

标题导读：①美国 DLC 更新产品技术要求规范  
②欧盟发布 ROHS 指令中铅豁免修订草案

## 美国 DLC 更新产品技术要求规范

DLC, Design Lights Consortium 的简称, 是美国东北能源效率合作组织 (Northeast Energy Efficiency Partnerships, NEEP) 发起的一项自愿性的能效计划。DLC 认可经过相应检测并符合其技术要求的固态照明产品, 其认可产品范围与能源之星产品范围互补, 对于已经在能源之星范围之内产品不再进行认可。经过 DLC 认可的产品将在 DLC 的网站进行列名, 并同时具备在美国大多数州取得相应政府和行业组织补贴的资格。

DLC 于 2012 年 10 月 9 日更新了其产品技术要求规范, 对部分产品的技术及文件要求进行了相应的修改和优化, 现行的有效版本为 V1.7。

同能源之星的要求类似, DLC 对产品的主要要求集中在如下方面:

- 1, 光度参数, 包括光通量, 光强分布, 光效等;
- 2, 颜色参数, 包括色温, 显色指数等;
- 3, 光通维持率, 针对不同用途及类别的参数有所不同;
- 4, 电参数, 包括功率因数, 谐波失真等。

在提交了符合上述要求的测试报告, 相应的申请资料并经过 DLC 审核通过后, 产品即可获得 DLC 认可, 并在 DLC 网站进行列名。

另外对于替换式灯具和 LED 灯管, 还需要提交产品获得安全认证的相应证明文件。

我们将在后续的文章中对产品的技术规范进行详细的解析, 特别是针对 LED 灯管的技术要求, 敬请持续关注。

立创检测作为专业的第三方检测实验室, 持续专注于照明检测, 对照明产品的检测具有深刻的理解和丰富的经验。如您需 LED 产品的 DLC 检测和咨询服务, 请联系我们各地的业务代表或者登陆 [www.lccert.com](http://www.lccert.com)。

第 1 / 2 页

立创检测是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 已经取得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

### 立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市天河区天河北  
689 号光大银行大厦 22A-F3  
电话: +86-20-3873 1822  
传真: +86-20-3873 1966  
邮编: 510630

### 立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

### 立创检测·东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道, 限于篇幅未逐一注明, 敬请注意。)

标题导读：①美国 DLC 更新产品技术要求规范  
②欧盟发布 ROHS 指令中铅豁免修订草案

## 欧盟发布 ROHS 指令中铅豁免修订草案

2012年10月15日，欧盟发布了 RoHS 指令中的铅豁免修订草案(2011/65/EU 指令附件 III)。由于目前对作为集成电路或分离半导体组成部件的电容器中电陶瓷材料 PZT 中铅的取代在技术上仍不可行，修订草案拟增加对此用途的电容器中电陶瓷材料 PZT 中的铅进行豁免。具体增加内容如下：

豁免		范围和到期日
7(c)-IV	作为集成电路或分离半导体的组成部分的电容器中电陶瓷材料 PZT 中的铅	豁免至 2016 年 7 月 21 日

该指令将在欧盟官方公报上公布 20 日后生效。详情请咨询立创检测！

立创检测是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

### 立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北  
689 号光大银行大厦 22A-F3  
电话：+86-20-3873 1822  
传真：+86-20-3873 1966  
邮编：510630

### 立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路  
科技创新中心立创检测大楼  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

### 立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300