

美国FCC证书测试标准与项目

产品名称	美国FCC证书测试标准与项目
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

美国FCC证书测试标准与项目。FCC-ID是美国针对无线产品的一个强制性认证，所有出口到美国的无线产品都必须做FCC-ID，适用于技术难度较大的无线产品。具备无线发射频率的产品如：蓝牙设备，WiFi设备，无线报警设备，无线电接收和传输设备、电话，电脑等，都需要申请FCC-ID认证。无线类产品认证直接由FCCTCB机构审批，可在美国FCCguanfangwangzhan查询认证证书。时间周期为2-3周，不需要工厂检查，如果产品标准不变，那么是一直有效的。

FCC ID认证适用于涉及美国50多个州、哥伦比亚以及美国所属地区。

FCC ID虽然在美国出版，但得到了全球的监管机构、制造商、供应商和其他食品成分使用者的公认。在某些国家，FCC标准可能作为生产或进口食品成分的法定要求。在所有国家，FCC在建立和管理加强供应商和客户关系的质量关键要素方面是经检验可靠的工具。值得注意的是，颁发的FCC证书可以选择保密，即在美国联邦通讯委员会网站上查询不到该证书的信息。

FCC ID认证技术报告

申请人除了提供基本信息外，还必须提供一份技术报告。技术报告中至少应包含以下内容：

(1) 产品制造商和认证申请人的名称和地址。

(2) FCCID。

(3) 最终产品的安装和操作说明书。对于还处于原型机阶段的产品，如果暂时还不能提供最终的说明书，可以先提供草案，待完善之后再提供正式的说明书。

(4) 发射类型及频率范围。

(5) 正常工作时的功率值范围，或者功率级，以及相应法规规定的限值。如果功率是可调的，还要说明调节方法。

(6) 正常工作时，馈入到射频放大电路的电压和电流值，并说明在正常功率或特定功率级范围内功率值的调节程序。

(7) 所有与确定并稳定频率、抑制杂散、调制信号和限制功率相关的电路和元器件的电路图及相应原理的说明。

(8) 产品标识或者标签的照片或者图片。

(9) 产品照片，包括各种视角及内、外部结构，要求照片的尺寸为8×10英寸，并且最好在拍照时辅以尺子以说明产品的几何尺寸。外部的照片要能够清楚地显示出产品的结构、布局、控制键及按钮等；内部照片要能够反映出产品的内部结构、元器件的位置和框架结构等。如果说明书中已包含这些照片且说明书已提交给FCC。则技术报告中可以只包含必要的补充说明。

(10) 对采用数字调制技术的产品，报告中必须详细说明调制系统的特征，包括滤波器的频率与相位、幅度的响应特征和产品在最-大额定功率下工作时的调制波形。

(11) 相关性能指标的测试方法和结果

FCC ID产品范围

1、灯具类产品；家用电器设备、电动工具；

2、个人电脑及其周边设备；音视频产品；

3、无线产品；通讯类类产品；

4、玩具类产品；安防产品；工业机械。

FCC ID认证申请方式

一般FCCID认证申请方式有两种：

- 1、直接将产品送到美国TCB实验室完成，这种方式费用比较高、时间也不好控制（成本较高，不建议）。
- 2、将产品送到FCC认可的实验室，在实验室测试、准备资料、完成报告。再将测试报告送到TCB机构发证。目前客户主要采用此方式。FCCID认证可以在美国网上查询辨别真假。

FCC ID认证需要准备资料

- 1、 FCCIDLabel（标签）；
- 2、 FCCIDLabelLocation（标签位置）；
- 3、 UserManual（说明书）申请商
- 4、 SchematicDiagram（电气原理图）或制造商；
- 5、 BlockDiagram（功能方块图）；
- 6、 TheoryofOperation（动作原理）；
- 7、 TestReport（测试报告）；
- 8、 ExternalPhotos（外观照片）第三方；
- 9、 InternalPhotos（内部照片）认证机构；
- 10、 TestSetupPhotos（测试系统配置图）。

FCC ID认证时间

无线产品办理FCCID认证测试，实验室在收到样品和申请资料后，正常完成时间是2-3周期

