

目 录

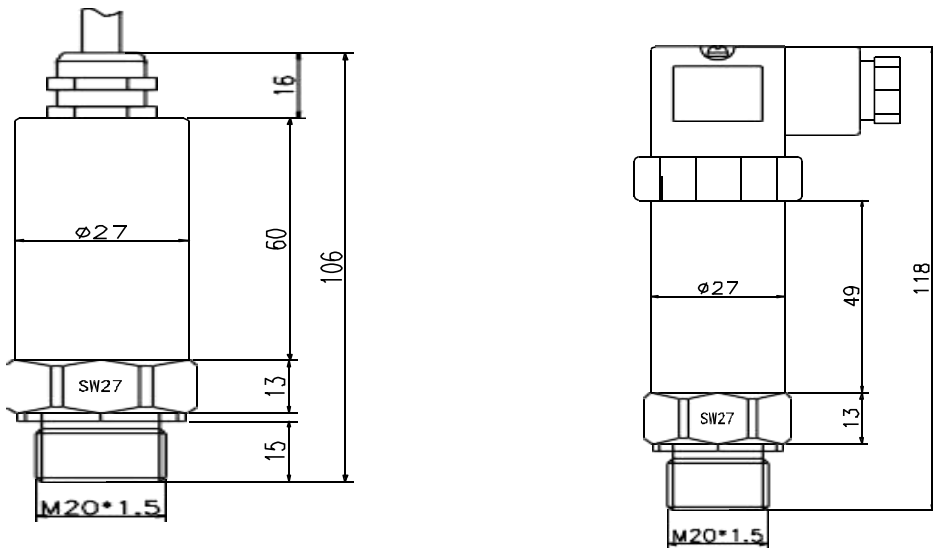
1 产品简介.....	1
2 产品结构与特点.....	1
2.1 产品结构.....	1
2.2 产品特点.....	1
3 安装指南.....	1
3.1 机械连接.....	1
3.2 电气连接.....	2
4 技术参数.....	2
5 质保.....	2

1 产品简介

压力变送器采用压阻式传感器作为信号测量元件，并经过计算机自动测试，用激光调阻工艺进行了宽温度范围的零点和灵敏度温度补偿。放大电路位于不锈钢壳体内，将传感器信号转换为标准输出信号。整个产品经过了元器件、半成品及成品的严格测试及老化。该产品以其优良的可靠性、广泛的适应性、产品的灵活性和多样性，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、水文等工业过程现场压力测量和控制中。

2 产品结构与特点

2.1 产品结构



2.2 产品特点

- (1) 外壳防护等级 IP65;
- (2) 与介质接触的材料为不锈钢，耐腐蚀性好;
- (3) 适用常温介质压力测量，能长期稳定工作，抗冲击，抗震动，耐腐蚀。

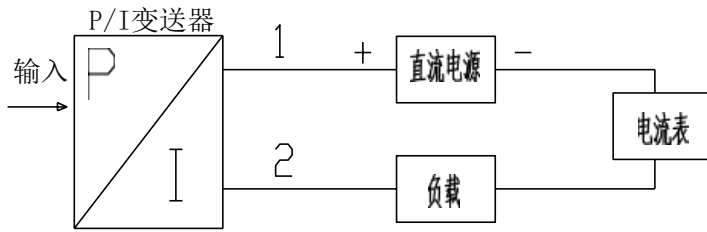
3 安装指南

3.1 过程连接

可以通过压力管接头（DIN3582外螺纹G1/4）（其他尺寸接头可在订货时说明），直接装在液压管路上。在关键应用场合（如剧烈震动或冲击），压力管接头可以通过微型软管进行机械解耦。

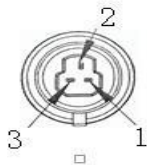
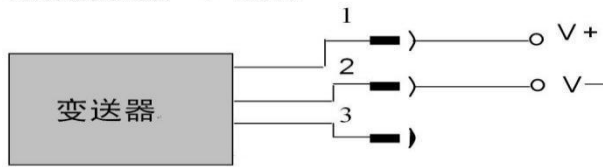
3.2 电气连接

红:电源+ 蓝:电源-

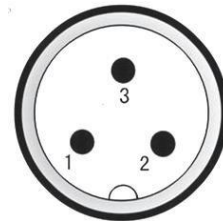


具体接线方式如下图示:

两线制变送器 4~20mA



帕克头



三芯航插

4 技术参数

量程范围	0~20MPa	精度	≤±1%FS
稳定性	≤0.2%/年	过载	200%FS
电源范围	24V±20%	引线	航插
防护等级	IP65	螺纹	G1/4
环境温度	-10℃~80℃	温飘	±0.02%FS/℃
存储温度	-40℃~85℃	湿度	0~80%

5 质保

用户在遵守使用和保护规则条件下,仪表自出厂日期起保修一年. 本公司随时欢用户来函、来电咨询及提出建议。