



TYTEST DPT型位移计



产品概述

DPT型位移计采用先进的电阻材料处理工艺、多触点贵金属电刷、特殊的滑刷支撑和电阻基片材料的选择以及坚固的外壳提升了产品的耐用性，可达到上亿次的往复运动，在正常使用的情况下，基本不用考虑该传感器的使用寿命问题。传感器具有很高的线性精度、很平滑的微线性特性、微米级的重复性精度。

功能优势

- 使用寿命特长，运行次数：大于100X10⁶次
- 无噪音输出顺滑工程导轨
- 线性优异，线性误差精度：优于±0.04%FS
- 灵敏度率高：0.01mm
- 解析度：无断解析
- 安装简单方便

工作原理

传感器为绝对位置测量型，用于调节系统和测量系统中，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转换模块将信号转换成标准的RS485数字信号，可以满足远距离传输控制要求。

技术参数

型号	DPT 型
测量范围	50~200mm
灵敏度	0.01mm
供电电压	12VDC
输出方式	RS485
工作温度	-40~+80℃
防护等级	IP65
外壳材质	硬质阳极氧化铝合金

产品结构图

