

# 三轴振动机振动台 YFY

产品名称	三轴振动机振动台 YFY
公司名称	昆山市玉山镇永丰裕仪器商行
价格	.00/个
规格参数	品牌:YFY 类型:机械式振动试验机 振动方向:垂直+水平
公司地址	玉山镇城北汉浦新村4号楼603室
联系电话	86 0512 55552346

## 产品详情

品牌	YFY	类型	机械式振动试验机
振动方向	垂直+水平		

产品名称：三轴振动机

产品型号：ld-ptp

点击次数：19次

产品信息：lcd电脑型三轴振动机ld-ptp ( 1~600hz )

功能: 满足各标准500hz以下测试

1:振动方式

正弦波(半波/全波)

(垂直+水平(左右/前后)一起振动

(垂直+水平(左右/前后)单独振动

2:振动波形:正弦波可个别独立选垂直或备用(半波或全波)

垂直(上下)半波与水平(左右/前后)全波

垂直(上下)全波与水平(左右/前后)半波

垂直与水平(左右/前后)皆半波

垂直与水平(左右/前后)皆全波

- 3:振动频率:1~600hz(±0.1%)可任意设定
- 4:最大试验负载(kg):0~100kg/最大激振力2000kgf范围内
- 5:振动台面尺寸l\*h\*wcm:50x1x50台面上有25个10mm螺纹孔及四边中心各有4个长约7cm挂钩孔
- 6:台体尺寸l\*h\*wcm:垂直50x20x50/水平50x25x50(共有二个台体) 振动台,振动方向:垂直+水平(x+y+z轴)
- 7:调频范围1~600hz:调频频率/时间/振幅/加速度可任意设定
- 8:扫频范围1~600hz:扫频频率/速率/时间/振幅/加速度可任意设定,真正标准来回扫频及可循环
- 9:可程式范围1~600hz:可程式频率/时间/振幅/加速度可任意设定,共15段
- 10:倍频范围1~600hz:倍频频率/时间/振幅/加速度可任意设定,共15段
- 11:对数范围1~600hz:扫频频率/速率/时间/振幅/加速度可任意设定,真正标准来回扫频及可循环
- 12:振幅(可调范围mmp-p):0-5mm可任意调
- 13:最大加速度g(m/s<sup>2</sup>):0~20g(200m/s<sup>2</sup>)可任意调
- 14:简易定加速度:简易1~600hz内做扫频频率变化加速度不变
- 15:简易定振幅:简易1~600hz内做扫频频率变化振幅不变
- 16:最大正弦波激振力(推力):2000kgf
- 17:时间控制:任何时间可设(秒为单位)
- 18:精密度:精密度:频率可显示到0.01hz
- 19:电源电压(V):220±20%/(50/60hz)
- 20:最大电流:10(A)

21:振动机功率:2.2 ( kw )

22:冷却方式:自然风冷

23:485通讯接口:电脑控制机种

24:温湿度:温度-10 ~+60 /湿度10%~95%

25:电磁场辐射:110毫高斯以内(1公尺)

26:全功能电脑控制:要做电脑控制/储存/记录/打印需

买电脑机种/可看出波形/频率/时间可输入对方与本司资料

27:振动波形模式: 垂直(上下)半波 水平(左右)半波 水平  
(前后)半波 上下左右半波 上下前后半波 左右前后半波

上下左右前后半波 上下左右前后全波

28:测量仪(另購):显示振幅/加速度(另購)

29:另有2种标准台面: 35\*35cm不加价 75\*75cm 垂直与  
水平(各别加 ¥ 1500元)

30:总重量:110kg只供参考

31:免费附上此台设备本司检验报告表

32:共有二组独立输出:备用另一组独立输出供使用

## 2:基本配置

控制箱\*1

调幅板\*2(内置)

控制箱/台体: 保鲜膜各1

控制箱型号标签\*2

电源线\*1

台体\*2

橡胶脚垫\*8个

变频主控电路\*1

说明书/技术手册各\*1

合格证\*1

电脑一整套(含显示/打印机/介面卡/隔离器/程序)

3:免费赠送以下配件

台体脚杯套\*8

红色与绿色船形开关各\*1

1\*12波段开关/3\*4波段开关\*1

台体/控制箱包装箱共3个

台面垫\*2

长橡与短橡胶带各\*4

备用调幅板\*1

台体固定膨胀螺丝\*8

可变电阻\*1

:附上各类检验标准垂直与水平振幅/加速度调整方式

4:振动台主要计算公式注：1g=9.8m/s<sup>2</sup>

加速度(单位g)=0.002\*f<sup>2</sup>(频率单位hz)\*d(振幅单位mmp-p)