

PT-506 压力变送器

产品概述:

PT-506 压力变送器是我公司根据水处理行业的需要开发的专用产品, 广泛应用于变频泵, 成套供水, 空调设备领域。专业防水锤冲击, 良好的电气性能及长期性, 使之成为同类行业的首选, 并可直接替代多种同类进口产品。



主要特点:

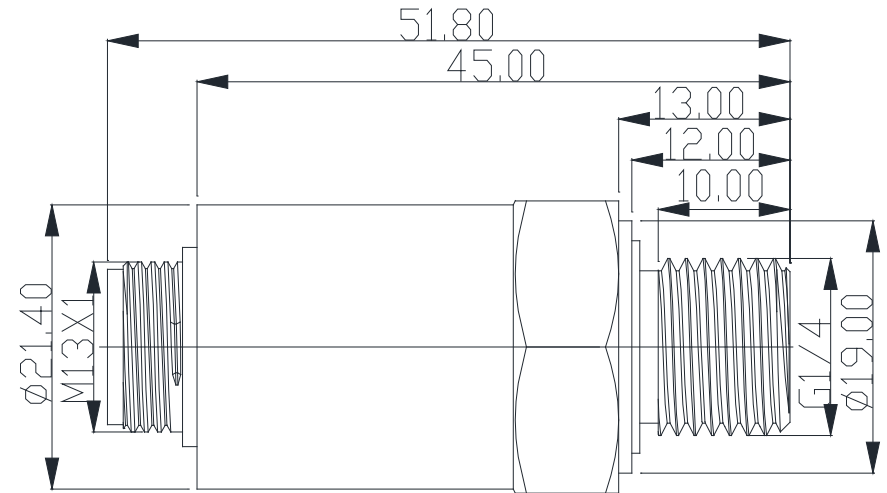
采用满足AEC-Q100标准的高集成度桥式压力传感器信号调理专用先进芯片, 具有24位ADC用于输入电压检测、高精度1X~256X可变增益仪表放大、最高8倍的数字增益、低温漂16位DAC、内置基于MCU的通用传感器校准逻辑、EEPROM可多次编程, 性价比高; 多种压力量程和电气输出; 结构小巧, 低成本; 良好的电气性能; 优良的防水锤设计; 整体开模插头更好的防水性能; 长期稳定性好。

技术参数:

量程	0MPa~0.1MPa~4MPa
输出信号	4~20mA、0-10V 等
过载压力	200%FS
供电电压	24VDC (10-36VDC)

过程连接	G1/4, G1/2、M20*1.5 等, 可定制
综合精度	±0.5%FS
工作温度	-40℃~85℃
温度漂移	±0.03%FS/℃
防护等级	IP67
电气连接	引线、端子等

外形尺寸 (过程连接可根据需要订制): 单位mm



电气连接:

两线电流输出

电压输出、三线电流输出

深圳市欧利德仪器仪表有限公司 产品说明书

