

BQB认证 是针对于什么产品来的

产品名称	BQB认证 是针对于什么产品来的
公司名称	南方泰利（厦门）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门思明区银河大厦19E
联系电话	133****3311 133****3311

产品详情

蓝牙技术的专利是蓝牙技术联盟(Bluetooth Special Interest Group,简称SIG), 蓝牙技术是它发明的, 我们要使用它的专利, 就需要拿到它的授权。如果使用蓝牙技术的产品出口而没有BQB认证, 就可能会被海关查到后直接扣压。那么哪些公司需要申请BQB认证呢?

一、需要申请BQB认证的公司

蓝牙协会有规定, 不仅生产商需要有BQB认证, 贴牌的品牌的所有者也需要有BQB认证。

二、蓝牙认证内容包括的方面

- 1.射频 (RF) 一致性测试;
- 2.协议 (Protocol) 一致性测试;
- 3.配置文件 (Profile) 兼容性测试;
- 4.符合性声明;
- 5.相关技术文档审核。

三、蓝牙BQB认证真的必须做吗?

答案是肯定的, 只有通过蓝牙SIG组织认证的产品才是真正的蓝牙产品, 才能保证产品的兼容性和相关性能是符合蓝牙标准的, 也才能合法使用蓝牙或BLUETOOTH的LOGO以及相关蓝牙技术规范。

四、什么是蓝牙技术产品

蓝牙技术是一种近距离地保证可靠接收和信息安全的无线通信技术。作为一种开放的技术规范, 蓝牙技术可以在世界上任何地方实现近距离的无线语音和数据通信。它使用调频扩谱 (FHSS)、时分多址 (TD

MA)、码分多址(CDMA)等技术,另外并不是所有支持蓝牙功能的产品都叫做蓝牙产品,只有经过SIG测试认证符合蓝牙标准后,才有资格以蓝牙产品的名称投入市场,才可以被授权使用蓝牙LOGO和标识,否则就是违法的。

五、无线产品申请的流程是什么?

无线产品申请的流程根据产品频段不同而有一定的不同点,对于低频无线的产品,我们通常指的是27MHZ, 49MHZ, 40MHZ, 433MHZ, 315MHZ, 88-108MHZ, 35MHZ, 72MHZ而这些频率在各个地区及国家的使用不同。

美国可使用频段: 27MHZ, 49MHZ, 40MHZ, 433MHZ, 315MHZ, 88-108MHZ, 72MHZ

欧洲可使用频段: 27MHZ, 40MHZ, 35MHZ, 433MHZ

1.美国无线产品申请的流程

- (1) 由客户提供完整的测试样品并配齐配件,提交给HTT;
- (2) 客户需提供完整的技术资料(线路图, PCB板图, BOM, 产品说明书, 线路描述, 技术性能描述), 且该资料一定需要英文电子档文件;
- (3) 由HTT测试, 并出测试报告;
- (4) HTT审核数据和报告;
- (5) HTT将测试报告及技术资料递交给TCB, FCC或NotifyBody审核;
- (6) TCB, FCC或NotifyBody出证书;
- (7) 申请成功。

2.蓝牙产品BQB认证流程

BQTF的范围包括以下的一个或两个能力范围:

- (1) 射频一致性测试, 包括RF, 基带和物理测试规范。
- (2) 协议和剖面一致性测试, 包括基带, 链路管理, L2CAP和剖面一致性测试规范。

3.蓝牙产品BQB认证准备材料:

- (1) 蓝牙认证申请表Application Form (产品的基本信息)
- (2) ICS/PIXIT (用于确认测试的范围)
- (3) 授权信/NDA (保密协议) _QDL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) 技术文件:

· User Manual

- Schematics
- Block Diagram
- PCB Layout
- BOM
- Product Spec.
- Antenna Spec.(antenna pattern included)
- Brief Product Description(一百字以内)