

FPL-301 小巧型蓝宝石压力变送器（高温）

● 产品概述

FPL-301 小巧型蓝宝石压力变送器采用俄罗斯先进的钛/硅-蓝宝石压力传感器和变送器电路，产品具有压力范围宽、温度范围广、稳定性高、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，且能在严寒地区 and 高温地区长期稳定工作。该系列压力变送器可适用于石油、化工、电力、水利、冶金和热力等多种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：钛/硅-蓝宝石膜片
- ◆多种输出信号，便于远传
- ◆零点、量程可调
- ◆LED、LCD 现场显示(可选)

● 应用场合

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

● 技术参数

输出信号	1~5v
测量范围, MPa	10-160MPa
综合精度, FS%	0.1%
介质温度, °C	常温 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)
供 电, VDC	24VDC
连接方式	M20×1.5
智能型	无表头显示
电气连接	赫斯曼接头

● 机械尺寸

