

SY260NT-V3A 系列控制器單機簡易操作說明書

安裝前：

當您準備安裝 SY260NT-V3A 系列控制器之前，請先打開控制器背蓋，確認機板右上角鋰電池的白色阻隔膠片已移除。于第一次連接電源時，控制器所有燈號閃爍並發出連續聲響，請依控制器 LCD 螢幕顯示進行系統重置。

1. 控制器設定:

1-1 登入、登出步驟

SY260NT-V3A 控制器必須先完成登入步驟才能進入功能選單, 當使用者停止操作時控制器靜置約 **2分鐘** 之後會自動註銷。但為確保門禁安全，請於設定完成後執行【**登出**】步驟。

【登入】步驟流程:

登入步驟		
輸入按鍵	控制器 LCD 顯示	備考
MENU	Login	
EN	Password [_ _ _ _ _]	等待密碼輸入
1+2+3+4+EN	Master OK	紅燈閃爍，已進入登入狀態

【登出】步驟流程(在登入狀態時):

登出步驟(登入狀態時)		
輸入按鍵	控制器 LCD 顯示	備考
MENU	Login	
▲*2	Logout	
EN	2607/12/30 17:52:53	紅燈熄，已完成登出步驟

2. 設定時間與日期:

設定時間與日期		
輸入按鍵	控制器 LCD 顯示	備考
MENU	Login	
EN	Password [1234_ _ _ _]	等待密碼輸入
EN	Master OK	紅燈閃爍，已進入登入狀態
▼*2	System	
EN	System Process	
EN	Control ID	選擇系統工具選單
▼*5	Date setting	按 EN 進入日期設定
EN	Set Date [07/12/30]	輸入日期
EN	Date setting	按 EN 確認日期設定
▼*1	Time setting	時間設定選單
EN	Set Time [17:52:53]	輸入時間
EN	Time setting	按 EN 確認時間設定
CLR*3	2607/12/30 17:52:53	顯示日期時間狀態

3. 外接讀卡機設定:

SY260NT-V3A 系列本身提供支援一組內置擴充 **Mfare** 或 **HID** 讀卡模組(預設值 ID: 1 無須設定)供客戶需求選購，若使用外部讀卡模組必須加裝設定外接讀卡機才可以使用讀卡功能. 再加裝控制器與讀卡機時出廠初始 ID 皆設定為 1, 外接讀卡機時必須先設定讀卡機 ID, 以避免控制器或讀卡機 ID 重複導致讀卡傳輸失敗。

設定讀卡機 ID		
輸入按鍵	控制器 LCD 顯示	備考
MENU	Login	
EN	Password [1234_ _ _ _]	等待密碼輸入
EN	Master OK	紅燈閃爍，已進入登入狀態
▼*2	System	
EN	System Process	
▼*1	Module Process	
EN	Module Scan	
▼*1	Module ID	更改/設定模組 ID 選項
EN	Module [READER]	利用▲▼鍵選擇所安裝的模組型號 (注 1) 設定模組 ID (注 3)
EN	S / N [_ _ _ _ _ _ _ _]	輸入模組序號 (注 2)
EN	Module ID ID = [1]	輸入模組 ID
EN	Module ID	按 EN 鍵確認設定
CLR*3	2607/12/30 17:52:53	設定完成，回到日期時間選項

3-1 ID 設定方式請依照下列表進行操作:

(*1): 模組型號可區分為下列幾種:

READER	一般型卡片閱讀機，包含 SYRDS1、S5、L5。
DI D0	數字接點擴充模組，包含 MDDI D0-1S、MDDI D0-16。
PRINT	打印機模組。
SYRDK5	按鍵型卡片閱讀機。
SYRDF5/F6	指紋型卡片閱讀機。
SYRDT5	顯示型卡片閱讀機。

(*2)：您可以在讀卡機產品包裝外盒或機器背面的序號貼紙找到序號。

(*3)：讀卡機的 ID 排列規則如下表：

功能 \ 門區	門區一	門區二	門區三	門區四
進入卡片閱讀機	ID 1	ID 2	ID 3	ID 4
外出卡片閱讀機	ID 5	ID 6	ID 7	ID 8

3-2 控制器掃描聯機

設定完多台控制器或讀卡機的 ID 後必須與控制器聯機才能生效, 其操作聯機設定方式如下流程設定：

控制器掃描聯機		
輸入按鍵	控制器 LCD 顯示	備考
MENU	Login	
EN	Password [1234_ _ _ _]	等待密碼輸入
EN	Master OK	紅燈閃爍，已進入登入狀態
▼*2	System	
EN	System Process	
▼*1	Module Process	
EN	Module Scan	掃描模組聯機選項
EN	Module Waiting	正在掃描已聯機模組
請稍候	FIND : [01] OK	顯示已聯機模組數量
CLR*4	2607/12/30 17:52:53	設定完成，回到日期時間選項

(*4)：控制器會自動顯示掃描模組聯機的結果。正常情況下，顯示的模組數量會與您實際安裝的模組數量相符。也就是說，若您安裝了 2 部讀卡機與控制器聯機，掃描的結果應該會顯示 Find : 02 OK。

4. 卡片增加與刪除

通常增卡都直接由控制器上操作,控制器上可以增加單張增卡,多張增卡,或單張刪卡,多張刪卡等選項由使用者自行設定:

4-1 新增卡片

自動排序增卡功能(Add Card By Serial):

於第一次增卡時會自動從 0001 開始編號，持續感應未使用卡片，卡片編號會自動累計。若在連續的卡片編號中有幾張卡片被刪除，於自動排序時會優先遞補已被刪除的編號。比方說，已增加的卡號從 0001 至 0010，其中卡號 0005 後來被刪除，下次使用自動排序增卡功能時，會從 0005 優先遞補接著才會從 0011 持續累計卡號。

控制器設定如下:

增加卡片		
輸入按鍵	控制器 LCD 顯示	備考
MENU	Login	
EN	Password [1234_ _ _ _]	等待密碼輸入
EN	Master OK	紅燈閃爍，已進入登入狀態
▼*3	Card	
EN	Add Card Process	
EN	Add Card By Serial	自動排序增卡模式(注)
EN	Ins Card	等待感應未使用卡片
感應 未使用卡片	Ins Card [0001]	初次輸入卡片從 0001 開始排序，連續感應新卡則卡號自動遞增
感應 使用中卡片	Ins Card Card Use	若卡片已使用，螢幕出現提示訊息
CLR	Add Card By Serial	離開自動排序增卡模式

4-2 刪除卡片:

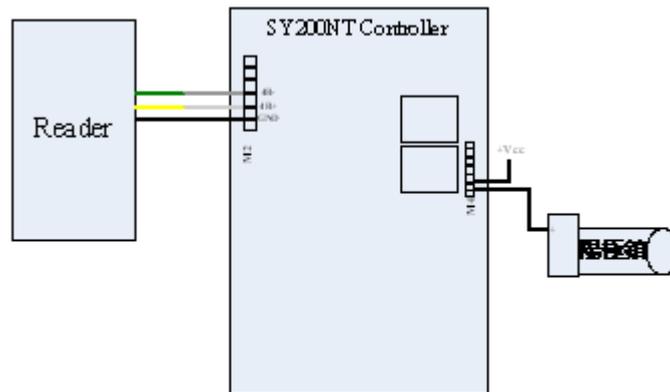
※若輸入已刪除的卡號則會顯示 Card not find Error! 訊息!

刪除卡片		
輸入按鍵	控制器 LCD 顯示	備考
MENU	Login	
EN	Password [1234_ _ _ _]	等待密碼輸入
EN	Master OK	紅燈閃爍，已進入登入狀態
▼*3	Card	
EN	Add Card Process	
▼* 2	Del Card Process	
EN	Del Card By No.	指定卡號刪除模式
EN	Del Card No:0001	輸入欲刪除之卡號
EN	Delete Card By No.	卡片已刪除，回到選項
▼	Delete All Card	刪除所有卡片模式
EN	Delete [No]	確認是否刪除
▼	Delete [Yes]	選擇 Yes 確認
EN	Delete OK	卡片已全部刪除
CLR	Delete Card All	回到選項

5. 設定開門按鈕啓動電鎖的方式

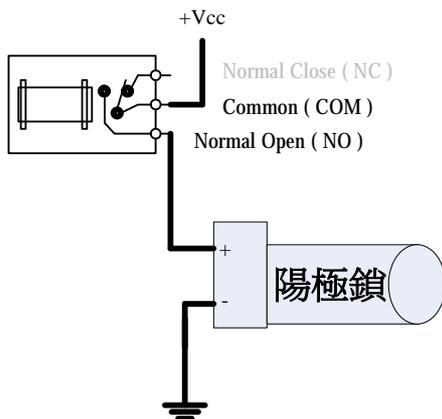
SY260NT-V3A 預設可程式控制功能，透過 SYRIS 門禁管理軟體流程控制設定，可設定繼電器開關控制電鎖啓動斷電開門或送電開門，所以可依照客戶的需求符合不同功能設定流程。

電鎖接線圖：

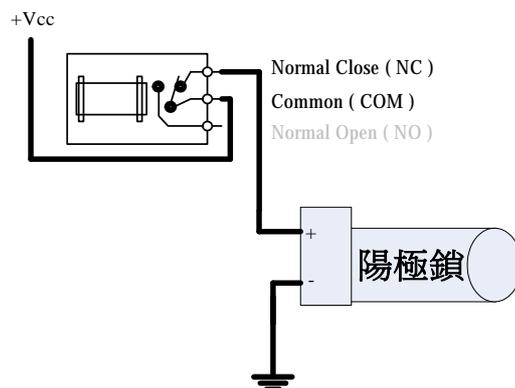


電鎖接線圖

送電開門 NO 接線圖：



斷電開門 NC 接線圖：



※ 注意事項：

市面上的電鎖有很多款項有陰極鎖及陽極鎖。若要搭配使用繼電器控制電鎖則必須先瞭解使用該電鎖的屬性，再進行接線及設定控制流程，接線完所有的**接地線**必須接在一起才行這樣才不會有接了鎖然後控制啓動沒有反應的現象。

以下範例是設定 DI 1 按鈕開關啓動 D01 電鎖的設定流程：

設定 DI 1 開門按鈕 啓動 D01 繼電器電鎖		
輸入按鍵	控制器 LCD 顯示	備考
MENU	Login	
EN	Password [1234_ _ _ _]	等待密碼輸入
EN	Master OK	紅燈閃爍，已進入登入狀態
▼*2	System	
EN	System Process	
▼*2	Door Process	
EN	Door Relay	進入門區繼電器設定選單
EN	Door Door : [1]	[1]表示門區 1
EN	Door ID : [0] CH : [01]	設定繼電器啓動通道 ID : [0] 表示啓用控制器內部 DO 1~8 表示啓用外部擴充模組. CH : [01]表示啓用 01 通道
EN	Time [005] sec	設定繼電器啓動時間秒數 5 秒
EN	Door Relay	按 EN 鍵確認設定
▼*2	Door Button	設定開門按鈕選單
EN	Door Door : [1]	[1]表示門區 1
EN	Door ID : [0] CH : [01]	設定輸入點觸發通道 ID : [0] 表示啓用控制器內部 DI. 1~8 表示啓用外部擴充模組. CH : [01]表示啓用 01 通道
EN	Door Button	按 EN 鍵確認設定
CLR*3	2607/12/30 17:52:53	設定完成，回到日期時間選項