HR-2000系列振动变送器、机壳测振检测

产品名称	HR-2000系列振动变送器、机壳测振检测
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	780.00/套
规格参数	品牌:上振仪 型号:HR-2000
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

HR-2000系列振动变送器、机壳测振检测外部是金属壳，柔性薄膜面板，内部使用贴片元件。在技术上则运用等精度测量的原理，并采用了单片机技术，精心设计而成，经过长期的运行试验考核，其性能稳定，可靠安全。

现场安装方便，可采用导轨或螺钉安装。变送器上带有显示，方便现场设置参数。

二、主要技术指标：

◆外接电源： +24VDC±10%

◆功　耗： ＜2W

◆输　入： 磁电或压电传感器

◆输入点数： 1点

◆输出模式： 4～20mA（负载≤500Ω）

★注　意： 记录输出和输入电源不共地。

ZD-03系列防爆振动变送器参数配接YZ-6系列磁电式速度传感器，可对旋转机械装置轴瓦速度有效值或振动位移峰峰值的监测，振动烈度的监测。

是一种固定安装的在线振动测量装置，主要用于对振动速度值的测量。其输出形式为4mA～20mA标准电流，与振动值的大小成正比。可直接输入到PLC/DCS中，从而组成一个能对诸如离心泵、往复式压缩机、离心机、冷却塔、工业风机、电动机及燃气轮机等设备进行监测和保护的系统。本装置采用了传感器

与仪器本体一体化的设计。铸铝外壳和不锈钢构件能防水、防尘，符合工业现场安装和使用的要求。本装置经国家及仪器仪表防爆安全监督检验站（NEPSI）审查，防爆安全性能符合GB3836.1-2000和GB3836.4-2000标准规定的有关要求。本装置必须与隔离式安全栅配套组成本安防爆系统，方可使用于现场存在IIC级以下的爆炸性气体混合体危险场合。适用场合能对诸如离心泵、往复式压缩机、离心机、冷却塔、工业风机、电动机及燃气轮机等设备进行监测和保护。

技术参数

● 量 程振动幅度：*0～200um；0～500um；0～1000um振动烈度：0～10.0mm/s；*0～20.0mm/s；0～50.0 mm/s1、 频率响应：5 ～ 500 Hz2、 自振频率：10Hz 3 、输出电流：4～20mA4 、输出阻抗：≤500Ω5 、工作电压：DC24V6
、连线方式：二线制（DC24V电源与4～20mA共用2根线）或三线制（地、电源、输出） 7
、zui大加速度：10g8 、测量方向：垂直或水平9 、使用环境：温 度 -40℃～85℃ 相对湿度 ≤90% 10、外形尺寸：φ72mm×125mm（mm） 11 、重 量: 约450g12 、安装螺纹：M16×1.5