

磁导航传感器JH-08国内技术厂家生产直接替代进口产品

产品名称	磁导航传感器JH-08国内技术厂家生产直接替代进口产品
公司名称	沈阳军航电器有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	沈阳市皇姑区长江街60号
联系电话	86-02486083360 13940154203

产品详情

JH-08系列磁导航传感器，应用于低速、轻载、转弯半径较大、检测30mm宽度磁条的小型AGV或者AGC的导航。该系列磁导航传感器采用8路采样点输出，与日本名电舍8路产品性能相同。它的价格合理、供货期短、温漂、磁饱和等性能指标均优于进口产品。磁条导航方式的自动导引车AGV，沿着地面铺设的磁条行驶。JH-08系列磁导航传感器，安装在AGV车体前方的底部，距离磁条表面20mm，磁条宽度为30mm，厚度1.2mm。JH-08磁导航传感器利用其内部间隔20mm平均排布的8个采样点，能够检测出磁条上方10 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—3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JH-08系列磁导航传感器的偏离位置，据此AGV自动作出调整，确保沿磁条前行。

JH-08系列磁导航传感器，主要分为JH-08、JH-08N、JH-08S三种型号。JH-08型，既可以检测N极，也可以检测S极磁场。当检测到N极磁场时，亮红灯指示；当检测到S极磁场时，亮绿灯指示。

JH-08N型，只检测N极磁场，对S极磁场没有反应。当检测到N极磁场时，亮红灯指示。

JH-08S型，只检测S极磁场，对N极磁场没有反应。当检测到S极磁场时，亮绿灯指示。