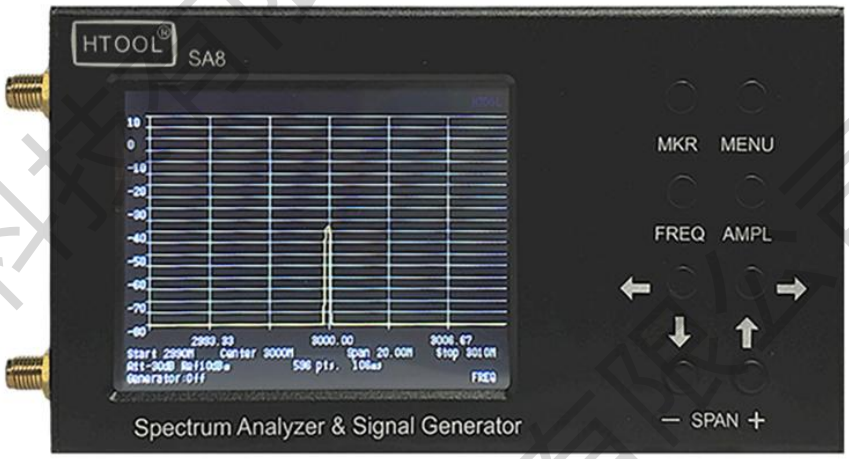
HTOOL-SA8 上位机用户手册

HTOOL-SA8 产品外形





目录

一、驱动安装 3
二、上位机 App 4
三、运行软件 5
四、升级 SA8 固件 6
五、联机操作 9
附录：最新资讯及软件更新请关注官方网站 11

深圳国商科技有限公司

一、驱动安装

驱动文件位于 Driver 目录下的 USB 虚拟串口驱动





二、上位机 App

上位机 App 软件，位于 HTOOL 文件夹下。运行在 Windows10/11 平台上，包含给机器升级和连接机器在线运行两部分。上位机运行的前提条件是所在的电脑上能识别出通过 USB 连接的机器的串口，可以通过查看“设备管理器”的端口设备来查看，如图中的“USB 串行设备（COM22）”，当把连接 SA8 的 USB 线断开后，该设备自动消失，说明 SA8 在 PC 上的端口即为 COM22。

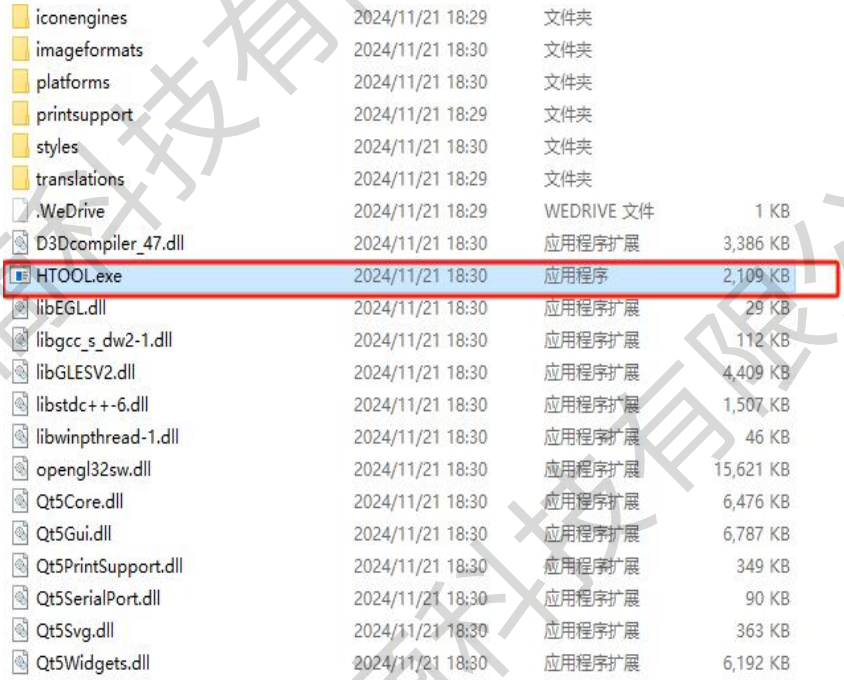


三、运行软件

软件 App 及其数据文件的路径，请避开中文路径，以及路径中包含空格等，皆有可能造成软件运行结果不可预知，请予以避免。建议路径：D:\HTOOL

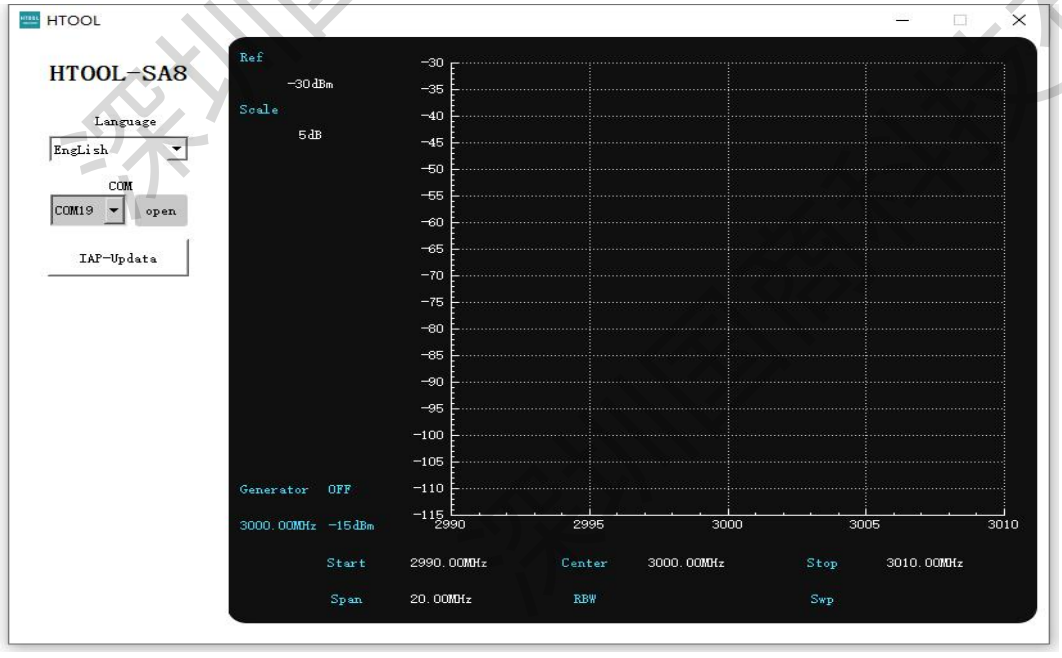
3.1 启动

如图选择并双击 HTOOL.exe



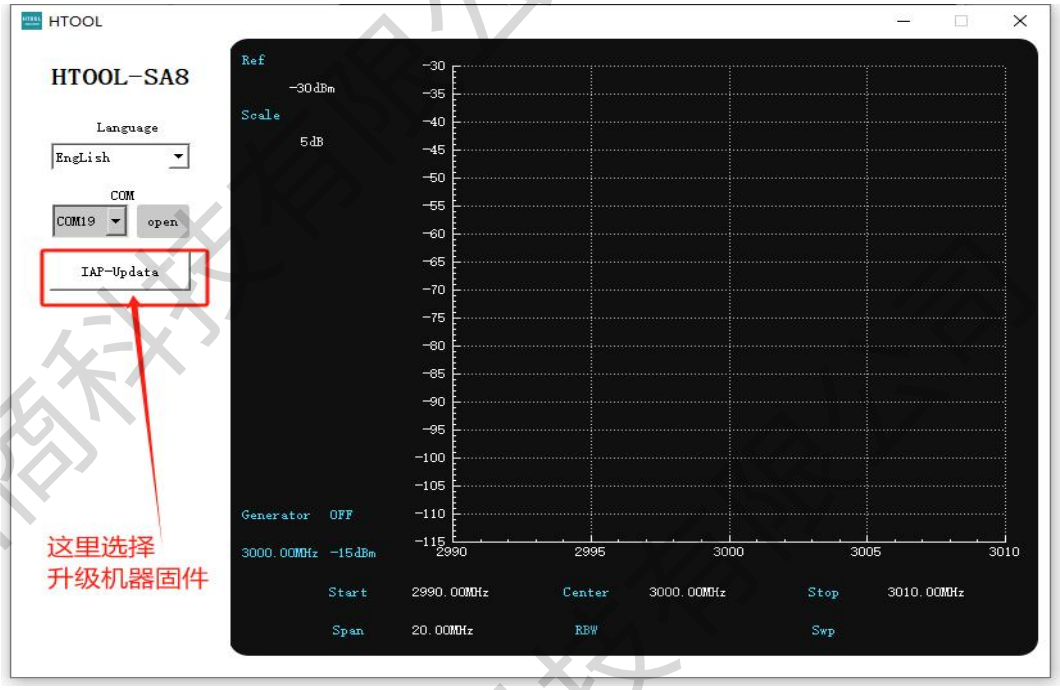
3.2 App 外观

然后呈现出的 App 界面：

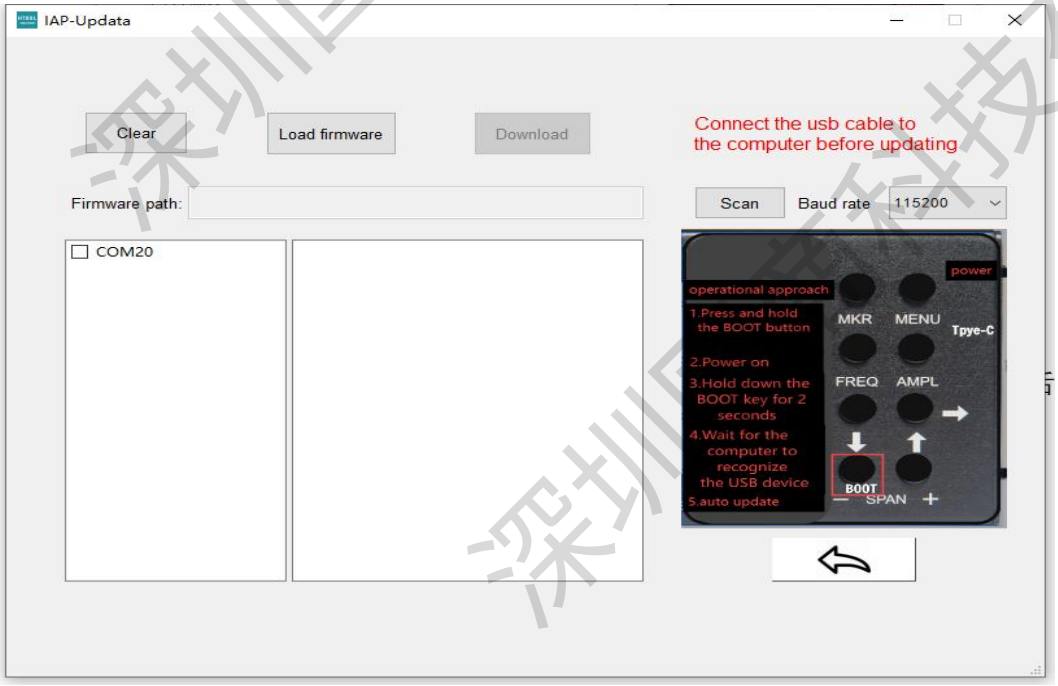


四、升级 SA8 固件

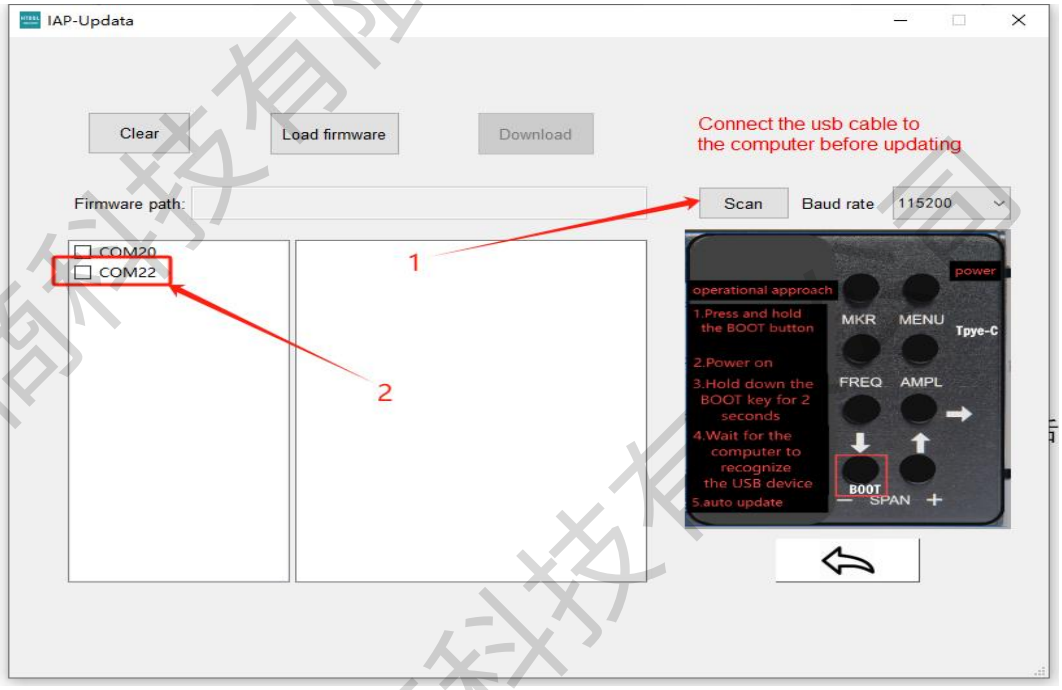
4.1 随压缩包一起发放的固件，位于 FIRMWARE 文件夹下



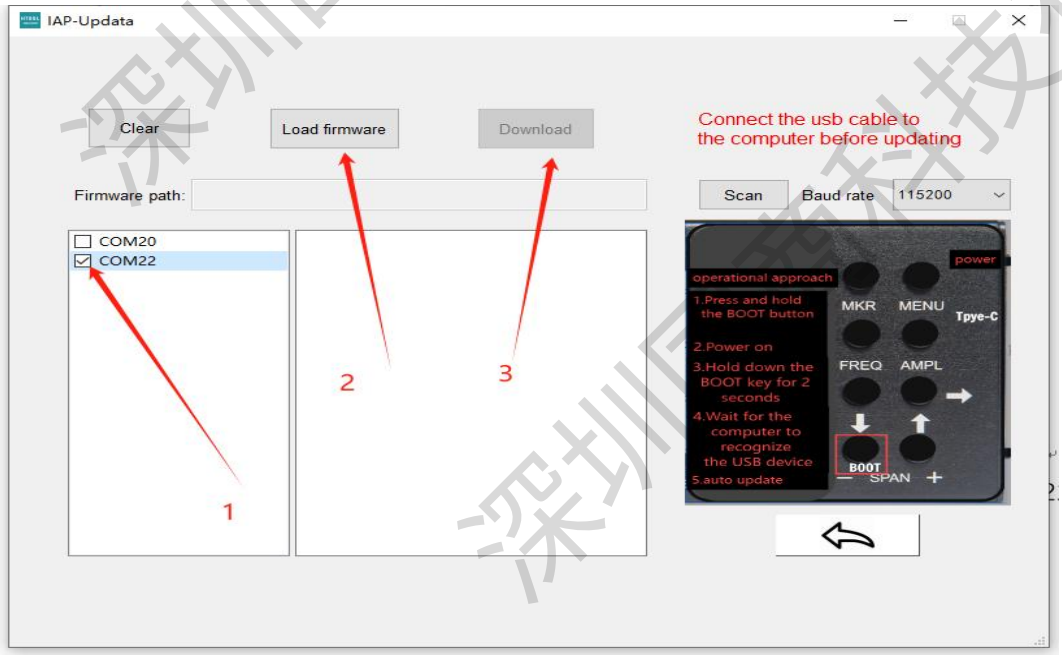
4.2 然后出现升级 SA8 的操作界面，并以图文的方式提示使 SA8 进入升级模式的方法



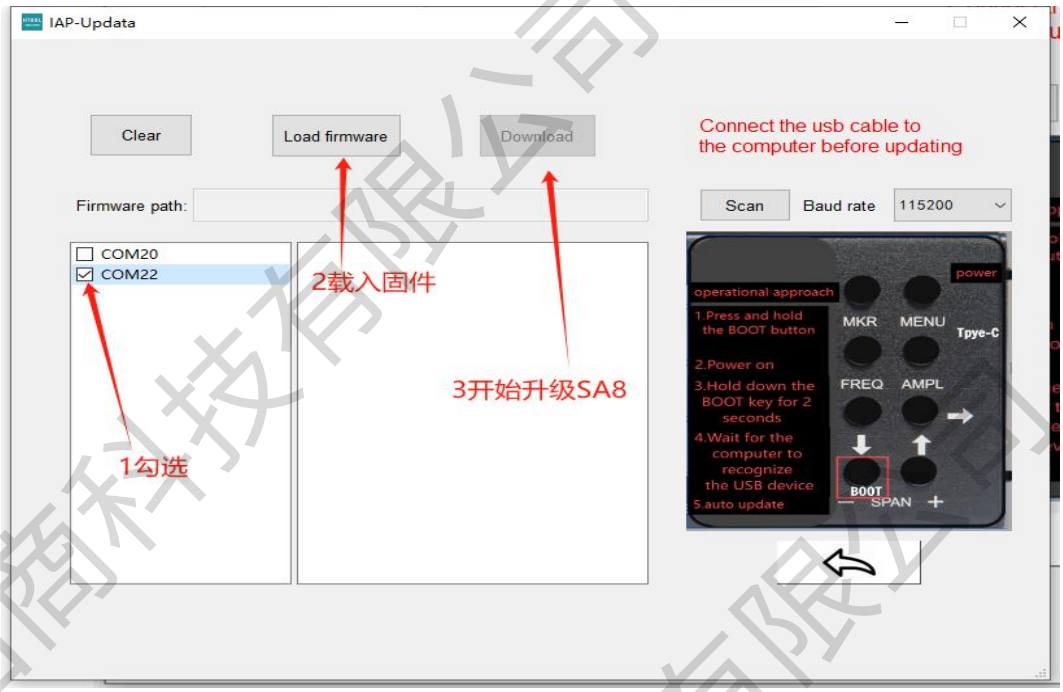
4.3 根据提示，USB 线连接好 SA8 和电脑之后，按住“-”按键不放，然后按下开机键（位于侧面 Type-C 口的旁边）保持 2 秒-3 秒后松开按键，然后点击“Scan”，可以看到新出现的 COM（数字与具体的环境有关，并非只能是 22）



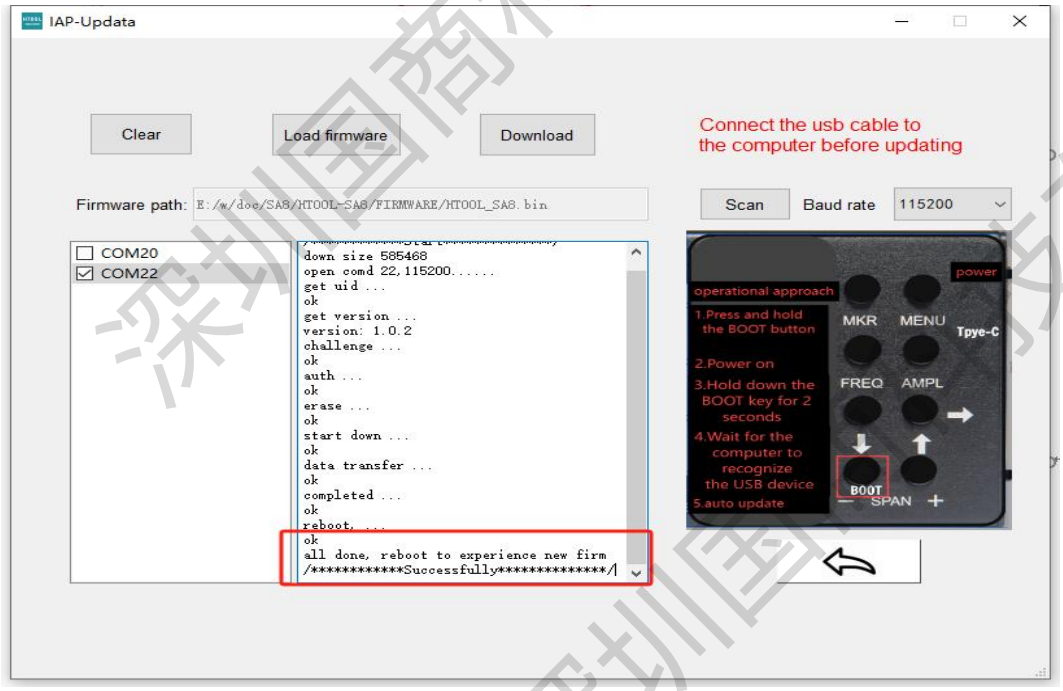
4.4 点击图中新出现的代表 SA8 的 COM 左边方框，使其呈勾选状态，如图



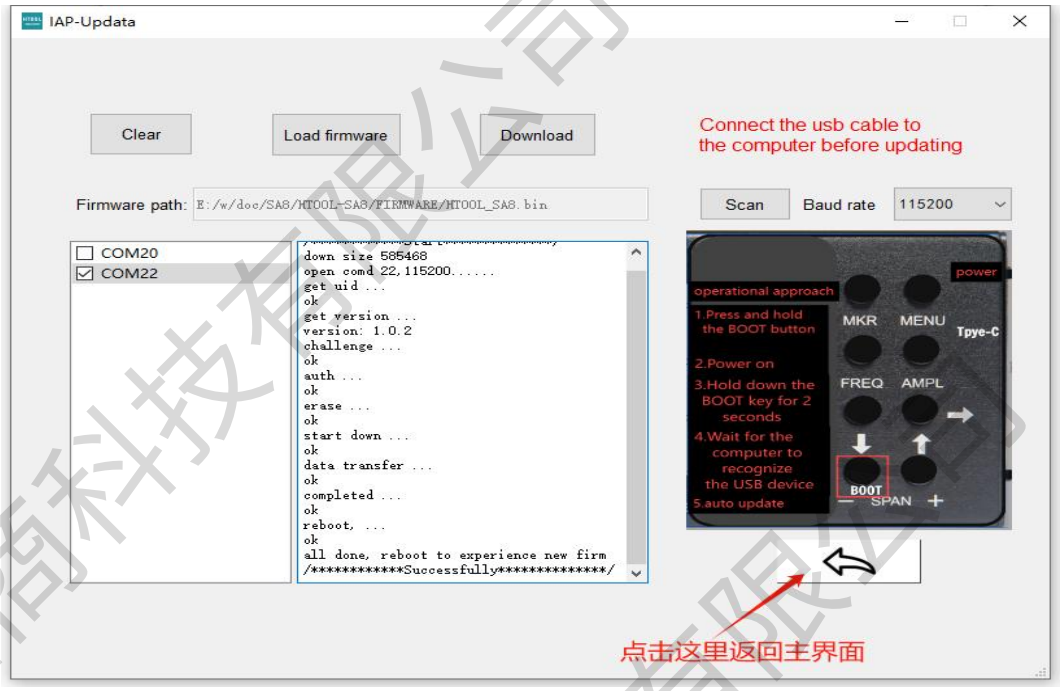
4.5 按照数字顺序依次点击按钮



4.6 等待状态框出现如图所示信息，代表 SA8 升级完成

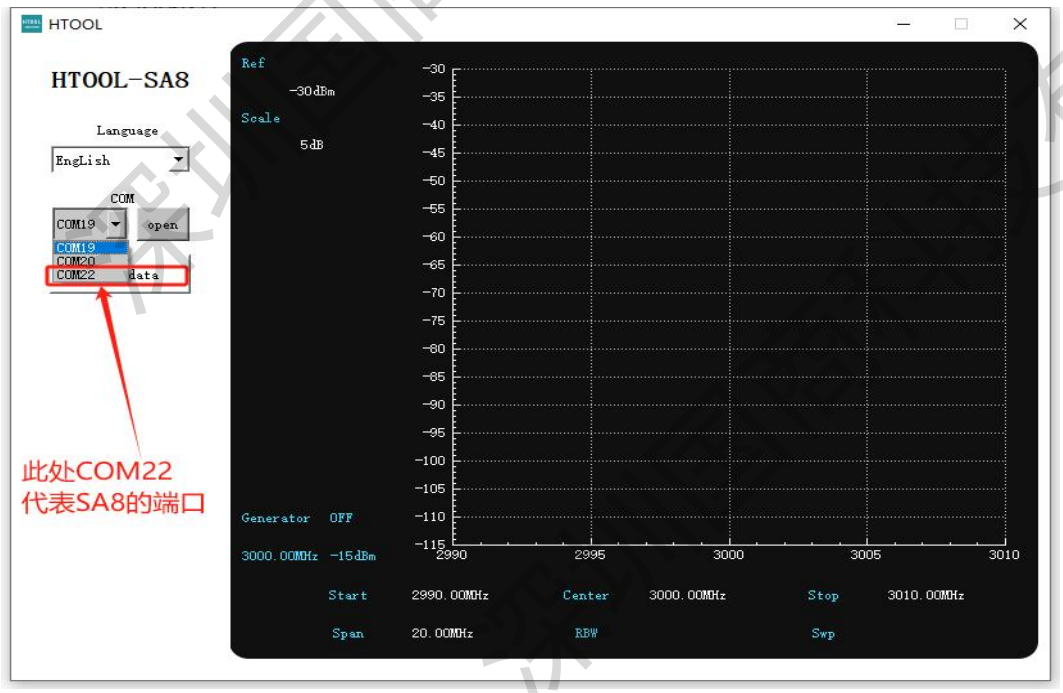


4.7 此时可按电源键开机。

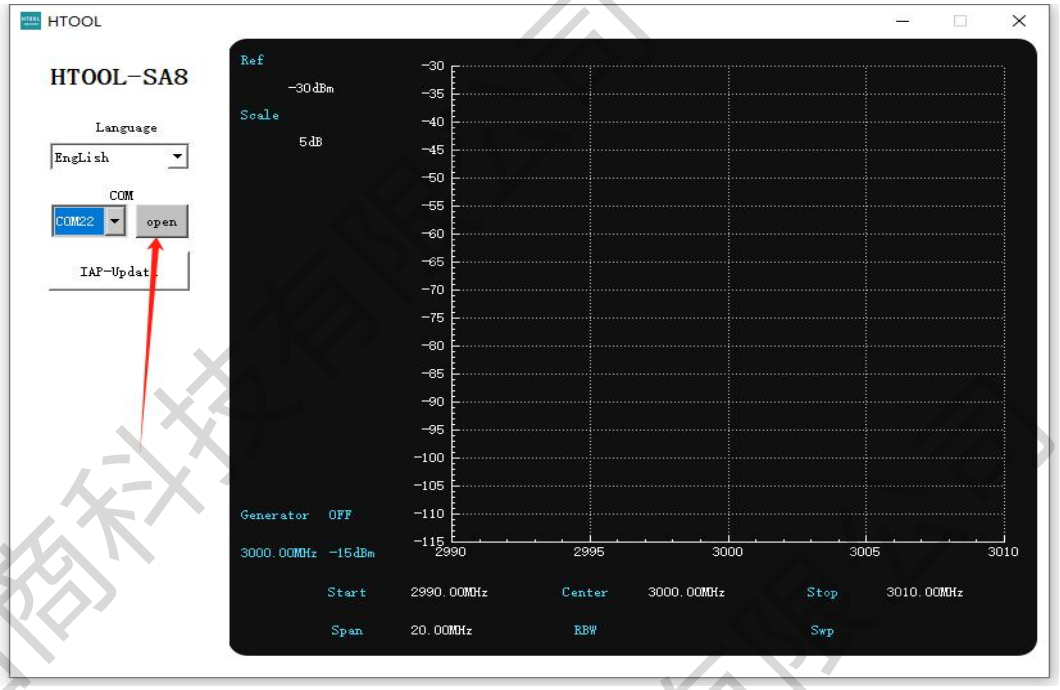


五、联机操作

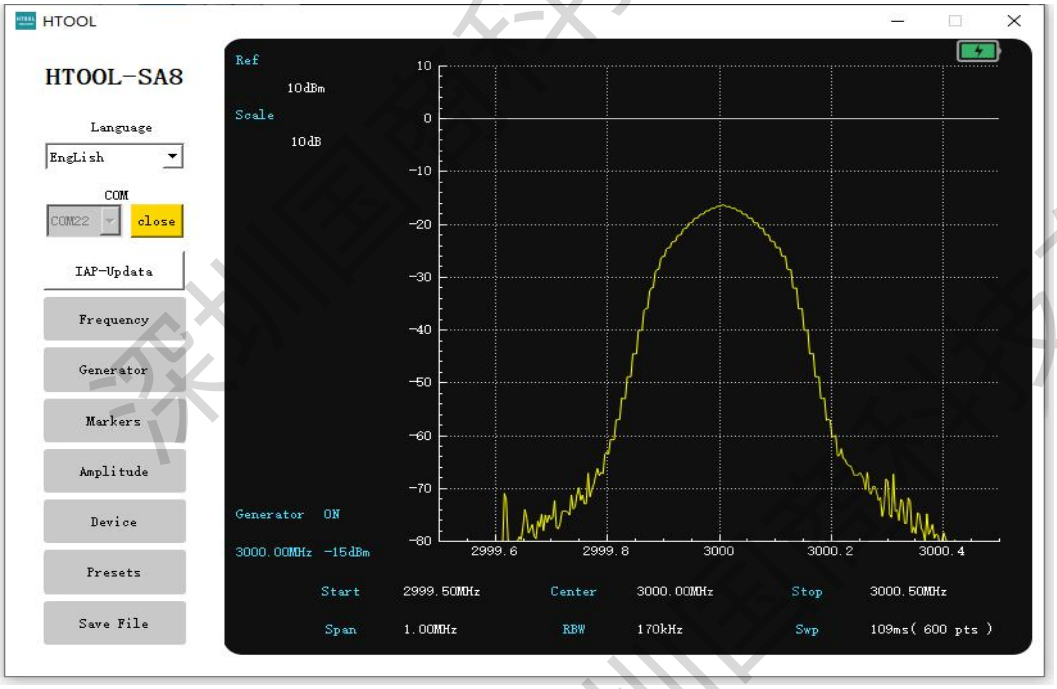
5.1 从“COM”下的下拉框中，选择代表 SA8 端口的 COM



5.2 点击“open”



5.3 等待 1 到 2 秒，连接成功后，SA8 屏幕关闭，App 界面显示如图



随后就可以在 App 上操作 SA8！

附录：最新资讯及软件更新请关注官方网站

https://www.htool.net.cn/

深圳国商科技有限公司