

正弦波0-400hz可调电磁振动台-实验室专用

产品名称	正弦波0-400hz可调电磁振动台-实验室专用
公司名称	广东凡正试验装备有限公司
价格	3789.00/台
规格参数	载重:0-100kg 振幅:0-5mm 品牌:longdate
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

一、系统概述

longdate电磁式振动台（又称之为电动振动试验系统）系统主要应用于航天、航空、兵器、船舶、汽车、通讯、家电、电子、科研院校等领域。是在实验室内反映被测件在运输和实际工作环境中对振动环境变化的适应性，暴露产品的缺陷，是新产品研制、样机试验、产品合格鉴定试验全过程等必不可少的重要试验手段。总而言之，本系列的电磁式振动台，就是寻找产品的破坏点（故障点）。

longdate电磁式振动台是常规性质的可靠性环境试验设备，可进行试验种类包括：正弦波振动、随机波振动、典型冲击、谐振搜索与驻留。后期可增加正弦加随机、随机加随机、正弦加随机加随机、路谱仿真、冲击响应谱、瞬态冲击等。

longdate电磁式振动台由振动台体、工控系统和振动台控制分析系统三大部分组成。

市场核心理念：精密执行各项振动指标，高度还原振动环境，同时以高性价比让每一个用户开展振动试验。

二、技术沿革

longdate品牌电磁式振动台的技术起源于具有30余年振动台研发和生产经验的台湾工程师团队。以技术严谨、精工制造、选材苛刻、精密验证为开发和制造理念。

1.30余年的研发和生产经验，严格按照各项Military standard的振动指标进行研发导向，longdate品牌电磁式振动台可执行

GB/IEC/SJ/UL/MH/YD/QB/IEC/QC/EN71/ANSI/ASTM/ISTA/UL/CNS/MIL-STD/JIS/NACE/ASTM/ISO//DIN/IEC等各种试验标准要求。

2、longdate电磁式振动台的台面采用超硬航空合金铝板，针对振动台频率共振好；激振器采用日本优质矽钢片，台湾优质铜线；弹簧钢片采用日制弹簧钢片，该钢片在对振动台频响共振best，恢复性best,长期工作不变形】。

3、我司设备选用的振动工控理念，与中国、日本、德系等振动台的控制理念一致，确保振动参数的精密。

4、我司先后与china earthquake administration，中国力学研究所、比亚迪、华为等各大企事业单位开展合作，获得各大单位的高度认可。

三、机型丰富多样可选

为更贴近使用用户的需求，降低振动试验投入成本，longdate品牌电磁式振动台设计多个规格可选；

1、振动方向：单垂直\单水平\垂直水平前后（XYZ三轴）

2、振动频率：分为50HZ、0~400HZ、0~600HZ、0~3000HZ、0~5000HZ等

3、振动台面：20*20cm\35*35cm\50*50cm\75*75cm\100*100cm\150*150cm等。

四、longdate振动台 调率:0Hz-400Hz振动台进行参数介绍：

【QZBL型系列/400Hz】

NO

BL型

型号

振动方式/频率Hz

方向[分体]

控制模式[分体]

尺寸CM

总高cm

承重kg

振幅mm

加速度

时间/秒

BL

型

系列

正弦波

频率

400

LD--20BL

正弦波

频率:

调率:0Hz-400Hz

垂直/上下

1个

BL型

标准

控制箱

+1个垂直台体

20*20

20

出货

50kg

及

30kg

80kg

同价

振幅

0-5mm

加速度

16-20g

时间:

0秒

到

9999时

单位:秒

17

LD-20HBL

水平(左右or前后)

+1个水平台体

25

18

LD-20TBL

三轴[垂直+水平]

+1个垂直+1个水平

20与25

19

LD-35BL

垂直/上下

+1个垂直台体

35*35

20

20

LD-35HBL

水平(左右or前后)

+1个水平台体

25

在承重

100kg

50HZ

振幅

0-5mm

在承重

100kg

50HZ~

到

400Hz

加速度

16-20g

21

LD-35TBL

三轴[垂直+水平]

+1个垂直+1个水平

20与25

22

LD-50BL

垂直/上下

+1个垂直台体

50*50

20

出货

100kg

及

50kg

150kg

23

LD-50HBL

水平(左右or前后)

+1个水平台体

25

24

LD-50TBL

三轴[垂直+水平]

+1个垂直+1个水平

20与25

25

LD-75BL

垂直/上下

+1个垂直台体

75*75

20

26

LD-75HBL

水平(左右or前后)

+1个水平台体

25

27

LD-75TBL

三轴[垂直+水平]

+1个垂直+1个水平

20与25