

15000 型液压振动系统

Lansmont 的 15000 型液压振动台是目前 Lansmont 液压振动台中行程最大的振动试验系统。25.4cm 行程和最大 66.7KN 的振动推力，使得这台设备可以进行重量级负载的振动试验，上限频率可达 300Hz。15000 型液压振动台通过其独特的伺服液压作动器，值得信赖的液压动力源和 Lansmont 广受赞誉的 TouchTest™ 振动控制系统来完成当前的试验任务。相信 Lansmont 的 15000 型液压振动测试系统会完全满足您当前的测试需求！

15000 型特点：

- 应用范围广，15000 型的台面尺寸可以从 122cm×122cm~152cm×152cm 可选，最大行程 25.4cm，最大可承受负载为 1,588Kg
- 基于 Windows™ 振动控制系统，包括 Lansmont 应用非常普遍的 TouchTest 振动软件
- 包含随机振动，正弦扫频振动，谐振搜索及驻留，重复冲击以及功能强大的用户自定义任务等试验功能
- 完全的集成泵和伺服控制，其设计和制造均来自于 Lansmont 公司
- 可实现随机振动并可直接导入 SAVER™ 数据记录仪记录的数据，应用于 Field-to-Lab® 振动模拟
- 全面的应用培训
- 遍布世界的客户服务机构



振动试验的意义：

- 检验设计和生产缺陷
- 增加产品坚固性
- 降低包装成本
- 避免运输损害



西科创业有限公司
West Technology Co. Ltd



中国地区总代理：北京西科创业机电设备有限责任公司

北京总部：右安门外大街 2 号迦南大厦 A 座 1901 室 100054 电话：010-63511718 传真：010-63511510

Lansmont 15000 型液压振动系统

技术指标表

外 观	
台面尺寸	122cm×122cm~152cm×152cm
振动底座选件	4,536Kg~5,443Kg
性 能	
承载能力	907Kg
承载能力（增加 1-G 支撑选件）	1,588Kg（参见“压缩空气”）
行程（p-p）	25.4cm
频率范围	1~100Hz(使用 91cm×91cm 的镁台面可到 1000Hz)
作动器静态推力（3000 psi）	66KN
液 压 源	
电压	380VAC
频率	50Hz
相位	三相
HPS 电机功率	100 马力，标准
电 源 要 求	
电压	220VAC
频率	50HZ
相位	单相
环 境	
冷却水	对于 15000 ~ 28000 型，15.5℃时，45.4 升/分钟
压缩空气	100psi（6.9bar），对所有使用 1-G 支撑选件的振动台

TouchTest 振动控制器:

- 机柜型和桌面型两款供用户选择。这两个选件具有同样的功能。“System Station” 提供一个方便快捷的控制方式。
- 强大的功能，基于 Windows™ 的软件
- 完全的集成泵和伺服控制
- 直观的接口和完备的帮助文件使得设备操作极为简单
- 可直接导入 SAVER™ 数据记录仪记录的数据应用于 Field-to-Lab® 振动模拟
- 可通过 E-mail, internet 进行便利的数据共享，并可输出到其他通用程序，如 Word™, Excel™



西科创业有限公司
West Technology Co. Ltd



中国地区总代理：北京西科创业机电设备有限责任公司

北京总部：右安门外大街 2 号迦南大厦 A 座 1901 室 100054 电话：010-63511718 传真：010-63511510