

PTL705防爆压力变送器

技术特点:

- ✓ 灵敏度高, 性能稳定
- ✓ 良好的抗冲击能力
- ✓ 密封等级为IP65
- ✓ 防爆等级Ex dII CT6



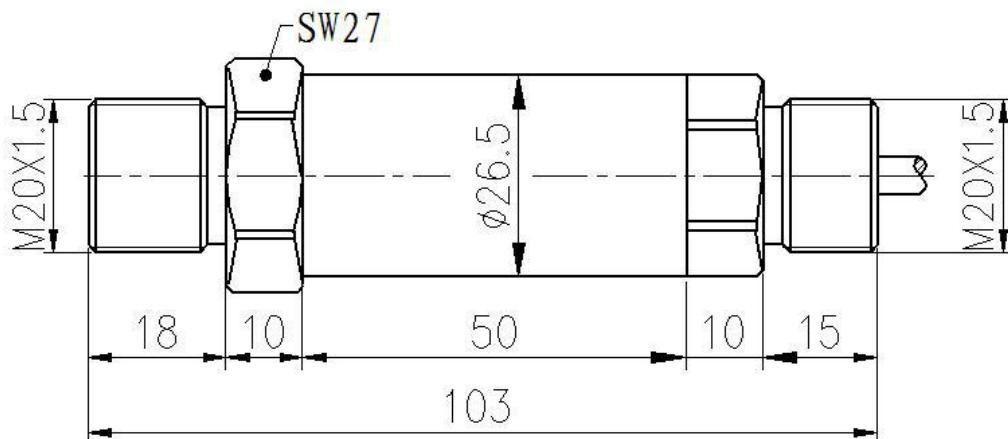
PTL705防爆压力传感器采用隔离型防爆结构, 传感器尾部采用螺纹连接, 配挠性金属导线管方便与系统的其他设备连接成一体。

适用于有防爆要求的压力测量与控制。

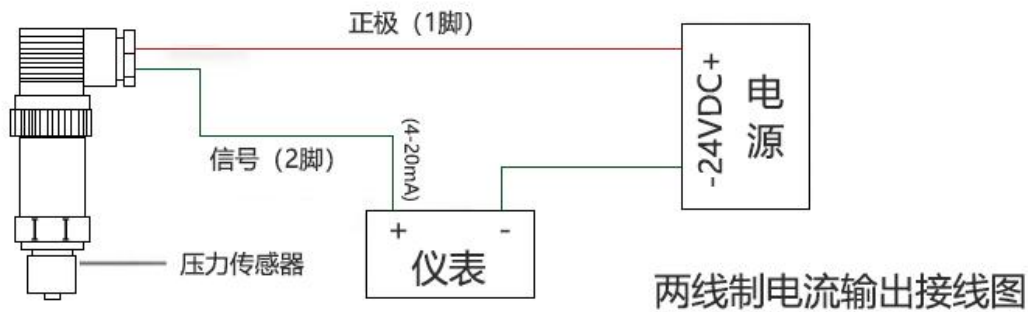
技术参数:

量程	0~1, 5, 10, 30, 40, 50, 60~150MPa
综合精度	0.25%FS、0.5%FS、1.0%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	-20~75℃
环境温度	常温 (-20~75℃)
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	尾部螺纹M20×1.5出线, 其他可选
隔爆等级	Ex dII CT6
螺纹连接	M16×1.5, M20×1.5等, 其他螺纹可依据客户要求设计

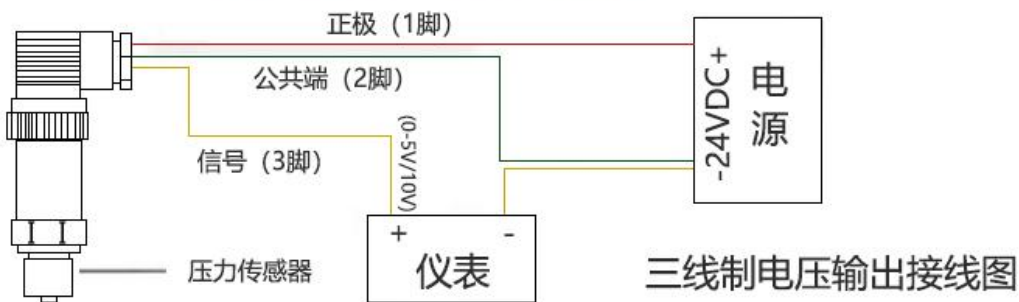
外形尺寸:



接线说明:

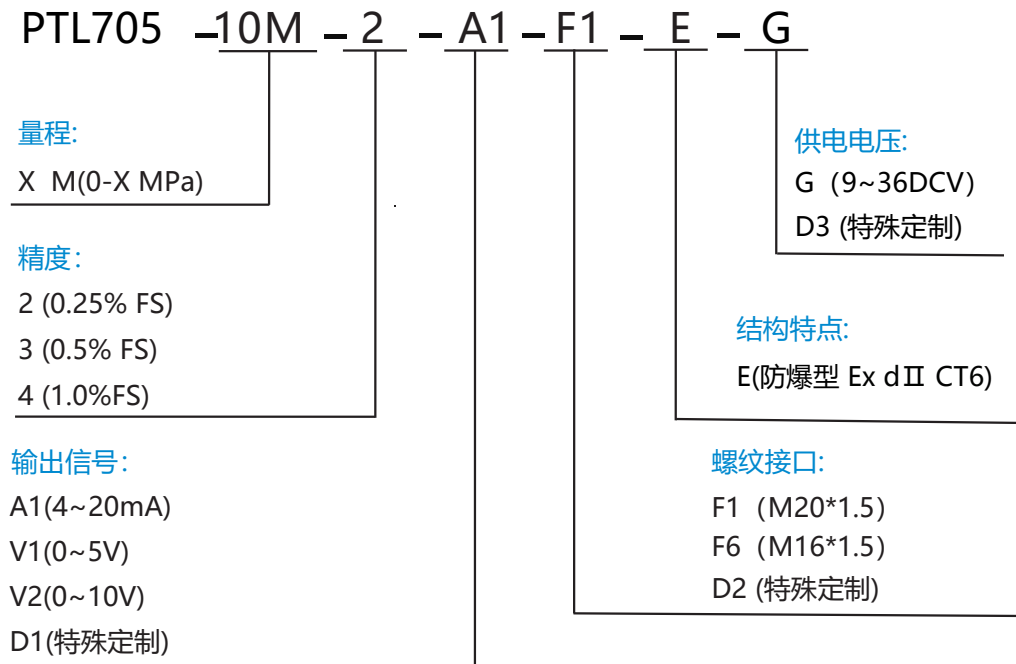


红线: 24VDC 绿线: 电流输出



红线: 24VDC 绿线: 电源- 黄线: 电压输出+

选型指南:



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

