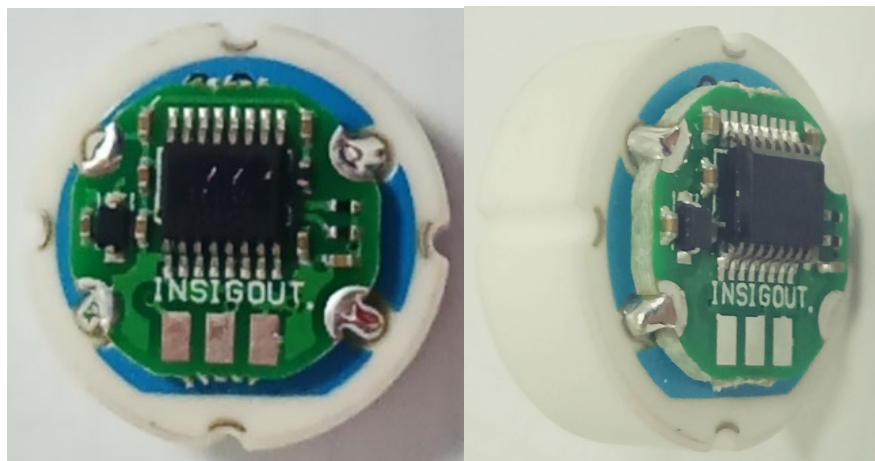


## PM18V压力变送模块

### 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。



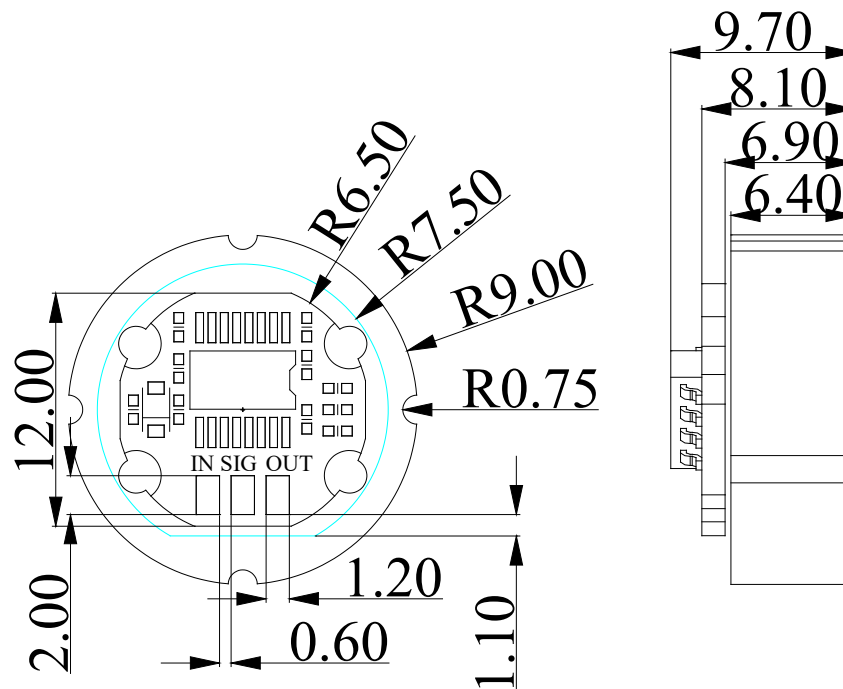
### 主要特点:

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-50 BAR                      过载压力: 2倍  
 输出信号: 0.33~2.97VDC, 0.5~4.5VDC, 0~5 VDC 可选择  
 综合精度: 0.5%                              工作温度: -40℃~85℃  
 温度漂移: ±0.03%F.S./℃                  供电电压: 3.3V,5VDC (±0.5V)  
 电气连接: 空焊盘或直接引线

### 外形尺寸 (mm):



### 电气连接:

定义	焊盘
输入 Vin	IN
输出 Vout	SIG
GND	OUT