

常见的可靠性测试项目有哪些？

产品名称	常见的可靠性测试项目有哪些？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

可靠性测试

可靠性测试想必很多的客户也不陌生，有的产品根据不同的要求是要做可靠性测试的，可靠性测试的项目有很多，根据产品不同，用途等，进行不同的可靠性测试

GTS可提供的可靠性测试项目：

- 1、气候环境测试：高温测试、低温测试、温湿度循环/恒定湿热测试、冷热冲击测试、快速温变测试、低气压测试、光老化测试、腐蚀测试等。
- 2、机械环境测试：振动测试、冲击测试、碰撞测试、跌落测试。
- 3、综合环境测试：温度+湿度+振动/冲击/碰撞、HALT/HASS/HASA、温湿度堆码试验、高压蒸煮试验。
- 4、包材及包装运输测试：环境温湿度测试、堆码测试、包装抗压测试、振动测试、冲击测试、跌落测试、碰撞测试、水平夹持测试、低气压测试。
- 5、IP防护测试：防尘试验、防水试验。
- 6、物理性能测试：百格测试、耐磨测试、划痕测试、插拔测试、弯折测试、色牢度测试、防火/燃烧测试；摇摆测试、按键寿命测试、硬度测试、落锤冲击/摆锤冲击测试、拉伸强度/抗压强度/屈服强度测试、熔融指数测试。
- 7、电磁兼容环境测试：射频性能测试、SAR测试、OTA测试、HAC测试、TCOIL测试、数字电子性能测试、音视频产品性能测试、卫星导航产品（GPS）性能测试、平板显示性能测试、中国医疗器械注册检测、中国电信进网许可检测。

8、电学性能测试：温升测试、耐压测试、绝缘电阻测试、介电强度测试、接触电阻测试、表面电阻率测试、接地电阻测试。

9、失效分析测试：表面/极表面微观测量与分析、无损测量与分析、电性能测量与分析、物理性能测量与分析、焊接工艺测量与分析、PCB/PCBA测量与分析、电子元器件测量与分析、塑胶/橡胶/高分子材料测量与分析、金属材料测量与分析。