## BQB认证蓝牙认证,蓝牙BQB认证流程

产品名称	BQB认证蓝牙认证,蓝牙BQB认证流程
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

BQB认证蓝牙认证蓝牙BQB蓝牙BQB认证蓝牙

现在的蓝牙越来越多的出现在:电脑、平板、汽车、手机、智能家居、运动健身设备、音视 频设备。无处不在,配对越来越简单,安全也不断的提升,已经成为生活工作经常用到的一种通信技术

如何确保蓝牙产品符合技术规范并取得产品使用蓝牙logo授权呢?那简单的来说就是需要通过蓝牙BQB认证,蓝牙BQB认证由蓝牙技术联盟来负责。

## 一、 蓝牙BQB认证流程:

2020年2月份蓝牙组织已经取消了2500美元一个编号的政策

二、蓝牙BQB认证强制性流程QEP(Qualification Enforcement Program):

蓝牙产品在销售过程将会遇到海关查验,蓝牙技术联盟稽核等情况。蓝牙技术联盟不允许任何不符合要求的情况存在,所以通过此 QEP 流程处理对规格的符合性要求。成员始终须负责确保产品符合蓝牙技术规格并满足资格认证要求,并在资格认证过程中提交指定的公司员工、地址、联系方式来负责此事

值得一提是产品也需要满足标记要求,对不符合标记要求的采取纠正措施。通常此类缺陷表现为对认证设计的不正确或不适当引用、标记模糊或不可改变。

## 三、蓝牙BQB认证测试内容:

- 1、射频RF测试,资格认证里面不管是完整的蓝牙产品还是模块,一般都会根据产品情况进行R F的测试或者进行评估。
- 2、profile蓝牙配置测试,使用Sniffer式的蓝牙测试套件,测试带按钮可操作的完整样机,根据不同的蓝牙产品功能测试顶层的应用。这个本网站有专门的章节介绍。
- 四、蓝牙BQB认证的蓝牙版本及核心可选标配。
  - 1、蓝牙BQB认证目前可以选择认证的蓝牙版本如下:
- (1) 标记'废弃'的是目前已经不再接受认证的版本,若坚持要进行资格认证将需要购买高额的编号费用。
- (2) 蓝牙3.1版本是一个比较尴尬的存在,以前若host 4.0+controller 3.0或host 3.0+controller 4.0是3.1,如今已经全部定义为3.0。
  - (3)2016年6月17日,蓝牙5(蓝牙5.0)标准出来了,这个是目前zui高的蓝牙版本。
  - (4)目前zui新蓝牙版本为5.2版本。
- 2、蓝牙版本+EDR,或者+HS(High Speed速率可达24Mbps)?单模或者双模产品?一个简略不太严谨的评估如下:
- (1)若蓝牙协议里面带 /4-DQPSK (2Mbps)和8DPSK (3Mbps)的调制方式,蓝牙版本2.0-2.1可以+EDR。
  - (2) 若蓝牙协议里面有802.11 MAC\PHY、802.11PAL、A2MP等协议,产品蓝牙版本里面可+HS。
- (3)若蓝牙协议里面只有RF-PHY、LL、GATT、ATT等协议,一般称为蓝牙低功耗产品(蓝牙单模,BLE,Bluetooth Smart),蓝牙版本4.0及以上版本才带这些协议。若除此几个协议外还带BB、LMP、L2CAP、GAP等,一般称为蓝牙双模产品(Bluetooth Smart Ready)。