

E73-TBX 蓝牙开发板用户须知

Version:1.0

亲，感谢你选择了 EBYTE 电子 nRF 系列蓝牙开发板，你们的支持就是我们一路前行的动力。当你拿到这块开发板的时候，请先不要急着动手，请静下心来看看我们写的这份文档，我们相信这份文档对你很有帮助。它能帮你绕开很多误区，能帮你省掉很多自己去试错的时间。我们的工程师都在技术一线奋战，这些资料包含了很多亲身的经历，请务必仔细阅读，谢谢！

EBYTE 电子客服中心

2018.12.23

一. 发货清单

E73-TBX 测试板 X 1 (E73-TBA/E73-TBB 统称为 E73-TBX。
)

赠送的 MICRO USB 线 X 1

对应的开发资料

二. 配套资料的文件夹内容说明

<1. 开发板硬件原理图>>

介绍本开发板的电气连接，请在自己动手编写程序之前先看一下。

<2. 开发工具和软件>

在开发基于 NRF5X 系列 SOC 的产品的时候常用的开发工具软件和必要的驱动程序。

< 3. 软件开发包 (SDK)>

NRF5X 系列芯片目前最新的 SDK，自己的应用可以基于 SDK 修改。

配套的协议栈在

“nRF5_SDK_15.0.0_a53641a\components\softdevice” 文件夹下面，请根据自己的实际需求选择，不能随意用。

< 4. 芯片相关资料>

NRF5X 芯片的规格书、参考手册、应用文档等。当碰到一些疑难问题的时候可以参考，一般能找到答案。

< 5. 独家官方培训班教程>

EBYTE 提供的官方蓝牙开发教程

< 6. APK 安装文件>

安卓手机直接可以安装的 APK 文件，请确认手机的操作系统版本是安卓 4.3 及以上版本，否则不支持 BLE。如果你使用的是苹果手机、苹果平板，请去苹果商店在线安装 LIGHTBLUE/ nRFToolbox。

<7. APK 源码 S _IOS 源码>

NORDIC 半导体公司提供的 APK 和 IOS 源码。自己开发应用的时候可以参考这些代码。

< 8. 赠送英文版 BLE 开发经典教程>

EBYTE 搜集的一些比较经典的蓝牙开发教程。

<19. Global h Tech r Tour 8 2018 - - Shenzhen>

2018 官方研讨会资料

< 一. 开箱测试>

当收到开发板的时候请进行开箱测试，以确认开发板硬件时候是正

常的。当使用过程中怀疑硬件有问题也可以用开箱测试的方法确认硬件时候损坏。

< 二. 开发环境搭建教程>

开发环境的搭建教程，在进行开发之前建议先看一遍。

< 三. EBYTE 蓝牙开发教程>

有 EBYTE 编写的蓝牙开发教程，希望能给你带来很多帮助。如果发现教程中有遗漏或者需要改善的地方请联系工程师，谢谢配合。

< 四. 常见问题补遗>

问题补遗。