

BS-LVDT-1笔式位移传感器

产品概述

主要快速测量微小尺寸变化的高精密传感器，如膨胀位移、振动、压力造成的长度、内径、外径、不平行度、偏心、椭圆度等。应用实例有玻璃生产检测；汽车零件检测，手机外壳平整度检测，等各种工业自动化检测中。



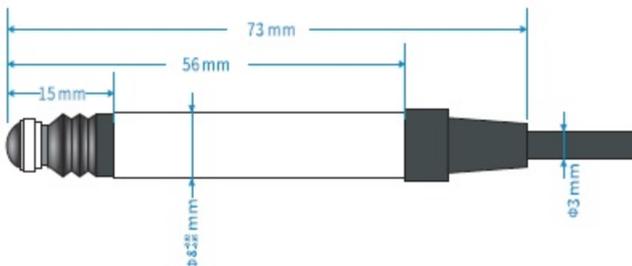
性能特点

- *体积小，精度高，机械寿命长
- *硬质合金测头，可直接接触工作表面
- *阻燃编织网外套，保护更加安全
- *安装简单，适应环境强可替代进口产品

技术参数

量程	1mm	标准触头	最小触头1.5mm
电气零点预行程 (mm)	±0.6/07	导向装置	滚珠轴承
电气零点超行程 (mm)	≥0.65	疲劳测试	>1500万
驱动方式	回弹式	工作温度	零下10℃至65℃
重复精度 (μm)	≤0.15	标准防护套	含氟弹性体
线性误差	≤3 (0.3%)	零点温度漂移	≤0.25%
测量力 (牛顿+30%)	1N	分辨率 (μm)	0.1
保护等级	IP65	线长 (可定制)	3m
外径	φ8	出线方式	直出
传感器触头	硬质合金	标准连接器	隆宝
电缆外阻燃编织网保护	有		

产品尺寸



销售电话:022-89887198-8003/23712219-8003
 传真:022-89887199/23727926
 网址:www.cnnovo.cn、www.cnnovo88.com
 邮箱:nwtk5@cnnovo.cn
 联系人:王工13114891271