

FCC认证办理需要做哪些测试项目

产品名称	FCC认证办理需要做哪些测试项目
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

fcc认证办理需要做哪些测试项目？FCC认证是电子产品出口美国需要做的强制性认证，这个是美国法规中强制要求的认证，凡是在FCC认证范围内的产品出口美国，必须办理FCC认证。

对比下和CE认证的项目区别，CE认证中也是要考虑电磁兼容方面的测试的。但是FCC认证里面，只对电磁干扰EMI做了限制，并没有对电磁抗干扰EMS做限制，所以FCC认证测试的项目会比CE认证的项目要少。

fcc认证办理需要做哪些测试项目？

FCC只对电磁干扰进行管制.电磁干扰主要分为以下几种方式:

1.辐射干扰(Radiation Emission)通过空间进行传播，从30Mhz到1Ghz.高频出现的干扰大多为辐射干扰，通常两种干扰可同时并存。

FCC只对电磁干扰进行管制，电磁干扰主要分为以下几种方式:

1.辐射干扰(Radiation Emission)

通过空间进行传播.从30Mhz到1Ghz.高频出现的干扰大多为辐射干扰.通常，两种干扰可同时并存.

2.传导干扰(Conduction Emission)

传导干扰通过电源线，信号线及其他导体传播，FCC要求频率从150Khz到30Mhz，低频出现的干扰大多为传导干扰。主要针对与电网连接工作的电子产品。

3.天线端骚扰.

主要针对有外接天线的设备.如TV

FCC认证测试标准：FCC PART 15，FCC PART 18.

FCC认证测试项目：

辐射发射；

传导发射；

谐波电流；

闪烁；

频率误差；

邻频道功率；

散发射；

传导载波功率；

有效发射功率；

发射器对调制频率的响度；

宽带设备的调制带度的范围；

低电压条件下频率稳定度等；

FCC认证办理需要提供资料：

1、客户提交申请表（提供空白申请表）；

2、客户与检测方签订委托检测合同；

3、送样检测，并准备电气原理图、外部/内部照片、振荡器电路框图、用户手册铭牌标识、工作原理说明等（根据产品而异）；

4、检测合格后，如果是FCC VOC认证，直接出具合格证书和报告，如果是FCC DOC或ID认证，我司会将申请资料递交给FCC授权的出证机构；

5、企业获得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志。