

微压高温压力传感器

产品名称	微压高温压力传感器
公司名称	中山市广仪电子仪器有限公司
价格	420.00/支
规格参数	
公司地址	中山市东凤同安大道西八十二号
联系电话	0760-22770861 13680255508

产品详情

微压高温压力传感器 ptg708h压力传感器/压力变送器可测量的介质温度达600（环境温度-20~85），采用高精度高稳定性耐高温扩散硅做为变送器的感压芯片，选进的贴片工艺，配套带有零点、满量程补偿，温度补偿的高精度和高稳定性放大集成电路，引压头部分自带降温环形散热片，使用得温度可急速降温，将被测量介质的压力转换成4~20ma、0~5vdc、0~10vdc、0.5~4.5vdc等标准电信号。产品结构采用全封焊结构，使之产品的抗冲击能力、过载能力、产品密封性等性能有了较大提高，产品最小压力可达到5kpa。产品过程连接部分和电气连接部分有多种方式，能够最大限度的满足用户的需求。

- 1)、过程连接部分：可扩展为法兰接连、快速接口连接、毛细管连接等
 - 2)、电气连接部分：可接二次就地显示仪表、防水密封连接等
 - 3)、介质温度特性：-20~85、-20~150、-20~200、-20~600
 - 4)、输出信号特性：0~20ma、1~5vdc、0~2vdc、电压比例输出、rs485数字信号
- 应用于高温介质的液压及气动控制系统；石化、环保、空气压缩；电站运行巡检、机车制动系统；热电机组；轻工、机械冶金；楼宇自动化、恒压供水系统；其它自动化和检测系统；工业过程检测与控制；实验室压力校验等。

主要技术参数：被测介质：气体、液体及蒸气 压力类型：表压 量程：
-100kpa~-5kpa~0~5kpa~10kpa~100kpa~1(mpa)；±100kpa等正负混合压力 输出：
：通用：4~20ma(二线制)、0~5vdc、0~10vdc、0.5~4.5vdc(三线制) 特殊：0~20ma、1~5vdc、0~2vdc、电压比例输出、rs485数字信号 综合精度：±0.5%fs 供电：24v dc(12~36vdc)
绝缘电阻：1000 m /100vdc 负载电阻: 电流输出型：最大800；电压输出型：大于50k 介质温度：
-20~85、-20~150、-20~200、-20~600(可选) 环境温度：-20~85 储存温度：-40~90
相对湿度：0~95% rh 密封等级：ip65/ip68 过载能力：150%fs 响应时间：10ms
稳定性：±0.15%fs/年 振动影响：±0.15%fs/年(机械振动频率20hz~1000hz) 电气连接：
不锈钢防水密封端子、四芯航空接插件、赫丝曼接头等
压力连接：m20×1.5，其它螺纹可依据客户要求设计