

耕興股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

- (1) 申請者 : 台灣思科系統股份有限公司
(台北市信義區信義路四段 460 號 12 樓)
- (2) 製造廠商 : Cisco Systems, Inc.
- (3) 器材名稱 : Cisco Aironet 1530 Series Outdoor Access Point
- (4) 廠牌 / 型號 : CISCO / AIR-AP1532E-UXK9
- (5) 發射功率 (電場強度) : 2.412-2.462 GHz: 27.3dBm
5.500-5.580 GHz & 5.660-5700 GHz: 19.7dBm
5.510-5.550 GHz & 5.670 GHz: 20.3dBm
5.745-5.825 GHz: 27.7dBm
5.755-5.795 GHz: 27.7dBm
- (6) 工作頻率 : 2.412-2.462 GHz (DSSS/OFDM 11CH, ChS-5MHz)
5.500-5.580 GHz & 5.660-5700 GHz (OFDM 8CH, ChS-20MHz)
5.510-5.550 GHz & 5.670 GHz (OFDM 3CH, ChS-40MHz)
5.745-5.825 GHz (OFDM 5CH, ChS-20MHz)
5.755-5.795 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
- (7) 審驗日期 : 103 年 08 月 08 日
- (8) 審驗合格標籤式樣 :



CCAF14LP1341T2



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，其廠牌、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」送國家通訊傳播委員會備查。

備註：

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範(第 3.10.1 及 4.7 章節)之規定。
- 本器材使用之天線：參照附件三表列之天線，未列於證書之天線不得於市場上販售。
- 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(電信管制射頻器材驗證機構認證證書號碼:NCC-RCB-05/電信終端設備驗證機構認證證書號碼:NCC-RCB-05)，核發本型式認證證明。
- 該器材具主控運作模式動態頻率選擇功能，不得使用於 5.600GHz-5.650GHz 頻帶。
- 依「商品標示法」及「資訊、通信及消費性電子商品標示基準」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。
- 本器材電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.74\text{mW}/\text{cm}^2$ 。
- 本器材設備包含 WiFi (802.11a/b/g/n) 無線介面。
- 經審驗同意系列申請，與原申請案差異僅在於 AIR-CAP1532E-T-K9 與 AIR-AP1532E-UXK9 內部韌體不同，Universal Regulation Domain 開機初始須設定國家/區域，其他皆相同，不影響射頻。

附件三

廠牌	型號	型式	增益(dBi)
Cisco	AIR-ANT2450V-N	2.4GHz, Omni	5 dBi
Cisco	AIR-ANT2480V-N	2.4GHz, Omni	8 dBi
Cisco	AIR-ANT2413P2M-N	2.4GHz, Directional Patch	13 dBi
Cisco	AIR-ANT2547V-N	2.4/5GHz, Omni	4/7 dBi
Cisco	AIR-ANT2547VG-N	2.4/5GHz, Omni, Gray	4/7 dBi
Cisco	AIR-ANT2588P3M-N	2.4/5GHz, Directional, Patch	8/8 dBi
Cisco	AIR-ANT5180V-N	5GHz, Omni	8 dBi
Cisco	AIR-ANT5114P2M-N	5GHz, Directional Patch	14 dBi

COPY

AP1532I Transmitter Total Power Levels for Power Level 1 (PL1= max power level for internal antenna version)

Cisco AIR 1532I PIDs			2G channels														5G channels																												Dom letter
																	UNII 1				UNII 2				UNII 2 Ext												UNII 3				5.8 ISM	Ext			
			ch 1	ch 2	ch 3	ch 4	ch 5	ch 6	ch 7	ch 8	ch 9	ch 10	ch 11	ch 12	ch 13	ch 14	ch 36	ch 40	ch 44	ch 48	ch 52	ch 56	ch 60	ch 64	ch 100	ch 104	ch 108	ch 112	ch 116	ch 120	ch 124	ch 128	ch 132	ch 136	ch 140	ch 149	ch 153	ch 157	ch 161	ch 165	ch 169	ch 173			
Product number	Cisco Product ID (PID)	Domain letter	2412	2417	2422	2427	2432	2437	2442	2447	2452	2457	2462	2467	2472	2484	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320	5500	5520	5540	5560	5580	5600	5620	5640	5660	5680	5700	5745	5785	5785	5805	5825	5845	5865	Dom letter		
1	AIR-CAP1532I-A-K9	A	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20	21	21	21	21	21	21	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20	21	27	27	27	27	27	N/A	N/A	A				
2	AIR-CAP1532I-C-K9	C	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25	25	25	25	25	25	N/A	N/A	C		
3	AIR-CAP1532I-D-K9	D	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	27	27	27	27	27	27	27	D				
4	AIR-CAP1532I-E-K9	E	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25	25	25	25	N/A	N/A	N/A	N/A	25	25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	E			
5	AIR-CAP1532I-F-K9	F	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	27	27	27	27	27	27	N/A	N/A	F		
6	AIR-CAP1532I-H-K9	H	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	27	27	27	27	27	27	N/A	N/A	H			
7	AIR-CAP1532I-K-K9	K	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	N/A	N/A	N/A	N/A	22	22	22	22	N/A	N/A	N/A	K				
8	AIR-CAP1532I-M-K9	M	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25	25	25	24	24	N/A	N/A	N/A	24	24	24	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	M			
9	AIR-CAP1532I-N-K9	N	28	29	29	29	29	29	29	29	29	28	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	27	27	27	27	27	27	N/A	N/A	N			
10	AIR-CAP1532I-Q-K9	Q	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Q				
11	AIR-CAP1532I-R-K9	R	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	N/A	N/A	N/A	N/A	20	20	20	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	27	27	27	27	27	27	27	N/A	N/A	R				
12	AIR-CAP1532I-S-K9	S	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	25	N/A	N/A	S		
13	AIR-CAP1532I-T-K9	T	28	29	29	29	29	29	29	29	29	28	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	21	21	21	21	20	N/A	N/A	N/A	22	21	21	27	27	27	27	27	27	N/A	N/A	T		
14	AIR-CAP1532I-Z-K9	Z	28	29	29	29	29	29	29	29	29	28	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	21	21	22	22	20	N/A	N/A	N/A	22	22	21	27	27	27	27	27	27	N/A	N/A	Z		

Note 1: For power levels below PL1 subtract 3dB for each Power level number down to a min power of 0dBm

Note 2: The 2G radio has 3tx for the internal antenna version of 1532l

[illegible]