

平板电脑高低温测试报告怎么办理

产品名称	平板电脑高低温测试报告怎么办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

平板电脑高低温测试的必要性

平板电脑是一种小型、方便携带的个人电脑，以触摸屏作为基本的输入设备。它拥有的触摸屏允许用户通过触控笔或数字笔来进行作业而不是传统的键盘或鼠标。如今平板电脑也成为工作和生活中必不可少的电子产品之一。

为了提高产品市场竞争力，对于产品质量把控严格，须对平板电脑进行高低温试验检测来检测平板电脑在不同的环境上的性能。

平板电脑高低温测试参考标准

GB/T2423.1-2008 《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法 试验A：低温》

GB/T2423.2-2008 《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法 试验B：高温》

GB/T2423.3-2008 《电工电子产品基本环境试验规程 试验Ca:恒定湿热试验方法》

GB/T2423.4-2008 《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热(12h + 12h循环)》

GB/T2423.22-2016 《GBT2423.22-2016电工电子产品环境试验第2部分试验方法-2016.》

GB/T2423.34-2013 《GB/T 2423.34-2012 环境试验.第2部分：试验方法

试验Z/AD：温度/湿度组合循环试验》

平板电脑高低温测试项目

1. 低温测试，要求 25 ± 5 ， $60 \pm 15\%$ 裸机，开机4h；
2. 高温测试，要求温度+55 ，试验4h；
3. 热冲击试验，裸机在关机的情况下，+85 环境条件下45min，-40 环境条件下试验45min，两温度的转换时间不大于15秒，进行27个循环，测试后放置至少两个小时后进行开机检测；
4. 温度循环测试，裸机关机，70 测试1h，40 测试1h，-40 测试1h，每个循环为三个小时，共27个循环，测试后放置至少2个小时进行检测；
5. 高温高湿存贮试验，在裸机开机状态下，试验温度调为55 ，湿度93%RH，试验时间设置为72h，测试后放置2h进行功能、电性能、外观检测，再用普通透明胶带粘附键盘，每次持续时间1分钟，1分钟后在1秒内将键盘剥离胶带，共进行3次，检测键盘是否有漆层脱落、键盘脱落故障。