

耕興股份有限公司

電信管制射頻器材型式認證證明

證照字號：型式字第 AF 號

一、申請者：Juniper Networks, Inc.
二、地址：1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, USA
三、製造廠商：Juniper Networks, Inc.
四、器材名稱：Premium Outdoor 802.11ax WiFi and BLE Array AP
五、廠牌：Mist
六、型號：AP63E
七、發射功率（電場強度）：

2.402-2.480 GHz (BT - LE): 2.25dBm
2.412-2.462 GHz: 28.96dBm
2.422-2.452 GHz: 22.73dBm
5.180-5.240 GHz: 22.34dBm
5.190-5.230 GHz: 22.29dBm
5.210 GHz: 20.48dBm
5.260-5.320 GHz: 23.03dBm
5.270-5.310 GHz: 23.90dBm
5.290 GHz: 19.68dBm
5.500-5.720 GHz: 22.99dBm
5.510-5.710 GHz: 23.94dBm
5.530-5.690 GHz: 23.91dBm
5.745-5.825 GHz: 29.97dBm
5.755-5.795 GHz: 28.79dBm
5.775 GHz: 25.84dBm

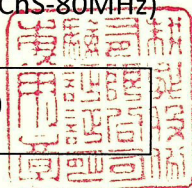
八、工作頻率：

2.402-2.480 GHz (GFSK 40CH, ChS-2MHz)
2.412-2.462 GHz (DSSS/OFDM 11CH, ChS-5MHz)
2.422-2.452 GHz (OFDM 7CH, ChS-5MHz)
5.180-5.240 GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz)
5.190-5.230 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
5.210 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)
5.260-5.320 GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz)
5.270-5.310 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
5.290 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)
5.500-5.720 GHz (OFDM 12CH, ChS-20MHz)
5.510-5.710 GHz (OFDM 6CH, ChS-40MHz)
5.530-5.690 GHz (OFDM 3CH, ChS-80MHz)
5.745-5.825 GHz (OFDM 5CH, ChS-20MHz)
5.755-5.795 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
5.775 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)

九、審驗日期：109年09月03日

十、審驗合格標籤式樣：

 CCAF20LP180AT0



(續下頁，續頁分開使用無效)

十一、警語或標示要求：

- 應依審驗合格標籤或符合性聲明標籤式樣自製標籤黏貼或印鑄於電信管制射頻器材本體明顯處，並於包裝盒標示本會標章，始得公開陳列或販賣。
- 電信管制射頻器材應依本會或相關技術規範規定於指定位置標示正體中文警語。
- 經授權使用射頻模組(組件)之審驗合格標籤者，應於最終產品說明書及包裝盒提供充分與正確之資訊。
- 於網際網路販賣取得審驗證明之電信管制射頻器材者，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：

(1) LP0002低功率射頻器材技術規範第3.8.2條經型式認證合格之低功率射頻器材，非經許可，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。前項合法通信，指依電信管理法規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。

(2)應避免影響附近雷達系統之操作。

(3)本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者。(使用手冊及器材上)

(4)本設備僅供特殊軍事、工業及商業用途，不得售予一般消費者。

十二、特殊記載事項：

- 經取得審驗證明之電信管制射頻器材，如變更其廠牌、型號、技術規格或射頻性能時，除電信管制射頻器材審驗辦法另有規定外，應重新申請審驗。
- 取得型式認證證明、符合性聲明證明及簡易符合性聲明證明者，應妥善保管申請審驗器材樣品、測試所需之特殊測試軟體及特殊治具至該器材停止生產或停止輸入後五年。
- 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管制射頻器材或非隨插即用射頻模組(組件)使用審驗合格標籤或符合性聲明標籤。

依前項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構登錄。

- 以取得審驗證明之完全射頻模組(組件)組裝成完全最終產品後，取得該完全射頻模組(組件)之審驗證明者，應於該完全最終產品販賣前，檢附標註完全最終產品廠牌、型號及外觀照片之電子檔案，向原驗證機關(構)登錄；以完全射頻模組(組件)取得審驗證明者，授權他人使用其審驗合格標籤，於完全射頻模組(組件)組裝成完全最終產品後，取得該完全射頻模組(組件)之審驗證明者應檢附標註完全最終產品廠牌、型號及外觀照片之電子檔案，向原驗證機關(構)登錄。

說明：

- 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(機構地址：桃園市龜山區華亞一路52號、電話：03-3273456)，核發本電信管制射頻器材審驗證明。
- 本設備之製造、輸入、販售、使用等均需遵守相關電信管理法規之規定。
- Flush Mount Bracket 廠牌/型號：Juniper Networks, Inc./APOUTBR-FN，Seal 廠牌/型號：Juniper Networks, Inc./AP63 Mounting Bracket 廠牌/型號：Juniper Networks, Inc./APOUTBR-ART2，。
- 本器材使用天線如下：

Ant.	Port	Brand	Model Name	Antenna Type	Connector	Antenna Gain(dBi)			Radio
						WLAN 2.4GHz	WLAN 5GHz	Bluetooth	
1	1~4	AccelTex	ATS-OO-245-46-6NP-36	Omni Antenna	N-Style	4	6	-	R2-2.4GHz R1-5GHz
	1~2	AccelTex	ATS-OO-245-46-6NP-36	Omni Antenna	N-Style	4	6	-	R3-2.4GHz R3-5GHz
2	1~4	AccelTex	ATS-OP-245-810-6NP-36	Patch Antenna	N-Style	8	10	-	R2-2.4GHz R1-5GHz
	1~2	AccelTex	ATS-OP-245-810-6NP-36	Patch Antenna	N-Style	8	10	-	R3-2.4GHz R3-5GHz
3 ~ 10	1	Juniper	81XKAF15,G36	PIFA Antenna	I-PEX	-	-	5.1	R4
11	1	Juniper	81XKAF15,G36	PIFA Antenna	I-PEX	-	-	4.3	R4
12	1	Juniper	81XKAF15,G36	PIFA Antenna	I-PEX	-	-	1.4	R4

備註：

- 本器材所含之低功率射頻器材介面符合 LP0002低功率射頻器材技術規範第3.10.1、4.7章節之規定。
- 本器材之審驗範圍僅限無線射頻硬體功能，不及於器材之資通安全檢測。
- 依「商品標示法」及「電器及電子商品標示基準」規定，標示事項貼於商品或內外包裝上，以免違法而受處分。
- 本器材設備包含 WIFI、Bluetooth 無線介面。
- 電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.32889\text{mW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時至少距離人體 31cm 。
- 經審查同意系列申請、與原申請案差異為1. 新增一款型號，2. 天線變更，3. 提升 RF Power，不影響射頻功能，其餘皆相同。

中 華 民 國 1 0 9 年 0 9 月 0 3 日

以下空白