

晶復科技股份有限公司

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
(臺北市內湖區瑞光路399號10樓之1)
- 二、製造廠商：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：手持式行動電話機(LTE FDD 700/900/1800/2100/2600；TDD2570-2620/2500-2690/
WCDMA/GSM/DCS/WLAN/Bluetooth/ANT+/NFC/WPC)
- 四、廠牌：SAMSUNG
- 五、型號：SM-N960F/DS
- 六、審定類別：PLMN10【LTE700 最大發射輸出功率：23.53 dBm、工作頻率(Tx：703～748 MHz / Rx
：758～803 MHz)】；【LTE900 最大發射輸出功率：23.53 dBm、工作頻率(Tx：885～915
MHz / Rx：930～960 MHz)】；PLMN10【LTE1800 最大發射輸出功率：23.18 dBm、工
作頻率(Tx：1710～1785 MHz / Rx：1805～1880 MHz)】；PLMN10【LTE FDD 2100 最
大發射輸出功率：23.44 dBm、工作頻率(Tx：1920～1980 MHz / Rx：2110～2170 MHz)】；
PLMN10【LTE FDD 2600 最大發射輸出功率：22.87 dBm、工作頻率(Tx：2500～2570 MHz
/ Rx：2620～2690 MHz)】；PLMN10【LTE TDD 2600 最大發射輸出功率：22.6 dBm、
工作頻率(2570～2620 MHz)】；PLMN10【LTE TDD 2600 最大發射輸出功率：22.73 dBm、
工作頻率(2500～2690 MHz)】；PLMN08【WCDMA FDD、Power Class 3、最大發射輸
出功率：23.46 dBm、工作頻率(Tx：1920～1980 MHz；Rx：2110～2170 MHz)】；PLMN01
【GSM/DCS、TAC：356063、356064 最大發射輸出功率：32.38 dBm、工作頻率(Tx：
890～915 MHz / 1710～1785 MHz；Rx：935～960 MHz / 1805～1880 MHz)】；EMI【CNS
13438(95) 乙類】；Safety【CNS 14336-1(99)】；SAR【最大實測值：0.145 W/kg】；LP0002
【藍牙射頻功能：工作頻率/發射功率(2402～2480 MHz / 18.12 dBm)；ANT+射頻功能：
工作頻率/主波電場強度(2402～2480 MHz (GFSK 調變，79Channels)/ 92.90 dBuV/m)；
NFC 射頻功能：工作頻率/電場強度(13.56 MHz/-7.86 dBuV/m)】；WPC 射頻功能：工
作頻率/主波電場強度(110 kHz～205 kHz(僅支援接收))、(530 kHz～600 kHz/ 7.21 dBuV/m)
；WLAN 射頻功能：工作頻率/發射功率(2412～2462 MHz / 28.14 dBm)；5.15 GHz～5.25
GHz /20.46 dBm；5.25GHz～5.35 GHz / 21.00 dBm；5.470 GHz～5.725 GHz / 21.03 dBm；
5725 MHz～5850 MHz / 20.67 dBm)】
- 七、審定日期：107 年 07 月 06 日(換證日期：107 年 07 月 31 日)
- 八、審驗合格標籤式樣：

CCAK184G0320T0



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。取得審定證明者，得備妥電信終端設備審驗辦法第 15 條第 2 項相關文件後，以書面報請本會備查後，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。
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. 本設備使用的附屬裝置如下表：

裝置名稱	廠牌	型號
電池	SAMSUNG	EB-BN965ABU
電源供應器	SAMSUNG	EP-TA20JWS
		EP-TA20JBS
充電線組	SAMSUNG	EP-DN930CWE
		EP-DG950CBE
S Pen	SAMSUNG	EJ-PN960

2. 本設備具備拍照功能及拍照時會發出聲響。
3. 本設備 LTE/WCDMA/GSM/DCS 射頻功能使用 LDS Antenna，廠牌/型號：ETHERTRONICS INC./SM-N960F，BT/WLAN/ANT+射頻功能使用 LDS Antenna，廠牌/型號：ETHERTRONICS INC./GH42-06118A，NFC 射頻功能使用 FPCB Antenna，廠牌/型號：SAMSUNG/S3NRN82，WPC 射頻功能使用 LOOP Antenna。
4. 本設備搭配產品：S Pen(Bluetooth/WPC)，廠牌/型號：SAMSUNG/EJ-PN960，型式認證碼為 CCAK18LP1720T1。
5. 本設備符合 CNS15285 標準:充電器充電連接界面(STD-A)，充電線組插頭(STD-A / Type-C)，手機端充電連接界面(Type-C)。
6. 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。
7. 申請者須在廣告文宣、使用手冊、外包裝上標示本行動寬頻(LTE)介面支援頻段(LTE FDD 700/900/1800/2100/2600；TDD 2570-2620/2500-2690)。在販賣此設備時須充分揭露資訊，已盡到告知消費者的義務。
8. 電源供應器 SAMSUNG/ EP-TA20JBS (黑)、EP-TA20JWS(白)搭配手機 SAMSUNG/ SM-N960F/DS，其輸出規格為 5Vdc/2.0A、9Vdc/1.67A，搭配其它廠牌手機時，輸出規格為 5Vdc/2.0A。
9. 本設備支援記憶體容量為 64 GB、128GB。
10. 本設備 WPC(110 kHz ~ 205 kHz)射頻功能僅支援接收功能，搭配測試周邊名稱 WIRELESS CHARGER，廠牌/型號：SAMSUNG/EP-PN920，型式認證碼：CCAK15LP1680T4。
11. 電磁波曝露量 MPE 標準值 1 mW/cm^2 ，送測產品實測值為： 0.0376 mW/cm^2
12. 依申請者於 107 年 07 月 24 日販賣用電信終端設備審驗認證補、換發申請書，同意增列記憶體：512G，換發日期為 107 年 07 月 31 日。