

厂家供应HZD-W,L壁挂式振动仪

产品名称	厂家供应HZD-W,L壁挂式振动仪
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

HZD-W,L壁挂式振动仪可测量各种旋转机械的轴承优良振动的幅度和烈度。适合旋转机械装置的系统设计使用,可广泛应用于电力、机械、化工、冶金等行业。为旋转机械的运行提供多种参数的测量及早期故障的预报。HZD-W,L壁挂式振动仪的详细介绍HZD-W,L壁挂式振动仪配接磁电式振动速度传感器、振动加速度传感器,可测量各种旋转机械的轴承优良振动的幅度和烈度。适合旋转机械装置的系统设计使用,可广泛应用于电力、机械、化工、冶金等行业。为旋转机械的运行提供多种参数的测量及早期故障的预报。

二、主要功能:汽轮机、磨煤机、风机、减速机、水泵、离心机、平衡机、空压机等旋转类机械的轴瓦振动的监视和保护。

三、功能说明:1、测量值、报警设定值,可分别在LED数码管上显示。2、当超过报警设定值时,报警指示灯亮,同时在后面板输出开关信号,保护被监控设备,报警设置延时调整,范围1-60秒,以防止现场干扰引起误报警。3、设有电流输出接口,可与计算机、DCS、PLC系统、无纸记录仪等设备连接。4、具有上、掉电检测功能,传感器掉线检测功能,同时切断报警、停机输出回路,有效抑制仪表误报警。5、振动烈度(振动强度)和振动幅度(振动位移)自由切换。

四、电气指标:1、传感器输入:磁电式速度传感器或振动加速度传感器2、测量范围:0~500 μ m pk-pk0~50.0mm/s rms3、测量精度:线性误差 $\pm 1\%$ (满度值)4、显示方式:数码管显示5、频响:1.0 - 300Hz6、电流输出:4~20mA;驱动500 的负载7、报警接点容量:AC220V/3A, DC28V/3A8、工作电源:220VAC $\pm 10\%$ 50Hz

功耗 10W

五、物理指标:整机尺寸:盘装表:160(宽) \times 80(高) \times 160(深)mm开孔尺寸:152(宽) \times 74(高)mm挂壁表:宽190 \times 高290 \times 厚92(mm);安装尺寸:底170 \times 高272(mm)

六、环境指标:温度:-10 到+60 ,相对湿度 90%

HNLC-302水轮机振动信号综合分析仪

HNLC-302便携式水电机组振动测试分析仪是我公司专为水电机组动态信号测试设计的便携式分析仪器。该分析仪主要用于测量和分析水轮发电机组的机架振动、大轴摆度、压力脉动和工况参数,并可进行各种常规稳定性试验、过渡性试验和其它相关性能试验。

HNLC-302便携式水电机组振动测试分析仪由便携式数据采集箱、笔记本电脑和分析软件组成，实时采集并显示振动、摆度、压力脉动、转速和相关工况参数，对各种数据进行监测、管理和分析。

数据采集仪对所有信号采用同步整周期并行采样方式或连续并行采样方式，采样方式可通过软件设置，也可由系统自行识别。对于甩负荷、超速试验过程，系统采用连续采样方式，对于稳态过程，系统采用同步整周期采样方式。单通道AD转换速率可达20kHz，采样频率100kHz.可满足机组的状态监测和现场试验需要。在没有外部键相信号时，系统可通过内部可设置转速的键相信号对相关信号进行采集并进行相应分析，这为某些机组的相关参数监测带来很大的方便。

HNLC-302振动采集分析系统可同时监测1路键相信号和32路/24路振动、摆度、压力脉动和工况参数（有功/无功功率、励磁电流/压、导叶开度等），实时计算相关监测参数的峰峰值、平均值、1X幅值和相位、实时频谱，并以表格、棒图、实时趋势、时域波形、实时频谱、轴心轨迹、轴系姿态图等方式实时动态显示所监测的数据和机组状态，界面丰富直观，机组信息和运行状态一目了然。

该产品为武汉华能联创电气有限公司定制款机型，现场传感器信号或工况参数直接连接到数据采集仪的后面板。后面板可输入2路键相信号（光电传感器和涡流传感器）、8路摆度或轴向位移信号（0~-24V）、16路机架振动信号(-12±8V)、8路工况信号（4-20mA、0-5V、开关节点）。所有信号可通过4芯同轴接头接入，插接方便；数据采集仪内置传感器供电电源，可向传感器提供所需的工作电源，有+24V、-24V。