

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

(1)申請者：臺灣吉翁電子股份有限公司 Taiwan zioncom technology ltd
(新北市中和區板南路498號4樓)

(2)製造廠商：ZIONCOM ELECTRONICS (SHENZHEN) LTD.

(3)器材名稱：AC超世代路由器 AC1200 Long Range Wireless Dual Band Router

(4)廠牌型號：TOTOLINK / AC5

(5)發射功率(電場強度)：2.4G

IEEE 802.11b Mode：20.98 dBm

IEEE 802.11g Mode：20.21 dBm

IEEE 802.11n HT20 Mode：20.31 dBm

IEEE 802.11n HT40 Mode：22.71 dBm

5.2G

IEEE 802.11a Mode：11.03 dBm

IEEE 802.11n HT20 Mode：17.49 dBm

IEEE 802.11n HT40 Mode：16.73 dBm

IEEE 802.11ac VHT80 Mode：11.41 dBm

5.8G

IEEE 802.11a Mode：19.76 dBm

IEEE 802.11n HT20 Mode：25.73 dBm

IEEE 802.11n HT40 Mode：25.09 dBm

IEEE 802.11ac VHT80 Mode：19.91 dBm

(6)工作頻率：2.4G

IEEE 802.11b Mode：2412 ~ 2462MHz 【11CH / DSSS(CCK; DQPSK; DBPSK)】

IEEE 802.11g Mode：2412 ~ 2462MHz【11CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

IEEE 802.11n HT20 Mode：2412 ~ 2462MHz 【11CH / OFDM】

IEEE 802.11n HT40 Mode：2422 ~ 2452MHz 【7CH / OFDM】

5.2G

IEEE 802.11a Mode：5180 ~ 5240MHz 【4CH / OFDM】

IEEE 802.11n HT20 Mode：5180 ~ 5240MHz 【4CH / OFDM】

IEEE 802.11n HT40 Mode：5190 ~ 5230MHz 【2CH / OFDM】

IEEE 802.11ac VHT80 Mode：5210MHz 【1CH / OFDM】

5.8G

IEEE 802.11a Mode：5745 ~ 5825MHz 【5CH / OFDM】

IEEE 802.11n HT20 Mode：5745 ~ 5825MHz 【5CH / OFDM】

IEEE 802.11n HT40 Mode：5755 ~ 5795MHz 【2CH / OFDM】

IEEE 802.11ac VHT80 Mode：5775MHz 【1CH / OFDM】

(7)發證日期：105 年 08 月 25 日

(8)審驗合格標籤式樣：

CCAE16LP1590T3



(續下頁)

說明：

- 1、請依上列標籤式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，始得販賣或公開陳列。
- 2、經型式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 3、違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電功率者，除依電信法規定處罰外，驗證機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標籤。
- 4、送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 5、本型式認證證明及其合格標籤使用權專屬取得本證明者。依電信管制射頻器材審驗辦法第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管制射頻器材使用型式認證標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信管制射頻器材審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送本會備查。

備註：

- 1、本器材符合低功率射頻電機技術規範(第3.10.1 & 4.7節)之規定。
- 2、本驗證機構(證書號碼：NCC-RCB-04)係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
- 3、電磁波曝露量MPE標準值 1 mW/cm^2 ，送測產品實測值為： 0.2355 mW/cm^2 。
- 4、本器材5.15-5.25GHz符合FCC Part 15E 2014年版限制值要求。
- 5、本器材使用下列天線。

	Antenna Brand	Antenna Model No.	Antenna Type	Antenna Gain
2.4G	TOTOLINK	G068-10145-A	Dipole Antenna	5 dBi
5G	TOTOLINK	H001-10164-B	Dipole Antenna	5 dBi

~ 以下空白 ~