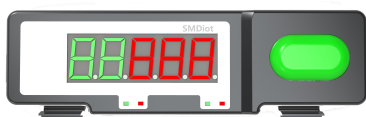


SL-05-TF 五位光学传感防错检测电子标签

智能防呆防错装配工位操作员通过扫取加工订单条码,经上位软件逻辑判断后,根据标签亮灯和显示数量提示按照顺序进行物料提取,操作正确会自动灭灯,拿错物料则会灯光报警,具有亮灯数显提示、红外检测功能。

5 位 0.56 寸数码管显示,前二位红黄绿三色可控,后三位红色。高可靠按键设计可显示 红、黄、白、绿四种颜色。应用于仓储托盘位置出入库检测,本设备适合于多系列、多部件生产防错装配工位以及产品包装工位。

产品安装方式及注意事项



- ① 尽量避免磕碰造成背面插针弯曲。影响通讯供电不畅
- ② 按正确的安装方式将电子标签卡入专用导轨
- ③ 通讯电缆保持正确的方向
- ④ 安装, 调试需采用专用的导轨, 通讯缆线
- ⑤ 提供 SDK, 开发者可调用指令完成亮灯, 颜色。按键信号的采集
- ⑥ 电子标签地址配置与 WMS 仓库系统库位保持一致

主要技术参数与性能

产品型号	SL-05-TF	产品名称	光学传感防错检测电子标签
设备规格	L150*W45*H25mm	供电电压	DC 24V
相应时间	响应小于 50ms	通讯方式	CAN BUS
电源接入	24V 单项	工作电流	20ma
连接方式	串联 100 个标签, 并联	按键颜色类型	红、黄、白、绿四种颜色
SDK 支持	C 语言, JAVA	按键寿命	按键寿命 500 万次
工作湿度	5% - 95% RH	安装方式	电子标签背部自带针式连接器
工作温度	-20 ℃~95℃	功耗	待机小于 100mW 工作小于 300mW
传感器角度:	13°	检测距离	5~80cm
		工作电压	9v-28v.

现场安装图示



PTL 标签亮灯提示



与塔灯链接专用缆线



背面与电缆穿刺连接