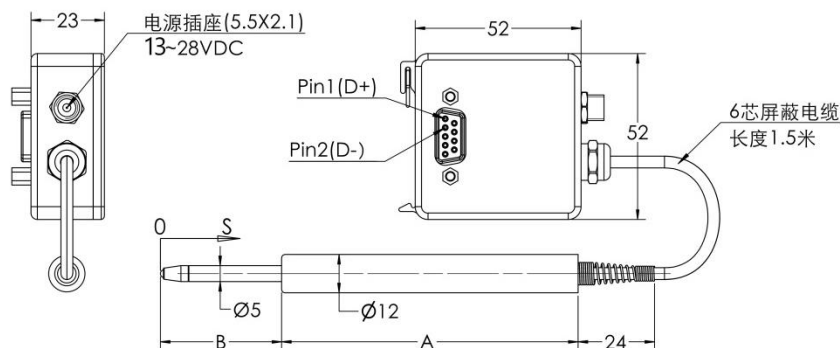
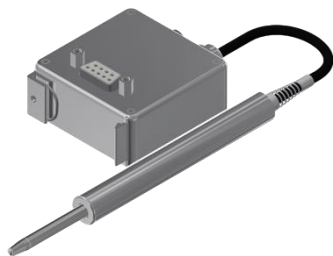


ATSD-T120系列回弹式测量头-数字输出

外形尺寸

Dimensions



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)
ATSD-T120-100-RS485	10	77	25
ATSD-T120-150-RS485	15	92	30
ATSD-T120-200-RS485	20	114	35
ATSD-T120-250-RS485	25	127	40
ATSD-T120-300-RS485	30	149	45
ATSD-T120-500-RS485	50	204	65

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	DB9母头	工作温度	-20℃~+85℃
工作电源	13~28V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℃	产品寿命	不小于1000万次
线性精度	<0.25%	回弹力	1200g(可订制)
重复精度	0.1%		

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、

型号说明

Model Code

可选附件

Accessories

- 安装夹
- 直流电源
- RS485转USB连接线

ATSD	-	T	120	-	S	-	RS485
ANTAI 传感器	连字符	弹簧回弹式	产品外径 12mm	连字符	测量行程 0~Smm (单位: 0.1mm)	连字符	RS485输出

选型示例: ATSD-T120-100-RS485 表示ATSD-T120系列测量头，外径12mm，测量行程0~10mm，回弹式结构，RS485数字输出