



**TV200/220/260**

**便携式测振笔**



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技术参数:

要求。它广泛地被应用于机械制造、电力、冶车辆等领域。

产品概况:

TV 系列测振笔采用加速度一体化传感器,机身小巧轻便、携带方便,主要用于电机、风机、泵、压缩机、机床等设备的快速检查,对于机械设备故障的预防性检查; 特别适合巡检人员使用。

功能特点:

- 测量数据保持功能;
- 自动关机功能: 测量完毕,延时40 秒左右自动关机
- 单键控制,操作简单;
- 低功耗
- 供电电源: 2节钮扣电池 (LR44或 SR44)。
- 电池寿命: 连续工作约4.5小时。
- 显示方式: 3位半液晶显示,显示周期约1s。
- 允许误差:  $\leq \pm 5\% \pm 2$  数字
- 传感器: 加速度一体化传感器;
- 使用温度: 0℃~40℃; 相对湿度<85%;

型号	TV260	TV220	TV200
测量范围	加速度	0.01~199.9m/s <sup>2</sup> (峰值)	只测位移
	速度	0.1~199.9mm/s (有效值)	0.01 ~ 0.1 ~
	位移	0.001~1.999mm (峰-峰值)	1.999mm (峰-峰值) 199.9mm/s (有效值)
频率范围	加速度	10~1KHz	10Hz ~ 10Hz ~
	速度	10Hz~1KHz	500Hz 1KHz
	位移	10Hz~500Hz	
电源	两节纽扣电池 (LT44或 ST44)		
外型尺寸	150×22×18(mm)		
重量	55g (含电池)		

基本配置: 主机 1台 纽扣电池 2节 文件1套 包装盒1个

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

电话: 010-82363171 传真: 010-82363171

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