

蓝牙资格BQB认证 怎么申请 需要的资料介绍

产品名称	蓝牙资格BQB认证 怎么申请 需要的资料介绍
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

1. 名词解释

BQB，Bluetooth Qualification Body，蓝牙认证团体

BQE，蓝牙资格认证专家

BQTF，蓝牙认证测试机构

BRTF，蓝牙认可测试机构

DOC，合规性声明

SDOC，供应商合规性声明

QDL，认证产品列表

EPL，最终产品列表

QPL，认证产品列表

QLI，资格认证编目列表

PICS，协议或配置文件实施合规性陈述

PRD，程序参考文档

PTS，配置文件调整套件

QEP, 资格认证强制执行流程

TPG, 测试计划生成器

2. 蓝牙资格认证

认证对象：每家会员公司的每一款蓝牙设计

认证结果：获得用于认证列名的声明ID (Declaration ID)

认证价格：应用会员8000美元/款，创始会员/联盟会员4000美元/款

创新激励计划 (Innovation Incentive Program, IIP)：创业公司首次推出蓝牙产品时，可以享受最多两次的折扣价 (创始成员/联盟成员/应用成员都是2500美元)。公司全年营业额不得超过100万美元 (提供财务报告等资料)，且之前无QDL、EPL或声明历史。申请地址

2.1 内容

测试

文档

审核

声明

列名

符合稽核和强制程序

资格认证：测试计划，测试，文档记录

声明：产品列表，声明费，同意&提交

每一个认证的列名 (Listing) 对应一种独特的蓝牙设计，同一个列名的Product List中可以包含多个设计相同而型号不同的产品。

2.2 蓝牙设计

蓝牙设计 = 硬件 (芯片，电感电容电阻，晶振天线滤波器等) + 固件/软件

芯片只是一个电子元器件，芯片本身不是一个完整的蓝牙设计，芯片的资格认证是基于参考设计完成的。

例如

购买芯片(无论是否经过认证)等电子元器件自行进行电路、PCB设计和/或软件设计

购买未认证过的蓝牙模块进行集成

购买已认证过的蓝牙模块并重新进行软件设计

购买已认证过的蓝牙模块但模块未包含晶振等必要的电子元器件,自行增加并进行PCB设计

2.3 RF测试

为了评估每一款蓝牙设计的射频特性相对蓝牙无线技术规范的符合性需要进行RF一致性测试

需要使用经Bluetooth SIG认证的测试系统进行测试

传统蓝牙(classic BR/EDR)测试样品需要提供控制软件以设定进入测试模式，低功耗蓝牙(BLE)测试样品需要支持直接测试模式

3. 没有认证

对于不符合认证要求的产品，有如下机制：

监督

SIG将受理提交到其网站上的投诉，SIG将从市场上购买产品样本以执行专门的测试。

稽核

SIG将执行随机稽核，每个成员都至少会在每两三年内受到一次稽核。

SIG将执行“有因”稽核，如果在监督过程中确定某一产品在产品编目时没有通过所需的资格认证测试，或者确定资格认证要求中有其他遗漏，则可能会使用“有因”稽核来验证任何可疑的不符合要求事件。

强制执行

如果在监督和/或稽核过程中发现不符合认证要求的情况，则会给成员一次机会来纠正问题，使其产品符合资格认证要求。如果成员不采取纠正措施，则将采取制裁做为最终诉诸手段。

在许多国家/地区，通过扣押商标使用不当的产品或SIG声明数据库中不存在的产品，海关是商标违规相关信息的主要来源。

版权声明：本文为CSDN博主「SuSu-China」的原创文章，遵循CC 4.0 BY-SA版权协议，转载请附上原文出处链接及本声明。

原文链接：https://blog.csdn.net/weixin_40108380/article/details/105872221