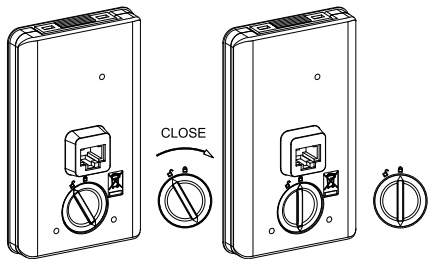




步骤 3: 关闭盖子, 然后顺时针转动 30°使其紧固。



步骤 4: 按照当地处置规则或适用法律处置废旧电池。

## 2.4 在线升级

- ## ● 准备资源

SOP-880、Type-C 数据线、上位机（本地烧录工具、超级终端）

其中：“本地烧录工具”用于升级 APP，“超级终端”用于升级配置表

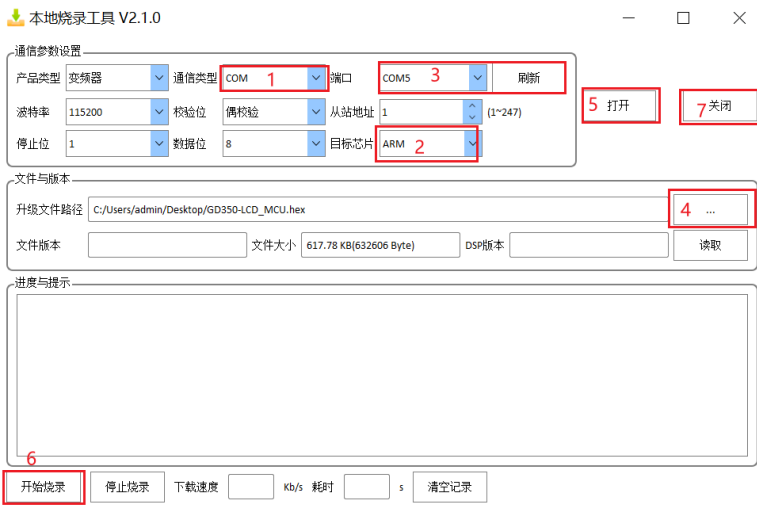
- ## ● 简要介绍

Boot 程序具备升级 APP 和配置表的功能，SOP-880 上电后进入 Boot 程序，此时红灯闪烁，LCD 屏幕不亮。在此期间，如需升级 APP 或配置表需要按相应的按键以完成升级操作。

说明: Boot 期间只能烧写 APP 或配置表中的一种, 烧写完将自动跳转到 APP。如果要烧写另一种, 需要 SOP-880 重新上电再次进入 Boot。

- 升级 APP 操作步骤:

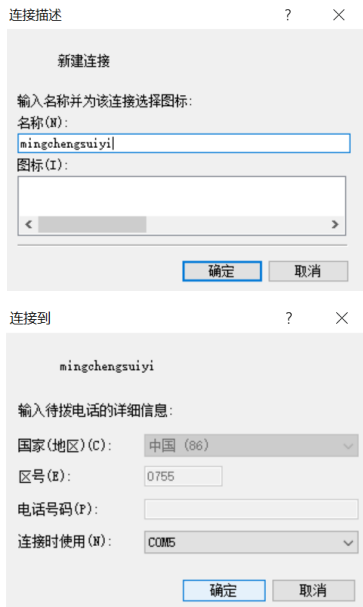
- 1、 SOP-880 上电，红灯闪烁期间按下“LOC/REM”键
- 2、 此时红灯常亮，等待连接“本地烧录工具”
- 3、 在“本地烧录工具”中设置，通讯类型为“COM”，目标芯片为“ARM”，打开端口后便可执行烧录作业，具体操作如下图所示：



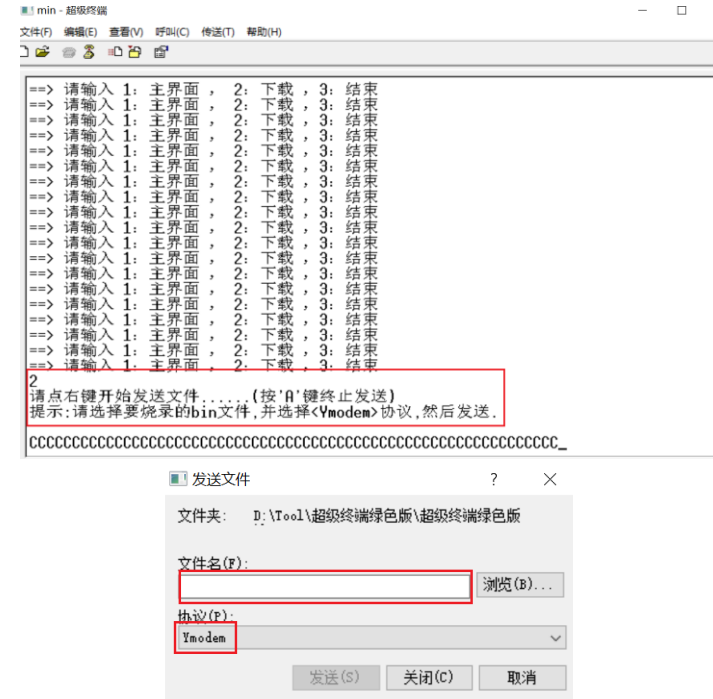
- 4、烧录完成后，SOP-880 将自动跳转到 APP

- 升级配置表操作步骤：

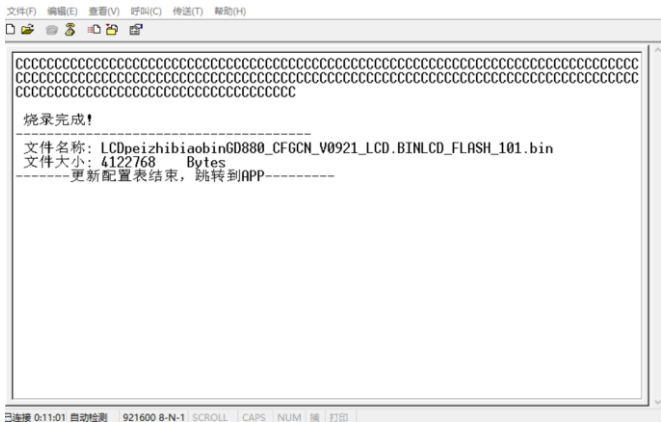
- 1、SOP-880 上电，红灯闪烁期间按下“ENTER”键
- 2、此时绿灯常亮，等待连接“超级终端”
- 3、配置“超级终端”，见下图：



- 4、配置完成后，便会出现以下界面，按照提示操作即可



- 5、 进入下载页面，等待烧录完成



- 6、烧录完成后，SOP-880 自动跳转到 APP

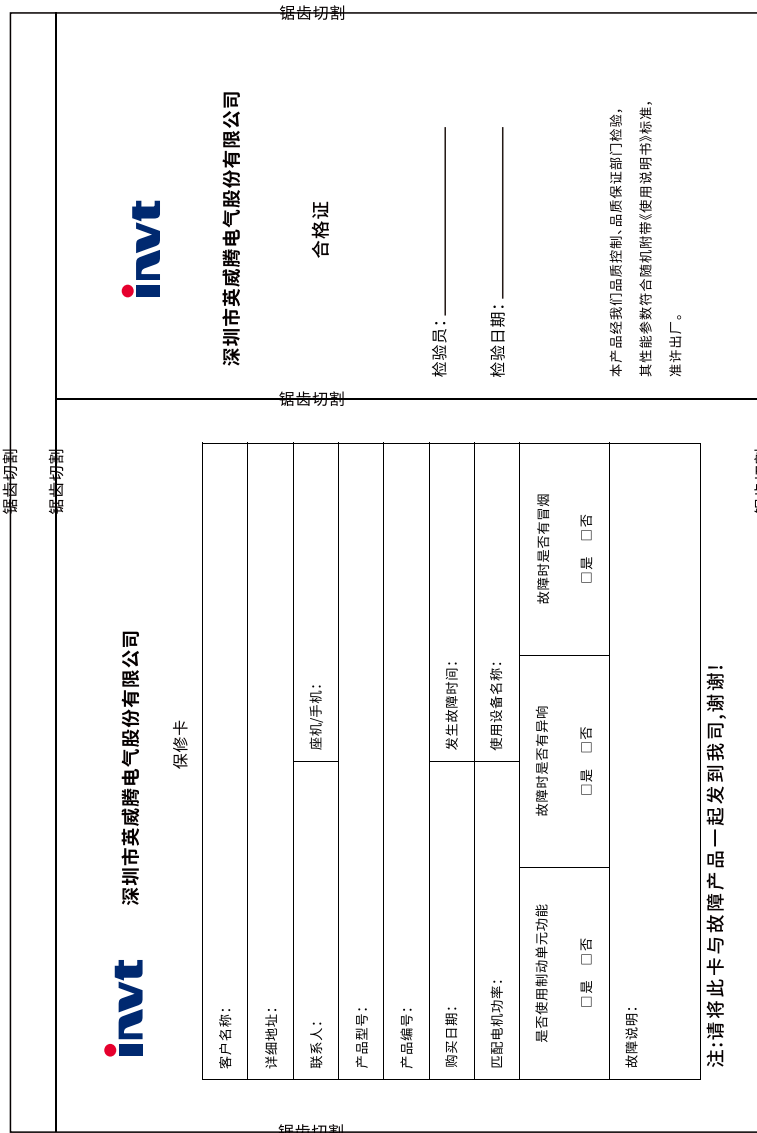
**附注：保修条款**

英威腾郑重承诺，自用户购买产品之日起，享有十八个月（实际期限以电子说明书约定的为准）  
的免费保修；一个月内发生质量问题，英威腾包退、包换、包修；三个月内发生质量问题，英威  
腾包换、包修；以及终生有偿维修服务。

**注意：**以下情形，英威腾有权拒绝提供保修服务：（1）产品标示的品牌、商标、序号、铭牌等标识损坏或无法辨认；（2）用户未按双方签订的《购销合同》付清货款；（3）用户在售后服务中故意隐瞒产品在安装、配线、操作、维护或其他过程中存在不规范使用的情况。

**免责声明：**下列情形，不属于免费保修范围：（1）用户未按照本手册或电子说明书中所列事项正确操作；（2）擅自修理或改造产品造成的故障；（3）超过产品标准使用范围使用引发产品故障；（4）使用环境不良导致器件异常老化或故障；（5）自然灾害或其他不可抗力原因造成的产品损坏。

## 保修卡



产品在改进的同时，资料可能有所改动，恕不另行通知。版权所有，仿冒必究。

202303 (V1.0)