

# LD-TL 三轴(Y+(X+Z)轴,垂直+水平)工频50Hz 吸合式电磁振动台

产品名称	LD-TL 三轴(Y+(X+Z)轴,垂直+水平)工频50Hz 吸合式电磁振动台
公司名称	广州市番禺凡正电磁振动机厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石基镇石基村二队旦岗中街2号(原电磁振动厂)
联系电话	86-02084559661/13725283325/ 13535100199

## 产品详情

- 1:【型号】ld-50tl 垂直(y轴,上下)工频50hz 2:【振動臺以頻率分】50hz/工率频率/电源频率
- 3:【振動臺控制模式】全功能标准控制(50tl系列) 4:【振动方向】三轴[2個台體,垂直(上下/y轴)+水平(左右或前后/z+x轴)] 5:【振动方式】三轴[2個台體,垂直(上下/y轴)+水平(左右或前后/z+x轴)] 二组独立输出皆可用/二组个别单独振动
- 可二组一起振动(另买垂直台体或水平台体)  
二组一起振动(只控制1组振幅及加速度,第2组跟着一起做)批量及生产线时非常有用,可省钱/省时/高效率
- 6:【振动波形】正弦波--可選擇(半波或全波) 垂直 + 水平可单独做半波  
垂直 + 水平可单独做全波 垂直 + 水平可分一组做半波/另一组全波  
垂直 + 水平可二组同时做(半波或全波) 7:【振动频率】50hz/工率频率/电源频率
- 8:【最大试验负载(kg)】未指定以100kg为主 0~50kg (振幅:0~8mm  
/最大加速度:0~22g)(同100kg价格) 0~100kg(振幅:0~5.2mm/最大加速度:0~22g)未指定以此机型出货  
0~150kg(振幅:0~4mm /最大加速度:0~15g)(同100kg价格) 9:【振动台面尺寸h】6mm  
频率共振最好增加1倍稳定性 台面材料分(随机出货) 特殊铝合金(原色)  
蓝色(或自指定颜色) 台面上通孔(以实体为主): a:有28个(10mm)
- b:绑带通孔--\*24个c:夹具(治具)通孔--\*24个 :量测试螺丝孔-----\*4个(5mm)  
防磁漏:地带面積(30cm):让磁漏減50-70%
- 10:【台体(h/高)】超低台体/更低更穩定(每少1公分穩定0.5%)(市面目前本司高度最低)  
垂直:50\*16\*50cm 水平台体:50\*25\*50cm 台面:500\*6\*500mm  
越低越穩定/越高失真越大误差越大 防共振设计(增加3种防共振专业技术)  
中心轴防尘专业技术 中心轴增加:过流(3倍)/过耐热210度/耐湿度98%/耐爆/耐尘  
吸合式电磁振动台 元件组成: a:高电感电磁圈 b:超高电感矽钢片-  
e片/下片,i片/上片产生器 c:弹簧钢片:特殊处理 d:支撑架 e:底座 f:台面 g:护套  
不会受总質量变动,改变承重或激振力 因台面/底座/支撑架/弹簧钢片,一体合成配合电磁圈,更有效  
提高均匀穩定性,不受不规则物品的限制,产生不均匀及中心点穩定问 題,减少治具费用 振动方式:  
中心水平线为0,往上振往下振,真正符合振幅幅度mm(p-p)的要求,解决高频圆形电磁振动台缺点  
真正解决:各高频式电磁振动台很难解决(在50hz时/5mm/20g/重量100kg以内)不受影响的技术  
防塵(可试用高塵地方)/耐超低温/耐高温/耐湿度(防静电) 11:【振幅】(可任意调范围mmp-p):

- 0-5.2mm (不准碰撞情况) a:在无负荷下,最大位移为5mm(p-p),此情况不可碰撞,  
b:在最大负荷一半情况下,最大位移可达到为5mm(p-p)  
c:在最大负荷情况下,最大位移可达到为5mm(p-p)要指定  
此情况不可碰撞,小于此位移值,试验机本身足以负荷 12:【最大加速度可任意调】0~22g(220m/s<sup>2</sup>)  
13:【最大正弦波激振力(推力f)】2200kgf(f=重量\*加速度) f:为50kg\*22g=1100kgf(同100kg价格)  
f:为100kg\*22g=2200kgf(未指定以此机型出货) f:为150kg\*15g=2250kgf(同100kg价格)  
14:【时间控制】任何时间可设(秒为单位) 执行时间(以秒为单位):0~600000秒(约9999时)  
15:【最严酷条件下电源电压(v)】220±20%/(50/60hz)  
电子漏电装置 装设防雷击装置 总开关误动作装置及防高次谐波装置 16:【最严酷条件下电流】  
10(a) 正常工作电流(0.5-6)a/不良碰撞电流(6-10)a(禁止超过10分钟) 装设防漏电装置  
误动作/碰撞/过流/恢复安全装置 (二次谐波/突波)电流装置 17:【振动机功率】:2.2kw(最大)  
控制箱:低温设计/防高温设计 台体:耐高温设计不良碰撞电流(6-10)a(禁止超过10分钟)  
18:【冷却方式】自然风冷 19:【温湿度】温度-40 ~+80 /湿度10%~95%  
控制箱:低温设计/防高温设计 台体:耐高温设计不良碰撞电流(6-10)a(禁止超过10分钟)  
20:【噪音】50分贝以内 噪音:5m外50分贝以内,是人耳所听声音 建筑物所能承受之力:台体  
正常工作最大量时,在2楼以上造成水平震动力,在地震震动小於1级内,对建筑物影响不大  
任何楼层皆可使用,不会对建筑物造成影响 21:【电磁场辐射】 正常在20-50毫高斯以内  
最高100毫高斯以内(1公尺) 非振动马达做成的振动台所能比的 22:【测量仪Id-  
t1(可测试20mm)】(另購) 加速度(最大加速度):0.1~199.9m/s<sup>2</sup>(峰值)(约20g)  
位移0.01~19.99mm振幅(峰值p-p) 最大加速度=0.002\*f(频率)\*2\*振幅(峰值p-p)(mm) (单位:g)  
23:【另有8种标准(台体/台面)尺寸可选择】亦可定做台面  
20: 垂直台体:20\*16\*20cm 水平台体:20\*25\*20cm(小物件30kg)  
35: 垂直台体:35\*16\*35cm 水平台体:35\*25\*35cm  
50: 垂直台体:50\*16\*50cm 水平台体:50\*25\*50cm  
75: 垂直台体:75\*16\*75cm 水平台体:75\*25\*75cm  
80: 垂直台体:80\*16\*80cm 水平台体:80\*25\*80cm  
100: 垂直台体:100\*16\*100cm 水平台体:100\*25\*100cm  
150: 垂直台体:150\*16\*150cm 水平台体:150\*25\*150cm  
200: 垂直台体:200\*16\*200cm 水平台体:200\*25\*200cm 24:【总重量】135kg(淨重130kg)量只供参考  
25:【可免费可附上此台设备本司检验报告表】测试项目有 频率范围量测: 最大位移量测  
最大加速度量测 最大速度量测 工作环境条件:温度/湿度 外观检查:  
工作电压ac: 试验系统在最大额定振动幅值作扫频振动时的最大噪声  
振动控制仪频率示值校准:在输出端用频率/示波器测试  
26:【附上】各类检验标准垂直与水平振幅/加速度调整方式 垂直振幅参考值 水平振幅参考值  
简易振幅调节范围 各产品振动性能的实验方法 商业标准比  
各种国家试验标准试验规程约大2.5倍,可来电询问 各种产品要选型情况,可来电询问  
各种产品要如何测试,才真正达到振动目的,使产品出货后,不因振动因素造成不良  
27:【共有二组独立输出】备用另一组独立输出供使用 控制箱有二个输出端可接2个台体  
可接各种情况的台体:垂直\*1/水平\*1/垂直\*2/水平\*2/(垂直\*1或水平\*1) 适应各种情况的标准型号  
(50kg/100kg/150kg)台体各不相同要指定/控制箱是(50kg/100kg)相同,150kg是不相同的