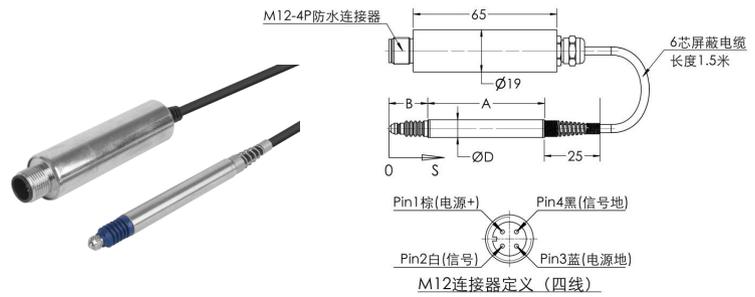


LW-T080系列笔式超精密测量头-直流输出



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
- 测头与信号模块分体设计，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-XX | 1 | 42 | 14.3 |
| LW-T080-020-XX | 2 | 42 | 14.3 |
| LW-T080-050-XX | 5 | 53 | 17.5 |
| LW-T080-100-XX | 10 | 75 | 26 |
| LW-T080-150-XX | 15 | 86 | 33 |

产品应用Applications

- 平面度检测，厚度检测，汽车玻璃检测，汽车零部件检测，轴承跳动检测

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 | 6芯铁氟龙屏蔽电缆 | 工作温度 | -20°C~+85°C |
| 工作电源 | 9~28V直流 (±5V/±10V输出款需要±15V供电) | 耐受冲击 | 1000g@11毫秒 |
| 输出信号 | 0-5V/0-10V/2-10V/4-20mA/±5V/±10V | 振动允许 | 20g@2000Hz |
| 防护等级 | IP65 | 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% | 机械响应 | 10Hz~200Hz@20°C |

型号说明Model Code

| LW | - | T | 080 | - | S | X/Y | - | XX |
|---------|-----|-----|----------|-----|-------------------|------------------|-----|--|
| 零壹智控传感器 | 连字符 | 回弹式 | 产品外径 8mm | 连字符 | 行程0~S (单位: 0.1mm) | X—轴向出线 Y—直角出线 | 连字符 | 0~5V—0~5V输出 0~10V—0~10V输出 2~10V—2~10V输出 ±5V—±5V输出 ±10V—±10V输出 4~20mA—4~20mA |

选型示例: LW-080-100-0~5V 表示零壹智控080笔式系列测量头，外径8mm，测量行程0~10mm，弹簧回弹式，0~5V 输出

可选附件Accessories

- 安装夹
- 多型测试探头

地址: 深圳市南山区南山街道南光路17号现代城华庭4栋25A

Tel: +86 0755-26647945 / +86 18923898109

Web: www.linkwon.com.cn