

高低温检测实验室

产品名称	高低温检测实验室
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:CCTI 型号:1688 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测
联系电话	15811802786 13760348529

产品详情

高低温测试是用来确定产品在高温气候环境条件下储存、运输、使用的适应性。试验的严苛程度取决于高低温的温度范围和曝露持续时间。

高低温测试也可以叫做高低温循环测试，是高温试验和低温试验的的简称，是环境可靠性测试中最常见的项目。凡是可操纵使用的产品，都会有一定的温度环境下存储或者工作。不同环境下的温湿度都会不断变化，时高时低，比如在有些温差大的地区的白天黑夜，或者产品在运输、存储、运行过程中反复进出于高温区、低温区。这种高低温环境高温时可能会达到60 ° C度以上甚至更高，低温时温度可能会达到-40 ° C度以下甚至更低。

这种不断变化的温湿度环境会造成产品的功能、性能、质量及寿命等受到影响，会加速产品的老化，缩短产品的使用寿命。如果产品长期处于这种大幅度交替变化的高温、低温环境下，则需要具备足够的抗高低温循环的能力。中鉴检测可靠性实验室就可以提供这样的测试条件，对产品进行高低温测试。

高低温测试的分类：

1.高温工作试验

在高温环境条件下，受试设备处于正常工作状态下，高温试验期间，设备不应发生异常

2.低温工作试验

在低温环境条件下，受试设备处于正常工作状态下，低温试验期间，设备不应发生异常

3.高温贮存试验

在高温环境条件下，受试设备处于断电状态，高温试验以后，设备各项性能指标正常

4.低温贮存试验

在低温环境条件下，受试设备处于断电状态，低温试验以后，设备各项性能指标正常

高低温测试检验标准：

高温测试检验标准：GB/T 2423.2，IEC 60068-2-2，IEIA 364，MIL-STD-810F

低温测试检验标准：GB/T 2423.1，IEC 60068-2-1，EIA 364，MIL-STD-810F

高低温测试要求：

- 1.产品表面无损伤，变形等缺陷。若是涂镀表面，应没有镀层剥落、起 泡或变色等现象。
- 2.对于塑料零件，其表面无裂纹、起泡和变形等现象。
- 3.橡胶制品无老化、粘结、软化和裂开等现象。
- 4.产品零件焊接部位无流淌现象。
- 5.产品性能数据及结构功能符合技术条件盼要求，不应出现妨碍产品正常工作的任何其他缺陷。

深圳市中鉴检测技术有限公司（中文检测：中鉴检测，英文全称：Shenzhen CCTI Technology Co., Ltd.，简称：CCTI TEST）是一家综合性、专业性、全球性的第三方检测认证机构，可一站式提供产品EMC电磁兼容、LVD低电压安全、RF无线射频、ROHS环保、CCC、ISO体系、IP防尘防水、IK防撞等级测试、盐雾试验、高低温循环、冷热冲击试验、UV老化试验、氙灯老化试验、震动试验、跌落试验、按键寿命试验、拉力试验等一

系列产品安全可靠性检测，欢迎来电交流！

中鉴检测可靠性实验室可提供多台高低温试验箱同时测试，温度范围可测试-70 到150，支持现场试验，24小时不停机，欢迎来电交流！