



**TV100便携式测振仪**



**时代测振仪简介:**

测振仪也叫测震表振动分析仪或者测震笔,是利用石英晶体和人工极化陶瓷(PZT)的压电效应设计而成。当石英晶体或人工极化陶瓷受到机械应力作用时,其表面就产生电荷。采用压电式加速度传感器,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,并可用打印机打印出相应的测量值。本仪器的技术性能符合国际标准 ISO2954及中国国家标准 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。它广泛地被应用于机械制造、电力、冶车辆等领域。

**产品概述:**

3中正弦激励法振动标准的要求;它广泛地被应用于电力、石化、机械制造、冶金、车辆等领域。本仪器采用压电式加速度传感器,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,并通过打印机打印出相应的测量值;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**

**产品特点:**

配有打印,可打印测量值具有存储功能:可存10个测量值具有欠电压指示功能;具有日期设置功能。允许误差:  $\leq \pm 5\% \pm 2$  数字 • 使用环境温度: 0~45°C

**技术参数:**

测量范围	加速度	0.1~199.9m/s <sup>2</sup> (峰值)
	速度	0.01~19.99cm/s (有效值)

	位移	0.001~1.999mm(峰-峰值)
频率范围	加速度	10~500Hz
	速度	10Hz~1KHz
	位移	10Hz~500Hz
电源	镍氢电池4×1.25V	
外型尺寸	270×86×47(mm)	
重量	650g	

**基本配置:**

主机1台 传感器1个 微型打印机1个 磁性吸座1个 ;  
充电器1个 产品包装箱1个 文件1套  
可选附件: 探针组件1套 长探针1根

**2、耦合剂**

地址: 北京海淀区魏公村天作大厦 8 层 906 室

联系人: **赵玉峰**

邮箱: [bjdrfgs@163.com](mailto:bjdrfgs@163.com)

主要产品: 超声波探伤仪, 红外测温仪, 硬度计, 测厚仪, 测振仪, 粗糙度仪

电话: 010-82363171 传真: 010-82363171

网址: [www.bjdrf.com](http://www.bjdrf.com)