

# RFID识别、磁导航二合一型AGV传感器CK-GL16系列

产品名称	RFID识别、磁导航二合一型AGV传感器CK-GL16系列
公司名称	广州晨控自动化科技有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	品牌:晨控 型号:CK-GL16系列 产地:广州
公司地址	广州市番禺区石楼镇创启路63号清华科技园创启1号楼802
联系电话	020-31074494 13925002755

## 产品详情

CK-GL16是晨控科技面向AGV行业新推出的一款“跨界”传感器，其创造性的把RFID识别和磁条导航功能同时集成到了同一产品中。CK-GL16把RFID识别和磁条导航功能二者合一，简化了内部系统集成和布线，开发更简单，降低了故障率，后期维护更方便，同时降低了AGV小车的制造成本。

### 读写器选型

型号	CK-GL16-AB	CK-GL16-BC
通讯接口	RS232(Modbus RTU) RS485(Modbus RTU)	RS232(Modbus RTU) Canbus(Canopen)

### 产品特点：

同时集成RFID识别和磁条导航功能；

采用全新的FastID数据编码格式，更快的数据传送速度(小于17ms)，抗干扰能力更强；

采用高性能双DNA解码算法，最高支持4.39m/S的标签通过速度；

带地标RSSI信号强度输出，AGV小车定位更精准；

工业级高灵敏度磁场传感器，避免长期使用出现温漂、磁饱和等的稳定性问题；

8位传感器采样点，5ms扫描周期，快速反馈AGV走向偏移；

支持RS232（自由口），RS485(Modbus RTU)，Canbus(Canopen)，满足多种讯接口要求；

IP67防护等级，轻松应对严苛的工业环境。

#### 电气参数：

工作电压范围：12~30V；

设备最大功耗：2.2W；

RFID工作频率：134.2KHZ；

RFID读卡距离：0~12cm；

RFID读卡速度：最快4.39m/s标签通过速度；

磁条检测距离：20~40mm；

磁条检测点数：16点，10mm间隔；

通讯接口：RS232+RS485(Modbus RTU) or RS232+Canbus(Canopen)；

工作温度范围：-25 ~+85 ；

工作湿度范围：10~90%RH；

防护等级：IP67；

外壳材质：ABS工程塑料；

#### 应用领域：

AGV磁条导航和RFID站点定位，过程控制，站点定位等。

#### 产品尺寸：

机械尺寸：178mmx52.5mmx54.4mm