

供应一体化风机振动速度变送器ZD8133-厂家-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	供应一体化风机振动速度变送器ZD8133-厂家-恒泰联测仪器仪表公司
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

一体化风机振动速度变送器ZD8133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-C2一体化风机振动速度变送器ZD8133

高温压力变送器正确的接线方法

小编为大家带来的是高温压力变送器的接线方法，话不多说，就请大家跟着小编一起来看看吧。

- 1、高温压力变送器无参考端温度自动补偿时，变送器校验接线

(1) 使用于高温压力变送器无参考端温度自动补偿时。

(2) 带补偿的热电偶高温压力变送器采用实用测量法进行校对时，也采用这种接线方式：

在变送器输入端放置一个温度计，测得冷端温度值，由分度表查得此温度电势值 E ，再根据热电偶分度表的电势值 E_0 ，由毫伏信号发生器输出 $(E_0 - E)$ 值，即模拟热电偶的输出，测量热电偶高温压力变送器4-20mA电流输出值，计算变送器的测量精度。这种方法存在环境温度变化和温度计测量冷端误差两方面，无法消除这两方面带来的测量误差。因此，通常作为现场零时比对测量时使用，不做为高温压力变送器检定校验使用。

2、高温压力变送器具有参考端温度自动补偿时接线

(1) 输入信号为热电偶时，校验智能高温压力变送器按照此图接线。其他厂家生产的高温压力变送器接线也相同。

(2) 热电偶补偿导线采用与测量热电偶对应的补偿导线；用mV信号发生器模拟热电偶信号；冰筒容器内为冰、水混合态，保持冷端温度为0。

(3) 高温压力变送器精密测量方法：

根据热电偶分度表上对应的电势值，直接由毫伏信号发生器模拟热电偶输出信号，测量高温压力变送器输出的4-20mA信号，计算出变送器的测量精度。

这种测量方法可以消除测量过程中冷端温度变化引起的测量误差，但补偿线本身引起的测量误差还是无法消除。这种方法一般在实验室测量和高温压力变送器生产厂出厂校验时使用。