

概述：

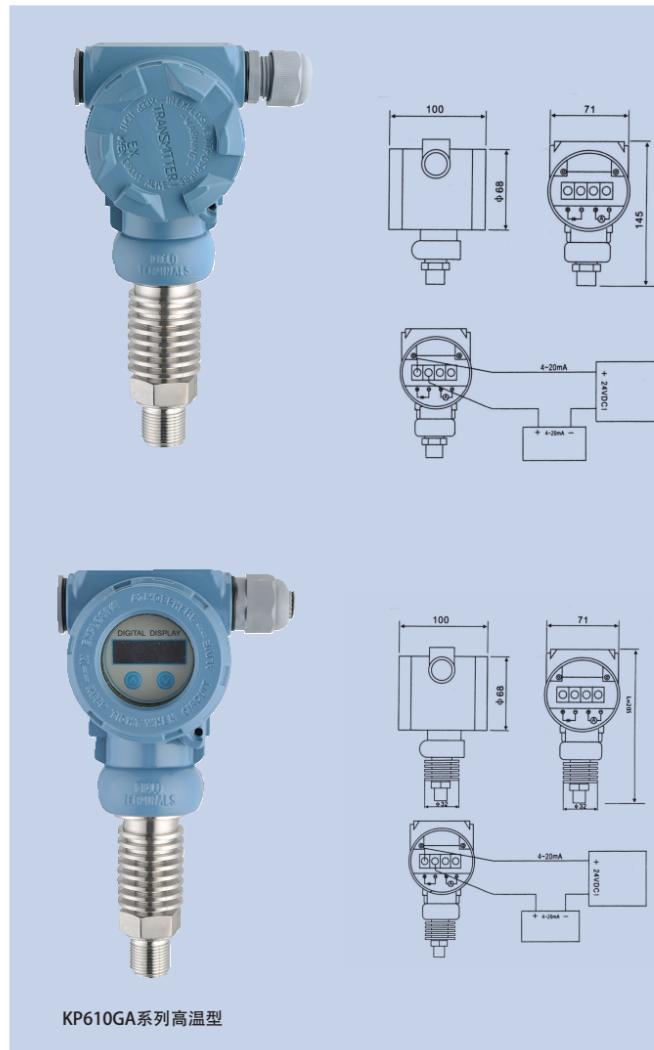
采用进口压力传感器和先进温度补偿技术，可长期稳定地工作在高温，严寒地区，不受温度影响，可广泛用于航空、航天、国防、石油、化工、冶金、电力、船舶、医药、环保、科研等领域对高温气体、液体、胶体的测量，是测量高温介质的理想产品。

特点：

测量范围宽，准确度高，稳定性好，介质温度范围宽，抗干扰设计，适合恶劣环境，Hart通讯、显示、报警输出可选，防腐性好。

技术参数

- 基本误差：0.25%F·S、0.5%F·S
- 测量范围：(-0.1MPa~0)~(10KPa~60MPa)
- 最小量程：10kpa
- 线性度：优于0.25%F·S
- 温度漂移： $<\pm 0.75\%$ F·S(0~50°C)
- 长期稳定性： $\leq 0.25\%$ F·S/年
- 响应时间： $\leq 10\text{mS}$
- 供电电源：24VDC
- 输出：4~20mA(或1~5V)
- 负载电阻：0~600Ω
- 压力过载极限：最大额定压力的1.5倍
- 环境温度：-20~85°C
- 被测介质温度：-20~250°C
- 存贮温度：-45~+125°C
- 传感器接口(压力接口)：
M20x1.5或1/2NPT、法兰、卡箍或定制
- 电气接口：M20x1.5
- 外壳等级：IP65
- 传感器隔离膜片材料：316L不锈钢
- 外壳材料：铸铝
- 功耗： $<0.5\text{W}$ (当电源为24VDC时)



KP610GA系列高温型