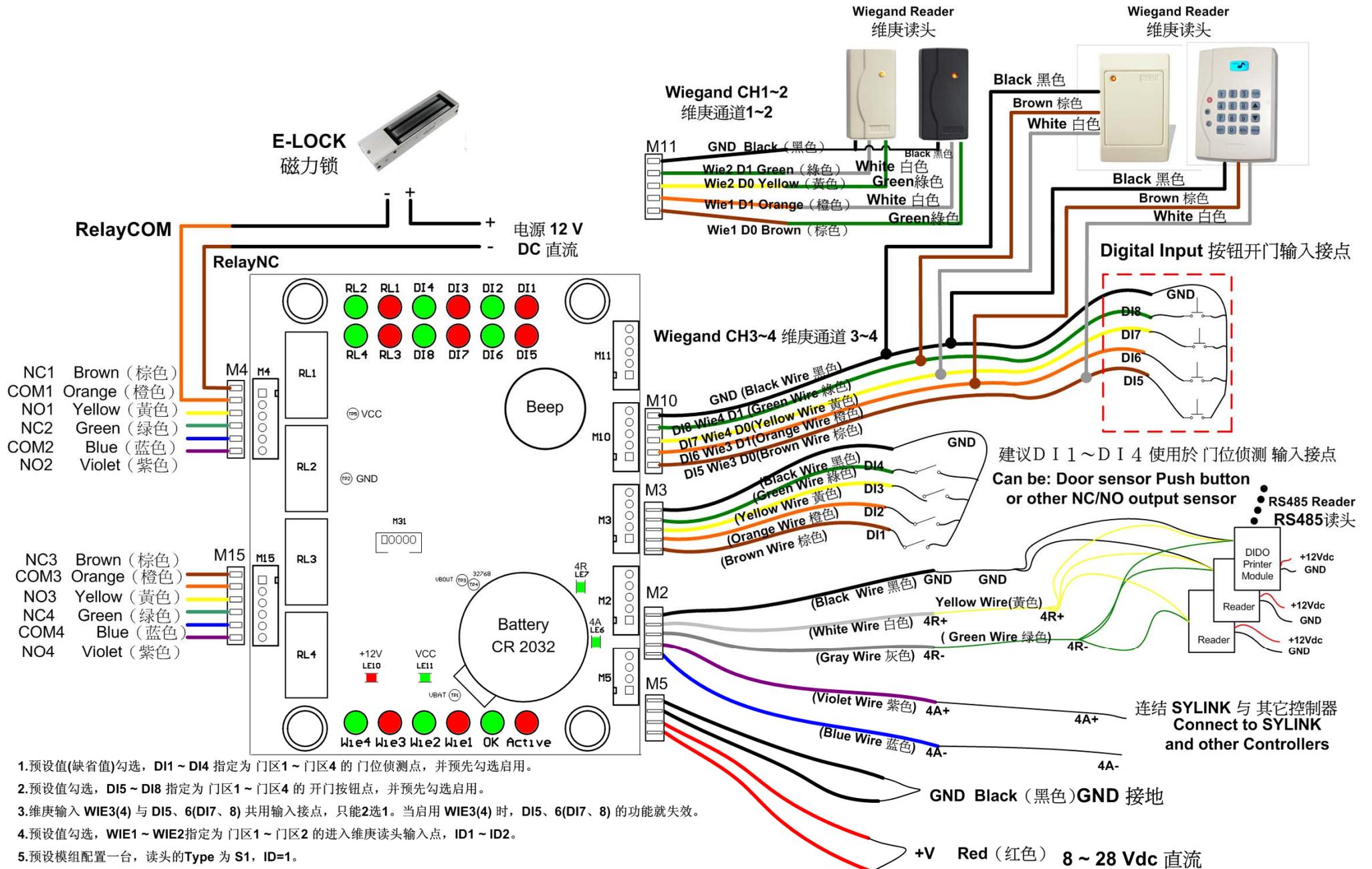


# SY200NT-CV2 WIRING DIAGRAM 接线图

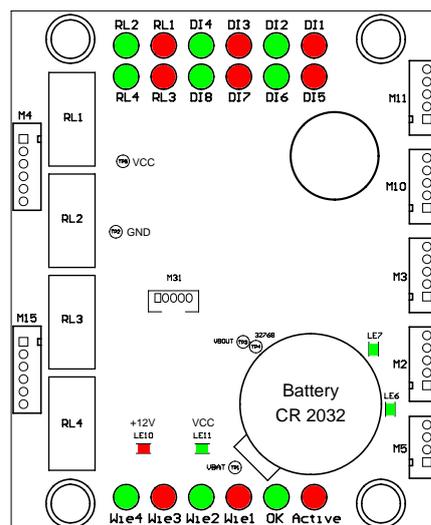


1. 预设值(缺省值)勾选, DI1 ~ DI4 指定为 门区1 ~ 门区4 的门位侦测点, 并预先勾选启用。
2. 预设值勾选, DI5 ~ DI8 指定为 门区1 ~ 门区4 的开门按钮点, 并预先勾选启用。
3. 维庚输入 WIE3(4) 与 DI5、6(DI7、8) 共用输入接点, 只能2选1。当启用 WIE3(4) 时, DI5、6(DI7、8) 的功能就失效。
4. 预设值勾选, WIE1 ~ WIE2指定为 门区1 ~ 门区2 的进入维庚读头输入点, ID1 ~ ID2。
5. 预设模组配置一台, 读头的Type为 S1, ID=1。
6. 出厂预设日期为: 2011年01月01日。可使用工具软件更改设定值, 请到SYRIS官网免费下载, syris.com。

# SY200NT-CV2

## Specification

### V01.02



### SY200NT-CV2 控制器规格

型号 / 规格	SY200NT2-CV2	SY200NT4-CV2
门控数量	2门	4门
卡片阅读机数量	4台(2进/2出)	8台(4进/4出)
存储记录	4,100笔	
卡片容量	9,999张	
支持卡片位数	可设定32、24位，解决维庚不同位造成的问题	
可程序	参数设定	
通讯接口	RS485(4A、4R)，Wiegand (相容 维庚26/32/34/35/37/42/50/66)	
<b>RS485</b>	4A、4R	
输出点	2组Relay输出，可外接DIDO模块扩展成4门或电梯控制器	4组Relay，可外接DIDO模块扩展成电梯控制器
输入点	8点 (其中4点与维更输入共享接点，择一选用)	
维庚输入点	4组维根输入(CH1~CH4)，可外接维根模块扩展输入点(其中2组与DI接点共享，择一选用)	
通讯速率	19,200 (2,400 ~ 230,400) bps	
时段/时区	32个时段 / 60个时区	
应用群组/假日管制	64个 / 366天	
控制器编号范围	01~99 / 0001~9999	
反潜回	最多三层反潜回	
状态指示	16 LED	18 LED
声音输出	内置蜂鸣器	
工作温度	-20°C~60°C (含电池) / -40°C~85°C (不含电池)	
存储温度	-20°C~70°C (含电池) / -40°C~85°C (不含电池)	
电源输入	8V~28V DC / 0.3~3W	
尺寸(WxHxD)	机板: 68.45 x 83.6 x 20 (mm) 机箱: D:205 x 180 x 50 (mm) / F: 300 x 200 x 55 (mm) 含电源	



© 2011 by SYRIS Technology Corp.

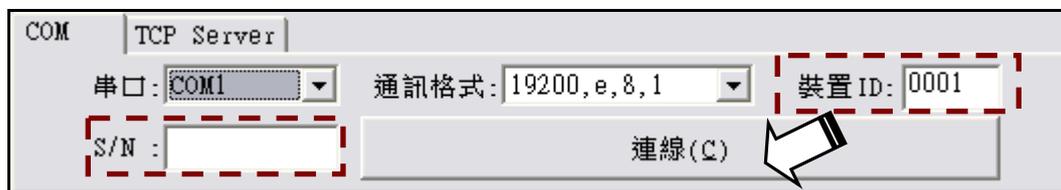
SYRIS Technology Corp. 12F, NO.12, Sec1, Tajunggang Rd, Taichung, Taiwan (403)

Tel: +886-4-2207-8888 Fax: +886-4-2207-9999 Email: [service@syris.com](mailto:service@syris.com)

<http://syris.com/> 、 <http://www.xtive.com.tw/>

## SY200NT-CV2 简易设定手册

- 一、 开启工具软件『SY200NTUtility』
- 二、 选择『连接埠』、『速率』及填入 装置 ID ， 按下『联机』；若不知装置 ID 则填入装置的序号 (S/N)再按下『联机』即可联机并取得装置 ID。



- 三、 显示:

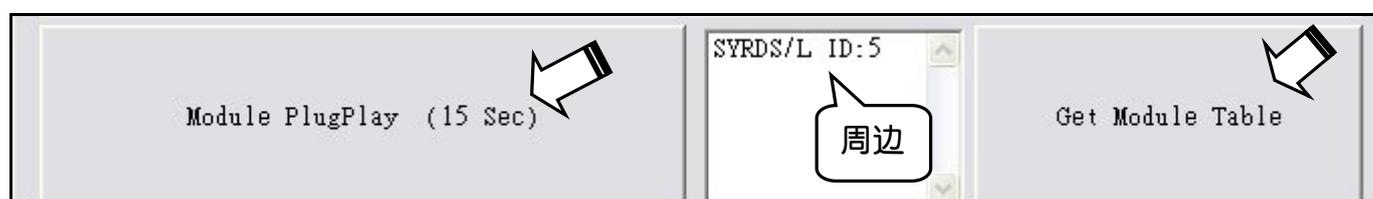


- 四、 选择『参数设定』→『模组参数』

可以替 WIE1~WIE4 个别设定 ID:



按下『Module PnP』进行周边模块 Plug&Play, 等 15 秒后控制器会『哔』一声, 再按『Get Module Table』可显示与控制器联机之周边清单:



选择『Type』输入序号 S/N 及 ID 可更改模块 ID:



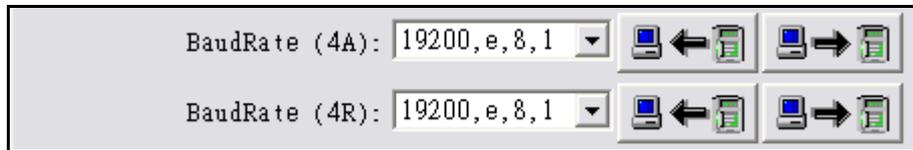
## 五、 选择『参数设定』→『系统参数』

设定控制器 ID:



(若与SYW95A或SYW95A-V2D搭配, 其装置ID只取其尾二码作判别, 请使用者注意设定ID时会造成的冲突问题)

改变4A信道通讯速率 (115200,e8,1或19200,e,8,1):



## 六、 选择『卡片资料』→『增加卡片』

**新增单张卡片:** 输入卡号 0001, 再按『Start Add Card』, 控制器会开始连续发出『哗哗哗』声, 将卡片接近卡片阅读机, 成功增卡后连续哔声会短暂停止再恢复, 增第二张卡片时卡会自动加一; 按『Stop』可以停止增卡

**自动新增卡片:** 按『Auto Add Card』会从最前面开始将卡片加入没有数据之卡号

EX: 0001~0005 已经有卡片数据, 0007~0010 也有卡片数据, 自动增卡的话会先将卡片增至 0006, 再从 0011 依序增卡。

**删除卡片:** 按输入卡号『0001』, 再按『Del Card』可删除编号 0001 之卡片

**读取卡片数据选择:** 读取卡片数据位有 32 及 24bits 可以选择, 选择完按『CARD ID Bits Set』

