

欧规：EN60335-1，EN60335-2-29

美规：UL1310

中规：GB4706-CQC

台湾：N/A

EMC标准：

EMC（欧洲）：EN55014-1，EN55014-2

FCC（美国）：Part 15

C-Tick（澳洲）：AS/NZS CISPR 14

VCCI（日本）：J55014

IC（加拿大）：ICES-003

常见的家电安规测试项目我们常见的电子产品在做检测认证的时候，通常会涉及到安规检测，您所知道的安规检测项目有多少呢？下面我们来列举一下常见的电子产品安规检测项目：

- 1.功率测量 Input test
- 2.PTC功率测量 PTC input test
- 3.外置电源ERP（能效）测试EPS ERP test

- 4.温升测试 Heating test
- 5.漏电流测试 Leakage current
- 6.耐压测试 Electric Strength test

- 7.绝缘电阻测量 Insulation resistance
- 8.接地电阻测试 Earth continuity test
- 9.电源线拉力测试 Cord anchorage test

- 8.插头扭矩测试 Plug torque test
- 9.工作电压测量 Working Voltage
- 10.元器件异常测试 Fault conditions test

- 11.过载测试 Overload test
- 12.马达堵转试验 Motor lock-rotor test
- 13.插头放电测试 Cap. Discharge

- 14.螺丝扭力测试 Screw torque test
- 15.灯头量规及扭矩测试 Gauge test
- 16.滚筒跌落试验 Tumbling tes

- 17.球压测试 Ball pressure test
- 18.灼热丝试验 Glow-wire test
- 19.针焰试验 Needle flame test

- 20.水平垂直燃烧试验
- 21.Horizontal&vertical漏电起痕试验
- 22.Tracking index test维卡软化温度试验

- 23.Vicat softening test冲击试验
- 24.Impact test稳定性测试
- 25.Stability testUSB

- 26.线弯曲测试 USB oscillating test
- 27.容器压力测试 Pressure test
- 28.镀（涂）层厚度测试Electroplated coating thickness test

- 29.邵氏硬度测试 Shore hardness test
- 30.包装跌落测试 Package drop test
- 31.振动测试 Vibration test

- 32.砂尘测试 Dust and sand test
- 33.防水测试 Water proof test
- 34.高温测试（ max.300 ） Hot temperature test

- 35.低温测试（ max.-40 ） Cold temperature test
- 36.潮湿试验（ 20-98% RH ） Humidity Test

- 37.高低温循环、冲击试验（ -40~150 ） Thermal shock
- 38.盐雾测试(大尺寸) Salt mist test (biger)

- 39.盐雾测试(小尺寸) Salt mist test (small)
- 40.灯具老化试验 Lamp endurance test

我公司主要经营产品认证，产品检测，产品技术检测，工商财税，商标专利

深圳市国瑞企业综合服务有限公司（简称国瑞）是经国家各项资质所认可的一家机构，是集检验、检测、认证、培训、科研、政策研究、标准制定、国际合作于一体，面向全球的集团化、综合性技术服务机构。为满足客户的不同需求，国瑞在立足自愿性产品认证的同时，不断拓展业务领域，持续提升品牌信誉，已形成完整的认证评价、培训，我们的认证范围覆盖工业、农业、服务业的方方面面，涵盖电力、建筑、交通运输、信息产业、生产/生活性服务业以及行政机关公共服务等众多领域。认证结果全球认可，国际影响力与日俱增。国瑞具备质量、环境、职业健康安全及食品安全管理体系国家注册审核员、内审员培训资格；同时，我们可为广大客户提供管理改进、标准制定等多项个性化增值服务。客户满意是我们永远坚守的工作标准，助力客户价值提升是我们矢志不移的追求目标，我们将本着“鉴证优秀、成就卓越”的使命，通过打造标准、认证、检验三位一体的发展理念，为客户创造价值，为员工发展提供平台，为社会带来安全和信赖。我们将践行“志坚行粹、信臻至上”的核心价值观，“以质量求发展、靠诚信行天下”的经营理念，使深圳市国瑞有限公司成为具竞争力的国际服务机构。