

# 显示屏高低温测试标准及方法

产品名称	显示屏高低温测试标准及方法
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
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栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

## 产品详情

高温高湿测试方法：

- (1) 对试验样品进行外观、功能和装配的检测。
- (2) 测试样品开机状态下放入温湿度试验箱。
- (3) 设定温湿度试验箱从常温常湿条件升到温度 $+40 \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $93 \pm 3\%\text{RH}$ ，温湿度变化时间为1小时。
- (4) 保持温度24小时后，在温度 $+40 \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $93 \pm 3\%\text{RH}$ 条件下检测样品的功能。
- (5) 测试结束后恢复到常温常湿，再次对测试样品进行外观，功能和装配的检测。

## 高低温测试标准

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

## A低温工作测试

测试目的：检验产品在低温环境条件下使用的适用性

测试设备：恒温恒湿测试箱

测试样品：6SETS

测试内容：被测产品不包装、处于导通状态，以正常位置放入测试箱内，使温度达到 $-20 \pm 3$ ，温度稳定后，持续8小时，持续期满，进行产品测试后的检查。

判定标准：通过基本功能测试；外观和结构正常。

## B高温工作测试

测试目的：检验产品在高温环境条件下使用的适用性

测试内容：被测产品不包装、处于导通状态，以正常位置放入测试箱内，使温度达到 $+55 \pm 2$ ，温度稳定后，持续8小时，持续期满，进行产品测试后的检查。