

检测报告-可靠性测试检测

产品名称	检测报告-可靠性测试检测
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

可靠性试验主要包括：

老化试验、温湿度试验、气体腐蚀试验、机械振动试验、机械冲击试验、碰撞试验和跌落试验、防尘防水试验以及包装压力试验等多项环境可靠性试验。

- 1.气候环境测试：高低温试验、高低温交变测试(温度循环测试、热冲击测试)、高温高湿测试(湿热贮存、湿热循环)、恒定湿热试验、交变湿热试验、防尘、防水试验、淋雨测试、尘砂测试、IP防护等级;
- 2.盐雾试验：中性盐雾试验(NSS)，醋酸盐雾试验(ASS)，铜盐醋酸加速盐雾试验(CASS)，交变盐雾试验(一种综合盐雾试验);
- 3.机械疲劳测试：振动试验((随机振动测试、扫频振动测试))、冲击试验、跌落试验、堆码试验、汽车运输测试(模拟运输测试、碰撞测试);
- 4.材料老化试验：氙弧灯老化试验、氙灯测试、荧光紫外灯老化试验、金属卤素灯老化试验、阳光碳弧灯老化试验箱、紫外碳弧灯老化试验箱;
- 5.气体腐蚀试验：二氧化硫(SO₂)、硫化氢(H₂S)、氨气(NH₃)以及混合气体腐蚀(SO₂、NO₂、Cl₂、H₂S);

可靠性检测方法：

- 1.气候环境：高温交变 低温交变 高低温交变 低温低湿 快速温度变化 温度冲击 盐雾腐蚀 气体腐蚀 太阳腐蚀 光老化 耐焊接热 防尘防水(IP等级) 阻燃测试 沾锡性 振动 机械冲击 跌落 斜面冲击等等;
- 2.机械环境：温湿度+振动综合 机械碰撞 HALT HASS 插拔力 保持力 插拔寿命 接触电阻 电气性能 绝缘电阻 耐电压等等;