

平膜压力传感器、膜片型压力变送器

产品名称	平膜压力传感器、膜片型压力变送器
公司名称	中山市广仪电子仪器有限公司
价格	面议
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

平膜压力传感器、膜片型压力变送器 平面膜、平齐膜、隔膜结构的压力传感器与压力变送器
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、产品概述： ptg703体采用进口材质、膜片隔离工艺、测试头无引压孔，测量过程中不存在粘稠介质堵塞的情况，电子元器件均采用国际著名品牌的元器件，经过精密的温度补偿、精湛的全不锈钢密封焊接和完善的装配工艺，使产品具有精度高、抗干扰、过载和冲击能力强、防潮性和长期稳定性好等特点。 ptg705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。

2、产品应用： 化工涂料、油漆、泥浆、沥青、原油等粘稠介质的压力测量与控制
适用工作环境恶劣、有防爆、隔爆要求场合的压力进行测量与控制

3、产品主要技术参数： 被测介质：粘稠性液体、流体 压力类型：表压 量程：0-0.6mpa~150mpa间任意可选 输出：4~20ma(二线制) 0~5vdc、0~10vdc、0.5~4.5vdc(三线制)
rs485数字信号/rs485通讯信号(压力与温度分别输出) 综合精度：±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 ~+150(可选)
环境温度：-20~+85 过载能力：150%fs 响应时间：10ms 稳定性：±0.15%fs/年
电气连接：赫丝曼接头等配四芯屏蔽电缆 压力连接：m20×1.5、g1/2 相对湿度：0~95%rh
密封等级：ip65/ip68 平面膜、平齐膜、隔膜结构的压力传感器与压力变送器