

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

(1)申請者：明泰科技股份有限公司

(新竹科學工業園區新竹市力行七路八號)

(2)製造廠商：明泰科技股份有限公司
東莞友訊電子有限公司

(3)器材名稱：Wireless Mini-PCI

(4)廠牌型號：Alpha / WMP-N07

IEEE 802.11b Mode : 22.71 dBm

(5)發射功率(電場強度)：IEEE 802.11g Mode : 20.82 dBm
IEEE 802.11n HT20 Mode : 20.61 dBm
IEEE 802.11n HT40 Mode : 20.47 dBm

IEEE 802.11b : 2412 MHz ~ 2462 MHz

【11 CH / DSSS (CCK ; DQPSK ; DBPSK)】

(6)工作頻率：IEEE 802.11g / IEEE 802.11n HT20 : 2412 MHz ~ 2462 MHz
【11 CH / OFDM (64QAM ; 16AQM ; QPSK ; BPSK)】
IEEE 802.11n HT40 : 2422 MHz ~ 2452 MHz
【7 CH / OFDM (64QAM ; 16AQM ; QPSK ; BPSK)】

(7)發證日期：96 年 08 月 17 日 (換證日期：98 年 05 月 19 日)

(8)審驗合格標籤式樣：

CCAE07LP1150T0



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。
- 3、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。
- 3、送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 4、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。

(續下頁)

備註：

- 1、本器材符合低功率射頻電機技術規範(第3.10.1節)之規定。
- 2、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。
- 3、本器材適用於各種平台。
- 4、此裝置搭配天線如下：

No.	Manufacturer	Model	Type	Antenna Gain (dBi)	Note
1.	ARISTOTLE ENTERPRISEES INC.	RFA-02-L4H1	Dipole Antenna	2.5	2T3R
2.	ARISTOTLE ENTERPRISEES INC.	RFA-02-L4M3	Dipole Antenna	2.5	2T3R
3.	MY-CHANCE ELECTRONIC CO., LTD.	13OSRP-A	Dipole Antenna	2.0	2T3R
4.	WHA-YU INDUSTRIAL CO., LTD.	C037-510734-A	Dipole Antenna	2.0	2T3R

- 5、本中心於九十八年五月十八日同意增列6隻Dipole 天線及1隻PIFA 天線，其廠牌及型號如下：

No.	Manufacturer	Model	Type	Antenna Gain (dBi)	Note
1.	WANSIH ELECTRONIC CO., LTD.	THW0551A	Dipole Antenna	2.1	2T2R
2.	WANSIH ELECTRONIC CO., LTD.	THW1428A	Dipole Antenna	2.0	2T2R
3.	WHA-YU INDUSTRIAL CO., LTD.	C037-510695-A	Dipole Antenna	1.8	2T2R
4.	WHA-YU INDUSTRIAL CO., LTD.	C037-510825-A	Dipole Antenna	1.8	2T2R
5.	WANSIH ELECTRONIC CO., LTD.	THW0157A	Dipole Antenna	2.24	2T2R
6.	WHA-YU INDUSTRIAL CO., LTD.	C037-510960-A	Dipole Antenna	2.0	2T2R
7.	JOYMAX ELECTRONICS CO., LTD.	IFF-L009MPAX-508	PIFA Antenna	2.0	2T2R

~ 以下空白 ~