

FPC-207 型工业压力变送器

概述

FPC-207 型工业压力变送器采用全焊接压力芯体，微型放大器处理电路。零点，量程可迁移。FPC-207 型工业压力变送器安装接口形式，既可根据用户的要求加工，也可提供与其它品牌变送器兼容的规格。该系列产品广泛应用于工业过程控制、石油、化工、冶金等行业。



特点

- √ 耐高温选择
- √ 有百分表和液晶显示两种形式选择
- √ 抗过瞬时浪涌电压冲击
- √ 反向接电保护，抗雷击、抗电磁干扰
- √ 防护等级 IP65
- √ 防爆等级 Exia II CT4
- √ 外形款式多样 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- √ 质保期：12 个月

性能参数

供电电源：24VDC

量程范围：0~2kPa~100Mpa

输出信号：4~20mA、1~5V、0~10mA、0~20mA、0~5V、1~10kHz

补偿温度：-10~70℃

介质温度：-40~125℃

环境温度：-40~85℃

材质：全不锈钢结构、[铝合金外壳](#)

工作方式：表压、绝压

综合精度：0.1、0.3、0.5 级可选

零点温度漂移：±0.03%FS/℃

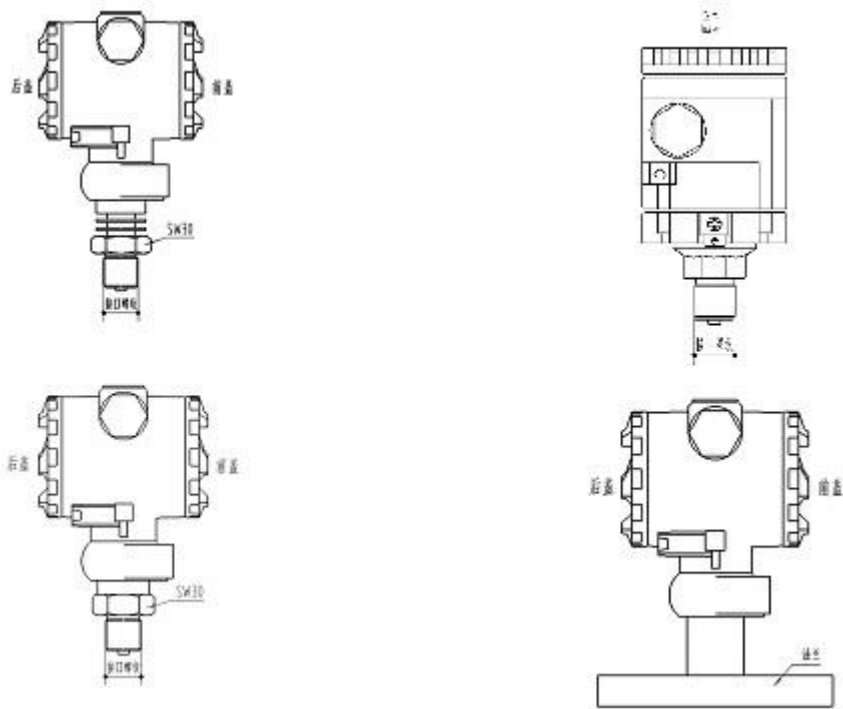
灵敏度温度漂移：±0.03%FS/℃

过载压力：200%FS

长期稳定性：≤0.2%FS/年

(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

典型结构



订货信息

系列号		FPC-207 型工业压力变送器	
量程范围		2MPa 根据用户要求可选,最大 100MPa	
电源		V1: 24V、V2: 12V、V3: ±12V	
输出信号		B1: 4~20mA、B2: 0~20mA、B3: 1~5V、B4: 0~5V	
接口螺纹		C1: M20×1.5、C2: G1/2、C3: M12×1 (74°锥)	
附加功能		K1: 2088 表壳、K2: 133 表壳、K3: 046 表壳 P1: 0.1%、P2: 0.3%、P3: 0.5% M1: 0~100%线性指标 M2: 数字显示 I: 本安防爆型 ia II CT4 DN: 法兰 E: 抗振要求 G: 抗压力冲击要求 Y: 用户要求	
例:	FPC-207-2MPa	V1	B1 C1 J1 P1 选型举例: FPC-207-2Mpa-V1-B1-C1- J1 P1