

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：台灣斑馬科技股份有限公司
(臺北市信義區松高路9號13樓)
- (2)製造廠商：Symbol Technologies Inc
- (3)器材名稱：Radio Module
- (4)廠牌型號：Symbol / 21-148603-0B
- (5)發射功率(電場強度)：Bluetooth 2.0 : 10.25 dBm
For DTS :
IEEE 802.11a Mode : 22.82 dBm
IEEE 802.11n HT20 Mode : 22.52 dBm
IEEE 802.11b Mode : 21.6 dBm
IEEE 802.11g Mode : 23.67 dBm
IEEE 802.11n HT20 Mode : 23.56 dBm
For UNII II
IEEE 802.11a Mode : 5.76 dBm
IEEE 802.11n HT20 Mode : 5.67 dBm
For UNII III
IEEE 802.11a Mode : 15.44 dBm
IEEE 802.11n HT20 Mode : 15.40 dBm
For DFS
IEEE 802.11a Mode : 15.44 dBm
IEEE 802.11n Mode : 15.44 dBm
- (6)工作頻率：Bluetooth 2.0 : 2402 ~ 2480MHz 【79CH / GFSK for 1Mbps; $\pi/4$ -DQPSK for 2Mbps; 8DPSK for 3Mbps】
For DTS :
IEEE 802.11a Mode : 5745MHz ~ 5825MHz 【5CH / OFDM】
IEEE 802.11n HT20MHz Mode : 5745MHz ~ 5825MHz 【5CH / OFDM】
IEEE 802.11b Mode :
2412 ~ 2462MHz 【11CH / DSSS】
IEEE 802.11g Mode :
2412 ~ 2462MHz 【11CH / OFDM】
IEEE 802.11n HT20MHz :
2412 ~ 2462MHz 【11CH / OFDM】
For UNII Band II
IEEE 802.11a Mode : 5250MHz ~ 5350MHz 【3CH / OFDM】
IEEE 802.11n HT20MHz Mode : 5250MHz ~ 5350MHz 【3CH / OFDM】
For UNII Band III
IEEE 802.11a Mode : 5500MHz ~ 5700MHz 【11CH / OFDM】
IEEE 802.11n HT20MHz Mode : 5500MHz ~ 5700MHz 【11CH / OFDM】
For DFS
IEEE 802.11a Mode : 5500MHz ~ 5700MHz【11CH / OFDM(QPSK,BPSK,16QAM,64QAM)】
IEEE 802.11n Mode : 5500MHz ~ 5700MHz【11CH / OFDM(QPSK,BPSK,16QAM,64QAM)】
- (7)發證日期：103 年 12 月 18 日
- (8)審驗合格標籤式樣：

CCAE14LP3170T1



(續下頁)

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。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。

備註：

- 1、本器材符合低功率射頻電機技術規範(第3.10.1 & 4.7節)之規定。
- 2、本驗證機構(證書號碼：NCC-RCB-04)係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
- 3、在5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。
- 4、該器材不具主控運作模式動態頻率選擇及Ad-hoc功能。
- 5、本系統適用於攜帶式電腦，(廠牌：Symbol，型號：WT41N0)。
- 6、本器材為使用下列天線。

	天線製造商	天線型號	天線類型	天線增益
Bluetooth 2.0	環隆電器股份有限公司	C492-510032-A	Dipole Antenna	1.8 dBi
2.4G	symbol	C802-510001-A	Dipole Antenna	3 dBi
5G	symbol	C802-510001-A	Dipole Antenna	5 dBi
DFS	symbol	C802-510001-A	Dipole Antenna	5 dBi

~ 以下空白 ~