

蓝牙BQB认证如何办理

产品名称	蓝牙BQB认证如何办理
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

BQB介绍

蓝牙技术属于一种短距离、低成本的无线连接技术,是一种能够实现语音和数据无线传输的开放性方案,因此,目前无线通信的“蓝牙”刚刚露出一点儿芽尖,却已经引起了全球通信业界和广大用户的密切关注。

蓝牙认证也就是BQB认证。只有Bluetooth SIG的会员才有权将Bluetooth的商标使用在商品和服务上,只有通过Bluetooth资格认证程序确认的有关Bluetooth无线技术的产品和服务,会员才能将商标用在产品和服务上。简言之就是:如果您的产品具有蓝牙功能并且在产品外观上标明蓝牙标志,必须通过一个叫做BQB的认证,蓝牙认证是任何使用蓝牙无线技术的产品所必须经过的证明程序。

BQB认证测试内容简介:

I 蓝牙资格认证所要求的测试项目全部在TCRL中有定义和分类;基本上划分为两大类

Core测试项目: 包含RF、BB、LM、L2CAP、SDP和GAP;

其他扩展测试: 包含Profile, Protocol测试 和Profile IOP互通性测试

I 按照测试类型来分, BQB 测试包含如下测试项目

- 1 . RF Testing
- 2 . Protocol Conformance Test
- 3 . Profile Conformance Test
- 4 . Profile perability Test

I 所有测试 项又分为A, B, C, D四类, 细则如下

由于Component , Chip , Module都是经过Qualify , 使用这些Component的End-Product

I 仅需要RF和Profile的测试.对于End-Product , 如果Component是经过认证的话 , 只需要测试RF , 另外IOP测试是必须的 , 即使不支持其它Profile。所以正对蓝牙终端产品认证测试内容参在区别 :

(一) Module (模块) 未经过认证 , 测试内容 :

Module:

1. 15项 RF Tests
2. Normal or Extreme V/T test

End-Product

1. Interoperability Test(互通性)

(二) Module (模块) 经过认证 , 测试内容:

1. 3~4项 RF Tests

Freq/Sensitivity/Output pw

2. Interoperability Test(互通性)

另外具有EDR功能的RF测试内容为23项目

5. Bluetooth 资格认证局限于下列产品类型的设计 :

?Bluetooth 产品

?Bluetooth 控制器子系统产品

?Bluetooth 主机子系统产品

?Bluetooth 配置文件子系统产品

?Bluetooth 组件产品

?Bluetooth 测试设备

?Bluetooth 开发工具

申请BQB认证所需资料有哪些 ?

(一) Module (模块) 未经过认证 , 准备资料 :

1. BQB认证申请表 (ALPHA提供表格 , 申请商填写)

2. 产品描述（产品使用说明书）
3. 会员账号（若有）
4. Application Form（产品的基本信息）
5. ICS/PIXIT（用于确认测试的范围）
6. 授权信/NDA（保密协议）_EPL的时候才会用到。
7. DoC/SDoC（厂商申明）_listing时候会提供文档要求签字
8. 1台RF Samples（需有SMA接口），能够进入测试模式或者能够定频，2台整机

(二) Module（模块）取得认证，列名申请准备资料：

2. 会员账号（若有）
3. 授权信/NDA（保密协议）_EPL的时候才会用到。
4. DoC/SDoC（厂商申明）_listing时候会提供文档要求签字。
5. 1台整机。

申请BQB会员需要提供哪些信息？

1. 申请商邮箱2个（一定要是企业邮箱，ALPHA递交申请后BQB将发邮件到该邮箱确认）
2. 相关联系人信息（电话，传真，邮箱，职位，联系人英文名）
3. 相关产品信息的体现公司

BQB会员有哪几种？

1. 年度会员：7500USD/年会员费，每购买一个DID为4000USD。适用于大多数申请商。
2. 免费会员：免缴会员费，每购买一个DID为8000USD。适用于蓝牙产品较少的申请商。