

# 半导体器件检测机构，半导体材料失效分析

产品名称	半导体器件检测机构，半导体材料失效分析
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

## 产品详情

半导体器件是导电性介于良导体与绝缘体之间，利用半导体材料特殊电特性来完成特定功能的电子器件，可用于产生、控制、接收、变换、放大信号和进行能量转换。

### 半导体器件检测项目

外观质量、性能测试、失效分析、无损检测、温度测试、耐电压测试、电性能测试、温度测试、光学测试、引脚可靠性测试、ESD抗干扰测试、运行测试、X射线侵入测试、老化测试、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

### 半导体器件检测标准（部分）

- 1、 BS IEC 60747-14-2:2001 分立半导体器件和集成电路.半导体器件.半导体传感器.霍尔元件
- 2、 BS IEC 60747-14-2:2000 分立半导体器件和集成电路.半导体器件.半导体传感器.霍尔元件
- 3、 PD IEC/TR 63133:2017 半导体器件 基于扫描的半导体器件老化水平估计
- 4、 BS IEC 62951-4:2019 半导体器件 柔性和可拉伸半导体器件  
柔性半导体器件基材上柔性导电薄膜的疲劳评估
- 5、 IEC TR 63133:2017 半导体器件 基于扫描的半导体器件老化水平估计（1.0版）

6、 BS IEC 60747-14-4:2011 半导体器件.分立器件.半导体加速器

7、 BS IEC 60747-5-4:2022 半导体器件-光电器件 半导体激光器

## 半导体器件的用途

半导体器件是一种导电性介于良导体与绝缘体之间的电子器件，利用半导体材料特殊电特性来完成特定功能的电子器件。

## 什么是第三方检测报告？

第三方检测报告是由立的第三方检测机构或实验室基于特定的标准、规范或要求进行测试和评估，所提供的有关评估和测试结果的正式文件。

这些机构与被测试实体（如生产商、供应商或组织等）没有利益关系，具有相对的独立性和公正性，有资格向社会出具公正数据(检验报告)，可以提供客观、公正的评估。旨在确保产品、材料或系统的质量、安全性、合规性等方面的要求得到满足。

上海复达检测是法定的第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。服务面向全国，上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区均设有分部。