

FPC-205 型无腔平膜压力变送器

特 点

- 无腔平膜结构
- 可测量带有颗粒介质的压力
- 高稳定，高可靠
- 质保期:12 个月期

概 述

FPC-205 型 [无腔平膜压力变送器](#) 采用应变片式压力敏感元件封装而成，纯平膜结构且具有一定的强度，使产品可用于测量带有颗粒性介质的压力，广泛用于泥浆，水泥，原油等有颗粒流体行业的压力测量场合。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)



技术性能

供电电源	24VDC
输出信号	4~20mA、1~5V、0~10mA、0~20mA、0~5V
量程范围	0~2...200Mpa
补偿温度	-10~70℃
介质温度	-40~125℃
环境温度	-40~85℃
外壳防护	IP65
压力类型	表压 、绝压、密封压
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
长期稳定性	≤0.2%FS/年
响应时间	≤1ms（上升到 90%FS）