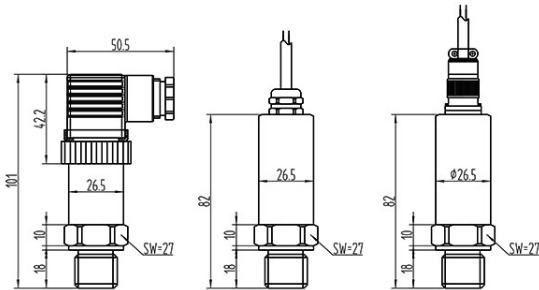


产品特点

- 测量范围: -100kPa~60Mpa;
- 精度等级: 0.1 级、0.2 级、0.5 级;
- 环境温度: -40~80℃;
- 介质温度: -40~125℃ (温度补偿 -20~80℃);
- 长期稳定性: 优于 0.1%F. S/年;
- 工作电压: 12.5~36VDC;
- 输出信号: 4-20mA (二线制) 0/1-5VDC (三线制);
- 量程迁移: 可做标准量程 10:1 的迁移;
- 震动影响: 任意轴上, 200Hz/g 为 0.01%F. S;
- 变送器防护等级: IP65;



- 防爆: ia II CT4, 本质安全型;
- 关联设备: LB802;
- 材料: 外壳为模压铸铝;
- 膜片为 96%氧化铝陶瓷;
- 过程连接件为 316L 不锈钢;
- 密封圈: 丁晴橡胶、硅橡胶、氟橡胶;
- 专用 V / I 集成电路, 外围器件少, 可靠性高, 维护简单、轻松, 体积小、重量轻, 安装调试极为方便;

- 铝合金压铸外壳, 三端隔离, 静电喷塑保护层, 坚固耐用;
- 4-20mA DC 二线制信号传送, 抗干扰能力强, 传输距离远;
- LED、LCD、指针三种指示表头, 现场读数十分方便。可用于测量粘稠、结晶和腐蚀性介质;
- 高准确度, 高稳定性。除进口原装传感器已用激光修正外, 对整机在使用温度范围内的综合性温度漂移、非线性进行精细补偿, 因此在使用温度范围内非线性小, 温度稳定性好;
- 抗过载和抗冲击能力强, 过压可达量程的数倍, 甚至用硬物直接敲打测量元件也不致使其损坏, 且对测量精度毫无影响; 压力变送器稳定性高, 每年优于 0.1%满量程, 这个技术指标已达到智能型压力仪表水平; 温度漂移小, 由于取消了压力测量元件中的中介液, 因而传感器不仅获得了很高的测量精度, 且受温度梯度影响极小; 适用性广、安装维护方便、压力变送器可任意位置安装。

产品选型

PTC-GP	压力 (差压) 变送器		
	型式		
	0 通用型 1 精巧型 2 差压型		
	防爆		
	N 普通不防爆 E 隔爆型 EXDIBT4 I 本安型 EXIAIIC		
	量程		
	1 0-35kPa 2 0-100kPa 3 0-200kPa 4 0-350kPa 5 0-700kPa		
	精度		
	A 0.1F-S B 0.25F-S C 0.5F-S		
	过程连接		
	1 M20x1.5 2 1/2 NPT 3 G 1/2		
	表头		
	0 无表头 M1 0~100%刻度 M2 3 1/2LED M3 3 1/2LCD		
PTC-GP			