

# 低功率射頻電機 檢驗報告

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| 申請者    | 台灣佳能資訊股份有限公司                           |
| 申請者地址  | 臺北市中正區羅斯福路2段100號19樓                    |
| 製造廠商   | Canon Inc.                             |
| 受檢設備名稱 | Wireless Module                        |
| 廠牌     | Canon                                  |
| 型號     | WM600                                  |
| 檢驗依據標準 | 國家通訊傳播委員會低功率射頻電機<br>技術規範<br>( LP0002 ) |
| 受理日期   | 108年10月28日                             |
| 發行日期   | 108年11月22日                             |
| 報告編號   | 19-10-MAS-122-03                       |
| 檢驗結果   | 合格                                     |

財團法人台灣電子檢驗中心

33383桃園市龜山區文明路29巷8號

電話：(03)3276170~74

傳真：(03)3276188



實驗室認可編號及範圍: 0371 (9 kHz to 325GHz)

實驗室認可證書有效期限: 110年10月31日

# 報告內容索引

- 1 一般資料 .....4
- 1.1 產品描述.....4
- 1.2 產品特性.....4
- 1.3 系列機種差異說明及測試判定.....4

# 測試報告記錄

申請廠商：台灣佳能資訊股份有限公司  
 製造廠商：Canon Inc.  
 廠牌：Canon  
 品名：Wireless Module  
 型號：WM600  
 檢驗依據標準：國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範(LP0002)  
 規範修訂日期107年01月10日  
 發射功率(電場強度)：17.77 dBm (發射功率)  
 工作頻率及調變方式：2412 ~ 2462 MHz / DSSS + OFDM  
 天線規格：內置固定式天線

- 備註：1. 本試驗報告中是描述本實驗室以最佳的知識和能力進行試驗，我們的責任僅限於合理與謹慎的試驗，並非確保賣方之法律和/或合同的義務。  
 2. 本符合性試驗係依據適當的標準及試驗樣品進行測試，本試驗報告的結果僅與測試項目有關，且僅針對受試驗之樣品負責，無法確保產品生產過程中的品質與性能要求。  
 3. 非經本中心同意，檢驗報告不得摘錄複印使用。（全部複製除外）。

| 項次 | 測試項目       | 適用規範                            | 量測設備            | 測試結果            | 結果判定 |
|----|------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|------|
| 1  | 電源線傳導干擾之要求 | 低功率射頻電機技術規範<br>2.3節             | 請參閱原報告<br>4.3節  | 請參閱原報告<br>4.4節  | 合格   |
| 2  | 天線增益之要求    | 低功率射頻電機技術規範<br>3.10.1.3         | ----            | 請參閱原報告<br>5.2節  | ---- |
| 3  | 發射頻寬之要求    | 低功率射頻電機技術規範<br>3.10.1.6節之(2)(A) | 請參閱原報告<br>6.3節  | 請參閱原報告<br>6.4節  | 合格   |
| 4  | 峰值輸出功率之要求  | 低功率射頻電機技術規範<br>3.10.1.2節之(1)(C) | 請參閱原報告<br>7.3節  | 請參閱原報告<br>7.4節  | 合格   |
| 5  | 功率密度之要求    | 低功率射頻電機技術規範<br>3.10.1.6節之(2)(B) | 請參閱原報告<br>8.3節  | 請參閱原報告<br>8.4節  | 合格   |
| 6  | 混附波發射限制之要求 | 低功率射頻電機技術規範<br>3.10.1.5         | 請參閱原報告<br>9.3節  | 請參閱原報告<br>9.4節  | 合格   |
| 7  | 場強輻射之要求    | 低功率射頻電機技術規範<br>3.10.1.5         | 請參閱原報告<br>10.3節 | 請參閱原報告<br>10.5節 | 合格   |
|    | 以下空白       |                                 |                 |                 |      |
|    |            |                                 |                 |                 |      |

測量實驗室負責人：鄭學文 108.11.22 直接主管：黃敬瑞 108.11.22 量測員：許志宏 108.11.22

## 1 一般資料

### 1.1 產品描述

- a) 產品型態 : Wireless Module  
b) 廠 牌 : Canon  
c) 產品型號 : WM600  
d) 供應電源 : 1. Charger:  
Input 100-240VAC, 50/60Hz  
Output 8.4V dc ..... 0.7A  
2. Battery:  
DC 7.2V, 1040mAh  
e) 系列產品聲明 : 該產品確符合同系列產品技術規格及射頻性能相同

備註：本產品內含WLAN、Bluetooth及Bluetooth LE無線技術，WLAN部份包含DTS頻帶。本報告僅記錄DTS部份，Bluetooth部份請見ETC報告編號: 19-10-MAS-122-01，Bluetooth LE部份請見ETC報告編號: 19-10-MAS-122-02。

### 1.2 產品特性

此裝置為 Wireless Module，內含之WLAN其發射頻率落於 2412 至 2462 MHz頻段分為 11 個頻道。採用 IEEE 802.11b/g/n HT20 直接序列展頻調變技術，最高資料傳送速度為 135 Mbps，調變方式為 DSSS (IEEE 802.11b)：DBPSK，DQPSK，CCK 以及 OFDM (IEEE 802.11g/n HT20)：BPSK，QPSK，16QAM，64QAM，其應用為區域網路無線傳輸。主波發射功率為 17.77 dBm，即為 59.84 mW。

### 1.3 系列機種差異說明及測試判定

1. 系列與主型號僅型號不同。  
原主測報告編號: 17-06-MAS-085-03；原證書號碼：CCAB17LP1700T1。
2. 判定依據：  
☐ 電路圖                      ☐ 印刷電路板設計圖 ☐ 機器本體  
☒ 使用說明書    ☐ 型錄                                      ☒ 系列差異聲明書
3. 設備差異如下：
  - 1) 原適用設備/廠牌/型號: Digital Camera / Canon / PC2328。
  - 2) 增列適用設備: Digital Camera，廠牌: Canon，型號: DS126767。
4. 系列判定說明：  
該產品本次申請僅型號不同，不變更產品技術規格及射頻性能，判定為可免測，確符合同系列產品技術規格及射頻性能相同。

本測試報告之所有項目皆依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範以及參考IEEE ANSI、歐盟ETSI EN與美國EIA、FCC 47 CFR PART 2、KDB及ARIBSTD-T67等有關檢驗之規定。

試驗室介紹：財團法人台灣電子檢驗中心電磁相容試驗室通過下列評鑑、認可、登錄與相互認可協議：

- ① ISO/IEC 17025: BSMI, TAF, NCC, NVLAP, ILAC MRA, UL, Compliance
- ② Filing: FCC, Industry Canada, VCCI
- ③ MRA: Australia, Hong Kong, New Zealand, Singapore, USA, Japan, Korea, China, ILAC MRA through TAF
- ④ FCC Registration Number: TW0371, TW1112
- ⑤ Industry Canada Site Registration Number: IC 2949A-2