



## ●RI-930M 連線型 Mifare 感應讀卡控制器



### ●產品規格

- ◆ARM 32bit Cortex-M0 CPU，64KB 內建程式記憶體，內建 WATCH DOG 防當機監視。
- ◆內部及外部雙重 WATCH DOG 監視。
- ◆資料記憶體採 FLASH RAM 設計，容量達 2MByte，讀寫週期 100 萬次。
- ◆顯示裝置 3 只 LED。
- ◆輸入裝置 16 鍵矩陣式鍵盤。
- ◆可擴充紅外線遙控接收介面，利用紅外線遙控器取代鍵盤，方便隱藏式安裝設定使用。
- ◆內建感應讀頭，可讀取 Mifare 系列卡片。
- ◆可選擇讀取 Mifare 卡片序號有效位數為 24 或 32 位元。
- ◆操作模式有僅感應卡、感應卡加密碼、感應卡或按密碼三種模式。
- ◆卡片容量：連續或任意卡號 12,000 張。
- ◆具查詢卡號功能。
- ◆具反脅迫、開門逾時未關、強行進入等警報輸出。
- ◆具反破壞功能。
- ◆開門時間可設定 1~255 秒，動作方式也可改為提供防盜主機做設定解除之用。
- ◆開門逾時未關警報時間 1~255 秒。

- ◆電腦連線型傳輸介面 RS-485，傳輸速度 9600 Baud。
- ◆工作頻率 13.56MHz，採 ISO14443A&B 規格
- ◆卡片讀寫時間小於 300ms
- ◆卡片讀寫距離 3~5cm
- ◆電源供應 DC12~15V，最大耗電量 250mA。
- ◆繼電器接點輸出容量：2A/120Vac。
- ◆工作溫度範圍：0° ~55°C。
- ◆外型尺寸：145mm (長)x102mm(寬)x31mm(高)。