

攻关AGV小车专用磁钉导航传感器磁地标16位检测送餐机器人N级磁条

产品名称	攻关AGV小车专用磁钉导航传感器磁地标16位检测送餐机器人N级磁条
公司名称	徐州攻关传感技术有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:攻关 型号:GS01-CCD16N 感应范围:5cm-55cm
公司地址	徐州市铜山区漓江路中国国家安全科技产业园A11栋
联系电话	0516-85030906 17722511534

产品详情

使用方法：

本系列传感器用于磁条导航方式的自动导引车AGV。AGV小车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10—30mm，磁条宽度为30—50mm，厚度1-1.5mm。磁导航传感器利用其内部间隔10mm平均排布的16个采样点，能够检测出磁条上方100 gauss以下的微弱磁场，每一个采样点都有一路信号对应输出。AGV运行时，磁导航传感器内部垂直于磁条上方的连续1—n个采样点会输出信号，依靠输出的这几路信号，可以判断磁条相对于磁导航传感器的偏离位置，据此AGV会自动作出调整，确保沿磁条前行。