

LED电源FCC检测项目有哪些？

产品名称	LED电源FCC检测项目有哪些？
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

LED电源办理FCC认证有哪些检测项目？可以联系我司亿博检测了解详情。前些天有客户咨询办理LED电源FCC认证，但同时也想了解LED电源做FCC认证有哪些检测项目。那么jin天小编就以LED电源为例，为大家讲述下电子产品做FCC认证的检测项目有哪些。

LED电源是电源中的一种，是向电子设备提供功率的装置，也是电源供应器。一般这种产品出口美国是必须要办理FCC认证的，需要办理FCC认证可以来电找我们进行办理。

美国FCC认证办理的必要性

FCC全称美国联邦通讯委员会Federal Communications Commission，直接对国会负责，通过控制无线电广播、电shi、电信、卫xing和电缆来协调国内和国际的通信，负责授权和管理除联邦政府使用之外的射频传输装置和设备。根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR 47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容认证（FCC认证）。

LED电源FCC认证测试项目有哪些：

- 1、辐射发射；
- 2、传导发射；
- 3、谐波电流；
- 4、传导载波功率；
- 5、有效发射功率；
- 6、发射器对调制频率的响度；

7、宽带设备的调制带度的范围；

8、低电压条件下频率稳定度。

LED电源FCC ID认证需要提交资料清单和要求如下：

- 1、FCC申请表：申请公司名称、地址、联系人信息、产品名称和型号、使用标准等信息要求准确无误；
- 2、FCC授权信：要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；
- 3、FCC保密信：保密信是申请公司与TCB机构签订的对产品资料保密的协议，要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；
- 4、方框图：需要画出所有晶振，以及晶振频率，并与电路图保持一致；
- 5、电路图：必须要和方框图里面的晶振频率、晶振数量及晶振位置一致；
- 6、线路描述：要求为英文，把产品的功能实现原理描述清楚；
- 7、使用说明书：要求有FCC警示语；
- 8、标签和标签位置：标签要有FCC ID号码和Statement，标签的位置要求显著；
- 9、产品内外观照片：要求图片清晰明了，必要时增加备注；
- 10、测试报告：要求测试完成，根据标准条款全方位评估产品。

LED电源FCC认证流程：

- 1、客户提交申请表，签订合同并支付款项；
- 2、客户准备检测样品（无线产品需要定频机），并提供产品资料（见资料要求）；
- 3、亿博出具草稿报告，客户确认，签发正式报告；
- 4、如果是FCC sDoC，则项目完成；如果是申请FCC ID，提交报告及技术资料给TCB；
- 5、TCB审核完成签发FCC ID证书，亿博发送正式报告、FCC ID证书；
- 6、企业获得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志及相关的Statement；

fcc认证需要多长时间？

一般电子设备的FCC认证时间应为3-5周，为了加快这一过程，FCC已授权多个私人组织颁发认证，通过与TCB（电信认证机构）合作，可在1-2周内收到FCC认证。