

温变试验-深圳第三方实验室

产品名称	温变试验-深圳第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

测试项目：温变试验。

测试目的：确定一次或多次的温度变化对实验样品的机械性能和电气性能的影响。

项目介绍：本试验适用于组件、装备或其它产品耐温度变化的能力。为产品模拟带电工作时随温度的变化，如在系统/组件工作时改变周围温度。如果系统/组件处在热浸透温度（例如安装在发动机上的系统/组件），高温阶段附加的短暂温度峰值要确保产品在这期间的的基本功能。为避免系统/组件内的电热扩散抑制系统/组件达到低温的效果，故在降温阶段将产品关闭。失效模式为温度变化引起的电气故障温度循环效应:丧失电性功能,润滑剂变质而失去润滑作用,焊点裂化、PCB脱层、结构丧失机械强度与塑性变形,玻璃与光学制品破裂,焊点裂锡,零件特性能退化,断裂,移动件松弛,材料收缩膨胀,气密与绝缘保护失效。

测试要求：

测试标准	标准名称	样品要求	测试内容	测试范围
GB/T 2423.22-2012	环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化	无包装，不通电的状态	1. 评价温度变化条件下产品的电气性能，机械性能。 2. 评价循环温度变化产品的电气性能 3. 评价产品是否耐受人工应力。	元件或设备，散和非散热试验材料



4. 评价产
品是否是否适应耐受温度
的变化