

SN8601

单门双向门禁控制器硬件说明

控制器参数

输入电压: DC12V±30%	工作电流: <200mA
卡片容量: 163840 张	刷卡记录: 13 万条
门状态监测口: 1 路 (低电平有效)	开门按钮接口: 1 路 (低电平有效)
尾随接口: 1 路 (低电平有效)	防拆开关: 1 路 (低电平有效)
读卡器声光控制端口: 2 路	消防联动输入口: 1 路 (低电平有效)
开锁信号输出: 1 路, 为常开常闭的继电器干节点信号。	继电器负载: 10A 250VAC ; 10A 30VDC
报警端口扩展输出: 4 路, 为常开常闭的继电器干节点信号。	设备联网数量: 999 台
读头接口: 4 路 W26 读卡器接口+1 路 485 读卡器接口	电脑通讯: 网络接口
工作温度: -20~60°C	PCB 尺寸: 长 157*宽 100mm

功能简介:

1. 2 路 W26 读卡器接口,一路 485 读卡器接口,支持两种读卡器混用。
2. 支持互锁,反潜,卡片有效期,首卡,陪同卡等功能
3. 支持闯入,超时,挟持,尾随,主机防拆,三次非法卡,读卡器防拆,掉电检测等报警
4. 每个门可以独立定时开门,每天可设四个时段
5. 卡片容量 16 万张,脱机记录 13 万条, 32768 个写卡模式黑名单
6. 支持门状态监测,电子地图,电脑远程开关门
7. 韦根读头接口可指纹和密码读头,读卡器可以接 2 个,485 读卡器接口可接 2 个读卡器
8. 每个卡片有独立开门密码,也可用公共密码开门,也可以设置最多 64 组楼层 密码作为公共密码开门
9. 开锁信号输出为继电器常开常闭干节点信号,输出负载达 10A,
10. 支持刷卡,卡片+密码,卡或密码,卡+公共密码,卡或公共密码,双卡开门方式等多种方式
11. 每个继电器可独立设置开门延时,1-255 秒任意设置,也可设置 0.5 秒
12. 实时监控显示姓名、照片、卡号、编号、时间、进出状态、控制器编号等信息
13. 对用户时段群组管理,每张卡每天可设置 4 个可开发出入的时段权限。
14. 与电脑 TCP/IP 联网方式, 可在线 UDP 扫描设备 (电脑和控制器必须同一个网段) 。
15. 支持消防联动功能,有消防险情时控制器自动将门打开
16. 支持自动校正时间功能
17. 支持写卡模式,可以同时支持联网模式和写卡模式 (写卡模式必须用 485 读卡器)
18. 外接专用语音板,可以做自定义语音输出,可触发 20 种语音,每种语音最多 8 个汉字
19. 支持微信小程序远程开门 (需开通功能)

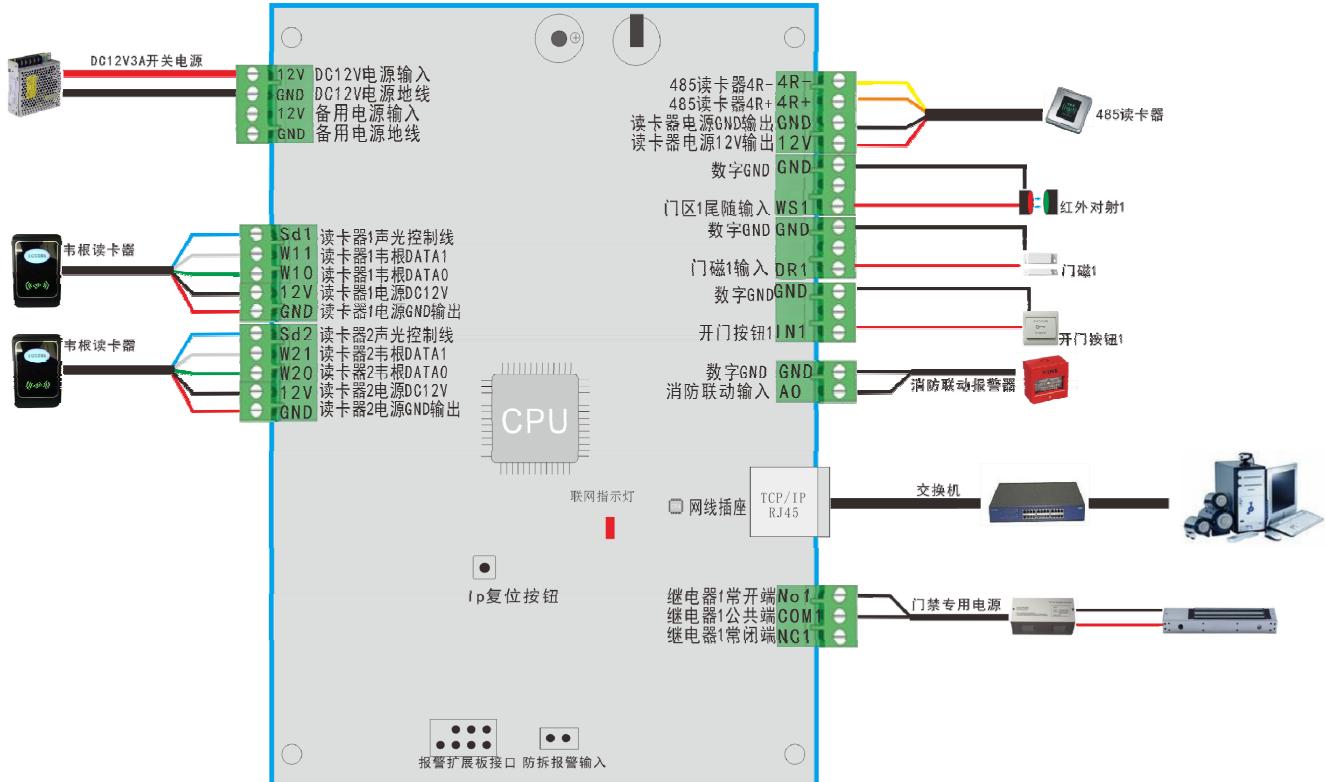
指示灯功能说明

LDS: 控制板工作状态指示灯, 内网联网指示灯。	LDS3: 控制板工作状态指示灯, 内网联网指示灯。
LDR: 控制板工作状态指示灯, 外网联网指示灯。	LD1, LD2: 485 读卡器通讯指示灯。
LJ1: 1 号继电器指示灯, 灯亮表示继电器吸合。	LJ2: 2 号继电器指示灯, 灯亮表示继电器吸合。

线端口说明:

丝印	功能说明	丝印	功能说明
12V	DC12V 正极输入 (要求电流不小于 3A)	4R-	与电脑 485 通讯正极
GND	DC12V 负极输入	4R+	与电脑 485 通讯负极
DOOR1	1 号门状态输入, 高电平打开, 低电平关闭	DOOR2	1 号门状态输入, 高电平打开, 低电平关闭
IN1	1 号门出门按钮输入, 低电平开门	IN2	2 号门出门按钮输入, 低电平开门
DR1	1 号门门磁输入, 低电平有效	DR2	2 号门门磁输入, 低电平有效
W10	1 号读卡器 DATA0 信号输入	W11	1 号读卡器 DATA1 信号输入
W20	2 号读卡器 DATA0 信号输入	W21	2 号读卡器 DATA1 信号输入
SD1	读卡器 1 声光控制线	SD2	读卡器 2 声光控制线
NC1	1 号门继电器常闭端 (干节点信号)	COM1	1 号门继电器公共端 (干节点信号)
N01	1 号继电器常开端 (干节点信号)		

接线示意图：



运行灯状态说明：

A, 1:1 快闪，烧写程序， b, 1:1 慢闪烁，程序正常工作，未连接服务器 c, 3:1 闪烁，设备连接到服务器

注意事项：

接线操作时确认控制器在断电状态下进行。

控制器的安装环境做好防水防潮措施。