

# Mifare 卡 讀卡機

USB 介面  
具備 電源燈號及聲響

((••)) EWT RF-ID Enabling Readers

RF Reader



<含外殼>



<模組型式>

## EWTJ- 680 系列

### 產品特點:

- 可讀寫 Mifare One (悠遊卡規格) RF 卡
- 可讀寫 UltraLight (IC 代幣單程票規格) RF 卡或 Token
- 認證 Key 值可下載至內建 EEPROM, 斷電後不流失
- 提供 512 Bytes EEPROM 可儲存黑名單等資料
- 具備自動尋卡功能, 可自動偵測到進入感應範圍內的卡片 or Token
- 具備 Buzzer 以提供必要的聲響或警訊
- 具備 3 色 LED 燈, 以供電源或讀寫等狀態區分顯示
- 具備一個 SAM module, 可讀寫 IC 小卡資料
- 可選購不含外殼之裸板 (RF module only)
- 裸板可選購分離式天線 (100cm 同軸 cable)

### 產品用途

RF 卡讀卡 or 加值發卡機  
電腦登入人員身份識別

校園 RF 應用

- ◆ 圖書館借書
- ◆ 電腦教室簽到
- ◆ 電子教學講桌
- ◆ 影印機
- ◆ 冷氣電力控制

自動販賣機 應用

RF 遊戲機台 or RF 博奕機

RF 卡進出停車場

### 技術規格:

適用卡片規格	ISO 14443-A Mifare One ISO 14443-A Mifare Ultralight ISO 7816 IC 小卡
操作頻率	13.56 MHz
感應距離	Up to 70mm (naked board)
通訊介面	USB or RS-232
LED	三色 LED x 1
Buzzer	具備聲響
Reader 尺寸	86mm x 120mm x 20mm (WxLxH)
電源	DC 5V $\pm$ 10% ; 50mA



交流科技股份有限公司

Website: [www.ewt.com.tw](http://www.ewt.com.tw)

Email: [info@ewt.com.tw](mailto:info@ewt.com.tw)

台北市大安區復興南路一段 390 號 7 樓之 3 Tel: 02-7712-8686 Fax: 02-7712-8688