

Mifare 感應主機

- 規格 -

- 警示功能：1只藍光LED、1只紅/綠 雙色LED；
內建Buzzer，提供操作時不同的音頻提示聲響。
- LCD顯示器：128x64, LCD背光；操作按鍵：具4x4只數字及功能鍵。
- 感應規格：Mifare或RFID卡，13.56MHz 非接觸式IC卡。
- 感應距離：3~5 公分，讀卡時間<0.3秒，開門時間<1秒。
- 微處理器：32位元高效能微處理器，內建雙CPU，可多工處理。
- 記憶容量：8MB Flash
- 外接介面：RS485 x 2
- 外接感應獨頭介面：Wiegand26/Wiegand34。
- 通訊介面：ModBUS/RTU (RS485)，速率19,200 bps；
ModBUS /TCP IP(Ethernet)RJ45網路通訊模組，
支援10/100 Mbps。
- 時 鐘：萬年曆(RTC) IC，可手動校時與電腦連線自動校時。
- 輸入介面：4DI，光耦合隔離；輸出介面：4DO，繼電器輸出。
- 擴充介面：4DI/4DO，可採用RS485連接擴充器
- 使用電源：交換式電源，輸入電壓AC110/220V
輸出電壓DC12V
- 外觀尺寸：177(L)x118(W)x41(D)mm

簡單方便

安全機制設計

智慧型 e 化系統



- 功能 -

- 感應讀卡與門禁控制採用獨立的微控制器(雙MCU)。
- 可外接感應獨頭作一進一出管制。
- 卡片資料筆數30,000筆，動作歷史記錄資料筆數40000筆。
- 每筆卡號密碼設定為4碼，可快速輸入卡號資料，ID碼設定範圍1~255。
- 可設定暫存筆數達90%，螢幕顯示"暫存空間不足"；達100%時顯示"暫存空間已滿"，且暫停讀卡。
- LED與蜂鳴器作狀態指示，具LED電源指示燈、LED通訊狀態指示燈。
- LCD顯示，待機時顯示年、月、日、時間、星期訊息，刷卡時可顯示狀態訊息及使用者姓名或卡號。
- 4組數位偵測輸入點：開門輸入/門位輸入/警報輸入/擴充輸入。
- 4組繼電器輸出點：開門繼電器、警報繼電器、兩組預留繼電器(可供功能使用)。可選擇 NC/NO。
- 偵測點觸發時，立即啟動警報並將事件儲存及傳送至門禁管制系統主控端。
- 可設定4種開門模式：感應開門、感應+密碼開門、密碼開門、定時自動開門。
- 60組時控管制，10組時控群組，每組時段以一星期為單位，每天可設定4個時段。
- 10組特定開門密碼(不受開門模式限制)，供緊急狀況時使用。
- 可設定門未關妥提示功能，當門逾時未關主機發出提示聲響，門關上後提示聲響自動關閉。
- 具無效卡讀卡警告功能，無效卡片讀卡超過次數時，即發出警告聲響並停止接受讀卡及外部操作。
- 具黑名單設定功能，遇黑名單卡片刷卡時，立即啟動警報並將事件儲存及傳送至門禁系統主控端。
- 內建電池，可維持RTC於斷電時仍正常運作。
- 卡號與歷史資料儲存於非揮發性記憶體，斷電資料不消失。
- 具WATCHDOG功能，當機自動恢復；並具網路線上更新功能(Option)。
- 具防破壞偵測功能，遇外力破壞或拆機時，立即啟動警報並將事件傳送至門禁管制伺服器。
- 具有自我檢視校正和自我偵錯能力，硬體和軟體採模組化設計，因應需求可彈性擴充。
- 具反脅迫密碼功能。
- 可接不斷電系統，於斷電時保持設備正常運作。
- 於主機斷線或網路斷線時仍可獨立運作不影響功能。

▶ 型號 / **EV-4000M**

(圖片僅供參考，詳細請依實際出貨為主)