

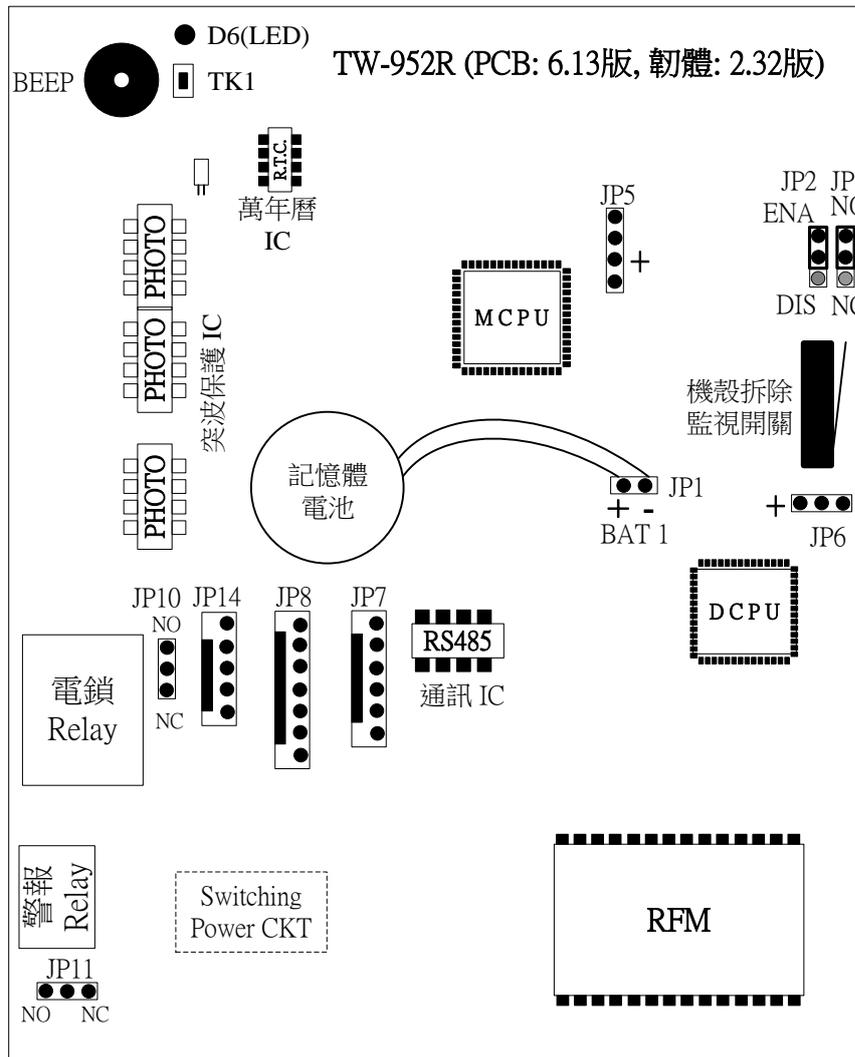
# TW-952R 感應門禁控制器

(PCB:V6.13 版, Firmware:V3.01 版)

## \*. 正面 LCD 說明:



## \*. 背面零件功能說明:

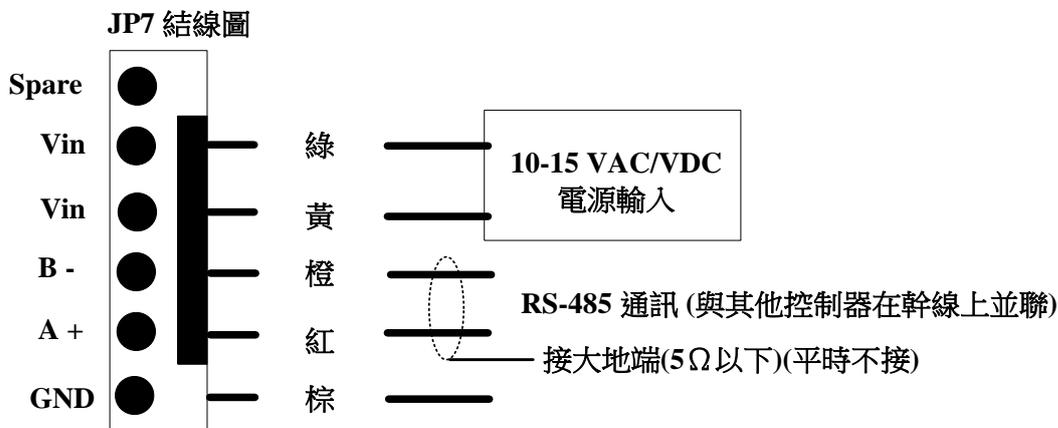


# TW-952R 感應門禁控制器

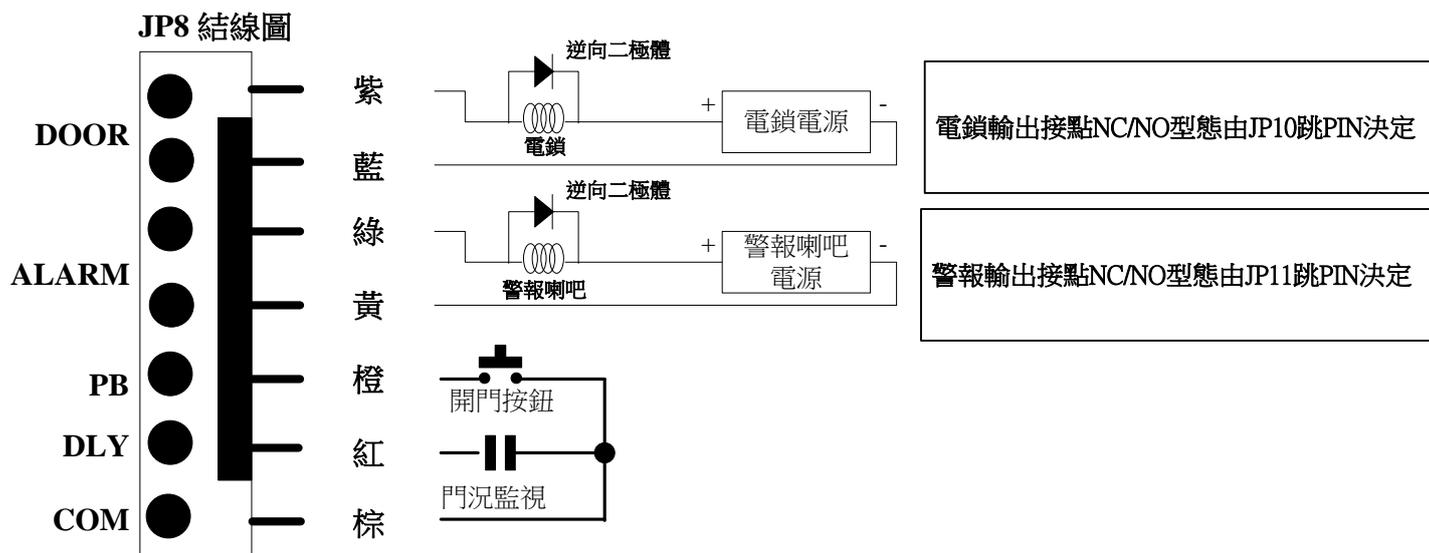
(PCB:V6.13 版, Firmware:V3.01 版)

## \*. 結線圖說明:

JP7 (6PIN 線):

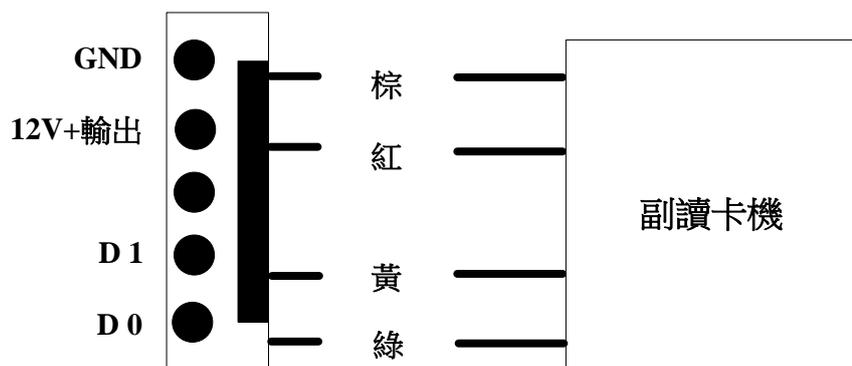


JP8(7PIN 線):



JP14(5PIN 線): 使用本機上電源給副卡機(電源額定為 10-11VDC, 0.35A 以下(穩壓型)).

**JP14 結線圖**



# TW-952R 感應門禁控制器

(PCB:V6.13 版, Firmware:V3.01 版)

\*. **單機增卡功能:** 單機增卡法只為臨時加卡方便用, 當連線到電腦軟體後, 執行過 “下載” 功能, 控制器內所有資料還是會以軟體資料為準.

## \*. 學習加卡法:

TW-952R 單機使用時之卡片設定 (連續設定)(僅前 5000 張卡片可本機設定)

1. 進入編輯模式: 按  $NNN * NN \triangleleft$  (NNNNN 出廠預設值為 123\*45)
2. 按  $** \triangleleft$  (進入學習增卡模式).
3. 若要連續輸入卡片則在一堆連號卡片中, 取出一張號碼最小卡號之卡片
4. 按  $NNNN * SSSS \triangleleft$  其中 NNNN 為之第一張卡片位置(從 0001 至 5000), SSSS 為本次要輸入之卡片總張數(卡片必須為連號卡片). 輸入後再將第一張卡片放在控制器前面讀卡即可自動 輸入一整批連號卡. 例如: 鍵入  $0135 * 0050 \triangleleft$  表示第一張學習之卡片放在第 135 序號位置, 並且自動輸入 50 張連號卡(含第一張).

備註: A. 若卡片不連號則需要單張輸入卡片, 此時 SSSS 為 0001.

B. 學習卡號時, 若 NNNN 該位置已經有卡片資料, 則無法再讀入新卡片, 此時必須先將該位置清除掉.

C. 當學習設定完成後, 控制器會自動將該批卡片設定為 “單純讀卡辨識”

5. 離開編按  $* \triangleleft$  .
6. 取一張卡測試
7. 請登記每一卡片位置所放置的卡片之實際卡號(內碼).

## \*. TW-952R 操作指令設定:

**輸入操作指令若成功被控制器接受則控制器會嗶一聲, 若失敗則會嗶嗶兩聲.**

1. 進入編輯模式: 按  $NNN * NN \triangleleft$  ,(NNNNN 出廠預設值為 12345)
2. 離開編輯模式: 按  $* \triangleleft$  .
3. 控制器站號設定: 按  $00 * SSS \triangleleft$  ,(SSS 為 001 至 254)
4. 電鎖電驛激磁時間設定: 按  $02 * TTTT \triangleleft$  ,(TTTT 為 0000 至 9999 表示 00.00 至 99.99 秒), 當電鎖電驛激磁時間設為 0 秒時, 表示電驛會讀卡一次開一次關, 而且開門按鈕功能無法使用.
5. 警報電驛激磁時間設定: 按  $03 * TTTT \triangleleft$  ,(TTTT 為 0001 至 9999 表示 00.01 至 99.99 秒)
6. 警戒延遲時間設定: 按  $05 * TTTT$  (TTTT 為 0001 至 9999 表示 00.01 至 99.99 秒)  
(若不正常開門則立即觸發警報電驛, 當正常開門且在一定時間內(電鎖電驛激磁時間+警戒延遲時間)未將門關閉, 則觸發警報電驛.
7. 修改編輯密碼: 按  $08 * OOOOONNNNN \triangleleft$  INNNN 及 OOOOO 為新編輯密碼其中 OOOOO 必須與 NNNNN 完全相同值才可被接受)
8. 修改日期及時間: 按  $14 * YYMMDDHHmm * W \triangleleft$  ,其中 YY 為西元年(2003 年則

# TW-952R 感應門禁控制器

(PCB:V6.13 版, Firmware:V3.01 版)

YY=03), MMDD 為月日, HHmm 為時分, W 為星期(星期日 W=1, 星期六 W=7).

## 9. 選擇 RS485 速率:

按 27\*0001\*0001 ↵ 為速率 9600BPS 模式 (表可與 TW-986R-5K 共用)

按 27\*0003\*0003 ↵ 為速率 19200BPS 模式 (表可與 TW-986R-25K 共用)

按 27\*0005\*0005 ↵ 為速率 57600BPS 模式 (表可與 TW-952R 共用)

## 10. Mifare 卡序號解碼模式設定:

按 29\*0001\*0001 ↵ 為 Top World 標準解碼(正解 5D, 5D)

按 29\*0002\*0002 ↵ 為 i-Class 解碼(反解 5D, 5D)

按 29\*0003\*0003 ↵ 為正解 8H10D 解碼

按 29\*0004\*0004 ↵ 為反解 8H10D 解碼

按 29\*0005\*0005 ↵ 為正解 8H 解碼(16 進制)

按 29\*0006\*0006 ↵ 為反解 8H 解碼(16 進制)

11. 刪除卡片: 按 10 \* A A A A \* B B B B ↵ , 其中 A A A A 及 B B B B 之值為 0001 至 5000, 而且 A A A A 為起始序號(數值小), B B B B 為終止序號(數值大).

12. 設定卡片為 "純讀卡辨識" : 按 11 \* A A A A \* B B B B ↵ , 其中 A A A A 及 B B B B 之值為 0001 至 5000, 而 A A A A 為起始序號(數值小), B B B B 為終止序號(數值大).

13. 設定卡片為 "讀卡或密碼辨識" : 按 12 \* A A A A \* P P P P ↵ , (A A A A 為卡片位置 0001 至 5000, P P P P 為對應之密碼).

若使用本功能時, 使用者必須按 A A A A P P P P ↵ 共 8 碼才可被控制器接受.

14. 設定某卡為 "讀卡+密碼辨識" : 按 13 \* A A A A \* P P P P ↵ , (A A A A 為卡片位置 0001 至 5000, P P P P 為 0000-9999 為對應之密碼).