

# PT-506 压力传感器

## 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:

采用先进的传感器芯体, 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; 长期稳定性好。

## 技术参数:

量程: 0~1Bar~100 BAR

综合精度: 0.5%

输出信号: 0.5~4.5VDC, 1~5 VDC, 0~10VDC, 4~20mA (2线/3线) 可选择

过载压力: 2倍

工作温度: -30℃~85℃

供电电压: 3.3VDC, 5VDC, 10-36VDC

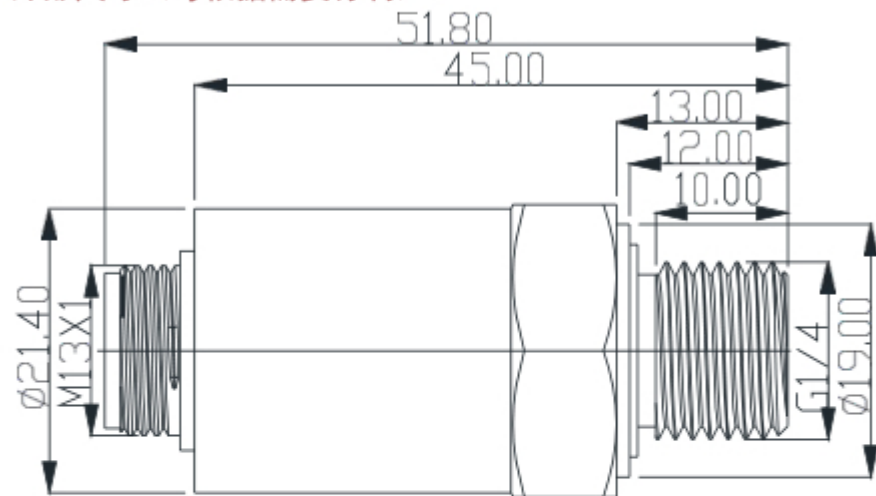
温度漂移: ±0.03%/℃

防护等级: IP67

主体材质: 304不锈钢

过程连接: G1/4, 1/4NPT, R1/4其他定制连接方式

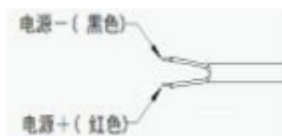
## 外形尺寸 (可根据需要订制):



## 电气连接:

4~20mA

0~10V



|            |             |
|------------|-------------|
| 输出方式       | 4~20mA (2线) |
| 电源+        | ①红色         |
| 2线电流输出/电源- | ②黑色         |