

# 水管压力传感器,水汞压力传感器,高品质水压传感器

产品名称	水管压力传感器,水汞压力传感器,高品质水压传感器
公司名称	中山市广仪电子仪器有限公司
价格	99.00/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

水压传感器 水压传感器,水压压力传感器,防水压力传感器,水位压力传感器,水塔

压力传感器,水管压力传感器,水汞压力传感器,高品质水压传感器 1、产品基本特性：  
ptg501/502/503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 ~ 60 mpa ~ 120 mpa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：  $\pm 0.1\%fs$  (量程60mpa以上)、  $\pm 0.25\%fs$ 、  $\pm 0.5\%fs$  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：  $\pm 0.15\%fs/年$   
振动影响：  $\pm 0.15\%fs/年$  (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 压力连接： m20  $\times$  1.5, 其它螺纹可依据客户要求设计  
适用于油压、气压、风压、水压测量的传感器与变送器