

两线制振动速度传感器HZD-B-4 当天发货

产品名称	两线制振动速度传感器HZD-B-4 当天发货
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

两线制振动速度传感器HZD-B-4将振动速度传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，实现了传统的“传感器+监测仪表模式的振动测量系统的功能，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是风机、电动机、水泵等工厂设备振动测量的理想选择。技术参数供电电源：24VDC \pm 10%
输入信号：取自内置振动速度传感器的信号灵敏度：20mv/mm/s \pm 5%频率响应：10~1000 Hz或者5~1000 Hz(特殊说明)量程：0-20mm/s(真有效值) 0-200um(峰-峰值)测量误差： \pm 1%满量程输出电流：4~20mA输出阻抗：500 温度范围：运行时：-25~+65 储存时：-40~85 相对湿度：至95%，不冷凝外形尺寸：33 \times 75mm重量：约340g订货代号XJ-9200A (可选)-(V/D)-A -B -C 选型说明可选：防水接头：F-防水接头凯装出线：B-凯装管必选：选型说明量程范围：振动速度量 10V-0~10mm/s；20V*-0~20mm/s；30V-0~30mm/s；.....振动位移量 100D-0~100 μ m；100D-0~200 μ m；300D-0~300 μ m；.....安装方向A：1-水平；2-垂直；3*-通用安装螺纹B：1*-M10 \times 1.5；2-M8 \times 1.25；3-磁座；4-特殊定做电缆长度C：1-1m；2*-2m；3-3m；.....无特殊情况，厂家按项生产；如有特殊要求，请与我公司协商选型举例：XJ-9200A-20V-A3-B1-C2两线制振动速度传感器HZD-B-4

基于AD855X可编程增益放大器的压力变送器的校准系统

一般来讲，压力传感器输出的电压信号幅度会比较小，而且输出范围也不规则。通常需要使用信号调理放大器把压力传感器的直接输出进行放大及电平搬移以得到所需的电压输出范围。

把前端的压力传感器和后面的信号调理部分集成在一起，就构成完整的压力变送器。为了把变送器的输出调理到规定的范围，每支变送器产品在出厂前都需要进行校准。本参考设计针对这种出厂前校准的需求，提供了一套完整的多通道全自动校准系统用于压力变送器出厂前的校准。该校准系

统是基于使用AD855X可编程增益放大器的压力变送器的校准系统。

AD855X系列非常适合在压力变送器应用中作为信号调理放大器使用。

AD855X系列是零漂移的传感器信号放大器

提供数字式可编程增益和输出失调

增益和输出失调可以在电路内进行完全仿真

利用可靠的Polyfuse技术进行性编程

硬件设计介绍

电压输出型压力变送器的校准

校准系统电路板采用主板/子板的设计

可以支持多达32通道压力变送器的校准和编程

可以支持电压输出型和电流输出型压力变送器

灵活的接口选项

提供一个简单的变送器模拟方案

软件概览

实现全自动的变送器校准及编程功能

通过USB转UART接口与校准系统电路板连接

使用AGILENT 34401A数字万用表读取电压/电流数据

使用GE PACE5000作为默认压力控制器

支持AD8556和AD8557两种可编程放大器

支持电压输出型和电流输出型压力变送器

具有单独通道的测试功能

灵活的配置选项，支持保存和加载配置文件

支持保存日志和报告文件