

行车记录仪申请做FCC证书 FCC-ID认证

产品名称	行车记录仪申请做FCC证书 FCC-ID认证
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

我们都知道FCC认证是产品出口到美国强制的一项认证，不管是他们国家自身的产品还是进口的产品，在进入市场时都需要有FCC认证的，没有FCC认证的产品在进入海关的时候无法清关，产品会被退回。

FCC认证就是做电磁兼容EMC，去美国若需要做安全的话可做UL ETL cTUVus，这项测试是比较简单的，FCC共分为三个等级VOC DOC及FCC ID，等级依次在证书上会简单一些，但决不能调级做。VOC普通电器产品，DOC与电脑有数据传输才需做的认证，FCC ID无线产品，后两项，能做的实验室比较少，要能做也是价格比较高。

对于FCC认证来说FCC认证涉及电子设备的电磁兼容性和操作人员人身安全等一系列产品质量和性能标准，主要是针对电磁兼容方面。FCC认证不做LVD测试，如果是无线的话要做ID号。

对于电子产品出口而言，FCC认证标准要求的产品在国内成了主流的出口产品，这无疑开拓了美国市场上加上了一道厚厚的阻碍，然而这看似无形的阻碍也未必不会成为企业发展的机遇，从目前产品出口的情况来看，电子产品成为了主要的出口市场，打开了更多的市场之路。

美国FCC认证的强制执行，使得很多的企业不得不优化了内部生产管理体系，在产品的生产过程中严格的要求，是为了提升出口产品的价值，良好的树立了企业的形象，开拓了企业的发展之路，对于国内的企业而言，发展之路唯有调整自身发展的模式，提高产品的技术含量，只有这样，才能在欧洲的市场占有一席之地。

近些年，随着美国市场的经济不断提高，出口产品也带动了我国的发展，市场的竞争也变的越来越激烈，许多的企业也将目光不约而同的放到了国外的市场，美国市场更以巨大的潜力和价格让国内产品不断进入到市场，FCC认证机构在国内也开始大量的存在，这对于国内出口的企业来说是一次新的机遇。

常见的电子产品FCC认证测试内容：

FCC只对电磁干扰进行管制，电磁干扰(Electromagnetic Interference)主要分为以下几种方式:

1.辐射干扰 (Radiation Emission)

辐射干扰通过空间进行传播。从30Mhz到1Ghz，高频出现的干扰大多为辐射干扰。

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。

3.天线端骚扰.

主要针对有外接天线的设备，如TV。

三、具体哪些产品要做FCC ID，哪些产品需要做FCC SDOC？

1.FCC SDOC：

有线的IT类产品。

2.FCC ID：

2.1发射频率为：125KHz、13.56MHz

典型产品：公交刷卡器无线充、门禁刷卡器；

2.2发射频率为：27MHz、49MHz

典型产品：无线鼠标、遥控玩具；

2.3发射频率为：315MHz、433MHz（间断性、周期性触发的产品）

典型产品：遥控开关，无线门铃，防盗设备；

2.4发射频率为：88-108MHz

典型产品：车载FM发射器；

2.5发射频率为：902-928MHz，2400-2483.5MHz，5725-5850MHz

典型产品：遥控玩具、无线鼠标、蓝牙音箱、WIFI无人飞机、智能家居产品；

2.6发射频率为：5.15~5.85GHz

典型产品：5GWIFI

四、FCCID认证流程是：

1.向FCC申请ID（产品一次申请，长久有效）

2.由已得到FCC认可的完成测试

3.准备相应的文件资料（需要有电气原理图、方框图、线路描述、使用说明书等资料）。

4.将文件资料和测试报告、数据一并提交

5.审查报告和资料，无问题后即可发认可证书