

测振仪

产品名称：测振仪

型号：HC310/320

功能特点：

- 工艺设计先进，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，可用于监测、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。



技术参数

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
测量范围	加速度 0.1~199.9m/s ² (单峰值) (5 或 10~1KHz；1K~15KHz)
速度	0.1~199.9mm/s(有效值) (5 或 10~1KHz)
位移	0.001~1.999mm(峰峰值) (5 或 10~1KHz)
温度	0℃~400℃
测量精度	振动 5%±2 个字 温度 5%±2 个字 显示方式 5%±2 个字
保持特性	测量值自动保持，延时自动关机
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

北京时代瑞资科技有限公司

电话：010-67506261（多线） 52487298 传真：010-52283941

网址：www.hsain.com 邮箱：kf@hsain.com

主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪，温控数显仪，红外热像仪

测振仪

选型

型号	传感器形式	功能	频响范围
HC310A	标准型(一体式)	可测量加速度、速度、位移量	10Hz ~ 10KHz
HC310B	低频型(一体式)	可测量加速度、速度、位移量	5Hz ~ 10KHz
HC310C	测振测温型(一体式)	可测量加速度、速度、位移量及温度	10Hz ~ 10KHz
HC310D	低频测振测温型(一体式)	可测量加速度、速度、位移量	5Hz ~ 10KHz
HC320A	标准型(分体式)	可测量加速度、速度、位移量	10Hz ~ 10KHz
HC320B	低频型(分体式)	可测量加速度、速度、位移量	5Hz ~ 10KHz
HC320C	测振测温型(分体式)	可测量加速度、速度、位移量及温度	10Hz ~ 10KHz
HC320D	低频测振测温型(分体式)	可测量加速度、速度、位移量及温度	5Hz ~ 10KHz

北京时代瑞资科技有限公司

电话: 010-67506261 (多线) 52487298 传真: 010-52283941

网址: www.hsain.com 邮箱: kf@hsain.com

主要产品: 红外测温仪, 硬度计, 超声波探伤仪, 测厚仪, 测振仪, 粗糙度仪, 温控数显仪, 红外热像仪