

PTL515陶瓷芯体压力变送器

技术特点:

- ✓ 精制氧化铝陶瓷基座，内部集成温补电路
- ✓ 标准电信号输出或数字量输出
- ✓ 体积小、重量轻

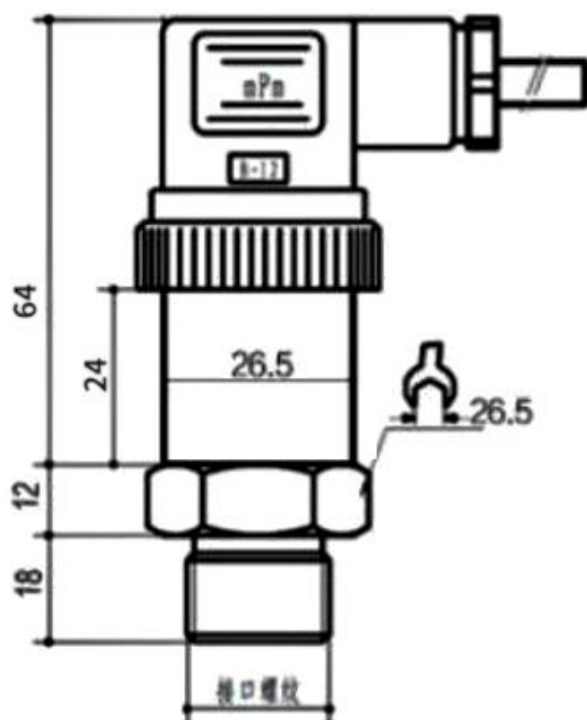
PTL515陶瓷压力变送器精制氧化铝陶瓷基座，结合高稳定敏感材料，经丝印、高温烧结、激光调阻等工序制成的压力敏感元件，内部集成温补电路，经过激光修刻后，内部温漂接近零，具有良好的热稳定性。适应能力强IP65、阻燃屏蔽线材可用于各种恶劣环境。陶瓷芯体可用于测量粘稠、结晶和微腐蚀介质。标准电信号输出或数字量输出，满足多种信号需求。体积小、重量轻、安装、维护、使用方便。



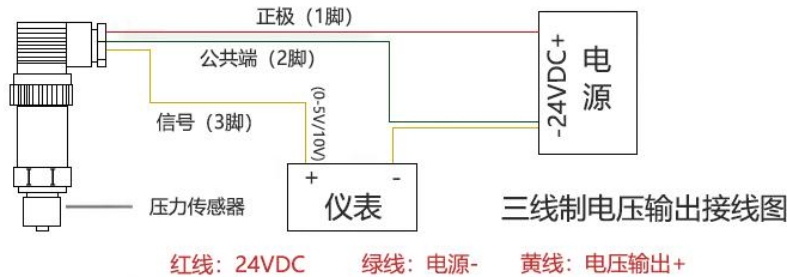
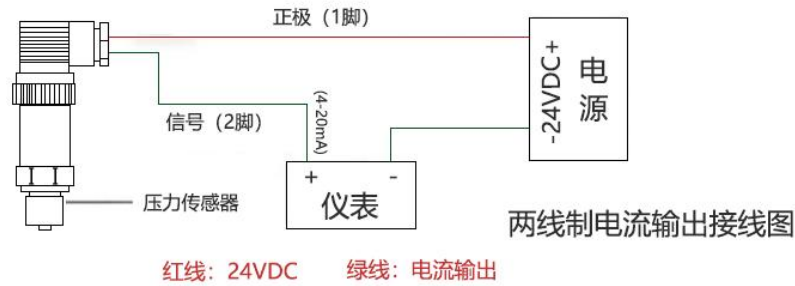
技术参数:

常规量程	1bar,2bar,5bar,10bar,16bar,20bar,50bar,100bar,200bar	使用温度	-20 ~ +80℃
被测介质	液体、气体、蒸汽	存储温度	-40 ~ +125℃
大气压力	86~106KPA	过载极限	额定量程的1.5倍
输出	4-20mA、0~10V、RS485	相对湿度	小于70%
精度	0.5%FS、1%FS	桥路电阻	10kΩ±30%
电源电压	16-30VDC (额定24VDC)	采样速率	600HZ
稳定性	优于±0.2%FS/年	响应时间	2ms
防水等级	IP65	温度系数	小于0.02%FS/℃

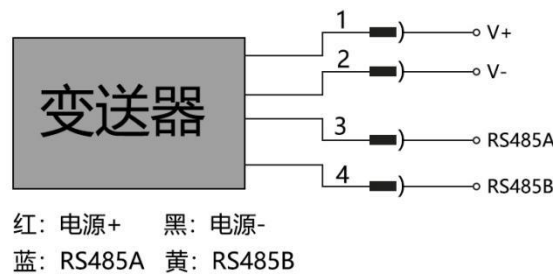
外形尺寸:



4-20mA接线说明:



RS485接线说明:



选型指南:

PTL515 -1.6M- 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)

输出信号:

A1(4~20mA) V2(0~10V)
R1(RS485)

出线长度:

DIN3 (标准出线3米)

供电电压:

P2 (24V)

结构特点:

W1(赫斯曼)

螺纹接口:

F1 (M20*1.5) F2 (G1/4)
F3 (G1/2)

注: 具体请登录公司网站: 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

