

卫生型压力变送器

产品简介：

卫生平膜型压力变送器，卫生平膜型液位变送器是测量端采用特殊坚固处理的齐平隔离膜片。结构紧凑、耐腐蚀，抗震动、抗微粒冲击、宽范围温度补偿。全部采用316L不锈钢材料，特别适用于医疗、食品行业有卫生要求的，粘稠流体压力和液位测量，解决了结垢，堵塞，清洁卫生等问题。

应用范围：


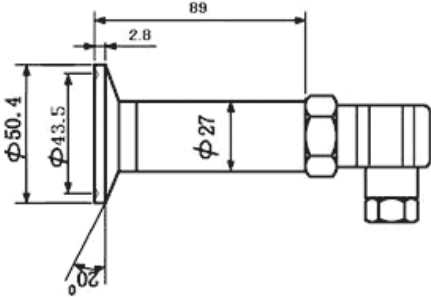

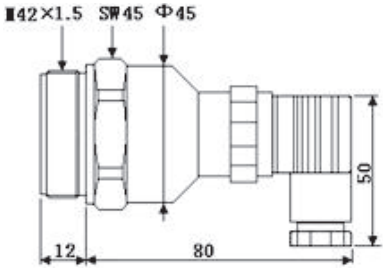

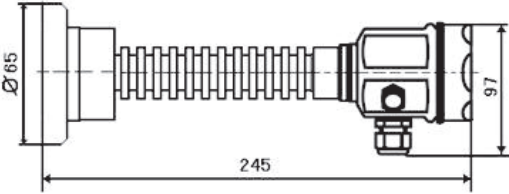

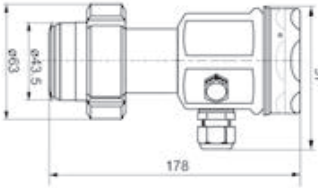

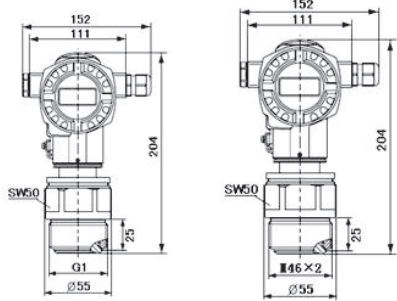
- 食品浆料、乳化剂、饮料、牛奶、医疗配药
- 环保化工涂料、聚氨酯设备、油漆检测系统等



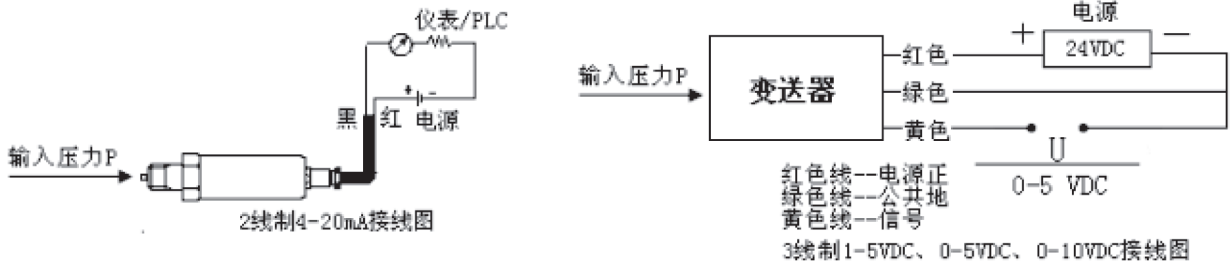
► 性能参数：

被测介质	对316L不锈钢不腐蚀的气体和液体
压力类型	绝对压力、密封参考压力、通气表压力
量程	-100 ~ 0 ~ 10 ~ 500kPa ~ 1 ~ 25MPa之间任意可选
供电电源	24VDC (10-32VDC)
输出信号	两线制4-20mA电流环、3线0-20mA、1-5VDC、0-5VDC、0-10VDC可选择
频率响应	0 ~ 1KHz
非线性	0.05%
重复性	0.05%
综合精度	0.1%FS、0.2%FS、0.5%FS
长期稳定性	0.1%FS/年
工作温度	-40 ~ 85℃/125℃/150℃/250℃
绝缘电阻	≥ 500MΩ/50V
安全过载压力	150%FS (1.5倍满量程)
破坏压力	300%FS (3倍满量程)
连接方式	英制螺纹、乳品管、卡箍DN25、DN40、DN50或指定
接液材料	17-4PH不锈钢、316L不锈钢
相对湿度	0 ~ 95%RH
外壳防护等级	IP65
出线方式	航插、直接引线

►型号、尺寸图:

		<p>BL5-T1271卫生平膜压力传感器</p> <p>大膜片, 316L不锈钢或钽材料可选, 快速卡箍结构, 方便卫生清洁</p>
		<p>BL5-T445A 卫生平膜压力传感器</p> <p>陶瓷电容型压力传感器, 清洁卫生; 最低测量范围0-1KPa, 最高耐温105°C, 精度高寿命长。</p>
		<p>BL5-T170B 卫生平膜压力传感器</p> <p>大的齐平膜片, 内充卫生硅油传导液, 耐高温最高200°C, 铸铝电气接线盒, 可替代进口产品。</p>
		<p>BL5-T170C 卫生平膜压力传感器</p> <p>大的齐平膜片, 卡套安装结构, 可选316L或钽膜片。可选择LED或LCD显示模块。</p>
		<p>BL5-T170D卫生平膜压力传感器</p> <p>大的齐平膜片, 螺套安装结构, 可选316L或钽膜片。可选择LED或LCD显示模块。G1和M46螺纹可选。</p>

► 接线示意图:



产品编号说明

BL5	G	M	3	V0	T1	D1	M1	W0	XXX
BL5-S230A系列	压力类型 G=表压可不标 S=密封表压 D=差压 A=绝压	测量范围 _M=0~X MPa _K=0~X MPa _P=0~X MPa	综合精度 线性+重复性 +迟滞 1=±0.5%FS 2=±0.25%FS 3=±0.1%FS	信号输出 V0=mA信号 V1=0~5VDC V2=1~5VDC V3=0.5~4.5VDC V4=0~10VDC A0=特殊	使用温度 T1=-25~80℃ T2=-30~125℃ T3=-25~150℃ T0=其它温度表明	供电电压 D1=5VDC D2=10VDC D3=24VDC D0=其它	接口螺纹 M1=M20×1.5 外螺纹 M2=M14×1.5 外螺纹 M3=M10×1双 环密封 G1=G1/4外螺 纹 G2=G1/2外螺 纹 N1=1/4NPT N2=1/2NPT F0=其它	出线方式 W0=电缆型 (IP67,2M) W1=赫斯曼 插座型 (IP65,DIN4 3650) W2=航空接 插件 W3=特殊	特殊代码 特殊要求

压力 / 称重传感器