

# 可靠性检测常规的有哪些检测项目？

产品名称	可靠性检测常规的有哪些检测项目？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
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	0755-23312011 18002557723

## 产品详情

企业研发阶段的产品可能存在多方面的缺陷或不稳定，产品安装位置、使用频率、不同环境等客观条件都会影响产品的功能和性能质量，在提高产品性能可靠性的研究方面，环境试验占有重要地位。瀚科检测一直致力于产品研发和生产阶段可靠性与环境试验的研究及技术服务，从产品技术研发、设计、定型、样品生产到量产质控，提供一站式的可靠性与环境试验解决方案，为您提高产品的可靠性、稳定性、环境适应性和安全性，缩短产品的研发和生产周期。

### 常规可靠性测试项目

高低温试验、快速温变、循环试验；加速老化试验、高温高湿、低湿试验、恒定湿热试验、IP等级测试（防尘试验、防水试验）、振动试验（随机振动、正扫频振动、定频振动）、模拟汽车运输试验、碰撞试验、机械冲击试验（半正弦波、方波、侯峰锯齿波）、跌落试验、疲劳耐久测试。

### 气候环境：

1. 温湿度环境：高温、低温、恒定湿热、温湿度循环、快速温变、冷热冲击、低气压。
2. 光照环境：UV、氙灯、金属卤素灯、炭弧灯。
3. 生物及化学环境：盐雾、霉菌、气体腐蚀、耐化学试剂。
4. 防护等级：IP防护（防水、防尘）、IK防护（外壳机械碰撞防护）。

机械环境：振动、冲击、碰撞、跌落。

综合环境：温度+湿度+振动，温度+湿度+冲击，温度+湿度+碰撞，HALT、高压蒸煮。

物理性能：耐化学试剂，附着力/耐磨/划痕，硬度，拉伸/抗压/屈服强度，弯折/摇摆，插拔/扭矩，阻燃，落球冲击/摆锤冲击/冲击锤冲击，色牢度/色差，熔融指数/熔点，滚桶跌落/定向跌落/微跌，按键寿命

, 反射率/通过率/吸收率。

电学性能：绝缘/耐压，接触电阻，接地电阻，温升，介电强度，静电ESD，晶体管V/I曲线，噪声/音质，电阻/电容/电感测试，瞬断，充/放电。