

AGV导航读码器 RFID卡地标站点传感器

产品名称	AGV导航读码器 RFID卡地标站点传感器
公司名称	广州健永信息科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:科智立KEZLIY 型号:JY-L8900 尺寸:80*80*40mm
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路2801号
联系电话	020-29864643 18476827969

产品详情

JY-L8900是基于RFID识别技术专为AGV无人引导小车设计的AGV地标读卡器，集天线、放大器、控制器于一体，读取稳定，经典耐用。

外观采用方形设计，支持134.2kHz、125kHz，可读取FDX-B、HDX协议格式标签，支持标准工业MODBUS RTU现场总线协议，内部集成了射频部分通信协议，可对接PC/PLC/单片机，无需理解复杂的射频通信协议。

读卡器电源带26V、5000W的TVS管，防浪涌保护和极性反接保护；读卡器自带Auto-turning自动调谐电路，在不同环境中工作时能自动调节电路参数，使外部环境对读卡距离的影响降到较小，进一步增强了自身的抗干扰能力，具有接收灵敏度高、性能稳定、可靠性强等特点。

性能指标：

工作电压：10-26 V

功率：1.2 W

消耗电流：<0.2A

电路保护：带极性反接保护

工作频率：134.2KHZ、125KHZ

识别速度：2m/s

读卡距离：0-180mm

支持标签类型：FDX-B、EMID

通信接口：RS232 / RS485

工作湿度：10% - 90% RH (不结露)

工作温度：-25 ~ 70

防护等级：IP54

外壳材质：ABS工程塑料

接线方式：接线柱

安装方法：M4螺丝，4处安装孔

信号指示

红色LED：电源指示灯

绿色LED：标签检测指示灯

读卡器工作过程：

读卡器接上电源后，红色LED长亮，读卡器进入自动调谐状态并根据工作环境对自身参数进行调谐。

读卡器检测到地标标签存在时，解码成功后绿色LED点亮，同时通过RS232 / RS485接口把数据传输到接收器。（MODBUS协议版本出厂默认主从模式，如需读取数据，需主机发送命令读取）