

# 自来水压力传感器 自来水压力变送器

产品名称	自来水压力传感器 自来水压力变送器
公司名称	中山市广仪电子仪器有限公司
价格	350.00/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

自来水压力传感器 自来水压力变送器 ptg504压力变送器采用高精度高稳定性电阻应变计/扩散硅/陶瓷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，产品最高压力可达到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。

- 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 应用于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 ~ 1mpa ~ 10mpa ~ 60mpa ~ 100mpa ~ 700mpa

；±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：

±0.1%fs（量程60mpa以上）、±0.25%fs、±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、-20~300（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：

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