



DUT 测试说明 V1.0

林思明

2019/7/8

深圳博芯科技股份有限公司

Tel: 86-755-83740372

Fax: 86-755-83740860

Addr: 深圳市南山区高新技术园北区清华信息港科研楼 1 2 0 6 — 0 7 室



目录

一. 概述.....	3
二. 准备工作	3
1. 串口工具.....	3
2. 上位机工具.....	3
三. 操作说明	3
1. 选择端口.....	3
2. 发射测试.....	4
3. 接收测试.....	4



一. 概述

本文档旨在指导如何使用 DUT 软件及测试工具，以达到测试产品性能或认证的目的。

二. 准备工作

1. 串口工具

串口工具一套，一端连接 PC，另一端连接目标板 UART TX、RX、GND。

2. 上位机工具

BK_BLE_Tester.exe

三. 操作说明

1. 选择端口

在通讯端口一栏选择正确的端口号。



2. 发射测试

选择 TX Test 一栏：测试频段、有效载荷长度、载荷类型，点击“TX 测试”按钮开始测试，如下图：



进入测试成功，状态显示“TX 测试模式”，如下图



仪器通过传导线等方式接收到发射包。

3. 接收测试

点击“RX 测试”按钮，开始测试，状态显示“RX 测试模式”，如下图：



通过仪器发 pn9 包，此时目标板处于接收状态，并统计接收到包的个数。

仪器发包完成后，点击“停止测试”按钮，这时显示接收到的总包的个数“xxx Pkts Recieved”，如下图：



对照仪器发包的个数统计收包成功率，即可得到接收灵敏度的值。