

## 压力变送器 ACP19

采用进口不锈钢隔离式传感器，结合国内外技术开发而成的高性能压力变送器。其工作原理是利用硅压阻效应，当外界压力作用在芯体敏感区域时，在变送器内部恒流供电情况下，便有相应的电信号输出，再经放大，转换成与被测压力成比例的 0.5~4.5V 的直流输出信号。

### 主要技术参数

被测介质:	各种对 316 不锈钢兼容的液体、气体。
测量范围:	0~250Psia
输出:	0.5~4.5V
测量精度:	0.5%F.S
非线性度:	0.1%F.S
电源电压:	5V
接线方式:	三线制 Packard2 连接器
工作温度:	-40℃~+65℃ (在介质不凝固的前提下)
允许过压:	额定压力值 2 倍
负载电阻:	≥2kΩ
安装方向:	任意
隔离膜片:	316 不锈钢
外壳:	不锈钢
过程连接:	1/4NPT

