

电子产品可靠性 机械冲击试验

产品名称	电子产品可靠性 机械冲击试验
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

机械冲击试验

目的是提供一种确定样品承受规定严酷登记冲击能力的标准方法。

机械冲击试验包括三种脉冲波形，即半正弦脉冲，后峰锯齿脉冲和梯形波脉冲波形。半正弦形脉冲：正弦波的半个周期后峰锯齿形脉冲：具有短的下降时间的不对称三角形；梯形脉冲：具有短的上升和下降时间的对称四边形。

机械冲击试验的标准不是用来模拟实际所遭受到的冲击，可能的话，加于样品的试验严酷等级和冲击波形应能模拟样品将要受到的实际运输和工作环境的效应。

如果试验的目的是为了评价结果完好性，则应满足设计要求.在条件试验期间,样品应直接紧固到台面上或通过夹具紧固到台面上。冲击的严酷等级是峰值加速度和标称脉冲持续时间的组合。

机械冲击试验机械冲击试验的检测标准如下：

电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ea和导则：冲击GB/T2423.5-1995/IEC60068-2-27：1987

军用装备实验室环境试验方法第18部分：冲击试验GJB 150.18A-2009

军用通信设备通用规范GJB 367A-2001

军用计算机通用规范GJB 322A-1998

军用电子测试设备通用规范GJB3947A-2009

电子测量仪器通用规范GB/T6587-2012

微电子器件试验方法和程序GJB548B-2005

电子及电气元件试验方法GJB 360B-2009

轨道交通机车车辆电子装置GB/T25119-2010/IEC60571 : 2006

舰船电子设备环境试验冲击试验GJB4.9-1983

轨道交通机车车辆设备冲击和振动试验GB/T21563-2008/IEC61373 : 1999