

深光标准-蓝牙BQB认证

产品名称	深光标准-蓝牙BQB认证
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

[深光标准 BQB SRRC FCC CE TELEC EN62133 CEC](#)

谈到蓝牙，可能大家都不会太陌生，因为现在随处可以见到这种无线技术，如果你是生产、销售带蓝牙技术的产品并且还要销往国外，请让我强调一下“销往国外”这四个字（如果是国内，你懂的，看你怎么卖，卖多少了），那下面这个文章就很值得你看了。

蓝牙BQB认证说官方一点：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Bluetooth SIG来负责。下面是一些简单的介绍：

一、 蓝牙BQB认证流程：

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，蓝牙技术联盟市场随机稽核等情况。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。根据TCRL（测试用例参考列表）的级别，全部为必须测试类，测试结构和需要测试内容如下：

RF射频测试设置如下：

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。网站[深光标准 BQB SRRC FCC CE TELECOM EN62133 CEC](#)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，这个是目前最高的蓝牙版本。

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 1/4-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）。