

VB-Z430振动表产品介绍

产品名称	VB-Z430振动表产品介绍
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

VB-Z430振动表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。VB-Z430振动表的详细介绍VB-Z430振动表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%

轴振动监测仪NE9062的简介

轴振动监测仪NE9062，配接两个磁电式速度传感器，能测量两个独立的机壳或结构相对于自由空间的振动。对于电机、小型压缩机、风机等需要测量大量振动点的情况，用它是理想的。它特别适用于具有滚珠轴承的机器，在这种机器里，轴的振动可较多的传到轴承壳上，因而可用速度传

传感器去测量，但应特别注意传感器安装，使转子振动有足够的大小传递到传感器上。

具有抗干扰能力更强，精度更高，使用更可靠的特点。同时体积更小，安装维护更为方便，可广泛用于风机、水泵、压缩机等。变送器内部集成了多种测量电路和电流变送电路，能将各种被测参数高精度测量出来，并转换为对应量程的4~20mA电流输出。可以接入DCS、PLC和数据采集系统等。它配接振动速度传感器，监测旋转机器的振动，如轴瓦振动、机壳振动、机架振动等可输出振动的烈度（速度）值或位移值。

测量范围：振幅：0~500 μm（峰-峰值）；

烈度：0~50.0mm/s（真有效值）；

频率范围：5~3000Hz；

测量精度：0.5级，线性误差 ±0.5%；

输出信号：电流输出：4~20mA，负载电阻 850 Ω；

使用环境：-40℃~65℃，相对湿度 95%（非冷凝）；

供电电压：DC24V 功耗 1W；

测量方式：垂直或水平；

安装方式：底板安装或DIN35轨道安装