

FPL-308 型航空航天专用蓝宝石压力变送器

● 产品概述

FPL-308 型航空航天专用蓝宝石压力变送器,采用了俄罗斯先进的钛/硅-蓝宝石压力传感器及进口电子元器件,配以精湛的制造工艺,产品具有压力范围宽,温度范围广,耐磨损,抗冲击及防腐蚀等突出特点。弥补了其他变送器工作原理中的不足。该系列压力变送器可适用于石油、化工、电力、水利、冶金和热力、航空、航天等高科技工业领域的压力测量。



● 产品特点

- ◆测量范围宽: 0~4kPa~260MPa
- ◆精度高: 0.25 % FS/0.5 % FS
- ◆稳定性好: ≤0.1 % FS 年
- ◆介质温度范围宽: -40~200℃
- ◆抗干扰设计
- ◆防腐性好
- ◆多种输出信号, 便于远传
- ◆零点、量程可调
- ◆LED、LCD 现场显示(可选)
- ◆品种: 表压、表负压、绝压

● 应用场合

- ◆机械制造
- ◆锅炉蒸汽检测
- ◆航空、航天领域
- ◆船舶及海洋设备
- ◆石油、化工行业
- ◆实验室及医用设备
- ◆炉膛压力或炉膛负压
- ◆空气调节及净化设备
- ◆供水系统及污水处理
- ◆工业工程风压及气压测量

● 技术参数

测量介质	适合不锈钢的各种液体或气体
量程	4KPa~260MPa
综合精度, %FS	±0.1%; ±0.25%; ±0.5%;
介质温度, °C	-40~250℃(部分产品需加散热器)
供电 VDC	12~36VDC (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)
输出信号	4~20mA(二线制); 0~5V;0~10V; 1~5V;0~10mA;0~20mA(三线制)
过程连接	M20×1.5 或按用户要求
电气连接	航空插头(也可由客户自定义出线形式)
防护等级	IP65 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

● 机械尺寸

