

28000 型液压振动系统

Lansmont 的 28000 型液压振动台是我们目前最大推力的的液压振动设备，配备了重型作动器、高效的伺服阀和液压源以及 152 cm 的方形镁制台面，可产生非常高的试验能力。原本的设计目的是为满足重量大于 454 Kg 的试件，最大频率为 500 Hz 的试验条件。若您的振动试验要求是非标准的且要求很高的试验能力，28000 型是您不错的选择。若采用 91 cm 方形镁制台面，正弦扫掠的最大频率可达 1,000Hz。28000 型液压振动台采用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。相信 Lansmont 的 28000 型液压振动测试系统会完全满足您当前的测试需求！



28000 型特点：

- 通用性强，28000 型的台面尺寸可以由 91cm×91cm 至 152cm×152cm 可选，其最大行程可达 15.2cm，最大负载可达 454Kg。
- 基于 Windows™ 的振动控制系统，包含 Lansmont 功能强大的 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试验。
- 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

Lansmont
Field-to-Lab®

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 28000 型液压振动系统

技术指标表

外 观	
台面尺寸	91cm×91cm~152cm×152cm
振动底座选件	3,629Kg~5,443Kg
性 能	
承载能力	1,134Kg
承载能力 (增加 1-G 支撑选件)	N/A
行程 (p-p)	6.4cm (最大 15.2cm 可选)
频率范围	1~500Hz(1000Hz, 91cm×91cm 镁质台面)
作动器静态推力 (3000 psi)	131KN
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°C 时, 45.4 升/分钟
压缩空气	N/A

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

Lansmont
Field-to-Lab®

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