

显示器产品可靠性高低温测试办理

产品名称	显示器产品可靠性高低温测试办理
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

显示器产品可靠性高低温测试办理机构，显示器在很多人看来都可以理解为屏幕。它是属于电脑的I/O设备，即输入输出设备，是一种将一定的电子文件通过特定的传输设备显示到屏幕上再反射到人眼的显示工具。那么，显示器产品可靠性高低温测试是如何办理的呢？

显示器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》

按标准的规定，在显示器的环境适应性测试项目中高低温测试项目包括：

- 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。