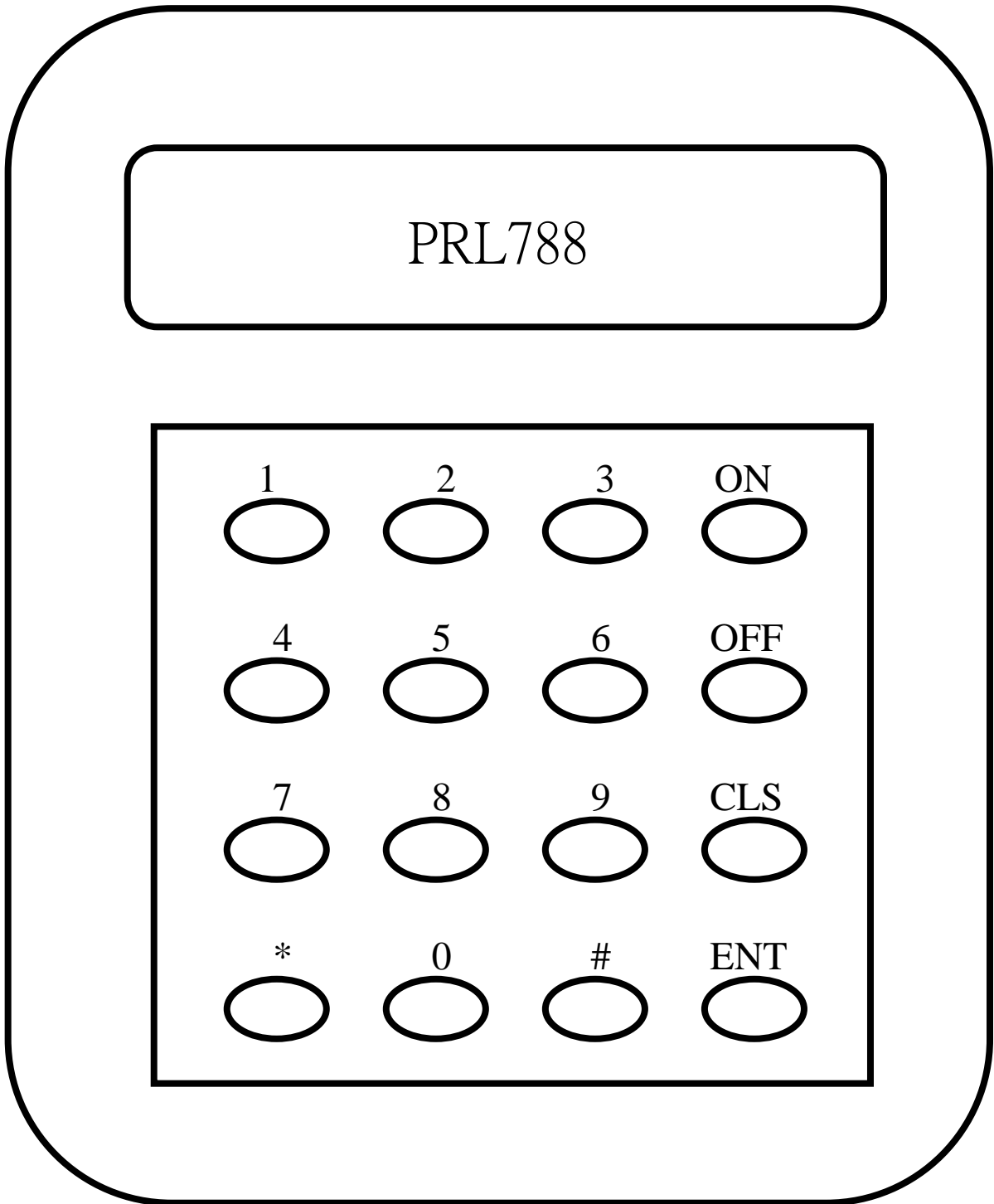


PRL788 感應式門禁主機系統說明書



壹、簡介

◎ 用途

感應式門禁主機係以接近方式感應(非接觸式)讀取卡片資料來判知使用者身分並配合控制電磁鎖使用,以便管制人員進出門戶。

PS..適用於大門及電梯門禁管理

◎ 功能

- 感應主機可用卡片或密碼操作辨識
- 最大感應距離為 14 – 20 公分
- 讀卡容量為 2000 片,讀卡辨識時間 1 秒內可完成
- LCD 顯示 16 字 X 2, 16 Keypad 操作
- 感應主機內置一組防拆開關
- 直接可由鍵盤操作新增及刪除卡號功能
- 功能設定直接由鍵盤操作,數字 LED 顯示
- 停電時主機本身記憶之卡片永不消失
- 感應主機搭配磁簧開關及警報器可作門無關好提示功能
- 感應主機具備可設定 / 解除之防盜監視迴路,可作為居家防盜主機使用
- 可搭配 Reader (Weigand 26 Bit) 作分離式使用

◎ 規格

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| ● Frequency | 125 KHZ |
| ● Reading Range | 14-20 cm |
| ● Card Reader Time | 0.1 second |
| ● Action Time | 0.6 second |
| ● Transponder | EM |
| ● P.I.N Code | 1-8 digits |
| ● Output Interface | no |
| ● Output Relay | DC 5A / 12V |
| ● Power Supply Input | DC 11V-14V |
| ● Stand By Current | 69.8mA |
| ● Action Current | 161.2mA |
| ● Card Capacity | 2,000 |
| ● Operating Temperature | -5°C ~ 65°C |
| ● Storage Temperature | -10°C ~ 85°C |
| ● Weight(gm) | 282 |
| ● Dimension(mm) | 150H X 129W X 33D |

貳、參數設定：

以設定卡感應即進入狀態：

FUNT KEY:

此時即可輸入控制命令參數

★ 狀態顯示：輸入 1 按 ENT 鍵後即顯示目前狀態參數：

STAT KEY：00001110

如上例：第 1，2 位：不使用（0 不使用）

第 3 位：門口偵測警報器動作：0 無聲 1 有聲

第 4 位：ON 開門：0 無效 1 有效

第 5 位：卡片感應時卡號顯示否：0 無顯示 1 顯示

第 6 位：獨立密碼開門有效否：0 無效 1 有效

第 7 位：卡號開門有效否：0 無效 1 有效

第 8 位：按鈕開門有效否：0 無效 1 有效

★ 新增卡號一次一組，可連續新增[ADD1].

輸入 4 ENT 顯示如下

ADD1 KEY：

再以卡片感應或輸入卡號即可,離開請按“米”鍵

★ 新增連號卡：輸入 5 ENT 顯示如下

1.

ADDSTR KEY：

輸入“起始卡號”按 ENT 鍵之後即出現

2.

ADDNUM KEY：

輸入“張數”按 ENT 之後則會出現

ADDNUM KEY：99999999

此為正在寫入資料,完成時會跳回設定畫面,再按米鍵離開即可

PS..卡片張數一次最多只能輸入 1992 張

- ★ 刪除卡號一次一組，可連續刪除[DEL1]。

輸入 7 ENT 顯示如下

DEL1 KEY :

再以卡片感應或輸入卡號即可,離開請按“米”鍵

- ★ 刪除連號卡：輸入 8 ENT 顯示如下

1.

DELSTR KEY :

輸入“起始卡號”按 ENT 鍵之後即出現

2.

DELNUM KEY :

輸入“張數”按 ENT 之後則會出現

DELNUM KEY : 99999999

此為正在刪除資料,完成時會跳回設定畫面,再按米鍵離開即可

- ★ 設定門口偵測警報器動作時間參數[ARMTM]：

輸入 1 0 ENT 即顯示目前設定時間

ARMTM KEY :

重新輸入新時間按 ENT 即完成,之後再按米鍵離開(以秒為單位)

PS.. 設定時間範圍(1 ~ 255)

- ★ 設定開門超時警示之時間參數[OVRTM]：

輸入 1 1 ENT 即顯示目前設定時間

OVRTM KEY :

重新輸入新時間按 ENT 即完成,之後再按米鍵離開(以秒為單位)

PS.. 設定時間範圍(1 ~ 255)

☆☆常遇到的問題☆☆

1.按 ENT 就會開門 → 在設定模式下按“7 ENT ENT 米”即可

2.按 ON 就會開門 → 在設定模式下按“17 ENT 米”即可

★ 設定電鎖時間參數[DROTM]:

輸入 1 2 ENT 即顯示目前設定時間

DROTM KEY :

重新輸入新時間按 ENT 即完成,之後再按米鍵離開(以秒為單位)

PS.. 若輸入時間為 "0" 時,主機作為防盜用

PS.. 設定時間範圍(1 ~ 25)

★ 設定 RS-485 連線之機號參數[LN485] (僅限連線型機種使用)

輸入 1 3 按 ENT 即出現

LN485 KEY :

輸入此主機為第幾台之編號之後再按米鍵離開(編號範圍 1 ~31)

★ 設定獨立密碼[OPCODE]:

輸入 1 4 按 ENT 即顯示目前設定密碼

OPCODE KEY :

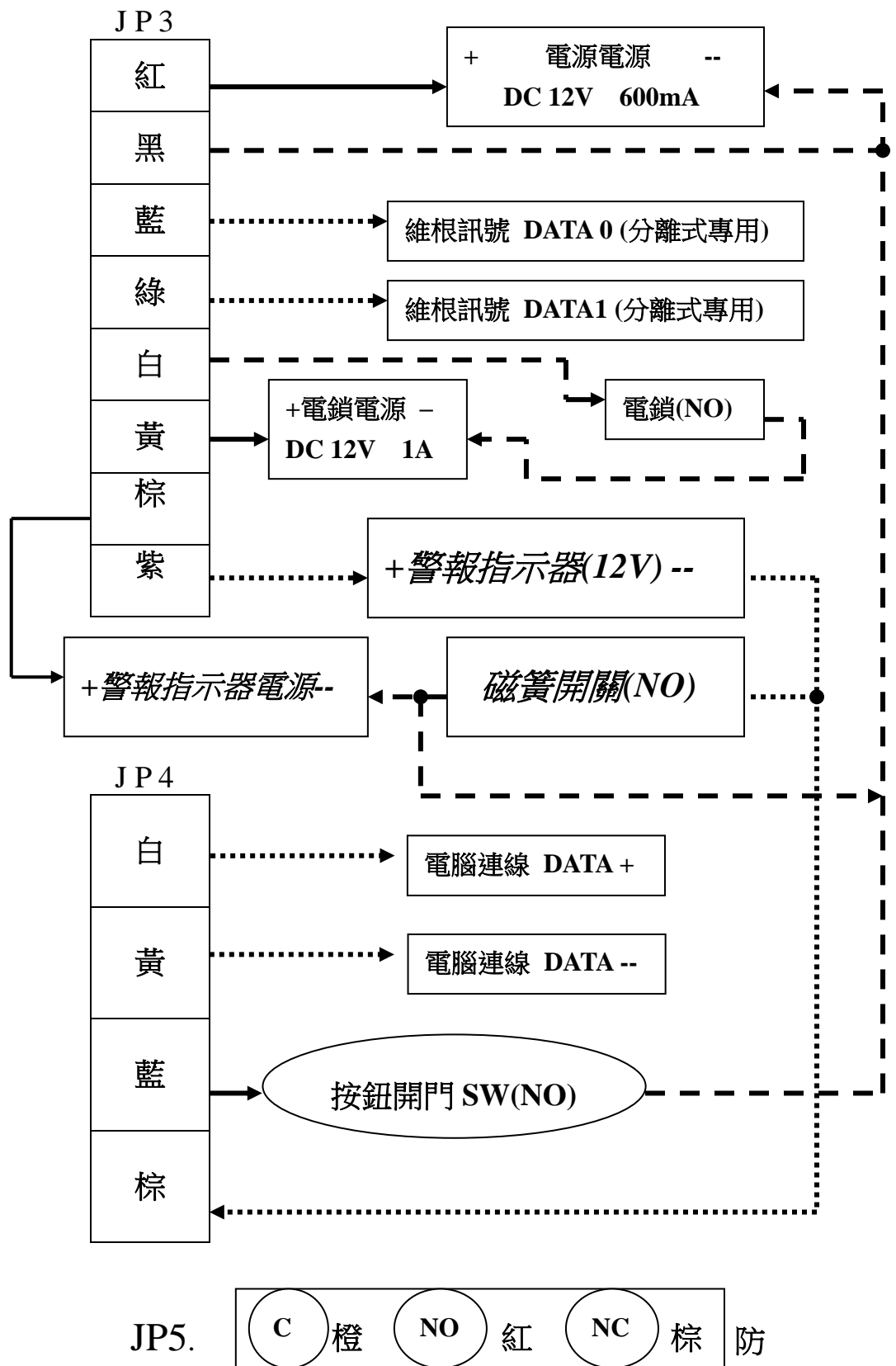
重新輸入新密碼按 ENT 即完成,之後再按米鍵離開

- ★ 設定門口偵測警報有效：輸入 1 5 按 ENT 即 OK
- ★ 設定門口偵測警報無效：輸入 1 6 按 ENT 即 OK
- ★ 設定 ON 開門無效：輸入 1 7 按 ENT 即 OK
- ★ 設定 ON 開門有效：輸入 1 8 按 ENT 即 OK
- ★ 設定卡片感應時卡號不顯示：輸入 1 9 按 ENT 即 OK
- ★ 設定卡片感應時卡號有顯示：輸入 2 0 按 ENT 即 OK
- ★ 設定卡號開門無效：輸入 2 1 按 ENT 即 OK
- ★ 設定卡號開門有效：輸入 2 2 按 ENT 即 OK
- ★ 清除全部卡號記憶：輸入 2 3 按 ENT 即 OK
- ★ 設定獨立密碼無效：輸入 2 4 按 ENT 即 OK
- ★ 設定獨立密碼有效：輸入 2 5 按 ENT 即 OK
- ★ 設定按鈕開門無效：輸入 2 6 按 ENT 即 OK
- ★ 設定按鈕開門有效：輸入 2 7 按 ENT 即 OK

參、按鍵說明：

- 1、米鍵：離開設定模式
- 2、C L S：清除數字顯示
- 3、ON開門：分離式專用(單機設為無效)
- 4、E N T：確認

肆、配線說明：



拆配線

PS..機板之 JP1 可調整開門乾接點輸出為 “NO” 或 “NC” 接點

PS..JP3 白線、黃線為一組開門乾接點