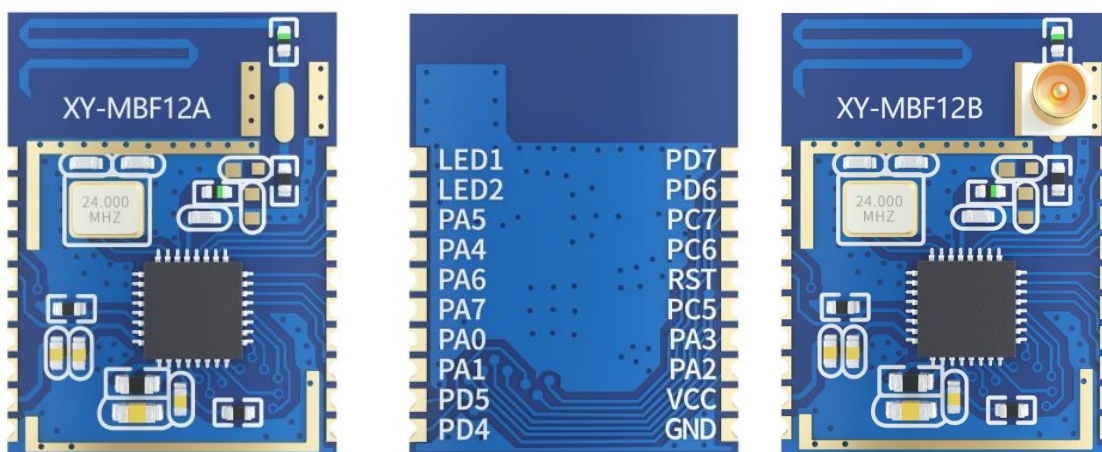


深圳市新一信息技术有限公司

# XY-MBF12A 模块 使用演示文档

Ver 1.0



Part Number:XY-MBF12A/B

## 版本历史:

版本号	发布日期	修订人	说明
V1.0	2023-8-28	罗鑫	初始版本

## 注:

由于随着产品的硬件及软件的不断改进,本文档可能会有所更改,恕不另行告知,最终应以最新版的文档为准。

最新资料请移步至官网: [www.newbitinfo.com](http://www.newbitinfo.com) 下载,或直接联系我司获取

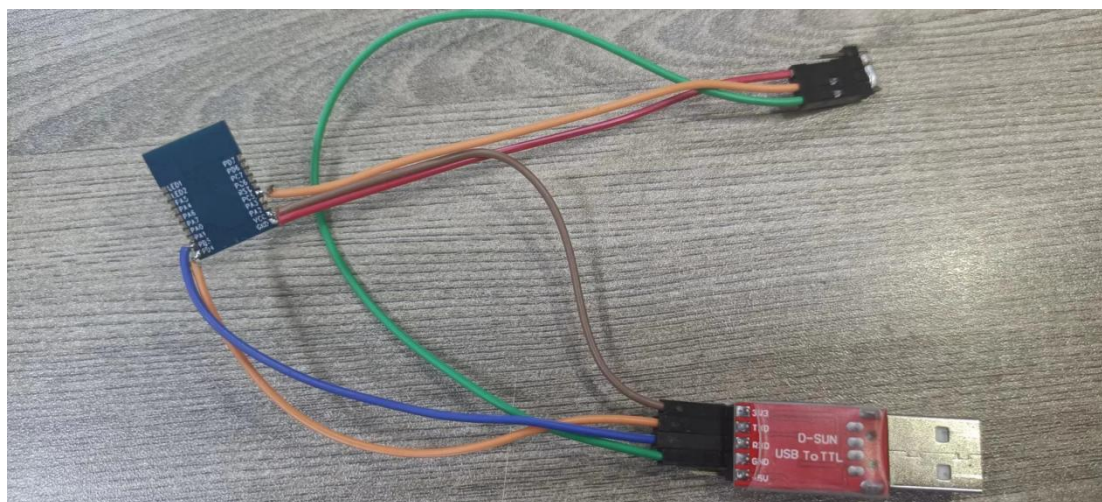
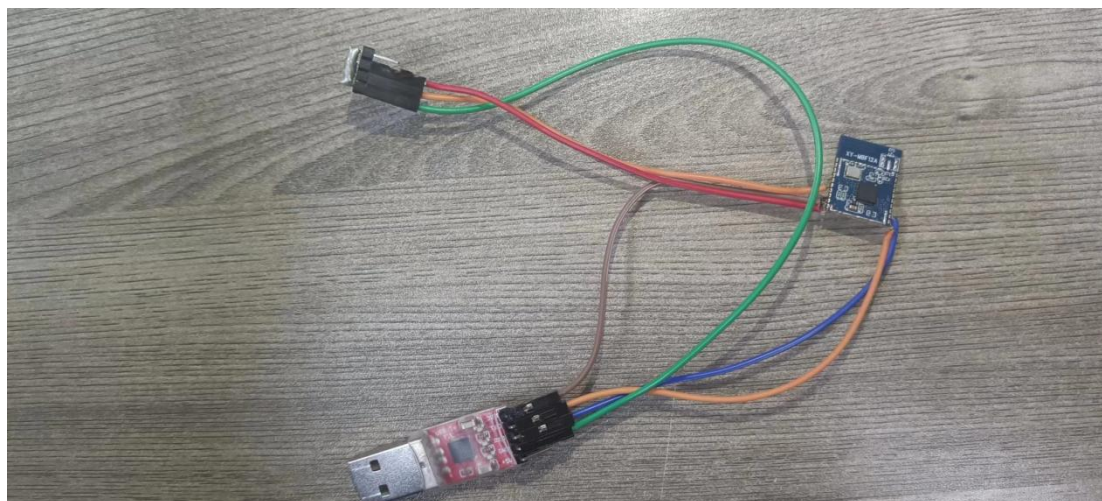
## 目录

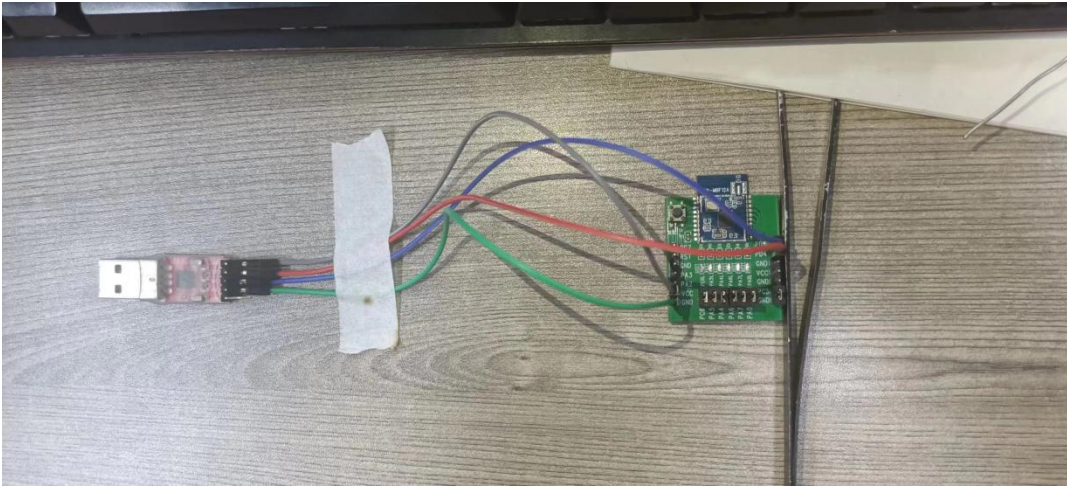
前言: .....	1
一、模块接线.....	1
二、使用 PC 端上位机调试模块.....	3
三、连接透传.....	3
四、测试 app 下载二维码.....	5
联系我们.....	5

## 前言：

模块出厂都会进行测试，但是不建议用户在收到产品后直接将模块或者芯片加装到自己产品上。应当使用我司的资料，先将模块测通，自己需要的功能调试出来，再进行上板或其他操作。

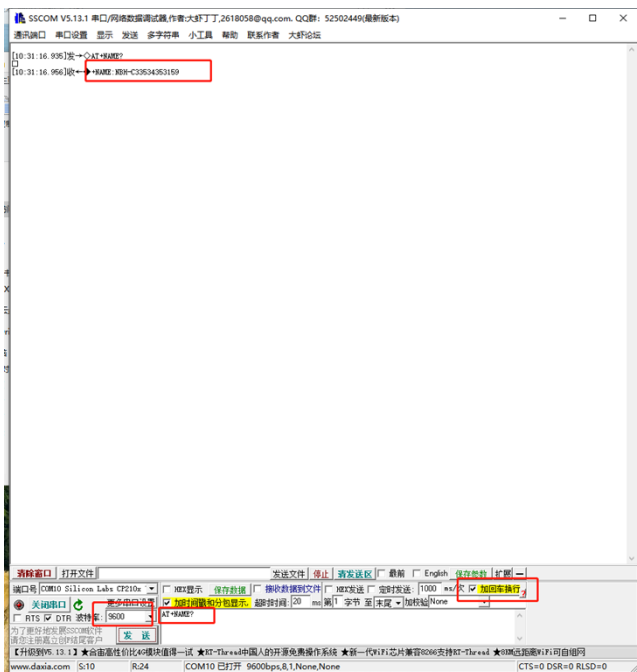
## 一、模块接线





- 注意：
1. 模块需要接线地引脚有 VCC、GND、TX、RX、PC5；
  2. 模块 TX、RX 需要和 USB 转串口工具 TX、RX 反接，TX 接 RX, RX 接 TX；
  3. PC5 引脚为模块 RX 使能引脚，需要接地。如果不接地，只能接受数据不能响应 AT 指令，也不能发送数据；
  4. 模块为 3.3v 供电，电压最大不能超过 3.6v，否则可能会导致芯片损毁。

## 二、使用 PC 端上位机调试模块



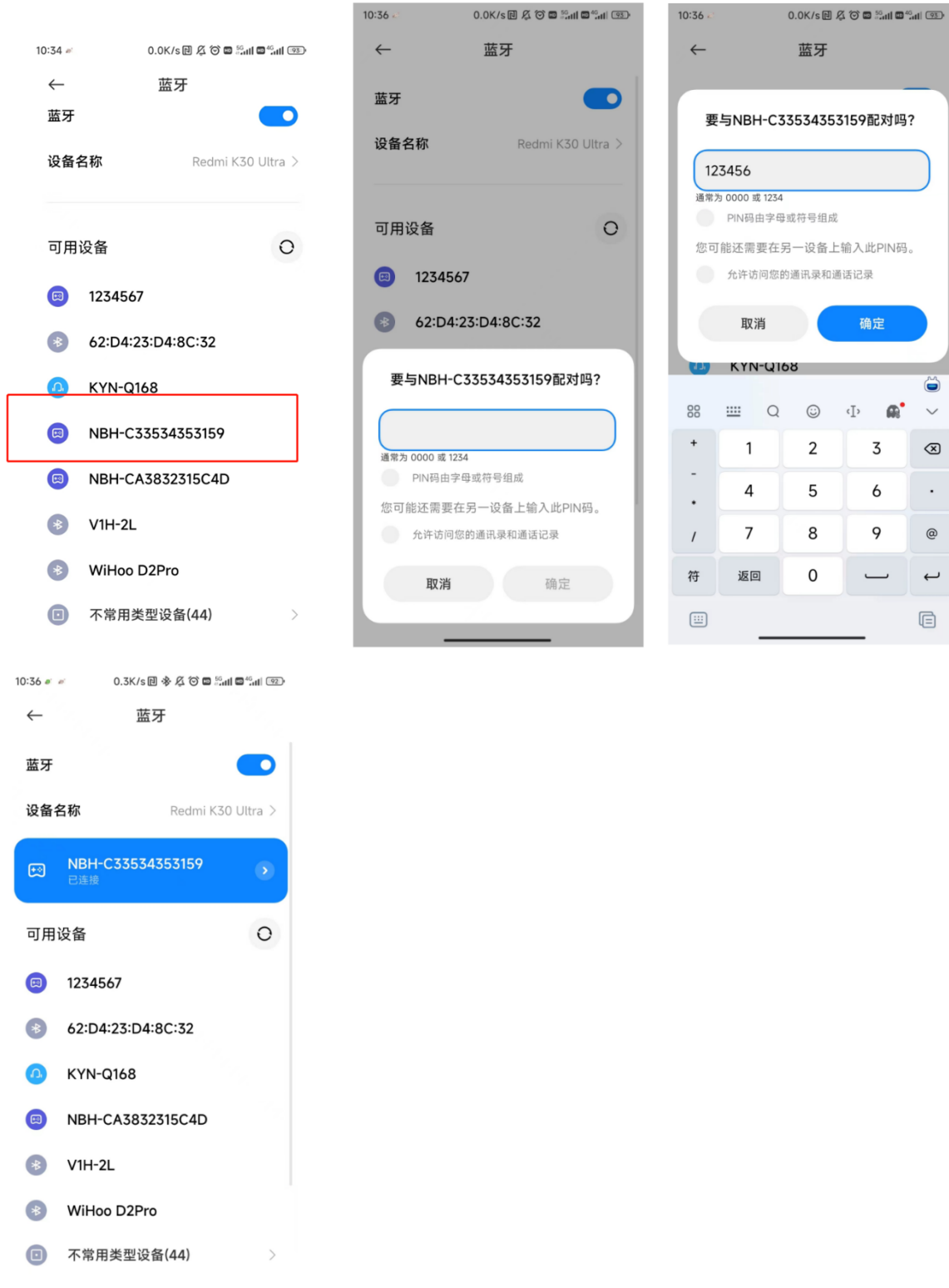
1. 打开上位机软件，选择对应的端口号；
2. 模块默认波特率为 9600，选择加回车换行，打开串口；
3. 对照规格书指令格式输入指令。



## 三、连接透传

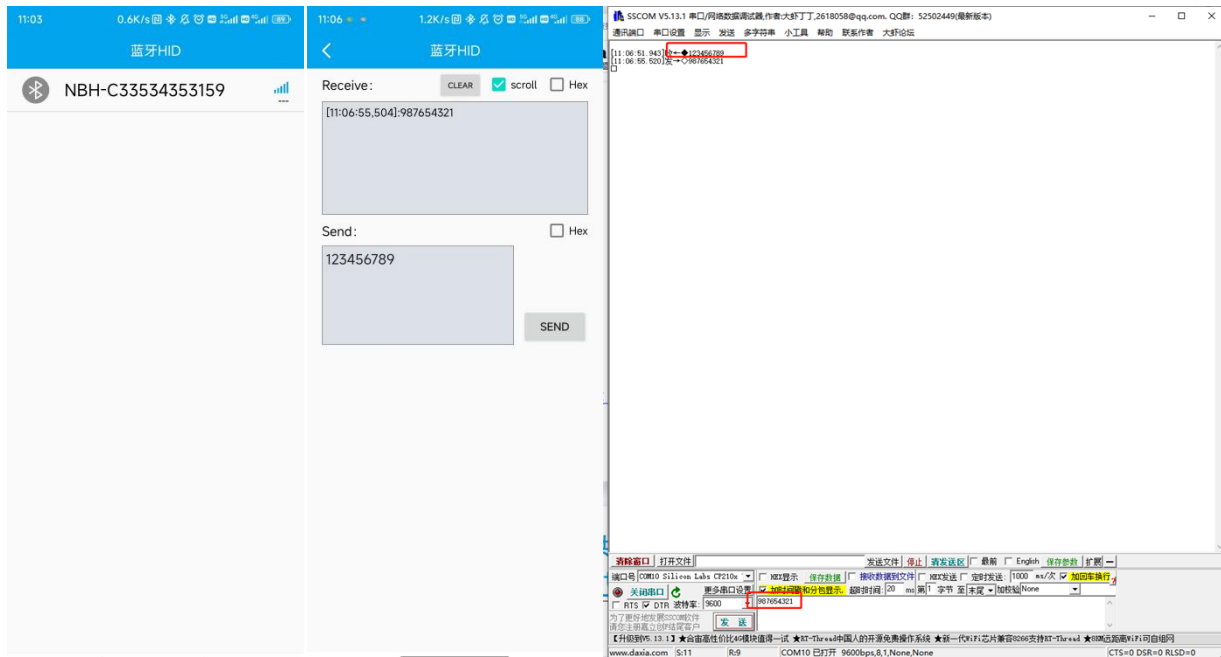
### 1. 使用手机系统蓝牙进行配对

注意：模块默认配对码是 123456，可以使用 AT+PIN=NUM（支持 000000-999999）指令进行修改。



## 2. 使用测试 app 连接透传数据

配对成功后，进入 app，点击连接，发送数据。



## 四、测试 app 下载二维码



## 联系我们

深圳市新一信息科技有限公司

SHENZHEN NEWBIT INFO TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tel: 0755-2332 0814 Web: [www.newbitinfo.com](http://www.newbitinfo.com)

Fax: 0755-2332 0814 E-mail: [sales@newbitinfo.com](mailto:sales@newbitinfo.com)

地址: 深圳市龙岗区平湖街道环球物流中心 1616