

时代TV400振动分析仪TIME7240测振仪

产品名称	时代TV400振动分析仪TIME7240测振仪
公司名称	北京时代天晨科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代/TIME 型号:TV400 测量范围:加速度(1 – 2,000m/s ²)
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路18号
联系电话	010-62959511 13811531550

产品详情

产品概述

时代tv400振动分析仪作为旋转机械状态监测与故障诊断的重要工具，在工矿等领域得到了推广与应用，尤其通过振动频谱分析查找故障的原因已为大多数现场技术人员所接受。振动分析仪首先通过数据采集器采集振动信号，一般得到的原始数据都是时域波形的形式，时域波形直观，易于理解，对某些故障信号波形有明显的特征，因此可以利用时间波形先作分析，如不平衡、不对中及冲击等在时域波形上表现得最为明显

功能特点

具有五种测量模式：三参数测量模式、动态时域波形测量模式、动态频谱测量模式、数据采集模式、转速测量模式；

可测量 1 2 通道频谱、时域波形；

可测量加速度峰值、速度有效值及位移峰-峰值；

用户可根据自身需求设置滤波器通带截止频率，步长100hz；

可动态实时显示被测振动波形（时域波形）；

可动态显示振动频谱；

可进行轴心轨迹分析；

光电转速传感器可获得准确的设备转速值；

可进行20秒以内的连续数据采集；

可进行简易故障诊断：当被测值超过警告值时发出警告，超过报警值时发出报警；

具有强大的数据管理和浏览功能：共有50个存储点，每个点号下的存储量不限（数据以文件形式存储）。可浏览振动参数值、振动波形、振动频谱、连续数采数据及转速值；

与微型打印机连接，可打印测量数据、波形和频谱图；

电池：锂电池，使用时间长，可即充即用，安全可靠（配有自动保护装置）；

彩色液晶显示、自动关机功能、蜂鸣器报警等。

技术参数

加速度探头灵敏度 (mvrms/g)	测量参数	测量范围
1.0 – 9.9	加速度(m/s ²)	1 – 2,000
	速度(mm/s)	1 – 2,000
	位移(μm)	10 – 20,000
10 – 99	加速度(m/s ²)	0.1 – 200
	速度(mm/s)	0.1 – 200
	位移(μm)	1 – 2,000

频率范围	加速度：5hz ~ 10,000hz 速度：5hz ~ 1,000hz 位移：5hz ~ 500hz
转速范围	300 ~ 60000 rpm (转速变化小于 $\pm 2\%$)
允许误差	$\pm 5\%$
温度范围	0 ~ 40
湿度范围	80%rh

标准配置

主机、输入220v/50hz或110v/50hz (输出9v/4a电源适配器)、测振探头tstv-03、磁性吸座 (含2个连接螺栓)、主机皮套使用说明书、sd卡 (2g)、产品包装箱

可选附件

rs232打印线缆、up-nh32热敏打印机、探针组件、软件、光电键相传感器