

## 直线位移传感器

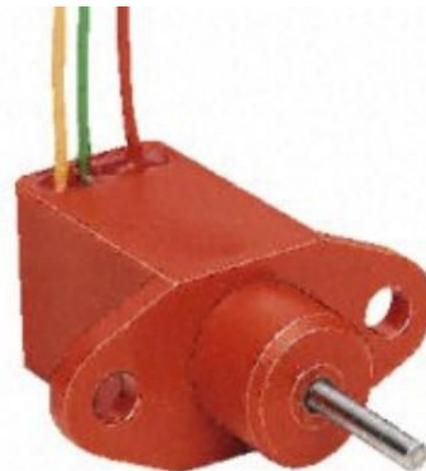
LPS系列

### 特点

- 玻璃纤维尼龙传感器体
- 10mm电气行程和弹簧压载式活塞
- 机械耐久寿命 3,000,000次
- 公差± 20%
- 磁滞< 3.0%
- 500V时绝缘电阻大于10M欧姆
- 配备回位弹簧

### 优点

- 非常可靠
- 坚固耐用
- 使用简便
- 长寿命
- 易于安装
- 可靠的技术
- 轻松定制



### 电气规格

标准电阻范围	1k欧姆-10k
公差	±20% (可提供± 10%)
独立线性度	± 2%
温度特性	0-200ppm/°c最大
输出平滑性	1.0%
工作温度	-40 ~ + 130°C
隔离电压	500V a.c (r.m.s)
绝缘电阻	500V时大于10M欧姆
磁滞	<0.3%
有效行程	10mm±0.5mm
机械行程	最长12.5mm
工作力	200-750g 所有电位器都配有回位弹簧。
机械耐久寿命	3,000,000次*

## 应用

- 运输
- 船舶
- 农业
- 机械
- 机床
- 汽车
- 焊接
- 远程处理
- 电动椅

## 订购信息

产品型号	LPS-1K-29 LPS-1K-44	LPS-5K-29 LPS-5K-44	LPS-10K-29 LPS-10K-44
标准电阻范围	1000欧姆	5000欧姆	10,000欧姆
轴长度	29或44	29或44	29或44

## 原理图

