

电动玩具做FCC认证需要哪些资料

产品名称	电动玩具做FCC认证需要哪些资料
公司名称	深圳澳慷检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路2157-1号301
联系电话	18218140276 18218140276

产品详情

FCC对于不同产品的管制程度不同，以此为依据fcc认证分为三种，certification,doc,verification：

1. certification：电讯证明机构（tcb）对申请者提交的样品及检测数据进行审核，如果符合fcc规则，则给设备授权一个fcc

id号码。多数情况下用于一般无线电产品申请。适用于此方式的设备包括各类短距离、低功率发射器，无线电话，蓝牙设备，wlan设备等

2. doc：设备负责方（一般为制造商或进口商）在fcc指定的合格检测机构对产品进行检测，以确保设备符合相关的技术标准并保留检测报告，认证不需fcc人员审查测试报告，厂商可使用自我认证的方式。这类申请的产品主要是it产品和周边辅助设备。这是目前使用zui广泛、zui常见的方式。涉及产品较多，出证机构必须有nvlap/a2la的授权

3. verification：制造商或进口商确保其产品进行了必要的检测，以确认产品符合相关的技术标准，并保留检测报告。

射频类需要的资料有：

2.样品sample (s) pcs

3-4套（整套含配件，频率间隔大于1m，需要高中低频率发射三台样机和一台普通发射样或定频软件）

3.技术参数(technical specification),包括如下内容:

a. frequency : 要注明频率范围, 或详细的频点

b. modulation : 工作模式, 如: fm, hfss, dsss, unps, gsm, cdma等等

c. output power功率

4.英文说明书 (user manual)

5. 关键元器件清单bom list (pcb, 线材等, 需标出ulfile no.)

6.电路图, 原理图schematics (要标明元器件参数, 要标有天线)

7.方框图block diagram (要有天线, 并在天线端标出发射频率)

8.零件底板图part layout (元器件位置图)

9.线路描述circuit deion又叫operational deion (将电路原理图和方框图以文字的方式描述出来。)

10. pcb丝印图pcb laout图 (印刷布线图)