

FCC是什么，如何测试

产品名称	FCC是什么，如何测试
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

FCC的强制性：无线电应用产品、通讯产品和数字产品要进入美国市场，都强制要求FCC的认可。

FCC标准：FCC的测试样品不同，对应的标准也不同。FCC SDOC:非无线类产品

FCC ID:无线产品（需要申请FCC code）FCC测试内容：

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150

Khz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测试标准：FCC PART 15，FCC PART 18.

需要做FCC的产品类别：

1. 电源FCC：通信电源，开关电源，充电器，显示器电源，LED电源，LCD电源，不间断电源等；

2. 灯具FCC：吊灯，轨道灯，庭院灯，手提灯，筒灯，led路灯，灯串，台灯，led射灯，led球泡灯，格栅灯，水族灯，路灯，LED灯管，LED灯具，节能灯，T8灯管等；

3. 家电FCC：电风扇，电水壶，音响，电视机，鼠标/无线鼠标，键盘，吸尘器等；

4. 电子FCC：耳塞，手机，音箱，路由器，手机电池，激光笔，振动棒等；

5. 机械FCC：汽油机，电焊机，数控钻床，工具磨床，割草机，洗涤设备，推土机等； 6. 无线产品

FCC：蓝牙BT产品、平板电脑、无线键盘、无线鼠标、无线读写器、无线收发器、无线对讲机、无线麦克风、遥控器、无线网路装置、无线影像传送系统及其他低功率无线产品等；

7. 无线通讯类产品FCC：2G手机、3G手机、3.5G手机、手机(1.8G，1.9G频段)、无线对讲机等。