

SL-24NC 电子亮灯标签控制器

电子亮灯标签控制器是在 PTL 智能拣选中管理货位电子标签功能。控制器多采用串联方式连接 PTL 电子标签，也可根据货架部署采用并联方式连接电子标签。CAN 总线通讯方式保障电子标签快速点亮。同时显示数字，物料中文信息。



产品安装方式及注意事项

- ① 使出厂时提供安装支架及螺母，可固定在货架侧端。
- ② 输出，输入端采用不同的航插方式，避免错误接入。
- ③ 输入采用 220V 供电，应在货架最近处提供电源与网络接入
- ④ 输出端采用四芯线与导轨电缆保持同颜色对接。连接处采用压线帽连接。
- ⑤ 如货架横梁部署较多与 PTL 电子标签电缆连接多采用串联方式。如横梁标签单一，可采用并联方式

主要技术参数与性能

产品型号	SL-24NC	产品名称	PTL 电子标签控制器
设备规格	L200mm*W190mm*H75mm	供电电压	AC220V（宽电压输入）
屏幕	4.2 英寸 256*128 点阵	RS232 端口	支持条码枪，RFID 读写器
总线接口	CAN1, CAN2（两路控制器）	通讯方式	CAN BUS
电源接口	24V 单项	工作电流	1A
网络接口	1 个 RJ45 网络接口	输入接口	航插接口*1
两路输出	CAN1,CAN2（总线接口 2500KVA）	总线速率	20kbp/s
信号线接口	双向	网络速率	10M/100M 自适应以太网接口
USB 接口	支持扫描枪，键盘		2Kv 电磁隔离
工作湿度	5% - 95% RH	传输协议	支持 TCP, UDP 连接
工作温度	-20 °C ~95 °C	在线检测	支持心跳和超时断开功能
开关按键	电源指示，PTL 亮灯启动	显示屏	上电自检 PTL 正常通讯指示
控制器 IP 地址	通过液晶面板提示	网络通讯状态	控制器可显示
负载能力	带载标签数量 120	通讯电缆长度	约 70 米

现场安装图示



一路 CAN 总线通讯连接



连接系统状态提示