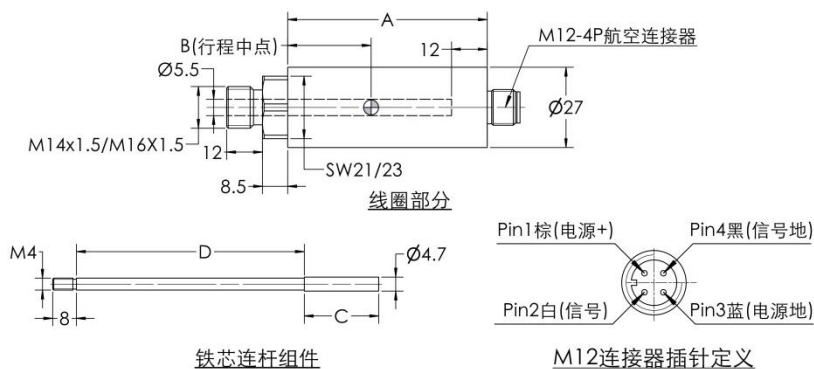


ATSD270系列阀用LVDT-直流输出

外形尺寸

Dimensions



产品特点

Features

- ✓ 专为比例阀/伺服阀设计
- ✓ 分体式及连杆，方便安装
- ✓ 全不锈钢壳体
- ✓ 整体加工承压管，无泄漏风险
- ✓ ED圈密封结构
- ✓ 内置屏蔽层，产品抗干扰能力强
- ✓ 结构简洁，性价比高

技术参数

Specifications

产品型号	测量行程S (mm)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)
ATSD270-060-XX	6	58	16.1	16	根据客户需求定制
ATSD270-150-XX	15	58	21	16.4	
ATSD270-200-XX	20	67	28	25	
ATSD270-250-XX	25	72	30.5	25	
ATSD270-300-XX	30	77	33	28.5	
ATSD270-350-XX	35	83	36	28.5	
ATSD270-400-XX	40	92	40.5	30	
ATSD270-500-XX	50	112	50.5	40	

测量行程	6mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 50mm 或根据客户要求订制		
结构形式	分体式	温度系数	<0.015%/度
出线方式	M12连接器	工作温度	-20℃~+85℃
工作电源	13~28V直流 (±5V/±10V输出款需要±15V供电)		
输出信号	0-5V/0-10V/2-10V/4-20mA/±10V//±5V		
响应频率	1000Hz	工作压力	50MPa
线性精度	<0.6%	振动允许	20g@2000Hz
重复精度	0.1%	耐受冲击	1000g@11毫秒

产品应用

Applications

比例阀、伺服阀、多路阀、压铸机、注塑机、数控机床、工程机械、液压系统

可选附件

Accessories

- 可根据客户需求订制承压管
- 可根据客户需求订制连杆

型号说明

Model Code

ATSD	180	-	S	M14	-	AC
ANTAI 传感器	产品外径18mm	连字符	测量行程 0~Smm (单位: 0.1mm)	M14X1.5安装 螺纹承压管	连字符	交流输出

选型示例: ATSD270-200M14 -4~20mA 表示ATSD270系列阀用LVDT, 外径27mm, 测量行程0~20mm, M14X1.5螺纹安装承压管, 4~20mA输出