

## 3C国标出台后LED电源业的“阵痛”

产品名称	3C国标出台后LED电源业的“阵痛”
公司名称	广州市标达检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	3C:1 3C:2 3C:3
公司地址	广州市番禺区大龙街市新路新水坑段10号F503（注册地址）
联系电话	18026235552

## 产品详情

近年来，随着LED行业的蓬勃发展，国家对LED行业的法规也在逐步完善。我们一方面期盼有强制性国标的出台，来引导和规范已经充分竞争的LED产业，另一方面又对国标实施后的“阵痛”和“强制洗牌”，深感惶恐！所以，从现在开始，从LED驱动器厂家开始，要全面正视国标在经营活动中的指导意义和引导作用，在符合国标的前提下，认真规划产品线，调整经营策略，力求不扯国家和行业的大腿。

### 1、认证背景

中国国家认证认可监督管理委员会2014-07-16发布《强制性产品认证实施规则 照明电器》编号：CNCA-C 10-01：2014。2014年9月1日起实施，2015年9月1日起会强制执行，也就是众多的LED驱动器厂商和灯具厂商只有1年的缓冲期。

LED驱动电源，2014年以前属于[CQC自愿性认证](#)范畴。现在纳入[3C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。

### 2、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：

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。

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）。