

## 高频耐高温标签JY-T242X

JY-T242X是一款双面PPS材质的通用型标签，工作频率为13.56MHz，支持ISO 15693协议。该标签防水、防震、防潮、耐压、耐磨、耐高温，尺寸小巧，适合埋地安装。标签无电池免维护，灵敏度好，存储容量达1024bits，可直接通过读写器对标签进行数据读写。



### 产品参数:

封装材料	PPS	工作频率	13.56MHz
协议标准	ISO 15693	芯片型号	I CODE SLIX
存储类型	EEPROM	存储内存	UID: 8 Bytes USER:112 Bytes 28 Blocks, with 4 Bytes per block
产品尺寸	23.5mm*2.2mm	产品重量	约2g
读写距离	1~100mm	产品颜色	黑色
读写次数	≥100,000次	使用年限	≥10年
IP等级	IP68	工作温度	-25°C to +120°C

### 产品应用:

- AGV自动导引小车，实现AGV小车在行驶过程中的站点识别跟定位控制管理。
- AGV自动送料车，实现送料车上料、下料站点的自动停靠和关键站点的自动识别。
- AGV送餐机器人，能满足送餐机器人对站点精准识别的要求，实现送餐机器人的准确停靠和配送。
- 其他AGV应用，实现AGV巡检机器人、AGV采摘机器人等在行驶过程中的站点识别和控制管理。
- 生产线自动化管理，实现柔性生产线上的快速精准站点识别。