

(图文) 国产多通道 随机 正弦振动控制仪JDvib-1008批量生产

产品名称	(图文) 国产多通道 随机 正弦振动控制仪JDvib-1008批量生产
公司名称	广东奥力赛斯新能源有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	金鼎赛斯:80db 频率:12000HZ 振副:200mm
公司地址	东莞市大岭山镇大塘村拥军路109号捷讯工业园B 区源益科技园C栋第五层
联系电话	0755-27716546 13926578293

产品详情

JD vib-1008振动控制器产品用途：

[金鼎赛斯仪器振动测试系统](#)

(JDSS) 软件的设计适合于宽振动范围和冲击测试。可用于三综合振动试验系统，可定制的报告模板通过单击允许用户在XML, OpenOffice, PDF or Microsoft Word生成报告。金

鼎赛斯仪器可以直接访问从虚拟仪器, Ma

tlab或其他定制的软件。[Spider-80X](#)、Spider-80M、[Spider-81](#)在Linux, iOS和Windows操作系统上运行。该软件支持2到512个通道的输入，且具备多个驱动输出的能力。振动控制解决方案包括:

产品特点

1.高可靠性与高精度振动控制器

闭环控制由DSP 处理器实现，PC 机独立于控制环之外，确保控制系统的实时与高效性，及时、快速地响应试验系统的变化，确保控制的可靠性。每一个输入通道都有24 位分辨率的ADC、低噪声硬件设计以及内置模拟抗混叠和160dB/Oct数字抗混叠滤波器，有效地保证了控制的高精度。

2.强大的功能

十二大功能：具有正弦、谐振搜索与驻留、随机、正弦加随机、随机加随机、正弦加随机加随机、多正弦、典型冲击、冲击响应谱、瞬态冲击（地震波模拟）、道路谱模拟、随机冲击等十二大功能。特制功能：同时，为了适应多样的应用场合，湖南金鼎赛斯仪器还研发了峭度控制、通道限制谱控制、步进正

弦、冲击信号的冲击响应谱分析、支持TEDS传感器等功能，可满足客户的不同需求。

3.高性能

随机控制动态范围大于90dB；正弦可控频率范围可至10000Hz，随机可控频率范围可至18750Hz；随机试验分析谱线数可达6400线；

4.输入耦合的方便性

BNC接口的输入通道，即插即拔；振动控制器具有多种信号调理和输入耦合方式，每个通道都配置了独立的电压和电荷放大器，可支持IEPE、电压、电荷以及TEDS传感器。

5.高安全性

控制信号的开环检测、有效值中断、超限谱线检查、驱动限制、振动台限制、急停按钮等20多项安全性检查与互锁设置，保证了测试人员、测试件以及振动台设备的安全性。通道有效值/峰值中断功能，不管是控制通道还是监测通道，每个输入通道均可独立设置不同的中断值。在试验控制过程中，一旦有输入量超出中断值，试验立即中断，有效保护振动台系统和试验件免受损坏。

金鼎赛斯振动控制仪软件功能

- [随机振动控制](#)（[随机+随机](#)、[正弦+随机](#)、[峰度控制和削波](#)、[随机控制中多分辨率控制](#)、[疲劳损伤谱](#)、[振动可视化](#)）
- [正弦扫频振动控制](#)（[共振搜索和驻留](#)、[多正弦测试](#)、[正弦总谐波失真测试](#)、[正弦发生器](#)）
- [经典冲击控制](#)（[瞬态冲击](#)、[瞬态随机测试](#)、[冲击响应谱的合成与控制](#)、[地震波测试](#)）
- [路谱仿真](#)（[路谱仿真的波形编辑器](#)）
- iPad上 [EDM应用](#)
- [更多振动控制软件功能](#)

- [随机](#)
- [正弦+随机 \(SoR\)](#)
- [随机+随机 \(RoR\)](#)
- [峰度控制和削波](#)

- [多个振动台监控\(MSC\)](#)
- [随机多分辨率控制](#)
- [冲击响应谱 \(SRS\)合成](#)
- [经典冲击](#)
- [瞬态时间历史 \(TTH\)](#)
- [多正弦控制](#)
- [地震波试验控制](#)
- [振动可视化](#)
- [路谱仿真 \(TWR\)](#)
- 高加速寿命试验 (HALT/HASS)
- [随机振动控制的多分辨率控制功能](#)
- [波形编辑](#)
- [MIMO多轴振动控制](#)
- [正弦](#)
- [共振搜索和驻留 \(RSTD\)](#)
- [正弦发生器](#)
- [正弦总谐波失真 \(THD\) 测量](#)
- [温湿度振动三综合测试](#)

振动台控制器生产厂家简介

湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司，是长沙理工大学在湖南桃江建立的产学研基地和振动、冲击、碰撞，高低温试验箱，液压控制技术研究所，专业从事以电动振动试验机，冲击碰撞试验机，恒温恒湿箱，伺服控制系统为驱动的大型力学环境试验装备、仿真试验装备的研发、生产及技术服务的高科技实体。湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司的成立，实现了研究所从单一的研发团队向：集公司、大学和研究

所产、学、研为一体的高科技企业的转变。公司在原研究所研发团队的基础上，扩充了一批具有丰富经验的工程技术人员，完善了市场营销队伍，建立了完善的生产与技术服务队伍。

总部设立在湖南桃江经开区，研发团队设在长沙理工大学，研究所由数位具有10年以上从事非标产品研发经验的博士，研究员组成。公司主要销售振动台、高低温试验箱、机械冲击冲击台、碰撞试验机，加载试验台、疲劳试验台等产品，同时研发各种非标类道路模拟、海航模拟、飞行模拟试验台。

湖南金鼎赛斯科技生产大型，大台面振动台，振动台控制器，瞬断仪。推力有：2吨、5吨，7吨，10吨，12吨，16吨，35吨，20吨，45吨，85吨振动台，台面有：1米X1米,2米X2米,5米X6米