

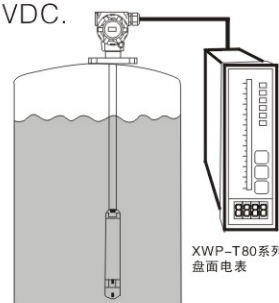
XJ系列变送器具有多种功能、多种结构、多种测量方式、种类齐全。智能压力变送器是一个由差压变送器、表压、绝对压力、多变量变送器及远传所组成的完整系列，采用引进国外先进技术生产的，高精度、小型化智能传感器，在转换原理上利用数字补偿技术对温度，静压误差进行了补偿，提高测量精度、降低温度漂移，具有长期稳定性好，可靠性高及其产品极高的性价比，成为变送器市场的主流产品，适用于多种测量环境。可满足于单个、多个设备到过程自动化控制的任何种类的压力测量。

特点

- ◆ 稳定性好、精度高、长期漂移小。
- ◆ 直接使用到被测介质中，安装使用相当方便。
- ◆ 固态结构，无可动部件，高可靠性、使用寿命长。
丰富的灌充液、硅油、氟油、高温硅油，
- ◆ 卤烃油、植物油、甘油及水。
- ◆ 接液部采用高等级材料（不锈钢、哈氏合金、蒙乃尔合金、钽）
- ◆ 通过控制键和HART通讯进行参数敲定，智能显示技术更易于操作、理解。
- ◆ 自诊断、故障报警、回路测试、自组态
- ◆ 产品广泛应用于石油、化工、钢铁、电力、环保、船舶、医药、食品等行业

配表示意图

- ◆ 输入信号：4~20mA，0~5V，0~10V etc.
- ◆ 消耗功率：10VA(max)
- ◆ 继电器输出：4或6POINTS SPST
- ◆ 输出接点：3A/250VAC
- ◆ 类比输出：4~20mA/2~10VDC，
0~20mA/0~10VDC。
- ◆ 精确度：±0.1%FS
- ◆ 操作温度：0~55℃
- ◆ 电源：85V~265VAC



技术参数

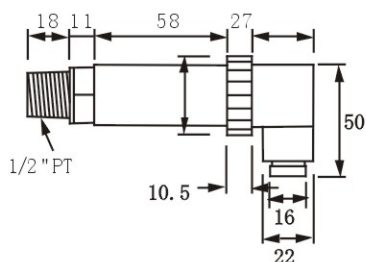
- ◆ 测量介质：气体、蒸气、液体
- ◆ 高精度：0.075% (包括死区、回差、重复性等)
- ◆ 差压范围：0~100pa~3Mpa
- ◆ 压力范围：0~1k pa~70 Mpa 静压高：16 Mpa，42 Mpa
- ◆ 温度范围宽：环境温度-40~85度，被测介质温度-90~350度。
- ◆ 防雷击、抗振动、防电磁干扰、抗潮湿、抗过压、抗环境温度变化
- ◆ 高重叠的相邻量程保证了高精度的连续、智能显示更易于操作、理解

	用于压力和绝压测量的两、三线制变送器	XJ-10 · 紧凑型单量程变送器 · 模拟电子部件，可以库存交货		用于食品，制药和生物技术的压力和绝压测量的变送器	XJ-11 · 两线制单量程变送器 · 符合 EHEDG、FDA 和 GMP 要求，符合卫生标准的各种无菌连接件
	用于静压液位测量的二线制变送器	XJ-30 (投入式压力变送器) · 用来测量水井、储油罐、隧道、堤坝等的液位		用于压力测量的二线制变送器 · 压力 · 绝对压力 · 差压 · 流量 · 液位	XJ-40 量程比：100 : 1 参数设定： · HART系列，使用3个按键或通过HART通讯进行参数设定 · 可以提供全进口型和国内组装型
	用于压力和绝压测量的两线制变送器	XJ-50 · 数字显示（可选） · 可以库存供货			

XJ-10

小巧型

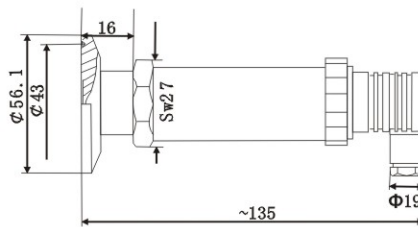
1. 测量范围: 0.1, 0.2, 0.35, 0.7, 1.0, 2.0, 3.5, 7, 10, 20, 35, 60, 100
2. 精度: >0.1%
3. 长期稳定性: <0.2%
4. 操作温度: -40~80℃
5. 电压: 10~30VDC
6. 输出: 4~20mA
7. 接液材质: SUS304 or 316



XJ-11

卫生接头型

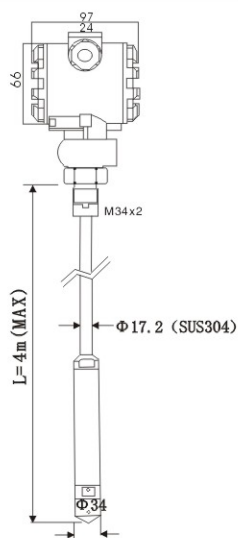
1. 测量范围: 0.1, 0.2, 0.35, 0.7, 1.0, 2.0, 3.5, 7, 10, 20, 35, 60, 100
2. 精度: >0.1%
3. 长期稳定性: <0.2%
4. 操作温度: -40~80℃
5. 电压: 10~30VDC
6. 输出: 4~20mA
7. 接液材质: SUS304 or 316



XJ-20

导杆型

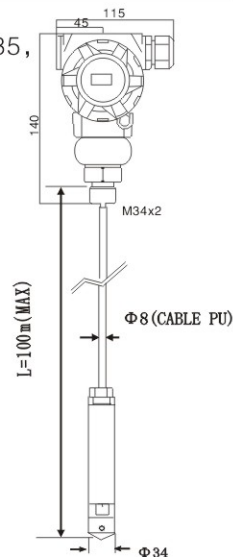
1. 测量范围: 0.1, 0.2, 0.4
2. 精度: >0.3%
3. 长期稳定性: <0.1%
4. 操作温度: -10~80℃
5. 电压: 13~36VDC
6. 输出: 4~20mA
7. 接液材质: SUS304 or 316



XJ-30

电缆型

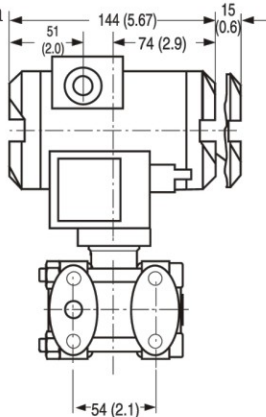
1. 测量范围: 3.5, 7.0, 10, 20, 35, 70, 100, 200
2. 精度: >0.3%
3. 长期稳定性: <0.2%
4. 操作温度: -40~80℃
5. 电压: 10~30VDC
6. 输出: 4~20mA
7. 接液材质: SUS304 or 316
8. 电缆材质: PU



XJ-40

差压变送器

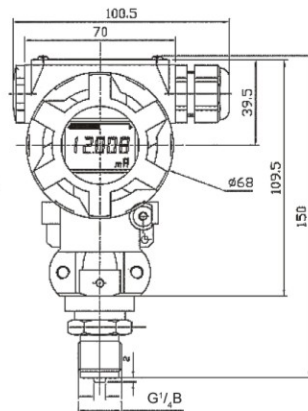
1. 测量范围: 差压50Pa~7MPa
表压120Pa~41MPa
绝压1KPa~7MPa
2. 基本精度: 优于0.075%
3. 宽量程比: 100:1
4. 测量介质: 液体、气体、蒸汽
5. 电源: 10.5~45VDC
6. 输出信号: 4~20mA叠加HART协议数字信号



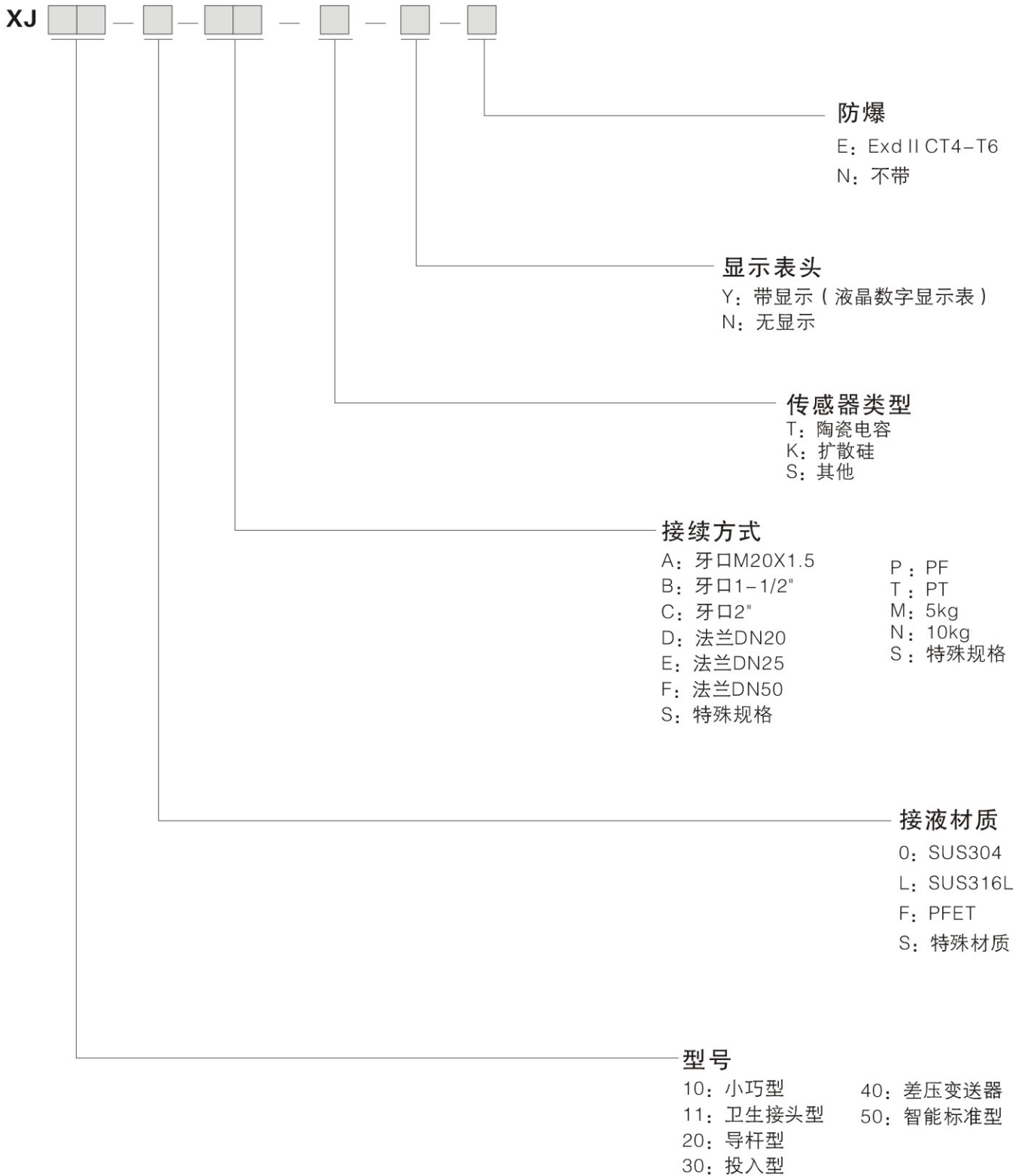
XJ-50

螺纹标准型

1. 测量范围: 3.5, 7.0, 10, 20, 35, 70, 100, 200
2. 精度: >0.3%
3. 长期稳定性: <0.2%
4. 操作温度: -40~80℃
5. 电压: 10~30VDC
6. 输出: 4~20mA
7. 接液材质: SUS304 or 316



选型说明



*产品量程范围下单前请洽业务人员。

*感应器隔膜应禁止用强力水柱直接冲洗。