

FPC-405 小巧型差压变送器

FPC-405 小巧型差压变送器采用高精度进口感压芯片，信号经精密温度补偿和高稳定性线性处理电路，将差压信号变送转化成标准电压或电流信号。变送器采用棒型外观设计和“丁字型”连接，电路中做了极强的防电子干扰处理；变送器具有体积小、方便安装、精度高、性能稳定可靠等特点。

应用场合：

产品广泛应用在石油化工、电力、冶金、医药卫生、发酵、轻纺、环保、水处理、造纸等行业。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

技术参数：

- 测量介质：不导电、非腐蚀性、干净的气体
- 测量范围：（-100）KPa-(-100)Pa-0~100Pa-200KPa
- 精度等级：0.25、 0.5
- 过载能力：量程的 2-3 倍 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)
- 长期稳定性：小于 0.25%FS/年，小于 0.5%FS/年
- 供电电源：15~36 VDC（标定电压 24VDC）
- 输出信号：（4~20）mA（二/三/四线制）、（0~10/20）mA、（0~5）V、（1~5）V、（0~10）V
- 负载电阻： $R = (U - 12.5) / 0.02 - R_D$ （U 为电源电压，RD 为电缆内阻）
- 工作温度：-30~70℃
- 补偿温度：-20~70℃
- 壳体材料：1Cr18Ni9Ti
- 稳定性：小于±0.2%FS
- 过程连接：外螺纹 M20×1.5 或用户自定义
- 防护等级：IP65



产品选型：

FPC-405-S 口 P 口 C 口小巧型差压变送器			
S	输出信号 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)		
	1、	(0~5)VDC 2、二线制(4~20)mA(默认) 3、(0~10)mA 4、其它注明	
	P	精度	
		1、0.25 2、0.5	
	C	连接方式	
		1、M20*1.5 2、用户指定	

外型尺寸：(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

