

# 蓝牙BQB解读检测要求是什么

产品名称	蓝牙BQB解读检测要求是什么
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
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3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

### 蓝牙BQB解读

蓝牙解读也就是BQB解读，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BQB解读。蓝牙解读是任何使用蓝牙无线技术的产品所必须经过的证明程序。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。

产品具有蓝牙功能并且在产品外观上标明蓝牙标志（Bluetooth logo），必须通过蓝牙BQB（Bluetooth Qualification Body）的解读。

### 蓝牙BQB解读标准参考

蓝牙解读程序参考文档是产品解读过程的标准参考。

蓝牙特别兴趣组织成员具有特许免费权利在蓝牙解读产品列表（QPL）的产品列表中使用蓝牙无线技术。蓝牙SIG成员是免费的。

蓝牙QPL列出了所有得到许可的蓝牙成品，子系统，组件和开发工具。在QPL中列出的产品是由分布在世界各地的蓝牙解读团体(BQBs)特别授权的。任何BQB都可以评估，解读，和列出解读的任何产品。及早加入BQB，可使产品开发的时间和费用小化。

### 组织

蓝牙产品解读方针，在PRD中的文档,是由蓝牙解读评估委员会（BQRB）制定的，该委员会由来自9个蓝牙SIG的发起企业的代表选举产生。解读程序由代表BQRB利益的蓝牙解读管理员（BQA）负责。

BQRB 认可个别的蓝牙解读团体（BQBs），授权给他们去解读和列出产品。BQRB也认可那些经过鉴定合格的蓝牙解读测试设备（BQTFs），作为有效的执行和报告A类测试结果（参见解读过程描述获得更详细的信息）。BQRB同样也认可蓝牙技术估价员，由他们来估价和推荐BQTF候选人。

## BQB解读标识

### 蓝牙BQB解读周期和样品要求

- 1) 解读周期：1-2周；
- 2) 样品数量: 2台成品，2台工程样机（进入BQB测试模式）。

### bqb蓝牙解读测试项目

- 1) Protocol Conformance Test（底层协议）；
- 2) RF Testing（射频测试）；
- 3) Profile Conformance Test（应用协议）。

### 蓝牙BQB解读团体

#### 蓝牙团体

蓝牙解读团体（BQB）是由BQRB授权的，为需要获得蓝牙产品解读的成员提供服务的团体。成员直接通过BQB获得解读服务。BQB负责检查不符合规范的声明和文档，评价产品测试报告，在蓝牙授权产品的官方数据库中列出产品。BQB必须是蓝牙SIG成员或者蓝牙SIG的雇员。BQB是独立的个体，不需要附属于测试机构和生产商。

#### 测试机构

蓝牙解读测试机构（BQTF）是经过BQRB正式认可的，能完成测试实例引用列表（TCRL）中的“A类”蓝牙解读一致性测试鉴别。BQTF角色的描述在蓝牙解读程序参考文档（PRD）中4.3.3一节。成员可以直接将BQTF用于测试服务。通常，BQTF也可以提供额外的蓝牙测试服务。

#### 能力范围

- 1、射频一致性测试，包括RF，基带和物理测试规范。
- 2、协议和剖面一致性测试，包括基带，链路管理，L2CAP和剖面一致性测试规范。

BQTF一致性测试能力可以参考测试实例状态与能力一页。有关BQTF解读处理和标准的信息可以参考BQTF申请者一页。

#### 资质授权

蓝牙技术评估员（BTA）的任务是代表蓝牙解读评估委员会(BQRB)，对委派用于蓝牙一致性测试及后期由蓝牙SIG公司授权的作为蓝牙解读测试设备（BQTF）的测试机构的技术能力进行评估。

成为授权BTA的步骤和标准在BTA申请一页说明。