

可靠性试验 可靠性检测 环境可靠性 产品环境可靠性试验

产品名称	可靠性试验 可靠性检测 环境可靠性 产品环境可靠性试验
公司名称	深圳市和信技术服务有限公司
价格	890.00/项
规格参数	项目:可靠性 型号:HX-HJ 服务范围:全国
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共乐社区共和工业路107号华丰互联网创意园B座3楼
联系电话	13728762150 13128712150

产品详情

可靠性测试项目和标准包括哪些项目？

一、什么是可靠性测试

可靠性测试是指为整机、电子电器零部件或材料提供的一种人工模拟气候环境条件或加速试验条件，其目的在于研制阶段用以暴露试制产品知各方面的缺陷，评价产品可靠性达到预定指标的情况；对定型产品进行可靠性鉴定或验收；暴露和分析产品在不道同环境和应力条件下的失效规律及有关的失效模式和失效机理；为改进产品可靠性，制定和改进可靠性试验方案，为用户选用产品提供依据。

二、常见的可靠性测试项目及对应标准

低温测试GB/T 2423.1 IEC 60068-2-1 EIA-364-59

高温测试GB/T 2423.2 IEC 60068-2-2 EIA-364-17

恒温恒湿测试GB/T 2423.3 IEC 60068-2-78 MIL-STD-202

快速温变测试GB/T 2423.22 IEC60068-2-14

冷热冲击测试GB/T 2423.22 IEC60068-2-14 EIA-364-32

温湿度组合循环测试GB/T 2423.34 IEC60068-2-38 MIL-STD-202

低气压测试GB/T 2423.21 IEC 60068-2-13

温度变化测试GB/T 2423.22 IEC60068-2-14

交变湿热GB/T 2423.4 IEC 60068-2-30

IP等级测试 GB/T 4208 IEC 60598IEC 60529

盐雾测试GB/T 2423.17 GB/T 10125 IEC 60068-2-11

UV测试GB/T 16422.3 ISO 4892.3 ASTM G 154

氙灯测试GB/T 16422.2 ISO 4892.2 ASTM G 155

气体腐蚀测试GB/T 2423.51 IEC 60068-2-60 EIA-364-65

高压蒸煮测试JESD22-A102-C JESD22-A110B JESD22-A118

臭氧老化测试GB/T 7762 ISO 1431-1

RCA纸带摩擦测试ASTM F 2357

酒精，橡皮，铅笔摩擦测试GB/T 6739 ASTM D 3363

接触电阻测试EIA-364-23 EIA-364-06 MIL-STD-202

绝缘电阻测试EIA-364-21 MIL-STD-202

耐电压测试EIA-364-20 MIL-STD-202

划格测试ASTM D 3359

插拔力测试EIA-364-13

耐久性测试EIA-364-09

线材摇摆测试EIA-364-41

三综合测试GB/T 2423.35 GB/T 2423.36 HALT/HASS

包装运输ISTA测试1A,1B,1C,1D,2A,2B,2D,2E

更多测试项目，请与我们联系13128712150。

三、可靠性测试应用范围

音视频、家用电器、信息技术、工业设备、医疗器械、轨道交通、汽车电子、航天航空等电子电器产品，PCB/PCBA，橡胶/塑料，镀层/涂层，包装材料，金属材料及零部件等范围。

和信作为检测行业的参与者和领头羊,可为广大客户提供多维度一站式的技术服务，制订个性化方案，助您的产品全球同行