

## PTL801差压压力变送器

### 技术特点:

- ✓ 精度高, 稳定性强
- ✓ 密封等级为IP65
- ✓ 良好的抗冲击能力
- ✓ 耐压能力强



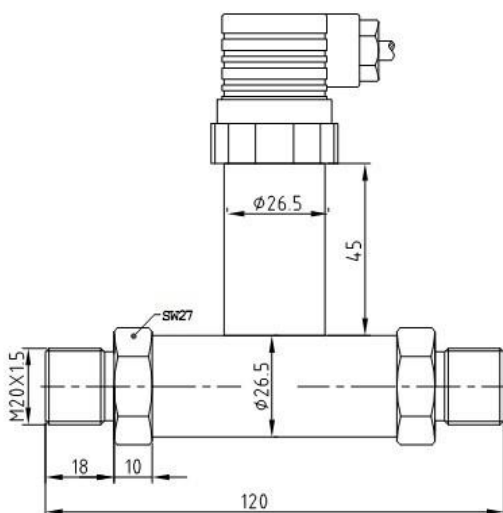
PTL801差压传感器采用OEM硅压阻式差压充油芯体精制而成。外壳为全不锈钢结构, 具有很强的耐腐蚀性, 两个压力接口为M20×1.5螺纹连接, 可直接安装在测量管道上或通过引压管连接。

应用于航空, 航天, 汽车, 医疗设备等领域的差压、液位、流量测控等。

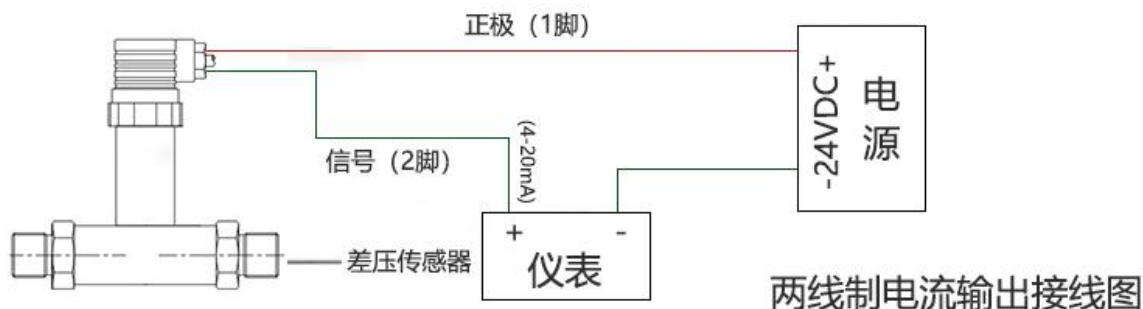
### 技术参数:

量 程	0~10kPa~35MPa
耐 压	三倍量程值
综合精度	0.25%FS、0.5%FS
输出信号	4~20mA(二线制)、0~5V、1~5V、0~10V(三线制)
供电电压	24DCV(9~36DCV)
负载电阻	电流输出型: 最大800Ω; 电压输出型: 大于50KΩ
介质温度	-20~85℃
环境温度	常温(-20~85℃)
长期稳定性能	0.1%FS/年
绝缘电阻	大于2000MΩ(100VDC)
密封等级	IP65
振动影响	在机械振动频率20Hz~1000Hz内, 输出变化小于0.1%FS
电气接口	赫斯曼接头
机械连接	M20×1.5, G1/2"

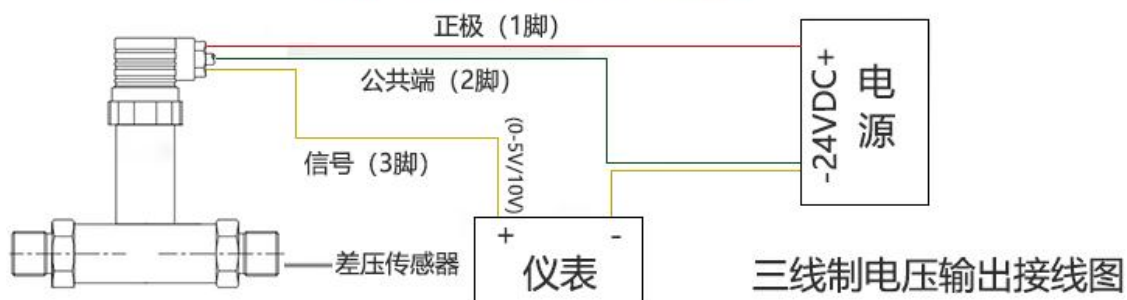
### 外形尺寸:



接线说明:



红线: 24VDC 绿线: 电流输出



红线: 24VDC 绿线: 电源- 黄线: 电压输出+

选型指南:

PTL801 - 100K - 6 - A1 - F1 - W1 - P2 - DIN3	
<p><b>量程:</b></p> <p>X M (0-X MPa)</p> <p>X K (0-X kPa)</p>	<p><b>出线长度:</b></p> <p>DIN3 (标准出线3米)</p>
<p><b>精度等级:</b></p> <p>6 (0.25% FS)</p> <p>8 (0.5% FS)</p>	<p><b>供电电压:</b></p> <p>P2 (24V)</p>
<p><b>输出信号:</b></p> <p>A1 (4~20mA) V1 (0~5V)</p> <p>V2 (0~10V)</p>	<p><b>结构特点:</b></p> <p>W1 (赫斯曼) W2 (航插)</p> <p>W3 (直出型)</p>
	<p><b>螺纹接口:</b></p> <p>F1 (M20*1.5)</p> <p>F3 (G1/2)</p>

注: 具体请登录公司网站: [www.shllsensor.com](http://www.shllsensor.com) 查询或咨询技术工程师

上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL : 021-51602986

FAX : 021-51561331

地址: 上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

