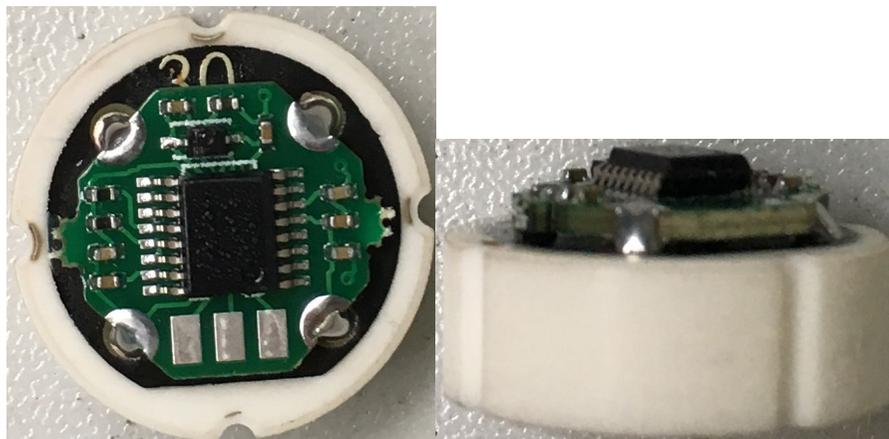


PM18V压力变送模块

产品概述:

PM18V 压力变送模块是我公司根据市场需要开发的专用迷你产品，广泛应用于变频泵，成套供水，空调设备等领域。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:

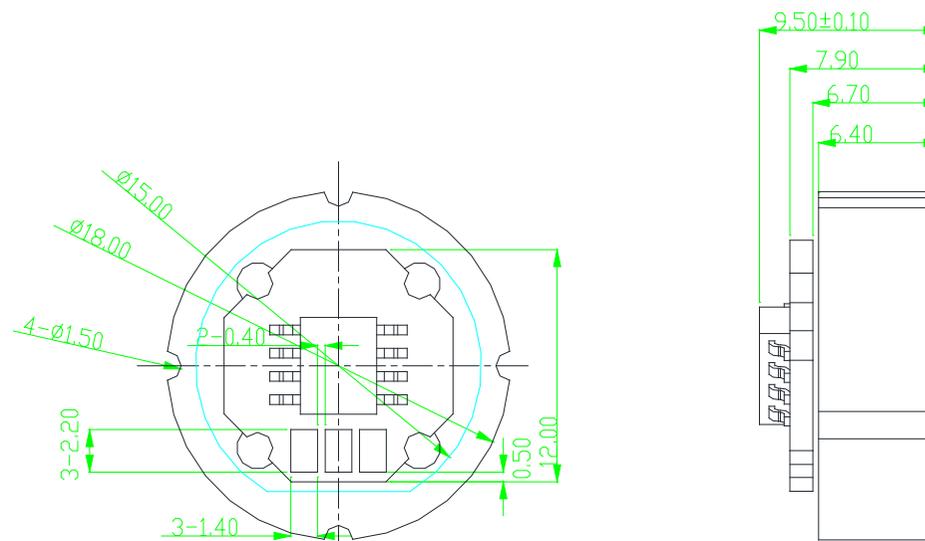
采用满足AEC-Q100标准的高集成度桥式压力传感器信号调理专用先进芯片，具有24位ADC用于输入电压检测、高精度1X~256X可变增益仪表放大、最高8倍的数字增益、低温漂16位DAC、内置基于MCU的通用传感器校准逻辑、EEPROM可多次编程，性价比高；多种压力量程和电气输出；结构小巧，低成本；良好的电气性能；长期稳定性好。

技术参数:

量程	0~1Bar~50Bar
输出信号	0.5-2.5V/4.5V、4-20mA
过载压力	200%FS
供电电压	3~5VDC、10~32VDC
响应时间	10ms

综合精度	±0.5%FS、±1%FS、
工作温度	-40℃~85℃
温度漂移	±0.03%FS/℃
工作电流	2.5mA (电压型)
电气连接	直接引线

外形尺寸:



电气连接:

