

# 5000Hz正弦波 电磁振动台

产品名称	5000Hz正弦波 电磁振动台
公司名称	广东凡正试验装备有限公司
价格	33668.00/套
规格参数	品牌:longdate 产地:广东省东莞市 作用:试验分析
公司地址	广东省东莞市横沥镇神田五路6号(注册地址)
联系电话	13535100051

## 产品详情

技术参数：

产品型号	XPTT
调频范围	0.5 ~ 5000Hz
产品负载	0-100Kg，可定制150kg及以上
频率精度	0.1 Hz
*大加速度	20g
控制方式	操作面板/电脑软件
*大激振力	2000kgf
振幅	0-5.2mm (注：需选配振动测量仪方可显示) 可定制10mm
激振方式	电磁式
调幅方式	电子式调幅
振动方向	三轴(X+Y+Z)
振动波形	正弦波/随机波
测试模式	定频、扫频、可程式倍频、对数、随机PSD、1oct/min 正弦宽带
设时范围	0-65000s 任意设定
循环次数	0-65000次 任意设定
台面尺寸 (cm)	50*50 / 75*75 / 100*100 (可定制更大台面)
控制箱尺寸 (cm)	(W) 51 × (D) 46 × (H) 25
电源电压(V/Hz)	220/50 ± 5%
消耗功率(KVA)	3.3kw
冷却方式	风冷
选配件 (另购)	振动测量仪 (可检测并显示 加速度与振幅)

## 产品特点：

- 1、同一台面实现X、Y、Z（六度空间一体机）三轴同时振动，程序控制，频率精准、平衡，长期运转不漂移；
- 2、具有单点、段、多段的时间定时；
- 3、增加抗干扰电路，解决因强电磁场对控制电路干扰；
- 4、无级调整振幅，具有定频、扫频、对数及1oct/倍频、随机PSD、正弦宽带、可程式等功能，适应不同行业的测试要求；
- 5、采用复合型工业材料制造，精密加工，台体美观大方，人性化操作及控制，采用专用测控变频器，使设备工作更稳定。

## 软件功能：

Longdate振动台软件系统采用自主开发的CIMS+FCS，可拓展配置振动测量仪，

引用国际\*新振动测试标准，实现定频、扫频、倍频、程式、对数、随机多种振动模式选择。

## 引用标准：

ISO 2247包装.满装的运输包装和单元货物.固定低频率振动试验

ISO 13355包装-全部，填充运输包装和单位承载-垂直任意振动试验

IEC 60068基本环境试验规程

ASTM D999船运集装箱振动测试的试验方法

ASTM D4728运输集装箱随机震动试验方法

ASTM D3580产品振动试验(垂直线性运动)的标准

GB/T 4857包装 运输包装件基本试验

GB/T 2423电工电子产品环境试验

若有疑问，请来电咨询；

-----以下空白-----