

# KPM-300mm 电流输出铰接式直线位移传感器 线性位置传感器

产品名称	KPM-300mm 电流输出铰接式直线位移传感器 线性位置传感器
公司名称	东莞市首普机电有限公司
价格	580.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SOP 型号:kpm-300mm
公司地址	东莞东莞市南城区莞太路7号二楼
联系电话	86-076922335055 18922989278

## 产品详情

### kpm-300mm 电流输出铰接式直线位移传感器 线性位置传感器

微型铰接系列直线位移传感器，有效行程25mm~300mm，两端均有2mm缓冲行程，精度0.25%~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。密封等级最高为ip67，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，本体无法固定，运动有摆动的场合，无需对中；允许极限运动速度：垂直安装时为5m/s，水平安装时为2m/s。kpm微型铰接系列参数表公称行程规格 mm 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300电阻行程(a.e) mm 25.5 50.5 75.5 101 126 151 176.5 201.5 226.5 252 277 302机械行程(m.t) mm 30.5 55.5 80.5 106 131 156 181.5 206.5 231.5 257 282 307相对线性精度(fs)  $\pm$  % 0.3 0.1 0.08 0.05电阻值  $\pm$  10% k 5解析度/分辨率 模拟 infinite无限解析重复性精度 mm 0.01最大工作速度 m/s 5建议输出环电流  $\mu$  a 1使用温度环境 -40 ~ +120 输出信号类型 vdc 0~100%给定输入电压（随位移变化而比例变化），备注：作为指示用，不能带负载尺寸a mm 95.5 120.5 145.5 171 196 221 246.5 271.5 296.5 322 347 372重量(不含配件) g 52 61 70 79 88 97 107 117 127 137 147 157特性：体积小寿命高达1亿次运动 分辨率高于0.01mm 高运行速度 可在各种恶劣环境下使用（潮湿、油污、灰尘） 防护等级ip67 球眼接头，可大角度（ $\pm$ 12.50）自由运动说明：外壳 阳极氧化铝 传动装置 不锈钢，可旋转 轴承 回转滑动轴承 电阻元件 导电塑料 电刷组件 贵金属多触电电刷，带弹性阻尼电气连接 3芯无内应力的屏蔽电缆长1.2米长

本产品的加工定制是是，品牌是SOP，型号是kpm-300mm，种类是位移，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是ip67，重复性是0.01（% F.S.），分辨率是无限