

后峰锯齿波冲击试验条件

| | |
|------|-------------------------------------------|
| 产品名称 | 后峰锯齿波冲击试验条件 |
| 公司名称 | 深圳市亿博检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址） |
| 联系电话 | 13530187509 |

产品详情

1.机械冲击项目介绍

试验目的是确定在正常和极限温度下，当产品受到一系列冲击时，各性能是否失效。

冲击试验的技术指标包括:峰值加速度、脉冲持续时间、速度变化量(半正弦波、后峰锯齿波、梯形波)和波形选择。冲击次数无特别要求外每个面冲击3次共18次。许多产品在使用、装卸、运输过程中都会受到冲击。冲击的量值变化很大并具有复杂的性质。因此冲击和碰撞可靠性测试适用于确定机械的薄弱环节，考核产品结构的完整性。

2.机械冲击试验标准

GB/T2423.5

IEC60068-2-27

GB/T485701

GB/T4857.2

GB/T4857.3

GB/T4857.17

GB/T4857.18

3.冲击试验波形

1) 半正弦波

2) 梯形波 (方波)

3) 三角波 (前峰锯齿波及后峰锯齿波)

4.机械冲击试验条件

冲击类型：半正弦/方波冲击加速度脉冲宽度/速度变化率 (方波)

样品数量；试验轴向： $\pm X/\pm Y/\pm Z$ ；

试验次数：n次/轴或n次/面；

试验样品的大小---小于或等于设备很大尺寸；

样品重量；样品的装夹，是否需要设计夹具 (特殊夹具需客户提供)

附加功能测试信息确认；试验依据 (参考标准) 及结果判定依据 (结果判定方法)