# FPL-306 型发动机专用蓝宝石压力变送

## • 产品概述

FPL-306 型发动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柴、汽油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

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

## • 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
- ◆炉膛压力或炉膛负压
- ◆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	4KPa∼260MPa	
综合精度,%FS	±0.1%; ±0.25%; ±0.5%;	
介质温度,℃	-40~~200℃(带散热管)	
供电 VDC	13~36VDC	
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	M20×1.5 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

