

蓝牙产品BQB知识分享SIG组织知识分享无线产品蓝牙知识分享流程周期

产品名称	蓝牙产品BQB知识分享SIG组织知识分享无线产品蓝牙知识分享流程周期
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

SIG是什么组织？

SIG全名：Bluetooth Special Interest Group，中文译为蓝牙技术联盟，是一家贸易协会，由电信、计算机、汽车制造、工业自动化和网络行业的lingxian厂商组成。该小组致力于推动蓝牙无线技术的发展，为短距离连接移动设备制定低成本的无线规范，并将其推向市场。同时，更为重要的是，该组织是蓝牙技术的专利拥有者。而企业只要使用"蓝牙(Bluetooth)"相关商标在市场上销售产品，都必须向蓝牙技术联盟交纳商标使用费和产品知识分享费用。

什么是BQB知识分享？

BQB知识分享也就是蓝牙知识分享，是属于“获取专利使用权”的证明程序。也就是说，只要您的产品上使用了蓝牙技术，就必须向蓝牙技术联盟申请进行BQB知识分享。反之，使用了蓝牙技术和商标但不进行BQB知识分享，属于侵犯知识产权的违法行为。

知识产权受全球各地政府保护，看到这里，相信很多读者都已经意识到进行BQB知识分享的必要性。没错，使用了蓝牙技术和商标但不进行BQB知识分享，属于侵犯知识产权的违法行为！一旦受到惩罚，罚款事小，给品牌带来污点才是大事。那么，BQB知识分享该如何申请，请接着往下看~

BQB知识分享流程及相关事宜

首先，要进行知识分享需要提前成为蓝牙技术联盟会员，并购买属于你们的DID号。

其次，由实验室评估产品，进行测试、资料审核和编写产品报告。

最后，登陆蓝牙技术联盟官网，对产品进行List，与第一步购买的DID号进行关联。

蓝牙技术联盟组织最新动态及分析

2017年12月19日Bluetooth SIG董事会正式批准了“蓝牙核心标准弃用及撤消计划”，目的在于鼓励会员逐步弃用旧版转而使用新的蓝牙版本以提高蓝牙产品的互操作性及品质，主要计划内容如下：

2018年7月1日起正式撤消(withdrawn) 蓝牙核心标准版本2.0/2.0+EDR

2018年7月1日起开始弃用(deprecation)蓝牙核心标准版本4.0/3.0/2.1/2.1+EDR

2020年1月1日起正式撤消(withdrawn) 蓝牙核心标准版本4.0/3.0/2.1/2.1+EDR

2019年1月1日起开始弃用(deprecation)蓝牙核心标准版本4.1

2020年7月1日起正式撤消(withdrawn) 蓝牙核心标准版本4.1

蓝牙标准弃用后对应的标准将不再进行维护(不再处理对应版本的标准勘误及测试标准勘误)，不允许新的产品设计基于弃用版本完成蓝牙资格知识分享。仅允许基于弃用版本创建参考列名及使用原合格设计在不做任何修改的情况下完成资格知识分享。

对以上政策的直白解读如下：

2018年7月1日起新的蓝牙产品申请资格知识分享的版本必须是4.1或4.2或5.0版本。

2019年1月1日起新的蓝牙产品申请资格知识分享的版本必须是4.2或5.0版本。

2020年1月1日起以4.0及以前版本完成知识分享的列名不得再添加新的产品型号。

2020年7月1日起以4.1及以前版本完成知识分享的列名不得再添加新的产品型号。

针对Bluetooth SIG的以上政策更新专业建议如下：

对于基于蓝牙4.0及以前版本已开发完成但未经知识分享的蓝牙产品抓紧时间在今年7月份前完成知识分享。

对于基于蓝牙4.1版本已开发完成但未经知识分享的产品抓紧时间在今年年底前完成知识分享。

正在开发中或计划开发的新产品推荐使用蓝牙4.2或5.0版本完成开发并以相应版本申请知识分享。绝大部分芯片商均已有4.2版本的蓝牙协议栈发布，成品厂商需要联系芯片商获取最新的蓝牙协议栈进行Firmware更新。

需要补充说明的是以上政策更新并不影响已完成知识分享的产品的状态，已知识分享的产品仍然有效，可正常生产和销售。

测试费目前如下：假如是4.2+EDR，或5.0+EDR，测试费RF部分45000，每一个Profile测试费5000，时长4周。EDR蓝牙增强速率，其特点是大大提升了蓝牙技术的数据传输速率，达到了3Mbps，是现阶段蓝牙技术的3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方式多个蓝牙设备Profile：定义了设备如何实现一种连接方式或者应用，你可以把Profile理解为连接层或者应用层协；在所有的Profile中，有四种是最基本的Profile，这些Profile会被其它的Profile使用，它们包涵GAP/SDAP/SPP/GOEProfile准备资料：申请表，产品说明书，功能方框图，电路原理图，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

蓝牙知识分享是任何使用蓝牙无线技术的产品所必须通过证明的程序。蓝牙系统规范中定义的蓝牙无线技术允许设备间的短距离无线数据连接方式。