

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RF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 $\pi/4$ -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）。