



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：AC1900 無線雙頻 Gigabit 路由器
(5) 廠牌：TP-Link
(6) 型號：Archer C9
(7) 發射功率：詳見附件
(8) 工作頻率：詳見附件
(9) 審定日期：106 年 04 月 20 日
(10) 審驗合格標籤式樣：



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。
- 本產品天線型態：

3	Dipole Antenna (x3)	Frequency Band (MHz)	Max Antenna Gain (dBi)
		2412 ~ 2462	2.09
		5180 ~ 5240	1.68
		5745 ~ 5825	1.62

- 4 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。
- 5 電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.8086\text{mW}/\text{cm}^2$ 。



● 附件

WLAN

2412MHz~2462MHz

802.11b: 29.45 dBm
802.11g: 29.53 dBm
802.11n(HT20): 29.57 dBm
802.11n(HT40): 24.52 dBm

5180MHz ~ 5240MHz

	CDD mode(dBm)	Beamforming mode(dBm)
IEEE 802.11a	29.41	
IEEE 802.11n (HT20)	29.43	
IEEE 802.11n (HT40)	29.51	
IEEE 802.11ac (VHT20)	29.47	29.64
IEEE 802.11ac (VHT40)	29.47	29.49
IEEE 802.11ac (VHT80)	20.64	17.7

5745MHz ~ 5825MHz

	CDD mode(dBm)	Beamforming mode(dBm)
IEEE 802.11a	28.75	
IEEE 802.11n (HT20)	28.13	
IEEE 802.11n (HT40)	28.13	
IEEE 802.11ac (VHT20)	28.17	28.17
IEEE 802.11ac (VHT40)	28.14	28.14
IEEE 802.11ac (VHT80)	27	26.27

