

PT-80A 非接觸式感應卡門禁使用說明

一.產品簡介:

本產品提供了一種安全自動的出路口管制方式，是商務機構、辦公室、工廠、住宅、小區等場所的理想裝置。

二.技術參數:

| 序號 | 項目 | 指標 |
|----|--------|--------------------------------|
| 1 | 工作電源 | 直流:電壓 12V±10% 電流<0.1A |
| 2 | 外型尺寸 | 13.0 公分*9.0 公分*2.8 公分 |
| 3 | 重量 | 160g |
| 4 | 環境溫度 | -20C ~ 60C |
| 5 | 相對溫度 | 20% ~ 80% |
| 6 | 存儲容量 | 3000 張用戶卡，20000 筆資料 |
| 7 | 讀卡距離 | 5 ~ 15 cm |
| 8 | 讀卡類型 | EM 或 EM 兼容卡 |
| 9 | 內建讀卡器 | 支援 IN-OUT 讀卡運作 |
| 10 | 日夜工作模式 | 支援日間讀卡進出，夜間必須輸入密碼進出 |
| 11 | 網路連線 | RS485 連線至電腦 RS232 口，上傳員工進出時間資料 |
| 12 | 軟體操作簡單 | 員工進出時間資料輸出，支持 EXCEL 格式 |
| 13 | 管制門數 | 2 門，聯網最多到 255 台 |

三.系統設置:

1 菜單進入

在初始態按下<*> <#>{輸入菜單密碼}再按<#>。

2 菜單瀏覽

功能表是樹狀結構，在某一級功能表中，用<7>鍵向上翻閱，<9>鍵向下翻閱，選擇條目，選中的條目反白顯示（黑底白字），按<#> 鍵確定條目設置，按<*>鍵放棄條目設置，並返回上層菜單。

3 單選及多選

<7>鍵向上翻閱選項；<9>鍵向下翻閱選項；<#>選擇多選項或單選項；<*>退出選擇多選項或單選項，並保存選擇結果。

4 密碼進入：(適用於設置開門密碼或脅迫密碼)

在初始態下按<#>，螢幕提示輸入密碼，按<0> ~ <9>數字鍵輸入密碼，最後按<#>確定輸入。

5 功能設置：

[1] 設置系統時間：

步驟 1：按<*><#>{輸入菜單密碼} 步驟 2：按<7>或<9>選擇“時鐘管理”再按<#> 步驟 3：按<7>或<9>選擇“設置時間”再按<#> 步驟 4：{輸入當前時間}再按<#><*>

[2] 設置開門時間：

步驟 1：按<*><#>{輸入菜單密碼} 步驟 2：按<7>或<9>選擇“門禁管理”再按<#> 步驟 3：按<7>或<9>選擇“設置門 1”再按<#> 步驟 4：{輸入開門時間}再按<#><*>

[3] 增加卡片：

步驟 1：按<*><#>{輸入菜單密碼} 步驟 2：按<7>或<9>選擇“卡片管理”再按<#> 步驟 3：按<7>或<9>選擇“增加卡片”再按<#> 步驟 4：刷卡或按<#>{直接輸入卡號}再按<#><*>

[4] 刪除卡片：

步驟 1：按<*><#>{輸入菜單密碼} 步驟 2：按<7>或<9>選擇“卡片管理”再按<#> 步驟 3：按<7>或<9>選擇“刪除卡片”再按<#> 步驟 4：刷卡或按<#>{直接輸入卡號}再按<#><*>

[5] 機號設置：(機號：000 ~ 254)

步驟 1：按<*><#>{輸入菜單密碼} 步驟 2：按<7>或<9>選擇“系統設置”再按<#> 步驟 3：按<7>或<9>選擇“設備機號”再按<#> 步驟 4：{輸入機號}再按<#><*>

[6] 清除系統：

步驟 1：按<*><#>{輸入菜單密碼} 步驟 2：按<7>或<9>選擇“系統設置”再按<#> 步驟 3：按<7>或<9>選擇“清除系統”再按<#> 步驟 4：按<#>確定清除，按<*>取消清除

[7] 修改菜單密碼：(密碼為 6 位數字碼)

步驟 1：按<*><#>{輸入菜單密碼} 步驟 2：按<7>或<9>選擇“系統設置”再按<#> 步驟 3：按<7>或<9>選擇“菜單密碼”再按<#> 步驟 4：{輸入舊密碼}再按<#>，{輸入新密碼}再按<#>再{輸入新密碼}再按<#><*>

[8] 修改個人密碼：(此個人密碼用於刷卡+密碼開門，個人密碼為 6 位數字碼)

步驟 1：刷卡 步驟 2：輸入{個人密碼}按<#> 步驟 3：快速按<*><#>依示再刷卡 步驟 4：輸入新密碼兩次。成功！

[9] 設置進入方式：

步驟 1：按<*><#>{輸入菜單密碼} 步驟 2：按<7>或<9>選擇“門禁管理”再按<#> 步驟 3：按<7>或<9>選擇“設置門 1”再按<#> 步驟 4：按<7>或<9>選擇“進入方式”再按<#><*>再{輸入新密碼}再按<#><*>

6 系統出廠預設值

- | | | | |
|------------|--------------|---------------|--------------|
| (1) 菜單密碼：空 | (2) 開門密碼：空 | (3) 脅迫密碼：空 | (4) 開門時間：5 秒 |
| (5) 個人密碼：空 | (6) 設備機號：000 | (7) 開門模式：只需刷卡 | |

註：若開門模式設為{刷卡+密碼開門}，而個人密碼是空者，則進入時個人密碼要輸入 888888

四.軟體操作方法:

安裝軟體

運行光碟目錄下：\繁体\software\ setup.exe 進入安裝程式

.....

公司名稱: TKL

序列號: HkCnOiHhQuVn (一大寫一小寫)

初始密碼:555

.....

設置控制器參數

1. 控制器初始化：

點擊“門禁管理”下拉功能表選擇“控制器及門定義”。

點擊“新增”按鈕，編輯控制器及門的名稱，選擇啓用與參與考勤的門，“保存”完成控制器添加。

2. 控制器門參數定義：

點擊“門禁管理”下拉功能表選擇“參數設置”。

點擊“修改”對控制器參數進行設置，設置完成後點擊“下發控制器參數”按鈕將設置好的參數下發到控制器中，對於“門參數設置”同樣要下發到控制器中才有效。

3. 系統通訊參數設置：

點擊“門禁管理”下拉功能表選擇“系統通訊設置”。

選擇連接的串口號，編輯用於發卡的控制器編號，設置即可。

4. 定義部門：

點擊“人員管理”下拉功能表選擇“部門名稱定義”。

5. 錄入人員基本資料：

點擊“人員管理”下拉功能表選擇“人員資料錄入”彈出“人員資料錄入”視窗。

點擊“新增”按鈕，編輯人員資訊，點擊“保存”按鈕保存人員資料。

6. 錄入卡號：

人員卡號可以在錄入人員資料時通過控制器或手工輸入，也可以一次性對所有未發卡人員發卡。

點擊“批量發卡”按鈕，彈出批量發卡窗口。

點擊“開始發卡”，發卡器或用於發卡的控制器上會提示“等待讀卡”，此時從控制器上刷卡即可錄入卡號，連續刷卡，錄入卡號，點擊“停止發卡”按鈕停止發卡，最後點擊“確定”按鈕保存發卡資訊。

7. 人員通行權限設置：

(1) 定義通行方案：

點擊“門禁管理”下拉功能表選擇“人員通行許可權”，彈出視窗。

初始狀態下默認的通行方案 00 是全天都能通行，用戶如需要其他的通行方式須自己定義。

首先設置時段表，時段表的序號代表該段時間可以刷卡開門。第二步設置時區表，時區表中的時段從剛才定義的時段表中選擇，通行方案定義完後要點擊“保存”按鈕，最後點擊“下發通行方案”。

(2) 人員通行許可權授權：

點擊“門禁管理”下拉功能表選擇人員通行許可權“，彈出視窗。

點擊選擇所要授權的人員，選擇“門編號”、“控制器”、“通行許可權”後，點擊“授權”，完成人員許可權分配。

8. 門禁記錄查詢：

(1) 採集資料：

點擊“資料管理”下拉功能表選擇“從卡鍾採集資料”，選定“控制器”，設置要採集資料“開始日期”及“結束日期”，點擊“開始採集”，採集完成，點擊“確定”完成資料獲取。

(2) 查詢門禁記錄：

採集資料之後即可對門禁記錄進行查詢。

點擊“資料管理”下拉功能表選擇“門禁記錄查詢”，選擇查詢時間，點擊“查詢”按鈕，再選擇查詢的人員，“確定”即可。

9. 考勤數據處理：

考勤設置：

(1) 考勤規則定義：

點擊“考勤管理”下拉功能表選擇“考勤規則設定”，編輯設置遲到、早退、曠工、加班規則，點擊“設置”完成考勤規則設置。

(2) 班次定義：

點擊“考勤管理”下拉功能表選擇“班次定義”，編輯“班次代碼”與“班次名稱”，設置此班次的打卡時間及打卡次數，是否記為加班或早退；重複上面的操作添加其他的班次。

(3) 人員排班：

點擊“考勤管理”下拉功能表選擇“員工班次設定”，對參與考勤的員工進行排班。

考勤資料查詢：

(1) 採集資料：

(2) 處理資料：

點擊“考勤管理”下拉功能表選擇“員工考勤資料處理”，點擊選擇要計算的員工，設置計算的開始日期與結束日期，點擊“開始計算”，“確定”完成員工考勤資料計算。

(3) 查詢考勤資料：

點擊“考勤管理”下拉功能表選擇“員工考勤資料查詢”，在彈出的視窗 設置查詢的時間範圍，即開始時間，結束時間，點擊“查詢”選擇要查詢的員工，點擊“列印”可以列印查詢得到的考勤資料，點擊“導出 EXCEL”可以把查詢得到的考勤資料導出到 EXCEL。

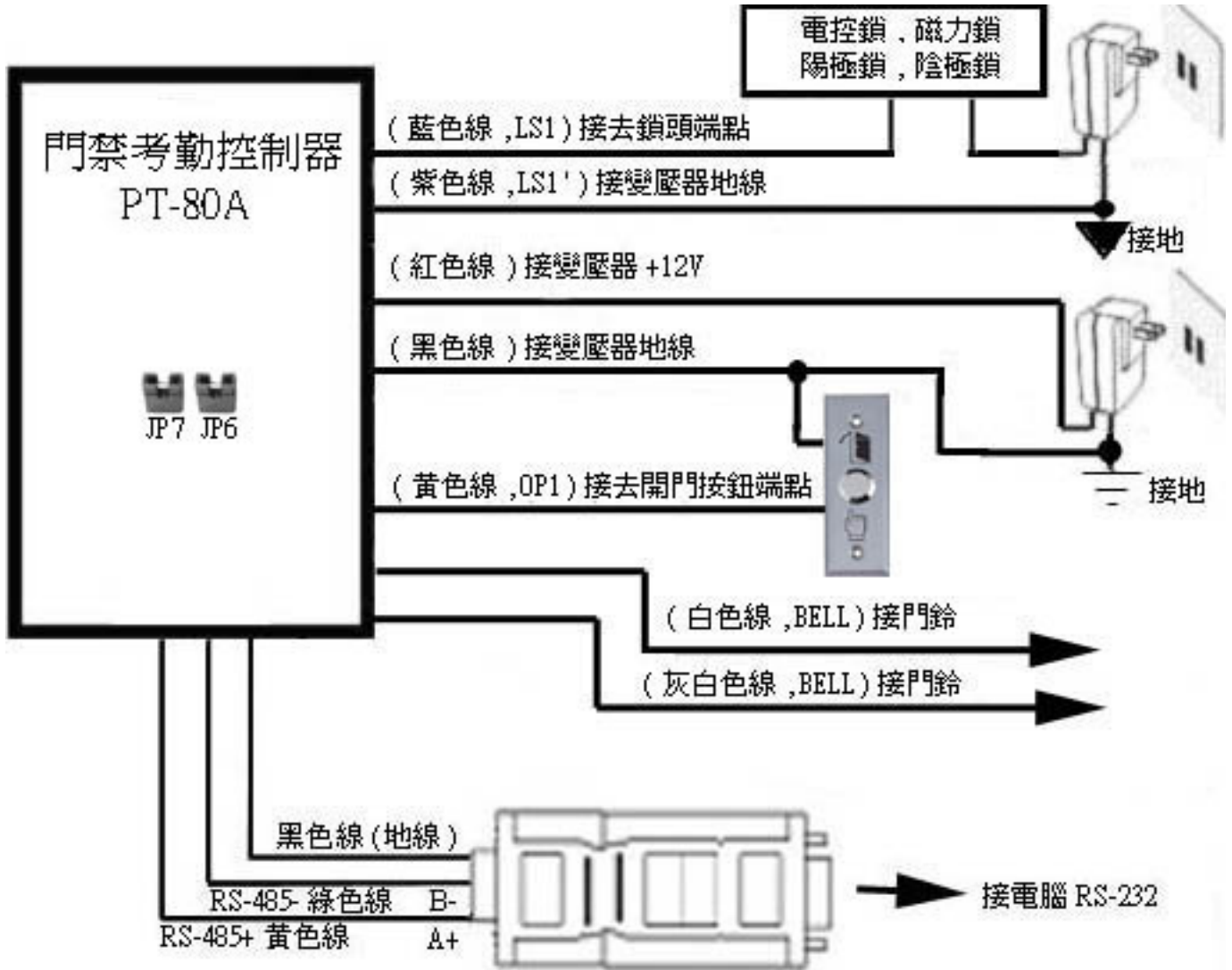
配 線 圖

註：1.再安裝接線時請先關閉電源，切勿帶電操作。

2.裝陽極鎖或磁力鎖時(斷電開門)，(LS1)JP7 和(LS2)JP6，跳線插在 NC 端。

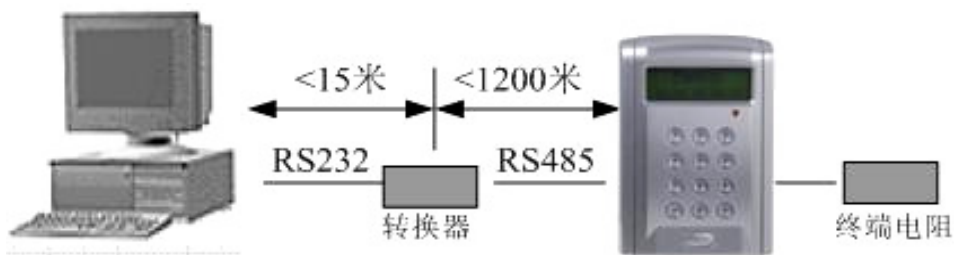
3.裝電控鎖或陰極鎖時(送電開門)，(LS1)JP7 和(LS2)JP6，跳線插在 NO 端。

4.下圖是控制門 1，若要控制門 2，請將 LS1 改為 LS2(橘色線)，將 LS1' 改為 LS2' (灰色線)，將 OP1 改為 OP2(棕色線)。



1· 單機使用：

連接如下圖，通過一體機的 RS485 口 JP4 連接時，需要 RS232/RS485 轉換器。由于長距離引起較大的信號損耗，應設置 120Ω 的終端電阻。



2. 多機聯網：

連接如下圖多機聯網是通過 JP4 連接，如圖最末端請連接 120Ω 的終端電阻。其總距離限制為 1200 米。



客戶保固確認書

多美多科技股份有限公司，對其所生產的產品，提供免費一年保固服務，但有下列情況將酌收零件成本及維修人工費用：

1. 錯誤或不當使用例如插錯電源。
2. 雷擊、摔壞、外殼破損、受潮、腐蝕、異物入侵、分解或改變產品的任何部份。



型號：PT-80A

購買日期： 年 月 日(即主體裝置品管章日期)

多美多科技股份有限公司 TEL：(02) 26470098

客服中心：臺北縣汐止市大同路一段 179-1 號 5 樓