

HX-747全自动振动校验仪

产品名称	HX-747全自动振动校验仪
公司名称	上海衡璇电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢A1026室
联系电话	021-52272308

产品详情

* 采用进口7.5英寸TFT触摸显示屏和中文WINDOWS系统界面菜单设置和操作，分辨率640*480.

* HX-747全自动振动校验仪能进行U盘存储、转存数据、U盘的热插拔，并配标准USB鼠标接口，可用鼠标操作系统界面菜单。

* 采用进口高精度、高稳定性电动激振器做为校验振动输出单元。

* 振动台工作频率5Hz-1000Hz。振动加速输出精度 $\pm 0.5\%$ 、振动速度 $\pm 1\%$ 、振动位移 $\pm 1\%$ 。

* 综合了各种振动测量传感器和仪表系统校验功能，包括各种加速度、速度、电涡流传感器校验和加速度计、瓦振、烈度、轴振仪表系

统校验。

* 核心控制和数据处理硬件单元采用ARM9嵌入式系统，具有220MHz的主频、64MRAM和64MFLash运行空间，具有网络接口和USB

移动存储接口，可方便与上位计算机进行数据交换，最大限度的保证系统的性能。

* 内部采用高精度压电式传感器做为激振器振动标准测量反馈单元。传感器特性为：灵敏度70PC/g，频响范围1-5000Hz，横向灵敏度

<3%，使用温度范围-40~+100。

* 校验仪上位机/下位机系统可独立操作进行校验。

* 可对本特利、CTC、飞利浦、申克、新川、迈确等国内外振动传感器进行校验。

- * 可对本特利、CTC、飞利浦、申克、新川、迈确等国内外电涡流传感器的轴振动态特性进行校验。
- * 自动绘制被测传感器实时波形，被测传感器线性特征曲线，幅频特征曲线，灵敏度误差曲线。
- * 全自动扫频振动校验。数字显示振动加速度、振动速度、振动位移以及轴振的振幅。
- * 可校验瓦振（速度/烈度）振动仪表系统。可校验轴振动仪表系统。
- * 各种校验数据可通讯到PC台式机、笔记本电脑进行数据存储、管理、编辑、观察及打印设置，可脱机打印传感器线性数据、幅频数据、线性曲线、幅频曲线等。
- * 供电：（220VAC ± 10%, 50Hz），最大工作电流2A。（建议用5A保险丝）。