

通俗易懂的脱机操作步骤：

一：母片读出资料，再写到空白芯片中的方式：

- 1，选择芯片型号(FN键-F1芯片设定-OK-选择芯片类型、芯片厂家、芯片型号-OK确认)
- 2，母片读出资料功能操作步骤为：选择芯片型号--放置芯片--FN键-F3文件设定-读取文件。
这时候会弹出数字与英文字母的选择框，请自定义母片文件的命名，例如“11.BIN”后按右下角的回车键，即完成读取与保存。
- 3，将母片取出，FN键-F7文件设定-打开文件，找到母片文件（例入命名为11.bin文件），按OK。
- 4，放置空白芯片，按OK键。
- 5，注意查看屏幕底下的成功、失败数字。每次操作+1累计。

二：已有母片文件（BIN或者HEX格式），要将文件写到空白芯片中的方式：

- 1，先将放在电脑中的文件，复制到烧写器中。**特别注意：请不要将内存卡从烧写器中取出！**请在FN键找到F7, 读卡器。这时候电脑会出现新接入移动设备，当驱动安装成功，在“我的电脑”中，可以看到烧写器内存卡。

之后，将母片文件复制-粘贴到烧写器内存卡中。

退出之前，请务必使用“安全退出模式”退出，拔掉USB连接线。之后再连接USB连接线，重启烧写器。重启烧写器后，按FN键-F7键-打开文件-找到复制到烧写器中的母片资料文件，按OK

- 2，放置空白芯片，选择芯片型号(FN键-F1芯片设定-OK-选择芯片类型、芯片厂家、芯片型号-OK确认)
- 3，再按OK键，开始烧写工作。
- 4，注意查看屏幕底下的成功、失败数字。每次操作+1累计。

提示：CH2016 可连接电脑操作也可脱机。连接电脑的操作方式更为简单。

CH2016 多功能高速烧写器功能键介绍

连接 USB 电源线（USB 线接在电脑 USB 口或者充电宝），开机，看到 CH2016 欢迎界面。

按 FN—出现菜单：F1 芯片设定； F2 操作设定； F3 文件设定； F4 序号设定； F5 工程设定； F6 芯片复制； F7 读卡器； F8 虚拟串口； F9 语言； F11 文件浏览； F12 其他选项； F13 关于

F1.芯片设定

进入 F1 子菜单：芯片选择、芯片识别、强制识别。

一般情况下，SPIFLASH 芯片可以用【芯片识别】来自动识别出芯片型号。如果你知道芯片型号或者 24\93 EEPROM 芯片，则可以用【芯片选择】来进行选择。

【芯片选择】:1 类型—选择芯片所属类型， 比如 24 EEPROM\ 25EEPROM\ 93EEPROM\ SPI FLASH\ DATA FLASH\ STM32\ AVR 等。

◀ 符号为往左选择。

▶ 符号为往右选择。

▲ 符号为往上选择。

▼符号往下选择。

选择好芯片型号信息后，按 OK 确认，出现引脚配置图，按 OK。在显示屏的左上角，有文字提示正在操作的项目。烧写成功，在左下角 的成功数量会+1。

F2：操作设定

I 代表 ID 校验

E 代表擦除

W 代表写入

V 代表校验

L 代表锁定

默认操作步骤是 I-E-W-V-L 用户也可自行设置操作步骤。比如不用 ID 校验，直接擦除-写入-校验，就是 E-W-V.

减去步骤的操作方式：选择 I，按▲ 或▼，当 I 符号变成- 则是免。
如果想将 I 替换成擦除，则是 E.

F3.文件设定

按 OK 进入子菜单：打开文件、读取文件、删除文件。

母片读出资料功能操作步骤为：选择芯片型号--放置芯片--FN键-F3
文件设定-读取文件。

这时候会弹出数字与英文字母的选择框，请自定义母片文件的命名，
例如“11.BIN”后按右下角的回车键，即完成读取与保存。

F4.序号设定

状态 OFF，关闭序号。可按▶打开，状态显示为 ON.可设置字节数、
大小端、地址、数值。

F5.工程设定

按 OK 进入子菜单：打开工程、保存工程、另存为、删除工程。

F6.芯片复制

母片对拷：将母片芯片放置在绿色锁紧座的下 8 位置。空片放置在绿色锁紧座的上 8 位置。

烧写成功，在左下角的成功数量会+1。如继续操作母片对拷，则需要 拿起上 8 位置的芯片，再放入空片即可（母片不动）。

F7.读卡器

特别注意：请不要将内存卡从烧写器中取出！如果需要使用内存卡功能，请在FN键找到F7, 读卡器。这时候电脑会出现新接入移动设备，当驱动安装成功，在“我的电脑”中，可以看到烧写器内存卡。

用户可以将文件复制到烧写器内存卡中。

退出之前，请务必使用“安全退出模式”退出，拔掉USB连接线。之后再连接USB连接线，重启烧写器。可以在烧写器脱机模式中，找到存放在内存卡中的文件。

F8.虚拟串口

F9.语言

可设置英文、简体中文和繁体中文。

F11.文件浏览

F12.其他选项

可设置屏幕亮度、屏保时间、开机时间、蜂鸣器音量。

F13.关于信息

正品 CH2016，每一台烧写器都拥有唯一的机身序列号。