

# 高精度拉杆位移传感器 KTM-直线电位器

产品名称	高精度拉杆位移传感器 KTM-直线电位器
公司名称	东莞市贝乐机电科技有限公司
价格	180.00/支
规格参数	品牌:Pesnct 型号:KTM 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市南城街道寰宇汇金中心9B座1207室
联系电话	13592776496 15322962942

## 产品详情

KTM直线位移传感器：

通用KTM微型拉杆式直线位移传感器系列，有效行程25mm~300mm，两端均有2mm缓冲行程，精度0.3%~0.05%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的场合；拉杆球头具有0.5mm自动对中功能，允许极限运动速度可达到5m/s。本产品为同类型产品中防护等级最高。

技术参数：

规格型号：KTM系列

有效行程：25-300mm

输出信号：电阻5k,电压0-5V/0-10v，电流4-20mA

线性精度：±0.03-0.015%fs

重复精度：±0.01mm

分辨率：万分之一

滑刷工作电流： 1uA

致故障时滑刷的最大电流：10mA

允许的最大工作电压：42V

输出电压-输入电压的有效温度系数比：5（典型值）ppm/K

绝缘电阻： 10M

绝缘强度： 100uA

球铰允许移量： $\pm 3^\circ$  角度偏差， $\pm 5^\circ$  mm的平行偏差

水平方向： 0.4N

垂直方向： 1.1N

温度范围：-40~120

抗振动指标：频率 5~2000Hz,距离  $A_{max}=0.75\text{mm}$ ,重量  $a_{max}=20\text{g}$

抗冲击指标：重量 50g时间 6ms

使用寿命： $> 50 \times 10^6$ 次

工作速度：10m/s最大

运行加速度：200(20g)m/s最大

防护等级：IP57/IP65/IP67

\*可特殊定制

公司承诺：质量服务承诺：

1.质保期一年，终生免费维护。

2.在质保期内，除人为因素外，任何因仪器设计、材料或工艺不当引起的缺陷、故障我们免费修理或更换。

3.接到用户通知所提供的仪器出现故障后，十分钟内回应.

4.保证及时向用户以优惠的价格提供所需的备品备件和易.

注：网上标示的价格均为电子尺的价格（不含税），其它行程电子尺是每一个规格一个价格，量大者可再议。

(厂家供应) 直线位移传感器 行程可以定做  
，如需直线的详细产品资料，请联系我们或进入我们的官网查看并下载。