

蓝牙wifi无线产品做FCC-ID认证检测哪些项目

产品名称	蓝牙wifi无线产品做FCC-ID认证检测哪些项目
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

蓝牙wifi无线产品做FCC-ID认证要测试哪些项目?

随着科技的进步，许多智能电子设备都配备了蓝牙技术。

自然，这些蓝牙设备越来越受到人们的欢迎，尤其是在欧洲和美国。

但是，如果我们的蓝牙设备要出口到美国，他们必须申请FCC-ID认证。

FCC-ID认证简介:

FCC ID认证是美国的电磁兼容认证。

在其他应用中带有蓝牙模块和蓝牙技术的产品，如蓝牙耳机、蓝牙音箱、蓝牙鼠标、蓝牙键盘等，在申请FCC ID认证时应符合FCC PART15的要求。

蓝牙设备FCC ID认证测试项目:

蓝牙的频段通常采用跳频技术(FHSS)，频段范围为2402-2480mhz，下限不低于2400MHz，上限不高于2483.5mhz。

测试过程通常分高、中、低三个段进行，分别是2402MHz、2441MHz和2480MHz。

蓝牙耳机根据不同的蓝牙版本分为V4.0、V4.1、V4.2和V5.0。

**CSR芯片。

蓝牙测试时，由厂商提供工程样机和定频控制软件。

- 1.射频功率测试，包括两个方面:传导功率和辐射功率;
- 2.20 db的带宽;
- 3.频率范围，看是否在规定的频率范围内，即:2402-2480mhz;
- 4.辐射测试，需要20倍频程测试;
- 5.BE测试，即杂散波段测试;
- 6.传导杂散测试;
- 7.启动时间测试。

FCC认证需要准备的材料:

- 1.申请人应填写FCC认证申请表(包括制造商和认证机构的全名、产品名称、型号、规格、详细地址、手机、传真、手机联系人)。
- 2.发给用户的验证设备安装和操作说明书一份。

(如果产品没有使用手册，可以给出稿件的相关内容)

- 3.商品电气原理图及原理论证。

(如果货物有接地装置或无线天线，应注明)

- 4.振动频率表在相关商品的工作中，应列举出数据信号的传输路线及相应的振动工作频率。

5.其他必须说明的商品特性。

蓝牙设备的FCC-ID认证需要多长时间?

接入设备的FCC认证时间为4-5周。