



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：慧與科技股份有限公司
(2) 公司所在地：台北市南港區經貿二路 66 號 10 樓
(3) 製造廠商：Aruba Networks, Inc.
(4) 器材名稱：2x2:2 MIMO 802.11a/b/g/n/ac Wireless Access Points
(5) 廠牌：Aruba Networks
(6) 型號：APINH205
(7) 發射功率：參閱附件一
(8) 工作頻率：參閱附件二
(9) 審定日期：104 年 05 月 20 日、105 年 11 月 25 日(換發)
(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。
- 3 天線資料參閱附件三。
- 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： $0.243\text{ mW}/\text{cm}^2$ 。
- 5 105 年 11 月 25 日，因公司合併補換發證書。
- 6 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。



財團法人電信技術中心
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

附件一：
發射功率

頻率範圍(MHz)	工作模式	輸出功率(dBm)
5G		
5150 - 5250	802.11a	20.2
5150 - 5250	802.11n(20M)	20.2
5150 - 5250	802.11n(40M)	20
5150 - 5250	802.11ac(80M)	17.6
5250 - 5350	802.11a	20.2
5250 - 5350	802.11n(20M)	20.6
5250 - 5350	802.11n(40M)	20.2
5250 - 5350	802.11ac(80M)	18.8
5470 - 5725	802.11a	20.3
5470 - 5725	802.11n(20M)	20.6
5470 - 5725	802.11n(40M)	21.2
5470 - 5725	802.11ac(80M)	23
5725 - 5850	802.11a	20.7
5725 - 5850	802.11n(20M)	20.5
5725 - 5850	802.11n(40M)	20.2
5725 - 5850	802.11ac(80M)	19.3
2.4G		
2400 - 2483.5	802.11b	22.5
2400 - 2483.5	802.11g	21.5
2400 - 2483.5	802.11n(20M)	21.5
2400 - 2483.5	802.11n(40M)	17.6

附件二：

2.4G:

2400 - 2483.5 MHz

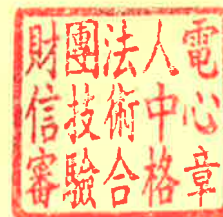
5G:

5150 - 5250 MHz

5250 - 5350 MHz

5470 - 5725 MHz

5725 - 5850 MHz



附件三：

天線一型態: integral antenna, 增益:4.7 dBi。

天線二型態: integral antenna, 增益:4.9 dBi。

天線三型態: integral antenna, 增益:6 dBi。

天線四型態: integral antenna, 增益:5.2 dBi。