

易福门 (ifm) 气缸传感器

产品名称	易福门 (ifm) 气缸传感器
公司名称	上海英硕自动化科技有限公司
价格	5710.00/PCS
规格参数	加工定制:否 品牌:ifm/易福门 型号:气缸传感器
公司地址	上海漕河泾开发区松江高科技园莘砖公路258号38幢301室 (注册地址)
联系电话	暂无

产品详情

特点：

- 1、用于简单校准及快速安装的自我固定方式。
- 2、非常实用：可以很方便地从上部安入t形槽。
- 3、适用于标准的c形槽和t形槽。
- 4、连接方式：连接电缆及电缆插头。
- 5、提供高的开关频率及传递速度。

工作原理：

易福门电子的气缸传感器为工业应用提供最先进的传感器技术：gmr技术是指巨磁电阻效应。这些电阻由多个超薄铁磁及非磁性的镀层组成。如果在一个传统的惠斯顿电桥中，将两个屏蔽的gmr电阻与非屏蔽的gmr电阻组合，那么当有外界磁场时，可以得到与磁场成比例的很大的信号。从一个临界值起，输出信号通过一个比较器转换。

磁性灵敏度：

磁性灵敏度适用于两个磁极方向，不受外部磁场的影响。大多数气动缸的磁性感应强度为5至25豪特斯拉。易福门电子的气缸传感器具有工厂设定，可确保它们安全地检测磁场。

传递路径：

传递路径为此帖穿过传感器监控范围的距离。它取决于磁体的强度。气缸的传递路径介于5和20毫米（根据气缸的型号）。传感器的工作时间允许非常高的传递速度。

"易福门（ifm）气缸传感器"的是否提供加工定制为否，品牌是IFM/易福门，型号为气缸传感器，种类是气敏，材料为混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构为依型号而定，制作工艺是集成，输出信号为模拟型，防护等级是IP65、IP67、IP68，线性度为0（%F.S.），迟滞是0（%F.S.），重复性为0（%F.S.）