

磁电传感器MGS-2443-H16C (CANopen) 磁导航传感器 扩展版导航传感器

产品名称	磁电传感器MGS-2443-H16C (CANopen) 磁导航传感器 扩展版导航传感器
公司名称	上海源本磁电技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	嘉定区沪宜公路6133号4幢
联系电话	135-64142506 13564142506

产品详情

MGS-2443-H16C是上海源本磁电技术有限公司扩展版导向传感器，它在MGS-2473-H16(16位开关信号并行输出)的基础上增加CANopen信号传输串行接口采用进口高速光耦进行电气隔离，传感器能以较高的速率与PC或PLC进行通讯。传感器采用国外进口高灵敏磁传感器及大规模集成逻辑处理电路制成，具有更好的灵敏度，只要传感器探测面处的磁场高于6GS即可进行偏移量检测;内部设置有短路保护过压保护，通讯响应时间快性能稳定可靠，可以减少上位机的I/O接口。

传感器安装在无人驾驶的AGV小车上，传感器与导向磁条相距35mm，小车在运行过程中，如小车与轨道发生偏移传感器内置的16位开关会有1位或多位的状态发生改变，系统会根据传感器开关状态组合代码的不同发出各种指令，使小车能正确地沿着轨道行驶;16位开关均以NPN集电极开路的方式输出,用户可根据需要用某个开关控制工作电流小于100毫安的负载。