

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：英業達股份有限公司
(台北市士林區後港街六十六號)
- (2)製造廠商：Atheros Communications, Inc.
- (3)器材名稱：802.11a/b/g PCI Express Mini Card module
- (4)廠牌型號：Atheros / PA3503U-1MPC
- (5)發射功率(電場強度)：802.11a Mode：15.83dBm for DTS / 14.22dBm for UNII
802.11b Mode：20.61dBm；802.11g Mode：17.83dBm
- (6)工作頻率：802.11a Mode：5745 ~ 5825 MHz for DTS (5 CH / OFDM)
802.11a Mode：5280 ~ 5320 MHz for UNII (3 CH / OFDM)
802.11b Mode：2412 MHz~2462 MHz (11 CH / DSSS)
802.11g Mode：2412 MHz~2462 MHz (11 CH / OFDM)
- (7)發證日期：96 年 02 月 16 日
- (8)審驗合格標籤式樣：

CCAE05LP142CT6



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。
- 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(第3.10.1節、第4.7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、在5.25 GHz ~ 5.35 GHz頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。
- 4、該模組限用於TOSHIBA廠牌，型號TECRA A7;Satellite A100;Satellite A105; Satellite Pro A100;EQUIUM A100;TECRA A7X;SATEGO A100的Notebook Computer。
- 5、此裝置使用PIFA Antenna，明細如下：

廠牌	型號	802.11a	802.11b/g
HITACHI	HTL008-IV14NNW	-3.32dBi	-0.31dBi
	HTL017-IV13NNW	0.52dBi	0.10dBi
	HTL017-IV15NNW	-0.83dBi	1.61dBi
TYCO	1770465-1	-0.63dBi	0.41dBi
	1770478-1	0.52dBi	0.10dBi
	1770480-1	-1.23 dBi	0.31dBi