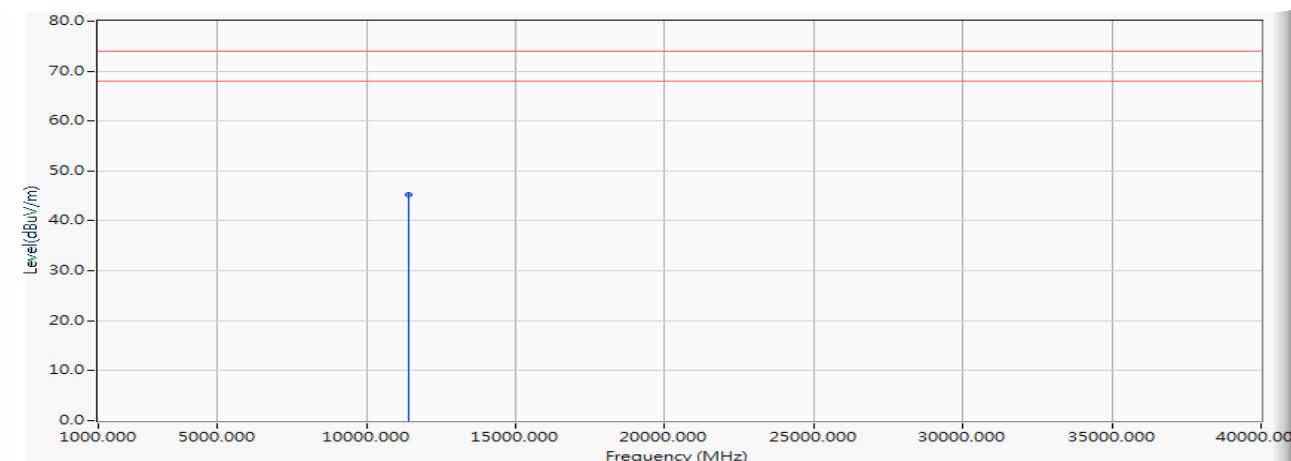
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11400.000                           | 5.312                   | 39.930                   | 45.241                         | -28.759      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

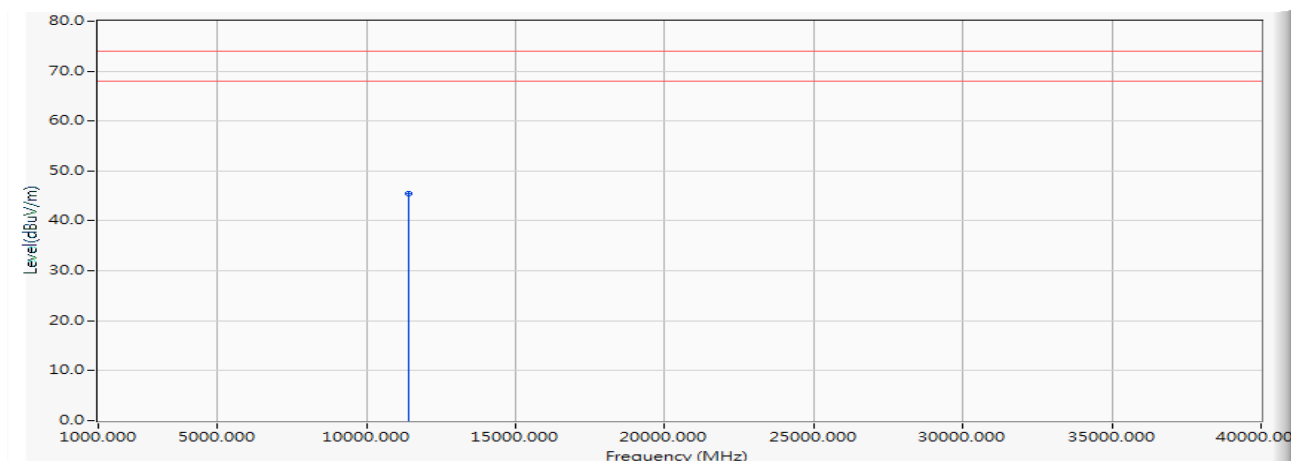
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz              | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11400.000                     | 5.312                   | 40.240                   | 45.551                         | -28.449      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                            |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

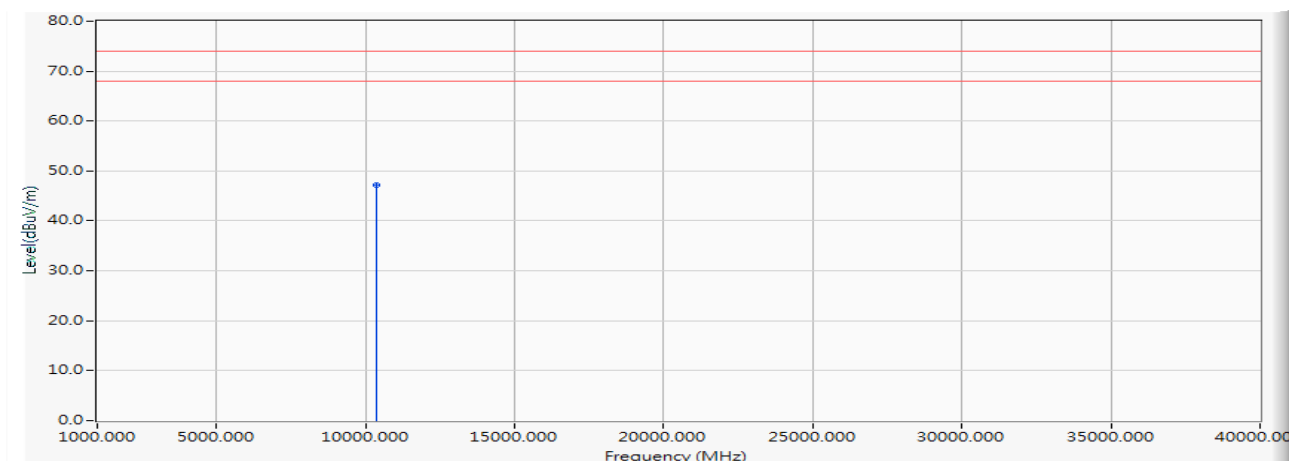
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10360.000                           | 3.504                   | 43.730                   | 47.235                         | -26.765      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  | --                      | --                       | --                             | --           | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

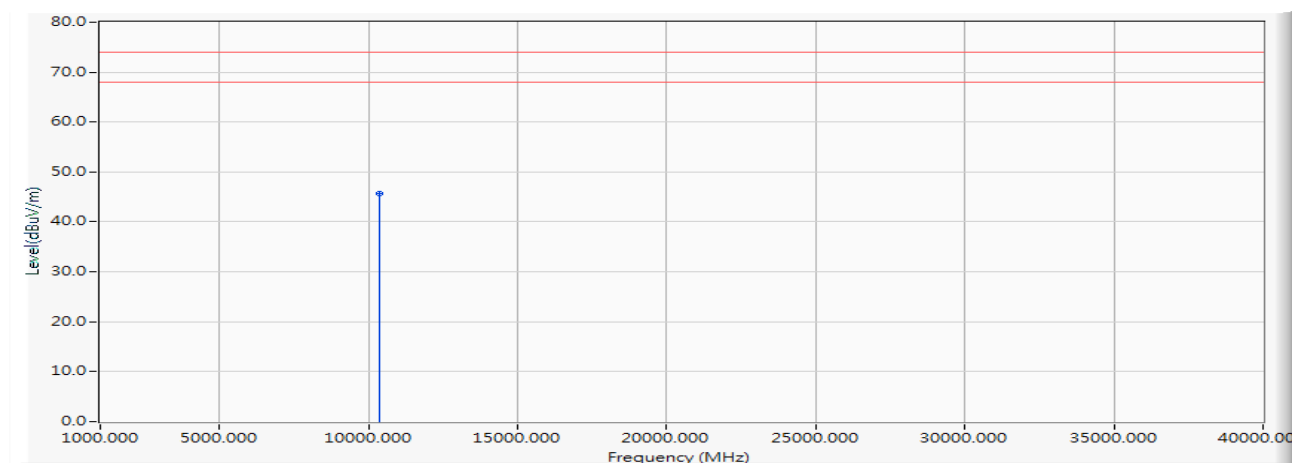
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10360.000                         | 3.504                   | 42.260                   | 45.765                         | -28.235      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

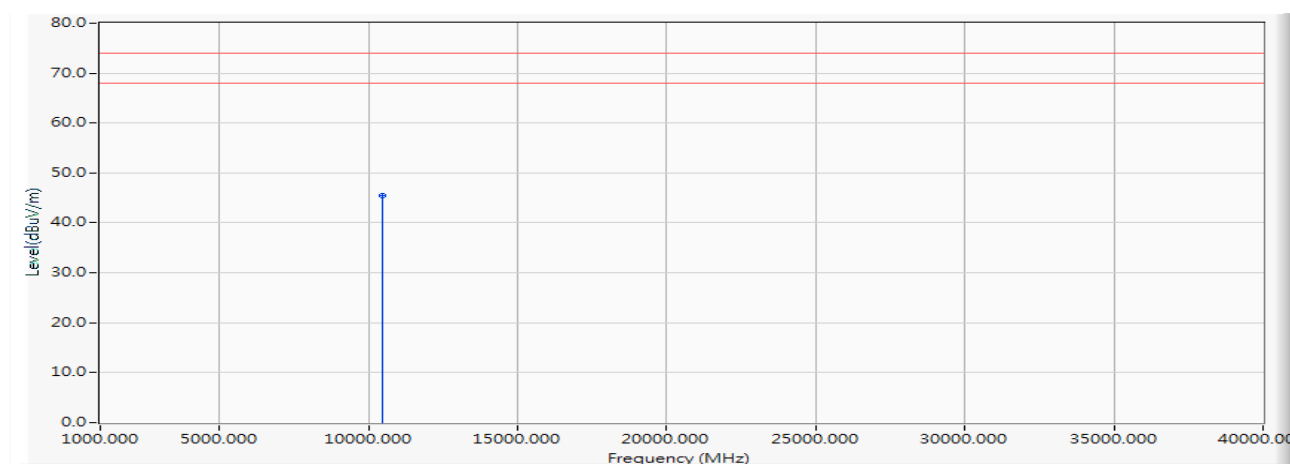
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10440.000               | 3.544                   | 42.020                   | 45.564                         | -28.436      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

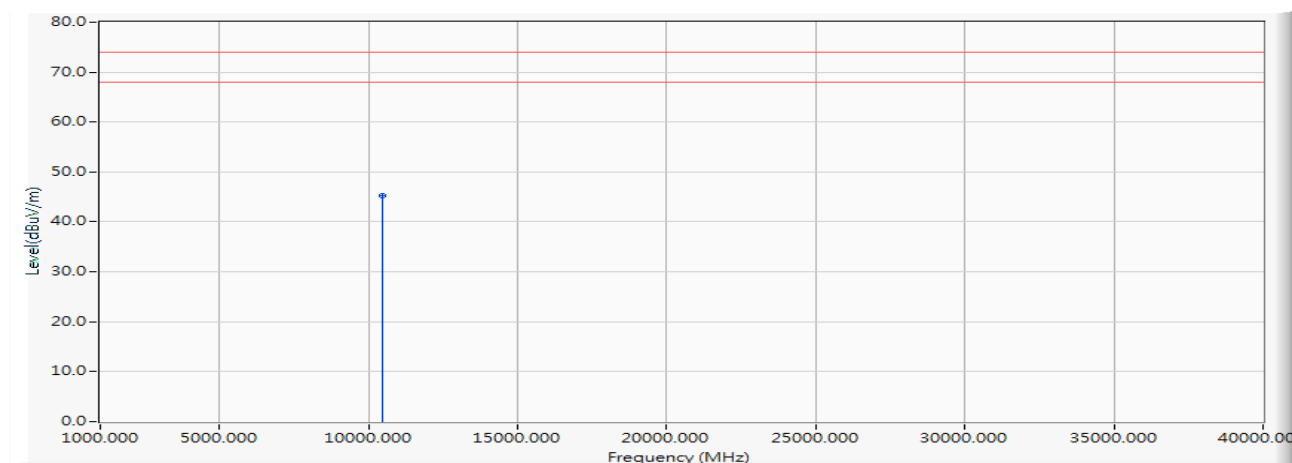
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10440.000                         | 3.544                   | 41.720                   | 45.264                         | -28.736      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

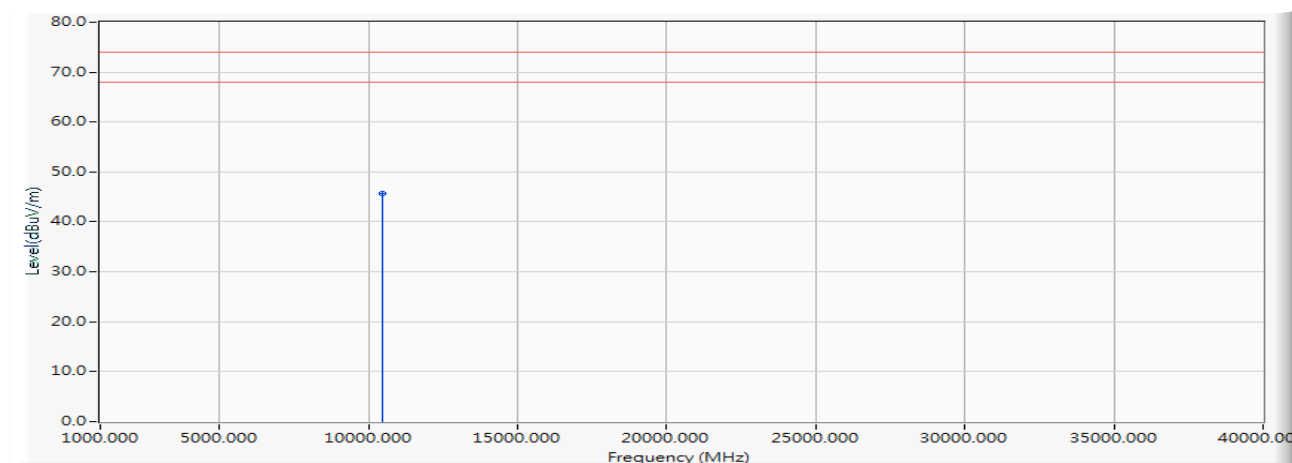
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10480.000                           | 3.639                   | 42.090                   | 45.730                         | -28.270      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

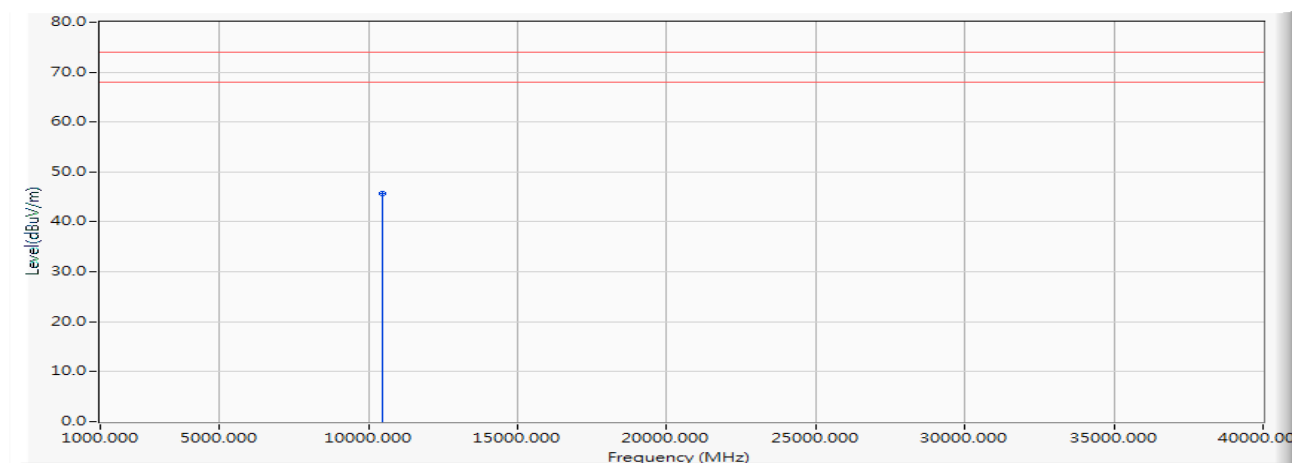
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10480.000                         | 3.639                   | 41.950                   | 45.590                         | -28.410      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

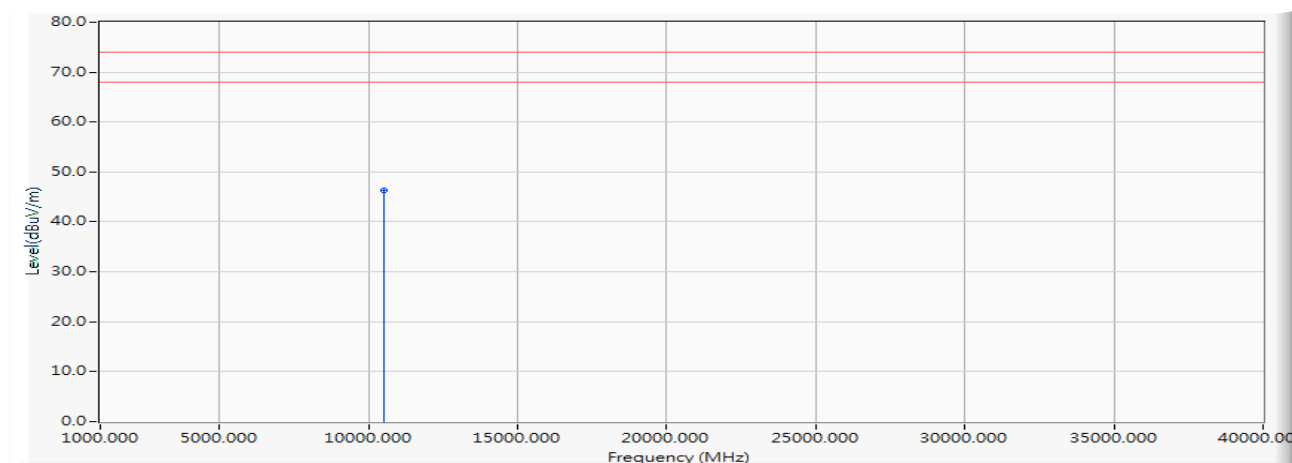
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10520.000                       | 3.670                   | 42.620                   | 46.290                         | -27.710      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                              |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值

測試日期：107 年 02 月 27 日

測試項目：不必要發射

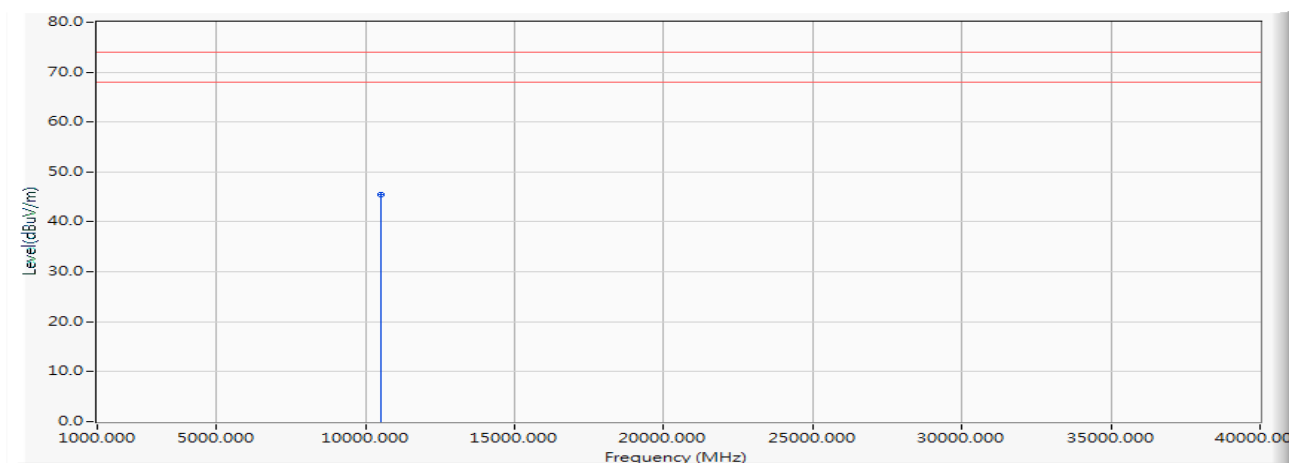
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz              | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10520.000                     | 3.670                   | 41.870                   | 45.540                         | -28.460      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                            |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

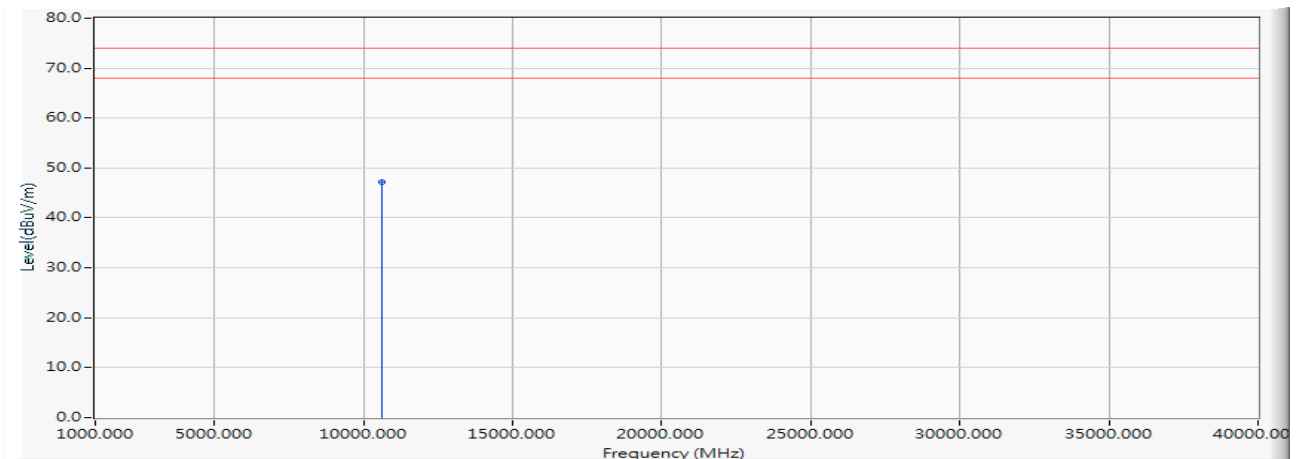
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10600.000                       | 3.746                   | 43.470                   | 47.216                         | -26.784      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                              |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

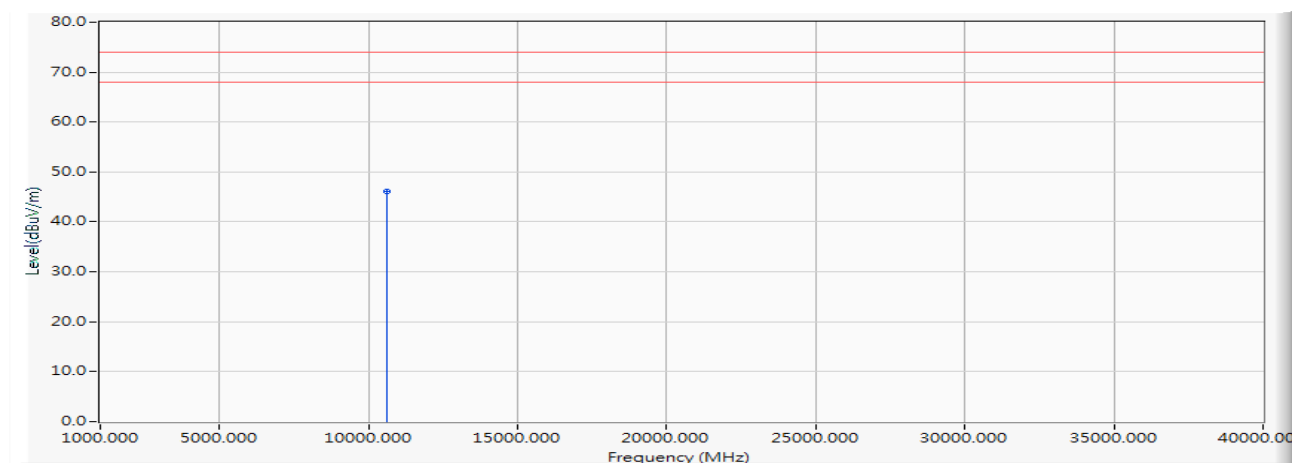
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10600.000                         | 3.746                   | 42.470                   | 46.216                         | -27.784      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

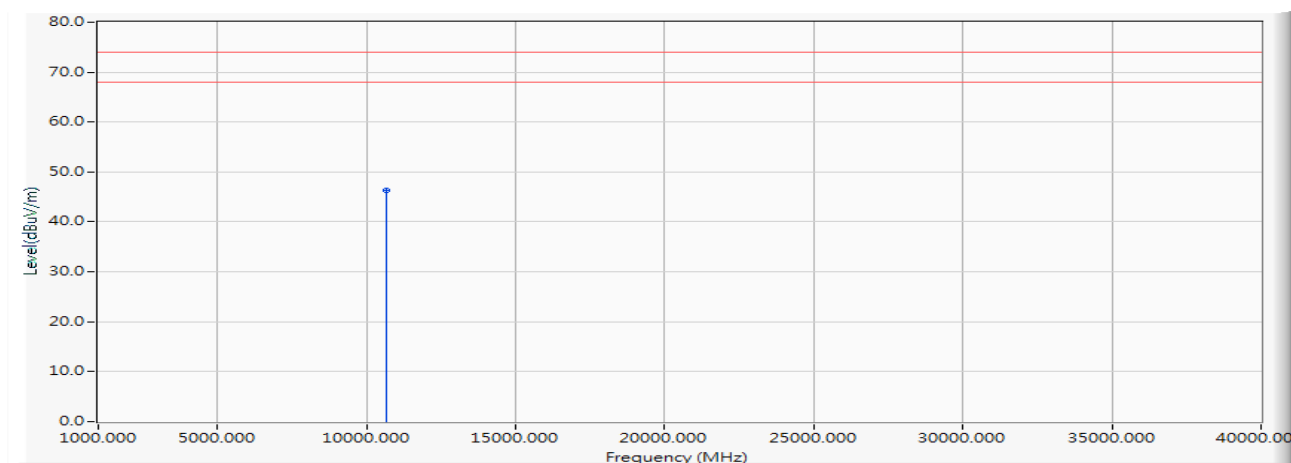
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10640.000                           | 3.806                   | 42.550                   | 46.356                         | -27.644      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  | --                      | --                       | --                             | --           | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

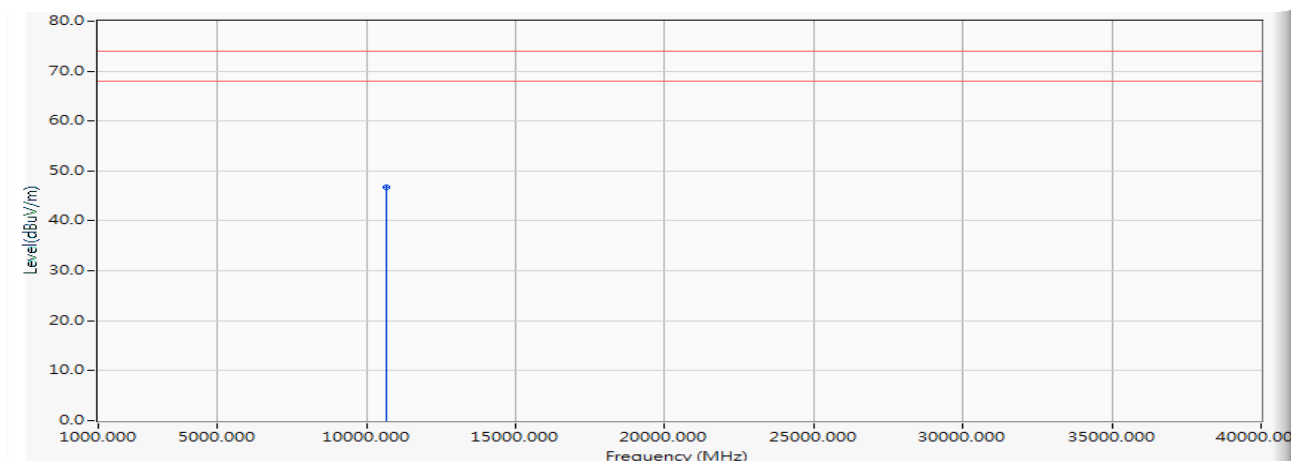
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 10640.000               | 3.806                   | 42.900                   | 46.706                         | -27.294      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

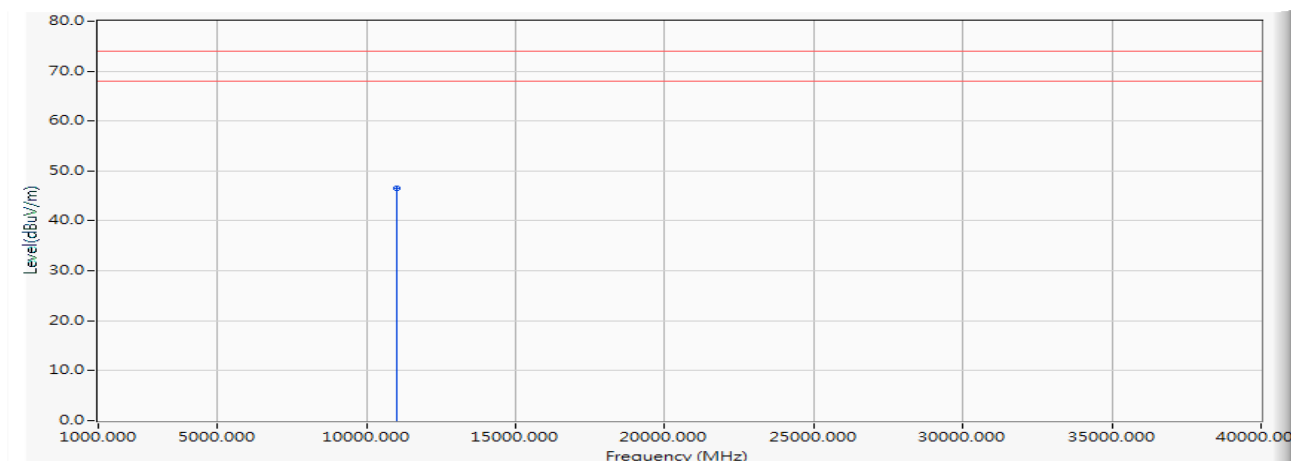
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11000.000                           | 4.343                   | 42.140                   | 46.483                         | -27.517      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

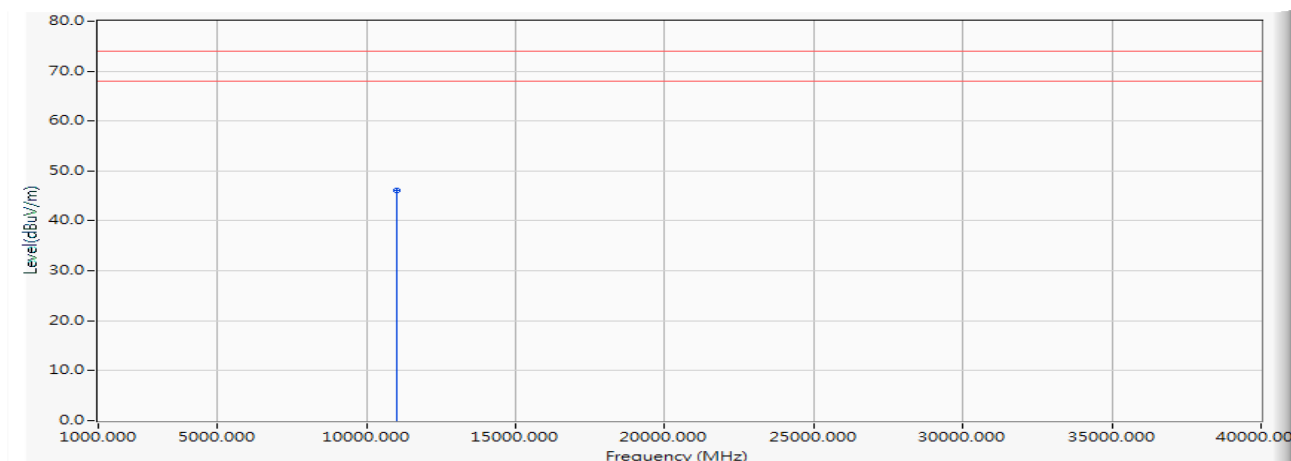
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11000.000               | 4.343                   | 41.690                   | 46.033                         | -27.967      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

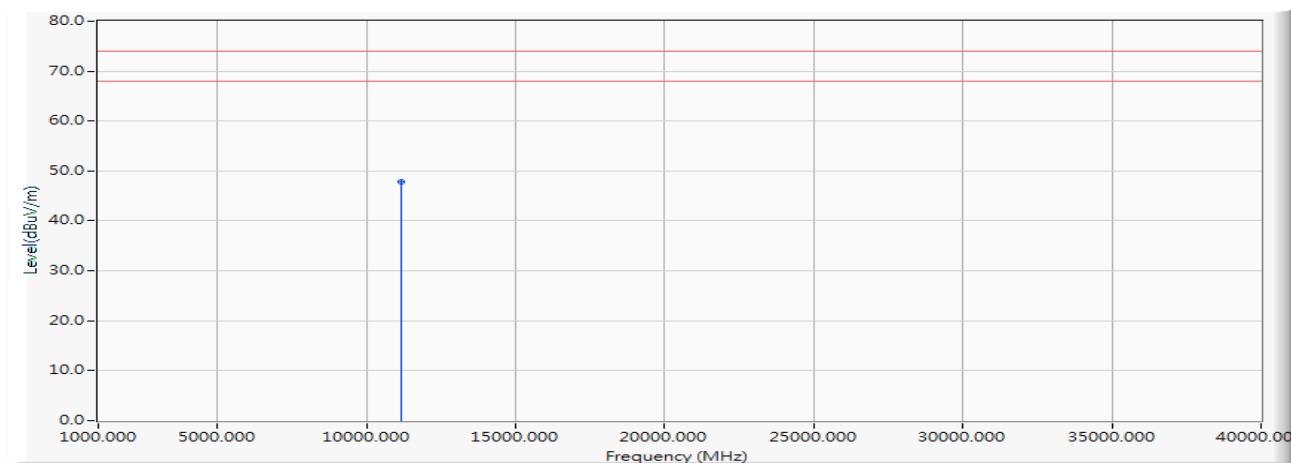
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11160.000                           | 4.723                   | 43.110                   | 47.833                         | -26.167      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

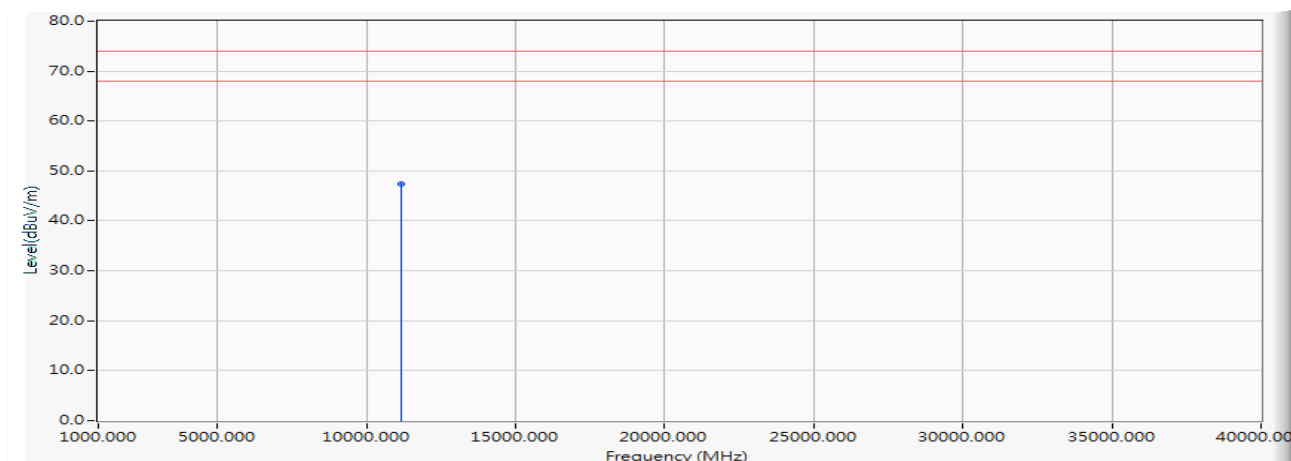
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11160.000               | 4.723                   | 42.580                   | 47.303                         | -26.697      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      | --                      | --                       | --                             | --           | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

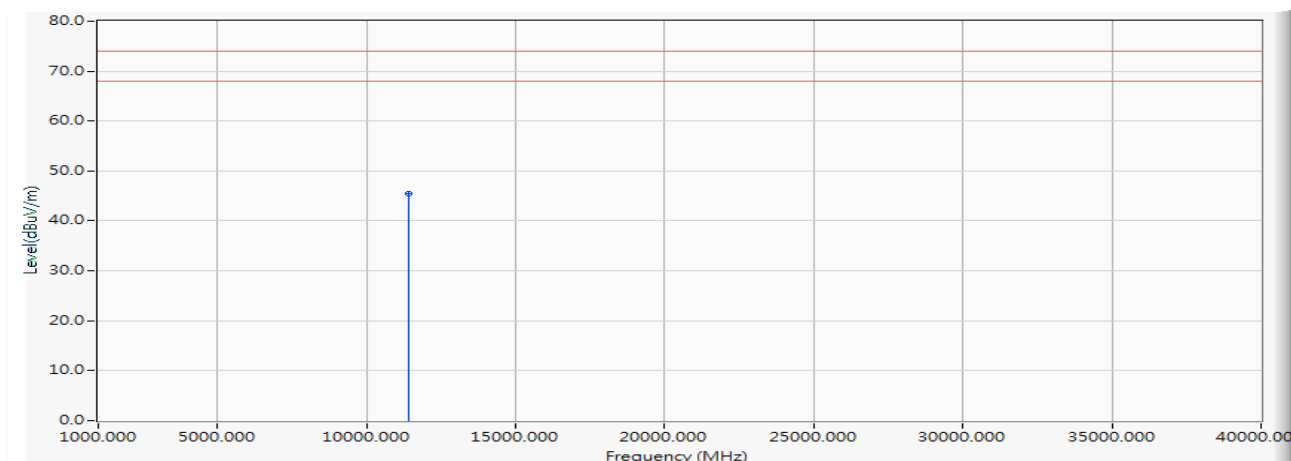
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11400.000                           | 5.312                   | 40.240                   | 45.551                         | -28.449      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

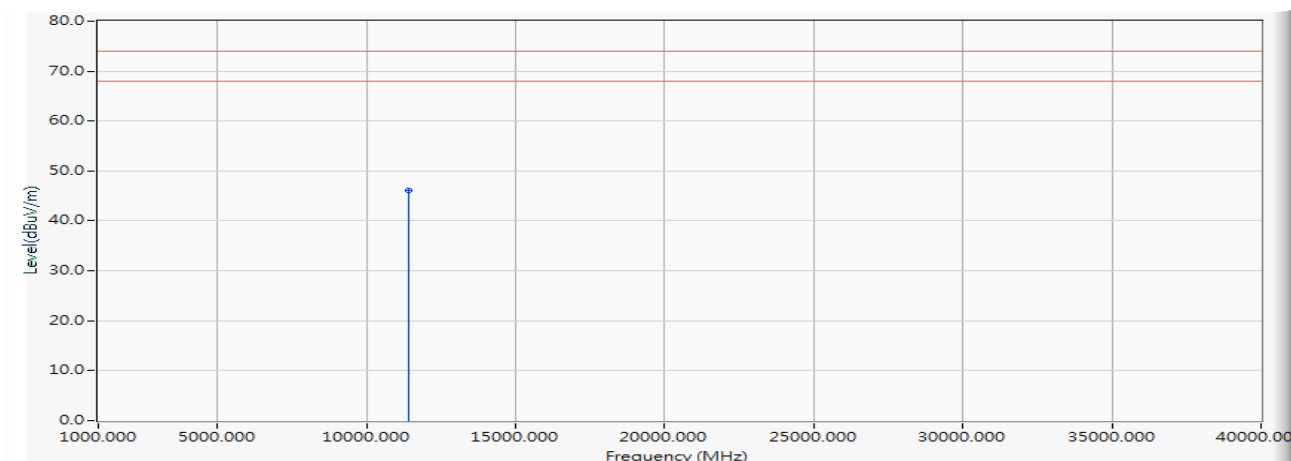
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 11400.000               | 5.312                   | 40.740                   | 46.051                         | -27.949      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

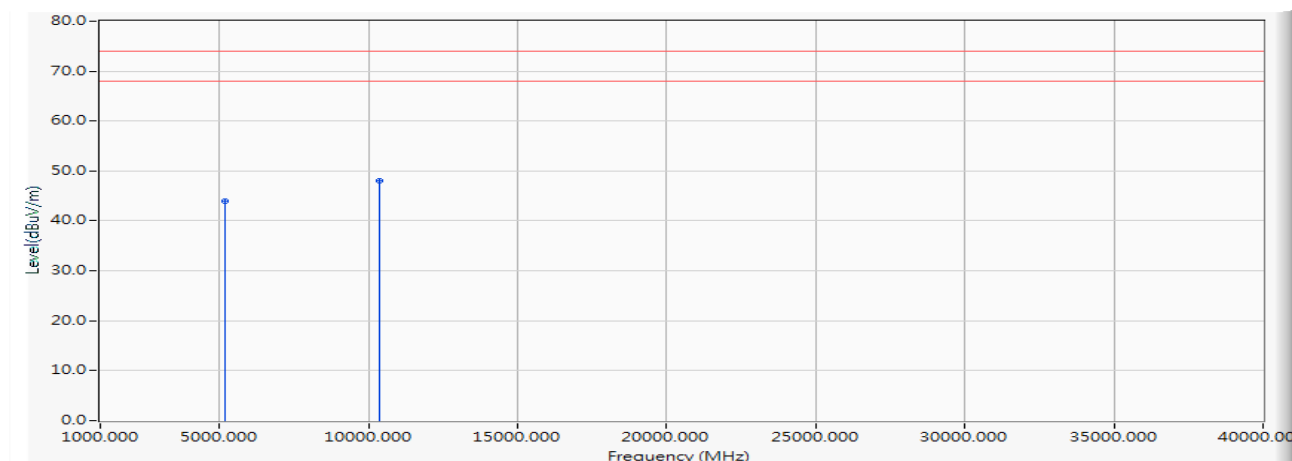
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5180.000                        | -2.529                  | 46.600                   | 44.071                         | -29.929      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10380.000                       | 3.511                   | 44.560                   | 48.071                         | -25.929      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                              |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 36 (5180MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

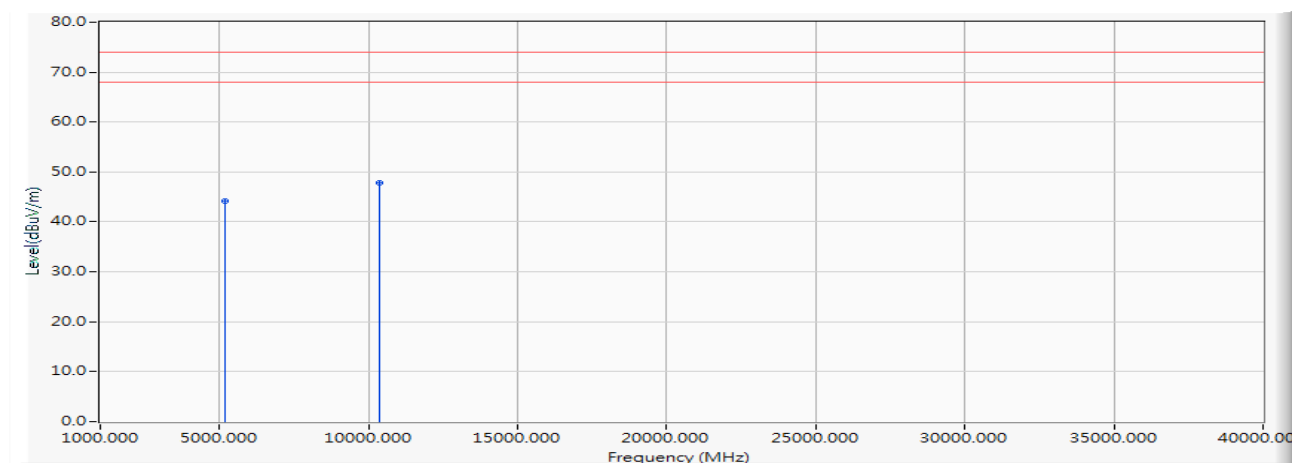
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5180.000                          | -2.529                  | 46.770                   | 44.241                         | -29.759      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10360.000                         | 3.504                   | 44.320                   | 47.825                         | -26.175      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

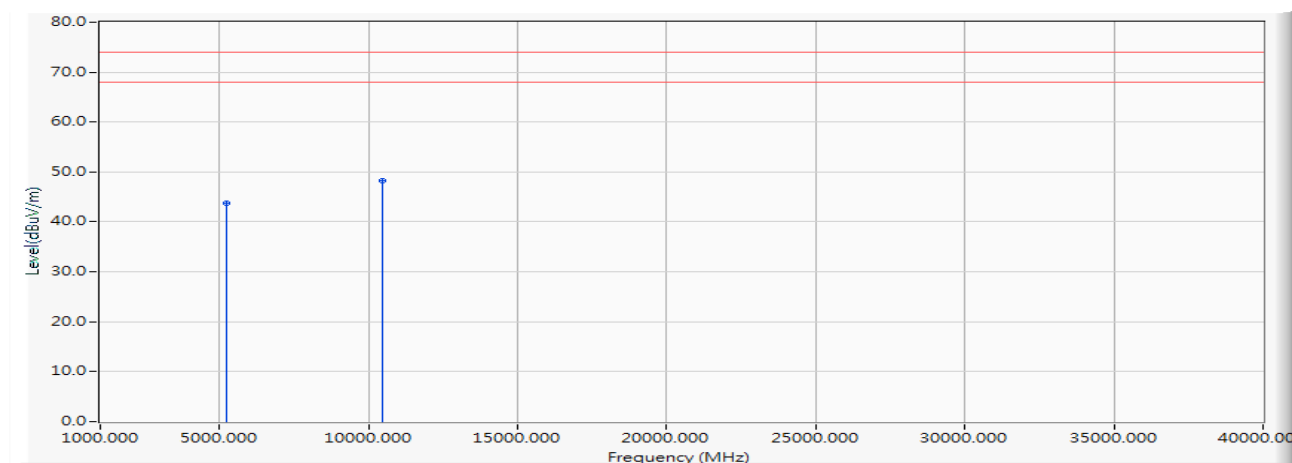
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5220.000                            | -2.460                  | 46.310                   | 43.849                         | -30.151      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10440.000                           | 3.544                   | 44.650                   | 48.194                         | -25.806      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

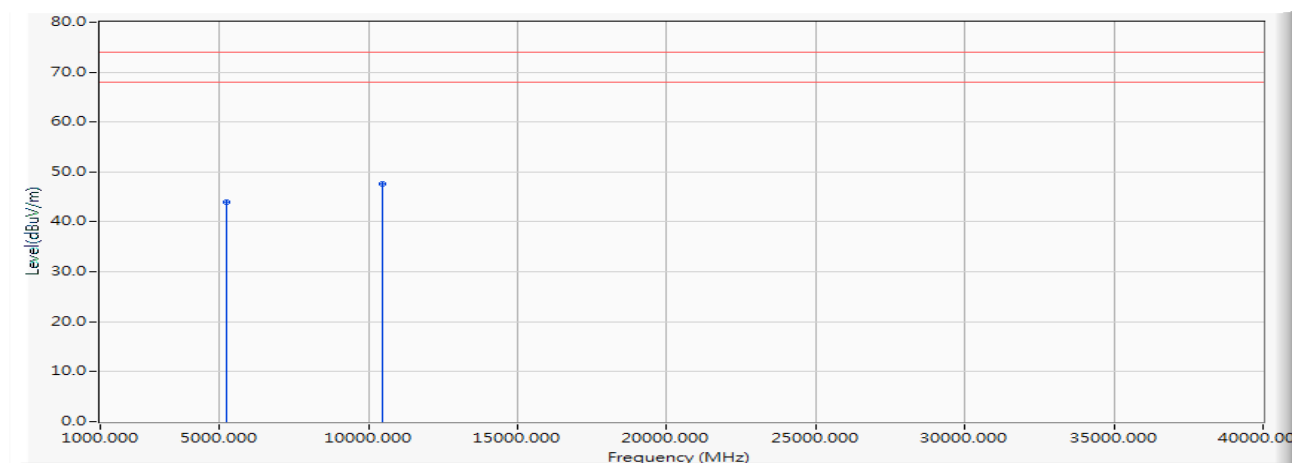
測試距離：3 M

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 02 月 27 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5220.000                          | -2.460                  | 46.390                   | 43.929                         | -30.071      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10440.000                         | 3.544                   | 44.120                   | 47.664                         | -26.336      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 &amp; 平均值

測試日期：105 年 10 月 05 日

測試項目：不必要發射

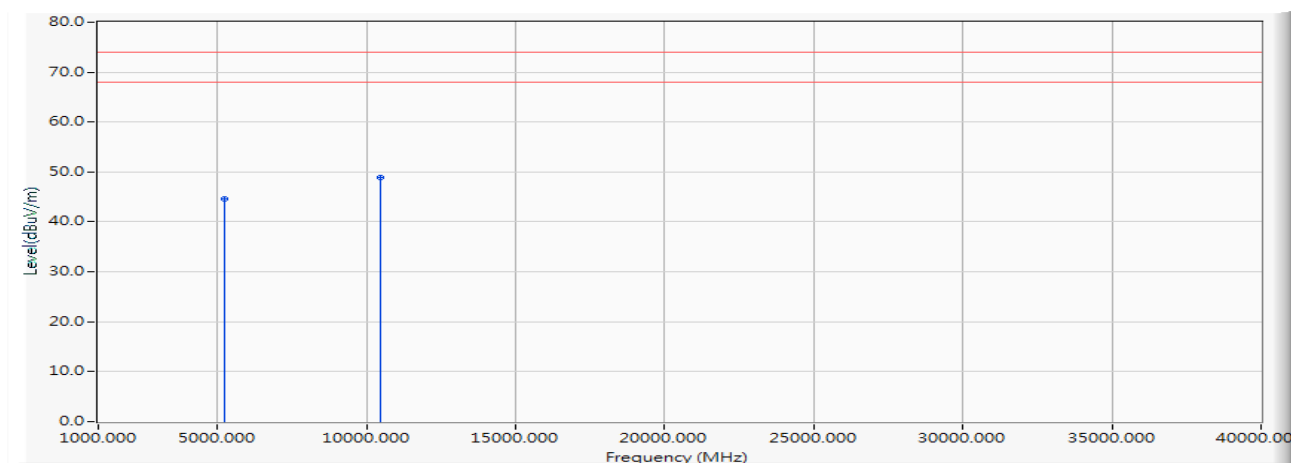
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5240.000                | -2.446                  | 47.050                   | 44.603                         | -29.397      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10480.000               | 3.639                   | 45.280                   | 48.920                         | -25.080      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 48 (5240MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 &amp; 平均值

測試日期：105 年 10 月 05 日

測試項目：不必要發射

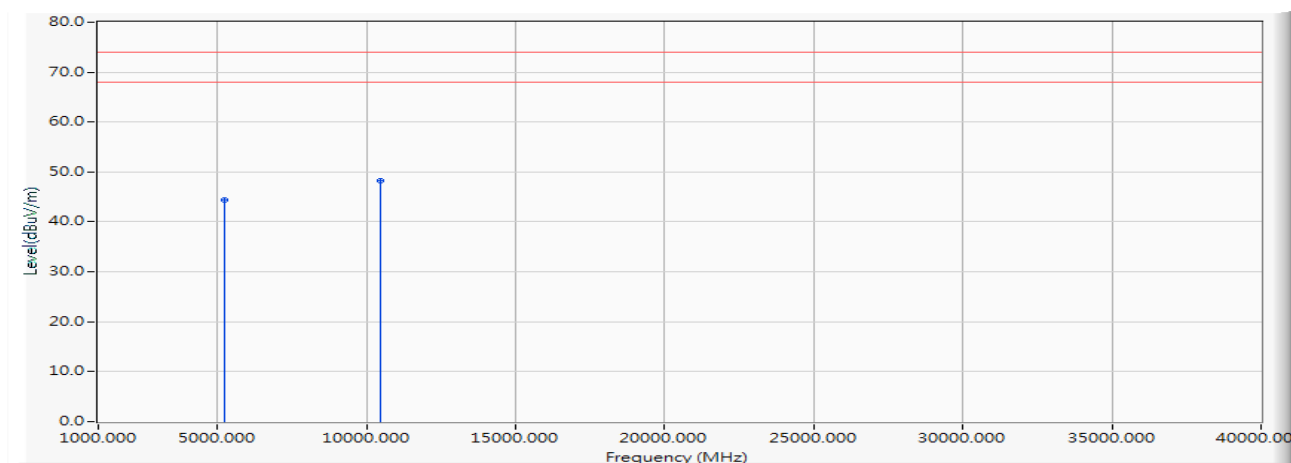
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5240.000                | -2.446                  | 46.890                   | 44.443                         | -29.557      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10480.000               | 3.639                   | 44.580                   | 48.220                         | -25.780      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

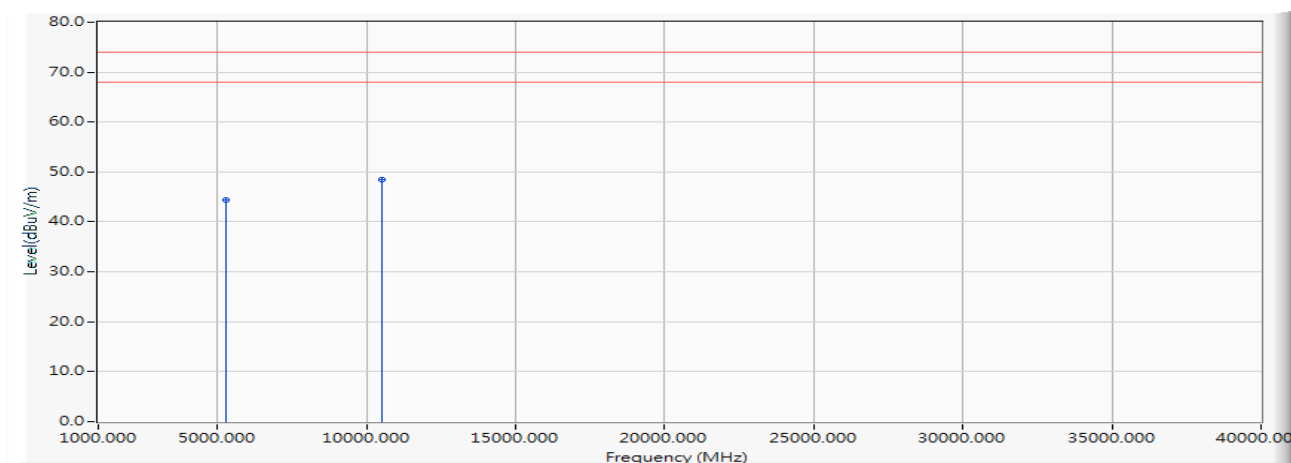
測試距離：3 M

檢測器：峰值 &amp; 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 10 月 05 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5260.000                | -2.413                  | 46.770                   | 44.358                         | -29.642      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10520.000               | 3.670                   | 44.860                   | 48.530                         | -25.470      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 52 (5260MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 &amp; 平均值

測試日期：105 年 10 月 05 日

測試項目：不必要發射

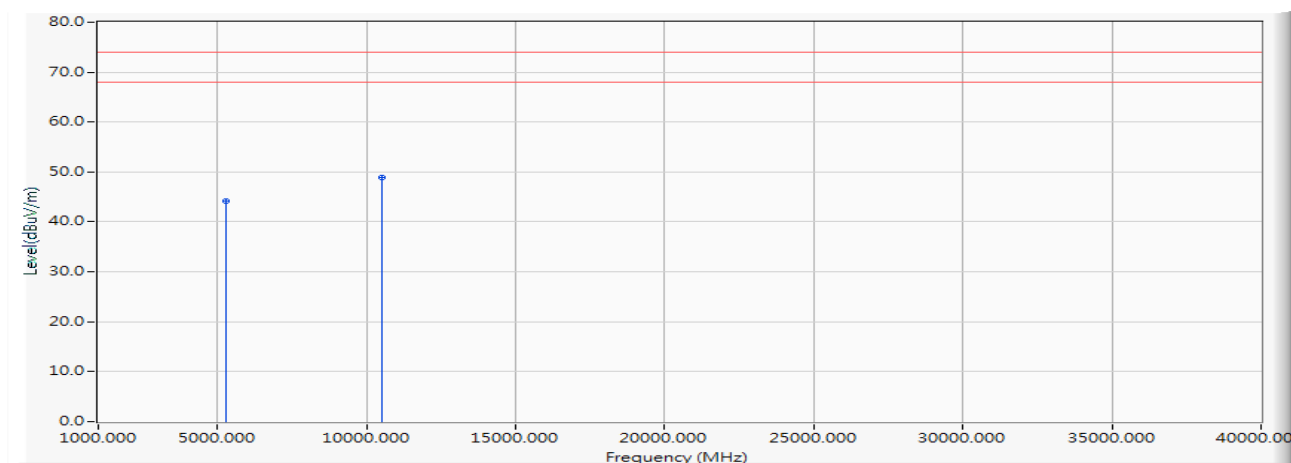
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5260.000                | -2.413                  | 46.610                   | 44.198                         | -29.802      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10520.000               | 3.670                   | 45.300                   | 48.970                         | -25.030      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 &amp; 平均值

測試日期：105 年 10 月 05 日

測試項目：不必要發射

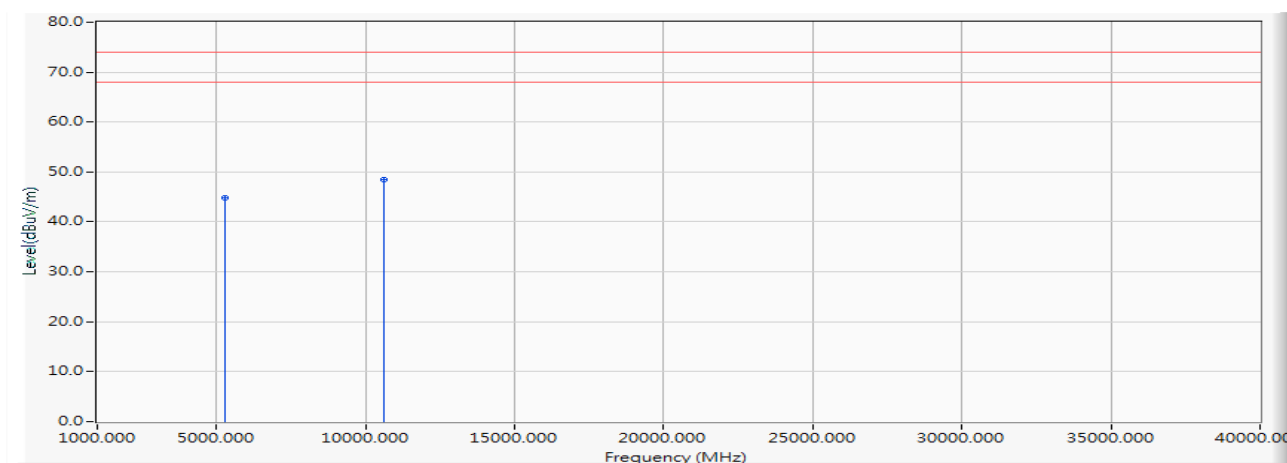
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5300.000                            | -2.361                  | 47.100                   | 44.739                         | -29.261      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10600.000                           | 3.746                   | 44.820                   | 48.566                         | -25.434      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

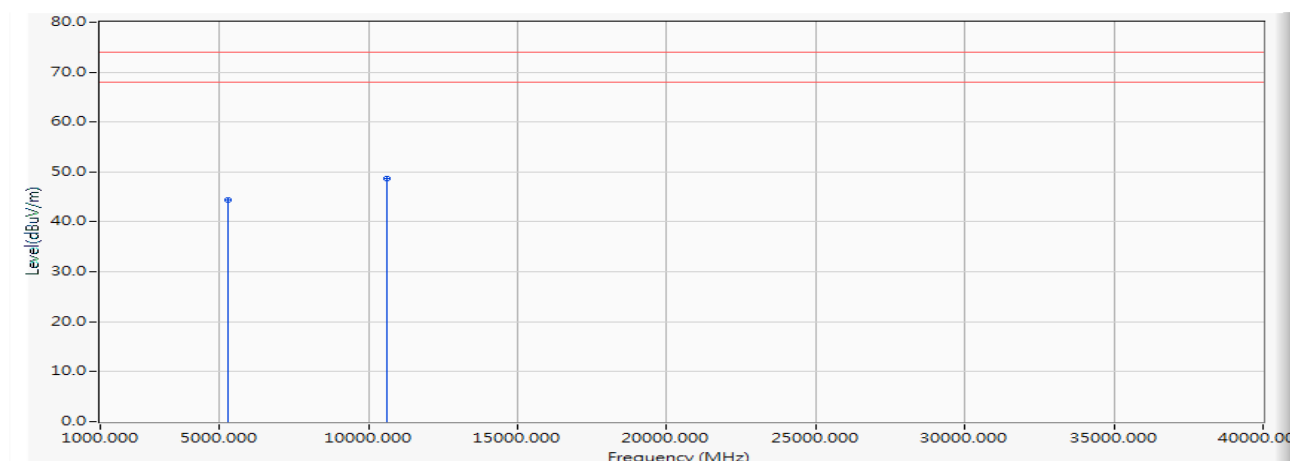
測試距離：3 M

檢測器：峰值 &amp; 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 10 月 05 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5300.000                | -2.361                  | 46.700                   | 44.339                         | -29.661      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10600.000               | 3.746                   | 44.880                   | 48.626                         | -25.374      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 &amp; 平均值

測試日期：105 年 10 月 05 日

測試項目：不必要發射

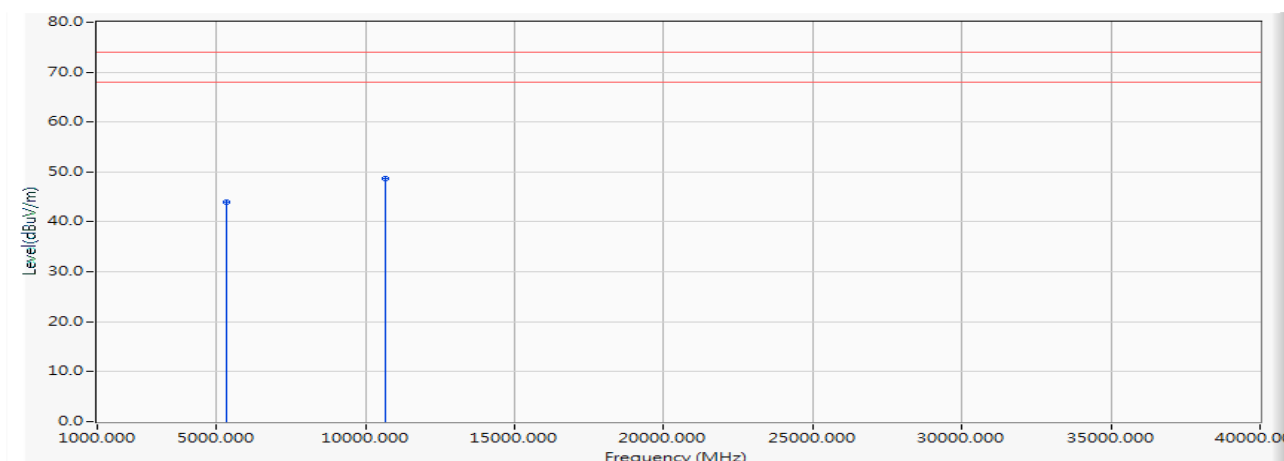
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5320.000                | -2.335                  | 46.280                   | 43.944                         | -30.056      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10640.000               | 3.806                   | 44.890                   | 48.696                         | -25.304      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 64 (5320MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

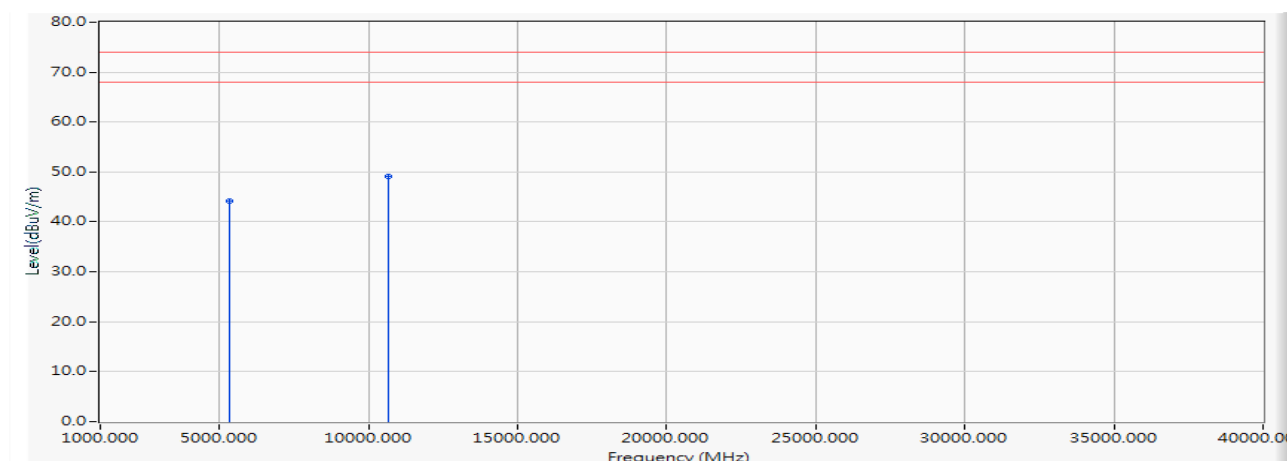
測試距離：3 M

檢測器：峰值 &amp; 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 10 月 05 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5320.000                | -2.335                  | 46.540                   | 44.204                         | -29.796      | 74.000                  | 54.000                     |
| 10640.000               | 3.806                   | 45.320                   | 49.126                         | -24.874      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 &amp; 平均值

測試日期：105 年 10 月 05 日

測試項目：不必要發射

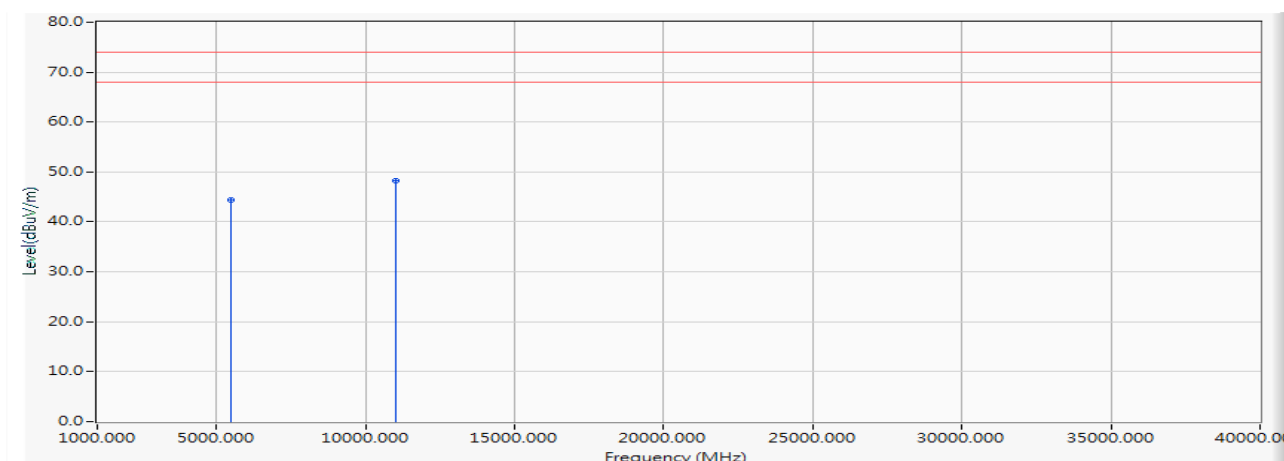
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5500.000                | -2.076                  | 46.390                   | 44.314                         | -29.686      | 74.000                  | 54.000                     |
| 11000.000               | 4.343                   | 43.870                   | 48.213                         | -25.787      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 100 (5500MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 &amp; 平均值

測試日期：105 年 10 月 05 日

測試項目：不必要發射

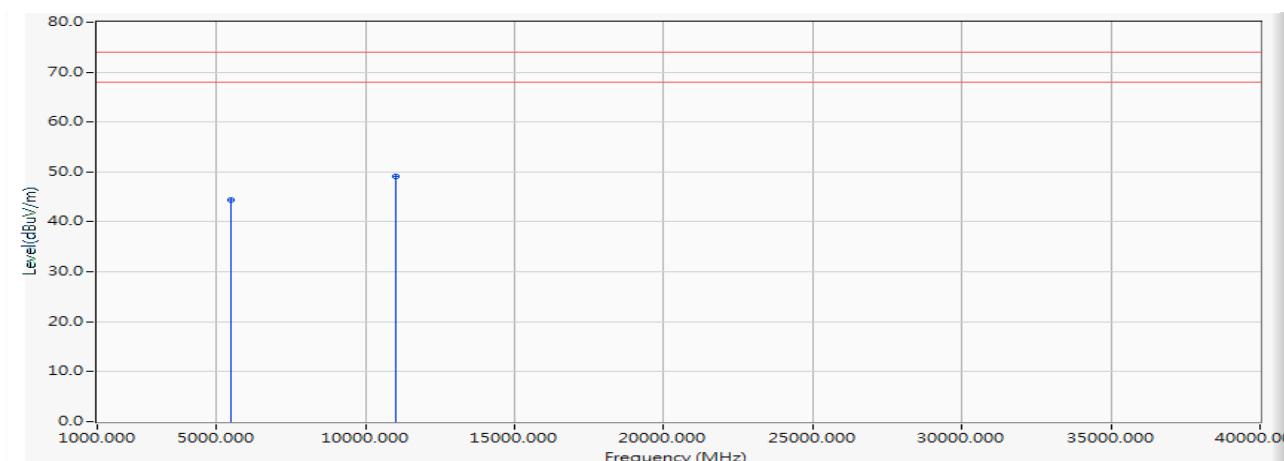
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical</b>         |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5500.000                | -2.076                  | 46.510                   | 44.434                         | -29.566      | 74.000                  | 54.000                     |
| 11000.000               | 4.343                   | 44.800                   | 49.143                         | -24.857      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

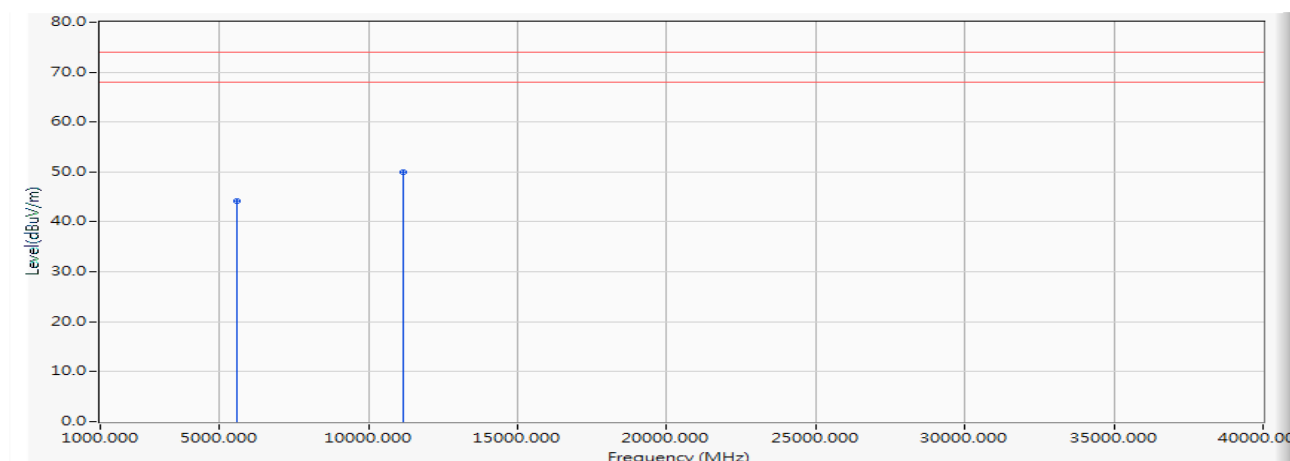
測試距離：3 M

檢測器：峰值 &amp; 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 10 月 05 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz        | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal</b>       |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| <b>Peak Detector</b>    |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5580.000                | -1.936                  | 46.140                   | 44.204                         | -29.796      | 74.000                  | 54.000                     |
| 11160.000               | 4.723                   | 45.240                   | 49.963                         | -24.037      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                      |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：1MHz

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

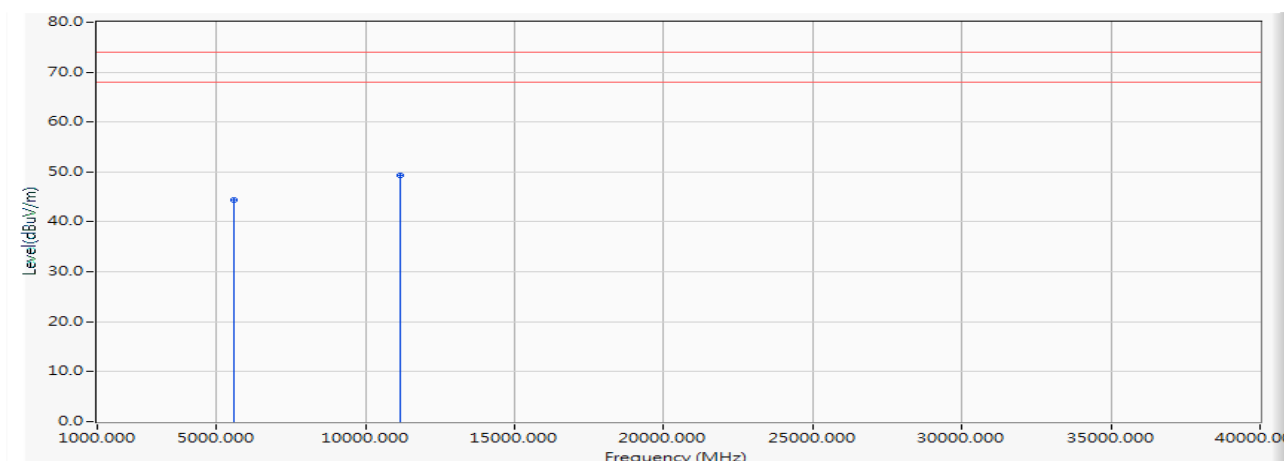
測試距離：3 M

檢測器：峰值 &amp; 平均值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 10 月 05 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5580.000                          | -1.936                  | 46.330                   | 44.394                         | -29.606      | 74.000                  | 54.000                     |
| 11160.000                         | 4.723                   | 44.580                   | 49.303                         | -24.697      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 &amp; 平均值

測試日期：105 年 10 月 05 日

測試項目：不必要發射

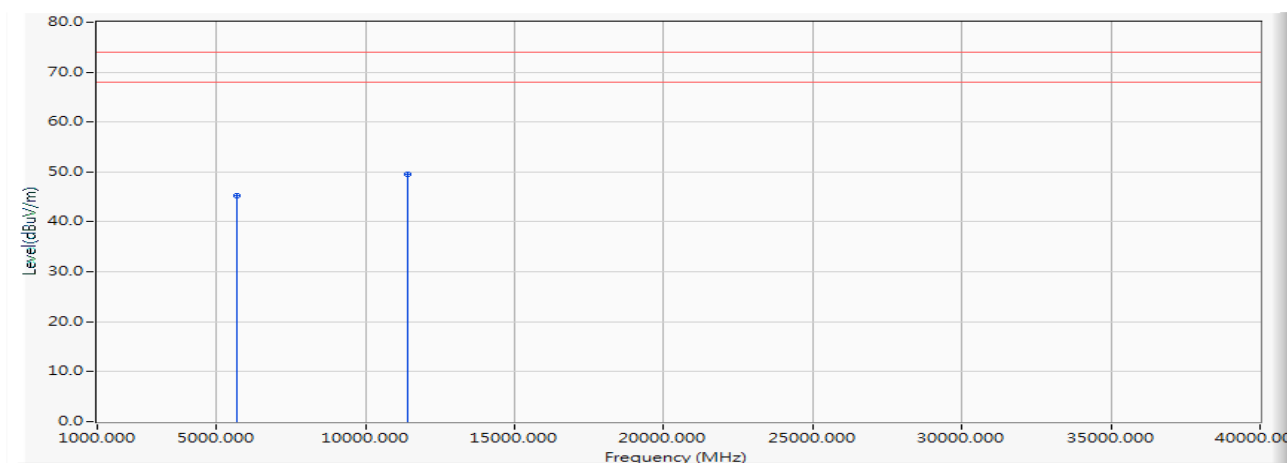
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                    | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Horizontal<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5700.000                            | -1.671                  | 46.950                   | 45.279                         | -28.721      | 74.000                  | 54.000                     |
| 11400.000                           | 5.312                   | 44.200                   | 49.511                         | -24.489      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>             |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                  |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 140 (5700MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 &amp; 平均值

測試日期：105 年 10 月 05 日

測試項目：不必要發射

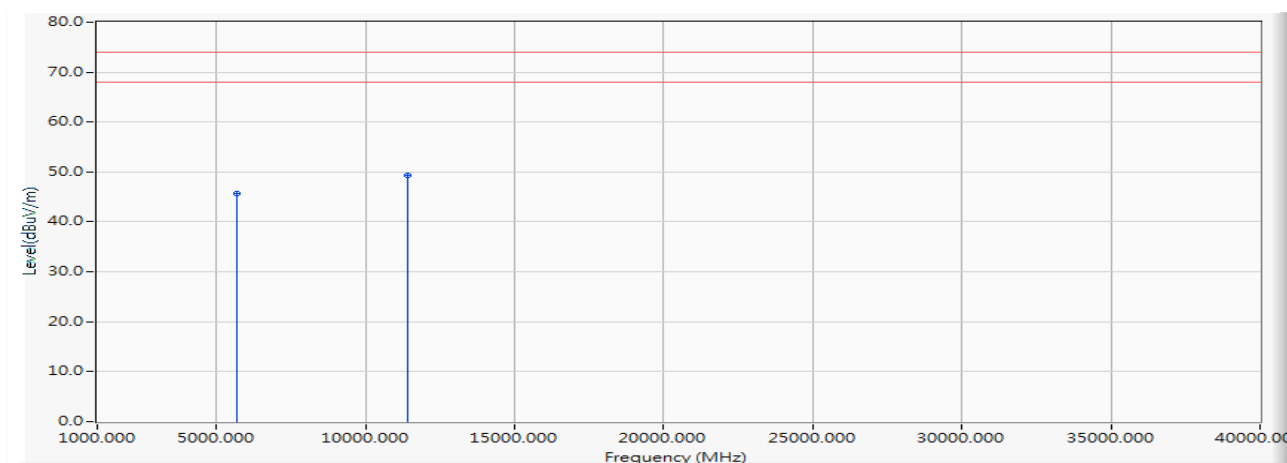
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

視頻頻寬：Peak: 1MHz, Average: 10Hz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz                  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Peak<br>Limit<br>dBuV/m | Average<br>Limit<br>dBuV/m |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Vertical<br/>Peak Detector</b> |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| 5700.000                          | -1.671                  | 47.310                   | 45.639                         | -28.361      | 74.000                  | 54.000                     |
| 11400.000                         | 5.312                   | 43.950                   | 49.261                         | -24.739      | 74.000                  | 54.000                     |
| <b>Average Detector</b>           |                         |                          |                                |              |                         |                            |
| --                                |                         |                          |                                |              | 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 54dBuV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBuV/m。
2. 量測儀器設定: RBW:1MHz, VBW:1MHz / Peak、10Hz / Average, SPAN:100MHz。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：107 年 03 月 01 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

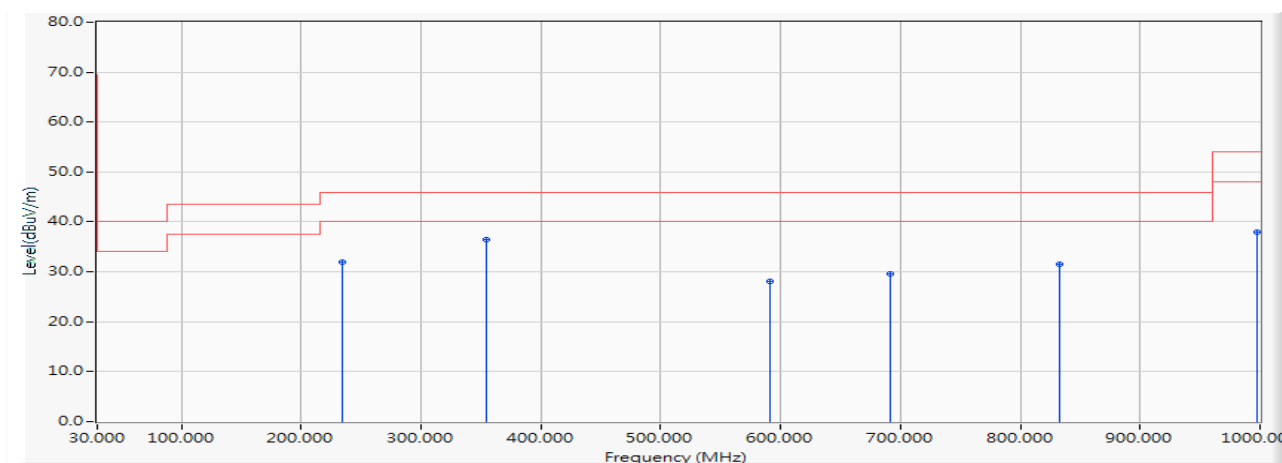
測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



| Frequency         | Correct | Reading | Measurement | Margin  | Limit  |
|-------------------|---------|---------|-------------|---------|--------|
| MHz               | Factor  | Level   | Level       |         |        |
|                   | dB      | dBuV    | dBuV/m      | dB      | dBuV/m |
| <b>Horizontal</b> |         |         |             |         |        |
| 233.841           | -12.250 | 44.176  | 31.927      | -14.073 | 46.000 |
| 354.739           | -8.623  | 45.025  | 36.402      | -9.598  | 46.000 |
| 590.913           | -3.286  | 31.342  | 28.056      | -17.944 | 46.000 |
| 692.130           | -1.808  | 31.462  | 29.654      | -16.346 | 46.000 |
| 832.710           | 0.090   | 31.481  | 31.571      | -14.429 | 46.000 |
| 997.188           | 2.178   | 35.782  | 37.961      | -16.039 | 54.000 |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

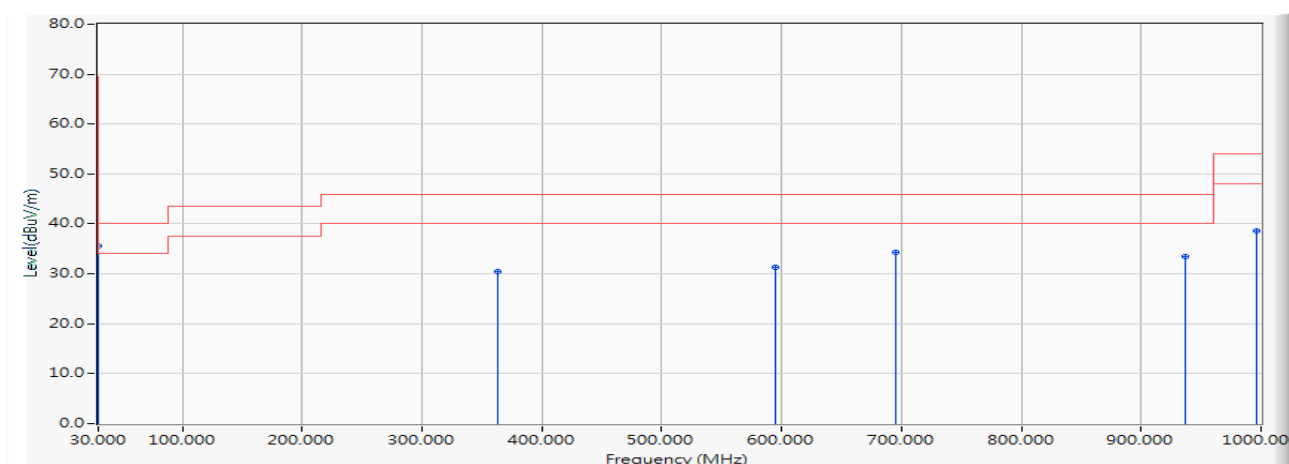
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 30.000           | -12.125                 | 47.776                   | 35.651                         | -4.349       | 40.000          |
| 363.174          | -8.388                  | 38.767                   | 30.379                         | -15.621      | 46.000          |
| 595.130          | -3.184                  | 34.576                   | 31.391                         | -14.609      | 46.000          |
| 694.942          | -1.755                  | 36.091                   | 34.336                         | -11.664      | 46.000          |
| 936.739          | 1.295                   | 32.121                   | 33.416                         | -12.584      | 46.000          |
| 995.783          | 2.154                   | 36.556                   | 38.710                         | -15.290      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

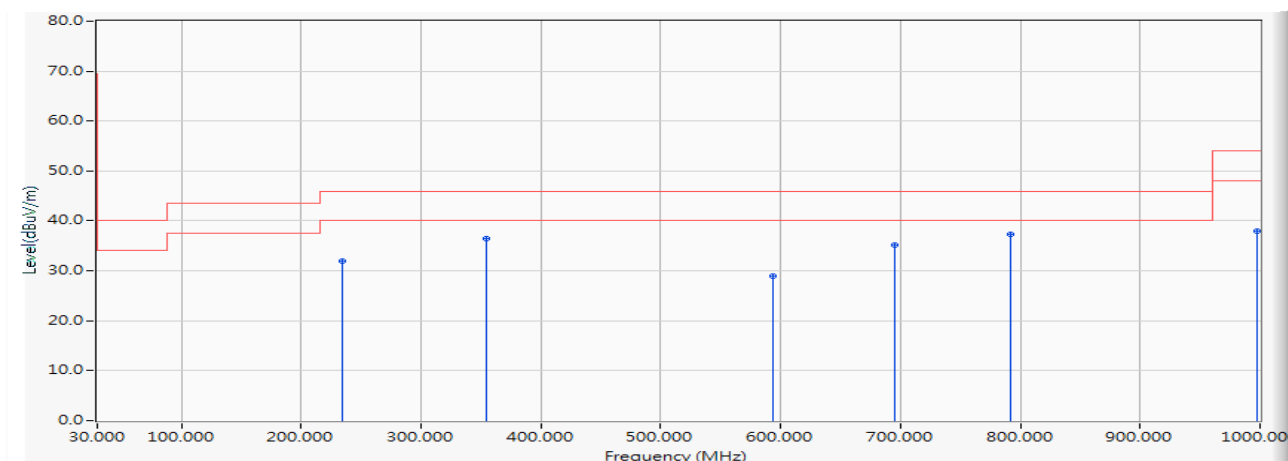
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Horizontal</b> |                         |                          |                                |              |                 |
| 233.841           | -12.250                 | 44.176                   | 31.927                         | -14.073      | 46.000          |
| 354.739           | -8.623                  | 45.025                   | 36.402                         | -9.598       | 46.000          |
| 593.725           | -3.219                  | 32.277                   | 29.059                         | -16.941      | 46.000          |
| 694.942           | -1.755                  | 37.013                   | 35.258                         | -10.742      | 46.000          |
| 791.942           | -0.419                  | 37.639                   | 37.220                         | -8.780       | 46.000          |
| 997.188           | 2.178                   | 35.782                   | 37.961                         | -16.039      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

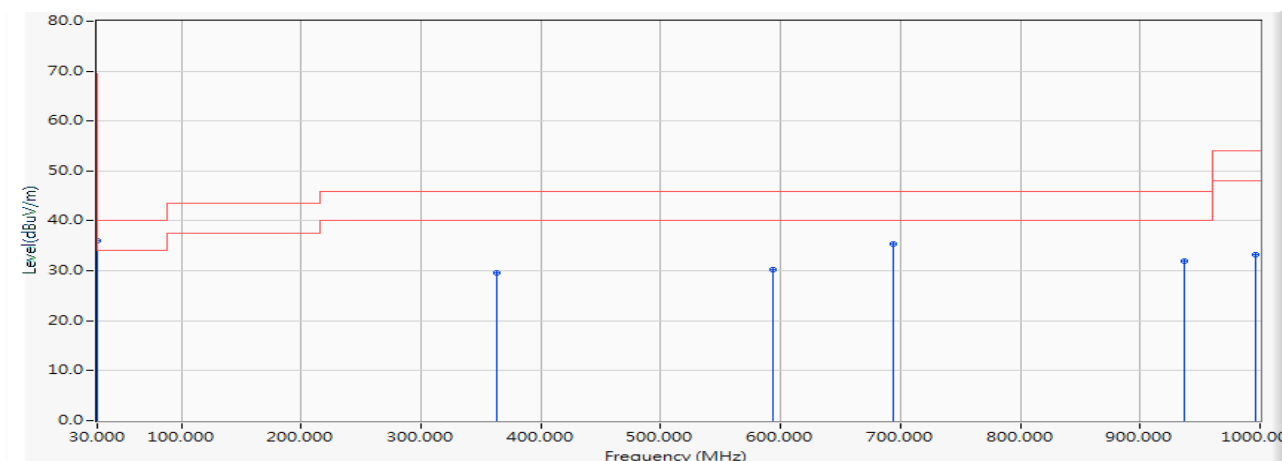
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 30.000           | -12.125                 | 48.124                   | 35.999                         | -4.001       | 40.000          |
| 363.174          | -8.388                  | 37.949                   | 29.561                         | -16.439      | 46.000          |
| 593.725          | -3.219                  | 33.377                   | 30.159                         | -15.841      | 46.000          |
| 693.536          | -1.782                  | 37.145                   | 35.363                         | -10.637      | 46.000          |
| 936.739          | 1.295                   | 30.694                   | 31.989                         | -14.011      | 46.000          |
| 995.783          | 2.154                   | 31.025                   | 33.179                         | -20.821      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

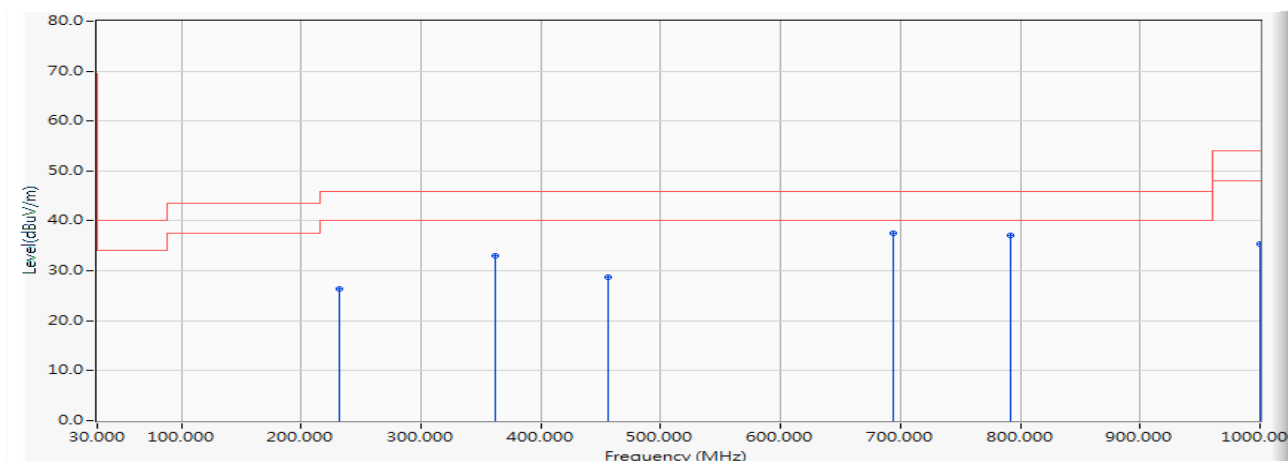
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Horizontal</b> |                         |                          |                                |              |                 |
| 232.435           | -12.337                 | 38.683                   | 26.346                         | -19.654      | 46.000          |
| 361.768           | -8.427                  | 41.531                   | 33.104                         | -12.896      | 46.000          |
| 455.957           | -6.065                  | 34.713                   | 28.648                         | -17.352      | 46.000          |
| 693.536           | -1.782                  | 39.418                   | 37.636                         | -8.364       | 46.000          |
| 791.942           | -0.419                  | 37.579                   | 37.160                         | -8.840       | 46.000          |
| 1000.000          | 2.220                   | 33.071                   | 35.291                         | -18.709      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

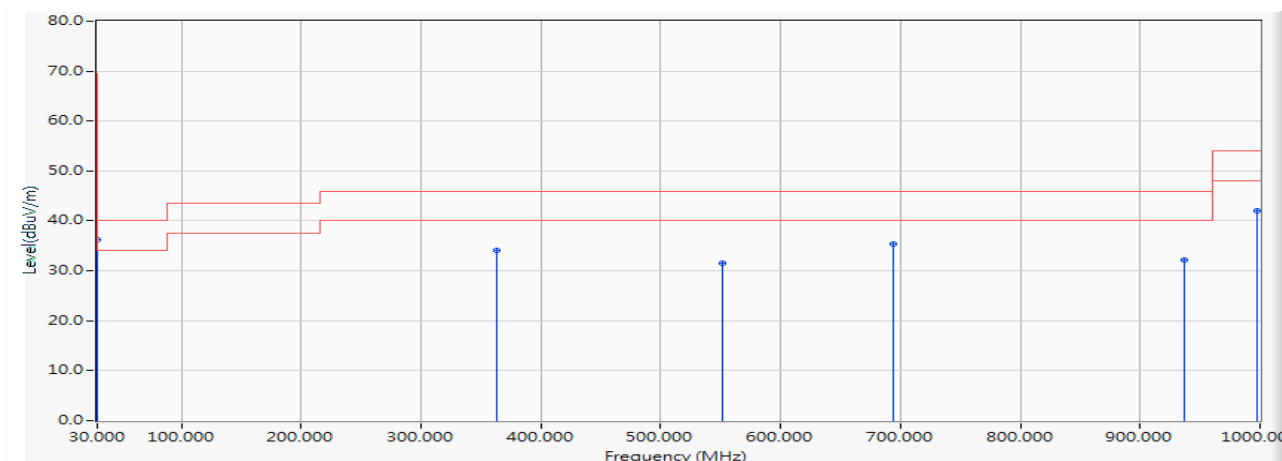
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 30.000           | -12.125                 | 48.266                   | 36.141                         | -3.859       | 40.000          |
| 363.174          | -8.388                  | 42.438                   | 34.050                         | -11.950      | 46.000          |
| 551.551          | -4.230                  | 35.659                   | 31.429                         | -14.571      | 46.000          |
| 693.536          | -1.782                  | 37.145                   | 35.363                         | -10.637      | 46.000          |
| 936.739          | 1.295                   | 30.778                   | 32.073                         | -13.927      | 46.000          |
| 997.188          | 2.178                   | 39.854                   | 42.033                         | -11.967      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

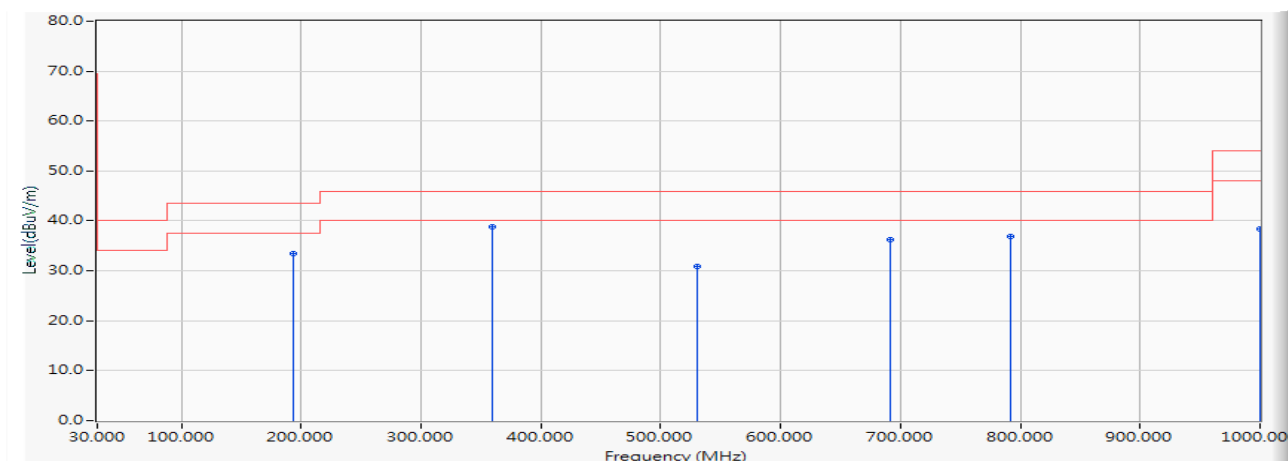
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Horizontal</b> |                         |                          |                                |              |                 |
| 193.072           | -13.391                 | 46.777                   | 33.386                         | -10.114      | 43.500          |
| 358.957           | -8.505                  | 47.242                   | 38.737                         | -7.263       | 46.000          |
| 530.464           | -4.669                  | 35.527                   | 30.858                         | -15.142      | 46.000          |
| 692.130           | -1.808                  | 38.091                   | 36.283                         | -9.717       | 46.000          |
| 791.942           | -0.419                  | 37.327                   | 36.908                         | -9.092       | 46.000          |
| 1000.000          | 2.220                   | 36.178                   | 38.398                         | -15.602      | 54.000          |

備註：

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

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

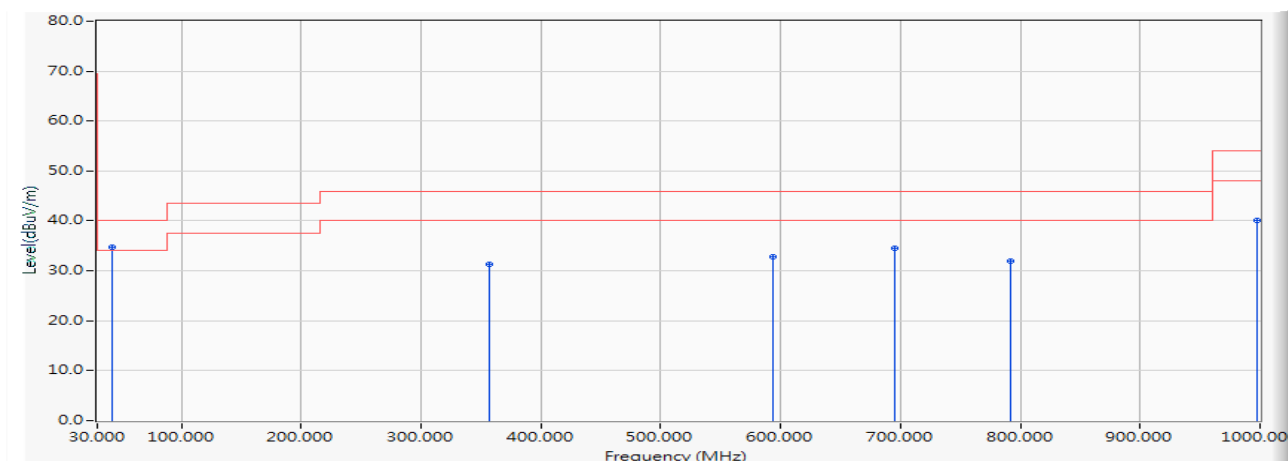
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 42.652           | -10.960                 | 45.644                   | 34.684                         | -5.316       | 40.000          |
| 357.551          | -8.546                  | 39.820                   | 31.274                         | -14.726      | 46.000          |
| 593.725          | -3.219                  | 35.998                   | 32.780                         | -13.220      | 46.000          |
| 694.942          | -1.755                  | 36.318                   | 34.563                         | -11.437      | 46.000          |
| 791.942          | -0.419                  | 32.473                   | 32.054                         | -13.946      | 46.000          |
| 997.188          | 2.178                   | 37.955                   | 40.134                         | -13.866      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

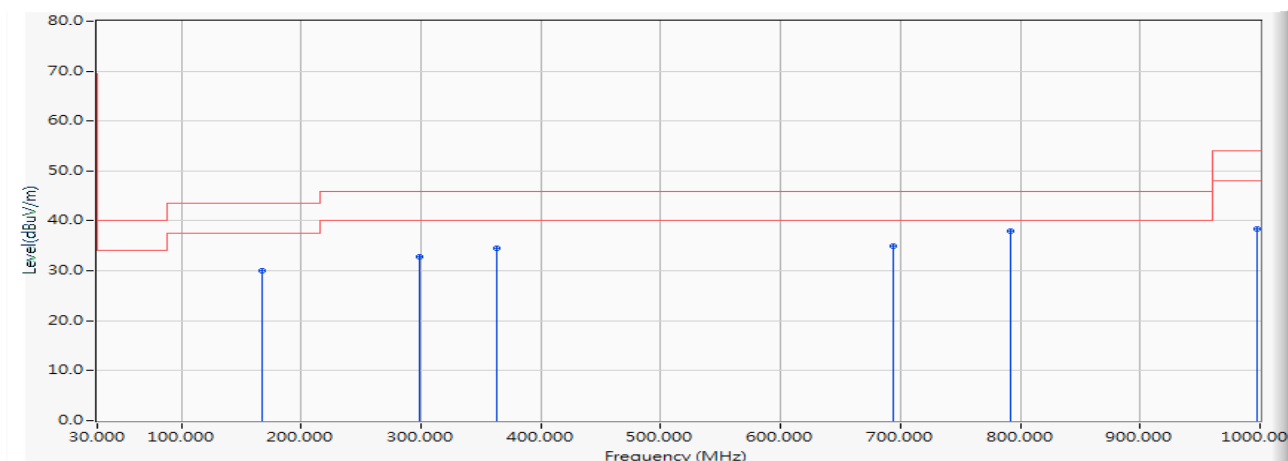
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Horizontal</b> |                         |                          |                                |              |                 |
| 167.768           | -10.766                 | 40.701                   | 29.935                         | -13.565      | 43.500          |
| 298.507           | -9.933                  | 42.801                   | 32.868                         | -13.132      | 46.000          |
| 363.174           | -8.388                  | 42.937                   | 34.549                         | -11.451      | 46.000          |
| 693.536           | -1.782                  | 36.702                   | 34.920                         | -11.080      | 46.000          |
| 791.942           | -0.419                  | 38.332                   | 37.913                         | -8.087       | 46.000          |
| 997.188           | 2.178                   | 36.240                   | 38.419                         | -15.581      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

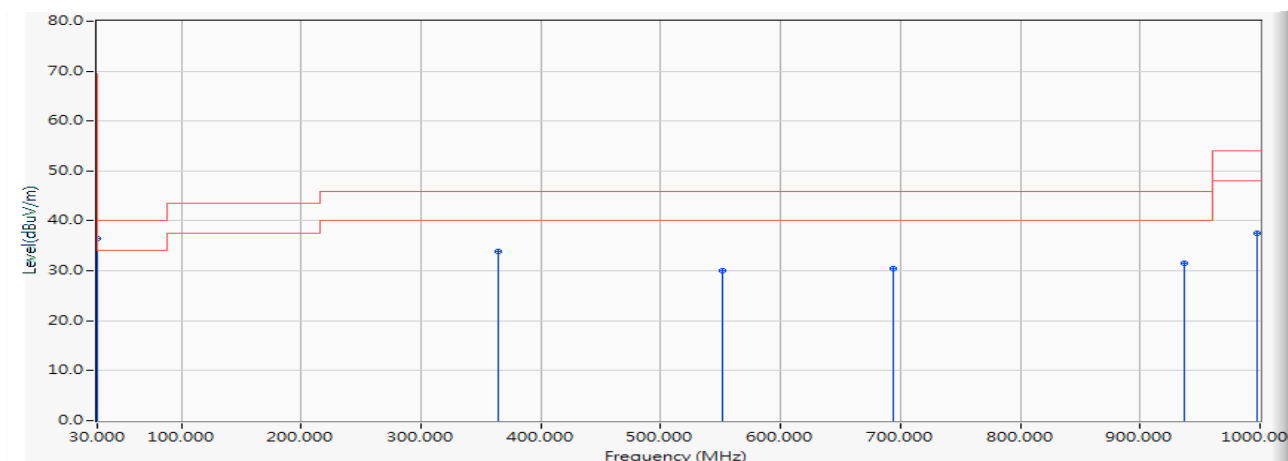
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 30.000           | -12.125                 | 48.565                   | 36.440                         | -3.560       | 40.000          |
| 364.580          | -8.349                  | 42.173                   | 33.824                         | -12.176      | 46.000          |
| 551.551          | -4.230                  | 34.287                   | 30.057                         | -15.943      | 46.000          |
| 693.536          | -1.782                  | 32.211                   | 30.429                         | -15.571      | 46.000          |
| 936.739          | 1.295                   | 30.216                   | 31.511                         | -14.489      | 46.000          |
| 997.188          | 2.178                   | 35.346                   | 37.525                         | -16.475      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

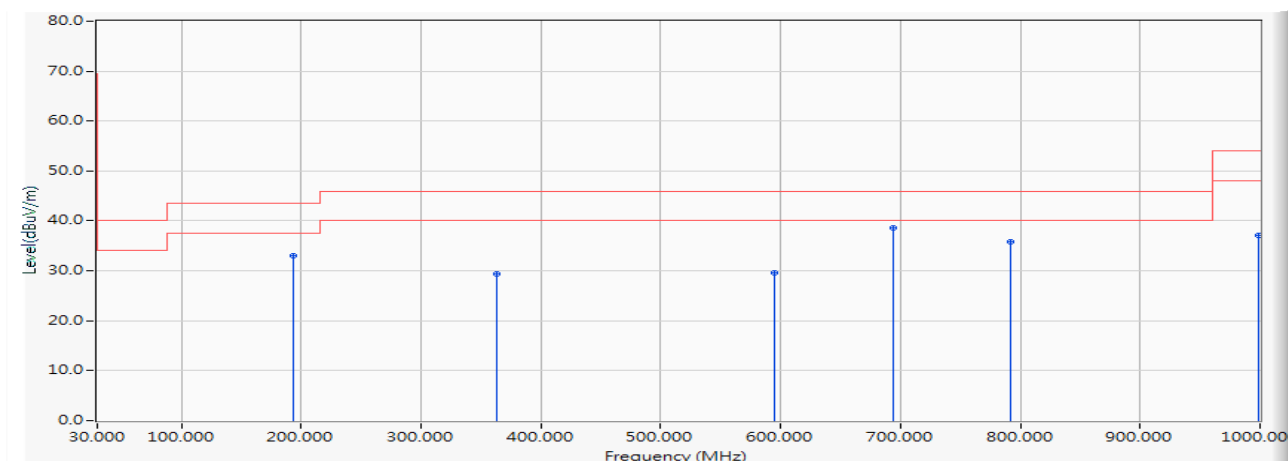
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Horizontal</b> |                         |                          |                                |              |                 |
| 193.072           | -13.391                 | 46.454                   | 33.063                         | -10.437      | 43.500          |
| 363.174           | -8.388                  | 37.669                   | 29.281                         | -16.719      | 46.000          |
| 595.130           | -3.184                  | 32.694                   | 29.509                         | -16.491      | 46.000          |
| 693.536           | -1.782                  | 40.406                   | 38.624                         | -7.376       | 46.000          |
| 791.942           | -0.419                  | 36.214                   | 35.795                         | -10.205      | 46.000          |
| 998.594           | 2.199                   | 34.979                   | 37.178                         | -16.822      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

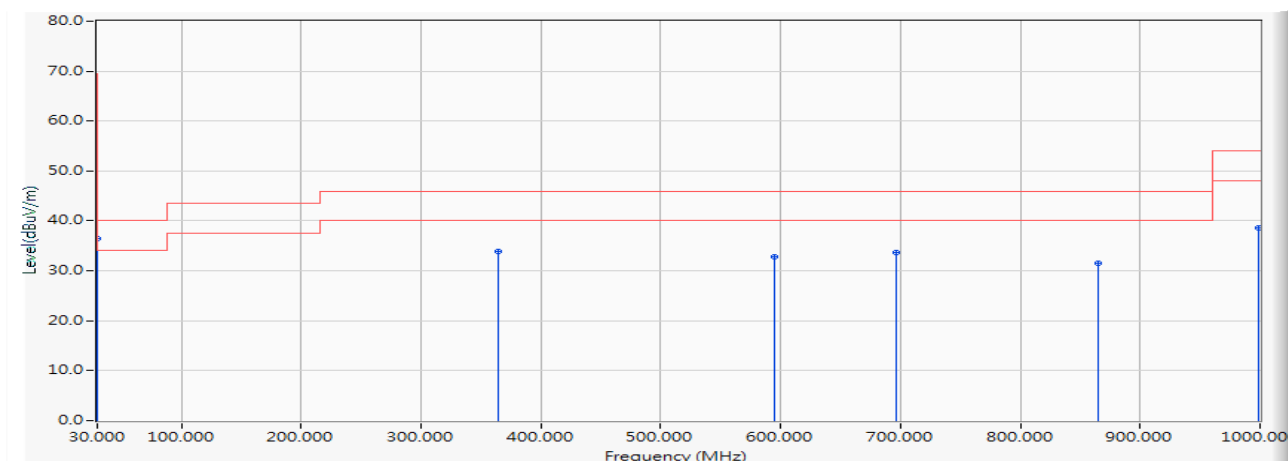
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 30.000           | -12.125                 | 48.565                   | 36.440                         | -3.560       | 40.000          |
| 364.580          | -8.349                  | 42.173                   | 33.824                         | -12.176      | 46.000          |
| 595.130          | -3.184                  | 36.068                   | 32.883                         | -13.117      | 46.000          |
| 696.348          | -1.731                  | 35.454                   | 33.724                         | -12.276      | 46.000          |
| 865.043          | 0.511                   | 31.055                   | 31.565                         | -14.435      | 46.000          |
| 998.594          | 2.199                   | 36.333                   | 38.532                         | -15.468      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

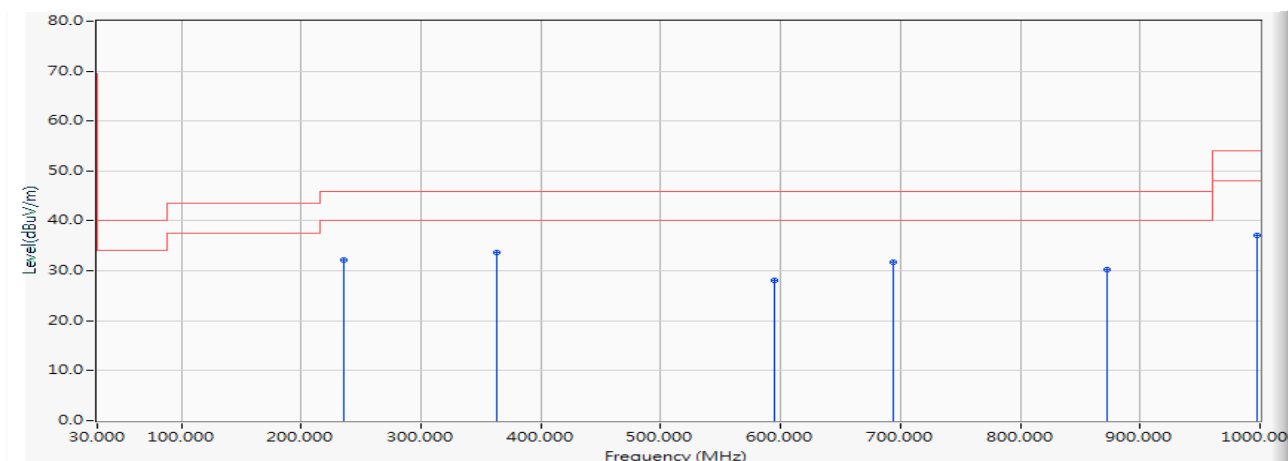
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Horizontal</b> |                         |                          |                                |              |                 |
| 235.246           | -12.163                 | 44.327                   | 32.165                         | -13.835      | 46.000          |
| 363.174           | -8.388                  | 41.987                   | 33.599                         | -12.401      | 46.000          |
| 595.130           | -3.184                  | 31.196                   | 28.011                         | -17.989      | 46.000          |
| 693.536           | -1.782                  | 33.622                   | 31.840                         | -14.160      | 46.000          |
| 872.072           | 0.597                   | 29.744                   | 30.341                         | -15.659      | 46.000          |
| 997.188           | 2.178                   | 34.877                   | 37.056                         | -16.944      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

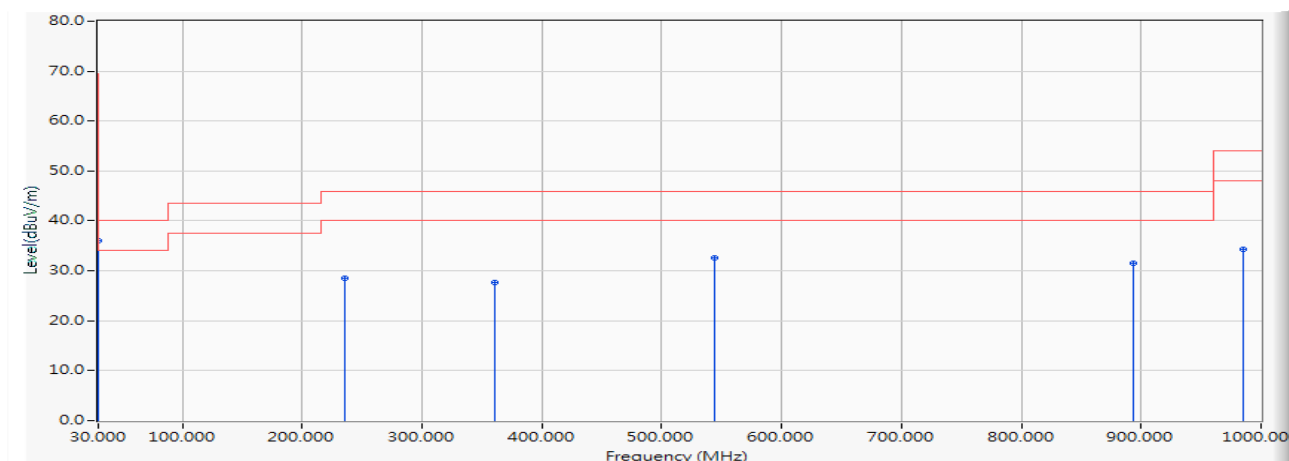
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 30.000           | -12.125                 | 48.144                   | 36.019                         | -3.981       | 40.000          |
| 235.246          | -12.163                 | 40.763                   | 28.601                         | -17.399      | 46.000          |
| 360.362          | -8.467                  | 36.179                   | 27.713                         | -18.287      | 46.000          |
| 544.522          | -4.387                  | 36.971                   | 32.585                         | -13.415      | 46.000          |
| 893.159          | 0.847                   | 30.702                   | 31.548                         | -14.452      | 46.000          |
| 984.536          | 1.972                   | 32.283                   | 34.254                         | -19.746      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

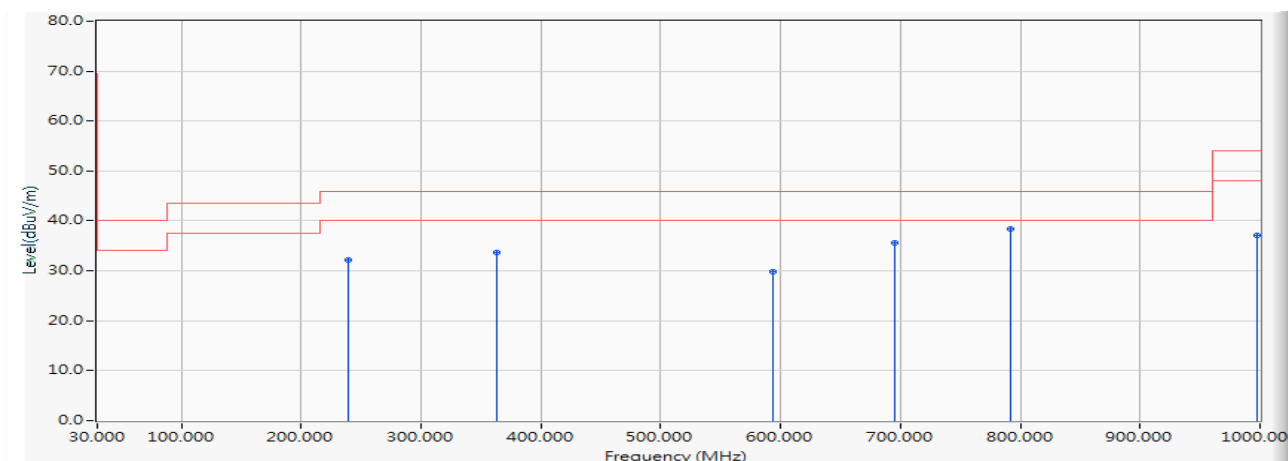
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Horizontal</b> |                         |                          |                                |              |                 |
| 239.464           | -11.898                 | 43.978                   | 32.079                         | -13.921      | 46.000          |
| 363.174           | -8.388                  | 41.987                   | 33.599                         | -12.401      | 46.000          |
| 593.725           | -3.219                  | 33.097                   | 29.879                         | -16.121      | 46.000          |
| 694.942           | -1.755                  | 37.270                   | 35.515                         | -10.485      | 46.000          |
| 791.942           | -0.419                  | 38.716                   | 38.297                         | -7.703       | 46.000          |
| 997.188           | 2.178                   | 34.877                   | 37.056                         | -16.944      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

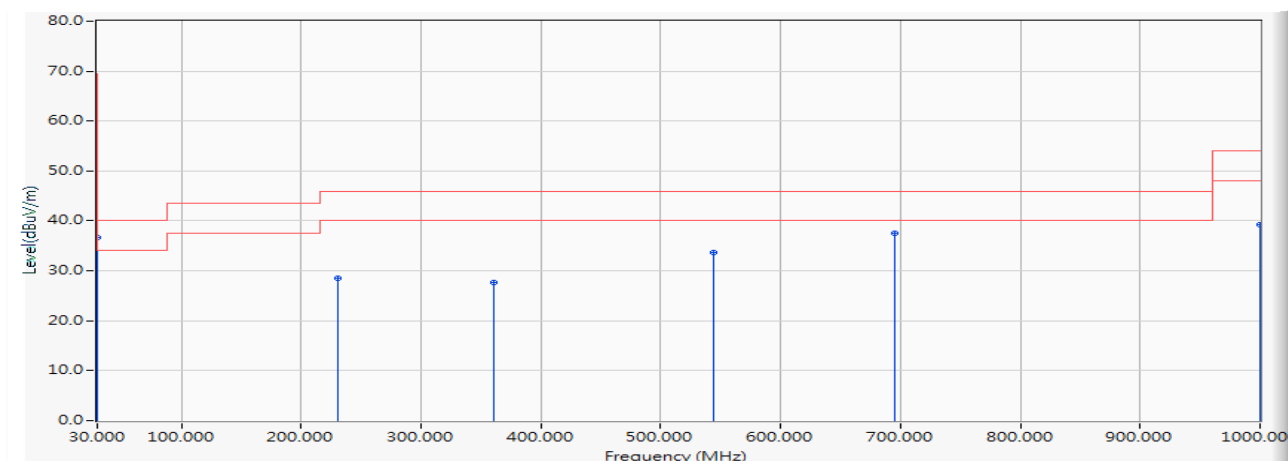
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 30.000           | -12.125                 | 48.879                   | 36.754                         | -3.246       | 40.000          |
| 231.029          | -12.426                 | 40.942                   | 28.516                         | -17.484      | 46.000          |
| 360.362          | -8.467                  | 36.179                   | 27.713                         | -18.287      | 46.000          |
| 544.522          | -4.387                  | 38.085                   | 33.699                         | -12.301      | 46.000          |
| 694.942          | -1.755                  | 39.291                   | 37.536                         | -8.464       | 46.000          |
| 1000.000         | 2.220                   | 37.127                   | 39.347                         | -14.653      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

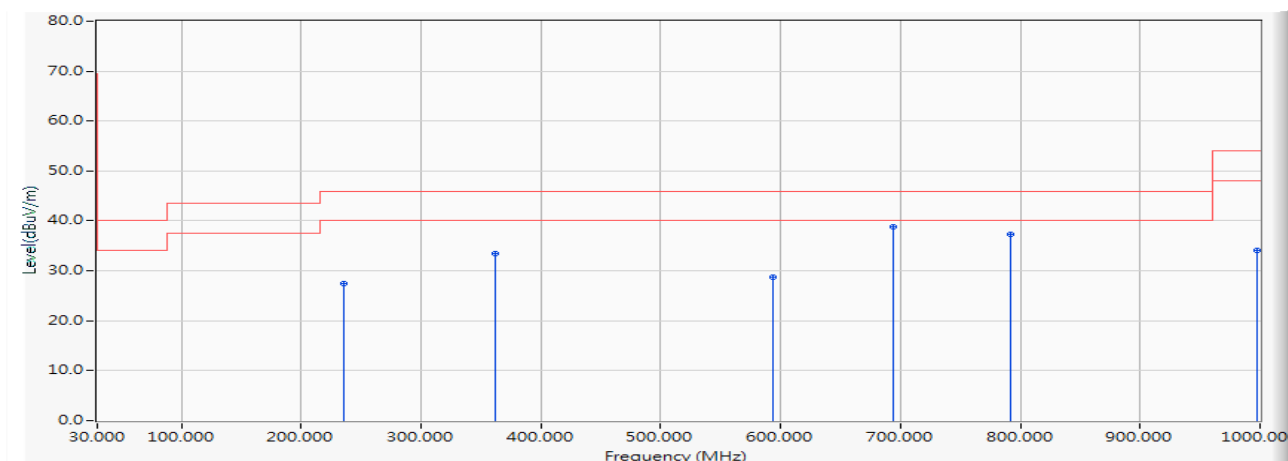
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Horizontal</b> |                         |                          |                                |              |                 |
| 235.246           | -12.163                 | 39.718                   | 27.556                         | -18.444      | 46.000          |
| 361.768           | -8.427                  | 41.881                   | 33.454                         | -12.546      | 46.000          |
| 593.725           | -3.219                  | 31.918                   | 28.700                         | -17.300      | 46.000          |
| 693.536           | -1.782                  | 40.671                   | 38.889                         | -7.111       | 46.000          |
| 791.942           | -0.419                  | 37.766                   | 37.347                         | -8.653       | 46.000          |
| 997.188           | 2.178                   | 32.023                   | 34.202                         | -19.798      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

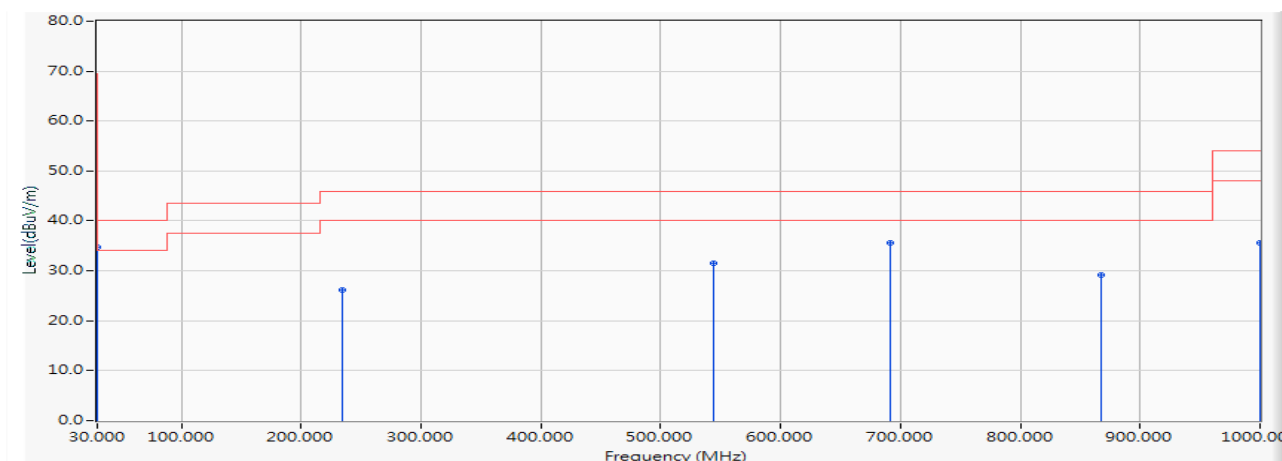
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 30.000           | -12.125                 | 46.770                   | 34.645                         | -5.355       | 40.000          |
| 233.841          | -12.250                 | 38.509                   | 26.260                         | -19.740      | 46.000          |
| 544.522          | -4.387                  | 35.941                   | 31.555                         | -14.445      | 46.000          |
| 692.130          | -1.808                  | 37.352                   | 35.544                         | -10.456      | 46.000          |
| 867.855          | 0.545                   | 28.638                   | 29.182                         | -16.818      | 46.000          |
| 1000.000         | 2.220                   | 33.356                   | 35.576                         | -18.424      | 54.000          |

備註：

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

待測物名稱：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：--

測試模式：Mode 3: Charger

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

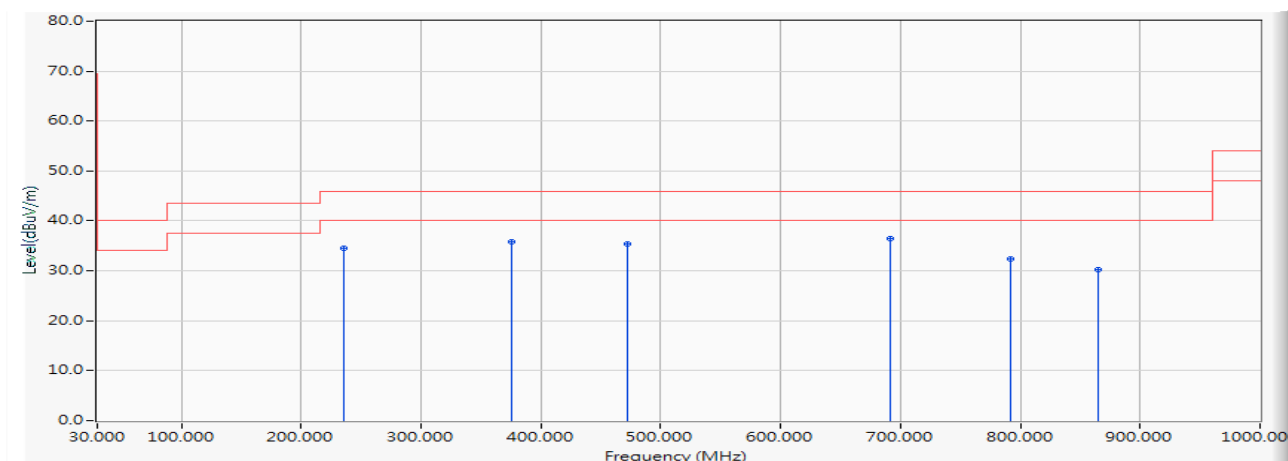
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz  | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Horizontal</b> |                         |                          |                                |              |                 |
| 235.246           | -12.163                 | 46.708                   | 34.546                         | -11.454      | 46.000          |
| 375.826           | -8.022                  | 43.919                   | 35.897                         | -10.103      | 46.000          |
| 472.826           | -5.776                  | 41.134                   | 35.358                         | -10.642      | 46.000          |
| 692.130           | -1.808                  | 38.218                   | 36.410                         | -9.590       | 46.000          |
| 791.942           | -0.419                  | 32.889                   | 32.470                         | -13.530      | 46.000          |
| 865.043           | 0.511                   | 29.816                   | 30.326                         | -15.674      | 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：Handy Skin Sensor II

待測物型號：HSS II

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：--

測試模式：Mode 3: Charger

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

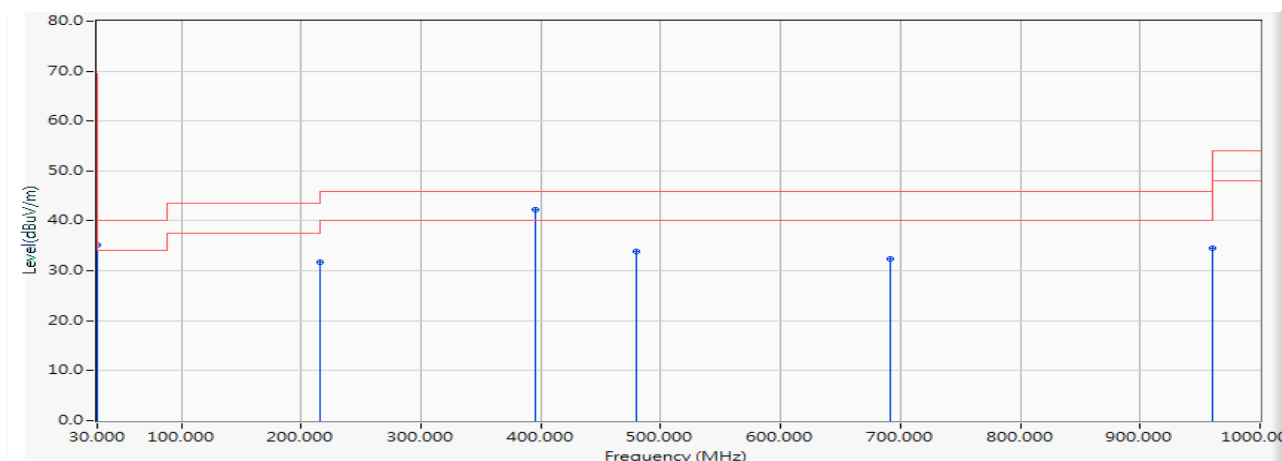
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：107 年 03 月 01 日

環境濕度：48 %



| Frequency<br>MHz | Correct<br>Factor<br>dB | Reading<br>Level<br>dBuV | Measurement<br>Level<br>dBuV/m | Margin<br>dB | Limit<br>dBuV/m |
|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Vertical</b>  |                         |                          |                                |              |                 |
| 30.000           | -12.125                 | 47.231                   | 35.106                         | -4.894       | 40.000          |
| 215.565          | -12.874                 | 44.519                   | 31.644                         | -11.856      | 43.500          |
| 395.507          | -7.467                  | 49.719                   | 42.252                         | -3.748       | 46.000          |
| 479.855          | -5.656                  | 39.490                   | 33.833                         | -12.167      | 46.000          |
| 692.130          | -1.808                  | 34.246                   | 32.438                         | -13.562      | 46.000          |
| 960.638          | 1.605                   | 33.022                   | 34.627                         | -19.373      | 54.000          |

備註：

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

不必要發射測試結果:

PASS

## **10. 發射功率控制(TPC)**

### **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 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

### **10.2. 發射功率控制測試結果**

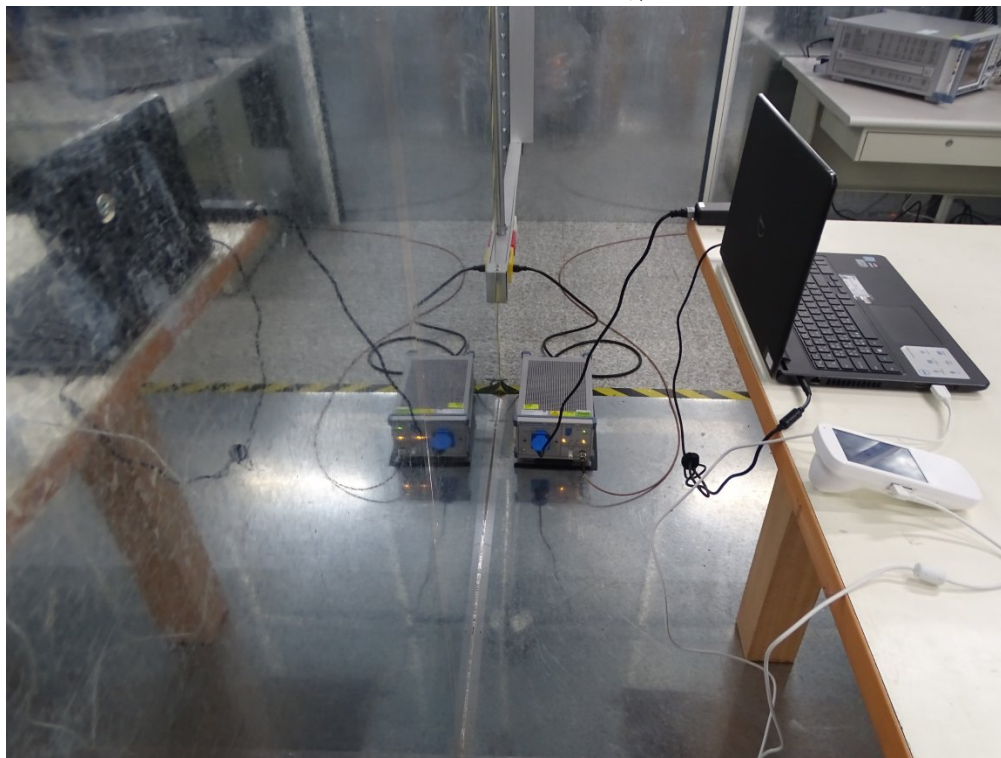
此待測物於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 的頻段，功率皆小於 500mW，可以不須具備 TPC 機能。

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



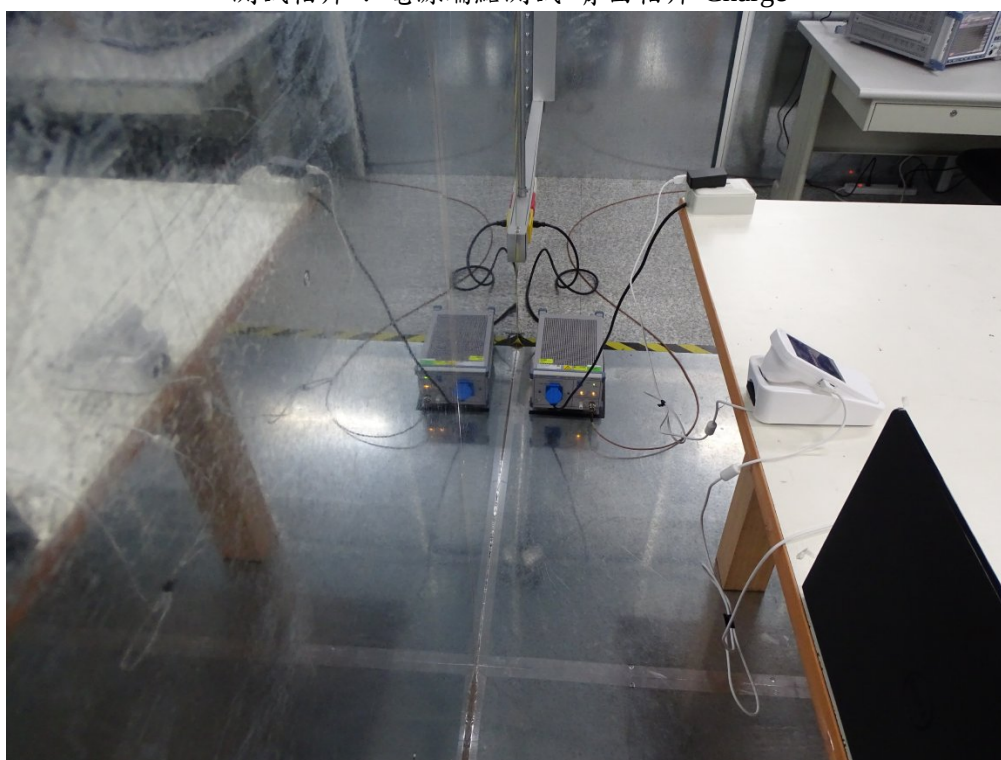
測試相片：電源端點測試 背面相片



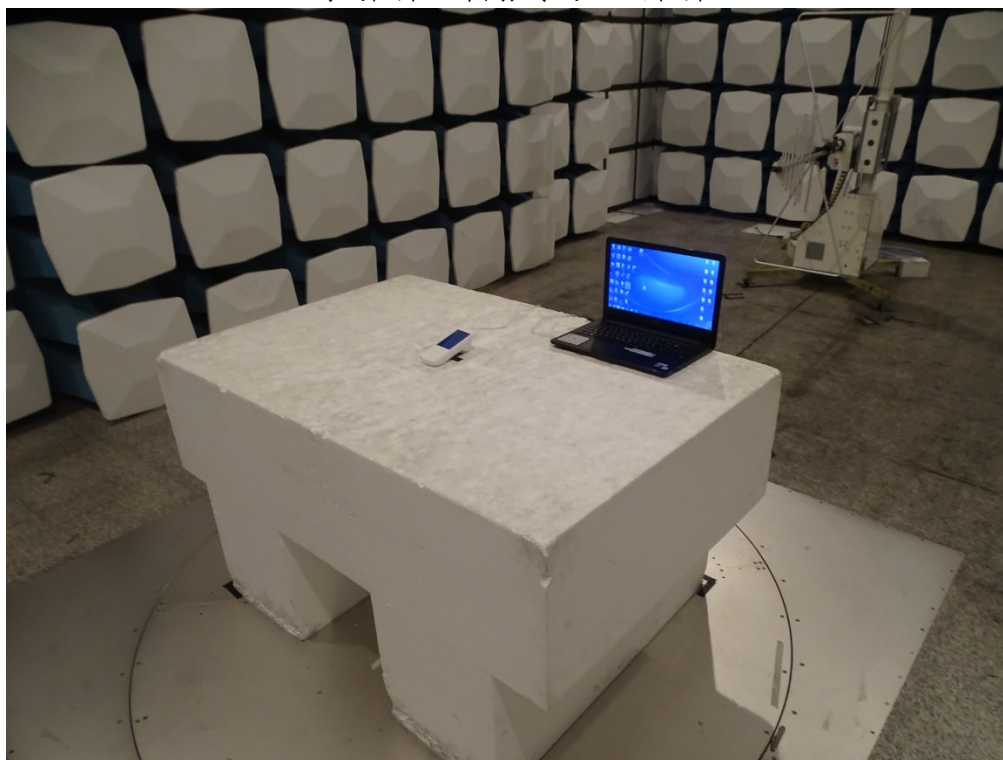
測試相片：電源端點測試 正面相片-Charge



測試相片：電源端點測試 背面相片-Charge



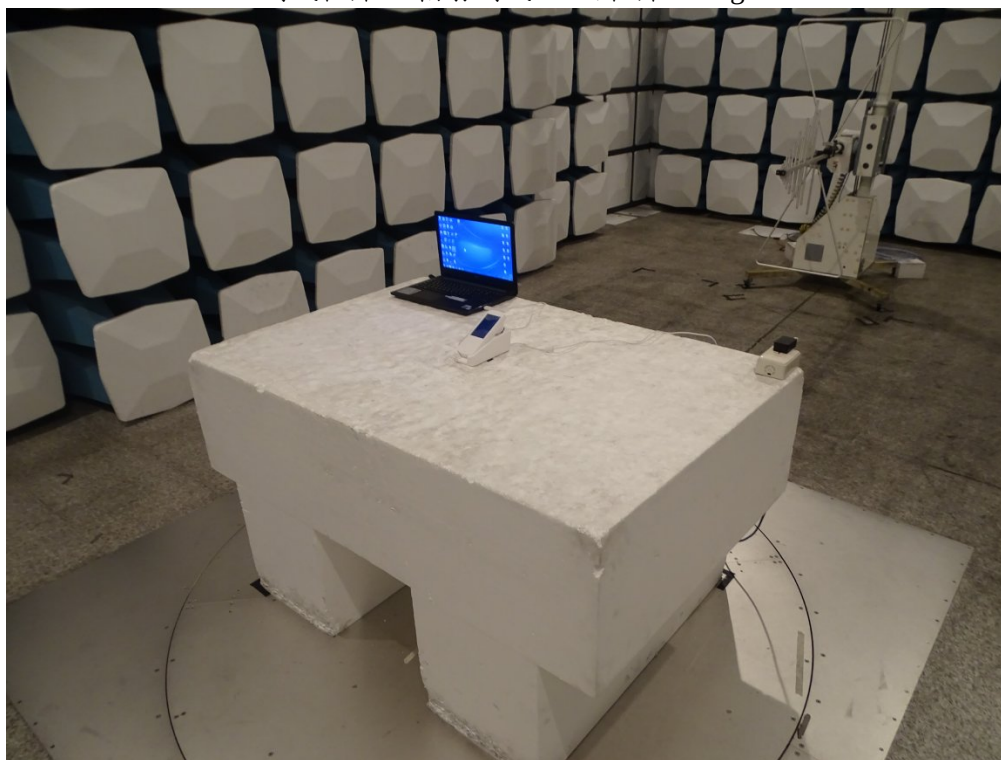
測試相片：輻射測試 正面相片



測試相片：輻射測試 背面相片



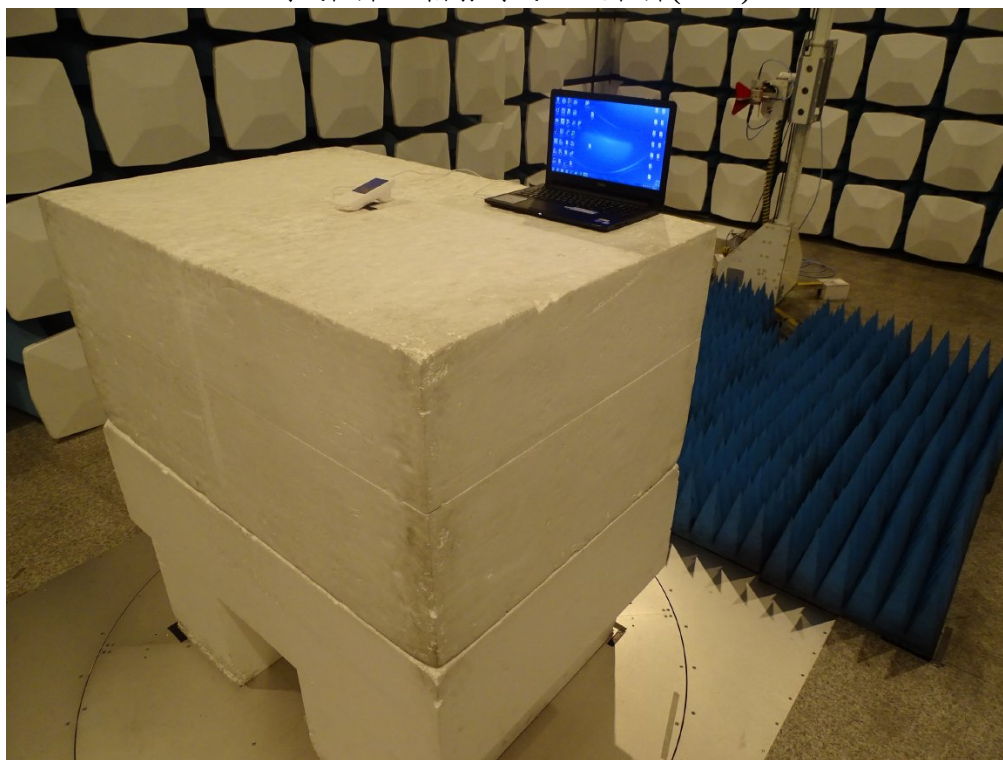
測試相片：輻射測試 正面相片-Charge



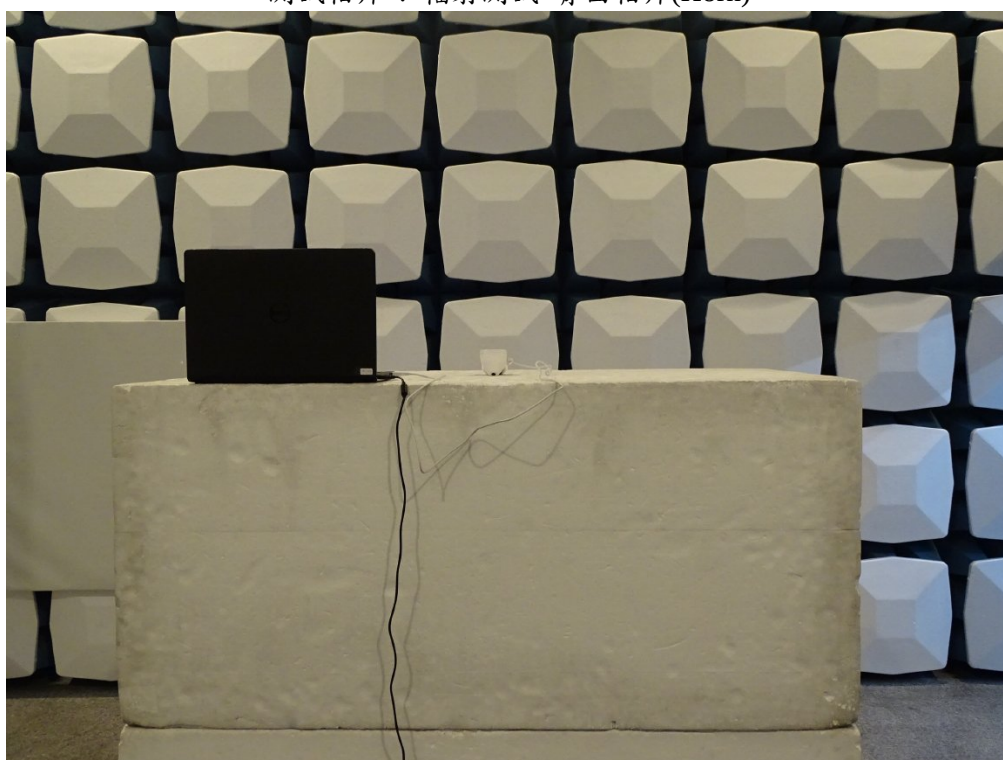
測試相片：輻射測試 背面相片-Charge



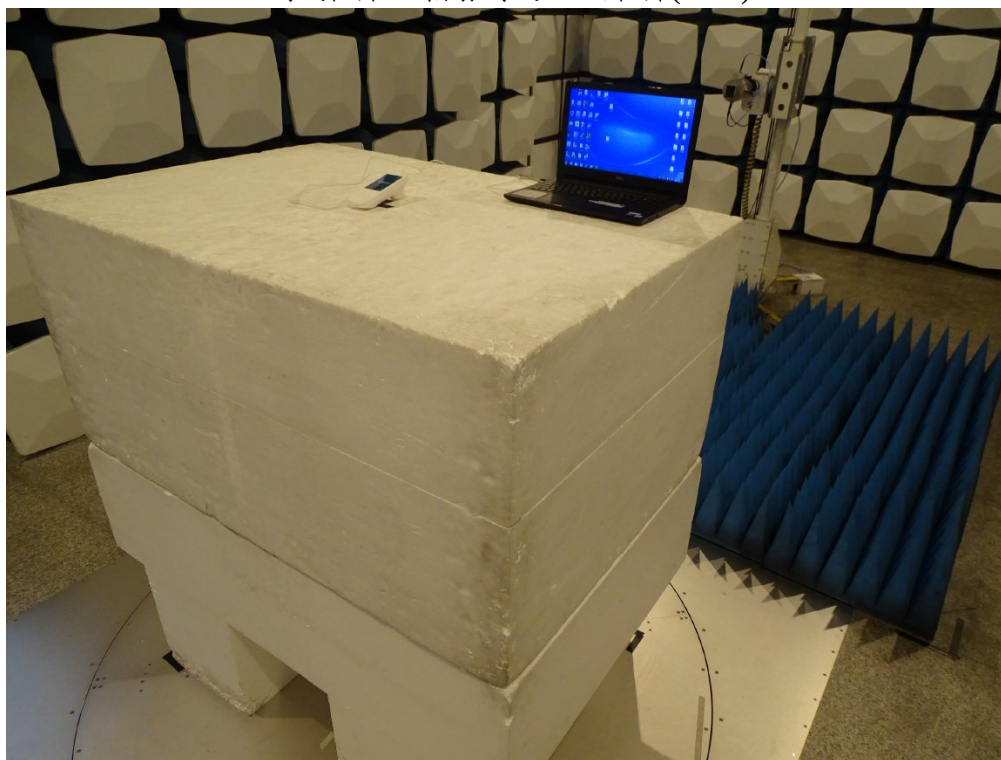
測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)

