

时代龙城供应LC-2200测振仪

产品名称	时代龙城供应LC-2200测振仪
公司名称	北京时代龙城科技有限责任公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:时代龙城 型号:LC-2200
公司地址	北京市海淀区长春桥路5号10号楼1507
联系电话	010-87973008

产品详情

1.产品简介：

测振仪是利用石英晶体和人工极化陶瓷(pzt)的压电效应设计而成。当石英晶体或人工极化陶瓷受到机械应力作用时，其表面就产生电荷。采用压电式加速度传感器，把振动信号转换成电信号，通过对输入信号的处理分析，显示出振动的加速度、速度、位移值，振动测量就好比中医把脉、西医听诊一样，不正常的振动代表着机器的某一个零部件处于异常工作状态，而振动值的大小直接反映机械的问题严重程度。

2.产品特点：

工艺设计，具有功耗低、性能可靠、造型美观、使用携带极为方便的特点。

按国标制造，测量值与国际振动烈度标准(iso 2372)比对可直接判断设备运行状态。

高可靠性的环形剪切加速度传感器，性能远远优于压缩式传感器。

具有高低频分档功能，在振动测量时，便于识别设备故障类型。

备有信号输入功能，配接温度传感器，即可测量温度。

备有信号输出功能，选配专用耳机，兼具设备听诊器功能;配接示波器、振动记录仪等，可用来监测、记录振动信息。

按振动传感器与主机的连接方式分为一体式和分体式供您选择。

适用于各类机械的振动、温度测量。

3. 技术参数：

功能

参数

测量范围

加速度：0.1 ~ /s²(单峰值)

速度：0.1 ~ 199/s(有效值)

位移：0.001 ~ (峰峰值)

温度：0 ~ 400

频率范围

加速度：5或10 ~ 1kHz；1k ~ 15kHz

速度：5或10 ~ 1kHz

位移：5或10 ~ 1kHz

传感器

一体式环形剪切型加速度传感器

分体式电荷放大器内置剪切型加速度传感器

测量精度

振动 5% ± 2个字；温度 1% ± 1个字

显示方式

三位半液晶数字显示

多功能

听诊功能，工业专用耳机听诊轴承内部运行状态

保持特性

测量值自动保持，智能自动关机

信号输出

交流2v峰值(满量程及负载大于10k欧姆)

电源

9v叠层电池1节，可连续使用25小时

体积

185mm × 68mm × 30mm

重量

200g