



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

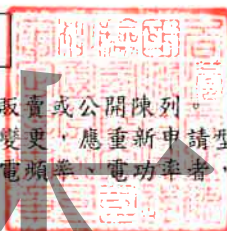
Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,
Taoyuan Branch

低功率射頻電機型式認證證明

- 一、申請者：Aerohive Networks Inc.
(1011 McCarthy Blvd, Milpitas, CA 95035, USA)
- 二、製造廠商：Aerohive Networks Inc.
- 三、器材名稱：Access Point (WIFI 2.4G+5G+BT)
- 四、廠牌型號：Aerohive / AP122
- 五、發射功率(電場強度)：
：最大電磁波曝露量MPE實測值：0.241 mW/cm²於20公分距離 (詳細射頻規格如備註欄)
- 六、工作頻率：2412-2462MHz、5180-5240MHz、5260-5320MHz、5500-5720MHz、5745-5825MHz、
2402-2480MHz (詳細射頻規格如備註欄)
- 七、審驗日期：106年05月23日
- 八、審驗合格標籤式樣：



CCAI17LP0720T7



說明：

- 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。
- 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。
- 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。
- 送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 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。
- 本驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明，本型式認證證明共計3頁，續頁分開使用無效。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範LP0002 (3.10.1、4.7 及5.20.2)之規定。
- 本器材詳細射頻規格如下：

工作頻率 (MHz)	頻道數	輸出功率 (dBm)	屬性
2412-24462	11	21.81	CDD Mode: WLAN IEEE 802.11b mode
	11	22.18	CDD Mode: WLAN IEEE 802.11g mode
	11	20.31	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11n HT20/802.11ac VHT20 mode

型式認證號碼：CCAI17LP0720T7



必維國際檢驗集團

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,
Taoyuan Branch

工作頻率 (MHz)	頻道數	輸出功率 (dBm)	屬性
5180-5240	4	22.46	CDD Mode: WLAN IEEE 802.11a mode
	4	22.57	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11n HT20/802.11ac VHT20 mode
	2	21.16	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11n HT40/802.11ac VHT40 mode
	1	15.56	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11ac VHT80 mode
5260-5320	4	21.15	CDD Mode: WLAN IEEE 802.11a mode
	4	21.14	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11n HT20/802.11ac VHT20 mode
	2	22.64	CDD Mode: WLAN IEEE 802.11n HT40/802.11ac VHT40 mode
	1	17.92	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11ac VHT80 mode
5500 - 5720	11	21.16	CDD Mode: WLAN IEEE 802.11a mode
	11	21.39	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11n HT20/802.11ac VHT20 mode
	6	21.78	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11n HT40/802.11ac VHT40 mode
	3	19.99	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11ac VHT80 mode
5745 - 5825	5	21.61	CDD Mode: WLAN IEEE 802.11a mode
	5	21.57	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11n HT20/802.11ac VHT20 mode
	2	21.27	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11n HT40/802.11ac VHT40 mode
	1	19.71	CDD/ Beamforming Mode: WLAN IEEE 802.11ac VHT80 mode

工作頻率 (MHz)	頻道數	輸出功率dBm	屬性
2402-2480	40	4.84	Bluetooth 4.0 LE

3.本器材最大電磁波曝露量MPE實測值：0.241mW/cm²於20公分距離；本器材之使用手冊上須標示電磁波曝露量警語：「電磁波曝露量MPE標準值1mW/cm²，送測產品實測值為：0.241 mW/cm²」。

4.本器材之WLAN介面於頻段 5.250~5.350GHz及 5.47~5.725GHz具動態頻率選擇(DFS)功能，操作於主控運作模式(Master mode)，且於5.25~5.35 GHz & 5.47~5.725GHz頻段具有Ad Hoc功能。本器材之使用不得干擾合法通信或雷達系統，經發現有干擾現象發生時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。



型式認證號碼：CCAI17LP0720T7



必維國際檢驗集團

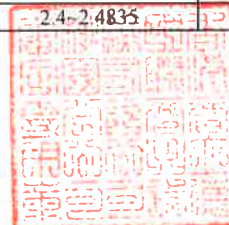
香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd.,
Taoyuan Branch

5.本器材限使用下列天線：

Antenna No.	Transmitter Circuit	Brand	Model No.	Ant. Gain (dBi) Including cable loss	Frequency Range (GHz)	Antenna Type
ANT0 2.4G (White)	Chain (0)	N/A	N/A	3.26	2.4~2.4835	PIFA
ANT1 2.4G RSDB Ant0 5G (Black)	Chain (1)	N/A	N/A	3.8 4.61	2.4~2.4835 5.15~5.85	PIFA
ANT0 5G (Yellow)	Chain (0)	N/A	N/A	5.44	5.15~5.85	PIFA
ANT1 5G (Red)	Chain (1)	N/A	N/A	4.91	5.15~5.85	Dipole
BT (Blue)	-	N/A	N/A	3.96	2.4~2.4835	PIFA

(以下空白)



影本

型式認證號碼：CCAI17LP0720T7