

Model 2018E

ROSEATE

北京雷萨德仪器仪表有限公司



产品特点

数字化标定
高精度、高稳定
金属壳体
体积小巧
适用于各类非腐蚀性气体

应用领域

环境压力控制
气体流量监测
窑炉燃烧系统
工业压力检测

技术参数

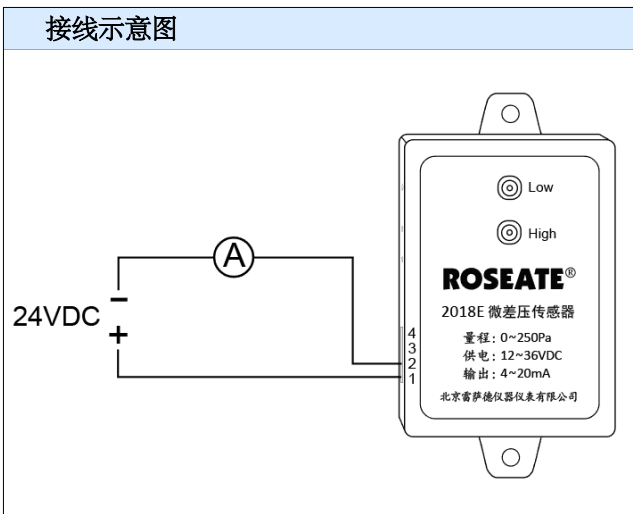
测量范围	-7.5~0~7.5 kPa ^{*1}	供电电压	12~36 VDC	使用温度	-20~70 °C ^{*5}
测量精度	0.5/1.0/2.0 %FS ^{*2}	输出信号	4~20mA	贮存温度	-40~85 °C
补偿温度	0~50 °C	最大负载	600 Ω ^{*4}	环境湿度	0~60%RH
零点温漂	≤±0.2 %FS/10°C ^{*3}	响应时间	<1s	过载压力	≥20kPa (量程≤1kPa)
量程温漂	≤±0.5 %FS/10°C ^{*3}	测量介质	非腐蚀性气体		≥30kPa (量程>1kPa)

*1 定货时指明量程范围和测量精度，量程可以为正负压。
*2 在 25±5°C 下测试。
*3 基于补偿温度范围的最低温度点和最高温度点的测试数据，以平均方法计算获得。
*4 负载电阻跟供电电压及线路压降有关，参数表数据是指额定电压24VDC供电且忽略线路压降时的情况。
*5 高温环境下使用(>50°C),供电电压上限为 24V。

调整说明

偏差归零	归零复位	阻尼调整
变送器正、负压力相同时，如果变送器输出不为零，执行“偏差归零”可以消除此偏差。 操作方法：按住“归零”键保持 1 秒以上再松开。	把执行“偏差归零”的参数清除掉，恢复初始状态。 操作方法：按住“复位”键保持 1 秒以上再松开。	阻尼范围 0~1024 毫秒。 操作方法：逆时针旋转增大阻尼时间，反之减小。旋钮调节角度 210 度。

接线示意图



外形尺寸图

