

正负压力传感器,正负压力变送器

产品名称	正负压力传感器,正负压力变送器
公司名称	中山市广仪电子仪器有限公司
价格	199.00/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

正负压力传感器,正负压力变送器 真空、正负压、真空度、负压适用的压力传感器、压力变送器
ptg501/701/704 (紧线螺母) ptg502/702/708 (航空接插式) ptg503/708/703/702/801 (赫丝曼接头)
pth503h/708h (高温,波纹管散热) ptg503k(快速接头安装型)

ptg503f/708f/802 (防水接头) ptg503s/708s现场显示压力传感器 1、产品基本特性： ptg708/708h/708s/708z/708f系列压力变送器采用高精度高稳定性电阻应变计/扩散硅晶体/陶瓷晶体等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，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，产品最高压力可达150mpa。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。

2、产品扩散特性： 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、-20~300

4)、输出信号特性：0~20ma、1~5vdc、0~2vdc、电压比例输出、rs485数字信号

3、产品应用： 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。

4、主要技术参数： 被测介质：气体、液体及蒸气 压力类型：表压 绝压 差压 量

程：-100kpa-0.6mpa~60mpa，0~±10kpa~±100kpa间任意可选 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：

±0.1%fs(量程10mpa以上)、±0.25%fs、±0.5%fs 供电：24vdc(12~36vdc)

绝缘电阻：1000m/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、-20~300(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：赫丝曼接头 紧线螺母

航空接插件 四线屏蔽线等 真空、正负压、真空度、负压适用的压力传感器、压力变送器