智能数显压力变送器压 差压变送器

产品名称	智能数显压力变送器压 差压变送器
公司名称	淮安市祥瑞仪表有限公司
价格	350.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:XR208
公司地址	金湖县理士大道61号-3
联系电话	13776711436 15152323348

产品详情

一、扩散硅压力变送器概述： 扩散硅压力变送器具有工作可靠、性能稳定、安装使用方便、体积小、重量轻、性能价格比高等点，能在各种正负压力测量中得到广泛应用。扩散硅压力变送器采用进口扩散硅或陶瓷芯体作为压力检测元件，传感器信号经高性能电子放大器转换成0-10ma或4-20ma统一输出信号。压力变送器可替代传统的远传压力表，霍尔元件、差动变送器，并具有ddz-ⅱ及ddz-ⅲ型变送器性能。扩散硅压力变送器能与各种型号的动圈式指示仪、数字压力表、电子电位差计配套使用，也能与各种自动调节系统或计算机系统配套使用。 二、扩散硅压力变送器主要技术指标：
1.精度等级：0.5级基本误差±0.5%　2.非线性误差：0.3级≤±0.3%fs
3.滞后误差：≤±0.3%fs　4.输出特性：　①0-10ma输出，负载电阻0-1.5kω
②4-20ma输出，负载电阻0-600ω　③恒流输出内阻大于10mω
④二线制4-20ma输出：标准供电dc24v　5.防爆标志：（rpt-ⅲ）：exia ⅱct4-6 三、扩散硅压力变送器扩散硅压力变送器的特点： 精度高，最高精度可达0.1%fs，有外部零点及满度调整可选，适合测量低压量程，　过载压力强。 四、扩散硅压力变送器主要技术指标：　准确度 0.1%f·s 0.25%f·s 0.5%f·s测量范围 -95kpa~35mpa间任选测量介质 液体、气体、蒸汽存贮温度 -40°C~125°C使用温度 -10°C~80°C防腐材料 316l不锈钢 陶瓷 聚四氟乙烯温度影响 <0.02%/°C负载电阻 ≤750ω过载能力 量程的1~2倍机械保护 ip65湿度 ≤95%rh输出 二线制4~20ma dc关联设备 exz231b型安全栅重量 <1kg零点温度系数 小于0.02%/°C满程温度系数 小于0.02%/°C电源电压 24v dc防爆等级 ia ⅱct5安装位置 无影响　五、扩散硅压力变送器优势分析： 1.模拟型特点： ●精度高 ● 量程、零点外部连续可调 ● 稳定性能好 ●正迁移可达500%、负迁移可达600% ● 二线制 ● 阻尼可调、耐过压 ●固体传感器设计 ● 无机械可动部件、维修量少 ● 重量轻（2.4kg） ●全系列统一结构、互换性强 ● 小型化（166mm总高） ● 接触介质的膜片材料可选 ●单边抗过压强 ● 低压浇铸铝合金壳体　2.智能型特点： ●超级的测量性能，用于压力、差压、液位、流量测量 ●数字精度：+（-）0.05% ●模拟精度：+（-）0.75%+（-）0.1%f.s ●全性能：+（-）0.25f.s ●稳定性：0.25% 60个月 ●量程比：100：1 ●测量速率：0.2s ●小型化（2.4kg）全不锈钢法兰，易于安装 ●过程连接与其它产品兼容，实现最佳测量 ●世界上唯一采用h合金护套的传感器（专利技术），实现了优良的冷、热稳定性 ●

采用16位计算机的智能变送器 ●标准4-20ma，带有基于hart协议的数字信号，远程操控 ●支持向现场总线与基于现场控制的技术的升级。

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是XR208，类型是扩散硅压力变送器，测量介质是液体和气体，测量范围是0~1000（kPa），精度等级是0.5%，输出信号是4~20（mA），电源电压是24（V），接口尺寸是M20*1.5（mm）