

# 可靠性测试 可靠性检测用途 为什么要检测

产品名称	可靠性测试 可靠性检测用途 为什么要检测
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

可靠性是指：产品在规定的条件下、在规定的时间内完成规定的功能的能力。产品在设计、应用过程中，不断经受自身及外界气候环境及机械环境的影响，而仍需要能够正常工作，这就需要以试验设备对其进行验证，这个验证基本分为研发试验、试产试验、量产抽检三个部分。1.其中气候环境包含：高温、低温、高低温交变、高温高湿、低温低湿、快速温度变化、温度冲击、高压蒸煮（HAST）、温升测试、盐雾腐蚀（中性盐雾、铜加速乙酸、交变盐雾）、人工汗液、气体腐蚀（SO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S/HO<sub>2</sub>/CL<sub>2</sub>）、耐焊接热，沾锡性，防尘等级测试（IP1X-6X），防水等级测试（IPX1-X8）、阻燃测试，UV老化（荧光紫外灯）、太阳辐射（氙灯老化、卤素灯）、等等；2.其中机械环境包含：振动(随机振动，正弦振动)、机械冲击、机械碰撞、跌落、斜面冲击，温湿度+振动三综合、高加速寿命测试（HALT）、高加速应力筛选（HASS、HASA）、插拔力，保持力，插拔寿命，按键寿命测试、摇摆试验、RCA耐磨测试、附着力测试、百格测试、IK检测等；