

PLS 经济型压力变送器

特 点

- 小型化、易安装
- 经济实用
- 性能可靠、抗干扰
- 输出：4~20mA或0~10V
- 可选LED数字显示
- 抗冲击性强



PLS经济型压力变送器内置进口扩散硅芯体传感器。体积小，易安装，可选配LED显示表头。适用于气体和液体介质的表压、绝压和负压测量。广泛应用于石油、化工、冶金、电力、水文等行业的压力测量。

主要技术参数

量 程: -0.1~750KPa;0~60MPa (Max)

工作电压: 12.5~36VDC

输出: 4~20mA

接口方式: 螺纹

测量精度:

精度等级: 0.2; 0.5

温度影响: $\pm 0.07\%FS/10^{\circ}C$

稳定性: $\pm 0.10\%FS/\text{年}$

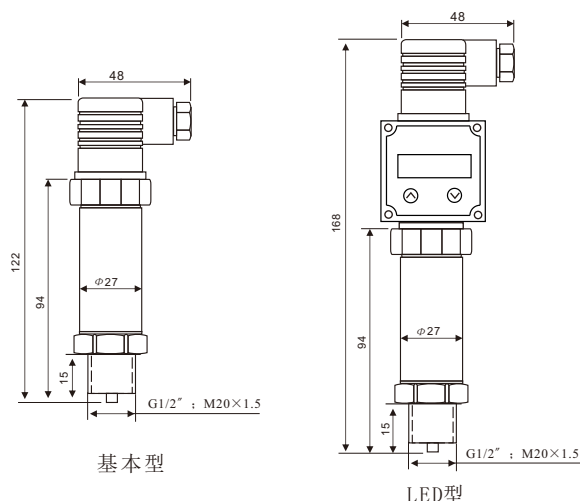
重复性误差: $\pm 0.10\%FS$

过压能力: 量程的1.25倍

连接件材质: 304不锈钢

显示方式: 可选LED显示及两对晶体管输出

结 构 图



选 型 说 明

PLS —

输出方式:

A: 基本型, 4~20mA

B: 带LED显示型, 4~20 mA

C: 带LED显示型, 4~20 mA, 两对晶体管输出

R: RS485通信

测量下限: M: -0.1MPa N: 0MPa

测量上限(MPa):

接口尺寸:

M: M20×1.5 G: G1/2" F: G: 1/4"

工况: 常规型: 忽略; 高温型: T

接 线 图

