

# 歐陸電子通訊檢測股份有限公司

## 電信終端設備型式認證證明

證照字號：型式字第 AK 號

- 一、申請者：明熙國際有限公司
- 二、地址：新北市汐止區樟樹一路1巷7號10樓
- 三、製造廠商：myFirst Tech Asia Pte. Ltd.
- 四、設備名稱：myFirst Fone S3c
- 五、廠牌：myFirst
- 六、型號：KW1402
- 七、輸出功率（調變技術）：詳見附件一
- 八、工作頻率：詳見附件一
- 九、審驗日期：113 年 12 月 05 日
- 十、審驗合格標籤式樣： CCAK244G0340T9
- 十一、警語或標示要求：



- 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，應依下列規定辦理，始得販賣：
  - 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。
  - 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。
- 於網際網路販賣取得審驗證明之電信終端設備者，應於該網際網路網頁提供審驗合格標籤或符合性聲明標籤資訊。
- 使用手冊應標示下列資訊：
  - 所有控制、調整及開關之使用方法。
  - 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。
- 為維護國民健康，應於設備本體適當位置、使用手冊及外包裝盒標示下列警語：
  - 減少電磁波影響，請妥適使用。
  - 電波功率密度 MPE 標準值：1.0 mW/cm<sup>2</sup>，送測產品實測值：0.054 mW/cm<sup>2</sup>，建議使用時設備天線至少距離人體 20 公分。

### 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。
- 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。
- 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，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關（構）登錄。
- 本設備之審驗範圍僅限通信介面、電磁相容及電氣安全，不及於設備之資通安全檢測。
- 本公司僅對無線射頻特性(技術規格)辦理型式認證，其他仍須依本國相關法規辦理。

說明：

- 本公司係經主管機關委託之驗證機構（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。
- 請依上列型號、標籤式樣於電信終端設備本體明顯處標示其型號及審驗合格標籤，並於包裝盒標示主管機關標章。但最終產品應於本體明顯處標示最終產品型號及上列標籤式樣，並於包裝盒標示主管機關標章。
- 本設備之製造或輸入須遵守電信管理法相關規定。

外接電源：詳見附件二；配件：詳見附件二；天線：詳見附件三

備註：詳見附件四；本設備符合行動通信終端設備技術規範(PLMN ALL)、低功率射頻器材技術規範(LP0002)之規定。



中 華 民 國 113 年 12 月 05 日

### 附件一 本設備之輸出功率及工作頻率：

行動通信終端設備【PLMN ALL (112)】：LTE 終端設備介面(PLMN10)、WCDMA FDD 終端設備介面(PLMN08)；  
低功率射頻器材【LP0002 (113)】：WLAN 介面、BT 介面；EMI【CNS 15936(105) 乙類】；Safety【CNS 15598-1(109)】；

技術規範	屬性	工作頻率	調變方式	發射功率
PLMN ALL (PLMN10)	LTE FDD 2100 (Band 1)	Tx : 1920~1980 MHz Rx : 2110~2170 MHz	QPSK	23.53 dBm
	LTE FDD 1800 (Band 3)	Tx : 1710~1785 MHz Rx : 1805~1880 MHz	QPSK	23.46 dBm
	LTE FDD 2600 (Band 7)	Tx : 2500~2570 MHz Rx : 2620~2690 MHz	QPSK	23.41 dBm
	LTE FDD 900 (Band 8)	Tx : 885~915 MHz Rx : 930~960 MHz	QPSK	23.65 dBm
	LTE FDD 700 (Band 28)	Tx : 703~748 MHz Rx : 758~803 MHz	QPSK	23.63 dBm
	LTE TDD 2600 (Band 38)	2570~2620 MHz	QPSK	23.56 dBm
	LTE TDD 2500 (Band 41)	2500~2690 MHz	QPSK	23.54 dBm
PLMN ALL (PLMN08)	WCDMA FDD (Band 1)	Tx : 1920~1980 MHz Rx : 2110~2170 MHz	BPSK	23.86 dBm
	WCDMA FDD (Band 8)	Tx : 885~915 MHz Rx : 930~960 MHz	BPSK	23.97 dBm
LP0002	BT	2402~2480 MHz	8DPSK	9.07 dBm
	BLE	2402~2480 MHz	GFSK	0.70 dBm
	WLAN 2.4 GHz	2412~2472 MHz	DSSS	16.28 dBm

### 附件二 本設備使用的外接電源及配件如下表所列：

裝置名稱	廠牌	型號	備註
內建式電池	中山市眾旺德新能源科技有限公司	ZWD603026S	--
電源轉接器	myFirst	KW1402	--
Adapter	美福電器(深圳)有限公司	MF-05002400	未併同販賣 (申請者提供)

1. 設備及其隨貨之外接電源或配件經抽驗不合格者，得廢止本審驗證明。
2. 若變更隨貨之外接電源或配件，設備及其隨貨之外接電源或配件經抽驗不合格者，得廢止本審驗證明。
3. 若變更隨貨之外接電源或配件，設備及其隨貨之外接電源或配件經抽驗合格者，得通知貴公司限期重新申請審驗，逾期未重新申請審驗者，得廢止本審驗證明。
4. 若變更隨貨之外接電源或配件，不影響電信介面、電磁相容或電氣安全功能者，經原驗證機關(構)確認後，得通知貴公司限期換發審驗證明，逾期未換發審驗證明者，得廢止本審驗證明。

(接下頁)



附件三 本設備使用天線如下表所列：

用途別	廠牌	型號	天線型態	天線增益	備註
LTE	酷銳杰通信	S3C-EU-V10	LDS Antenna	Band 1 : 0.50 dBi Band 3 : 0.50 dBi Band 7 : 0.60 dBi Band 8 : -0.80 dBi Band 28 : -1.50 dBi Band 38 : 0.50 dBi Band 41 : 0.50 dBi	--
WCDMA FDD	酷銳杰通信	S3C-EU-V10	LDS Antenna	Band 1 : 0.50 dBi Band 8 : -0.80 dBi	--
BT/BLE	酷銳杰通信	S3C-EU-V10	LDS Antenna	0.50 dBi	--
WLAN	酷銳杰通信	S3C-EU-V10	LDS Antenna	2.4 GHz : 0.50 dBi	--

1. 電信終端設備或非隨插即用限制性通信模組變更天線，未依規定重新申請審驗者，得廢止本審驗證明。

附件四 備註：

1. 本設備 IMEI 之 TAC 碼：35271261。
2. 電磁波曝露量 MPE 標準值  $1 \text{ mW/cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.0047 \text{ mW/cm}^2$
3. 本設備使用電子標籤(E-Label)。
4. 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。

(以下空白)