



**TV110便携式测振仪**



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。

**T**

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。

•配有打印机,可打印测量值和加速度频谱图。本仪器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;并可通过打印机打印出相应的测量值及加速度的频谱图。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

功能特点:

- 具有电源欠压指示功能
- 可设置限界:对限界外的测量值能自动报警
- 设有删除功能:对内存测量值及频谱图可进行删除处理
- 具有存贮功能:可存100个测试值和10幅频谱图
- 允许误差:  $\leq \pm 5\% \pm 2$  数字
- 使用环境温度: 0~45℃

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: bjdrgs@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

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、10Hz ~ 1KHz、10Hz~10KHz
	速度	10~500Hz、10Hz~1KHz
	位移	10Hz~500Hz
电源	镍氢电池4×1.2V	
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