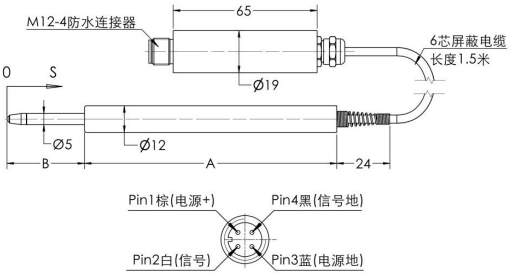
LW-T120系列回弹式测量头-直流输出



M12连接器插针定义

产品特点Features

- 精密测量头，精度可达0.5微米
- 精密线性轴承回弹机构，回弹丝滑，无卡顿
- 精密珩磨的测轴与轴承，优异的重复性
- 淬火加硬测轴，使用寿命更长
- 内置屏蔽层，能防护电磁干扰
- 聚氨酯护套电缆，能在拖链上长期使用
- 标准M2.5测头，方便更换

产品型号	测量行程S (mm)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)
LW-T120-100-XX	10	77	25
LW-T120-150-XX	15	92	30
LW-T120-200-XX	20	114	35
LW-T120-250-XX	25	127	40
LW-T120-300-XX	30	149	45
LW-T120-500-XX	50	204	65

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	10~50mm可订制		
结构形式	回弹式	温度系数	<0.01%/度
出线方式	6芯铁氟龙屏蔽电缆或导线	工作温度	-20℃~+85℃
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
机械响应	10Hz~200Hz@20℃	产品寿命	不小于1000万次
线性精度	<0.25%	回弹力	300g(可订制)
重复精度	0.1%		

型号说明Model Code

LW	-	T	120	-	S	-	XX	
零壹智控传感器	连字符	弹簧回弹式	产品外径12mm	连字符	测量行程0~S (单位：0.1mm)	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-T120-200-0~5V 表示零壹智控120系列测量头，外径12mm，测量行程0~20mm，弹簧回弹式，0~5V输出

可选附件Accessories

- 安装夹
- M12母端连接器及配线

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