

供应VS - 402 振动温度一体化传感器

产品名称	供应VS - 402 振动温度一体化传感器
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

产品详情

VS - 402 振动温度一体化传感器是将振动速度传感器、精密测量电路以及显示电路集成在一起，实现了传统的“传感器+变送模块”结合的振动测量系统的功能，适合于构建经济型高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它系统，是风机、水泵、电机等工厂设备振动测量的理想选择。技术指标及选型1.量程：振动速度量程0-20mm/s有效值(RMS)；(可选)振动位移量程0-100 μm峰峰值(EQ P-P)，(可选)(测量类型及量程可按用户要求定制)；2.分辨率：0.2%；3.温漂：0.1%/；4.工作环境温度：-25 ~ +85；5.供电电源：+12 ~ +35V两线制环路供电；6.可承受冲击：20g；7.输出：变送输出4 ~ 20mA；在24V供电时环路负载为600；原始信号输出Vbuf为满量程时1Vp-p，输出阻抗100k；8.频响：10 ~ 1000Hz；9.外型尺寸：33 × 70mm (不含输出端子或电缆部分)；10.产品重量：约350g；底部M10X1.5螺钉固定。VS - 402 振动温度一体化传感器

差压变送器如何调试特点_差压变送器调试方法

差压变送器如何调试特点

- 1、测量精度高，量程、零点现场可以调节、
- 2、工作稳定性能好，可用于压力、差压、液位、流量测量。
- 3、二线制，无机械可动部件、维修量少。
- 4、传感器接触膜片材料可选，可用于强腐蚀或剧毒性介质。
- 5、安装连接方式较多，方便与其它产品兼容，实现*佳测量。

6、标准信号4-20mA输出，带有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。

7、测量高温下粘稠介，易结晶的介质，带有固体颗粒或悬浮物的沉淀性介质。

差压变送器调试方法

根据生产厂商的不同，差压变送器的调试方式有以下四种：

- 1、电位器式；
- 2、按键式（通信协议基础上外置一键调试）；
- 3、程序菜单式；
- 4、通信协议式；

（1）电位器式和按键式调试方法

首先将差压变送器差压端排空（与大气相通）调整零点电位器或长按零点调试键（通常标示为“Z”）；再将差压变送器升压至满量程，调整满量程电位器或长按满量程调试键（通常标示为“S”）。

（2）程序菜单式调试方法

根据使用说明书介绍方法输入密码，进入调试菜单。将差压变送器差压端排空，进入零点调试界面调试零点；在将差压变送器升压满量程，进入满量程调试界面调试满量程，然后保存，退出。

（3）通信协议式调试方法根据通信协议的不同选用对应的手操器，常用的通信协议有HART协议（ROSEMOUNT）和Brain协议（横河川仪）。HART协议常用的手操器有375、475等型号，Brain协议通常为BT200等型号，调试方法根据手操器的功能、界面不同各有不同。