

## 产品外观



水管压力变送器广泛应用于消防、水处理、供水系统、空气压缩机、气动装置、工厂自动化等测试系统中流体介质压力的测量。采用高过载能力的陶瓷敏感膜片，拥有卓越的抗腐蚀、抗磨损性能，采用ASIC技术，MEMS技术，数字补偿。且有体积小，价格低的特点，可应用于各种复杂环境。

## 产品特点

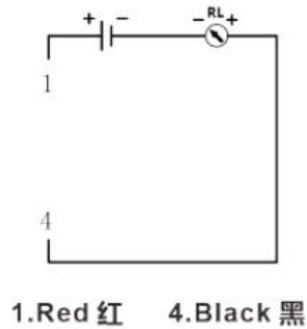
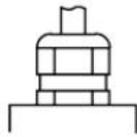
- 采用高过载能力的陶瓷敏感膜片
- 卓越的抗腐蚀、抗磨损性能
- 采用ASIC技术,数字补偿
- 体积小,可应用于各种复杂环境
- 具有多种螺纹接口和电气连接

## 性能参数

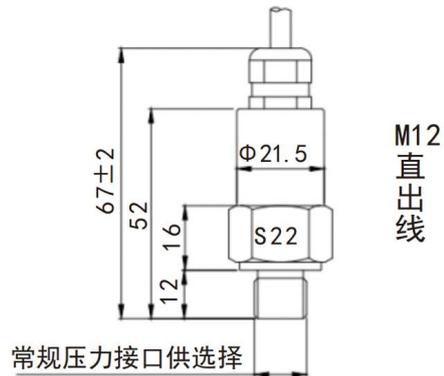
### 电气参数

电源	10-36VDC
输出信号	4~20mA (二线制)
量程	25bar
电气连接	M12防水出线
压力接口	G1/2
压力形式	表压G
过载压力	1.5倍的额定压力(最大至80MPa)
破坏压力	2倍的额定压力(最大至90MPa)
精度	±0.5%F.S
稳定度	<0.5%F. S/年
工作温度	-20 ~ +85 °C
存储温度	-40 ~ +100 °C
防护等级	IP65

## 接线示意图

直接引线  
Direct lead

## 产品尺寸



## 注意事项

- 请严格按照说明书中的要求正确接线
- 本产品属精密测量仪表，严禁摔打、冲击、强力夹持、拆卸或用尖锐的器具捅引压孔或膜片
- 测量介质必须符合说明书中规定的测量介质范围。
- 严禁系统过载超过本说明书规定的极限。
- 输出异常请即刻停机检查。检查供电电源是否正常，是否存在开路或短路现象；
- 配件清单：焊接座\*1、说明书\*1、合格证\*1
- 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利