



配合各類讀卡機使用，來判知使用者身份並控制門戶電磁鎖使用，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，作為不當開關門之警報輸出使用。

在編輯密碼管制下使用按鍵編輯各卡片資料庫並直接存入主機中；或經由電腦系統軟體 TW-9900 編輯後再載入主機中。當載入完成後，本機即可完全離線獨立作業而不受電腦及通訊線之影響。

### Switching Power Supply 線路設計

外部線路觸發式重置(Reset)功能

操作電壓為 12VDC $\pm$ 10% 或 14VAC $\pm$ 10%

操作溫度為-5 $^{\circ}$ C 到 55 $^{\circ}$ C

消耗電流為 12VDC，300mA

主處理器(CPU)為 8BIT，18.432MHz

記憶體為 1024K BIT SRAM，可儲存 5000 人卡號及 4000 筆歷史資料

必須外接讀卡機使用，讀卡機輸出必須為 Wiegand 26/34，其它格式之讀卡機必須事先聲明

提供 12VDC，250mA 電源給外部讀卡機使用

TW-986PR-2 可外接兩只讀卡機以便進出皆可讀卡管制，並且可自由設定是否必須管制一進一出防潛回(Anit-Passback)功能

四組 LED 顯示控制器狀態

機板殼尺寸為：17.0(寬)×15.0(高)×3.0(厚)(公分)

機箱殼尺寸為：25.0(寬)×30.0(高)×9.0(厚)(公分)

機箱材質 1.2mm 防鏽烤漆鐵箱

操作按鍵為 16 鍵薄膜開關

備兩組輸入監視：

輸入點 DI1 為監視開門按鍵動作

輸入點 DI2 為門況監視

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：

DO1 為控制電磁鎖用。接點容量為 24V-10A

DO2 為控制警報喇叭吧。接點容量為 24V-10A

系統通訊方式為 RS-485，9600 BPS，POLLING

可用單機編輯或電腦連線編輯載入，惟單機編輯時僅能編入基本功能

TW-9900 系統每一通訊埠可連結 254 台門禁主機

系統連線時可完全單機操作，即當電腦關機或通訊故障斷線時亦可單門操作

62 組時區管制，每組皆可指定有一週七日之管制時段；並具有 2 組時區作為開放門禁用

254 組門禁管制以限制人員進出門戶數

90 組假日設定以配合例假日管制使用