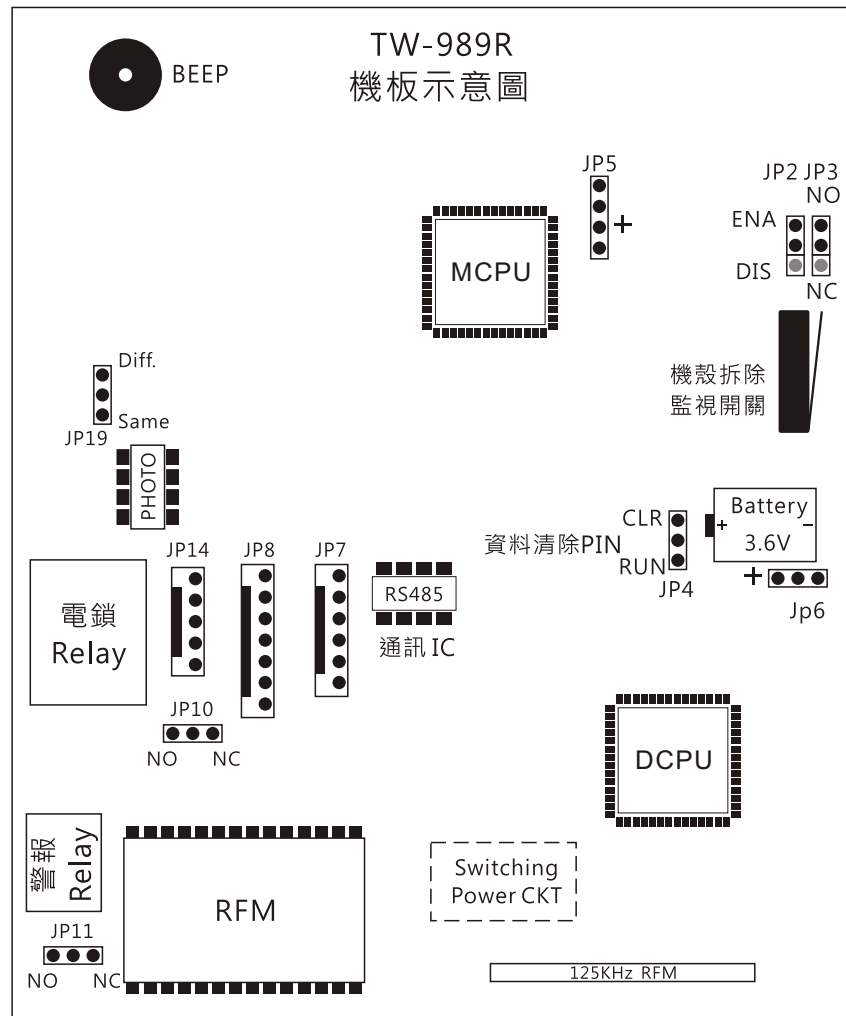
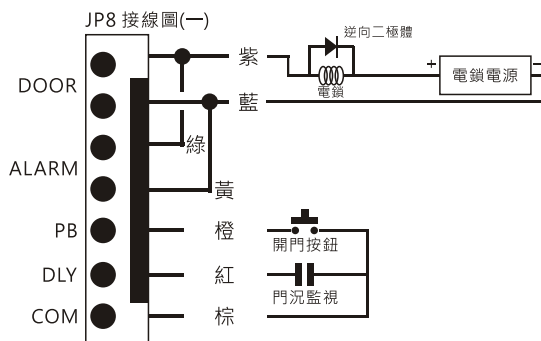
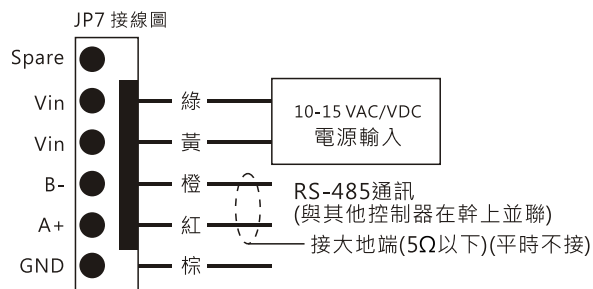




備註：

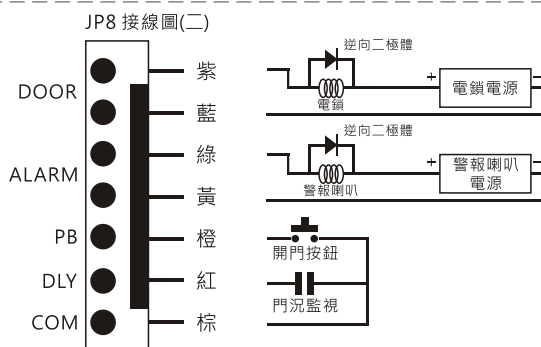
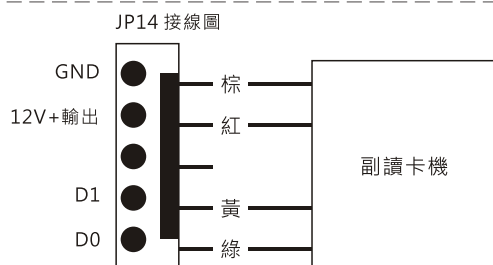
1. 貼紙所示為本控制器之型號 / 特性，版本及出廠日期，客服時請務必先查看此文字註明。
2. 卡片解碼格式，標準解碼為WIEGAND 26/34 BIT，其它格式請事先聲明，修改格式採用程式棒線上修改，不是換解碼IC。
3. 機殼拆監視開關若在 "設定" 狀態下，拆下機殼則會產生警報訊息至電腦並觸動警報RELAY。
4. RS-485通訊IC，可與其控制器連線，正常A+及B-兩端之有DC4至4.4V。
若電壓異常則須更換RS-485 IC否則易造成連線不良。
5. 紅色燈為電源燈，送電時會恆亮。
6. 綠色燈為編輯指示燈，在閃爍下才可用按鍵現場編輯，此綠燈亦為訊號指示燈，當讀卡或壓按鍵則此會同步閃。
7. JP2為強制監視，當放在ENA時(即ENA與COM短路)則表示強制警戒監視。若放在DIS則開機時不會警戒，須由電腦或讀卡及按功能鍵 "ENA" 或 "DIS" 來警戒 / 解除監視。
8. JP3為監視點型態選擇PIN，若放在 "NO" 則表示感知器 "NO" 時為正常；"NC" 時是警報。若插PIN在 "NC" 則表示感知器 "NC" 時為正常；"NO" 時是警報。
9. JP4為清資料插PIN，平時必須放在RUN位置(即RUN與COM短路)。若在斷電下將CLR與COM短路超過2分鐘則可將本機資料全清空。當本機資料全清除時，站號會變成000，且主機在清空資料後首次進入編輯模式時，BEEP會響8下。
10. JP10為電鎖輸出接點型態選擇PIN，若放在 "NO" 則表示電鎖為送電開型。"NC" 時表電鎖為斷電開型。
11. JP19為RELAY(電驛)共用模式選擇，當跳PIN在Same位置時表示電鎖電驛及警報電驛為同步動作，即代表用兩顆電驛接點同時控制一電鎖，即可加強接點容量來控制電鎖。若跳PIN放在DIFF位置，則回復到電鎖電驛及警報電驛各施其職。
12. JP11為警報輸出接點型態選擇PIN，若放在 "NO" 則表示接點平時為電路，警報時接點會短路。
13. JP19為PHOTO晶體座，當有IC在上面時才表示本機可外加副讀卡機。
14. LDC顯示幕左下方若出現 "A站號" 則表示本站為主要讀卡機且速率57600BPS模式(表可與TW-952R共用)
若出現 "a站號" 則表示本站為一般讀卡機且速率57600BPS模式(表可與TW-952R共用)
15. LDC顯示幕左下方若出現 "S站號" 則表示本站為主要讀卡機且速率9600BPS模式(表可與TW-986R-5K共用)
若出現 "s站號" 則表示本站為一般讀卡機且速率9600BPS模式(表可與TW-986R-5K共用)
16. LDC顯示幕左下方若出現 "B站號" 則表示本站為主要讀卡機且速率19200BPS模式(表可與TW-986R-25K共用)
若出現 "b站號" 則表示本站為一般讀卡機且速率19200BPS模式(表可與TW-986R-25K共用)

TW-989R 單機型感應門禁控制器 - 操作手冊



備註：

1. 當JP19跳PIN放在Same位置時，JP8接線圖則可用左側接法，因為電鎖及警報電驛會同步動作。
2. 注意電鎖及警報電驛之NC或NO型態必須一樣，否則會造成電鎖誤動作。



備註：

1. 當JP19跳PIN放在Diff.位置時，JP8接線圖則要用左側接法，因為電鎖及警報電驛會各自獨立動作。
2. 注意電鎖及警報電驛之NC或NO型態必須各個依實際需求而選擇。

TW-989R 單機使用時之卡片設定 (連續設定)(僅前5000張卡片可設定)

1. 進入編輯模式：按 **NNNN*NN** ↵ (NNNN出廠預設值為12345)
2. 按 *** *** ↵
3. 若要連續輸入卡片則取出一張號碼最小之卡片
4. 按 **NNNN*SSSS** ↵ 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 ↵ 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. 離開編輯按 *** *** ↵
6. 請登記每一卡片位置所放置的卡片之實際內碼。

TW-989R 其它操作指令設定：

1. 進入編輯模式：按 **NNNN*NN** ↵，(NNNN出廠預設值為12345)
2. 離開編輯按 *** *** ↵
3. 控制器站號設定：按 **00*SSS** ↵，(SSS為001 至254)
4. 電鎖電驛激磁時間設定：按 **02*TTTT** ↵，(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** ↵，(TTTT 為0001至9999 表示00.01至99.99秒)
6. 修改編輯密碼：按 **08*000000NNNNNN** ↵，(NNNNN及00000為新編輯密碼，其中00000必須與NNNNN完全相同值才可被接受)
7. 刪除卡片：按 **10*AAAA*BBBB** ↵，其中AAAA及BBBB之值為0001至5000，而AAAA為起始序號，BBBB為終止序號
8. 設定卡片為 "純讀卡辨識"：按 **11*AAAA*BBBB** ↵，其中AAAA及BBBB之值為0001至5000，而AAAA為起始序號，BBBB為終止序號
9. 設定卡片為 "讀卡或密碼辨識"：按 **12*AAAA*PPPP** ↵，(AAAA為卡片位置0001至5000，PPPP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。
10. 設定某卡為 "讀卡+密碼辨識"：按 **13*AAAA*PPPP** ↵，(AAAA為卡片位置0001至5000，PPPP為0000-9999為對應之密碼)
11. 修改日期及時間：按 **14*YYMMDDHHmm*W** ↵，其中YY為西元年(2003年則YY=03)，MMDD為月日，HHmm為時分，W為星期(星期日W=1，星期六W=7)
12. 本機可由編輯指令選擇為速率9600BPS模式或速率19200BPS模式或速率57600BPS模式。模式更動完成後退出再退出編輯，然後再重新送電即可完成模式更動。其機種模式修改模式為
按 **27*00001*00001** ↵ 即設定為 速率9600模式(表可與TW-986R-5K共用)
按 **27*00003*00003** ↵ 即設定為 速率19200模式(表可與TW-986R-25K共用)
按 **27*00005*00005** ↵ 即設定為 速率57600模式(表可與TW-952R共用)
備註：0002*0002及0004*0004及0006*0006為特殊機種用途，設錯無法連線正常使用。