

# RAC-960PEF/PMF/PMFC 單機型指紋門禁控制主機

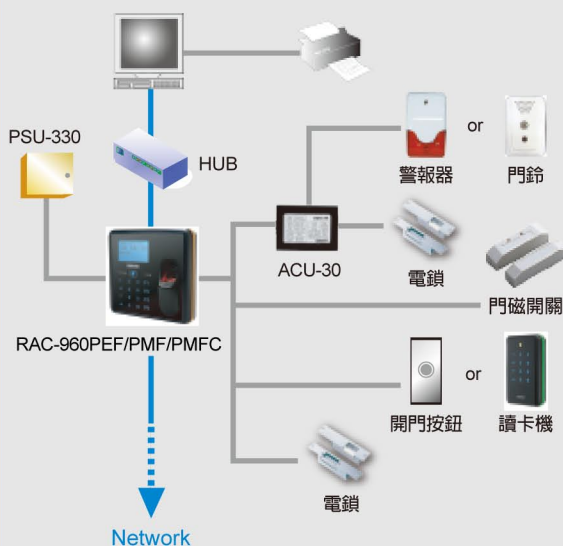
防潑水型觸摸按鍵



## 訂購資訊

包裝內容:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 主機 x 1</li> <li>■ 快速安裝手冊 x 1</li> <li>■ 零件包 x 1</li> </ul>
支援軟體:	HAMS-19 管理系統
選購:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AC-DC 電源變壓器</li> <li>■ PSU-330 電源供應不斷電裝置</li> <li>■ ACU-30 控制器</li> </ul>

## 系統架構



## 功能特色

- 採用最新一代的觸摸式及藍光顯示按鍵設計，外型輕薄、造型時尚。
- 主機具防潑水功能及門鈴輸出設計，可適用於不同場合的要求。
- 主機具單機設定功能，可獨立操作不需電腦連線。
- 內建RS-485 / TCP/IP兩種模式，供電腦連線管理設定用(RS-485最多可連線255台)。
- 大型圖文型液晶顯示幕，可顯示日期、時間、公司名稱，並於讀卡時可顯示中/英文名字。
- 具 950 人指紋管理 (每人兩枚指紋共1,900枚，可擴充到4,750人，每人兩枚指紋共9,500枚)；18,000筆出勤記錄。
- 比對速度快，準確，並且支援1:N、1:1、讀卡(EM或MIFARE®)+指紋等比對功能，指紋比對及設定時具語音提示功能。
- 具雙重卡/指紋比對功能，強化系統的安全性。
- 採用亂碼加密數值儲存指紋特點資料，故無洩密之慮。
- 具假日時段設定功能，提供每年100組的假日時段設定。(今年/次年 可由軟體匯入)
- 具黑名单及50組來賓卡設定功能，可設定使用日期區間、進出時間及進出次數。
- 提供128組時間表、128組時段表、8組持續開門時段設定功能(以一週規劃)。
- 具防拆機偵測及門磁偵測警示功能，強化系統設備之安全。
- 具反脅迫功能，遇緊急狀況開門，同時輸出警報至中控中心 (回傳使用者ID供確認追蹤與救援)。
- 可自行設定警報解除碼及讀卡錯誤超次警告功能，可設定系統自動停止操作，預防擅入並自我保全。
- 具儲存空間不足警告功能，當記憶體容量達90%時，可設定主機發出警告警響，提示管理者收集資料。
- 可自訂讀取卡片序號或區塊資料，區塊金鑰可自訂。( RAC-960PMF/PMFC )
- 內建電子計時裝置(RTC)提供準確的日期及時間提示，另具Watchdog設計以確保主機能維持在正常運作。
- 內建高效記憶鋰電池，斷電可儲存資料一年。

## 規格

處理器	32 Bit
記憶體容量	1M
輸入點輸出點	3 組數位偵測輸入 (門磁 x 1、開門按鈕 x 1、防拆機偵測 x 1); 1 組電鎖輸出，2 組擴充輸出 (電鎖/警報/門鈴/響鈴 可由外接的 ACU-30 輸出)
合法卡 / 讀卡筆數	18,000 (合法卡) / 18,000 (讀卡筆數)
指紋容量	950人 (每人兩枚指紋共1,900枚，可擴充到4,750人，每人兩枚指紋共9,500枚)
辨認模式	1 : 1 / 1 : N
指紋驗證速度	1 : 1 <= 1 秒 ; 1 : 1,000 <= 1 秒
誤認率(FAR)	<=0.001%
拒認率(FRR)	<=0.01%
指紋採集器	光學式讀取器 (Optical CMOS Sensor)
LED 顯示器	電源 / 通訊 指示燈
LCD 顯示器	128 x 64 圖文型液晶顯示器
按鍵	17 Keys (F1-F4, 0-9, *, #, 門鈴) (觸摸式)
計時裝置	有
音頻提示	蜂鳴器 & 指紋機操作語音提示
ID 設定	於主機以按鍵設定
讀卡機介面 / 讀卡距離	主機內建 EM / MIFARE® / MIFARE® DESFire 讀卡模組，可外接一組 T1/T2/W26 介面副讀卡機 EM(125KHz) : 8~10公分(RAC-960PEF) (max)、MIFARE® / MIFARE® DESFire(13.56MHz) : 3~5公分(RAC-960PMF) (max.)
電源輸入	DC 12V / 1A
消耗功率	1A (max.)
通訊界面	RS-485、TCP/IP
傳輸速率	RS-485 : 9,600/19,200 bps-N-8-1。TCP/IP : 10/100 Mbps
工作溫度	0°C ~ 55°C / 32°F ~ 131°F
相對濕度	20% ~ 80% (在不凝結成水珠的狀態環境下)
體積	140mm(L) x 130mm(W) x 41mm(H)
重量 (主機)	400g