



DPT型位移计

》产品概述

位移传感器可将直线机械位移转换成电信号，具备高精度测量、温度稳定性强等特点。该传感器应用广泛，可用于工业自动化领域的机械手臂控制和数控机床、建筑与土木工程里可监测桥梁建筑位移、控制施工设备为各行业精准控制与安全监测提供支持。



》技术参数

测量行程	3mm、5mm、10mm、15mm、20mm、25mm、30mm、40mm、50mm、75mm、100mm
线性精度	(3-15mm)0.01mm; (20-30mm)0.015mm; (40-100mm)0.02mm 没有%比
工作温度	-45℃~80℃
工作速度	最大速度1m/s
响应频率	模拟量300hz/s
输出信号	电阻、电压均可输出
工作电压	直流DC0-26V范围内任意输入
阻值范围	(3-30mm):2KΩ; (40-100mm):5K2
工作电流	不加任何转换电路的情况下最大工作电流10mA
使用寿命	1000万次
有弹簧式弹力 无弹簧式拉力	弹簧压缩力度3N内即可移动 10g的外力即可带动伸缩杆伸缩移动

》功能特点

超小型自复位式位移传感器，量程0-100mm可选，输出0-100%给定输入电压(随位移变化而变化)传感器为电位计原理，另外可以外置信号变送模块，将信号转换为标准的0-5V，0-10V，4-20mA模拟信号或者RS485.RS232数字信号，也可以直接配数字显示仪表实时显示位移变化。

》现场应用



- 成都泰测科技有限公司
- 官网: www.tytest.com
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: tytest@tytest.com

