



成都亿佰特电子科技有限公司 Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.

E104-BT5040UA 与 E104-BT5040U 产品差异说明

E104-BT5040UA 是我司推出的以 nRF52840 芯片为核心,基于 Nordic 官方开发板 PCA10056 开发的蓝牙抓包工具。从外观上看与 E104-BT5040U 一致,且都是 nRF52840 方案,那么两款产品有什么区别呢?

1. 两款模块出厂软件不一样,功能也不一样。E104-BT5040U 的主要功能是支持 Nordic 官方的 PC 端 nRF connect,客户可以使用该模块与 nRF connect 搭配进行 BLE 功能调试与开发;而 E104-BT5040UA 的功能则是进行 BLE4.2 与 BLE5.0 的协议抓包,是搭配其他 BLE 模块使用,对其他模块的通信进行抓包分析。

2. 硬件结构不一样。E104-BT5040U 是基于 Nordic 官方的 nRF52840 USB Dongle 模块进行开发的,硬件结构与官方的 nRF52840 USB Dongle 相似,且引出了芯片的大部分 IO 口与硬件资源;而 E104-BT5040UA 则是基于 Nordic 官方开发板 PCA10056 开发的,除了 nRF52840 芯片本身还增加了一块串口芯片,并且只引出了烧录接口,IO 与其他硬件资源都没有引出接口。

3. E104-BT5040U 兼容 Nordi 原厂 nRF52840 USB Dongle 的所有程序,并且已经引出了 IO 口与硬件资源,方便客户进行二次开发;E104-BT5040UA 不建议客户进行二次开发,我司也不提供二次开发支持。



销售热线: 4000-330-990

技术支持: support@cdebyte.com

公司地址: 四川省 · 成都市 · 高新西区 · 西区大道 199 号 · B2 栋、B5 栋

公司电话: 028-61399028

官方网站: www.ebyte.com

 **成都亿佰特电子科技有限公司**
Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.