

FPC-401 型风差压变送器

概述

FPC-401 型风差压变送器采用[硅压阻式差压芯体](#)组装而成。外壳为铝合金结构。两个压力接口为 M10 螺纹和旋塞结构（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-401 型有毫伏、标准电压、电流、频率信号输出等可供选择，安装使用方便，广泛应用于锅炉送风、井下通风等电力、煤炭行业压力过程控制领域。



特点

- √ 零点、灵敏度温度全范围补偿
- √ 抗干扰强、优良的长期稳定性
- √ 外形结构多样化
- √ 安装简便 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- √ 质保期：12 个月

技术性能

供电电源：12VDC~36VDC（标准 24VDC）

输出信号：4~20mA、1~5V、0~10mA、0~20mA、0~5V

量程范围：0~1kPa...600kPa

补偿温度：0~50℃

介质温度：-20~85℃

环境温度：-20~85℃

工作方式：差压 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

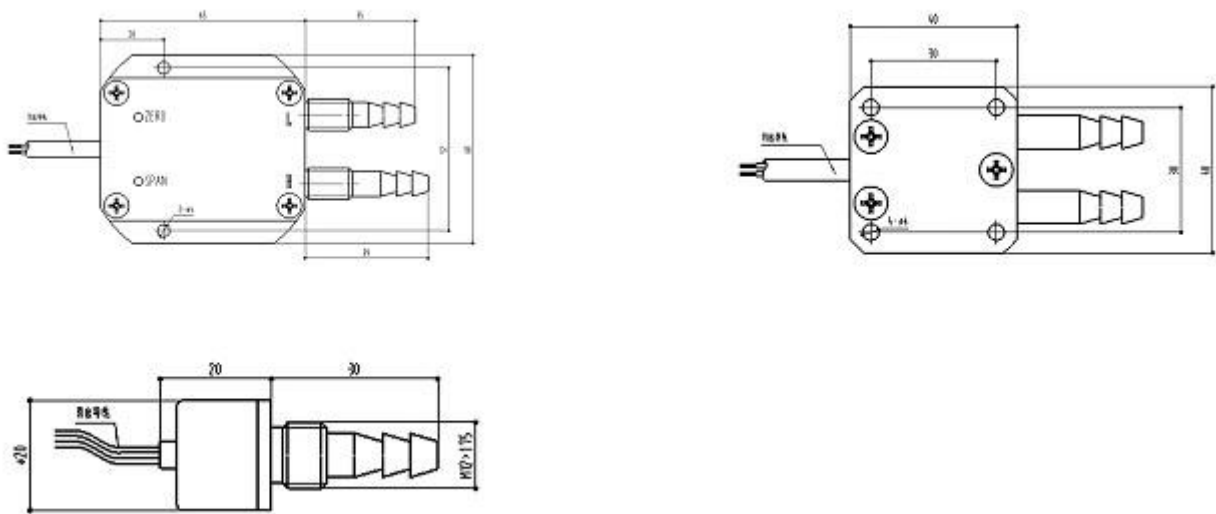
综合精度：0.1、0.3、0.5 级可选

零点温度漂移：±0.03FS/℃

灵敏度温度漂移：±0.03FS/℃

过载压力：300%FS

典型结构



订货信息

系列号					
FPC-401 型风差压变送器					
量程范围					
10KPa 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					
P1: 0.1%、P2: 0.3%、P3: 0.5%					
I: 本安防爆型 ia II CT4					
E: 抗振要求					
G: 抗压力冲击要求					
Y: 用户要求					
例: FPC-401-10KPa V1 B1 C1 P1 选型举例: FPC-401-10Kpa-V1-B1-C1-P1					