# FP-202 高精度型压力变送器



#### 产品描述

FP-202 <u>高精度型压力变送器</u>,主要用于要求精确数据的测量的各种场合。该产品采用特殊材料及合金弹性膜片,降低了温漂,提高了测量精度。性能指标达到了世界同类产品,零点满度可调节、放大信号直接输入 PLC,内部 80%校验;主要应用于化纤纺丝、聚酯、等设备的高温流体介质的压力测量与控制。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

#### 应用领域

化纤设备

塑料橡胶制造设备

名种高温流体的压力测量和控制

#### 特点

### 高精度

不锈钢封装

安装方便

能替代同类进口产品

80%内部校准

良好的稳定性和重复性

## 技术规格

量程: 0…5MPa ~ 0…200MPa

综合精度: ±0.25%FS; ±0.5%FS(http://www.fx-sensor.com 010-51295202) 输出信号: 变送器信号: 0~5V; 0~10V; 4-20mA; 传感器信号: 2mV/V; 3.33mV/V

供电电压: 变送器: 24VDC (12~36)VDC; 传感器: 10VDC

过程连接: 1/2"-20UNF, M14×1.5, M18×1.5, M22×1.5, G3/4"可选择

电气连接: 5芯, 6芯, 8芯可选择