

YCVT-100微电脑振动试验台

产品名称	YCVT-100微电脑振动试验台
公司名称	深圳市宏大电子设备有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	电源:220 振动方向:垂直振动
公司地址	深圳市龙华镇大浪宝山新村一区37栋
联系电话	0755-29195916

产品详情

振动台采用单片机控制，性能稳定可靠，频率、振动时间和振幅可调，参数键盘设置，lcd显示，直观准确，操作简单，使用方便，外形设计合理、轻巧；移动式工作基架，易安装。vt系列振动台采用电磁式振动，噪音小，克服了机械振动噪音大的毛病。微电脑振动试验台广泛用于航空、航天、军事、大专院校、科研机构、电源电池、电工、电子、仪器仪表、医疗、机械等部件及整机产品做二维方向的振动试验测试。

型号	电源输入	电源消耗功率	最大试验负载	调频范围
ycvt-100	ac220v ± 10%/50 hz	1600w	0-80kg	10-30-50hz
最大振幅	最大加速度	振动时间	振动方向	/
0-4mm	20g	0 - 99分钟	垂直	

用于模拟电工、电子、汽车零部件以及其它涉及到运输的产品和货物在运输过程中的环境，检测其产品的耐振性能。实现振动试验需要的所有功能:正弦波、调频、扫频、可程式、倍频、对数、最大加速度、调幅、时间控制,全功能电脑控制,简易定加速度/定振幅。设备通过连续无故障运转3个月测试，性能稳定，质量可靠。ycvt-100微电脑振动实验台,采用单片机控制，性能稳定可靠，频率、振动时间和振幅可调，参数键盘设置，lcd显示，直观准确，操作简单，使用方便，外形设计合理、轻巧；移动式工作基架，易安装。电磁式振动，噪音小，克服了机械振动噪音大的毛病。微电脑振动试验台广泛用于航空、航天、军事、大专院校、科研机构、电源电池、电工、电子、仪器仪表、医疗、机械等部件及整机产品做二维方向的振动试验测试。

精密型设计制造、体积小、超静音工作

- 2、底座采用重型钢材配减振胶垫，安装方便，运行平稳，无需安装地脚螺丝
- 3、进口频率控制器，数字化控制与显示频率，pid调节功能，使设备工作更为稳定、可靠
- 4、扫频及定频操作方式,适应不同行业测试要求
- 5、增加抗干扰电路，解决因强电磁场对控制电路干扰

1、频率：是指一秒钟内交流电重复变化的次数，单位是赫兹，简称赫（hz）

2、振动试验台主要功能：手动调频功能与自动扫频功能两种。

3、手动调频：手动调频也称为定频试验，即根据所需频率点利用调频旋钮调出其频率点，然后保持在该频点上做定频测试。

型号 ycvt-100

工作电压 220v/50hz

功率 1600w

工作台面尺寸 450*450mm

整机重量 80kg

最大试验负载 100kg

调频范围 10—50hz(可设定)

最大振幅 0—4mm(可设定)

最大加速度 20g

振动时间 1-99分钟（可设定）

振动方向 上下（垂直）

界面显示 蓝屏中文/英文

工作状态 定频/扫频(可选)

工作频率（hz）：30~60 最大位移（mmp-p 空载）：3

最大加速度（m/s）：98

工作台面尺寸（mm）：400*600

振动形式：垂直

电源（v） ac 50hz：220 ± 10% 380 ± 10%

