



財團法人電信技術中心
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

低功率射頻電機型式認證證明

- (1) 申請者：聯洲國際有限公司
- (2) 公司所在地：新北市板橋區中山路一段 156 號 13 樓
- (3) 製造廠商：普聯技術有限公司
- (4) 器材名稱：AC2300 MU-MIMO 無線 Gigabit 路由器
- (5) 廠牌：TP-Link
- (6) 型號：Archer C2300
- (7) 發射功率：詳見附件
- (8) 工作頻率：2412 ~ 2462 MHz
5150 ~ 5250 MHz
5725 ~ 5850 MHz
- (9) 審定日期：106 年 02 月 03 日
- (10) 審驗合格標籤式樣： CCAJ17LP1150T7

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. 經型式認證合格之電信管制射頻器材，如變更其廠牌、型號、設計或射頻性能時，應重新申請審驗。
3. 違反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。本證明持有人檢附同意書報請國家通訊傳播委員會備查後，得授權他人於同廠牌同型號之器材，使用其合格標籤。

備註：

- 1 本器材符合低功率射頻電機技術規範 LP0002(3.10.1) & (4.7)之規定。
- 2 本中心僅對無線射頻特性(技術規格)辦理型式認證，其他仍須依本國相關法規辦理。

天線型態	頻率範圍(MHz)	天線增益(dBi)
3 Dipole Antenna	2412 ~ 2462	2
	5150 ~ 5250	3
	5725 ~ 5850	3

- 4 電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為 $0.7259\text{mW}/\text{cm}^2$ 。
- 5 本中心係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(證書號碼 NCC-RCB-10；機構地址：高雄市路竹區路科一路 3 號)，核發本型式認證證明。



● 附件

WLAN

2412MHz ~ 2462MHz

Beamforming

802.11b	: 28.90dBm
802.11g	: 28.23dBm
802.11n HT20	: 28.24dBm
802.11n HT40	: 23.75dBm

5150MHz ~ 5250MHz

802.11a	: 27.53dBm	
802.11n(20MHz)	: 27.76dBm	
802.11n(40MHz)	: 27.25dBm	
802.11ac(20MHz)	: 27.21dBm	: 27.21dBm
802.11ac(40MHz)	: 27.14dBm	: 26.04dBm
802.11ac(80MHz)	: 19.91dBm	: 20.30dBm

5725MHz ~ 5850MHz

802.11a	: 28.18dBm	
802.11n(20MHz)	: 28.34dBm	
802.11n(40MHz)	: 27.67dBm	
802.11ac(20MHz)	: 28.14dBm	: 27.99dBm
802.11ac(40MHz)	: 27.41dBm	: 28.01dBm
802.11ac(80MHz)	: 24.22dBm	: 24.71dBm

