

SN8500N

门禁一体机硬件说明

控制器参数

输入电压：DC12V \pm 30%

工作电流：<200Ma

卡片容量：40000 张

刷卡记录：57000 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）

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：2A 30VDC

电脑通讯：RJ45(TCP/IP)接口或 RS485

设备联网数量：255 台

工作温度：-20 \sim 60 $^{\circ}$ C

外形尺寸：120*75*23mm

功能简介：

1. 内置 ID 或 IC 读卡模块。
2. 支持卡片有效期功能。
3. 支持定时开门,每天可设三个时段。
4. 卡片容量 4 万张,脱机记录 5.7 万条。
5. 支持门状态监测,电子地图,电脑远程开关门。
6. 开锁信号输出为继电器常开常闭干节点信号,输出负载达 2A。
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. 集成门禁和考勤功能,卡片资料信息和刷卡记录可以查看,导出报表和打印。
11. 支持 SQL 和 ACCESS 数据库, 选用 ACCESS 数据库无需单独安装数据库软件。
12. 与电脑 TCP/IP 联网, 可跨网段, 软件同时管理 255 台控制器。
13. 支持消防联动功能,有消防险情时控制器自动将门打开。
14. 可将任意控制器设置为发卡器进行发卡操作。

指示灯功能说明

LD10:控制板工作状态指示灯, 正常状态亮两秒, 灭两秒。

ROY: 网口工作指示灯, 正常状态常亮。

LINK: 网络数据指示灯, 灯闪表示有数据传送

接线座引脚说明（10P 线）

序号	信号	线色	功能说明
1	12V	红	电源正极输入
2	GND	黑	电源负极输入
3	NO	黄	继电器常开端
4	COM	橙	继电器公共端
5	NC	紫	继电器常闭端
6	A.O	蓝	消防联动（低电平有效）
7	DOOR	绿	门磁（低电平有效）
8	IN	白	出门按钮输入（低电平有效）
9	4R+	棕	485 联网接口+
10	4R-	灰	485 联网接口-

使用说明：

未插网线控制器通电蜂鸣器 B, B, B, B-, 三短一长声, 间隔 2 秒。

插好网线通电蜂鸣器 B, B-, 一短一长声, 间隔 2 秒。

读卡器刷卡控制器发出 BBB 表示无效卡声音, B 一声表示有效卡声音。

接线示意图：

