


耕興股份有限公司

電信終端設備審定證明

- 一、申請者：Google LLC
(1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California, 94043 USA)
- 二、製造廠商：Google LLC
- 三、設備名稱：Phone
- 四、廠牌：G
- 五、型號：G013A
- 六、審定類別：LTE 行動寬頻介面【PLMN10 (107 年修訂版)】、WCDMA FDD 系統【PLMN08(105 年修訂版)】、GSM/DCS 系統【PLMN01】；低功率射頻電機介面(LP0002 107 年修訂版)【WLAN/Bluetooth 介面符合第 3.10.1 節、UNII 介面符合第 4.7 節；NFC 介面符合第 3.2.1 節；WPC 介面符合第 2.8 節】；EMI【CNS13438 乙類】；Safety【CNS14336-1:2010】；SAR【CNS14958-1/CNS14959】
- 七、審定日期：107 年 09 月 03 日
- 八、審驗合格標籤式樣：

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，自製標籤標貼或印鑄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. 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。
2. 手機具備拍照及拍照時發出聲響功能。
3. 本器材終端通信介面使用 Integrated Loop/IFA/ILA 天線，最大天線增益如下：
0.25dBi/(WCDMA B1/LTE B1), 0.98dBi/LTE B3, -2dBi/LTE B7, 0.08dBi/(GSM/LTE B8), -1.73dBi/LTE B28, -0.97dBi/(LTE B38,LTE B41)。
本器材 WiFi/BT 通信介面使用 Integrated Loop/LA 天線，最大天線增益如下：
-2.38dBi/2.4GHz, -3.45dBi/UNII B1, -2.66dBi/UNII B2, -0.535dBi/UNII B3, -0.38dBi/UNII B4。
本器材 NFC 通信介面使用固定式 Loop 天線。
本器材 WPC 接收端介面使用 Coil 天線。
4. 依「商品標示法」及「電器及電子商品標示基準」規定，標示事項貼於商品或內外包裝上，以免違法而受處分。
5. 符合新版災防告警細胞廣播訊息系統(PWS)。
6. WiFi Hot Spot 功能之電磁波曝露量 MPE 標準值 1mW/cm²，送測產品實測值為：0.0222mW/cm²。
7. 應避免影響附近雷達系統之操作。
8. 本器材 IMEI 之 TAC 碼: 35827609。
9. 本器材 SAR 最大實測值為 1.260W/Kg，符合 2.0 W/Kg 規範值。

(續下頁，續頁分開使用無效)

10. 本器材具備無線電終端行動通信傳輸系統(GSM/DCS 介面、WCDMA FDD 介面、LTE 介面)及低功率射頻電機傳輸系統(含 WLAN 介面、Bluetooth 介面、NFC 介面，各射頻規格如下：

工作頻率(MHz)	傳導輸出功率(dBm)	等效輻射功率(dBm)	屬性
上行:703-748; 下行: 758-803	23.39	19.51	LTE Band 28
上行:885-915; 下行: 930-960	23.01	20.94	LTE Band 8
上行:1710-1785; 下行: 1805-1880	23.11	21.94	LTE Band 3
上行:1920-1980; 下行: 2110-2170	23.10	21.20	LTE Band 1
上行:2500-2570; 下行: 2620-2690	23.10	18.95	LTE Band 7
上行:2570-2620; 下行: 2570-2620	22.98	19.86	LTE Band 38
上行:2500-2690; 下行: 2500-2690	25.44	22.32	LTE Band 41

工作頻率(MHz)	輸出功率(dBm)	屬性
上行:1920-1980; 下行: 2110-2170	22.65	WCDMA FDD

工作頻率(MHz)	輸出功率(dBm)	屬性
上行:890-915; 下行: 935-960	31.64	GSM

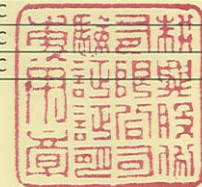
工作頻率(GHz)	頻道數	輸出功率(dBm)	屬性
2.402-2.480	79	15.30	Bluetooth EDR
2.402-2.480	40	9.37	Bluetooth LE
2.412-2.472	13	25.03	WLAN IEEE 802.11b Mode
2.412-2.472	13	26.21	WLAN IEEE 802.11g Mode
2.412-2.472	13	26.39	WLAN IEEE 802.11n HT20 Mode/802.11ac VHT20 Mode
5.180-5.240	4	21.16	WLAN IEEE 802.11a Mode
5.180-5.240	4	21.18	WLAN IEEE 802.11n HT20 Mode/802.11ac VHT20 Mode
5.190-5.230	2	21.13	WLAN IEEE 802.11n HT40 Mode/802.11ac VHT40 Mode
5.210	1	16.70	WLAN IEEE 802.11ac VHT80 Mode
5.260-5.320	4	21.14	WLAN IEEE 802.11a Mode
5.260-5.320	4	21.16	WLAN IEEE 802.11n HT20 Mode/802.11ac VHT20 Mode
5.270-5.310	2	21.48	WLAN IEEE 802.11n HT40 Mode/802.11ac VHT40 Mode
5.290	1	17.12	WLAN IEEE 802.11ac VHT80 Mode
5.500-5.720	12	21.05	WLAN IEEE 802.11a Mode
5.500-5.720	12	20.70	WLAN IEEE 802.11n HT20 Mode/802.11ac VHT20 Mode
5.510-5.710	6	21.31	WLAN IEEE 802.11n HT40 Mode/802.11ac VHT40 Mode
5.530-5.690	3	20.90	WLAN IEEE 802.11ac VHT80 Mode
5.745-5.825	5	20.63	WLAN IEEE 802.11a Mode
5.745-5.825	5	20.85	WLAN IEEE 802.11n HT20 Mode/802.11ac VHT20 Mode
5.755-5.795	2	20.65	WLAN IEEE 802.11n HT40 Mode/802.11ac VHT40 Mode
5.775	1	20.19	WLAN IEEE 802.11ac VHT80 Mode

工作頻率(MHz)	頻道數	電場強度(dBμV at 3m)	屬性
13.56	1	60.01	NFC

工作頻率(KHz)	頻道數	電場強度(dBμV at 3m)	屬性
150.68	1	47.6	WPC

11. 本器材送測樣品搭配之鋰電池、充電器及充電線組均符合 CNS15285(106 年版)之相關規定，資訊如下表：

類別	廠牌/製造商	型號
充電器	G(製造商:FLEXRONICS)	G1000-US
充電器	G(製造商:PHIHONG)	TC G1000-US
鋰電池	G(製造商:Desay)	G013A-B
鋰電池	G(製造商:Sunwoda)	G013A-B
充電線組(USB Cable)	G(製造商:LOTES)	G016C
充電線組(USB Cable)	G(製造商:Foxlink)	G016C
充電線組(USB Cable)	G(製造商:Luxshare-ICT)	G016C



以下空白。