

## 基本資料

主題名稱 RTA 600 / RTA650 / RTA700 讀卡機產品規格說明

## 功能特色

型號：RTA600 / RTA650 / RTA700

- 可單機或電腦連線運作；連線外接達 255 台。
- 支援 RS-232/422/485，數據機，或 TCP/IP 介面。
- 金屬外殼，強化機體保全能力；具有大型 LED 時間顯示 (RTA-700)。
- 大型 LCD 液晶顯示幕，可顯示時間、日期並於讀卡時 LCD 可顯示英文名字、卡號、班別及班次；RTA-650 具有中文顯示。
- 提供 6 個班別、16 個班次選擇；班次可自行設定切換時間，自動定時換班。
- 提供 20 組響鈴時間設定，提示班次替換；響鈴可設定星期假日暫停運作。
- 可外接並列式印表機，提供即時資料查詢比對。
- 可外接副刷卡機，供簡易進出管制使用 (RTA-600/650)。
- 提供資料收集軟體，讀卡資料可自訂轉檔格式。
- 具讀卡超次之警告功能，可設定最大操作失敗次數，使系統暫停運作。
- 記憶體容量達 90%時，將自動發出警告，提示管理者收集資料；容量達 100% 時，自動停止儲存卡號。
- 可自行設定是否儲存非法記錄及重複刷卡檢查功能，增加有效記錄的儲存。
- 具不斷電裝置，停電時可維持正常操作 (RTA-700)。
- 內建鋰電池，斷電後資料保存可達 60 天。
- 具 Watchdog 功能，以確保主機能維持正常運作。



產品規格	
處理器	8 Bit
內存容量	128K
輸入點	1 Sensor (開門按鈕)
輸出點	2 Relay (電鎖, 響鈴)
持卡人數/儲存筆數	2,047 card holders/5,000 transaction data (max)
LED 顯示器	OK, COMM., Power(RTA-600/650) / OK, COMM. (RTA-700)
LCD 顯示	2 行訊息, 每行支援 16 個英文字母, 具有背光 (RTA-600) 圖紋式 LCD 顯示時間 (RTA-700)
按鍵	21 keys
RTC 定時器	Yes
音頻提示	Buzzer
設置 ID 設定	軟體
讀卡格式	ABA-Track2
* 條碼刷卡型	Resolution: 0.15mm; Scanning Speed: 100~1000mm/sec
* 磁卡刷卡型	ISO3554 Standard Track 1 or 2 or 3 Scanning Speed: 3~40ips
* EM 感應卡型	RF 125 KHz, 有效距離 : 8~10cm ABA-Track 2
* Mifare 感應卡型	RF 13.56 MHz, 有效距離 : 5cm ABA-Track 2
* HID 感應卡型	Wiegand 26 (RTA-600 only)
電源輸入	DC 12V / 1A (RTA-600/650) AC 100V~240V, 50 / 60Hz (RTA-700)
消耗功率	7W(max) (RTA-600/650) / 20W (max) (RTA-700)
傳輸介面	RS-232 / RS-422 / RS-485
傳輸速率	9600 bps-N-8-1
工作溫度	0° C ~ 50° C / 32° F ~ 122° F
相對濕度	20% ~ 95% (在不凝成水滴的狀態下)
體積	140mm(L) x 205mm (W) x 70mm (H) (RTA-600/650) 195mm(L) x 262mm (W) x 100mm (H) (RTA-700)
重量	749g (RTA-600/650) / 2700g (RTA-700)