

## agv读码器 佳创博为agv agv读码器厂家

产品名称	agv读码器 佳创博为agv agv读码器厂家
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

### 磁导航传感器方式的自动导引车

磁导航传感器方式的自动导引车AGV，沿着地面铺设的磁条行驶。磁导航传感器安装在AGV车体前方的底部，距离磁条表面5mm-65mm（建议安装高度30mm），磁条宽度为30mm或者是50mm。磁导航传感器利用其内部间隔10mm平均排布的8个采样点，能够检测出磁条上方的磁场，每一个采样点都有一路信号对应输出，内部垂直于磁条上方的连续采样，每个采样点检测到磁条会输出信号。

磁循迹传感器是自动搬运小车(agv)用于读取地面引导磁条的功能单元。在应用中，agv读码器厂家，磁循迹传感器安装于自动搬运小车上，与安装在地面的带有磁性的位置标识装置配套使用，来实现感应地表导航的功能。重要的部件为地面引导磁条，它是一种带有弱磁性的磁条，根据磁条的极限可分别为n极磁条和s极磁条。磁循迹传感器采用模拟双极霍尔效应传感器件，agv读码器生产，其检测精度高、输出信号稳定，使传感器件与单片机直接电连接，无需再设放大电路、调理电路以及其他的抗电磁波干扰电路，使电路结构更简单、需应用电元器件少，agv读码器公司，有利于电路板的电路布局以及节省生产成本。

磁导航传感器安装在AGV腹部，距离地面高度一般在2-4cm之间，当地面出现杂物或凸起时，agv读码器，容易撞击到磁导航传感器，磁导航传感器如果结构强度不够会因此而变

形，AGV整个系统就会因此而失去导引磁条目标，工作失常。因此，磁导航传感器的结构设计至关重要，常见的磁导航传感器为了控制成本，安装外壳采用1~1.5mm铝合金板钣金加工而成，特点是成本低、结构强度低、容易变形、容易开裂。HQ系列磁导航传感器采用数控加工硬铝合金外壳、表面阳极化，具有结构强度高、外观精致、安装方便的特点。

agv读码器-佳创博为agv-agv读码器厂家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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！