

# 显示屏如何进行可靠性测试，有哪些测试项目，依据的标准是什么

产品名称	显示屏如何进行可靠性测试，有哪些测试项目，依据的标准是什么
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
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	0755-23312011 13380331276

## 产品详情

环境可靠性测试就是为了产品在规定的寿命期间内，在预期的使用、运输或储存等所有环境下，保持功能可靠性而进行的活动。产品在设计、应用过程中，不断经受自身及外界气候环境及机械环境的影响，但仍需要能够正常工作，这就是环境可靠性检测试验目的。

环境可靠性测试项目：

盐雾测试

淋雨测试

尘砂测试

机械冲击测试

开关电测试

电源拉偏测试

冷启动测试

高温测试(高温运行、高温贮存)

低温测试(低温运行、低温贮存)

高低温交变测试(温度循环测试、热冲击测试)

高温高湿测试(湿热贮存、湿热循环)

机械振动测试(随机振动测试、扫频振动测试)

汽车运输测试(模拟运输测试、碰撞测试)

气候环境：

高温交变 低温交变 高低温交变 低温低湿 温度变化 温度冲击

盐雾腐蚀 气体腐蚀 太阳腐蚀 光老化

耐焊接热 防尘防水（IP等级） 阻燃测试 沾锡性

振动 机械冲击 跌落 斜面冲击

机械环境：

温湿度+振动综合 机械碰撞

HALT HASS 插拔力 保持力 插拔寿命

接触电阻

电气性能

绝缘电阻

耐电压