

深圳冷热冲击试验办理周期

产品名称	深圳冷热冲击试验办理周期
公司名称	深圳市泰斯汀检测认证技术服务有限公司
价格	.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

产品做冷热冲击试验的意义

冷热冲击试验是模拟产品在设计研发、生产、运输、安装及使用的过程中可能会经受的温度变化，测试产品的环境可靠性是否达标，产品质量是否可靠。

常见产品因温度冷热冲击而引起的失效现象:

- 1.温度的较度升高导致焊锡回流现象出现;
- 2.启动马达时周围器件的温度急速升高，关闭马达时周围器件会出现温度骤然下降;
- 3.设备从温度较高的室内移到温度相对较低的室外，或者从温度相对较低的室外移到温度较高的室内;
- 4.设备可能在温度较低的环境中连接到电源上，导致设备内部产生陡峭的温度梯度。在温度较低的环境中切断电源可能会导致设备内部产生相反方向陡峭的温度梯度;
- 5.设备可能会因为降雨而突然冷却;
- 6.当航空器起飞或者降落时，航空器机载外部器材可能会出现温度的急剧变化。

高温和低温的失效都会反映在冷热温度冲击试验中，冷热冲击试验只是加速了高温和低温失效的产生。因此，为了维护产品的可靠性，进行冷热冲击试验十分

必要!本文将和大家一起讨论冷热冲击试验的相关技术知识，帮助企业深入了解冷热冲击试验的全过程，维护产品质量!