

晶復科技股份有限公司

電信終端設備審定證明

- 一、申請者：訊巖技術有限公司
(臺北市內湖區洲子街55、57號3樓)
- 二、製造廠商：HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
- 三、設備名稱：4G 無線路由器(LTE/WCDMA FDD 900/2100/WLAN)
- 四、廠牌：HUAWEI
- 五、型號：B818-263
- 六、審定類別：LTE 行動寬頻介面【PLMN10(107)】；WCDMA 行動通信介面【PLMN08(107)】；
低功率射頻電機類【LP0002(107)】；WLAN 介面；EMI【CNS 13438(95) 乙類】；
Safety【CNS 14336-1(99)】

標準	屬性	工作頻率	發射功率
PLMN10	LTE FDD 700 (Band28)	Tx: 703~748 MHz Rx: 758~803 MHz	23.26 dBm
	LTE FDD 900 (Band8)	Tx: 885~915 MHz Rx: 930~960 MHz	23.22 dBm
	LTE FDD 1800 (Band3)	Tx: 1710~1785 MHz Rx: 1805~1880 MHz	23.27 dBm
	LTE FDD 2100 (Band1)	Tx: 1920~1980 MHz Rx: 2110~2170 MHz	23.24 dBm
	LTE FDD 2600 (Band7)	Tx: 2500~2570 MHz Rx: 2620~2690 MHz	23.18 dBm
	LTE TDD 2600 (Band38)	2570~2620 MHz	22.99 dBm
	LTE TDD 2500 (Band41)	2500~2690 MHz	22.97 dBm
PLMN08	WCDMA FDD (Band1)	Tx: 1920~1980 MHz Rx: 2110~2170 MHz	23.31 dBm
	WCDMA FDD (Band8)	Tx: 885~915 MHz Rx: 930~960 MHz	23.29 dBm
LP0002	WLAN 2.4 GHz	2432~2472 MHz (IEEE 802.11 b/g/n 20MHz)	18.15 dBm
		2442~2452 MHz (IEEE 802.11n 40MHz)	17.85 dBm
	WLAN 5 GHz	5180~5240 MHz (IEEE 802.11a/n/ac 20MHz)	17.76 dBm
		5260~5320 MHz (IEEE 802.11a/n/ac 20MHz)	17.89 dBm
		5500~5700 MHz (IEEE 802.11a/n/ac 20MHz)	20.54 dBm
		5190~5230 MHz (IEEE 802.11n/ac 40MHz)	18.94 dBm
		5270~5310 MHz (IEEE 802.11n/ac 40MHz)	19.01 dBm
		5510~5670 MHz (IEEE 802.11n/ac 40MHz)	19.90 dBm
		5210 MHz (IEEE 802.11ac 80MHz)	13.67 dBm
		5290 MHz (IEEE 802.11ac 80MHz)	16.34 dBm
		5530 MHz (IEEE 802.11ac 80MHz)	13.37 dBm

七、審定日期：108年12月12日

八、審驗合格標籤式樣：

CCAK194G0450T8



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。
6. 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。
7. 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-11、機構地址：桃園市八德區長安街140-1號、電話：03-2710188），核發本型式認證證明。

備註：

1. 本設備使用的附屬裝置如下表：

裝置名稱	廠牌	型號
電源供應器	HUAWEI	HW-120200U01
外置天線	HUAWEI	AF79

2. 本設備使用天線如下表：

用途別	天線型態	廠牌	型號	天線增益	備註
LTE	內建式天線	HUAWEI	27162806	B1: 4.11 dBi B3: 2.80 dBi B7: 2.60 dBi B8: 2 dBi B28: 3.40 dBi B38: 2.70 dBi B41: 2.70 dBi	---
	External Antenna	HUAWEI	AF79	B1: 2.5 dBi B3: 2.5 dBi B7: 2.5 dBi B8: 1.5 dBi B28: 1.5 dBi B38: 2.5 dBi B41: 2.5 dBi	---
WCDMA	內建式天線	HUAWEI	27162806	B1: 4.11 dBi B8: 2 dBi	---
	External Antenna	HUAWEI	AF79	B1: 2.5 dBi B8: 1.5 dBi	---
WLAN	PIFA antenna	HUAWEI	27162809	2.4 GHz	3.17 dBi ANT-0
				5 GHz	B1: 4.08 dBi B2: 4 dBi B3: 4.77 dBi ANT-1
		HUAWEI	27162810	2.4 GHz	3.26 dBi ANT-1
				5 GHz	B1: 4.31 dBi B2: 3.97 dBi B3: 3.75 dBi ANT-0

3. 本設備 IMEI 之 TAC 碼：86719304。
4. 應避免影響附近雷達系統之操作。
5. 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 MHz;TDD 2570-2620 MHz/2500-2690 MHz)。在販賣此設備時須充分揭露資訊，以盡到告知消費者的義務。
6. 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。
7. 經審驗合格器材或設備若屬經濟部公告訂定「電器及電子商品標示基準」之種類及品目，應依該基準標示。
8. 本設備不具備災防告警細胞廣播訊息接收功能。

Copy