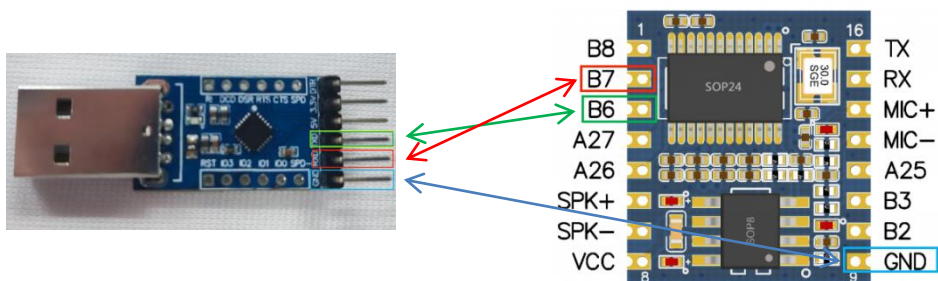


图 2 未识别到com口

## 二、接线方式

- B7 引脚 接 串口 RXD
- B6 引脚 接 串口 TXD
- GND 接 串口 GND

如图3所示:



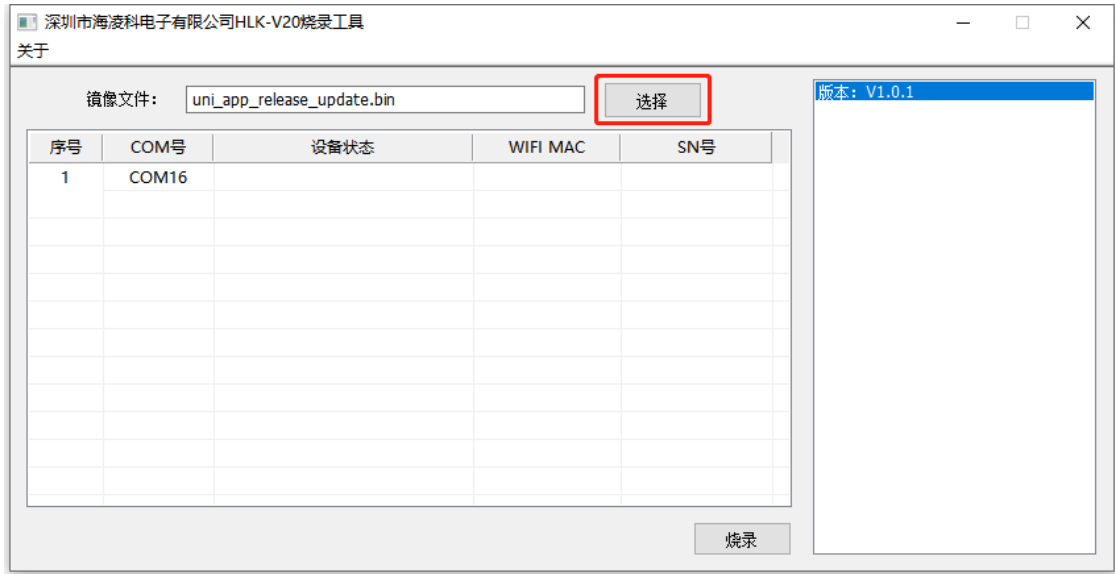
连接正确后，打开 HLK-V20 BurnTool.exe 工具应能看到列表中显示串口，如图 1 所示。如未显示则表示未识别到 COM 口，请检查：

- ① 串口线是否接好
- ② 串口线是否反接
- ③ 是否安装 UART 对应驱动。

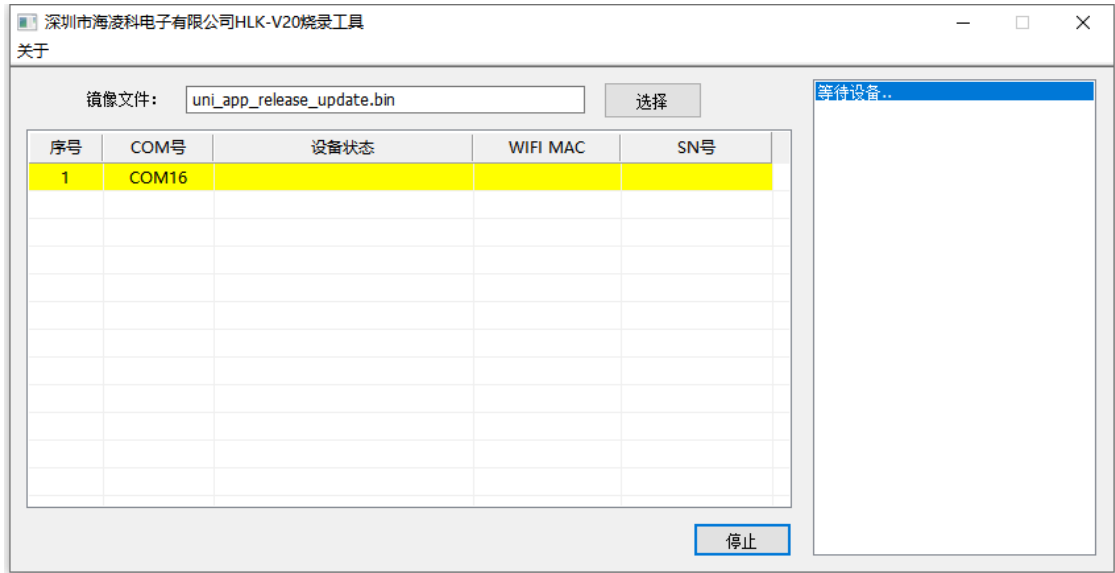
## 三、开始升级

### 1.选择需要升级的固件 bin 文件

默认选择 HLK-V20 BurnTool.exe 程序同目录下的 uni\_app\_release\_update.bin 文件，如固件放在其他位置，单击选择按钮，指定选择到对应 bin 文件即可。



2. 点击烧录按钮， 如图所示，提示栏显示等待设备。(注意:此时设备不要上电)



3. HLK-V20 上电开机，正常情况下就会自动开始下载了。

