0755-82908211
info@sensorstech.com

位移

LVDT26-A 系列（数字电感测头-笔式位移传感器）

LVDT26-A(Ai) 系列数字式电感测笔具有高性能，高精度，稳定性好等特点，可配合我司专用测量显示量仪使用或者匹配具备高速计数器功能的PLC使用。LVDT26-A是绝对测量型，传感器断电后仍然可知测量的位置，LVDT26-Ai是相对测量型，传感器断电后不可知测量的位置。主要应用于测量物件的径向误差，轴向摆差，高度段差，直径，平面度等。





产品特点

- 高性能，高精度
- 绝对测量和相对测量两种类型
- 回弹式，带工作指示灯
- 位移量程45mm
- 分辨率 1μm，准确度±2μm

主要应用

- 机器人
- 轴径检测
- 精密位移测量
- 玻璃生产检测
- 汽车零件在线检测

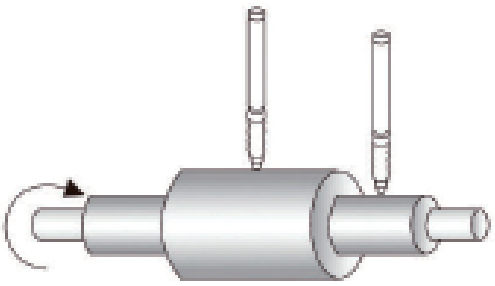
技术参数

产品型号	LVDT26-A	LVDT26-Ai
产品类型	绝对测量型	相对测量型
测量行程	45mm	
分辨率	1μm	
准确度	±2μm	
测量力	200g±60g	
固定部位外径	Ø20	
工作温度	10℃ to 40℃	
线长度	2m	
输出	BISS	A/B Voltage-differential line driver output(EIA-422)
重量（不含线）	约500g	约500g

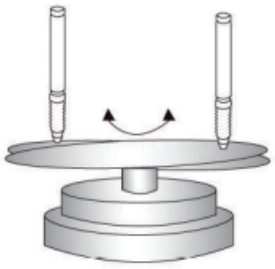
0755-82908211
info@sensorstech.com

LVDT26-A(i)系列（数字电感测头-笔式位移传感器）

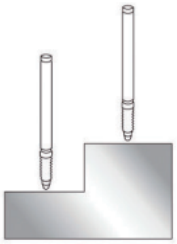
应用示例



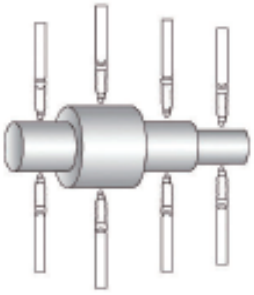
径向误差



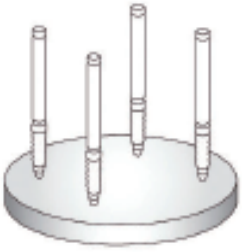
轴向摆差



高度段差

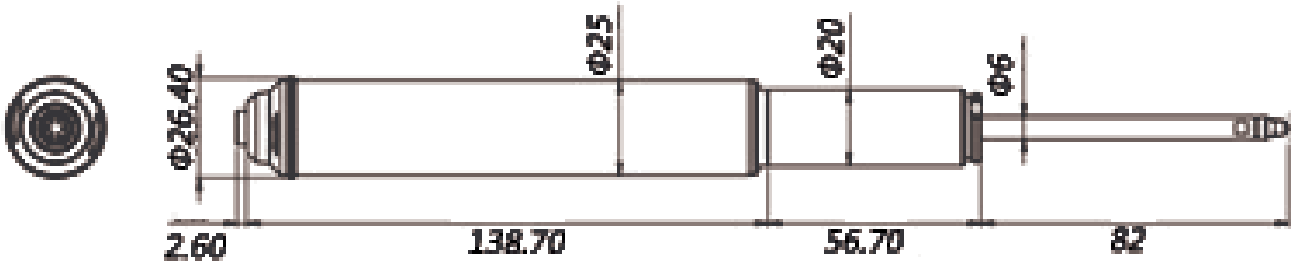


直径 ,圆滑度



平面度

机械尺寸



LVDT26-A和 LVDT26-Ai 外形尺寸相同