

FPC-402 型一体化差压变送器

概述

FPC-402 型一体化差压变送器采用硅压阻式差压压力芯体组装而成。外壳为全不锈钢结构，具有很强的耐腐蚀性，两个压力接口为螺纹连接（用户可选择压力接口尺寸），可直接安装在测量管道上或通过引压管连接。

FPC-402 型有毫伏、标准电压、电流、频率信号输出等可供选择，可以很方便地安装使用，广泛应用于过程控制，航空，航天，汽车，医疗设备，HVAC 等领域的差压、液位、流量测控等。

特点

- √ 316L 不锈钢隔离膜片结构
- √ 零点、灵敏度温度宽范围补偿
- √ 高精度、高强度、精巧的全不锈钢结构
- √ 抗干扰强、优良的长期稳定性
- √ 安装简易方便 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- √ 外形结构多样化
- √ 质保期：12 个月



技术性能

供电电源：5VDC~30VDC

输出信号：毫伏、标准电压、电流

量程范围：0~10kPa...100Kpa~6MPa

补偿温度：-10~70℃

环境温度：-40~85℃

介质温度：-40~85℃

贮存温度：-40~125℃

结构材料：全不锈钢

工作方式：差压

综合精度：0.1、0.3、0.5 级可选

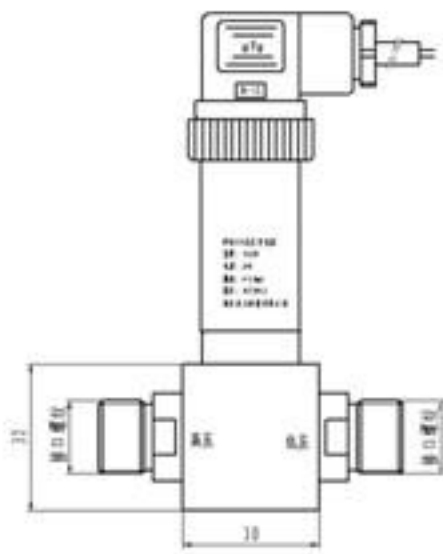
零点温度漂移：±0.03%FS/℃

灵敏度温度漂移：±0.03%FS/℃

过载压力：200%FS（典型）

长期稳定性：≤0.2FS/年

典型结构



订货信息

系列号		FPC-402 型一体化差压变送器	
量程范围		1MPa 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		J1: 直接引线、J2: 赫斯曼接头、J3: 航插接头 P1: 0.1%、P2: 0.3%、P3: 0.5% I: 本安防爆型 ia II CT4 D: 钽隔膜片 E: 抗振要求 G: 抗压力冲击要求 Y: 用户要求	
例: FPC-402-1MPa		V1	B1 C1 J1 P1 选型举例: FPC-402-1Mpa-V1-B1-C1-J1 P1