

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：新加坡商博通亞洲股份有限公司台灣分公司
(臺北市信義區信義路五段106號5樓)
- (2)製造廠商：BROADCOM CORPORATION
- (3)器材名稱：BLUETOOTH TRANSCEIVER MODULE
- (4)廠牌型號：BROADCOM / UGPZ9
- (5)發射功率(電場強度)：6.04 dBm (8PSK Modulation)
- (6)工作頻率：2402 MHz ~ 2480 MHz (79 CH GFSK/ 8PSK)
- (7)發證日期：96 年 06 月 14 日(換證日期： 98 年 07 月 28 日)
- (8)審驗合格標籤式樣：



CCAE07LP0760T9



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。

(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、本器材搭配使用之天線廠牌及型號：

No	Manufacturer	Type	Model	2.4GHz (dBi)
1	WHA YU	PIFA	C680-520022-A	2.95
2	WHA YU	PIFA	C680-520070-A	0.61
3	WHA YU	PIFA	C680-520082-A	2.7
4	HON HAI	PIFA	WDAN-SCMS2003-1F	-0.58
5	HON HAI	PIFA	WDAN-SCMC9004-1F	1.59
6	HITACH	PIFA	HFS27-SO01	1.47
7	Tyco	Inverted-F	1981566-1	1.3

- 5、本公司於九十六年十月二十四日同意增列天線之廠牌及型號如下：

No	Manufacturer	Type	Model	2.4GHz (dBi)
1	Murata	Chip Antenna	LDA31	1.32

- 6、本公司於九十七年三月二十八日同意增列天線之廠牌及型號如下：

No	Manufacturer	Type	Model	2.4GHz
1	ACON	Monopole	APP6P-700133	0.13dBi(H or V)
2	WHAYU Industrial Co., Ltd	PIFA	C680-520145-A	0.51dBi(H)
3	HON HAI PRECISION IND CO., LTD.	PIFA	WDAN-SPM75006-1F	1.73dBi(H)
4	TYCO Electronics CC.	Turned Monopole	2040492	1.46dBi(V)

- 7、本公司於九十七年六月十三日同意增列天線之廠牌及型號如下：

No	Manufacturer	Antenna Type	Model	2.4GHz
1	HON HAI	PIFA	WDAN-SPM78007-1F	1.73dBi (H)
2	Nissei Electric	Inverted F/PIFA	ANTP0175-BT	2.21dBi (H)
3	ADVANCEDCONNECTEK INC.	PIFA	APP6P-700186	2.68 dBi (V)
4	WHAYU Industrial CO,LTD	PIFA	C680-520149-A	1.62 dBi (V)
5	FOXCONN	PIFA	WDANSPM82004-1F	1.79dBi (H)
6	FOXCONN	PIFA	WDANSPM83004-1F	1.79dBi (V)
7	FOXCONN	PIFA	WDANSPM84001-1F	1.76dBi (H)

- 8、本公司於九十七年十月二十七日同意增列天線之廠牌及型號如下：

No.	Manufacturer	Antenna Type	Model	2.4GHz
1	Hitachi Cable, Ltd.	PIFA	HFS39-SO01	-1.23dBi(H)
2	Hitachi Cable, Ltd.	PIFA	HFT78-SO01	2.43dBi(H)

(續下頁)

9、本公司於九十八年二月二十七日同意增列天線之廠牌及型號如下：

No.	Manufacturer	Antenna Type	Model	2.4GHz
1	ACON	Monopole	APP6P-700254	0.12dBi (V)
2	Hon Hai Precision Ind. Co., Ltd.	PIFA	SPM85004-1F	0.90 dBi (H)
3	ACON	PIFA	AMP8P-700082	-0.99dBi (V)
4	Antenova	PIFA	A10282-L1	-0.9dBi (V)
5	Hon Hai Precision Ind	PIFA	WDAN-DPH80002-1F	1.99dBi (V)

10、本公司於九十八年六月八日同意增列下列2組天線，其廠牌及型號如下所示：

No.	Manufacturer	Antenna Type	Model	2.4GHz (dBi)
1.	Whayu	PIFA	DQ652018200	-1.04
2.	ACON	PIFA	APP6P-700320	2.93

11、本公司於九十八年七月二十八日同意增列下列3組天線，其廠牌及型號如下所示：

No.	Manufacturer	Antenna Type	Model	2.4GHz (dBi)
1.	NISSEI ERECTIRC CO.,Ltd	PIFA	ANT0935-161 CW/U-BT	-3.1
2.	ACON	PIFA	APP6P-700307	-2.54
3.	Foxconn	PIFA	WDAN-SPM87003-1F	2.15

~ 以下空白 ~

COPY