YUAN-HSUN

門禁管制
感應門禁控制器







係以近接方式(非接觸式)讀取感應卡片資料來判知使用者身份；並控制門戶電鎖使用，以便管制人員進出門戶。

本主機並具備可設定／解除之門況監視迴路，作爲不當開關門之警報輸出使用。

本機爲單機可獨立作業，不受電腦關機及通訊斷線之影響。

門禁主機規格：

- Switching Power Supply線路設計
- 主處理器(CPU)爲8BIT，36.864MHz
- 記憶體爲4M BIT SRAM
- 可存12000筆歷史資料，25000張不同卡號及其密碼
- 背光液晶(LCD)18字英文(9字中文)，4行顯示資料，讀卡時可中文顯示狀態及顯示卡片號碼
- 兩組LED顯示控制器狀態
- 機殼尺寸爲：10.4(寬)×13.0(高)×3.5(厚) cm
- 感應卡資料辨識長度：32BIT (10位數)
- 操作電壓爲12VDC/AC±10%
- 操作溫度爲-5℃至55℃
- 消耗電流爲12VDC，300mA
- 機殼材質爲ABS
- 密碼按鍵爲16鍵TACT SWITCH
- 具備兩組輸入監視
- 輸入點DI1爲監視開門按鈕動作
- 輸入點DI2爲門況監視
- 所有輸入監視點皆有光藕合晶體保護，可絕對隔離外部干擾
- 具備兩組電驛乾接點輸出控制
- 控制點DO1爲控制電磁鎖用。接點容量爲24V-10A
- 控制點DO2爲控制門況警報喇叭用。接點容量爲24V-2A
- 系統通訊方式爲RS-485，9600/19200 BPS
- 可用單機編輯或電腦連線編輯載入，通訊斷線時亦可單門獨立運作
- 每一條RS-485通訊最多可連結254台門禁控制器
- 讀取EM相容卡及MIFARE Classic卡或MIFARE DESFire卡
- 判別方式：純讀卡/按密碼/讀卡加密碼
- 時區管制：2組自動解鎖時區
  62組人員時區管制
  90組假日指定配合時區管理
- 門組管制：256組門組層級管制(可多選門組)
- 配合副讀卡機可執行防潛回(Anti-Passback)功能
- 資料讀寫：唯讀型(READ ONLY)
- 使用頻率：125K/或13.56M Hz
- 辨識時間：0.2~0.7秒
- 感應距離：EM卡爲3～8公分
  Mifare卡爲1～5公分
  (視卡片型式及環境而不同)

- TW-989R-EM爲讀取EM卡
- TW-989R-MS爲讀取Mifare序號卡
- TW-989R-MB爲讀取Mifare內碼卡
- TW-989R-DES爲讀取DESFire卡