

ZD8133一体化振动变送器 可送货上门

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | ZD8133一体化振动变送器 可送货上门 |
| 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

ZD8133一体化振动变送器便于客户现场查看振动数字免去安装二次仪表推出一款产品，变送器具有振动显示与振动值对应4-20mA电流输出功能。该变送器完全能够实现替代传统工业使用传感器配仪表所有功能。应用于汽轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、泵、齿轮箱等大型旋转机械的振动时时监测保护。该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

2 . 技术参数:2 . 1 频率响应：10 ~ 1000 Hz * 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明) 2 . 2 自振频率：10Hz2 . 3 测量范围：0-20mm/s2 . 4 输出电流：4 ~ 20mA2 . 5 输出阻抗： 500 2 . 6 工作电压：DC12-24V ± 10%2 . 7 接线方式：二线制2 . 7 加速度：10g2 . 8 测量方向: 水平或垂直2 . 9 使用环境：温 度 -20 ~ 150 相对湿度 90%2 . 10 外形尺寸： 33mm × 75mm2 . 11 安装螺纹：M10 × 1.5 × 10mm (深度) 2 . 12 重 量：约324g3 . 1 安装位置：水平或垂直安装于被测振动点上，将传感器底部M10 × 1.5 × 10螺钉固定在被测壳体上，然后将传器拧在上面拧紧即可。3 . 2 安装尺寸及规范：若变送器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低变送器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。3 . 3 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，黑色导线接4-20mA输出，。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用二芯屏蔽电缆。ZD8133一体化振动变送器

压力变送器的校准步骤与误区

压力变送器常规分两种：

一、是 型的四线制（两根电源220V，两根信号0--10mA）；

二、是两线制智能变送器，两根导线既是电源（24V）线又是信号（4--20mA）线，把相应量程的电流表串入信号回路中，特别注意极性别接反了。

零位满量程校准步骤分三步：

1、输入下限压力信号时，调整变送器输出电流（调零）为物理零位；加压至上限压力信号值时，调整输出电流（量程）为满量程，反复调整直至二者都达到要求；

2、根据运行要求进行零点的正或负迁移；

3、压力变送器初次校准时，应施加被测物理量进行校准，以后校准可以通过手操器进行校准。

调校误区：

不同的厂家调校方法有所差异，精度比较高基本差不多，如果精度达0.075%一般的厂家设备跟不上，不能看铭牌上面打多少精度就代表多少精度是不对的，正确的比较的是到计量院检测是靠普的。 : wv