

FPL-307 型柴油机专用蓝宝石压力变送器

● 产品概述

FPL-307 型柴油机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,具有较高的稳定性、可靠性及抗振性。该系列压力变送器主要适用于发动机及其它振动性较强,温度高,工作环境较恶劣的场所。



● 产品特点

- ◆测量范围宽: 0~4KPa~260MPa
- ◆介质温度范围宽-40~+200℃
- ◆高精度、高稳定性、高可靠性
- ◆体积小、重量轻、外型美观
- ◆零点、量程连续可调
- ◆过程腐蚀保护
- ◆本安防爆、隔爆
- ◆防护等级 IP65
- ◆抗浪涌电压、抗射频干扰
- ◆ LCD、LED 现场显示 (可选)
- ◆直接过程安装, 便于安装维护

● 应用场合

- ◆ 机械制造
- ◆ 锅炉蒸汽检测
- ◆ 柴油机、汽油机
- ◆ 石油、石化行业
- ◆ 船舶及海洋设备
- ◆ 压缩机 液压气动控制工程
- ◆ 供水系统及污水处理
- ◆ 空气调节及净化设备
- ◆ 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	1KPa~260MPa
综合精度, %FS	±0.1%; ±0.25%; ±0.5%;
介质温度, °C	-40~+150℃
供电 VDC	12~36VDC
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	内锥 G1/4 或按用户要求
电气连接	赫斯曼、航插、电缆、接线端子
防护等级	IP65 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

● 机械尺寸

