

可靠性测试项目有哪些？

产品名称	可靠性测试项目有哪些？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
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	13684910979 13684910979

产品详情

为了能评价分析电子设备稳定性所进行的实验称之为可靠性测试。对于不同的商品，为了实现不一样的效果，能够选择不同可靠性测试方式。可靠性检测又称新产品的可靠性评估，商品在特定条件下、在规定时间内进行要求的功效能力。

商品在设计方案、运用环节中，持续承受本身及外部气候条件及机械设备环境的作用，而仍然需要可以正常运转，这个时候就需要以实验设备对它进行知识分享，这些知识分享基本上分成产品研发实验、试生产实验、批量生产抽样检验三个部分。

- 1、气候环境测试：高温试验、低温测试、温度湿度循环系统/稳定寒湿检测、冷热冲击测试、温变检测、低气压测试、光老化试验、浸蚀测试等。
- 2、机械设备环境测试：振动测试、冲击测试、碰撞试验、跌落测试。
- 3、综合性环境测试：环境温度 环境湿度 震动/冲击性/撞击、HALT/HASS/HASA、温度湿度堆垛实验、高电压蒸制实验。
- 4、包装材料及包装运输检测：自然环境温度湿度检测、堆垛检测、外包装抗压测试、振动测试、冲击测试、跌落测试、碰撞试验、水准夹紧检测、低气压测试。
- 5、IP安全防护检测：防污实验、防水试验。
- 6、工艺性能检测：百格测试、耐磨测试、刮痕检测、插下检测、弯曲检测、色牢度测试、防火安全/点燃检测;摆动检测、按键寿命检测、硬度标准、落锤冲击/摆锤冲击检测、抗拉强度/抗拉强度/抗拉强度检测、熔融指数测试。
- 7、电磁兼容测试环境测试：微波射频功能测试、SAR检测、OTA检测、HAC检测、TCOIL检测、数字电*机功能测试、音视频产品功能测试*星导航系统商品(GPS)功能测试、平板显示器功能测试、我国医疗器械产品检验、中国电信网进网许可检验。

8、电力学功能测试：温升测试、耐压测试、绝缘电阻测试、体积电阻率检测、触碰电阻测试、体积电阻率检测、绝缘电阻测试。