

## PTL613绝压压力变送器



### 技术特点:

- ✓ 灵敏度高、性能稳定
- ✓ 长期稳定性好
- ✓ 良好的防潮能力
- ✓ 优异的介质兼容性

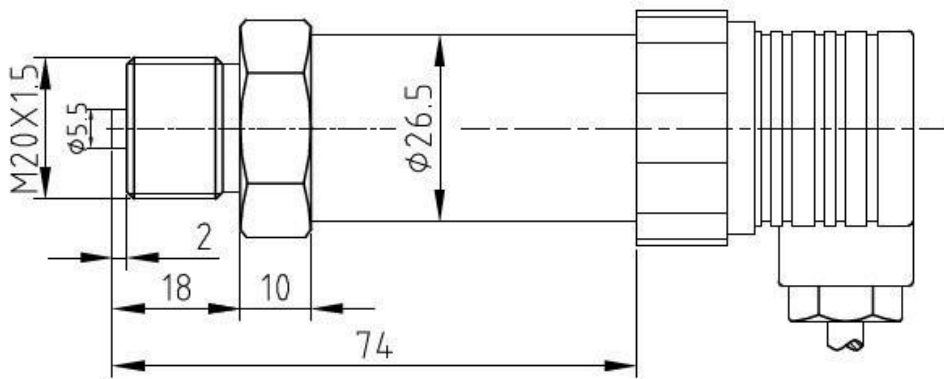
PTL613绝压压力传感器采用进口扩散硅感压芯片，全不锈钢封结构，具有良好的防潮能力及优异的介质兼容性。产品具有分辨率及精度高，长期稳定性好。

适用于介质压力微弱的场合测量与控制。如油漆、饮料等液体的瓶、罐包装物的检漏。

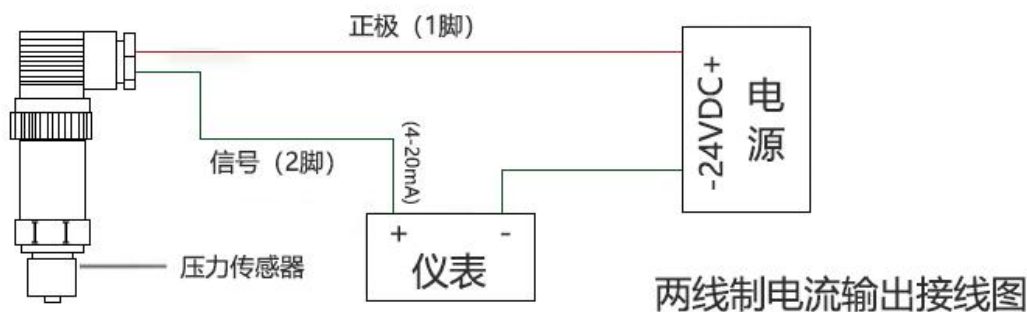
### 技术参数:

量程	30kPa~100kPa~4MPa
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
响应时间	<1ms
振动影响	在机械振动频率20Hz~1000Hz内，输出变化小于0.1%FS
电气连接	赫斯曼接插件(其他可选)
螺纹连接	M20×1.5，其他螺纹可依据客户要求设计

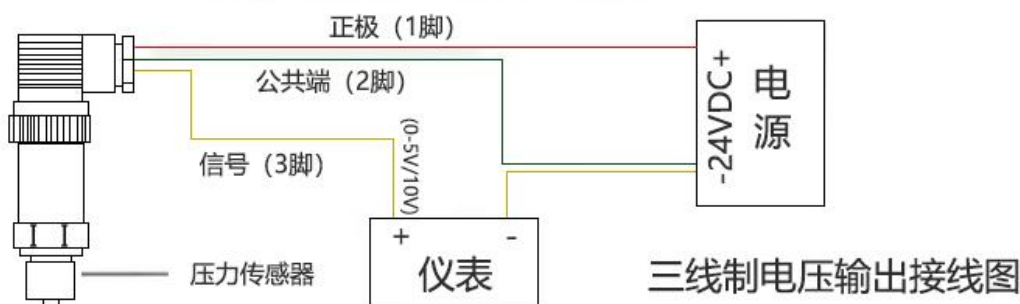
### 外形尺寸:



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:

PTL613 - 100K - 6 - A1 - F1 - W1 - P2 - DIN3

量程:

X M (0-X MPa)  
X K (0-X kPa)

精度等级:

6 (0.25% FS) 8 (0.5% FS)  
A8 (特殊精度)

输出信号:

A1 (4~20mA) V1 (0~5V)  
V2 (0~10V) V8 (特殊信号)

出线长度:

DIN3 (标准出线3米)

供电电压:

P2 (24V)  
P8 (特殊供电)

结构特点:

W1 (赫斯曼) W2 (航插)  
W3 (直出型)

螺纹接口:

F1 (M20\*1.5)  
F8 (特殊螺纹)

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

