

6200 型液压振动试验系统

Lansmont 的 6200 型液压振动台被设计用来进行那些需要大行程的产品试验。随着 Field-to-Lab[®]理论在测试中的普遍应用，这种大行程系统恰好满足了低频、高能的振动试验要求，同时也提供了更多样性的选择。6200 型液压振动台以其独特设计的伺服液压作动器，值得信赖的液压动力源以及 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 6200 型液压振动测试系统会完全满足您当前的测试需求！



6200 型特点：

- 应用范围广，6200 型的台面尺寸可以从 65cm×65cm~152cm×152cm 可选，可承受最大负载为 1,361Kg
- 基于 Windows[™] 振动控制系统，包括 Lansmont 广受赞誉的 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
- 消除运输损害



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 6200 型液压振动系统

技术指标表

外观	
台面尺寸	65cm×65cm~183cm×213cm
振动底座选件	2,268Kg~6,124Kg

性能	
承载能力*	907Kg: 标准 1,361Kg: 1-G 支撑选件
行程 (p-p)	15.2cm
频率范围	1~300Hz 1~500 Hz: 使用高性能阀和台面
作动器静态推力 (3000 psi)	32.5KN

液压源	
电压	380VAC
频率	50Hz
相位	三相
HPS 电机功率	20 马力: 标准 75 马力: 高性能选件

电源要求	
电压	220VAC
频率	50HZ
相位	单相

环境	
冷却水	20 马力: 18.9 L/min(15.6° C)或 28.4 L/min(23.9° C) 75 马力: 64.4 L/min(15.6° C)或 94.6 L/min(23.9° C)
压缩空气	0.5 SCFM plant air @ 80 psi, 用于 1-G 支撑选件

- 实际负载大小会根据台面尺寸和底座不同而不同
-

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