保定振动试验台/济南水平振动试验台

产品名称	保定振动试验台/济南水平振动试验台
公司名称	合肥赛帆公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	合肥市新站区新蚌埠路168号
联系电话	0551-4261311 13866760137

产品详情

振动试验机用途： 振动试验机适用于电子器件、机电产品、汽车零部件、仪器仪表、玩具等各行各业的研究、开发、制造，检测产品在运送、使用中产生的碰撞及振动，提早知道产品或产品部件的耐振动试验。 一、振动试验机技术参数： 1、频率范围：50HZ、1～600HZ、1～3000HZ、1～5000HZ 2、标准型台体尺寸(mm)：垂直500×500×150 水平500×500×250 3、振动波形：正弦波(半波/全波) 4、振动方向：垂直(上下)/水平(左右) 5、承重量：100kg 6、最大加速度：＜20g 7、振幅可调范围：0～5mm 8、运行次数：1-65000次任意设定 9、时间设定范围：1-65000S 10、精密度：频率可显示到0.01Hz、精密度0.1Hz 11、电源电压：AC220V/50HZ、AC380V/50HZ 二、振动试验机规格： 定频：垂直LD-L 水平LD-HL 垂直+水平LD-TL(50HZ) 调频：垂直LD-F 水平LD-HF 垂直+水平LD-TF(1～600HZ) 垂直LD-W 水平LD-HW 垂直+水平LD-TW(1～3000HZ) 垂直LD-T 水平LD-HT 垂直+水平LD-TT(1～5000HZ) 三、产品功能：
1、调频功能：在频率范围內任意设定频率。
2、扫频功能：(上限频率/下限频率/时间范围)可任意设定。
3、可程式功能：任意调整1~15段每段可任意设定(频率/时间)可循环。
4、对数功能：①下频到上频②上频到下频③下频到上频再到下频--3种模式对数/可循环。
5、倍频功能：任意调整1~15段成倍数增加，①低频到高频②高频到低频③低频到高频再到低频/可循环。 6、显示振幅加速度：如需看出振幅、加速度、最大加速度、准确数值需另购测量仪(另购)。 7、全功能电脑控制：485通讯接口如要连接电脑做控制、储存、记录、打印之功能需另购介面卡程式电脑(另购)。 8、振动台面尺寸500×500:mm台面上有24个10mm螺纹孔及四边各有4个长约3cm掛钩孔。
注：定频50HZ的无调频、扫频、可程式、倍频、对数功能。 四、计算公式：
1、最大加速度20g 最大加速度=0.002×f2(频率HZ)×D(振幅mmp-p)
举例:10HZ最大加速度=0.002×102×5=1g 在任何頻率下最加速度不可大于20g
2、最大振幅＜5mm 最大振幅=20/(0.002×f2)
举例：100Hz最大振幅=20/(0.002×1002)=1mm 在任何频率下振幅不可大于5mm
3、1G=9.8m/s2、频率越大振幅越小。
免费送货上门，在对该设备安装调试结束后，对相关技术人员做相应的基本操作培训。