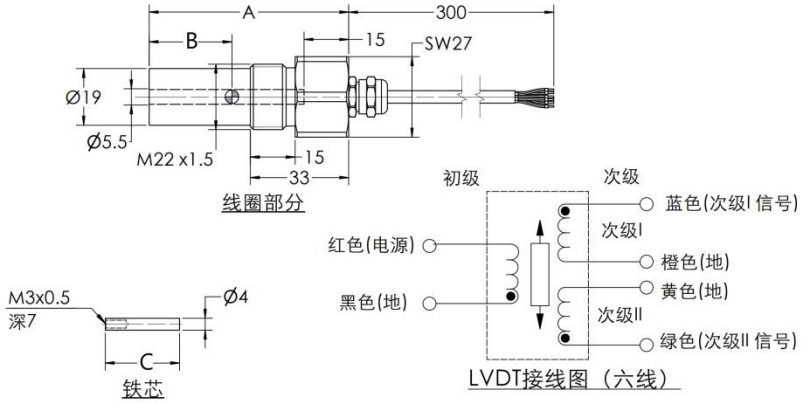
ATSD-GY190系列高压型LVDT-交流输出

外形尺寸 Dimensions



产品特点 Features

- ✓ 全密封式结构，抗冲击，耐振动，可承压50MPa
- ✓ 全不锈钢结构，抗腐蚀能力强
- ✓ 分离式铁芯连杆设计，便于安装
- ✓ 自带M22X1.5安装螺纹，安装方便
- ✓ ED密封圈结构，密封效果好
- ✓ 双屏蔽层设计，抗电磁干扰能力强
- ✓ 创新绕线设计，产品长度更短

产品型号	测量行程S (mm)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	灵敏度 mV/V/mm
ATSD-GY190-127-AC	12.7	47	18.5	16	75
ATSD-GY190-150-AC	15	53	21.5	16.4	60
ATSD-GY190-200-AC	20	67	28.5	25	50
ATSD-GY190-300-AC	30	77	33.5	28.5	32
ATSD-GY190-400-AC	40	92	41	28.5	25
ATSD-GY190-500-AC	50	112	51	40	20

技术参数 Specifications

测量行程	10~100mm		
结构形式	分体式	温度系数	<0.015%/度
出线方式	铁氟龙导线或屏蔽电缆	工作温度	普通型：-50℃~+155℃，
工作电源	3 V rms(1~7V rms可选)		高温型：-50℃~+240℃
激励频率	2.5KHz (400~10 KHz可选)	耐受冲击	1000g@11毫秒
零位电压	<20mV	振动允许	20g@2000Hz
线性精度	<0.3%	工作压力	50MPa
重复精度	0.1%		

产品应用 Applications

- ● 液压执行器，液压容器，电磁阀，液压油缸

可选附件 Accessories

- ➢ M12连接线
- ➢ 可根据客户要求订制连杆

型号说明 Model Code

ATSD	-	GY	190	-	S	-	AC
ANTAI 传感器	连字符	高压型	产品外径 19mm	连字符	测量行程0~Smm (单位：0.1mm)	连字符	交流输出
选型示例：ATSD-GY190-200-AC 表示高压型LVDT，主体外径19mm，测量行程0~20mm，交流输出							