

备注

如上示意图未接天线，实际使用需要连接天线。

3.1.2. RM500U 固件升级

- 1. 在 PC 上安装并打开固件升级工具 QFlash，5G_USB_Dongle_MIFI 设备供电，待模组开机完成。
- 2. 使用 USB AT 端口发送 AT+QDOWNLOAD=1 设置 RM500U 模组进入下载模式。
- 3. 单击“COM Port”下拉列表，然后选择 SPRD U2S Diag 下载端口号。
- 4. 单击“Load FW Files”以选择需要下载的固件包中 update 文件夹中的“.pac”文件。
- 5. 单击“Start” 开始固件升级

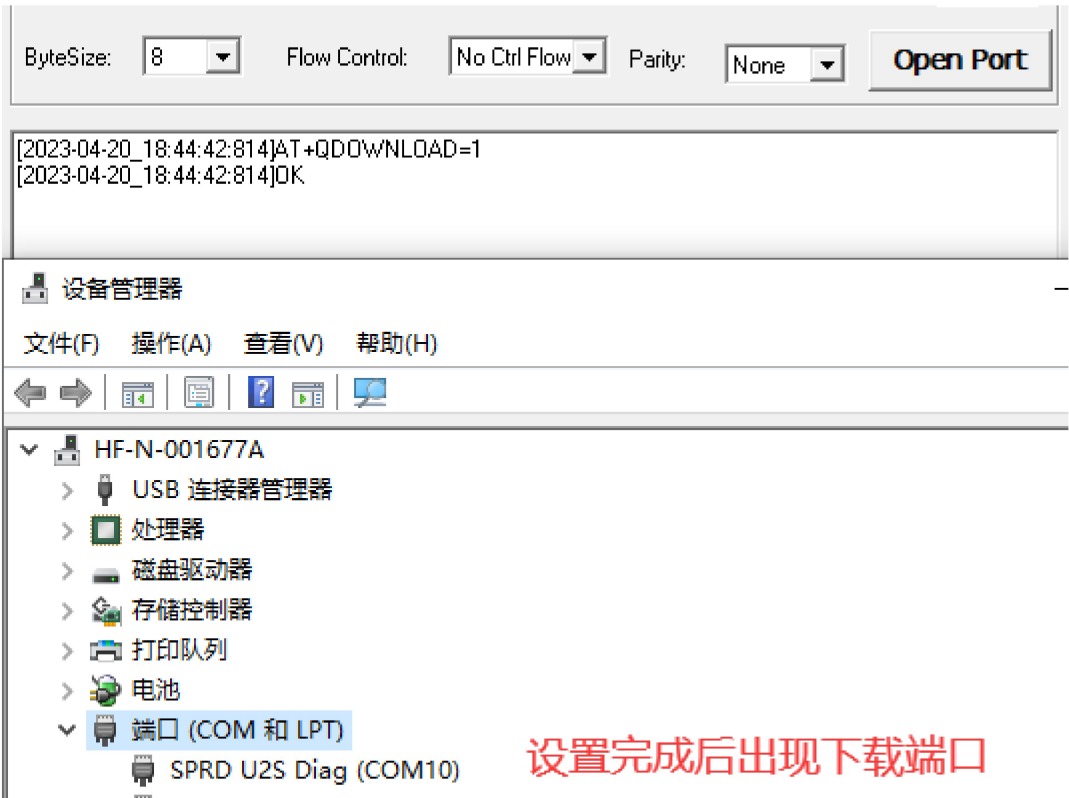


图 11:设置进入下载模式

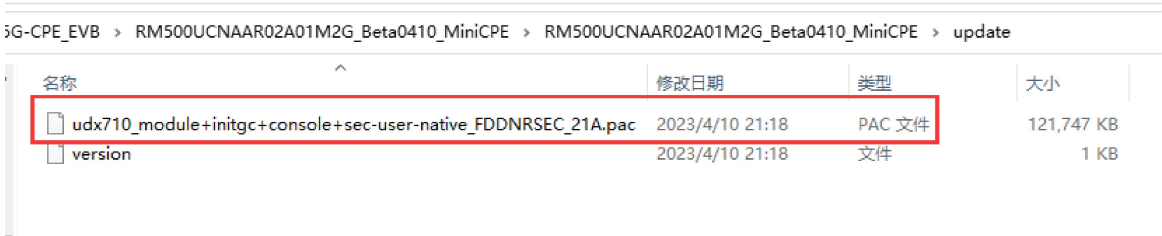
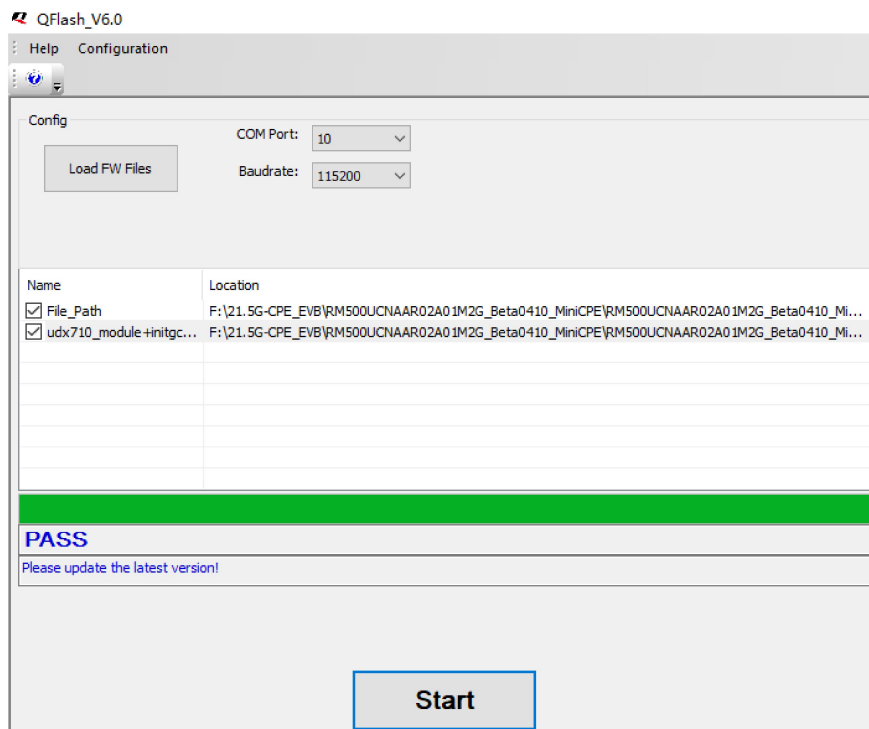
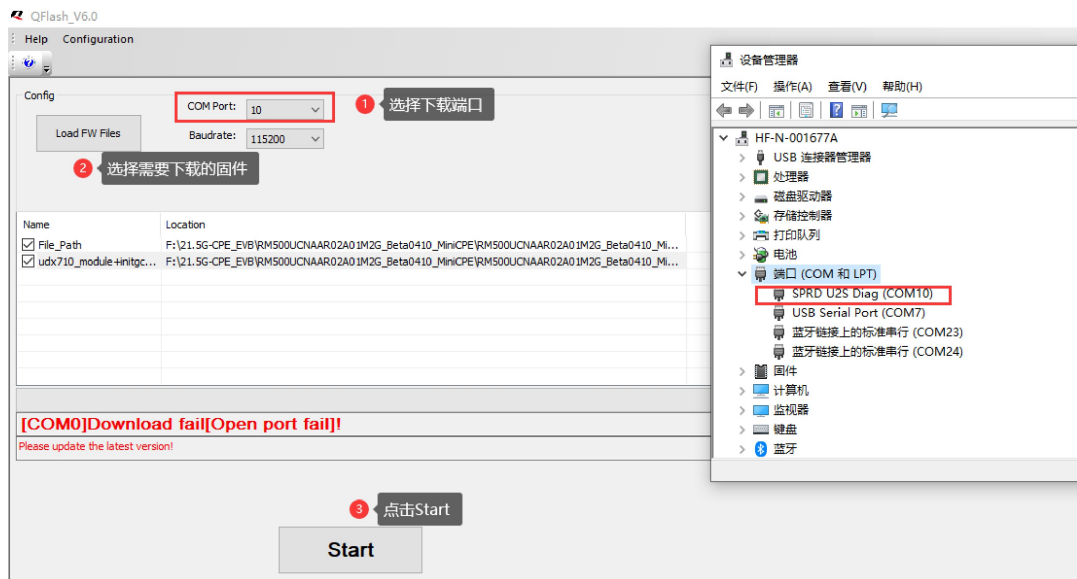


图 12:选择 update 文件中.pac 文件



备注

1.Qflash 工具&固件需要提前解压，注意文件解压路径名称不能有中文、空格等特殊字符。

3.1.3. MIFI 配置

表 1: RM500U-WIFI 相关配置

AT指令	描述
AT+QWIFICFG=0,"ssid"	查询2.4G WIFI 账号
AT+QWIFICFG=1,"ssid"	查询5G WIFI 账号
AT+QWIFICFG=0,"ssid","xxxxxxx"	设置2.4G WIFI 账号
AT+QWIFICFG=1,"ssid","xxxxxxx"	设置5G WIFI 账号
AT+QWIFICFG=0,"wpa_passphrase"	查询2.4G WIFI 密码
AT+QWIFICFG=1,"wpa_passphrase"	查询5G WIFI 密码
AT+QWIFICFG=0,"wpa_passphrase","xxxxxxx"	设置2.4G WIFI 密码
AT+QWIFICFG=1,"wpa_passphrase","xxxxxxx"	设置5G WIFI 密码

备注

1.RM520N WIFI 设置可参考 RM520N-MIFI-高频 AT 指令集合.pdf 文档