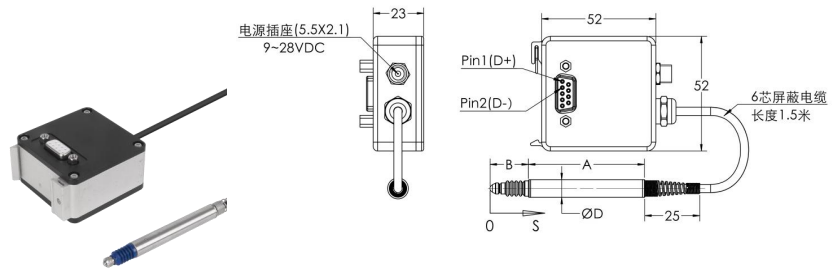


LW-T080系列笔式超精密测量头-数字输出



产品特点Features

- ❑ 超精密测量头，精度可达0.5微米
- ❑ 超精密线性轴承回弹机构，回弹丝滑，无卡顿
- ❑ 三层屏蔽LVDT，能有效防护电磁干扰
- ❑ 聚氨酯护套电缆，能在拖链上长期使用
- ❑ 氟橡胶护套，能耐高温及化学腐蚀
- ❑ 标准M2.5测头，方便更换
- ❑ 测头与数字模块分体设计，便于安装

产品型号	测量行程S (mm)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)
LW-T080-010-RS485	1	42	14.3
LW-T080-020-RS485	2	42	14.3
LW-T080-050-RS485	5	53	17.5
LW-T080-100-RS485	10	75	26
LW-T080-150-RS485	15	86	33

产品应用Applications

- ❑ 精密尺寸测量、零部件在线检测、高重复性测量、压力容器变形监测

技术参数 Specifications

测量行程	1mm, 2mm, 5mm, 10mm, 15mm		
结构形式	回弹式	温度系数	<0.01%/度
出线方式	DB9母头	工作温度	-20°C~+85°C
工作电源	9~28V直流	耐受冲击	1000g@11毫秒
输出信号	RS485	振动允许	20g@2000Hz
机械响应	10Hz~200Hz@20°C	产品寿命	不小于1000万次
线性精度	<0.25%	探头力度	70g±20%@行程中点位置
重复精度	0.1%	防护等级	IP65

型号说明Model Code

LW	-	T	080	-	S	-	RS485
零壹智控传感器	连字符	弹簧回弹式	产品外径8mm	连字符	测量行程0~Smm (单位: 0.1mm)	连字符	RS485输出

选型示例: LW-T080-100-RS485 表示零壹智控080系列测量头，外径8mm，测量行程0~10mm，弹簧回弹式，RS485输出

可选附件Accessories

- ❑ 安装夹
- ❑ 直流电源
- ❑ RS45转USB连接线