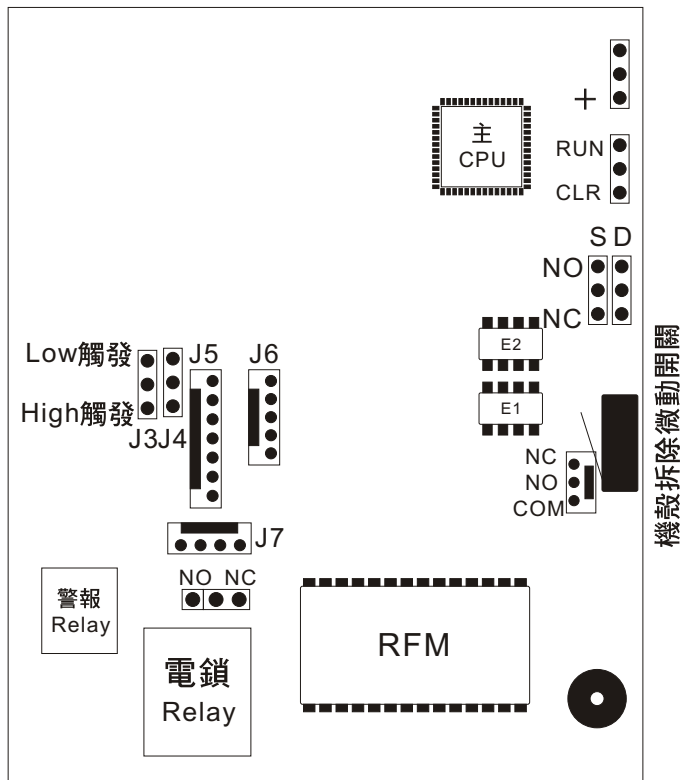


單機型感應門禁控制器

TW-522-U

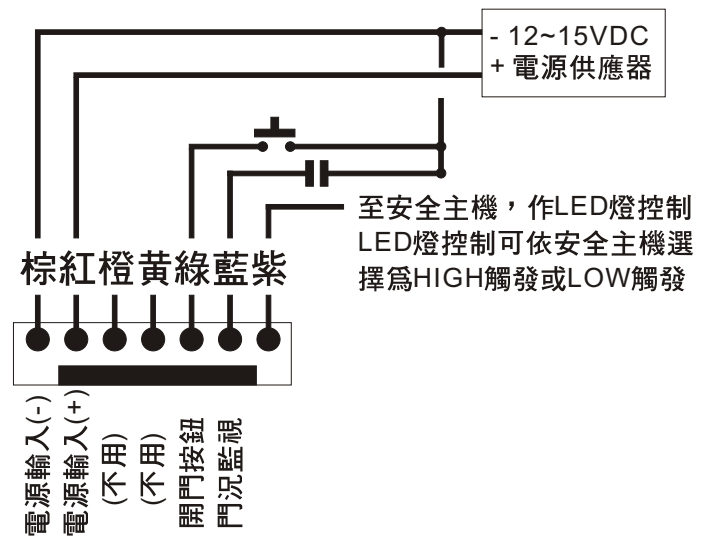
機板線路示意圖：



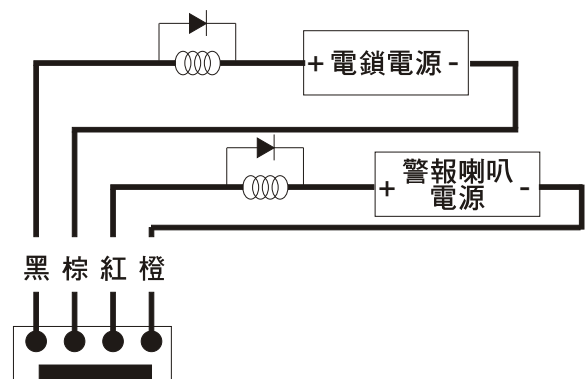
備註：

1. 按下"編輯密碼"後，蜂鳴器會發出Bi-Bi-兩長聲代表本機機型為TW-522型
2. 本機所使用之電源為12VDC
3. 門況監視用之感知器型態NC或NO選擇可在機板上標示"D"之插PIN上選擇。插PIN放在COM與NO則表示當感知器(SENSOR)線路為NO時為正常。若NC時則為警報會觸發警報電驛。門況監視為永遠設定迴路無法解除警戒。
4. TW-522-U讀卡機電源必須與安全主機電源共地。如此LED燈才能接受安全主機控制。
5. 綠色LED亮燈控制可為HIGH(5-12VDC)觸發或LOW(接地)觸發，當J3及J4放在HIGH位置時則為HIGH觸發，當J3及J4放在LOW位置時則為LOW觸發。
6. 若使用者忘記"編輯密碼"，則可斷電後將"密碼重置PIN"之COM與CLR腳短路後並送上電，再將COM與CLR腳開路，如此即可將密碼回復至原始密碼123456
6. 電鎖控制電驛可由插PIN選擇NC或NO接點輸出。若電鎖為"斷電開"型則插PIN必須放在NC及COM上
7. 若控制直流(DC)電鎖則逆向二極體必須如圖所示跨接在電鎖端。若控制交流(AC)電鎖則可跨約330Ω/1W之電阻則可有效阻擋電鎖線圈所產生之干擾

輸入端接線示意圖：



輸出端接線示意圖：



註：▲表示Enter

簡易操作指令說明：

初次使用時，可依以下步驟鍵入卡片資料：

1. 進入編輯模式：按[*][1][2][3][4][5][6]▲(NNNNNN出廠預設值為123456)，當控制器進入編輯模式時，"上LED"會綠燈閃爍
2. 感應輸入增加卡片：按[2][0][*][2][0][*]▲
3. 將感應卡片一張一張依序放在TW-522機前，以便讓本機讀取卡片資料並存入記憶體內
4. 離開編輯模式：按[*]▲，編輯／設定完成後必須離開編輯模式才可正式使用
5. 取一張感應卡測試之！

操作指令說明：

◎ 進入編輯模式：按[*][N][N][N][N][N][N]▲(NNNNNN出廠預設值為123456)，不論增／刪卡或修改任何設定皆必須有正確編輯密碼才可進入編輯模式。當控制器進入編輯模式時，"上LED"會綠燈閃爍

◎ 離開編輯模式：按[*]▲，編輯／設定完成後必須離開編輯模式才可正式使用

備註：任何操作指令被控制器接受時，蜂鳴器會發出Bi—長聲；若指令錯誤會發出Bi, Bi兩短聲

◎ 電鎖電驛激磁時間設定：按[0][2][*][T][T][T]▲(TTT為000至255)。0秒表示LATCH型

◎ 警報電驛激磁時間設定：按[0][3][*][T][T][T]▲(TTT為001至255)。不可設為0秒

◎ 警戒延遲時間設定：按[0][5][*][T][T][T]▲(TTT為000至255)。0秒表示立即警戒

備註：本功能為"防盜監視"迴路才使用，"門況監視"為永遠警戒。當卡片可通行時，使用者必須按下密碼(指令17)後再按下ENA鍵，經過TTT秒後本機才會進入警戒中，此時"下LED"會由閃爍轉為紅燈恆亮。解除門況監視亦然，使用者必須按下密碼(指令17)後再按下DIS鍵後則立即解除警戒，"下LED"會轉為綠燈恆亮

◎ 警報延遲時間設定：按[0][6][*][T][T][T]▲(TTT為001至255)。不可設為0秒，當觸動警報時經過TTT秒才會啟動警報喇叭電驛，在發出警報前使用者若可解除警戒則不會發出警報

◎ 卡片主碼設定：按[0][7][*][0][0][0][0][S]▲(S為0至9)，控制器可允許輸入10組不同主碼

◎ 卡片主碼刪除：按[0][8][*][0][0][0][0][S]▲(S為0至9)

◎ 修改編輯密碼：按[0][9][*][0][0][0][0][0][N][N][N][N][N][N]▲(NNNNNN及000000為新編輯密碼其中000000必須與NNNNNN完全相同值才可被接受)

◎ 防盜設定／解除專用密碼設定：按[1][7][*][P][P][P][P]▲(PPPP為0000至9999)(配合防盜監視使用)

◎ 感應輸入卡片：

1. 增加純讀卡之卡片：按[2][0][*][2][0]▲，按完後再依序將感應卡讀入

2. 增加讀卡加密碼之卡片：按[2][1][*][P][P][P][P]▲，(PPPP為4個字密碼0000至9999，按完後再依序將感應卡讀入。表示以下讀入之卡片皆用相同密碼)

◎ 按鍵輸入卡片：

1. 增加純讀卡之卡片：按[2][2][*][N][N][N][N][N]▲，(NNNNN為00000至65535即卡片上所列印卡號之後5碼數字)

2. 增加開門密碼：按[2][3][*][P][P][P][P][*][N][N][N][N][N]▲，(PPPP為4個字密碼0001至9999，NNNNN為00001至00005共5組密碼可用)

3. 增加讀卡加密碼之卡片：按[2][4][*][P][P][P][P][*][N][N][N][N][N]▲，(PPPP為4個字密碼0000至9999，NNNNN為00000至65535即卡片上所列印卡號之後5碼數字)

◎ 刪除卡片或密碼：按[2][5][*][N][N][N][N][N]▲，(NNNNN為00001至00005時表密碼組別或為卡片上所列印卡號之後5碼數字)