

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：BUSINESS-CLASS HANDHELD RFID READER
- (4) 廠牌型號：Symbol / MC319ZUS
- (5) 發射功率(電場強度)：922.25-927.25 MHz: 24.58dBm
2.402-2.480 GHz: 2.05dBm
2.412-2.462 GHz: 21.33dBm
5.280-5.320 GHz: 13.18dBm
5.500-5.700 GHz: 14.25dBm
5.745-5.825 GHz: 16.80dBm
- (6) 工作頻率：922.25-927.25 MHz (DB-ASK ; PR-ASK 11CH)
2.402-2.480 GHz (FHSS 79CH)
2.412-2.462 GHz (DSSS 11CH)
2.412-2.462 GHz (OFDM 11CH)
5.280-5.320 GHz (OFDM 3CH)
5.500-5.700 GHz (OFDM 8CH)
5.745-5.825 GHz (OFDM 5CH)
- (7) 審驗日期：104年02月11日(換證日期：105年02月04日)
- (8) 審驗合格標籤式樣：

 CCAF15LP0300T4

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、4.7及4.8章節)之規定。
- 本器材使用天線如下：
 - (1) Chip Antenna (廠牌 Antenova / 型號 303DA5054-01)，天線增益-1.34dBi/2.4GHz for BT；
 - (2) Dipole Antenna (廠牌 Auden / 型號 RFID EUS 210140-09)，天線增益 3.66dBi for RFID；
 - (3) Slot Dipole Antenna (廠牌 Auden / 型號 RFID EUL 210143-09)，天線增益 1.95dBi for RFID；
 - (4) Dipole Antenna (廠牌 Auden / 型號 WLAN 151069-30)，天線增益 4.5dBi/5GHz, 3.4dBi/2.4GHz for WLAN；
 - (5) PIFA Antenna (廠牌 Auden / 型號 WLAN 151069-30)，天線增益 3.6dBi/5GHz, 1.3dBi/2.4GHz WLAN。
- 在 5.25-5.35 GHz 頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。
- 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。
- 經審查同意換證申請，與原申請案差異僅在於申請者更新地址，不影響射頻性能。