

## agv控制系统公司 agv控制系统 佳创博为AGV

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | agv控制系统公司 agv控制系统 佳创博为AGV |
| 公司名称 | 天津佳创博为科技有限公司              |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 天津市西青区华鼎智地五号楼一门502        |
| 联系电话 | 15202267867 15202267867   |

## 产品详情

磁传感器分为三类：指南针、磁场感应器、位置传感器。指南针：地球会产生磁场，如果你能测地球表面磁场就可以做指南针。电流传感器：电流传感器也是磁场传感器。电流传感器可以用在家用电器、智能电网、电动车、风力发电等等。位置传感器：如果一个磁体和磁传感器相互之间有位置变化，这个位置变化是线性的就是线性传感器，如果转动的就是转动传感器。

### 磁导航传感器主要有哪些作用？

磁导航传感器主要有哪些作用？其实它主要是应用于磁条导航方式的自动导引车AGV、自动手推车AGC、无轨移动货架、物流拣选等行业。该磁导航传感器采用8路磁通门采样点输出，agv控制系统售后，磁通门传感器的测量偏差、温漂、磁饱和性能、灵敏度、精度等性能优于霍尔，agv控制系统公司，磁阻等传感器。磁导航传感器具备故障自检功能，检测到故障后关闭传感器输出防止AGV不在磁条上方而有信号输出引起AGV脱轨后正常运行导致严重的后果。

传感器一共16路检测（可根据自己需要增减），使用串口通信，被动请求后发送检测结果，agv控制系统生产，支持检测灵敏度校准，留有2路故障检测接口。主控芯片采用C8051F310，主控芯片自带10位ADC采集功能，磁敏传感器检测信号放大电路。运放使用LM2904（LM358应该也可以，二者性能参数接近），放大器正极输入传感器检测信号，负极输入在图的右边提供的基准电压信号，agv控制系统，基准信号需要调节使其接近磁敏传感器静态（无磁场）输出电压值，运放放大的信号被mcu采集，然后由mcu决定

是否检测到磁场。

agv控制系统公司-agv控制系统-

佳创博为AGV([查看](#))由天津佳创博为科技有限公司提供。天津佳创博为科技有限公司是天津 天津市,工业自动控制系统及装备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在佳创博为领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创佳创博为更加美好的未来。