

电子电工产品检测

产品名称	电子电工产品检测
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	时限:7-10日 产品形式:报告 样品形式:送样
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	15395107696

产品详情

部分测试产品：

电子电气产品、电气产品、电子电气产品及其废弃物、一般电子电气产品、电气产品通用环境类试验电子、电气产品、电子电气产品及其原料、电子电气产品的化学物质、电气产品通用环境、电子电气产品及材料的环境有害物、一般电子电气产品（居住、商业和轻工业环境）、电子电气产品及配件、中高压电气产品、一般电子电气产品电磁兼容、电子电气产品中的有害物质、通用电子电气产品、电气产品通用试验、电气产品中的塑料及其制品、专用及民用电子产品、电气产品、机械产品、机电产品

其他测试产品：

网络化控制产品

PLC主机-VPC、电力仪表-VD、扩展模块-VPC、人机界面-TH、伺服电机-VPS、通信网关-VT

智能家居

窗帘开关、情景开关、计量插座、红外控制器、人体移动感应器、智能网关、触摸屏、智能开关、调光开关

智能装备

智能检测设备、自动化产线装备、仪器设备

智能系统

智慧交管、智慧公交、智慧城市、交通大数据、智慧高速

自控装备

城市综合管廊设备、综合管廊运营管理、智能停车系统、智能工业机器人

检测设备

低压电器检测设备、EMC测试仪

电机相关产品

电机型式试验系统、电机出厂试验系统、电机试验用功能模块、电机试验励磁控制器、电机试验软件、检测仪表和控制设备

变频器

VC1000系列、VC2000系列、VC5000系列

基本测试项目：

环境试验:温湿度相关试验(Temperature-humidity)、机械振动(Vibration)、机械冲击(Mechanical shock)、静态跌落(Drop)、盐雾试验(Salt spray)、紫外老化(Climate uv test)、混合气体腐蚀(Mixed gastest)、其他测试(Others)等。

失效分析:断面切片(Micro Section)、色起拔(Dye &Pry)、焊点强度(Pull & Shear)、扫描电子显微镜(SEM-EDS)、超声扫描(C- SAM)、X射线无损检验(X-ray)、其他分析(Others)等。

元器件测试:镀层分析(Coating Analysis)、可焊性测试(Solderability)、耐热性测试(Heat Resistance)、潮湿敏感测试(Moisture Senitive Level)、锡须测试(Tin Whisker)等。

其他测试项目：

智能家居作为未来主流产品之一，需要满足zui基本的安全要求及功能要求，例如电气安全、电磁兼容和无线测试、化学分析和测试、电池寿命以及功能安全。针对以上五项基本测试，本检测机构的专家团队以及遍布全国的实验室网络，可提供全方位的测试服务和验证规划。

人体工程学

目前在人-系统交互工效领域，本机构针对显示器类产品开发出相应测试项目，包含可视角度、亮度、色域、颜色伽马值和标准白、屏幕和面板的缺陷、杂光反射、频闪、瞬时稳定等等。

网络安全与隐私保护

基于在智能家居市场的数据法规专业知识和对网络威胁领域的深刻认识，本机构可帮助产品和系统在设计、实现、生产及升级和监控等整个生命周期的信息安全和网络安全。例如欧洲的消费类物联网安全基线标准EN 303 645、美国的NIST 8259系列标准、渗透测试等。

性能和可靠性测试验证

除了证明您的产品符合基本的市场准入法规要求外，我们还可以帮助您对产品性能、可靠性、适用性以及其他特殊参数指标进行评估和标示，包括适用于国内市场和全球市场的高性能标志。

用户体验评估

在智能家居的不同使用场景里，本机构重点考量产品的智能语音交互体验，评估产品的画质清晰度、交互的流畅性、功能的便捷性、系统的快速响应、信息和功能的易理解性，以及视觉愉悦性等感官体验提供相关的测试和验证服务方案。

部分标准：

电磁兼容试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 IEC 61000-4-2:2008

无线电骚扰和抗扰度测量方法第2-4部分：抗扰度测量 \u003cbr\u003eCISPR 16-2-4:2003 3-6

电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ea：冲击 GB/T2423.5-1995

电感耦合等离子体原子发射法测定水和废弃物中的金属和痕量元素 EPA 200.7:2001

电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T 17626.8 2006 /

硅酸盐和有机物的微波辅助酸消解 EPA 3052:1996

电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验J及导则：长霉 GB/T 2423.16-2008

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 2423.17-2008

电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验M：低气压 GB/T 2423.21-2008

电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Z/AM：低温/低气压综合试验 GB/T
2423.25-2008

电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Z/BM：高温/低气压综合试验 GB/T
2423.26-2008