

LED灯具申请CCC认证六大注意事项解析！

产品名称	LED灯具申请CCC认证六大注意事项解析！
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

产品详情

固态硬盘由控制单元和存储单元（FLASH芯片、DRAM芯片）组成。固态硬盘在接口的规范和定义、功能及使用方法上与普通硬盘的完全相同，在产品外形和尺寸上也完全与普通硬盘一致。被广泛应用于军事、车载、工控、视频监控、网络监控、网络终端、电力、医疗、航空、导航设备等诸多领域。

LED灯具产品是国家强制CCC认证的产品范围内的类别，企业在申请过程中会经常遇到各种小问题，下面PTT为您总结一下常见的六大问题！

一，选择已有3C认证的零部件产品

做3C认证，都需要提供产品本身关键零部件的清单，一个灯具里边都需要有控制装置、导线、端子等部件，如果关键零部件本身需要CCC认证的，建议选择这种有认证的关键零部件。

例如：电源线（护套线）、LED模块用交流电子控制装置（驱动）、荧光灯用电子/电感镇流器等，这些是必须有3C认证的。如果你选了没有3C认证的部件去做认证，那么你的这个成品的3C认证可能就没有办法做下去了。其中有一种特殊情况，如果镇流器/驱动为整体式，并且自行生产不单独对外销售，可以不单独进行3C认证。

二，无3C认证的零部件尽量选择有CQC认证

有些部件没有3C认证，它不在认证范围内，尽量选择有CQC认证的部件。选择有了认证的零部件，也就不需要额外的对这个部件再考核了。

如：螺口灯座、荧光灯座、接线端子、软线开关等这些产品可以做CQC自愿性认证。若未选用获认证的零部件，检测机构需要对该零部件进行额外的测试（随机测试），导致认证费用增加。

三，适当增加备选零部件

在送检 3C 认证时，可以多填写几个长期供应商的产品，以避免拿到 3C 认证之后，工厂检查了，由于供应商变更而频繁修改检测报告。但镇流器、LED 驱动等对灯具和电磁兼容起关键作用的零部件，不得增加备选件

四，型号应具有唯一性

特别强调的是，一个型号对应的是一个唯一的灯具。很容易犯的错误：色温不同但其他特征完全相同的 LED 灯具，使用了同一个型号。生产企业填写零部件清单时，LED 模块的技术规格不能写诸如“3000-6500K”等宽范围参数

五，建议认证前进行电磁兼容预测试

若电磁兼容不合格，可能需要更改结构或更换零部件部分项目，需要重测，额外增加了费用。

六、渠道建议

不同的产品 3C 认证时的重要审查项目也不一样、审核流程也不一样（例如 16 类产品就可以先取证后审厂），所以如果是首次申请的话寻找具备 3C 审厂经验的代工厂以及同类产品 3C 申请经验的代理机构进行合作。

其芯片的工作温度范围很宽，商规产品（0~70℃）工规产品（-40~85℃）。虽然成本较高，但也正在逐渐普及到 DIY 市场。由于固态硬盘技术与传统硬盘技术不同，所以产生了不少新兴的存储器厂商。厂商只需购买 NAND 存储器，再配合适当的控制芯片，就可以制造固态硬盘了。新一代的固态硬盘普遍采用 SATA-2 接口、SATA-3 接口、SAS 接口、MSATA 接口、PCI-E 接口、NGFF 接口、CFast 接口、SFF-8639 接口和 M.2 NVME/SATA 协议。