

PLW 压力变送控制器

特 点

- 精度高、稳定性好
- 不锈钢感压元件，耐腐蚀性好
- 结构小巧，紧凑，低功耗，易安装
- 抗震动、抗干扰性强
- 数码LED显示温度
- 报警，模拟量一体式

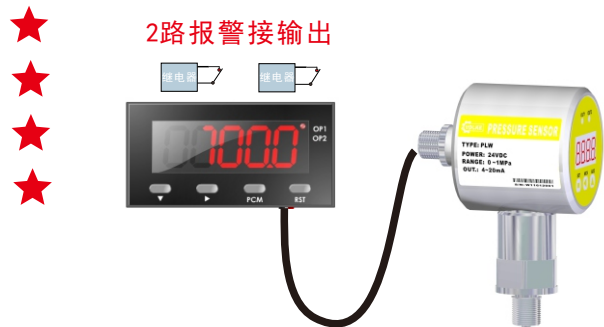


PLW压力变送控制器内置进口扩散硅芯体传感器。易安装，LED显示表头。适用于气体和液体介质的表压、绝压和负压测量。广泛应用于石油、化工、冶金、电力、水文等行业的压力测量。

PLW压力变送控制器特点

PLW压力变送控制器采用进口压力芯体作测量单元，精度高，线性好，抗冲击，耐腐蚀！

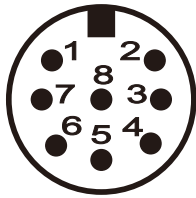
PLW压力变送控制器现地LED显示，可以远传4-20MA及2个报警接点输出。



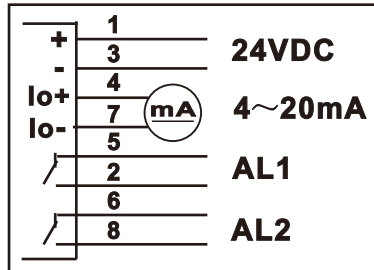
主要技术参数

- 量 程： -0.1...0~6.0MPa (Max)
- 工作电压： 12.5~36VDC
- 输出信号： 4~20mA
- 接口方式： 螺纹
- 测量精度： 精度等级：0.1、0.2、0.5
- 温度影响： $\pm 0.07\%FS/10^{\circ}C$
- 稳 定 性： $\pm 0.10\%FS/年$
- 重复性误差： $\pm 0.10\%FS$
- 过压能力： 量程的1.25倍
- 绝缘阻抗： 100VDC时,100M Ω
- 负载阻抗： <500 Ω
- 壳体材质： 铝合金
- 介质温度： -20 $^{\circ}C$ ~80 $^{\circ}C$
- 密封等级： IP67

接线图

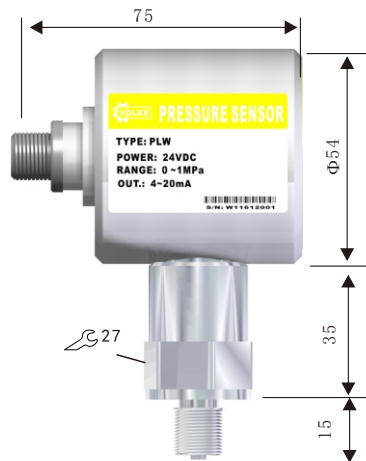


1-BN:V+
2-WH:NO1
3-BU:V-
4-PK:Io+
5-GY:COM1
6-YE:NO2
7-GR:Io-
8-RD:COM2



24VDC供电（一路4~20mA；二路继电器输出）					
序号	端子色线	端子说明	序号	端子色线	端子说明
1	棕(BN)	电源端(正)	4	粉(PK)	I+ 电流输出正端
2	白(WH)	报警1输出常开端	5	灰(GY)	报警1输出公共端
3	蓝(BU)	电源端(负)	6	黄(YE)	报警2输出常开端
7	绿(GR)	I- 电流输出负端	8	红(RD)	报警2输出公共端

结构图



选型说明



测量下限:

M: -0.1MPa N: 0MPa

量程上限(MPa):

接点类型: N:NPN P:PNP; T:继电器

接口方式: M: M20×1.5 G: G1/2"

F: G: 1/4"