

耕興股份有限公司

電信終端設備審定證明

- 一、申請者：台灣樂金電器股份有限公司
(台北市內湖區基湖路3巷47號6樓)
- 二、製造廠商：LG Electronics Inc.
Qingdao LG Inspur Digital Communications Co.,LTD
LG Inspur Digital Mobile Communications Co.,LTD
LG Electronics Vietnam Hai Phong
- 三、設備名稱：藍牙手持式行動電話機
(GSM900/1800/WCDMA/LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2600/WIFI/BT)
- 四、廠牌：LG
- 五、型號：LG-K430dsY
- 六、審定類別：LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2500-2600 行動寬頻介面【PLMN10 (104 年修訂版)、最大發射輸出功率 24.22dBm、Tx：703-748MHz、885-915MHz、1710-1770MHz、2500MHz-2570MHz、Rx：758-803MHz、930-960MHz、1805-1865MHz、2620MHz-2690MHz】；WCDMA FDD 系統【PLMN08 (104 年修訂版)、最大發射輸出功率 22.44dBm、Tx：1920-1980MHz、Rx：2110-2170MHz】；IMEI：35771307；GSM/DCS 系統【PLMN01、Tx：890-915MHz、Rx：935-960MHz、最大發射輸出功率 32.79dBm、Tx：1710-1785MHz、Rx：1805-1880MHz、最大發射輸出功率 30.01dBm】；低功率射頻電機【LP0002 第 3.10.1 節 2.402-2.480 GHz (FHSS 79CH,ChS-1MHz)：7.38dBm, 2.402-2.480 GHz (GFSK 40CH,ChS-2MHz)：0.36dBm, 2.412-2.462 GHz (DSSS/OFDM 11CH,ChS-5MHz)：23.15dBm, 2.422-2.452 GHz (OFDM 7CH, ChS-5MHz)：22.62dBm】；SAR 最大實測值為 0.289W/Kg；EMI【CNS13438 乙類】；Safety【CNS14336-1：2010】
- 七、審定日期：105 年 02 月 02 日 (換證日期：105 年 12 月 16 日)
- 八、審驗合格標籤式樣：



CCAF164G0100T1



說明：

- (一) 經審驗合格之電信終端設備，送審廠商應依審定證明中所核給之審驗合格標籤式樣，自製標籤貼或印鑲於設備本體適當位置，始得販賣。
- (二) 審驗合格標籤之使用權專屬取得審定證明之人。依電信終端設備審驗辦法第 15 條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信終端設備使用審驗合格標籤，並於次日起 30 天內，應檢具「電信終端設備審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送國家通訊傳播委員會備查。
- (三) 取得審定證明之電信終端設備，有下列情形之一者，得撤銷或廢止審定證明：
- 1.經發現原審定設備確有變更其廠牌、型號、設計或性能，而未重新申請審驗者。
 - 2.經確定原審定設備未依新修正技術規範公告所定實施期限及方式辦理審驗者。
 - 3.經發現申請審驗時所檢附之資料為偽造或虛偽不實者。
 - 4.經抽驗未能符合電信終端設備技術規範者。
 - 5.因代理權、專利權爭議，經法院判決敗訴確定或違反其他規定致不得販賣經審驗合格之電信終端設備。
- (四) 輸入或販賣未經審驗合格之電信終端設備者，依電信法第六十七條規定處新台幣三萬元以上三十萬元以下罰鍰，並得沒入其設備。
- (五) 本審定證明，係依電信法第四十四條第一項規定，由國家通訊傳播委員會委託辦理。

備註：

1. 電池 廠牌/型號：LG(LGC)/BL-45A1H, LG(BYD)/BL-45A1H；充電器 廠牌/型號：LG/MCS-02WD, LG/MCS-02WR, LG/MCS-02WD。
2. 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(電信管制射頻器材驗證機構認證證書號碼:NCC-RCB-05/電信終端設備驗證機構認證證書號碼:NCC-RCB-05),核發本電信終端設備審定證明。
3. 手機具備拍照及拍照時發出聲響功能。
4. 所含 WLAN/Bluetooth 射頻器材符合 LP0002 低功率射頻電機技術規範第 3.10.1 章節之規定。
5. 符合 CNS15285：充電器、充電器端插座及充電線組充電器端插頭為 STD-A、充電線組手機端插頭為 micro-B、手機端充電插座符合 micro-B 或 micro-AB。
6. 充電線組 廠牌/型號：LG/EAD62377902。
7. 本器材使用天線：
 - (1) SUS 天線，天線增益 -0.76dBi/2.4GHz,
 - (2) SIMA 天線，天線增益 -5.60dBi/(GSM900/LTE B8), -4.34dB/(LTE B7), -4.50dBi/(DCS1800/LTE B3), -5.05dBi/(LTE B28), -2.41dBi/WCDMA B1。
8. 依「商品標示法」及「資訊、通信及消費性電子商品標示基準」規定，標示事項貼於商品或內外包裝上，以免違法而受處分。
9. 申請者須在廣告文宣、使用手冊、外包裝上標示清楚支援的頻段。申請者/廠商在販售此手機時須充份揭露資訊，以盡到告知消費者的義務。
10. 本機型於行動寬頻(LTE)介面支援 Tx(上行)：703-748MHz、885-915MHz、1710-1770MHz、LTE FDD 2500MHz-2570MHz，Rx(下行)：758-803MHz、930-960MHz、1805-1865MHz、LTE FDD 2620MHz-2690MHz 等頻段；本機型不支援 Tx(上行)：LTE TDD 2570MHz-2620MHz、LTE TDD 2500MHz-2690MHz，Rx(下行)：LTE TDD 2570MHz-2620MHz、LTE TDD 2500MHz-2690MHz 頻段。
11. 經審查同意系列換證，增列 Memory(Samsung/KMQE10013M-B318)、Memory Power 增列 PMIC(MT6328) buck、LCD Touch Module(TOVIS/LI530HZ1AK)、PCB part Number(LGIT/EAX67055601)，以及移除 Touch IC。10509/19 系列二換證申請，增列一款 Adapter (LG/MCS-02WD (電阻式保險絲原案使用 RF1:12 歐姆，系列一增列使用 RF1:10 歐姆))，四個製造商 LG Electronics Inc.、Qingdao LG Inspur Digital Communications Co.,LTD、LG Inspur Digital Mobile Communications Co.,LTD、LG Electronics Vietnam Hai Phong。此次系列申請除了以上事由，其他皆與 10506/24 系列一(增列 Band7 頻段，SAR 最大實測值為 0.048W/Kg)機種相同。