

## M65-81D 型冲击试验系统

M65-81D 型冲击试验系统是标准 M65-81 设备的增强版。通过与世界领先电脑业制造商的密切合作，Lansmont 重新配置了 M65-81D 冲击试验系统，使其能够满足电脑行业绝大多数冲击试验的要求，尤其是能够满足戴尔试验室认证的要求。M65-81D 型冲击试验机 65cm×81cm 的铝制台面、227kg 的负载能力以及 600g 的半正弦最大加速度，给测试工程师的试验提供了良好的性能保证。M65-81D 可以进行半正弦、方波以及后峰锯齿波的试验。其一体铸造的铝质台面、破坏边界程序器和完整的反作用质量块完美的结合在一起，可以产生极其干净、漂亮、可重复性的冲击脉冲，其波形的质量超过军方和工业的试验标准，并满足戴尔试验室认证的 SV0313 标准。另外，该系统以其完美的脉冲质量和可靠性著称，是小、中型产品冲击试验的理想选择。标配 Lansmont 最新的 TTSII 型触摸屏式控制器，冲击试验所有相关的参数设置均通过该控制器完成。除基本的参数设置外（如台面高度、气压等），TTSII 还提供了更多高级功能供用户选择，如冲击波形计算器、自动重复等等，用户通过简单的设置即可轻松完成试验。

试验开始时，精密电机将台面提升至预期的高度，操作人员安全的启动试验，台面挂钩自动旋转，制动系统自动释放台面，台面自由下落并与破坏边界程序器相撞，产生预期的冲击波形。内置的液压气动制动系统在台面反弹后自动锁定台面，以防止产生多次冲击。



### M65-81D 特点:

- 极其干净、漂亮的冲击脉冲，满足并超越工业及军方标准，是电子及电脑行业的首选。
- 标准的程序器可以满足 OEM 认证的要求，实现戴尔试验室 SV0313 标准。
- 自动循环冲击次数高达 30000 次。
- 超高的耐用性和可靠性
- Lansmont 的触摸屏控制系统与 Lansmont 辅助数据采集系统结合在一起，可以提供非常强大的控制功能。
- 全球范围的客户技术支持机构，可以提供专业的服务，包含维修、保养、校准和培训。



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 M65-81D 型冲击试验系统

## 技术指标表

物理性质	
台面安装尺寸:	
边到边（导向杆之间）	65cm
前后	81cm
高度	不限
台面重量	204kg

性能	
最大负载	227kg
最大加速度（空载）	600g
冲击波形脉宽最小值（空载）	2msec
最大速度变化量（空载）	8.1m/sec
注意：峰值加速度、冲击脉冲宽度和速度变化与台面的重量、样品的重量和程序器材料有关。以上所列数值只是一个指导值。	

设备尺寸	
高	375cm
边到边	170cm
前后	188cm
设备重量	2,359 kg – 2,721 kg

动力要求	
1/2 吨电机（电压/相位/频率/电流）	380V/3/50Hz: 不小于 3A（标准） 220V/1/50Hz: 不小于 10A（可选）
控制（电压/相位/频率/电流）	220V/1/50Hz: 不小于 3A
氮气	2,200psi（150kg/cm <sup>2</sup> ）
压缩空气	90psi（6.3kg/cm <sup>2</sup> ）用于 LIK 选件或低频气浮选件

运输重量	
运输重量	3,175~3,629Kg

### TouchTest Shock II 控制器:

- 桌面型和机柜型两种版本可选
- 全内置冲击台设置和操作
- 触摸屏操作
- 冲击波形计算器，操作更为简便
- 可与数据采集和分析系统自动同步，完成数据采集工作



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