

耕興股份有限公司

電信終端設備型式認證證明

證照字號：型式字第 AF 號

一、申請者：宏達國際電子股份有限公司
二、地址：桃園市桃園區興華路 23 號
三、製造廠商：宏達國際電子股份有限公司
四、設備名稱：HTC Phone
五、廠牌：hTC
六、型號：2Q9U100
七、輸出功率（調變技術）：LTE 行動寬頻介面【PLMN10 (107 年修訂版)、最大發射輸出功率 24.28dBm】；WCDMA FDD 系統【PLMN08 (107 年修訂版)、最大發射輸出功率 23.29dBm】；GSM/DCS 系統【PLMN01、最大發射輸出功率 33.98dBm】；低功率射頻器材【LP0002 第 3.10.1 節 2.402-2.480 GHz: 11.48dBm, 2.402-2.480 GHz (BT - LE) : 6.68dBm, 2.412-2.462 GHz: 18.90dBm ; LP0002 第 4.7 節 5.180-5.240 GHz: 16.20dBm, 5.190-5.230 GHz : 16.34dBm, 5.210 GHz : 14.18dBm, 5.260-5.320 GHz : 16.34dBm, 5.270-5.310 GHz : 16.34dBm, 5.290 GHz : 12.14dBm, 5.500-5.720 GHz : 16.45dBm, 5.510-5.710 GHz : 16.49dBm, 5.530-5.690 GHz : 16.21dBm, 5.745-5.825 GHz : 16.42dBm, 5.755-5.795 GHz : 16.26dBm, 5.775 GHz : 16.76dBm ; LP0002 第 3.2 節 13.56MHz : 58.87dB μ V/m at 3m】

八、工作頻率：LTE 行動寬頻介面【PLMN10 (107 年修訂版)、Tx : 703-748MHz、885-915MHz、1710-1785MHz、1920-1980MHz、2500-2570MHz、2570-2620MHz、2535-2655MHz、Rx : 758-803MHz、930-960MHz、1805-1880MHz、2110-2170MHz、2620-2690MHz、2570-2620MHz、2535-2655MHz】；WCDMA FDD 系統【PLMN08 (107 年修訂版)、Tx : 1920-1980MHz、885-915MHz、Rx : 2110-2170MHz、930-960MHz】；GSM/DCS 系統【PLMN01、Tx : 890-915MHz、Rx : 935-960MHz】；低功率射頻器材【LP0002 第 3.10.1 節 2.402-2.480 GHz (FHSS 79CH, ChS-1MHz), 2.402-2.480 GHz (GFSK 40CH, ChS-2MHz), 2.412-2.462 GHz (DSSS/OFDM 11CH, ChS-5MHz) ; LP0002 第 4.7 節 5.180-5.240 GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz), 5.190-5.230 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz), 5.210 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz), 5.260-5.320 GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz), 5.270-5.310 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz), 5.290 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz), 5.500-5.720 GHz (OFDM 12CH, ChS-20MHz), 5.510-5.710 GHz (OFDM 6CH, ChS-40MHz), 5.530-5.690 GHz (OFDM 3CH, ChS-80MHz), 5.745-5.825 GHz (OFDM 5CH, ChS-20MHz), 5.755-5.795 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz), 5.775 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz) ; LP0002 第 3.2 節 13.56MHz (NFC-B 1CH)】

九、審驗日期：109 年 09 月 14 日

十、審驗合格標籤式樣：



CCAF204G0440T9



十一、警語或標示要求：

- 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。
- 為方便消費者選購時容易辨識，廠商應在廣告文宣、設備外包裝及使用說明書標示該行動寬頻手機/電信終端設備具備的行動寬頻頻段 (LTE700/LTE900/LTE1800/LTE2100/LTE2600(Band 7)/LTE2600(Band 38)/LTE2600(Band 41))(僅支援 2535-2655MHz)，以避免消費爭議。
- 本機型於行動寬頻(LTE)介面支援 Tx (上行): 703-748MHz、885-915MHz、1710-1785MHz、1920-1980MHz、2500-2570MHz、2570-2620MHz、2535-2655MHz、Rx : 758-803MHz、930-960MHz、1805-1880MHz、2110-2170MHz、2620-2690MHz、2570-2620MHz、2535-2655MHz。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爭議。

(續下頁，續頁分開使用無效)

4. 使用手冊應標示下列資訊：
- (1) LP0002 低功率射頻器材技術規範第 3.8.2 條經型式認證合格之低功率射頻器材，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- (2) 應避免影響附近雷達系統之操作。
5. 為維護國民健康，應依下列要求標示相關警語及注意事項：
- (1) 於器材本體、使用手冊及外包裝盒標示：使用過度恐傷害視力。
- (2) 於使用手冊及外包裝盒標示：視力保護注意事項：
- a. 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- b. 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。
6. 為維護國民健康，應於器材本體、使用手冊及外包裝盒標示下列警語：
- (1) 減少電磁波影響，請妥適使用。
- (2) SAR 標準值 2.0 W/Kg；送測產品實測值為 SAR 實測值為：0.199W/kg。
7. 本器材設備 IMEI 碼：35101864，另為維護消費者權益，應於外包裝盒、廣告文宣或網站標示產品之記憶體容量資訊，以避免消費爭議。

十二、特殊記載事項：

- 取得審驗證明之電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組，變更原申請者、廠牌、型號、硬體、電信介面、外觀、顏色、材質、電源供應方式、配件或天線時，除本辦法另有規定外，應重新申請審驗。
- 取得型式認證證明或符合性聲明證明者，應妥善保管申請審驗之電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組、外接電源、配件、外接天線、與檢驗報告或測試報告相符之測試治具及與檢驗報告或測試報告使用相同版本之測試軟體至該設備停止生產或停止輸入後三年。
- 取得型式認證證明或符合性聲明證明者得授權他人於同廠牌同型號之電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組使用審驗合格標籤或符合性聲明標籤。

依前項授權他人使用審驗合格標籤或符合性聲明標籤由取得審驗證明者於主管機關指定網站登錄或委託原驗證機構登錄。

說明：

- (一) 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(機構地址：桃園市龜山區華亞一路 52 號、電話：03-3273456)，核發本電信終端設備審驗證明。
- (二) 請於本體明顯處標示審驗合格標籤及其型號，並於包裝盒標示主管機關標章。最終產品應於本體明顯處標示非隨插即用限制性通信模組之審驗合格標籤及最終產品型號，並於包裝盒標示主管機關標章。
- (三) 本設備之製造、輸入或販賣須遵守電信管理法相關規定。
- (四) 電池 廠牌/型號：SCUD(Fujian) Electronics Co.,Ltd/Q7202；充電器 廠牌/型號：江蘇辰陽電子有限公司/CK18W02U
充電線組 廠牌/型號：SAIBAO/80300090R001，Earphone 廠牌/型號：hTC/NLD-EM303H-13SF。
- (五) 本器材終端介面使用天線：PIFA 天線(廠牌 HUIZHOU SPEED WIRELESS TECHNOLOGY CO.,LTD/型號 LOOP)，天線增益:-0.34dBi/(LTE B1, WCDMA B1), -1.46dBi/(LTE B3, WCDMA B3), -1.49dBi/(LTE B7), -3.76dBi/(LTE B8, GSM900, WCDMA B8), -3.39dBi/(LTE B28), -1.50dBi/LTE B38, -1.49dBi/LTE B41。
本器材 Wi-Fi/Bluetooth 介面使用天線：PIFA 天線(廠牌 HUIZHOU SPEED WIRELESS TECHNOLOGY CO.,LTD/型號 LOOP)，天線增益:-1.50dBi/Bluetooth, -1.50dBi/Wi-Fi2.4GHz, -2.90dBi/UNII-B1, -3.29dBi/UNII-B2, -2.41dBi/UNII-B3, -2.95dBi/UNII-B4。
本器材 NFC 介面使用固定式 Loop 天線。

備註：

1. 本器材所含之低功率射頻器材介面符合 LP0002 低功率射頻器材技術規範第 3.2.1、3.10.1 及 4.7 章節之規定。
2. 本器材符合 EMI【CNS13438 乙類】，Safety【CNS14336-1：2010】之規定。
3. 本器材具備拍照及拍照時發出聲響功能。
4. 本器材充電介面、充電線組、充電器符合 CNS15285(106 年版)：本器材充電介面於充電器端使用 USB STD-A 插座，於充電線組充電器端使用 USB STD-A 插頭。
5. 電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為：0.02448 mW/cm^2 ，建議使用時至少距離人體 20cm。
6. 本器材設備包含 Bluetooth/WLAN/NFC/GSM900/1800/WCDMA Band 1/WCDMA Band 8/LTE 700/LTE 900/LTE 1800/LTE 2100/LTE 2600(Band 7)/LTE 2600(Band 38)/LTE 2600(Band 41) (僅支援 2535-2655MHz)無線介面。
7. 本器材之審驗範圍僅限通信介面、電磁相容及電氣安全，不及於器材之資通安全檢測。

中 華 民 國 1 0 9 年 0 9 月 1 4 日

以下空白