

# HS5944 型振动检测仪

## 仪器特点

HS5944 型振动检测仪是一种数字化、袖珍式机械振动测量仪器，能方便地测得振动加速度、速度、位移等振动参数，主要性能符合 ISO2954 标准要求，可用于实现 ISO2372、ISO2373 标准所规定的方法对旋转与往复式机器的振动进行可靠的定量评价，为机械设计与制造、军工、电力、设备管理、交通及环保部门对机器设备故障和老化信号进行在线检测和监测，进行产品质量控制，进行振动试验测量和振动控制等工作提供了极大的方便。



## 应用领域

适用于推进和机械系统激、船体总振动和局部振动的测量

## 技术指标

震动传感器：压电式加速度计

测量范围：加速度：a: 0.1~199.9m/s<sup>2</sup>      f: 5~10000Hz(-3dB)

速度：V: 0.01~199.9cm/s      f: 10~10000Hz

位移：d: 1~1999m      f: 10~1000Hz

检波特性：真实有效值、峰值、峰峰值

输出显示：3 位半 LCD，设有最大有效值保持功能。显示周期约 1 秒

模拟输出：φ3.5 双芯插孔、满度输出 2V 有效值

准确度：±5%±2 个字

电源：DC9V、6F22 电池一节

尺寸：138mm×65mm×29mm

重量：290g