

# 无锡市电子产品检测 质检报告测试

产品名称	无锡市电子产品检测 质检报告测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

电子产品检测的重要性体现在，随着科技的不断发展，电子产品开始进入到人类生产生活的各个角落，与人类生产生活的紧密度也越来越高，用户对电子产品的质量要求越来越高，电子产品的质量状况对于行业发展和社会稳定也是起着至关重要的作用。

一般说来，电子电器所用的元器件数量越多，其可靠性问题就越明显，为保证产品或系统能可靠地运行，对元器件可靠性的需求就特别高、特别严格。

一般常见的检测产品分为四大类：

- 1.家用电器GB4706的标准进行检测；
- 2.AV音视频GB8898的标准进行检测；
- 3.IT信息技术类GB4943的标准进行检测；
- 4.LED灯具类GB7000的标准进行检测。

检测项目：

包装检查：

- 1.检查包装是否完好，无损坏，彩盒上是否有3C认证标志和证号（适用于国家强制认

证电子产品)。

2.检查附件数量是否正确。无错放，漏放，混放附件情况发生。

外观检查：

1.检查产品表面不应有划伤、凹坑、污迹、条纹，损伤，裂纹，变形，色差，毛边，不平等。

2.检查产品标识上的主要参数，额定电压、额定频率、电源种类与符号，额定输入功率，标称压力等。

结构与内部布线检查：

1.检查产品结构稳定性，无装配错位，不允许有异常松动或卡死的现象。且需摇动整机检查，机器内部不能存在异响。

2.检查产品内部导线、电源线、丝、功能元器件等部件必须有国家强制性认证标志。且产品内部布线应符合GB4706.19标准规定。

功能检查：

检查产品的实际使用功能。对照产品操作说明书，进行相关功能测试。需严格按照操作说明书中的操作步骤进行相关检验。

防触电保护检查：

1.产品在按正常使用方式安装和操作，并处于任何使用位置时，以及在拆除任何易拆卸零件后，均应具有足够的防止触及开关带电部分的保护。产品的手柄与自锁钮等人体可触及的部分应由绝缘材料。

2.检验方法：进行HI-POT测试，或用肉眼观察或用标准试指探触每一可能的部位。

耐用性测试：

产品进行煲机测试。4H后，产品无死机，INT现象，无过度发热，且能正常工作。

覆盖的方法标准：

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验第2部分：试验方法 试验B：高温；

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验第2部分：试验方法 试验A：低温；

GB/T2423.22 环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化；

GB/T 2423.5 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ea 和 导则：冲击；

GB/T 2423.10 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦）；

GB/T 2423.56 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fh：宽带随机振动和导则；

GB/T 2423.3 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验；

GB/T 2423.4 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/T 2423.34 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；

GB/T 12085.2 光学和光学仪器 环境试验方法 第 2 部分：低温、高温、湿热；

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ka:盐雾；

GB/T 2423.18 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ka:盐雾，交变（氯化钠溶液）；

IEC 60068-2-52 环境试验 第 2-52 部分：试验方法 试验 Ka:盐雾，交变（氯化钠溶液）；

ASTM B117 操作盐雾装置的标准操作规程；

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验；

ISO 9227 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验；

GB/T12085.4 光学和光学仪器 环境试验方法 第 4 部分：盐雾；

GB/T 25119 轨道交通 机车车辆电子装置；

Q/HBm 109 汽车零部件高温和低温试验方法；

Q/HBm 108 汽车零部件振动试验方法；

IEC61373 铁路应用-机车车辆设备-冲击和振动试验；

GB/T 21563 轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验；

GB/T 14710 医用电器环境要求及试验方法等。