

SY260NT-V3A 系列控制器单机简易操作说明书

安装前:

当您准备安装 SY260NT-V3A 系列控制器之前, 请先打开控制器背盖, 确认机板右上角锂电池的白色阻隔胶片已移除。于第一次连接电源时, 控制器所有灯号闪烁并发出连续声响, 请依控制器 LCD 屏幕显示进行系统重置。

1. 控制器设定:

1-1 登入、注销步骤

SY260NT-V3A 控制器必须先完成登入步骤才能进入功能选单, 当使用者停止操作时控制器静置约 2 分钟之后会自动注销。但为确保门禁安全, 请于设定完成后执行【注销】步骤。

【登入】步骤流程:

| 登入步骤 | | |
|------------|---------------------------|---------------|
| 输入按键 | 控制器 LCD 显示 | 备考 |
| MENU | Login | |
| EN | Password [_ _ _ _ _] | 等待密码输入 |
| 1+2+3+4+EN | Master OK | 红灯闪烁, 已进入登入状态 |

【注销】步骤流程(在登入状态时):

| 注销步骤(登入状态时) | | |
|-------------|------------------------|--------------|
| 输入按键 | 控制器 LCD 显示 | 备考 |
| MENU | Login | |
| ▲*2 | Logout | |
| EN | 2607/12/30 17:52:53 | 红灯熄, 已完成注销步骤 |

2. 设定时间与日期:

| 设定时间与日期 | | |
|---------|---------------------------|---------------|
| 输入按键 | 控制器 LCD 显示 | 备考 |
| MENU | Login | |
| EN | Password [1234_ _ _ _] | 等待密码输入 |
| EN | Master OK | 红灯闪烁, 已进入登入状态 |
| ▼ * 2 | System | |
| EN | System Process | |
| EN | Control ID | 选择系统工具选单 |
| ▼ * 5 | Date setting | 按 EN 进入日期设定 |
| EN | Set Date [07/12/30] | 输入日期 |
| EN | Date setting | 按 EN 确认日期设定 |
| ▼ * 1 | Time setting | 时间设定选单 |
| EN | Set Time [17:52:53] | 输入时间 |
| EN | Time setting | 按 EN 确认时间设定 |
| CLR*3 | 2607/12/30 17:52:53 | 显示日期时间状态 |

3. 外接卡片阅读器设定:

SY260NT-V3A 系列本身提供支持一组内置扩充 **Mfare** 或 **HID** 读卡模块(默认值 **ID: 1** 无须设定)供客户需求选购, 若使用外部读卡模块必须加装设定外接卡片阅读器才可以使用读卡功能. 再加装控制器与卡片阅读器时出厂初始 **ID** 皆设定为 **1**, 外接卡片阅读器时必须先设定卡片阅读器 **ID**, 以避免控制器或卡片阅读器 **ID** 重复导致读卡传输失败。

| 设定卡片阅读器 ID | | |
|------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 输入按键 | 控制器 LCD 显示 | 备考 |
| MENU | Login | |
| EN | Password [1234_ _ _ _] | 等待密码输入 |
| EN | Master OK | 红灯闪烁, 已进入登入状态 |
| ▼ * 2 | System | |
| EN | System Process | |
| ▼ * 1 | Module Process | |
| EN | Module Scan | |
| ▼ * 1 | Module ID | 更改/设定模块 ID 选项 |
| EN | Module [READER] | 利用▲▼键选择所安装的模块型号 (注 1) 设定模块 ID (注 3) |
| EN | S / N [_ _ _ _ _ _ _ _] | 输入模块序号 (注 2) |
| EN | Module ID ID = [1] | 输入模块 ID |
| EN | Module ID | 按 EN 键确认设定 |
| CLR*3 | 2607/12/30 17:52:53 | 设定完成, 回到日期时间选项 |

3-1 ID 设定方式请依照下列表进行操作:

(*1): 模块型号可区分为下列几种:

| | |
|--------|-----------------------------------|
| READER | 一般型卡片阅读器, 包含 SYRDS1、S5、L5。 |
| DIDO | 数字接点扩充模块, 包含 MDDIDO-1S、MDDIDO-16。 |
| PRINT | 打印机模块。 |
| SYRDK5 | 按键型卡片阅读器。 |

(*2): 您可以在卡片阅读器产品包装外盒或机器背面的序号贴纸找到序号。

(*3): 卡片阅读机的 ID 排列规则如下表:

| 功能 \ 门区 | 门区一 | 门区二 | 门区三 | 门区四 |
|---------|------|------|------|------|
| 进入卡片阅读器 | ID 1 | ID 2 | ID 3 | ID 4 |
| 外出卡片阅读器 | ID 5 | ID 6 | ID 7 | ID 8 |

3-2 控制器扫描联机

设定完多台控制器或卡片阅读机的 ID 后必须与控制器联机才能生效, 其操作联机设定方式如下流程设定:

| 控制器扫描联机 | | |
|---------|---------------------------|----------------|
| 输入按键 | 控制器 LCD 显示 | 备考 |
| MENU | Login | |
| EN | Password [1234_ _ _ _] | 等待密码输入 |
| EN | Master OK | 红灯闪烁, 已进入登入状态 |
| ▼ * 2 | System | |
| EN | System Process | |
| ▼ * 1 | Module Process | |
| EN | Module Scan | 扫描模块联机选项 |
| EN | Module Waiting | 正在扫描已联机模块 |
| 请稍候 | FIND : [01] OK | 显示已联机模块数量 |
| CLR*4 | 2607/12/30 17:52:53 | 设定完成, 回到日期时间选项 |

(*4): 控制器会自动显示扫描模块联机的结果。正常情况下, 显示的模块数量会与您实际安装的模块数量相符。也就是说, 若您安装了 2 部卡片阅读器与控制器联机, 扫描的结果应该会显示

Find: 02 OK。

4. 卡片增加与删除

通常增卡都直接由控制器上操作,控制器上可以增加单张增卡,多张增卡,或单张删卡,多张删卡等选项由使用者自行设定:

4-1 新增卡片

自动排序增卡功能(Add Card By Serial):

于第一次增卡时会自动从 0001 开始编号,持续感应未使用卡片,卡片编号会自动累计。若在连续的卡片编号中有几张卡片被删除,于自动排序时会优先递补已被删除的编号。比方说,已增加的卡号从 0001 至 0010,其中卡号 0005 后来被删除,下次使用自动排序增卡功能时,会从 0005 优先递补接着才会从 0011 持续累计卡号。

控制器设定如下:

| 增加卡片 | | |
|-------------|---------------------------|---------------------------------|
| 输入按键 | 控制器 LCD 显示 | 备考 |
| MENU | Login | |
| EN | Password [1234_ _ _ _] | 等待密码输入 |
| EN | Master OK | 红灯闪烁, 已进入登入状态 |
| ▼*3 | Card | |
| EN | Add Card Process | |
| EN | Add Card By Serial | 自动排序增卡模式(注) |
| EN | Ins Card | 等待感应未使用卡片 |
| 感应 未使用卡片 | Ins Card [0001] | 初次输入卡片从 0001 开始排序,连续感应新卡则卡号自动递增 |
| 感应 使用中卡片 | Ins Card Card Use | 若卡片已使用,屏幕出现提示讯息 |
| CLR | Add Card By Serial | 离开自动排序增卡模式 |

4-2 删除卡片:

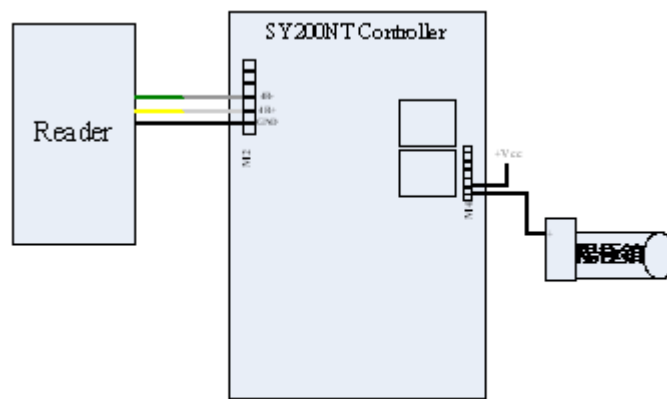
※若输入已删除的卡号则会显示 **Card not find Error!** 讯息!

| 删除卡片 | | |
|-------|---------------------------|---------------|
| 输入按键 | 控制器 LCD 显示 | 备考 |
| MENU | Login | |
| EN | Password [1234_ _ _ _] | 等待密码输入 |
| EN | Master OK | 红灯闪烁, 已进入登入状态 |
| ▼*3 | Card | |
| EN | Add Card Process | |
| ▼ * 2 | Del Card Process | |
| EN | Del Card By No. | 指定卡号删除模式 |
| EN | Del Card No:0001 | 输入欲删除之卡号 |
| EN | Delete Card By No. | 卡片已删除, 回到选项 |
| ▼ | Delete All Card | 删除所有卡片模式 |
| EN | Delete [No] | 确认是否删除 |
| ▼ | Delete [Yes] | 选择 Yes 确认 |
| EN | Delete OK | 卡片已全部删除 |
| CLR | Delete Card All | 回到选项 |

5. 设定开门按钮启动电锁的方式

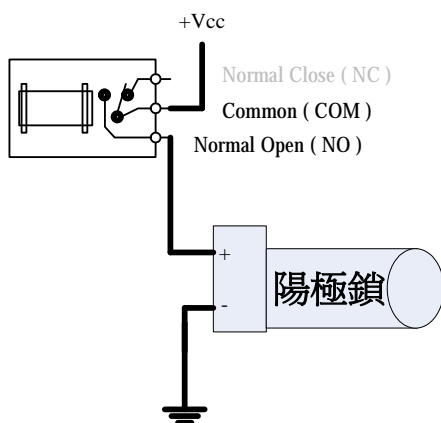
SY260NT-V3A 预设可编程功能，透过 SYRIS 门禁管理软件流程控制设定，可设定继电器开关控制电锁启动断电开门或送电开门，所以可依照客户的需求符合不同功能设定流程。

电锁接线图：

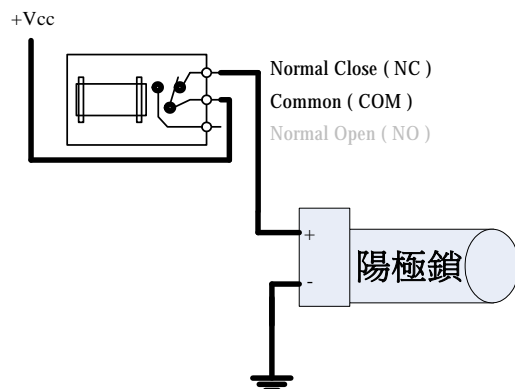


電鎖接線圖

送电开门 NO 接线图：



断电开门 NC 接线图：



※ 注意事项：

市面上的电锁有很多款项有阴极锁及阳极锁，若要搭配使用继电器控制电锁则必须

先了解使用该电锁的属性, 再进行接线及设定控制流程, 接线完所有的**接地线**必须接在一起才行这样才不会有接了锁然后控制启动没有反应的现象。

以下范例是设定 DI1 按钮开关启动 D01 电锁的设定流程:

| 设定 DI1 开门按钮 启动 D01 继电器电锁 | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 输入按键 | 控制器 LCD 显示 | 备考 |
| MENU | Login | |
| EN | Password [1234_ _ _ _] | 等待密码输入 |
| EN | Master OK | 红灯闪烁, 已进入登入状态 |
| ▼ * 2 | System | |
| EN | System Process | |
| ▼ * 2 | Door Process | |
| EN | Door Relay | 进入门区继电器设定选单 |
| EN | Door Door : [1] | [1]表示门区 1 |
| EN | Door ID : [0] CH : [01] | 设定继电器启动通道 ID : [0] 表示启用控制器内部 DO 1~8 表示启用外部扩充模块. CH : [01]表示启用 01 通道 |
| EN | Time [005] sec | 设定继电器启动时间秒数 5 秒 |
| EN | Door Relay | 按 EN 键确认设定 |
| ▼ * 2 | Door Button | 设定开门按钮选单 |
| EN | Door Door : [1] | [1]表示门区 1 |
| EN | Door ID : [0] CH : [01] | 设定输入点触发通道 ID : [0] 表示启用控制器内部 DI. 1~8 表示启用外部扩充模块. CH : [01]表示启用 01 通道 |
| EN | Door Button | 按 EN 键确认设定 |

| | | |
|---------|------------------------|----------------|
| CLR * 3 | 2607/12/30 17:52:53 | 设定完成, 回到日期时间选项 |
|---------|------------------------|----------------|