

# AEC-Q102半导体光电子器件测试技术培训

产品名称	AEC-Q102半导体光电子器件测试技术培训
公司名称	广电计量检测集团股份有限公司
价格	3500.00/次
规格参数	服务区域:全国 培训时间:视具体课程需求而定 培训形式:线上/线下
公司地址	广州市番禺区石碁镇岐山路8号150
联系电话	18218862409

## 产品详情

广电计量AEC-Q技术团队，执行过大量的AEC-Q测试案例，积累了丰富的认证试验经验，可为您提供更专业、更可靠的测试服务，同时我们也提供LED、光电二极管、晶体管、激光器件的环境试验服务。与此同时，广电计量特围绕AEC-Q102基本内容，策划此课程“AEC-Q102半导体光电子器件测试技术培训”。

### 课程背景

由福特、克莱斯勒、通用组成的汽车电子委员会（AEC）颁布了光电器件的可靠性标准AEC-Q102，对光电器件的可靠性展开了严格的测试要求，为主机厂提供了可靠性高、使用寿命长的光电器件。

AEC-Q102：主要为离散光电组件产品进入车用市场制定的判断标准，同时也是目前最新针对车用LED通用的国际标准。每项都是针车用LED所可能遭遇的环境来设计，以保护行车时的安全性，适用于LEDs，Optocoupler、Photodiodes，Phototransistors等光器件。

广电计量AEC-Q技术团队，执行过大量的AEC-Q测试案例，积累了丰富的认证试验经验，可为您提供更专业、更可靠的测试服务，同时我们也提供LED、光电二极管、晶体管、激光器件的环境试验服务。与此同时，广电计量特围绕AEC-Q102基本内容，策划此课程“AEC-Q102半导体光电子器件测试技术培训”。

## 课程目的及收益

- 1、学员正确理解和掌握AEC-Q102系列标准认可准则及应用要求；
- 2、帮助企业提升车用元器件质量与可靠性提高产品竞争力，并快速进入汽车电子领域供应链；
- 3、帮助企业规避电子元器件设计和制造阶段不合格的风险；
- 4、帮助企业根据产品失效机理指导产品改进升级；
- 5、学员正确理解和掌握AEC-Q102系列标准认可准则及应用要求。

## 培训对象

- 1、从事汽车行业车规芯片相关工作的研发工程师、品质工程师、项目工程师等；
- 2、需要了解AEC-Q102系列标准的符合性评估要求的企业人员。

## 培训内容

### AEC-Q102测试范围以及测试项目特点的整体介绍

- 1、测试组A-加速环境应力测试 技术要求及注意事项；
- 2、测试组B-加速寿命模拟测试技术要求及注意事项；
- 3、测试组C-封装组装整合测试技术要求及注意事项；
- 4、测试组E-电器特性确认测试技术要求及注意事项；
- 5、测试组G-封装凹陷整合测试技术要求及注意事项。

## 培训费用

3500元/人，课时1天

## 培训流程

联系电商客服-填写报名表-付款并提供开票信息-接收开课通知-线上/线下开课-参加培训-通过考试-收到证书及发票。

## 我司优势

广电计量培训事业部从标准体系建设与维护、专业技能技术提升、管理营运优化及个人发展等多个层面部署培训课程体系。凭借其广泛的行业影响力、纵深的专业技术实力、强大的师资团队以及资源整合能力，独立研发课程超过200门，开设专业培训课程超过400门。目前课程体系的深度和广度仍在快速拓展当中。曾提供培训服务的企业中，央企、国企、政府机构、上市企业等超过30%，获得行业 and 市场的充分认可。