

# 国内3C认证测试工程师知识点分享:LED驱动电源产品CCC认证申请注意事项

产品名称	国内3C认证测试工程师知识点分享:LED驱动电源产品CCC认证申请注意事项
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

LED驱动电源，2014年以前属于CQC自愿性认证范畴。现在纳入CCC认证名录，照明电器类别镇流器种类项下增加LED模块用直流或交流电子控制装置产品，其中的意义十分明显。

执行标准《强制性产品认证实施规则照明电器》第12项LED模块用直流或交流电子控制装置作为LED驱动电源(以下都以此作为LED模块用直流或交流电子控制装置的简称)的认证依据，它执行的国标分别是：

A，安全标准： 1)GB 19510.1 -2009 /IEC61347-1:2007灯的控制装置第1部分：一般要求和安全要求;

2)GB 19510.14 -2009 / IEC61347-2-13:2006灯的控制装置第14部分：LED模块用直流或交流电子控制装置的特殊要求。

B，电磁兼容标准： 1)GB17743-2007 / CISPR 15 :2005电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法;

2)GB17625.1 -2003 / IEC61000-3-2:2001电磁兼容限值谐波电流发射限值(设备每相输入电流16A)。ODM(Original Design Manufacturer)生产厂：利用同一质量保证能力要求，生产过程控制及检验要求及同一产品设计生产相同产品的组织。ODM初始认证证书持有人：初次获得ODM产品认证证书的组织。OEM(Original Equipment Manufacturer)生产厂：按委托人提供的设计、生产过程控制及检验要求生产认证产品的生产厂。委托人可以是认证委托人或生产者(制造商)；OEM生产厂根据委托人提供的设计、生产过程控制及检验要求，在OEM生产厂的设备下生产认证产品。

### 一、初始CCC认证证书的ODM模式

首先，生产者(制造商)和生产企业(生产厂)为同一企业，通过自有产品设计、生产过程控制及检验要求等生产相关产品，且生产的产品未获得过强制性产品认证；其次，CCC申请人直接使用上述未获证产品进行CCC认证申请的模式。

## 二、利用已获证结果获取CCC证书的ODM 模式

利用现有CCC证书(证书状态为正常、生产企业(生产厂)不能为D类企业)作为基础证书，以仅变更基础证书CCC认证委托人(或型号命名)的方式获取新证书的3C认证申请模式(新证书不得再作为基础证书使用)。

注：以ODM/OEM

委托CCC认证的，未提供有效的ODM协议书、OEM协议书、授权书及相关证书复印件。

## 三、以ODM模式进行CCC认证申请时的送样要求

以初始CCC认证证书的ODM 模式申请时，送样试验的样品由认证委托人按CQC/实验室的要求选送代表性样品用于检测。以利用已获证结果取得3C证书的ODM模式申请时，认证工程师需对CCC认证委托人提供的相关资料(如ODM协议、授权书、型号对照表等)进行核查，如不能确定本次申请型号与原获证型号是否一致，可下达送样通知，由认证委托人将样品送往实验室进行核查。

## 四、ODM/OEM模式的CCC工厂检查要求

利用已获证结果取得ODM证书的情况(以初始认证证书模式取得的ODM证书的工厂检查要求同新申请)ODM模式初始工厂检查:利用已获证结果取得ODM证书时无需进行初始工厂检查。

年度监督检查：对ODM 证书的监督检查随ODM生产厂(生产企业)的监督检查一起进行，检查内容包括ODM合作协议的执行情况、3C认证标志管理、顾客产品管理、生产销售管理、ODM生产厂(生产企业)为其他生产者(制造商)生产认证产品的实际情况等。在进行一致性检查时应特别关注ODM产品的一致性。

OEM模式初始工厂检查：根据该申请对应的CCC认证模式判定是否需要进行初始工厂检查。主要查采购与关键元器件和材料控制、生产过程控制、例行检验/确认检验和现场指定试验、CCC认证产品的一致性要求等条款及产品一致性检查，但不排除对其它必要和/或质疑条款进行重新检查确认。

年度监督检查：OEM证书的年度监督检查同新申请。

注：OEM工厂检查时，需额外提供如下资料：OEM合同；相关授权文件(如CCC标志在OEM工厂使用的授权文件等)。

## 五、ODM变更的特殊要求

ODM认证产品变更申请须初始CCC认证证书持证人提出，经批准后，其他ODM认证证书持证人须在1个月内提交认证变更申请。但不涉及安全和电磁兼容(如申请人名称、产品型号命名方式、证书有效期等变更)的除外。