

BM16 认证测试说明

一、使用工具清单如下：

- 1)、一个 USB 转 UART 工具板；
- 2)、杜邦线 4 条；
- 3)、RF 同轴线一条；
- 4)、认证测试仪器；
- 5)、品牌电脑一台（USB 口输出电源纹波符合认证要求）。

二：接线说明

- 1)、如下图焊接 4 条杜邦线到模块，并按定义连接到 USB 转 UART 工具板，如下图：

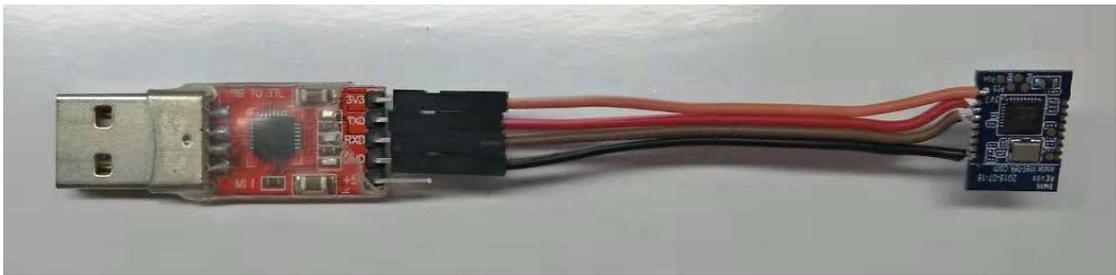


图 1：连线图

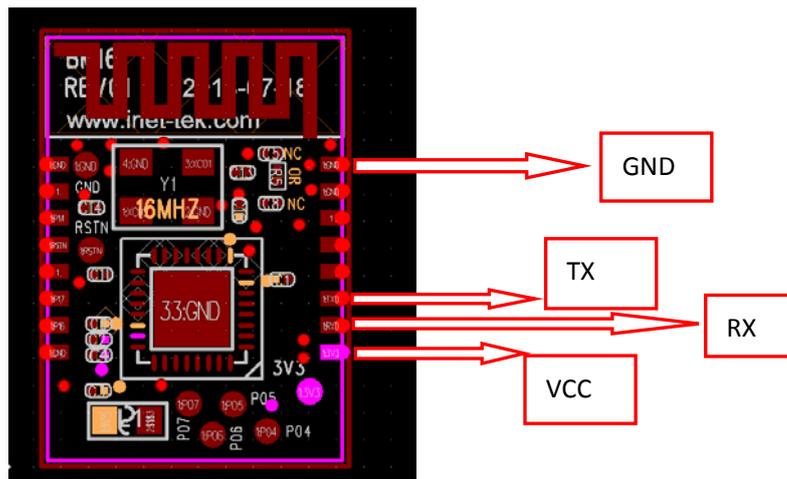


图 2：BM16 测试点电性定义

2)、RF 同轴线的焊接: 将 R5 (电阻) 去掉, 焊接点如图, 请参考下面的 PCB 图(图 3 所示)。

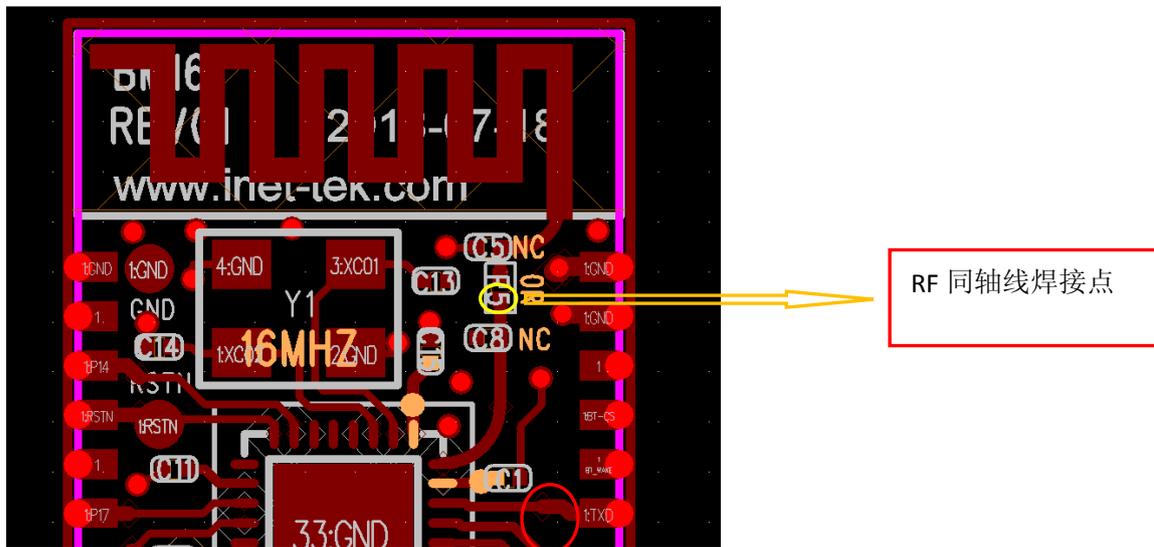


图 3: BM16 PCB 图

二、测试

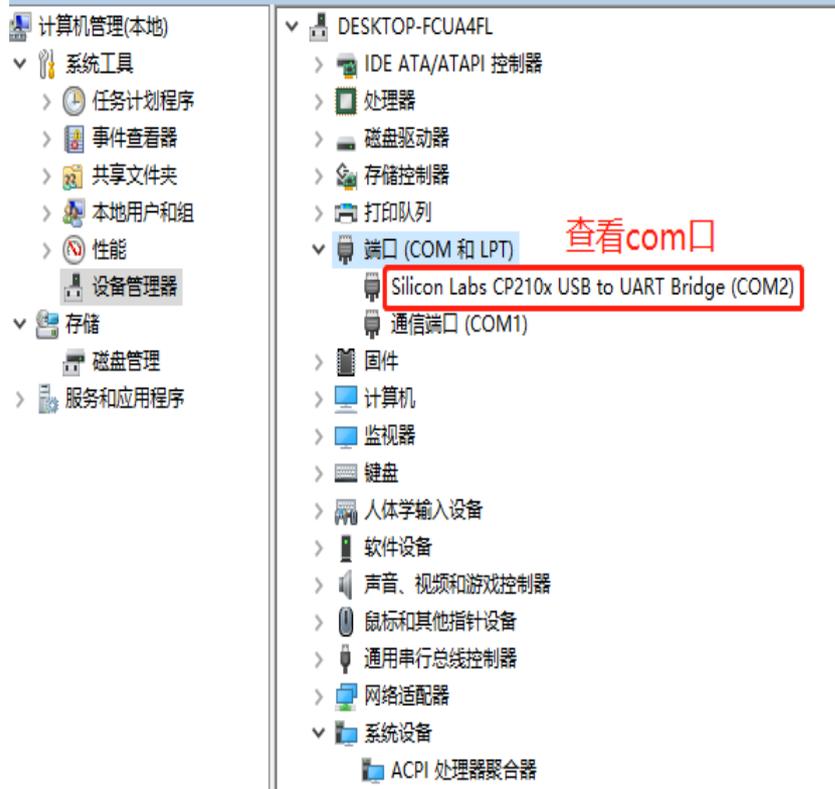
注意: 如果 UART 口打开失败, 请更改 UART 口号, 再重启一下电脑。

1. 样机准备

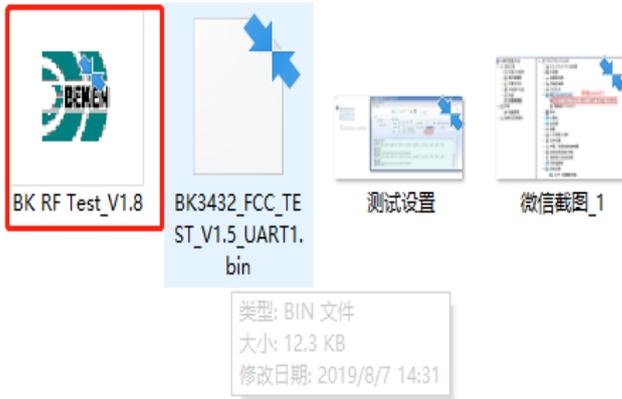




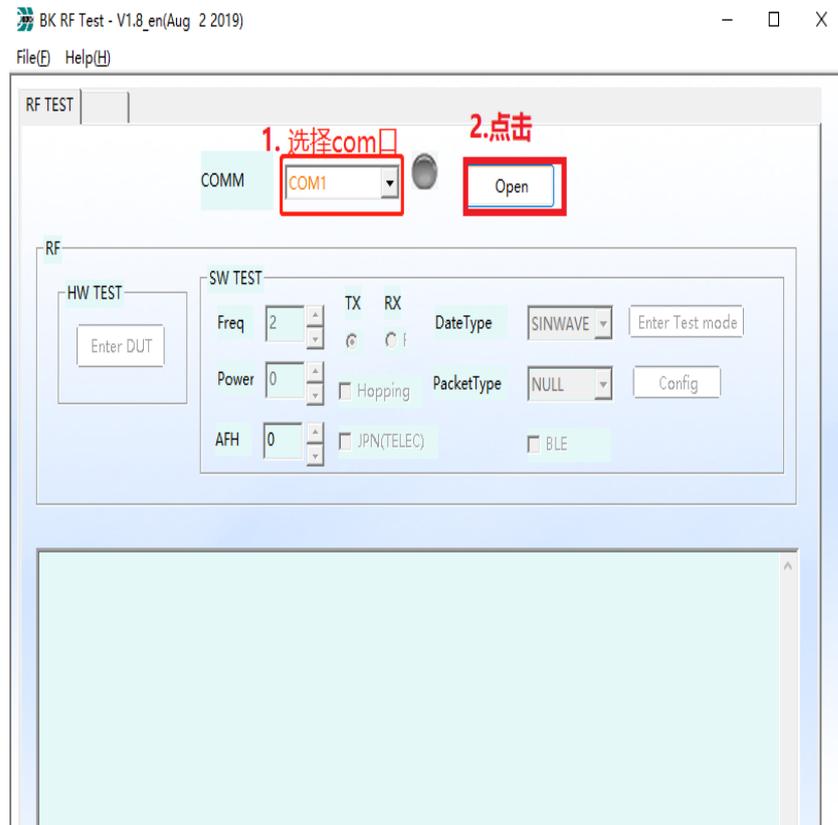
2. 定频准备

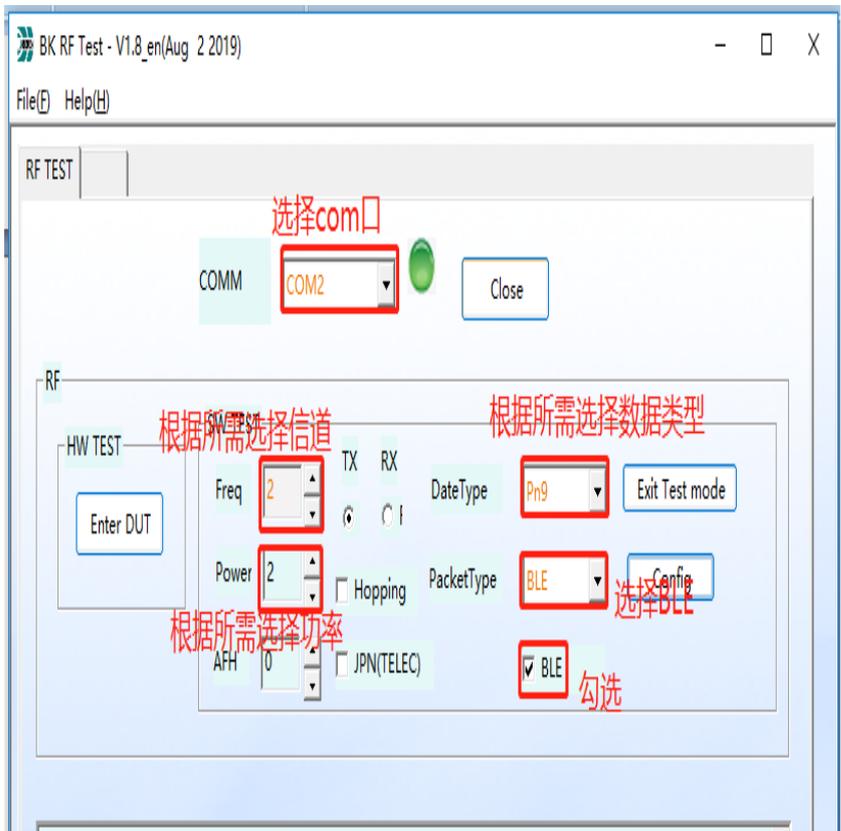
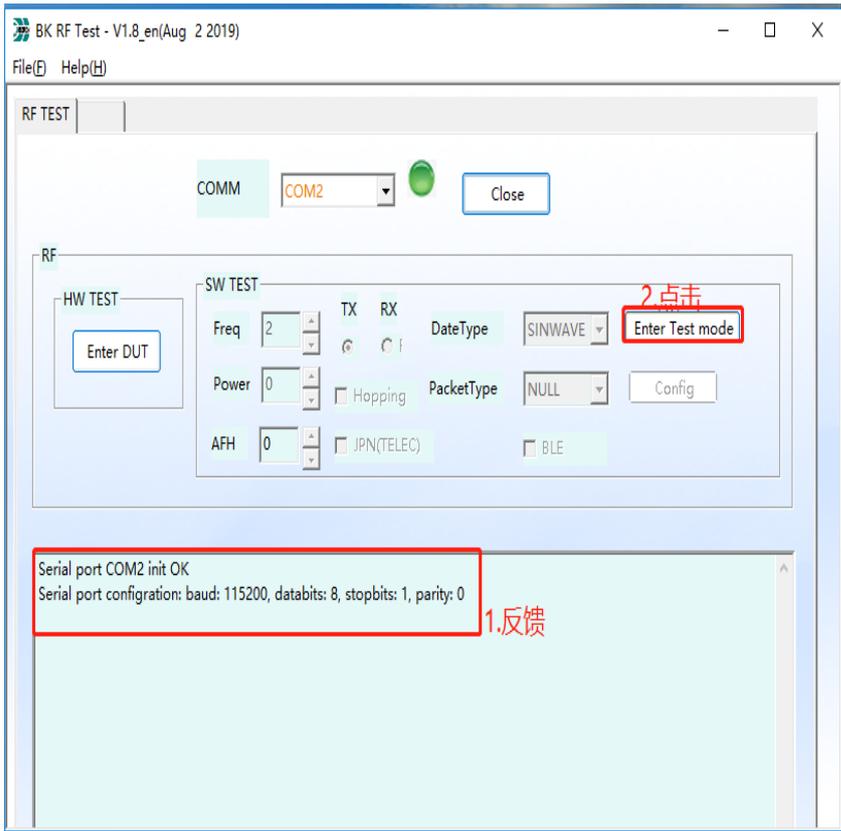


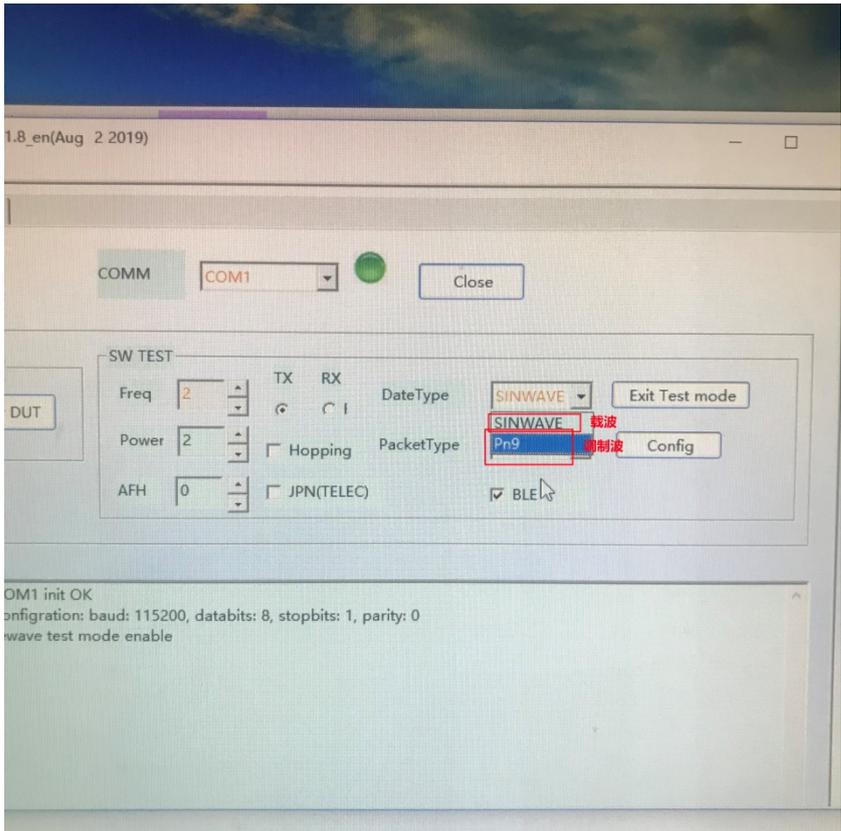
st_190807
打开定频软件



3. 开始定频







BK RF Test - V1.8_en(Aug 2 2019)

File(F) Help(H)

