

# **SY125SA**

## **触屏式LCD显示型控制器**

### **安装说明手册**

**V0103**



### **玺瑞股份有限公司**

台中市西区台湾大道二段16号12楼

电话：04-2207-8888

传真：04-2207-9999

Email: [service@syris.com](mailto:service@syris.com)

Website : <http://www.syris.com>

## SY125SA 规格

规格	SY125
读卡频率	125KHz / 13.56MHz
读卡方式	感应, 内置 125KHz / 13.56MHz 读卡模块 另可视需求外接 Wiegand 读卡器
读取范围	5~10cm / 2~6cm
通讯速率	2,400~115,200bps
支持卡片	EM or ISO14443A/B/ 15693 / Mifare
读卡时间	0.2 秒
屏幕显示	128*64 Dots (16*4 字符) LCD 背光
按键数量 / 状态指示	12 键 (电容触屏) / 3 LED (RGB)
通讯接口	RS485 and Wiegand (支援/6/26/32/34/35/37/42/50/66 bits)
卡片容量 / 储存笔数	2,000 张 / 2,000 笔
输出点 / 输入接点	2 Relay 输出 / 2 DO 输出 / 4NV 输入
时区/自动开门时区	1 组 / 4 组
通行群组	4 组, 每组 7 个工作日与假日
假日管制	30 天
反胁迫密码	4 组
反破坏侦测 / 防当机	内置 (红外线) / 内置 (看门狗)
声音输出	内置蜂鸣器
操作温度	-10°C~60°C
电源供应	8V~28V DC / 0.5 ~ 2W
尺寸(W x H x D)	89.4 x 124 x 12 mm

# SY125SA 操作说明

设定项目	操作步骤 说明
注销	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>0</b> (哔一声)
登入	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>1</b> (哔一声) + <b>【Password】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 登入密码预设: 1 2 3 4 , 登入后 30 秒自动注销
以下设定须登入后操作设定	
站号 ID	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>2</b> (哔一声) + <b>【ID】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 站号 ID 可设定为 1~9999, 预设 ID 为 1
日期时间	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>3</b> (哔一声) + <b>【YYYYMMDDhhnss】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 2011/01/29 03:25:23 请输入 20110129032523
设定 登入密码	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>4</b> (哔一声) + <b>【New Password】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 登入密码为 4 位数字, 登入密码预设: 1 2 3 4 忘记登入密码可以使用计算机联机工具恢复出厂值
背光时间	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>5</b> (哔一声) + <b>【Time】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 背光时间可设定 0~250 秒, 设定 0 为恒亮, 预设: 30 秒
打卡 显示模式	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>6</b> (哔一声) + <b>【S】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 打卡模式 0: 无、1: 卡号、2: UID、3: 文字; 预设打卡显示为 1
语言选择	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>7</b> (哔一声) + <b>【Language】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 0: ENGLISH、1: 繁体、2: 简体; 预设界面为 0 :ENGLISH
编码选择	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>8</b> (哔一声) + <b>【Encode】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 0: UNICODE、1: BIG5、2: GB2312; 预设界面为 0 :UNICODE
班别设定	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>0</b> + <b>9</b> (哔一声) + <b>【Class】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 0: 停用、1: 启用; 预设: 0: 停用  上下班模式切换 (此功能需在 <b>班别设定</b> 启用状态下方能操作): 上班刷卡: <b>#</b> + <b>【1】</b> (哔一声); 下班刷卡: <b>#</b> + <b>【2】</b> (哔一声) 外出刷卡: <b>#</b> + <b>【3】</b> (哔一声); 外出返回: <b>#</b> + <b>【4】</b> (哔一声) 加班开始: <b>#</b> + <b>【5】</b> (哔一声); 加班结束: <b>#</b> + <b>【6】</b> (哔一声)
新增卡片	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>1</b> + <b>1</b> (哔一声) + <b>【Number】</b> + <b>#</b> + 感应卡片 + <b>*</b> 输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>1</b> + <b>1</b> (哔一声) + 感应卡片 + <b>*</b> <b>Note:</b> 输入卡片编号(范围 1-2000)或不输入由系统自动编号, 感应完毕后按 * 结束
删除卡片	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>1</b> + <b>2</b> (哔一声) + <b>【Number】</b> + <b>#</b> 输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>1</b> + <b>2</b> (哔一声) + 感应卡片 + <b>*</b> <b>Note:</b> 输入卡片编号(范围 1-2000)或不输入则直接感应卡片删卡, 感应完毕后按 * 结束

卡片密码	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>1</b> + <b>3</b> (哔一声) + <b>【Password】</b> + <b>#</b> + 感应卡片 + <b>*</b> <b>Note:</b> 感应欲加密码之卡片；个人卡片密码可设定 1 ~ 4 位数字 (卡片启用密码功能需配合开门方式设定)
设定项目 操作步骤 说明	
设定母卡	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>1</b> + <b>5</b> (哔一声) + <b>【M】</b> + <b>#</b> + 感应卡片 + <b>*</b> <b>Note:</b> 输入母卡编号 1~3 后，感应欲设定的母卡 (需输入 <b>##01</b> 登入，用户可使用密码或母卡进行登入)
删除全部卡片	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>1</b> + <b>9</b> (哔一声) + <b>【Password】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 删除全部卡片，需输入登入密码 (登入密码预设: 1 2 3 4)
开门时间	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>2</b> + <b>1</b> (哔一声) + <b>【Time】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 可输入设定值 0~255 单位秒，如输入 0 则为一次开一次关模式
通行方式	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>2</b> + <b>2</b> (哔一声) + <b>【A】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 通行方式 <b>1</b> =卡片或个人密码、 <b>2</b> =卡片、 <b>3</b> =卡片加个人密码 (通行方式预设: 2=卡片)
读卡器位置	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>3</b> + <b>1</b> (哔一声) + <b>【E】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 设定外接读卡器， <b>0</b> =外出、 <b>1</b> =进入 (预设: 0=预设)
恢复原厂设定	输入 <b>#</b> + <b>#</b> + <b>3</b> + <b>9</b> (哔一声) + <b>【Password】</b> + <b>#</b> <b>Note:</b> 恢复原厂设定值，输入登入密码 (预设: 1 2 3 4) 此项设定仅将所有设定恢复为预设，不会清除卡片与纪录

注：若输入错误欲返回，请按 **\***

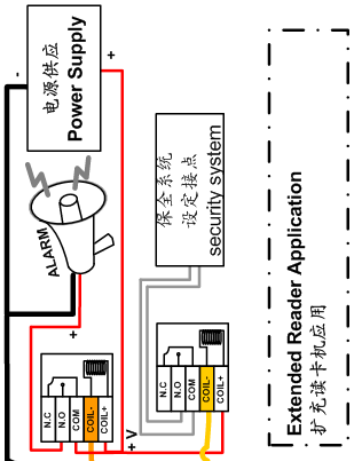
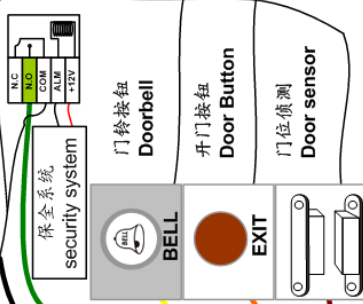
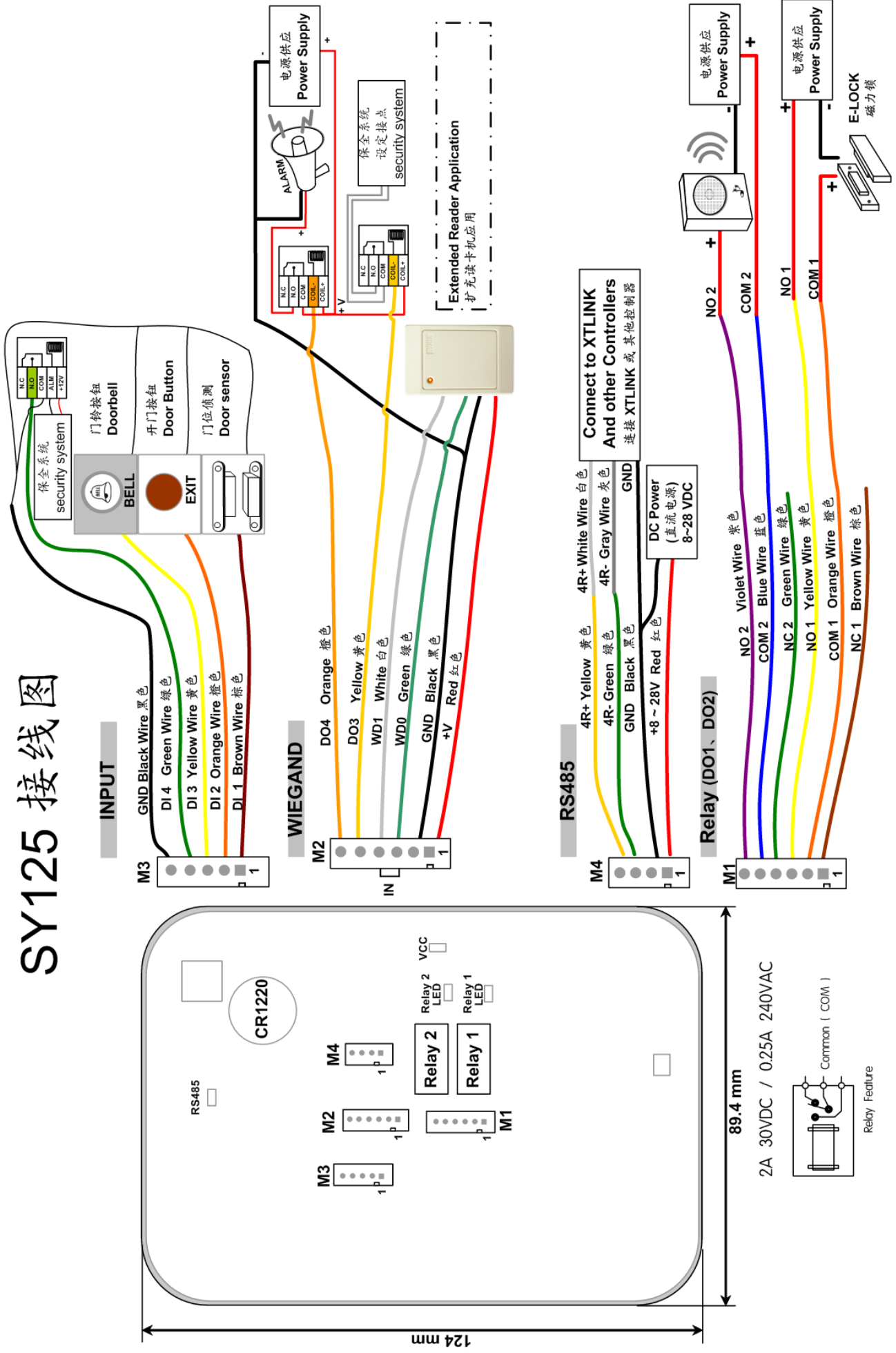
## ◎安装注意事项:

本产品为触屏型面板，请在安装完成、锁紧螺丝后，将电源断开五秒以上；此段时间内，触屏面板上**请勿有任何物品** (如手指)，五秒后重新送电。

此步骤是为了让面板校正与重新学习其触屏功能，以确保面板能进行精准与正确的触屏动作。

# SY125SA WIRING DIAGRAM

## SY125 接线图



Extended Reader Application  
扩充读卡机应用

Connect to XTLINK  
And other Controllers  
连接 XTLINK 或其他控制器

