

# RAC-960PEF/PMF 指紋門禁控制主機



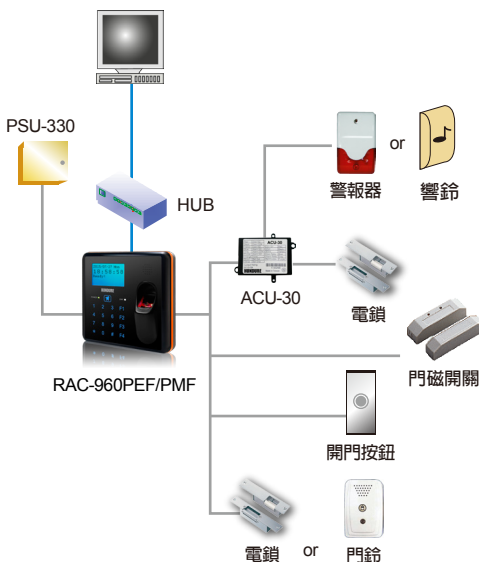
## 功能特色

- 具黑名單設定功能。
- 內建高效記憶鋰電池，斷電可儲存資料一年。
- 主機具門鈴按鍵設計，可外接門鈴裝置。
- 主機具單機設定功能，可獨立操作不需電腦連線。
- 採用亂碼加密數值儲存指紋特徵點資料，故無洩密之慮。
- 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。
- 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。
- 可自訂讀取卡片序號或區塊資料，區塊金鑰可自訂。
- 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)
- 內建 RS-485 & TCP/IP 兩種模式，供電腦連線管理設定用。
- 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。
- 具儲存空間不足警告功能，當記憶體容量達90%時，主機發出警告警響，提示管理者收集資料。
- 可自行設定警報解除碼。
- 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。
- 標準版提供950人指紋管理(每人具兩枚指紋,共1,900枚指紋),及提供100,000筆事件記錄。
- 另備有較多人數使用之機種，提供4750人指紋管理(每人具兩枚指紋,共9,500枚指紋)。
- 比對速度快，準確，並且支援1:N、1:1等比對功能，指紋比對及設定時具語音提示功能。
- 符合 ISO 14443A 國際標準，內建 Mifare卡讀卡功能。

## 訂購資訊

包裝內容:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 主機 x 1</li> <li>■ 安裝固定板 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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HAMS 管理系統</li> </ul>
選購:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AC-DC 電源變壓器</li> <li>■ PSU-330 不斷電電源供應器</li> <li>■ ACU-30 控制器</li> </ul>

## 系統架構



## 規格

型號	RAC-960PEF	RAC-960PMF
CPU 處理器	32 Bits	
讀卡格式	EM (125 KHz)	Mifare (13.56MHz)
讀卡距離	8-10 公分(max)	3-5公分 (max)
副讀卡機	T2 或 Wiegand (1組)	T2 或 Wiegand (1組)
輸入點	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)	
輸出點	1 組電鎖或門鈴輸出，2組擴充輸出 ( 電鎖 / 警報 或 響鈴 可由外接的 ACU-30 輸出 )	
合法權限	40,000 組	
事件記錄	100,000 筆	
指紋容量	950人(每人兩枚指紋共1,900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 )	
顯示器 LED	電源 / 讀卡 指示燈	
顯示器 LCD	128 x 64 圖文型液晶顯示器	
按鍵	17 Key ( 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 或 IP 設定	於主機以按鍵設定	
電源輸入	DC 12V / 1A	
消耗電流	1A (max.)	
通訊介面	RS-485 / TCP/IP	
傳輸速率	RS-485 : 9,600 / 19,200 bps-N-8-1 。 TCP/IP : 10/100Mbps	
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	400g	

※ 產品設計及規格如有異動將不另行通知。