电磁震动试验台 香港金鼎赛斯JDSS 高性能产品振动测试设备

产品名称	电磁震动试验台 香港金鼎赛斯JDSS 高性能产品振动测试设备
公司名称	湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	品牌:金鼎赛斯 型号:JD-22T 产地:湖南省益阳市桃江县经济开
公司地址	湖南省益阳市桃江县经济开发区桃盛路
联系电话	07378881828 18929293896

产品详情

电磁震动试验台_香港金鼎赛斯JDSS_高性能产品振动测试设备

电磁振动台——金鼎赛斯工厂操作简便

基于Win2000/98/NT/xp/vista的应用软件，操作简便。

控制精度高、动态范围宽

系统采用多位的精确AD/DA转换器，分布式160MHz DSP处理器实现实时振动控制，运行速度更快，精度更高。

电磁振动台自动生成WORD报告

系统具有自动生成专业试验报告的功能，用户可定义报告内容，避免了处理测试结果的烦琐文字工作。

输入方式灵活多样

不但可输入电压信号，系统内置了ICP传感器恒流源和电荷放大器，可直接与ICP传感器或电荷型传感器直接相连。

可扩展性：根据需要可扩展某些功能。

安全性：

系统具有完备的自动安全测试系统，以保护试验设备和试件。

预试验：用低量级（用户可设置）激振，检测系统回路联接状况，提示测试验结果。

开环检测：试验过程中，系统自动进行开环检测、输入过载检测。

超差报警和中断：系统自动进行超差报警和中断检测。自动保护停机，停机速率可由用户设定。

振动台极限：

系统通过用户设置的振动台额定参数（位移、速度、加速度），限定试验参数。

手动强制停机：有三种手动停机方式，控制箱的面板上的绿色按钮；PC显示器屏幕上的模拟停机键；PC键盘上的F4键。试验过程中随时响应，保证试验设备和试件安全。

功能及技术指标：

正弦振动控制

控制方法：正弦波形幅值控制

频率范围：1.0~5000Hz

波形失真度：<0.2%

控制动态范围：100dB

闭环时间：10mS

控制精度：0.5dB

扫频速率：线性扫频，0-6000Hz/Min，对数扫频，0~100 Oct/Min

操作方式：扫频、定频或手动

随机振动控制

控制方法：高斯随机分布信号的PSD控制

频率范围：DC-4800Hz

分辨率：zui大1600线

动态范围：90dB

闭环时间：典型值为100mS

控制精度：±1dB ,在200自由度内达到90%可信度