

LED驱动电源3C认证介绍

产品名称	LED驱动电源3C认证介绍
公司名称	浙江达诺检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区上东商务中心2幢(4-3)
联系电话	400-0088-852 18067168931

产品详情

【达诺检测原创文章，版权所有，禁止转载】

一、LED驱动电源为什么要做3C认证？

2001年12月3号，国家质检总局和国家认监委发布2001年第33号公告《第一批实施强制性产品认证的产品目录》（以下简称目录），目录共有19类132种产品。其中，目录第10大类“照明电器”1002小类“镇流器”包含了“LED模块用直流或交流电子控制器”（即LED驱动电源），也就是说LED驱动电源属于3C认证产品目录范围内的产品，必须要做3C认证。按照《强制性认证管理规定》，对列入目录内的商品，自2003年5月1日起，未获得强制性产品认证证书和未加施中国强制性认证标志的产品不得出厂、进口、销售。

二、哪些LED驱动电源需要做3C认证？

指由电源电网供电, 在安全特低电压或等效安全特低电压或更高的电压下能够为LED模块提供恒定的电压或电流的控制装置。适用范围为使用250V 以下直流电源和/或1000V 以下、50Hz或60Hz 交流电源。此类控制装置可以由两个或多个独立的部件组成。分为：恒流型控制装置、恒压型控制装置、非纯恒流型控制装置、非纯恒压型控制装置。

- 1.具有金属外壳或塑料外壳，内部装有电子元件的印刷线路板，用接线端子或用导线引出；
2. 用一块装有电子元器件的印刷线路板，具有引出线或接线端子，外面包有一层绝缘衬或用树脂灌封在灯具内，无独立的外壳，称为整体式LED 模块用控制装置，一般安装在LED 支架灯具或LED 台灯灯具内，依靠灯具外壳来防止机械损坏以及提供防触电保护；

3.可以带有调光等控制功能。

三、LED驱动电源3C认证的流程

第1步：认证申请

第2步：型式试验（样品测试）

第3步：初始工厂检查

第4步：认证结果的评价与批准（审核发证）

需要注意的是：3C获证后每年都有一次监督检查（年检），维护好3C认证证书是一个长期工作的结果。

四、LED驱动电源3C认证费用有哪些？

1. 申请费：500元

2. 注册费：800元

3. 测试费：根据产品具体情况而定

4. 初次工厂检查费：一般是6250元

因为测试费需要根据具体是什么类型的LED驱动电源，和具体产品的型号参数等具体情况而定，相关具体费用可以联系我司的工作人员确认。（见文章底部）

五、LED驱动电源3C认证的检测要求

LED驱动电源3C认证将依据

GB19510.1-2009 《灯的控制装置 第1部分:一般要求和安全要求》

GB19510.14-2009 《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》

GB17625.1-2012 《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 ≤16A)》

GB/T17743-2007 《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》一般测试项目如下：

六、达诺检测在LED驱动电源3C认证领域的服务优势

达诺检测是国内较早从事LED驱动电源检测和LED驱动电源3C认证咨询的服务机构，且长期追踪LED驱动电源相关认证标准的发展。对LED驱动电源3C认证有自己独到的经验和心得，全面把控认证流程和测试风险，并且能确保3C工厂审查一次性通过。

如果您正头痛如何办理LED驱动电源3C认证，那么不妨您来电与我们沟通，我们将会给您提供比较周到和极具性价比的认证方案，确保您顺利获得证书！