

HC 系列快速连续高精度冲击试验系统

Lansmont 的 HC 系列快速连续高精度冲击试验系统根据台面尺寸的不同分为 HC18 和 HC23 两个型号, 台面尺寸分别为 18cm×18cm 和 23cm×23cm。

HC 系列快速重复冲击测试系统的设计目的主要是为了满足那些需要对被测件进行快速多次重复冲击的测试场合。HC 系列可以为用户的产品提供高达每分钟 50 次的冲击试验。在一些需要在相对短的时间内需要重复冲击高达上千次的冲击测试要求时, 您还需要一台稳定可靠的瞬态数据采集仪器来收集这些实验数据。Lansmont 的 TP4 是 HC 冲击台的完美组合。



特点:

- 一体化整体铸造的冲击台面可以产生精准的冲击波形;
- 优化设计的高速台面提升系统和定位系统大大缩短了重复冲击的时间间隔;
- 悬浮式隔振基座设计可以有效降低冲击能量的向外传递;
- 遍布世界的客户服务机构。

Lansmont HC 系列快速连续高精度冲击试验系统

技术指标表

物 理 性 质		
	HC18	HC23
最大试件重量	9 Kg	
台面安装尺寸:		
边到边	17.9 cm	23cm
前后	18.3 cm	23.2cm
高度	17.9 cm	23cm
性 能		
最大加速度	5000g（半正弦）	
最大冲击频率	50 次/分钟	
最大速度变化率（空载）	最大到 8.7 M/sec	
脉宽范围	0.3ms~20ms	
设 备 尺 寸		
高	254cm	
前后	87.4cm	87.4cm
宽	61cm	73cm
电 源 要 求		
电压	220VAC	
频率	50Hz	
相位	单相	
电流	10A（标准）	
压缩空气 *	60psi（0.41MPa）(刹车)	
	100psi（0.69MPa）（气浮式减震基础）	
运 输 质 量		
质量	大约 1090Kg	

* 建议在安装时配备两根独立的压缩空气调节器