



台灣檢驗科技股份有限公司

電信終端設備型式認證證明

證照字號：型式字第 AM 號

- 一、申請者：Fibocom Wireless Inc.
- 二、地址：5/F, Tower A, Technology Building II, 1057 Nanhai Avenue,
Shenzhen, China
- 三、製造廠商：Fibocom Wireless Inc.
- 四、設備名稱：LTE Module
- 五、廠牌：Fibocom
- 六、型號：SQ808-EAU
- 七、輸出功率(調變技術)：詳細射頻規格如備註欄
- 八、工作頻率：詳細射頻規格如備註欄
- 九、審驗日期：109年09月25日

十、審驗合格標籤式樣：



十一、警語或標示要求：(器材本體、使用手冊、外包裝盒等應遵守下列標示要求)

1. 電信終端設備取得審驗證明者、被授權使用審驗合格標籤或符合性聲明標籤者，應於本體明顯處標示審驗合格標籤或符合性聲明標籤及其型號，並於包裝盒標示主管機關標章。
2. 電信終端設備應依主管機關或相關技術規範規定於指定位置標示正體中文警語。
3. 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。
4. 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。
5. 申請者應在廣告文宣及設備包裝及使用說明書標示本電信終端設備所支援之國內行動寬頻頻段資訊(LTE FDD700/900/1800/2100/2500/LTE TDD2500/2600)。
6. 使用手冊應標示下列資訊：
 - (1) 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。前述合法通信，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
 - (3) 低功率射頻器材電磁波曝露量(MPE)標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.037\text{mW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時至少距離人體 20 公分。



台灣檢驗科技股份有限公司

電信終端設備型式認證證明

十二、特殊記載事項：

1. 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。
2. 電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組之取得審驗證明者，於相關技術規範修正，並限期重新申請審驗時，應申請重新審驗，並得使用原審驗合格標籤或符合性聲明標籤。未依規定重新審驗者，原驗證機關（構）得廢止其審驗證明。
3. 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。但電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組於一般正常使用時未使用外接電源、配件、外接天線或測試時未使用測試治具、測試軟體，得無須保管外接電源、配件、外接天線、測試治具或測試軟體。
4. 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，應由取得審驗證明者於本會指定位置登錄。

說明：

1. 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(證書號碼：NCC-RCB-13、機構地址：新北市五股區新北產業園區五工路134號、電話：02-2299-3279)，核發本型式認證證明。
2. 本設備之製造或輸入須遵守電信管理法相關規定。



備註：

1. 本設備符合之審定類別如下：

審定類別	年版
GSM900系統	【PLMN01（101年版）】
WCDMA系統	【PLMN08（107年版）】
LTE系統	【PLMN10（107年版）】
低功率射頻器材	【LP0002（109年版）】

2. 本設備之審驗範圍僅限無線射頻硬體功能，不及於設備之資通安全檢測。
3. 本設備詳細射頻規格如下：

工作頻率(MHz)	輸出功率(dBm)	屬性
上行：890-915；下行：935-960	31.92	GSM900

工作頻率(MHz)	輸出功率(dBm)	屬性
上行：1920-1980；下行：2110-2170	22.69	WCDMA FDD
上行：885-915；下行：930-960	22.66	WCDMA FDD

工作頻率(MHz)	傳導輸出功率(dBm)	有效輻射功率(dBm)	屬性
上行：1920-1980；下行：2110-2170	22.45	22.00	LTE FDD（Band 1）
上行：1710-1785；下行：1805-1880	23.19	22.64	LTE FDD（Band 3）
上行：2500-2570；下行：2620-2690	22.77	23.22	LTE FDD（Band 7）
上行：885-915；下行：930-960	23.12	18.97	LTE FDD（Band 8）
上行：703-748；下行：758-803	23.11	20.36	LTE FDD（Band 28）
2570-2620	23.34	21.99	LTE TDD（Band 38）
2500-2690	22.41	22.86	LTE TDD（Band 41）

工作頻率(MHz)	頻道數	發射功率(dBm)	調變	屬性
2402-2480	40	2.30	GFSK	Bluetooth LE
	79	11.98	GFSK / $\pi/4$ DQPSK / 8DPSK	Bluetooth BR+EDR



台灣檢驗科技股份有限公司

電信終端設備型式認證證明

工作頻率(MHz)	頻道數	發射功率(dBm)	調變	屬性
2412-2462	11	21.82	DSSS	WLAN IEEE 802.11b Mode
	11	23.80	OFDM	WLAN IEEE 802.11g Mode
	11	23.33	OFDM	WLAN IEEE 802.11n HT20 Mode

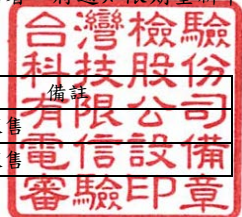
工作頻率(MHz)	頻道數	發射功率(dBm)	調變	屬性
5150-5250	4	18.97	OFDM	WLAN IEEE 802.11a Mode
	4	17.00	OFDM	WLAN IEEE 802.11n HT20MHz Mode/802.11ac VHT20 Mode
	2	16.00	OFDM	WLAN IEEE 802.11n HT40MHz Mode/802.11ac VHT40 Mode
	1	13.79	OFDM	WLAN IEEE 802.11ac VHT80 Mode
5250-5350	4	19.00	OFDM	WLAN IEEE 802.11a Mode
	4	17.00	OFDM	WLAN IEEE 802.11n HT20MHz Mode/802.11ac VHT20 Mode
	2	15.98	OFDM	WLAN IEEE 802.11n HT40MHz Mode/802.11ac VHT40 Mode
	1	13.81	OFDM	WLAN IEEE 802.11ac VHT80 Mode
5470-5725	11	18.99	OFDM	WLAN IEEE 802.11a Mode
	11	17.56	OFDM	WLAN IEEE 802.11n HT20MHz Mode/802.11ac VHT20 Mode
	5	18.25	OFDM	WLAN IEEE 802.11n HT40MHz Mode/802.11ac VHT40 Mode
	2	18.55	OFDM	WLAN IEEE 802.11ac VHT80 Mode
5725-5850	5	19.00	OFDM	WLAN IEEE 802.11a Mode
	5	17.00	OFDM	WLAN IEEE 802.11n HT20MHz Mode/802.11ac VHT20 Mode
	2	15.93	OFDM	WLAN IEEE 802.11n HT40MHz Mode/802.11ac VHT40 Mode
	1	13.83	OFDM	WLAN IEEE 802.11ac VHT80 Mode

- 本設備IMEI之TAC碼為：86449005。
- 本設備以非隨插即用限制性通信模組方式認證，若以同一非隨插即用限制性通信模組與不同平臺組裝之最終產品，應分別申請審驗。
- 「平台」定義：指設備未安裝此無線模組時仍具備其他複合性功能，則該設備得視為平台設備。此行動通訊模組若內嵌於手持式設備或穿戴式設備時（例如手機、PDA、掌上型遊戲機、行動通訊手錶等），則該設備類型不歸屬於平台，應歸屬為最終成品，並以最終成品方式再經型式認證後售予消費者。
- 本設備非手持式設備，不具備拍照功能。
- 本公司僅對射頻技術規格辦理型式認證，該設備附加定位功能屬設備運用部分，應依相關法規辦理。
- 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。
- 本案經申請者切結器材不提供隨貨配件，配件由實驗室(或申請者)提供併同檢驗。若器材販賣時提供隨貨配件，器材及隨貨配件經市場抽驗不合格者，將廢止審驗證明；器材及隨貨配件經市場抽驗合格者，將通知限期重新申請審驗，逾期未重新申請審驗者，將廢止審驗證明。
- 本設備使用下列周邊配件：

組別	名稱	廠牌	型號	備註
1	Cable	廣寰	Z2110	不隨貨販售
2	Cable	EDISON	EDS-J822	不隨貨販售

- 本設備使用下列天線：

組別	製造廠商	型號	天線型式	天線增益(dBi)	備註
1	Shenzhen bogesi communication technology co., ltd	GHT-019A	Monopole Antenna	2.3	BT/WIFI 2.4G
				2.88	WIFI 5150~5250M
				2.73	WIFI 5250~5350M
				3.15	WIFI 5470~5725M
				3.66	WIFI 5725~5850M





台灣檢驗科技股份有限公司
電信終端設備型式認證證明

2	Shenzhen VLG Wireless Technology Co., Ltd	V1150-006	Monopole Antenna	-2.0	GSM 900
				1.7	WCDMA B1
				-2.0	WCDMA B8
				1.7	LTE B1
				1.6	LTE B3
				2.6	LTE B7
				-2.0	LTE B8
				-0.6	LTE B28
				1.8	LTE B38
				2.6	LTE B41

(以下空白)



COPY