

RDXZ-2智能轴振动监测仪

产品名称	RDXZ-2智能轴振动监测仪
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上saiczd振
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

RDXZ-2智能轴振动监测仪

简介：

RDXZ-2智能轴振动监测仪是风机、压缩机、汽轮机等各种旋转机械装置不可缺少的检测、保护设备。旋转机械转子径向的振幅以及径向位置，是衡量其全面机械状况zui基本的指标，很多的机械故障，包括转子不对中，不平衡，轴承磨损，轴裂纹以及发生动静摩擦，都能通过该监控仪来测量。它与LH6800XL型电涡流传感器相配套使用，可对各种旋转机械进行轴承相对振动的连续监控和测量。

该装置具有精度高、性能稳定、抗干扰能力强、可靠性高等特点。

主要功能：

汽轮机、风机、减速机、水泵、平衡机、空压机等旋转类机械轴的径向振动监视和保护。

功能说明：

测量值、报警设定值，可分别在LED数码管上显示。

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。

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。

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。

后面板上有与轴振动值成正比的电流输出端子

电气指标：

传感器输入：接受LH6800XL型电涡流传感器的信号

测量范围：0 ~ 500 μ m pk-pk

测量精度：线性误差 $\pm 1\%$ (满度值)

显示方式：数码管显示

电流输出：4 ~ 20mA；驱动500 的负载

报警接点容量：AC220V/3A，DC28V/3A

工作电源：220VAC $\pm 10\%$ 50Hz 功耗 10W

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 76 (高) mm

挂壁表：宽190 \times 高290 \times 厚92 (mm)；

安装尺寸：底170 \times 高272 (mm)

环境指标：

温度：-30 到+65 ，相对湿度 90%