蓝牙指环FCC-ID测试报告提供什么资料

产品名称	蓝牙指环FCC-ID测试报告提供什么资料
公司名称	环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-258-120 15811815782

产品详情

蓝牙指环是一种集成蓝牙功能的PCBA板，用于短距离无线通信，根据功能分为蓝牙数据和蓝牙语。如果这些产品想上架，FCC-ID测试报告必须在美国市场上市。

FCC-ID认证FCC-ID是CERTIFICATION认证。FCC-ID认证适用于无绳电话、自动门、无线电玩具和安全报警系统、Part15故意发射无线电频率能量的设备、Part18大众消费者使用的行业、科研和医疗设备、自动变频接收器和超再生接收器、电视接口设备、家用电脑及其外部设备。

FCC-ID认证主要包括几个部分:

成品认证：完整无线设备认证，包括模块、主板、外围电路、外壳等。

模块认证：模块认证分为两种类型，一种是限制性模块认证，另一种是非限制性模块认证。限制性无线模块是指主机类型有限，而非限制性模块是主机无限，模块可以作为一个独立的系统工作。

PCI认证/PCII认证：一类变更和二类变更。当认证产品发生不同变化时，如何处理这些变化基本上是按照这两种变化方式进行的。

蓝牙设备主要测试项目介绍：

1.传导骚扰Conducted Emission；

2.辐射骚扰Radiation Spurious Emission；

3.最大输出功率Conducted Peak Output Power，限值：小于等于21dbm或者30dbm；

4.20db带宽20dB Occupied Bandwidth，限值：无；

5.信道间隔Carrier Frequencies Separation，限值 amp;gt;25KHz or>two-thirds of the 20 dB bandwidth；

6.跳频信道数量Hopping Channel Number，限值：≥15 channels；

7.驻留时间Dwell Time，限值 amp;lt;0.4s；

8.边带Band Edge；

9.天线要求Antenna Requirement。

蓝牙指环FCC-ID测试报告应提供以下信息：

1.申请人信息；

2.发射部分的基波频率(提供的频段)；

3.FCC的注册号(FRN)；

4.FCCID包括Granteecode公司代号(3位字母或值)和产品代号(1-14位字母或值)；

5.FCClabel位置FCCClabel位置及其规格；

6.工作原理简单，功能描述；

7.原理方框图；

8.电路图；

9.简单说明。