风机压力传感器，风机压力变送器

产品名称	风机压力传感器，风机压力变送器
公司名称	广东省广仪电子仪器有限公司
价格	100.00/支
规格参数	品牌:广仪 型号:PTG501/502/503/504
公司地址	中山市东凤同安大道西82号
联系电话	0760-22770861 13715587918

产品详情

风机压力传感器 ptg501/502/503/504风机压力传感器采用高精度高稳定性电阻应变计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°C、-20～150°C、-20～200°C、-20～300°C 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-0.6mpa～60 mpa～150 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：
±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 mω/100vdc 负载电阻: 电流输出型：最大800ω；电压输出型：大于50kω 介质温度：
-20～85°C、-20～150°C、-20～200°C、-20～300°C（可选） 环境温度：-20～85°C 储存温度：-40～90°C
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