

高温压力变送器

产品名称	高温压力变送器
公司名称	浙江聚控科技有限公司
价格	300.00/只
规格参数	
公司地址	杭州市上塘路267号
联系电话	0571-88330559 15988121817

产品详情

HJK - 008高温型压力变送器

一、产品概述 高温型压力变送器是采用进口的高精度、高稳定性的带不锈钢隔离膜片的压阻式传感器和高性能专用放大电路板装入不锈钢壳体组成。传感器经计算机自动测试并用激光调阻工艺进行全温度范围的零点和满量程补偿，使其具有优良的温度特性和良好的灵敏度线性。传感器被设计带不锈钢隔离膜片的全不锈钢体，可适用于溶度较高的粘稠介质。标准信号输出，抗干扰能力强，适用于远距离传输

二、主要技术参数: 测量范围:-0.1Mpa~0;0~(10Kpa~40Mpa) 线性度:优于0.2%F·S
温度漂移:<±0.025%F·S/ 长期稳定性: 0.2%F·S/年 响应时间: 10ms
供电电源:24VDC(或12VDC~36VDC任意恒压电源) 输出:4-20mA(或1~5V)
负载电阻:0~600 (或 $R_z=(V-12)/0.02$ 其中V为电源电压) 压力过载极限:最大额定压力的1.5倍
环境温度:-20~85 被测介质温度:-30~125 , -40~200 , -40~300 存贮温度:-20~+125
传感器接口(压力接口):M20×1.5或1/2NPT或按要求订做 安装位置:无限制 传感器接口材料:1Cr18Ni9Ti
传感器隔离膜片材料:316L 不锈钢 外壳材料:不锈钢 重量:约450g 功耗:<0.5W 三、应用范围:
工业现场过程压力控制 航空航天领域 石油化工 轻工机械 医疗设备 航海造船行业 水利水电发电厂
恒压供水 其它自动化控制和检测系统

四、产品特点: 测量范围广: -0.1Mpa-0;0~(10Kpa~40Mpa)

可测量温度可高达-40-300 内的介质压力

零点量程连续可有反向极性保护及限流保护防雷击、抗干扰能力强实用性强、安装方便

高精度、高稳定性、高可靠性结构简单、安装方便质保期:18个月