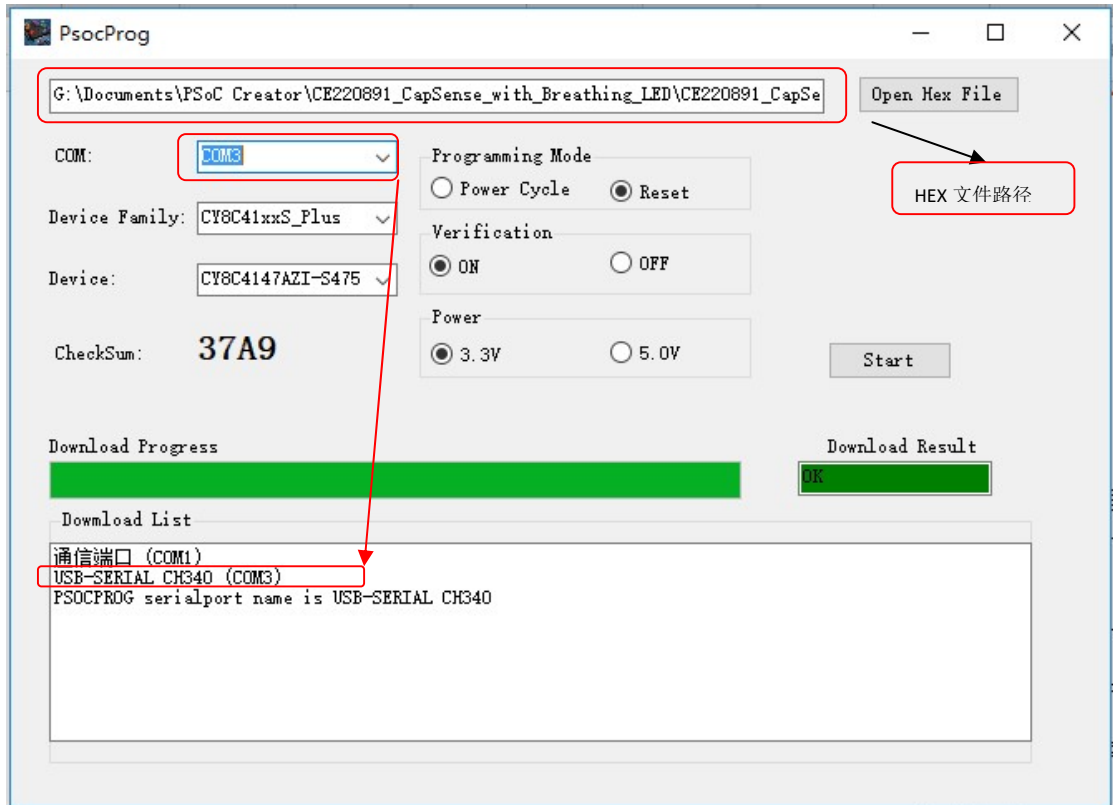


# PsocProg 离线编程器说明文档

1, 上位机下载软件如下图所示



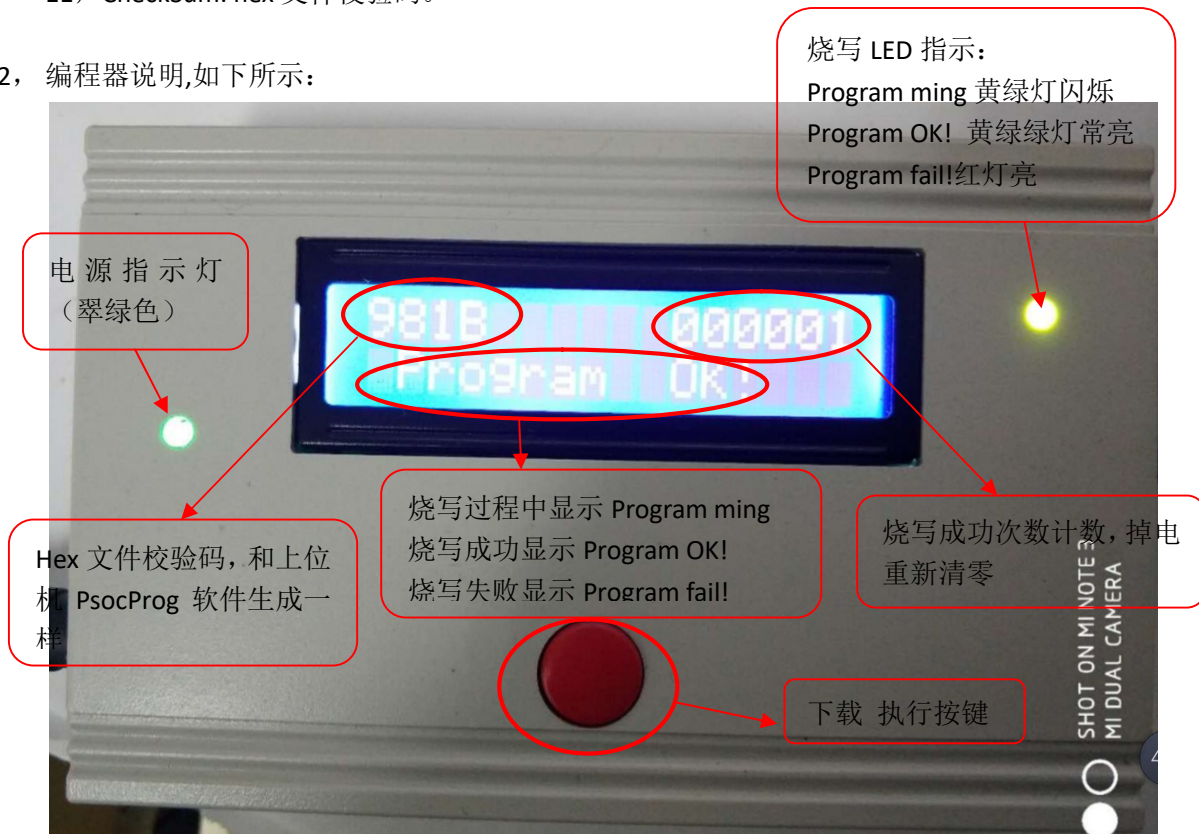
- 1, Open Hex File : 打开要下载到编程器中的 hex 文件。
- 2, COM: 选择和编程器连接的串口号, 可以在 Download List 窗口中查找, PsocProg 会自动识别有用的串口号, 显示在 Download List 窗口中, USB-SERIAL CH340 就是编程器的串口名称。不用再到电脑管理中查找。
- 3, Device Family : 选择 PSOC4 的系列芯片, 如 psoc4000 系列, psoc4100 系列等。
- 4, Device: Device Family 下的具体芯片型号。
- 5, Programming Mode:  
芯片烧写模式选择, 芯片有 reset 脚时, 选择 Reset 模式;  
没有 Reset 脚时, 选择 Power Cycle 模式。
- 6, Verification: 烧写校验, 强烈建议加上。
- 7, Power: 目标芯片供电电压, 3.3V 和 5V, 根据需求选择。
- 8, Download Progress: 将 hex 文件导到编程器进度条。

9, Download Result: 将 hex 文件导到编程器结果 成功 OK, 失败 fail.

10,Start: 将 hex 文件导到编程器执行操作。

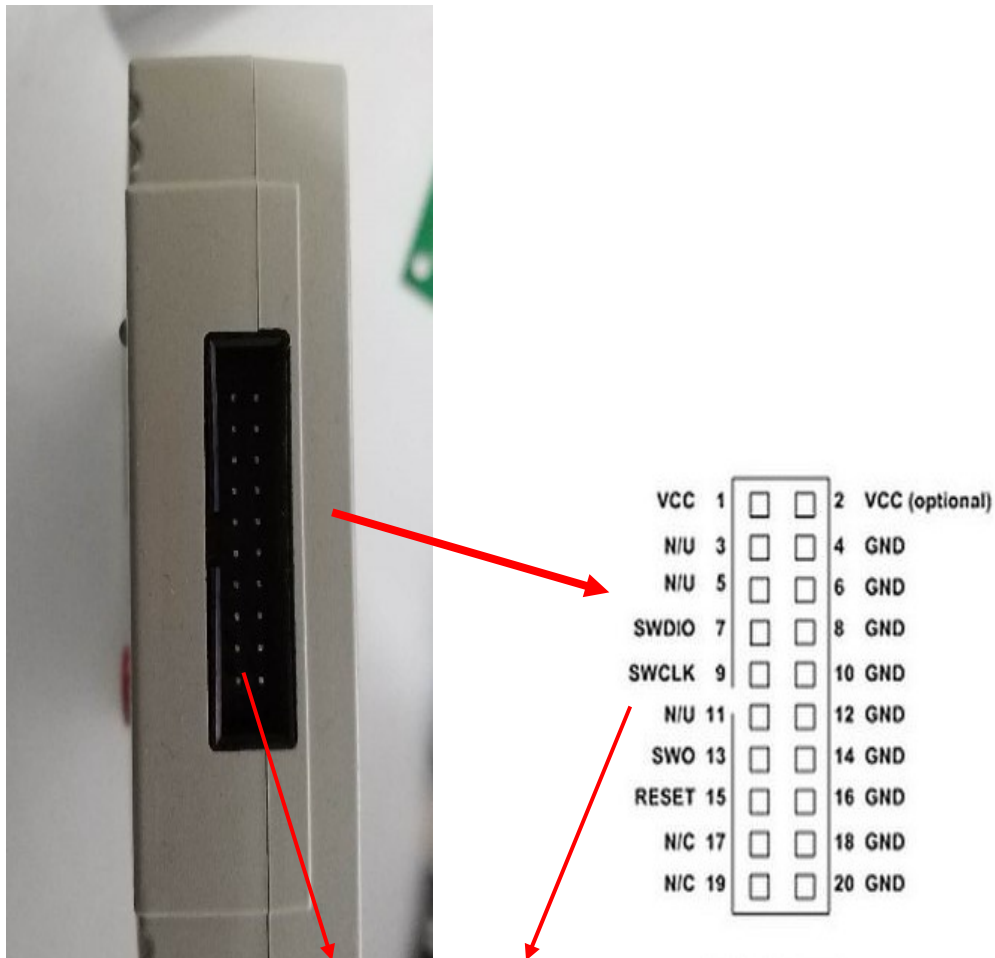
11, CheckSum: hex 文件校验码。

2, 编程器说明,如下所示:



备注: 烧写成功: 蜂鸣器长响一下。烧写失败: 蜂鸣器短响两声!





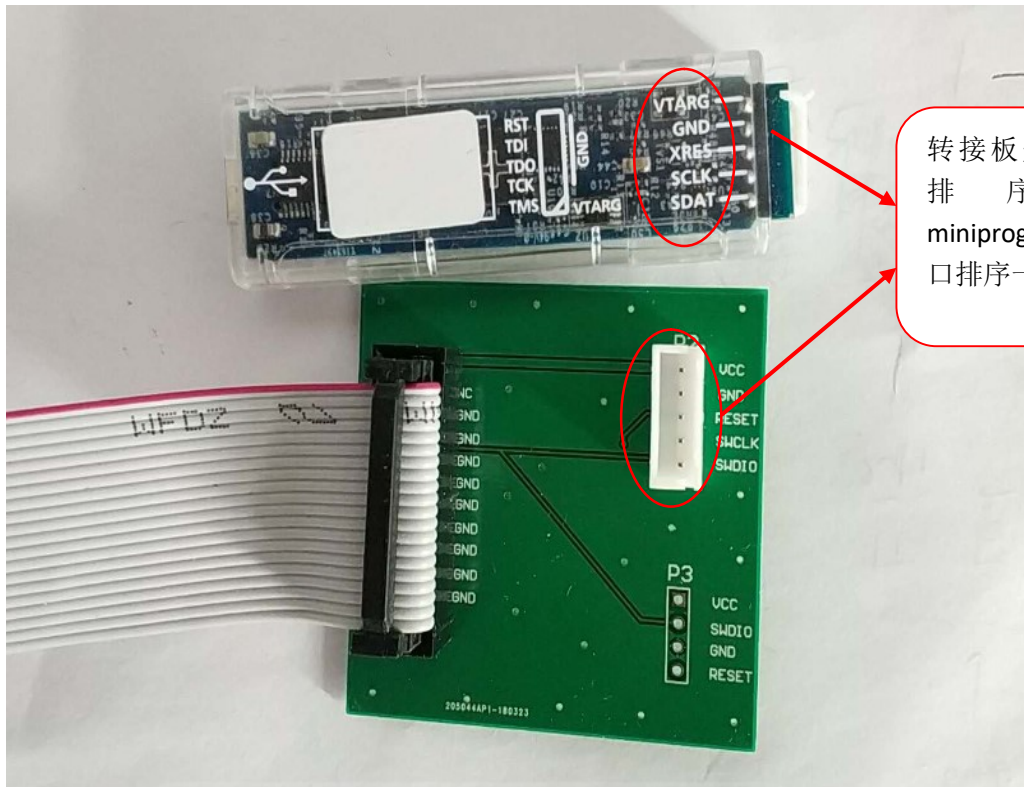
烧写口是标准的 20pin jlink 接口。  
 1 和 2 号脚是电源输出。  
 7 号脚为 SWDIO 信号线  
 9 号脚为 SWCLK 信号线  
 15 号脚为 RESET 信号线  
 4/6/8/10/12/14/16/18/20 脚为地 GND。

3. 百度网盘资料如下：

文件名	大小	修改时间
<input type="checkbox"/> psocprog.7z	237KB	2018-03-28 23:52
<input type="checkbox"/> CH341SER.EXE	237KB	2018-03-28 23:50

上机软件

USB 驱动



转接板烧写口  
排序和  
minipro3 烧写  
口排序一样

淘宝购买网址: <https://item.taobao.com/item.htm?id=566765170018>

QQ 技术群: 166198012