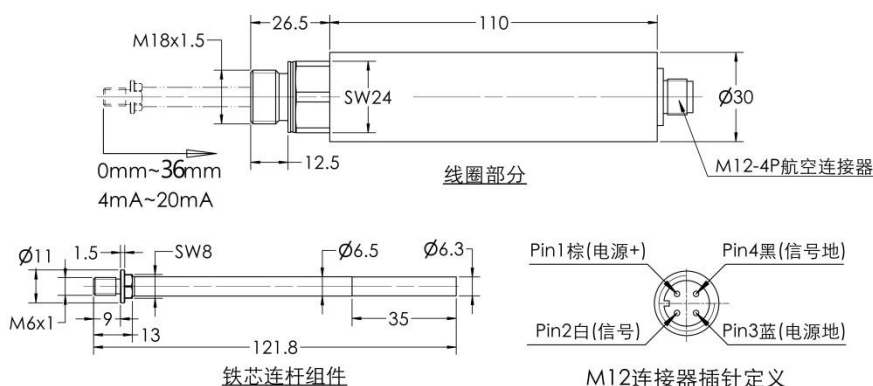


ATSD300-360压铸机/注塑机主阀用LVDT-直流输出

外形尺寸 Dimensions



产品特点 Features

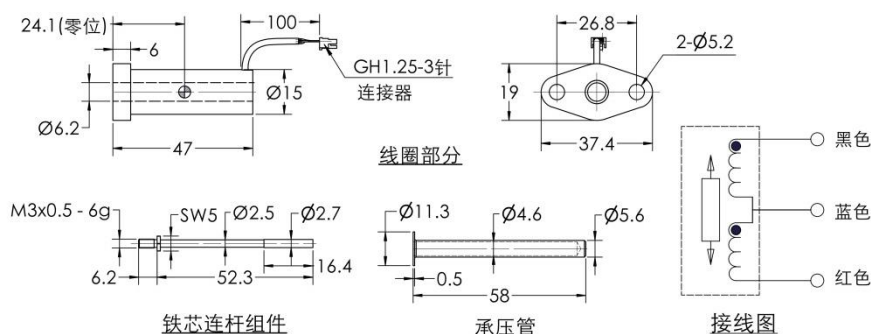
- ✓ 分离式铁芯连杆设计，便于安装
- ✓ 自带安装螺纹，安装方便
- ✓ ED密封圈结构，密封效果好
- ✓ 高强钢整体加工承压管，耐压、抗振性能优异
- ✓ 创新线绕线设计，缩短了产品长度
- ✓ 内置信号调节模块，输出稳定
- ✓ 内屏蔽层设计，抗干扰能力强

技术参数 Specifications

测量行程	0~36mm	线性精度	<0.6%
输入电压	13~28VDC(±5V/±10V输出款需要±15V供电)		
输出信号	0-5V/0-10V/2-10V/4-20mA/±5V/±10V		
出线方式	M12航空连接器	温度漂移	0.05%
响应频率	1000Hz@-3dB	耐受冲击	1000g@11毫秒
工作压力	60MPa	振动允许	20g@2000Hz
防水等级	IP67	产品寿命	无限
重复精度	<0.1%	工作温度	-25℃~85℃

ATSD150-200-AC阀用LVRT-交流输出

外形尺寸 Dimensions



产品特点 Features

- ✓ 阀芯位移检测
- ✓ 分体式承压管及连杆，方便安装
- ✓ 全不锈钢壳体
- ✓ 整体加工承压管，无泄漏风险
- ✓ 半桥式绕线设计，响应频率高
- ✓ 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

测量行程	0~20mm	灵敏度	25mV/V/mm
激励电压	5Vrms	温度系数	<0.01%/度
激励频率	12KHZ	工作温度	-40℃~+135℃,
出线方式	GH1.25-3Pin	重复精度	<0.1%
响应频率	1000Hz	耐受冲击	1000g@11毫秒
零位电压	<20mV	振动允许	20g@2000Hz
线性精度	<0.6%	工作压力	15MPa
重复精度	<0.1%		