

FPC-406 经济型差压变送器

FPC-406 [经济型差压变送器](http://www.fx-sensor.com)是一种长寿命的工业级变送器，它的核心器件采用高性能进口压力传感器，经过精密的结构设计、合理的温度补偿，然后以线性扩大电路、V/I 转换全密封焊接工艺制造出标准的(4~20)mA 电流信号或标准电压信号。它采用 2088 (800) 外壳设计，可带线性或[液晶](#)显示表头，外形精巧、美观、耐用，方便安装，可广泛应用于医疗、洁净室、实验室、电厂、空调等环境中的差压测量领域。

主要特点

外形精巧，安装方便；阻尼滤波设计使它受动压的影响小；可同时用于差压、压力、负压测量；可带低功耗、宽温区的 LCD 显示表，其零位、满度均现场可调；高过载和高静压设计，多种量程，输出信号、电气连接和压力接口均采用标准化设计。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

性能参数:

FPC-406	技术参数
工作电源	15~36 VDC (标定电压 24VDC) (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)
测量介质	不导电、非腐蚀性、干净的气体
测量形式及范围	负压、表压、差压: (-100KPa)-(-100Pa)-0~100Pa-200KPa
过载能力	量程的 2-3 倍
长期稳定性	小于 0.2%FS/年
输出信号	(4~20)mA (二/三/四线制)、(0~10) mA、(0~5) V、(1~5) V
精度等级	0.25 0.5
工作温度	-30~70℃ ;补偿温度: -20~70 ℃
过程连接	A、宝塔嘴 B、外螺纹 M20×1.5 (内孔 Φ 3mm) C、用户约定
防护等级	IP65 零点量程可调节

产品选型表:

FPC-406 □ E □ A □ C □ 经济型差压变送器				
FPC-406	经济型差压变送器 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)			
	□	1、无显示 2、0~100%线性指示 3、LCD 数字显示(液晶) 4、LCD 数字 0~100%显示(液晶) 5、LED 数码管显示		
	E □	输出信号:	1、二线制(4~20)mA 2、(0~5)VDC 3、(0~10)mA 4、其它注明	
		A □	精度: 1、0.25 2、0.5	
		C □	过程连接方式: 1、宝塔嘴接口型 2、外螺纹 M20×1.5 (默认) 3、外螺纹 G1/2 4、外螺纹 NPT1/2 5、其它注明	

外形图片及尺寸：（请参见下图）

