

## 产品具有蓝牙功能，并在产品外观上标有蓝牙标志(Bluetoothlogo)，必须通过BQB认证

产品名称	产品具有蓝牙功能，并在产品外观上标有蓝牙标志(Bluetoothlogo)，必须通过BQB认证
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

## 产品详情

### BQB

BQB（Bluetooth Qualification Body），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，必须通过一个叫做蓝牙商标的认证。

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,发证机构是SIG。

### BQB认证

BQB认证分为2种认证形式，一种是QDID认证形式，另外一种是QDL认证形式。

一般成品都会选择去申请DID（QDL），也就是所谓的BQB列名，但是前提条件是要原始模块要申请过BQB认证，使用原始模块的QDID号是申请一个新的ID号，也就是DID。

问：我到底要申请BQB的哪种认证形式呢？

答：首先要确认好你的蓝牙产品的蓝牙模块之前是否有做过BQB认证：

- 1、如果做过了，那么只需要做一个DID(QDL)的列名申请即可。
- 2、如果没有做过，那么首先要先给蓝牙模块做一个BQB(QDID)的认证，然后才能做DID的列名申请。

## QDL列名认证

蓝牙产品“最终产品列表”，原来称呼：EPL列名

指蓝牙BQB认证的列名形式，例如蓝牙音箱成品，如果蓝牙模块已经过了BQB认证，那么蓝牙音箱这个产品可以不用重新申请BQB认证，只要取得模块供应商的授权，就可以把产品以列名的形式上传到BQB网站。

从2012年起，BQB的QDID号，变更为DID号

从2014年2月起，EPL列名变更为QDL列名

QDL是一种列名方式（类似之前叫的EPL列名）

DID是QDL的编号，类似证书编号一样，因为申请QDL列名成功后，证书上会体现DID号。故现在也可以称QDL列名为DID列名，性质是一样的。

## QDID认证

QDID：Qualified Design ID，这个是新设计列名好后，SIG会自动分配给客户。如果是参考列名，是参考别人已经有认证的QDID，所以自己就不会有新的QDID。

DID指Declaration ID，就像是身份证，需要客户购买每个产品对应一个DID，如果客户有N个产品，那就是对应N个DID。但若产品设计是一样，那就可以做型号增加。

把产品的信息都增加到DID里面，这个步骤我们叫做列名。DID指Declaration ID，就像是身份证，需要客户购买每个产品对应一个DID，若有N个产品就对应N个DID

注：QDID必须要印制在产品，外包装或者相关文件上。（三者择一）

## BQB认证的费用

- 1、年费会员，每年7500美金年费，在当年有效期内，每申请一款产品，缴纳申请费4000美金，时间1-2周。首次申请需要提供检测报告。

2、非年费会员，每款产品申请8000美金。

测试费目前如下：普通2.0

2.1版本的蓝牙测试，RF部分25000RMB，每个Profile测试费3000RMB，时间4周。

如果是2.0+EDR，或2.1+EDR，测试费RF部分45000，每个Profile测试费3000，时间4周。

EDR蓝牙增强速率，其特色是大大提高了蓝牙技术的数据传输速率，达到了2.1Mbps，是目前蓝牙技术的三倍。因此除了可获得更稳定的音频流传送和更低的耗电量之外，还可充分利用带宽优势同时连接多个蓝牙设备

Profile：定义了设备如何实现一种连接或者应用，你可以把Profile理解为连接层或者应用层协；在所有的Profile中，有四种是基本的Profile，这些Profile会被其它的Profile使用，它们包括GAP/SDAP/SPP/GOEP Profile

准备资料：申请表，产品说明书，功能方框图，电气原理图，PCB布线图，蓝牙天线规格书，物料清单（BOM），营业执照复印件，企业邮箱、网址，产品图片

QDL列名的费用

关于蓝牙BQB做QDL有更新，从2014年2月1号开始做QDL列名，SIG要收费了。分两种情况：

一种是免费的：原来模块的A公司申请的，现在成品也是A公司申请，那这种情况 是免费的

二种是收费的，分二种情况

1，非年费会员，需要购买QDL的DID的使用权，便拥有自己的一个DID号，这种交费是8000美金一个（可以按系列申请）

2：年费会员（每年支付7500USD），那购买DID号的费用是：4000美金一个（可以按系列申请型号）

准备资料

1.公司信息（名称，地址，联系人，联系方式，企业邮箱）

2.产品型号、名称

3.提供注册后的用户名和密码（可以自己在SIG注册）

4.样品或者提供样品照片（多面的外观照片）

5.授权书（让模块公司提供）

6.产品图片（不需实景图也行）

7、确定模块为双模、单模

BQB认证流程

该产品具有蓝牙功能，并在产品外观上标有蓝牙标志(Bluetoothlogo)，必须通过BQB认证。

SIGguanfangwangzhan

Bluetooth SIG, Inc.

<https://www.bluetooth.org/>

BQB认证查询guanfangwangzhan

BQB Certificate Search

[https://www.iec.wiki/html/BQB\\_Certificate\\_Search](https://www.iec.wiki/html/BQB_Certificate_Search)