

冲击/碰撞/跌落/振动测试

产品名称	冲击/碰撞/跌落/振动测试
公司名称	深圳市泰斯汀检测认证技术服务有限公司
价格	500.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区工业东路锦湖大厦C栋203室-R02
联系电话	17796307686 17796307686

产品详情

冲击和碰撞的试验有何目的和意义?

冲击试验主要用来确定电工电子元器件、设备及其它产品在使用和运输过程中承受非多次重复的机械冲击的能力，以评价其对冲击环境的适应性和结构完好性，其次是用于

微电子器件内强度试验。冲击试验还可以作为产品满意设计和质量控制手段。

碰撞试验主要使用于那些在运输过程中和使用过程中可能经受到重复碰撞影响的元器件、设备和其它产品，其目的是确定元器件、设备及其它产品在使用和运输过程中受多

次重复性机械碰撞的适应性及评定其结构完好性。同时，碰撞试验也可以作为产品满意实际和质量控制的手段。

什么是振动?

振动是机械系统中运动量(位移，速度和加速度)的振荡现象。

振动的目的?

振动试验的目的是模拟一连串振动现象，测试产品在寿命周期中，是否能承受运输或使用过程的振动环境的考验，也能确定产品设计和功能的要求标准。振动试验的定义在

于确认产品的可靠性及提前将不良品在出厂前筛检出来，并评估其不良品的失效分析使其成为高水平，高可靠性的产品。

振动分几种?

振动分正弦振动和随机振动两种。

什么是跌落试验?

对产品进行的一项测试，规定从某一高度跌落到试验表面的一个过程。

跌落试验的目的?

确认产品在搬运期间由于粗率装卸遭到跌落的适应性，或确认安全要求用的较低牢固等级。

跌落试验需要哪些试验条件?

试验条件包括:试验表面，释放高度，释放方法。