

# TV320便携式测振仪 TIME/时代

产品名称	TV320便携式测振仪 TIME/时代
公司名称	青岛润禄机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:TIME/时代 型号:TV320
公司地址	青岛市市北区桦川支路8号2单元1801户
联系电话	85872597 18606310700

## 产品详情

### 产品应用：

随着科学技术与生产的发展，机械设备工作强度不断增大，生产效率、自动化程度越来越高，同时设备更加复杂，各部分的关联愈加密切，往往某处微小故障就爆发连锁反应，导致整个设备乃至与设备有关的环境遭受灾难性的毁坏。这不仅造成巨大的经济损失，而且会危及人身安全，后果极为严重。故而采用设备故障振动分析技术，保证设备可靠而有效地运行是极为重要的。

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。

便携式测振仪加速度电式加速度传感器，把振动信号转换成电信号，通过对输入信号的处理分析，显示出振动的加速度、速度、位移值或频谱图；其技术性能符合国际标准iso2954及我国国家标准gb/t13824中对于振动烈度测量仪和gb13823-3中正弦激励法振动标准的要求。应用于常规振动测量，尤其是旋转或往复式机械中的振动测量，它广泛地被应用于电力、石化、机械制造、冶金、车辆等领域。

功能特点： 具有三种显示方式：数值型、频谱型、专用型

具有强大存储功能：可存储100 × 100组测量结果（100个测点，每个测点存100组数据）及100幅频谱图（每个测点存一幅频谱图）

仪器能实时显示测量频谱图

仪器能根据设定的警界线绘制柱状图

简易故障诊断：当被测量值超过报警值时显示报警，仪器自动进入频谱分析状态，表示测量值超限  
与微型打印机连接，可打印测量数据和频谱图

与微机连接，可形成趋势分析图并分析测量数据(配合上位机软件)

显示器：320 × 200点阵液晶（带led背光）

技术参数：

型号	tv320便携式测振仪
测量范围	加速度：0.1m/s <sup>2</sup> ~ 20m/s <sup>2</sup> （峰值） 速度：0.01cm/s ~ 4cm/s（有效值） 位移：0.001mm ~ 0.8mm（峰~峰值）
频率范围	加速度：10hz ~ 200hz、10hz ~ 500hz、10hz ~ 1khz、10hz ~ 10khz 速度：10hz ~ 200hz、10hz ~ 500hz、10hz ~ 1khz 位移：10hz ~ 200hz、10hz ~ 500hz
允许误差	± 5%
温度、湿度范围	0 ~ 40 ; 80%rh
电源	锂电池（最长可连续使用20小时，不开led背光）
外型尺寸	171mm × 78.5mm × 28mm
重量	230g

标准配置：主机、测振探头及磁性吸座（赠）、充电器、皮套

可选附件：rs232通讯线缆、ta230打印机、探针组件（含探针）

本产品的类型是便携式测振仪，品牌是TIME/时代，型号是TV320，测量范围是加速度：0.1m/s<sup>2</sup> ~ 20m/s<sup>2</sup>（峰值）速度：0.01cm/s ~ 4cm/s（有效值），测量精度是000，频率范围是加速度：10Hz ~ 200Hz、10Hz ~ 500Hz、10Hz ~ 1KHz、10Hz ~ 10KHz速，尺寸是171mm × 78.5mm × 28mm（mm），电源是锂电池，重量是0.23（g），规格是0000，加工定制是否