

电化学迁移测试机构

产品名称	电化学迁移测试机构
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

电化学迁移指在直流电压的影响下发生的离子运动、在电子产品内部、距离较近的两个金属电极之间、具有一定的电压且环境湿度较大的情况下、阳极金属(或氧化物)溶解形成离子、离子在电场作用下迁移、运动到另一极金属处得电子形成金属(或氧化物)沉积的过程。

电化学迁移测试标准（部分）

- 1、 IPC 9691-2005 导电阳极丝(CAF)电阻测试(电化学迁移测试)、方法2.6.25、IPC-TM-650用户指南
- 2、 IPC 9691A CHINESE-2007 IPC-TM-650 方法 2.6.25
导电阳极丝（CAF）电阻测试（电化学迁移测试）用户指南
- 3、 IPC TM-650 2.6.14.1-2000 电化学迁移电阻测试
- 4、 BS EN ISO 9455-17:2006 软焊剂 测试方法 表面绝缘电阻梳状测试及助焊剂残留物电化学迁移测试
- 5、 IPC 9691B CHINESE-2016 IPC-TM-650 方法 2.6.25
导电阳极丝（CAF）电阻和其他内部电化学迁移测试用户指南
- 6、 LST EN ISO 9455-17:2006 软助焊剂 测试方法
第17部分：助焊剂残留物的表面绝缘电阻梳状测试和电化学迁移测试（ISO 9455-17:2002）

7、 UNE-EN ISO 9455-17:2007 软助焊剂 测试方法

第17部分：助焊剂残留物的表面绝缘电阻梳状测试和电化学迁移测试（ISO 9455-17:2002）

8、 prEN ISO 9455-17 软助焊剂 测试方法

第17部分：助焊剂残留物的表面绝缘电阻梳状测试和电化学迁移测试（ISO/DIS 9455-17:2022）

9、 PD IEC/TR 62866:2014 印刷线路板和组件中的电化学迁移 机制和测试

电化学迁移测试项目

电化学迁移阻抗测试、电化学迁移ECM测试、电化学迁移温度测试、气候环境 |高低温存储、温湿度循环、冷热冲击、快速温变、低气压试验、恒定湿热测试、UV紫外线老化测试、氙灯老化测试、电化学迁移水滴实验、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）

电化学迁移测试范围

水质、机物、金属离子、蛋白质、DNA、RNA、无机盐、电子封装、表面、电化学迁移芯片失效分析、印制电路板、电化学迁移枝晶测试、金镀层等。

电化学迁移测试流程

- 1、联系客服、沟通检测需求；
- 2、根据实际情况确定样品递送流程、上门取样、送样、邮寄样品；
- 3、对样品进行初步、获取样品的特性以及相关指标；
- 4、根据客户的需求、根据检测经验及标准方法、定制试验方案；
- 5、进行试验、得到试验数据、出具测试报告；
- 6、完善的售后服务、可随时咨询；

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，电化学迁移测试服务面向全国，包含上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区。