

德凱認證股份有限公司

電信終端設備審定證明

一、申請者：

台灣三星電子股份有限公司

二、製造廠商：

(臺北市內湖區瑞光路 399 號 10 樓之 1)

1. Samsung Electronics Co., Ltd.

2. Tianjin Samsung Telecom. Technology Co., Ltd.

3. HUIZHOU SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

4. Shenzhen Samsung Kejian Mobile Telecommunication Technology Co., Ltd.

5. SAMSUNG ELECTRONICS VIETNAM CO., LTD

6. SAMSUNG ELECTRONICS VIETNAM THAI NGUYEN CO., LTD

三、設備名稱：

LTE 手持式行動電話機

(LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2100/LTE2500/LTE2600/
WCDMA/GSM/Bluetooth/WiFi/NFC)

四、廠牌：

SAMSUNG

五、型號：

SM-A205GN/DS

六、審定類別：

LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2100/LTE2500/LTE2600 行動寬頻介面【PLMN10 (107 年 3 月 12 日)、最大發射輸出功率：24.45 dBm、工作頻率(Tx:703-748MHz/ Rx:758-803MHz、Tx:885-915MHz/ Rx:930-960MHz、Tx:1710-1785MHz/ Rx:1805-1880MHz、Tx:1920-1980MHz/ Rx:2110-2170MHz、Tx:2500-2570MHz/ Rx:2620-2690MHz、Tx/Rx:2570MHz-2620MHz、Tx/Rx:2500MHz-2690MHz)】；WCDMA FDD 系統【PLMN08 (107 年 8 月 14 日)、最大發射輸出功率：23.88 dBm、Tx:1920-1980MHz/ Rx:2110-2170MHz、Tx:885-915MHz/ Rx:930-960MHz】；GSM 系統【PLMN01 (101 年 05 月 09 日)、最大發射輸出功率：33.39 dBm、Tx:890-915MHz/ Rx:935-960MHz】；IMEI 之 TAC：35571210、35571310；SAR【最大實測值：0.215 W/Kg】；EMI【CNS 13438 (95) 乙類】；Safety【CNS 14336-1(99)】；LP0002 (107 年 1 月 10 日)【內建 Bluetooth/WiFi/NFC 射頻功能，其工作頻率及發射功率為：2402-2480MHz: 10.97 dBm、2412-2462MHz: 15.62 dBm、13.56 MHz: 51.43 dBμV/m (NFC)】

七、審驗日期：

108 年 03 月 15 日

八、審驗合格標籤式樣：

CCAH194G0050T1



說明：

- 1、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，自製標籤標貼或印鑄於設備本體適當位置，始得販賣。
- 2、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」送本會備查。

- 3、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。
- 4、輸入或販賣未經審驗合格之電信終端設備者，依電信法第 67 條規定處新臺幣 3 萬元以上 30 萬元以下罰鍰，並得沒入其設備。
- 5、本審定證明，係依電信法第 44 條第 1 項規定，由國家通訊傳播委員會委託辦理。

備註：

- 1、本設備之行動寬頻(LTE)介面支援LTE 上行703-748MHz/下行758-803MHz、上行885-915MHz/下行930-960MHz、上行1710-1785MHz/下行1805-1880MHz、上行1920-1980MHz/下行2110-2170MHz、上行2500-2570MHz/下行2620-2690MHz、上行/下行2570-2620MHz、上行/下行2500-2690MHz等頻段。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以避免消費者爭議。
- 2、本設備符合新版災防告警細胞廣播訊息系統(PWS)。
- 3、本設備具備拍照及拍照時發出聲響功能。
- 4、本設備充電器、充電線組均符合CNS15285(106.07.14)之規範，相關資訊如下：
 - (1) 本設備充電器廠牌/型號: SAMSUNG / EP-TA200。
 - (2) 本設備充電線組廠牌/型號: SAMSUNG / EP-DR140AWE。
- 5、本設備充電插座及充電線組充電器插頭為STD-A、充電線組手機端插頭為Type-C、手機端充電插座符合Type-C。
- 6、本設備充電電池符合CNS15364(102年版)之規範，相關資訊如下：
 - (1) 本設備電池廠牌/型號: SAMSUNG / EB-BA505ABU
- 7、本器材使用時建議應至少距離人體 20cm;電磁波曝露量MPE標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為 $0.0064\text{ mW}/\text{cm}^2$
- 8、本器材使用FPCB Antenna天線，其廠牌 / 型號 / Antenna Gain & 頻率範圍如下:
SPEED :
※Antenna Part No. & Gain For LTE :
(1)SM-A205F-Main1 (2)SM-A205F-Main2
(1)B1: -0.24 dBi, B3: -1.55 dBi, B8: -5.55 dBi, B28: -7.33 dBi
(2)B7: -1.04 dBi, B38 & B41: -0.11 dBi
※Antenna Part No. & Gain For WCDMA :
SM-A205F-Main1
B1: -0.24 dBi, B8: -5.55 dBi
※Antenna Part No. & Gain For GSM :
SM-A205F-Main1
-5.55 dBi
※Antenna Part No. & Gain For WLAN :
SM-A205F-WIFI
-0.53 dBi (WiFi & BT)
※Antenna Brand & Part No. For NFC :
EXAX / SM-A205FN

(以下空白)