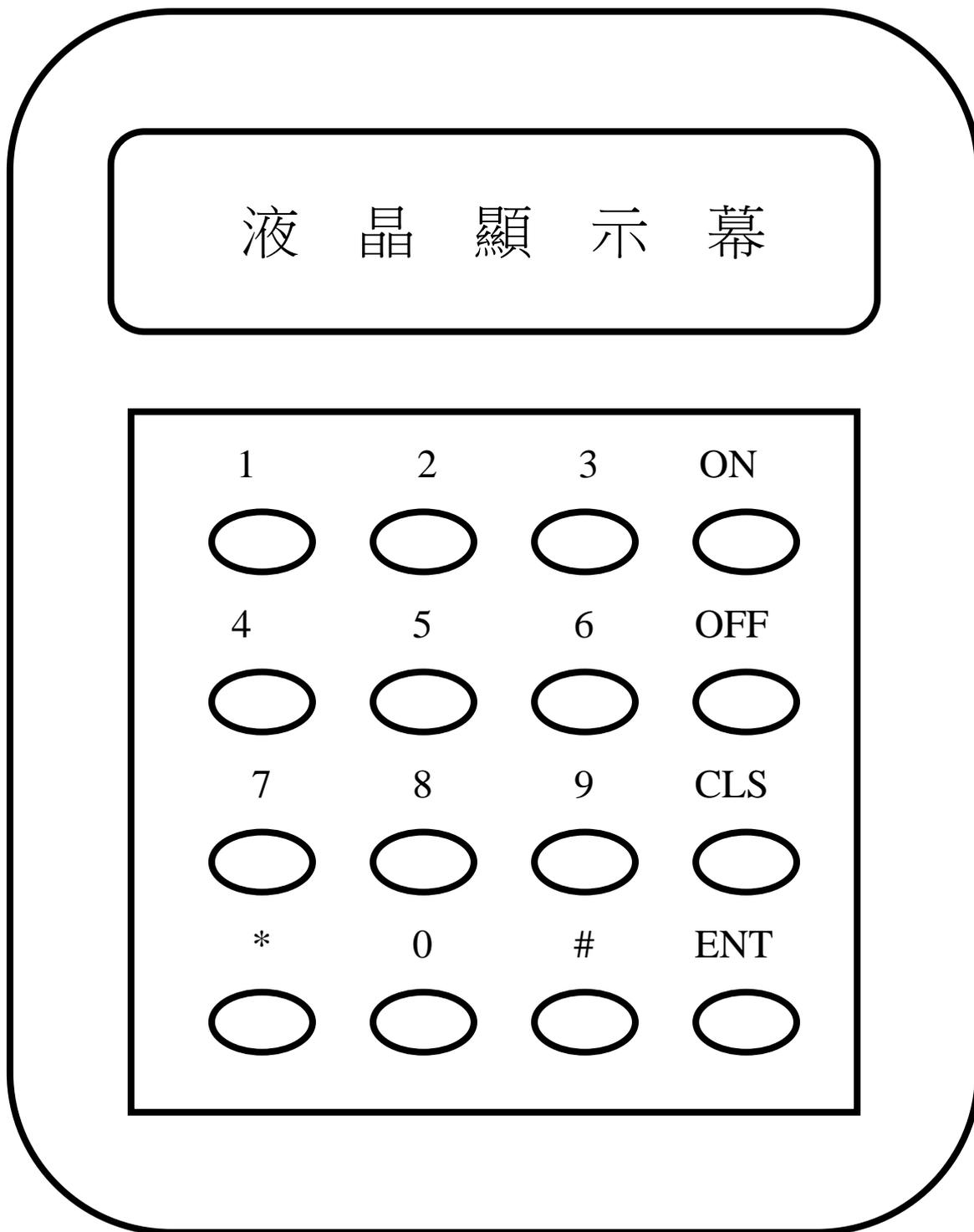


HW-5078 感應式 LCD 門禁讀卡機使用說明

壹、面板說明:



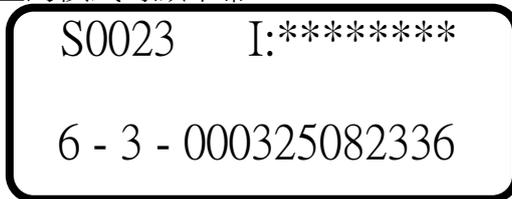
貳、感應卡開門操作：

1. 當感應後顯示幕出現 ID：*****之卡號,主機會查其 ID 是否有登錄 (約 1~2 秒視容量而定)若有則視參數決定是否該卡須輸入密碼開門,若須輸入密碼才開門則顯示幕會出現 CODE 此時 10 秒內須再輸入 4 位數之密碼才能開門,若不須輸入密碼則感應之後直接開門。
2. 若無登錄則出現 ERROR 且無開門

參、設定卡操作:

1. 以設定卡感應開門後於 5 秒內輸入 OFF 或 ON
2. 以設定卡感應後按 ON ,將進入**歷史資料查詢狀況** (*此功能僅限單機使用)

查詢模式時顯示幕:



S0023 I:*****
6 - 3 - 000325082336

S0023 表資料序號為第 23 筆 (序號範圍 0001-9216 計 9216 組)

I:*****表卡片號碼.

第一位表讀卡機來源：讀頭範圍 0-6, 最多可接 7 組讀頭.

第二位表狀況碼：1 表按鈕開門

2 表觸動警報

3 表鍵盤內部開門

4 表遠端連線開門

5 表須卡片加密碼且正確開門

6 表以卡片開門

7 表以密碼開門

8 表以卡片查詢失敗

9 表以密碼輸入失敗

A 表須卡片加密碼而密碼輸入失敗

000325082336 表發生時間於 00 年 03 月 25 日 08 時 23 分 36 秒.

PS.. 可按 * 鍵往前查

按 # 鍵往後查

按 ON 鍵至最後一筆資料

按 OFF 鍵至最前筆資料(S0001)

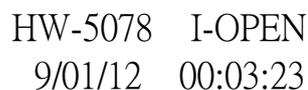
按 CLS 鍵結束

★ 內部開門功能：

當 * 鍵按下後主機將開門

此時顯示幕出現 I-OPEN

內部開門時顯示幕:



HW-5078 I-OPEN
9/01/12 00:03:23

肆、參數設定:

★以設定卡感應開門後按 OFF，將進入參數修改模式下

參數模式時顯示幕:

HW-5078 FUN:**

一. 新增不須輸入密碼之卡片一次一組,可連續新增: 20

HW-5078 FUN:20
AD1N : *****

★為新增卡片一次不須輸入密碼即可開門之設定
此時可直接感應卡片或輸入卡號 *****
後按 ENT 輸入即可,輸入過程中主機會先尋找
是否卡號已存在,若有則覆蓋,若無則再加入.
若加入完成則會 Show 出 OK 後可再續輸入其它卡片.

HW-5078 FUN:20
AD1N : ***** OK

若輸入不合法或記憶體不足則出現 OUT OF RANGE 並離開.

輸入完成後按 CLS 來離開

PS..因其每一卡片皆會先搜尋後再加入,固其時間為每加一組須 1-2 秒.

PS..卡號範圍 00000000 - 16777215

二. 新增不須輸入密碼之連號卡片: 21

HW-5078 FUN:21
ADSN : *****

★為新增連號卡(不須輸入密碼即可開門)之設定
此時可輸入卡片之起始卡號後按 ENT 輸入

HW-5078 FUN:21
ENDC : *****

此時再輸入卡片之結束卡號後按 ENT 輸入之後

HW-5078 FUN:21
ADSN :***** ?

HW-5078 FUN:21
ENDC :***** ?

主機會問你是否確定起始卡號及結束卡號,若確定按 ENT 即可
主機會一張一張先尋找是否已有,若有則覆蓋,若無則再加入.

HW-5078 FUN:21
WAIT

主機會顯示從起始卡號開始寫入一直到結束卡號為止
若加入完成則會 Show 出 SET OK 並跳回參數設定畫面
輸入完成後按 CLS 來離開
若記憶體不足則出現 OUT OF MEMORY
此時按 ENT 之後則會出現連號卡未輸入之第一張卡號
在按任何鍵即可離開

PS..卡號範圍 00000000 - 16777215

三. 新增須輸入密碼之卡片一次一組可連續新增: 30

HW-5078 FUN:30
AD1C :*****

★為新增卡片一次須輸入密碼才可開門之設定
此時可直接感應卡片或輸入卡號 *****
後按 ENT 輸入即可,輸入過程中主機會先尋找
是否卡號已存在,若有則覆蓋,若無則加入.
若加入完成則會 Show 出 OK 後可再續輸入其它卡片.

HW-5078 FUN:30
AD1C :***** OK

若輸入不合法或記憶體不足則出現 OUT OF RANGE 並離開.
輸入完成後按 CLS 來離開

PS..因其每一卡片皆會先搜尋後再加入,固其時間為每加一組須 1- 2 秒.

PS..卡號範圍 00000000 - 16777215

PS..若卡片存在則會覆蓋舊卡再寫入,故密碼會變成新卡初始設定值.

PS..初始加入時密碼內定為卡號後 4 碼

★ 使用者變更密碼：

當使用者依開門之操作開門後於 5 秒內再按 OFF 鍵
並輸入 4 位數之新密碼後再按 OFF 鍵會出現 SET OK 即可變更密碼

修改使用者密碼時顯示幕：

HW-5078 NEWCOD
K:****

四. 新增須輸入密碼之連號卡片: 31

HW-5078 FUN:31
ADSC :*****

★為新增連號卡(須輸入密碼才能開門)之設定
此時可輸入卡片之起始卡號後按 ENT 輸入

HW-5078 FUN:31
ENDC :*****

此時再輸入卡片之結束卡號後按 ENT 輸入之後

HW-5078 FUN:31
ADSC :***** ?

HW-5078 FUN:31
ENDC :***** ?

主機會問你是否確定起始卡號及結束卡號,若確定按 ENT 即可
主機會一張一張先尋找是否已有,若有則覆蓋,若無則再加入.

HW-5078 FUN:31
WAIT

主機會顯示從起始卡號開始寫入一直到結束卡號為止
若加入完成則會 Show 出 SET OK 並跳回參數設定畫面
輸入完成後按 CLS 來離開
若記憶體不足則出現 OUT OF MEMORY
此時按 ENT 之後則會出現連號卡未輸入之第一張卡號
在按任何鍵即可離開

PS..卡號範圍 00000000 - 16777215

PS..若卡片存在則會覆蓋舊卡再寫入,故密碼會變成新卡初始設定值.

PS..初始加入時密碼內定為卡號後 4 碼

設定卡感應後於 5 秒內輸入 OFF

五. 新增卡片或輸入密碼皆可開門之設定一次一組,可連續新增: 40

HW-5078 FUN:40
AD1K :*****

- ★為一次新增卡片或輸入密碼皆可開門之設定
此時可直接感應卡片或輸入卡號 *****
後按 ENT 輸入即可,輸入過程中主機會先尋找
是否卡號已存在,若有則覆蓋,若無則加入。
若加入完成則會 Show 出 OK 後可再續輸入其它卡片。

HW-5078 FUN:40
AD1K :***** OK

若輸入不合法或記憶體不足則出現 OUT OF RANGE 並離開。
輸入完成後按 CLS 來離開

PS..因其每一卡片皆會先搜尋後再加入,固其時間為每加一組須 1- 2 秒.

PS..卡號範圍 00000000 - 16777215

PS..若卡片存在則會覆蓋舊卡再寫入,故密碼會變成初始設定值.

PS..初始加入時密碼內定為卡號後 4 碼

★ 密碼開門操作：(須於登錄時即開放可密碼開門)

當輸入 4 位數之密碼時顯示幕出現 KEY-IN K:****,主機會查其
密碼是否有登錄(約 1~2 秒視容量而定)若有顯示幕出現 OPEN
並開門,若無登錄則出現 ERROR 且無反應

輸入密碼開門時顯示幕：

錯誤時顯示幕:

HW-5078 KEY-IN
K:****

HW-5078 ERROR
K:****

六. 新增卡片或輸入密碼皆可開門之連號卡片: 41

HW-5078 FUN:41
ADSK :*****

- ★為新增連號卡(卡片或輸入密碼皆可開門)之設定
此時可輸入卡片之起始卡號後按 ENT 輸入

HW-5078 FUN:41
ENDC :*****

此時再輸入卡片之結束卡號後按 ENT 輸入之後

HW-5078 FUN:41
ADSK :***** ?

HW-5078 FUN:41
ENDC :***** ?

主機會問你是否確定起始卡號及結束卡號,若確定按 ENT 即可
主機會一張一張先尋找是否已有,若有則覆蓋,若無則再加入.

HW-5078 FUN:41
WAIT

主機會顯示從起始卡號開始寫入一直到結束卡號為止
若加入完成則會 Show 出 SET OK 並跳回參數設定畫面
輸入完成後按 CLS 來離開
若記憶體不足則出現 OUT OF MEMORY
此時按 ENT 之後則會出現連號卡未輸入之第一張卡號
在按任何鍵即可離開

PS..卡號範圍 00000000 - 16777215

PS..若卡片存在則會覆蓋舊卡再寫入,故密碼會變成新卡初始設定值.

PS..初始加入時密碼內定為卡號後 4 碼

七. 刪除卡片密碼一次一組,可連續刪除: 50

HW-5078 FUN:50
DL1C :*****

★為刪除卡片密碼一次一組之設定
此時可直接感應卡片或輸入卡號 *****
後按 ENT 輸入即可,輸入過程中主機會先尋找
是否卡號已存在,若有則刪除
刪除完成後則會 Show 出 OK 後可再刪除其它卡片.

HW-5078 FUN:50
DL1C :***** OK

刪除完成後按 CLS 來離開

PS..卡號範圍 00000000 - 16777215

★ 強迫開門:

1. 主機若發覺門未經合法打開則會產生參數設定時間之警報
2. 若要解除警報可用一合法卡去感應即可。

警報時顯示幕:

HW-5078 ALARM
9/01/12 01:23:00

連線開門時顯示幕:

(此功能僅限單機使用)

HW-5078 R-OPEN
9/01/12 00:03:23

八. 刪除連號卡片: 51

HW-5078 FUN:51
DLSC :*****

★為刪除連號卡之設定

此時可輸入卡片之起始卡號後按 ENT 輸入

HW-5078 FUN:51
ENDC :*****

此時再輸入卡片之結束卡號後按 ENT 輸入之後

HW-5078 FUN:51
DLSC :***** ?

HW-5078 FUN:51
ENDC :***** ?

主機會問你是否確定起始卡號及結束卡號,若確定按 ENT 即可
主機會一張一張先尋找是否已有,若有則刪除,

HW-5078 FUN:51
WAIT

若刪除完成則會跳回參數設定畫面

若輸入不合法則出現 OUT OF RANGE 並離開.

刪除完成後按 CLS 來離開

PS..卡號範圍 00000000 - 16777215 (最大碼值)

九. 設定電鎖時間參數: 01

HW-5078 FUN:01
DROTM:01.0 SEC

★為開門時電鎖開啟之時間
此時可輸入 0.1 - 25.5 秒後按 ENT 輸入,按 CLS 來離開

十. 設定警報時間參數: 02

HW-5078 FUN:02
ARMTM:020 SEC

★為警報時警報器所發報的時間
此時可輸入 1 - 255 秒後按 ENT 輸入,按 CLS 來離開

十一. 設定開門超時警示之時間參數: 03

HW-5078 FUN:03
OVRTM:020 MIN

★為開門超時警示之時間,作用時為間歇性 BEEP BEEP 聲
此時可輸入 1 - 255 分鐘後按 ENT 輸入,按 CLS 來離開

十二. 設定監控輸出之時間參數: 04

HW-5078 FUN:04
SEETM:02.0 SEC

★為監視輸出接點之時間 (CN6 作用時)
此時可輸入 1 - 25.5 秒鐘後按 ENT 輸入,按 CLS 來離開

PS.. 以上 01 - 04 四項參數若設為 0 則為不輸出

十三. 設定時鐘之日期參數: 10

HW-5078 FUN:10
DATE:02/00/01

★為時鐘之日期設定
此時可輸入 年/月/日 後按 ENT 輸入,按 CLS 來離開

十四. 設定時鐘之時間參數: 11

HW-5078 FUN:11
TIME:02/00/01

- ★為時鐘之時間設定
此時可輸入 時/分/秒後按 ENT 輸入,按 CLS 來離開

十五. 設定 RS-485 連線之機號參數: 14

HW-5078 FUN:14
LN485:****

- ★為主機連線之機號
此時可輸入 0000 - 9999 後按 ENT 輸入,按 CLS 來離開

十六. 刪除所有卡片: 60

HW-5078 FUN:60
DELETING 1-0

- ★為卡片一次全部刪除之設定
刪除完成則會 Show 出 CLEAR OK,按 CLS 來離開

十七. 刪除所有記錄 : 61

HW-5078 FUN:61
CLEAR OK

- ★為一次全部刪除所有記錄之設定
刪除完成則會 Show 出 CLEAR OK,按 CLS 來離開

十八. 系統初始設定 : 63

HW-5078 FUN:63
SET OK

- ★為初次系統初始設定
將清除所有卡片及記錄資料,並預設監視輸出為 5.0 秒
電鎖開門時間為 1.0 秒,警報輸出時間為 10 秒,超時警報為 0
不輸出,警報為有聲,面板之內部開門之功能有效,卡號有顯示.

十九. *Show* 記錄記憶體容量: 90 (此功能僅限單機使用)

```
HW-5078 FUN:90  
WS:9216 S:0056
```

Show 出目前記錄記憶體狀態供參考:

WS:9216 :表可存入最大容量數

S:0056 : 表已存入之筆數.

PS..若只插 A0 RAM 為 1024 筆.

若再加插 A5 RAM 為 5120 筆.

若再加插 A7 RAM 為 9216 筆.

若加插 A4 RAM 為 3072 筆.

若再加插 A6 RAM 為 7168 筆.

二十. *Show* 卡片記憶體容量: 91

```
HW-5078 FUN:91  
WC:02040 C:00100
```

Show 出目前卡片記憶體狀態供參考:

C:00100 : 表已存入之卡片數.

WC:02040 :表可存入最大容量數 若只插 A0 RAM 為 2040 張卡.

若加插 A1 RAM 為 6136 張卡.

若再加插 A2 RAM 為 10232 張卡.

二十一. *Show* 各種狀況設定: 92

```
HW-5078 FUN:92  
STATUS: 1 1 1
```

Show 出狀況設定供參考:

第一位表警報器 0 為無聲警報 1 為有聲警報

第二位表面板之內部開門 0 為無效 1 為有效

第三位表卡號及密碼 0 為不顯示 1 為顯示

二十二. 設定警報時為有聲警報: 70

★ 當輸入 70 按 ENT 鍵後會叫一響並 Show 出 OK 後離開.

二十三. 設定警報時為無聲警報: 71

★當輸入 71 按 ENT 鍵後會叫一響並 Show 出 OK 後離開.

二十四. 設定面板之內部開門鍵有效: 72

★當輸入 72 按 ENT 鍵後會叫一響並 Show 出 OK 後離開.

二十五. 設定面板之內部開門鍵無效: 73

★當輸入 73 按 ENT 鍵後會叫一響並 Show 出 OK 後離開.

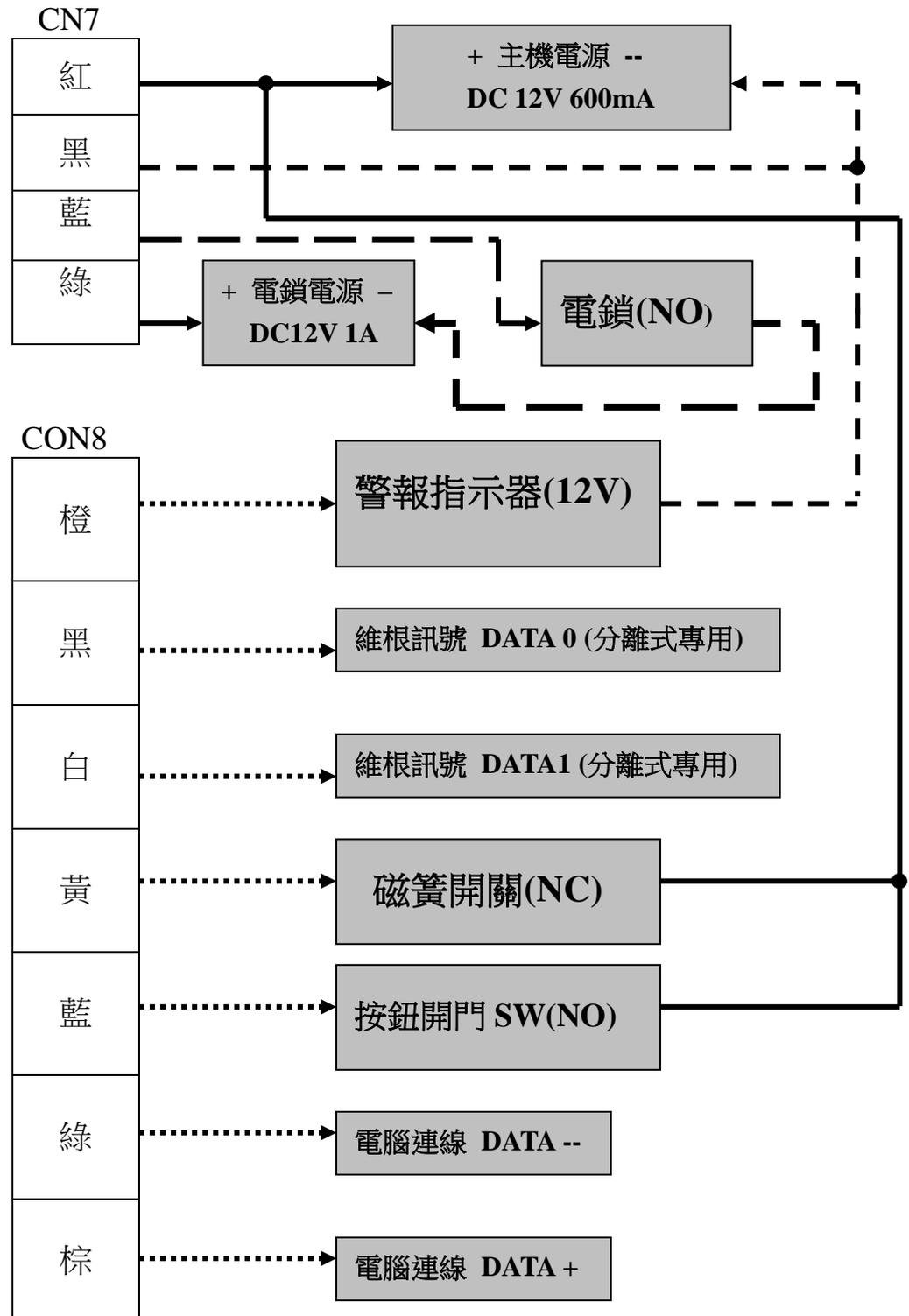
二十六. 設定卡號顯示功能: 74

★當輸入 74 按 ENT 鍵後會叫一響並 Show 出 OK 後離開.

二十七. 設定卡號不顯示功能: 75

★當輸入 75 按 ENT 鍵後會叫一響並 Show 出 OK 後離開.

伍、配線說明：



PS..1.若只需要“防拆 SW”，則 JP3 加 PIN

2.若只需要“門口偵測器”則 JP2 加 PIN, 黃線接磁簧 SW

3.若兩者皆需要,則 JP2 及 JP3 不加 PIN, 黃線接磁簧 SW

PS.. 機板之 JP1 可調整開門乾接點輸出為“NO”或“NC”接點

PS.. CN7 藍線、綠線為一組開門乾接點