

KFM滑块式直线位移传感器厂家

产品名称	KFM滑块式直线位移传感器厂家
公司名称	枣阳市米朗科技有限公司
价格	100.00/支
规格参数	品牌:MIRAN 线性度:±0.1%FSmm 重复性:0.01mm
公司地址	湖北省枣阳市南城霍庄村八组（注册地址）
联系电话	18938856030

产品详情

直线位移传感器/电子尺厂家/拉绳位移传感器厂家/直线位移传感器厂家/直线位移传感器技术参数/拉绳尺厂家/磁致伸缩位移传感器生产厂家/磁致尺厂家/磁致伸缩位移传感器生产原理/自动加油器

直线位移传感器原理：电位计原理，所有传感器为绝对位置测量型，用于调节系统（控制系统）和测量系统中，对位移和长度进行直接测量，输出直流电压信号，也可以通过内置或者外置的V/A变送模块讲信号转换成标准的0-5V、0-10V或者4-20mA直流信号，也可以远距离传输控制要求。位移变化：0-100%给定输入工作电压（随位移变化而变化）

KFM微型滑块位移传感器，有效行程5mm~300mm，两端均有2mm缓冲行程，精度1%~0.08%FS。外壳表面阳极处理，防腐蚀；内置导电塑料测量单元，无温漂，寿命长；具有自动电气接地功能。密封等级为IP54（向下安装时IP57），有直接出线和五芯插头插座输出两种选择，可以适用在大多数通用场合，特别适用于安装空间狭小的场合，难以保证对中的场合；允许极限运动速度为3m/s。

位移传感器详细参数：

- 1、有效行程规格（mm）：10、15、25、50、75、100、125、150、175、200、225、250、275、300；
- 2、机械行程（mm）：有效行程+3mm（每端缓冲1.5mm）
- 3、电阻（K ±10%）：1（10~25mm有效行程）；2（50mm有效行程）；5.0（75~300mm有效行程）
- ；4、独立线性精度（%）：0.2（10~25mm有效行程）；0.15（50~75mm有效行程）；0.10（100~200mm有效行程）；0.08（225~300mm有效行程）；
- 5、解析度：无限分辨；
- 6、最大工作速度：5m/s；
- 7、使用温度范围：-40~125Co
- 8、尺寸：A=有效行程+56mm

应用范围：KFM是微型滑块式，是最小型结构，特别适合安装空间狭小，安装长度有限，不便于对中的场合：如医疗设备，大厦自动门，列车自动门，轻工设备等。