

Minpro100E 高速编程器

用户使用手册

自贡瑶杰电子出品

简介：

采用 USB2.0 50M 主频的 MCU，支持 24 EEPROM, 25 SPI FLASH, 25 SPI EEPROM, 95 EEPROM 芯片。自动识别 24 25 芯片容量，支持批量烧录。支持 64K 至 256Mbit (32M 字节) 芯片烧录

一：软件安装

1: 资料请到官网下载。

官方网站：www.yaojiedianzi.com

2: 下载好后解压到电脑里，点击 Minpro100E. EXE 安装包文件安装；

3: 安装好后卓明将自动生成软件快捷方式与说明快捷方式。

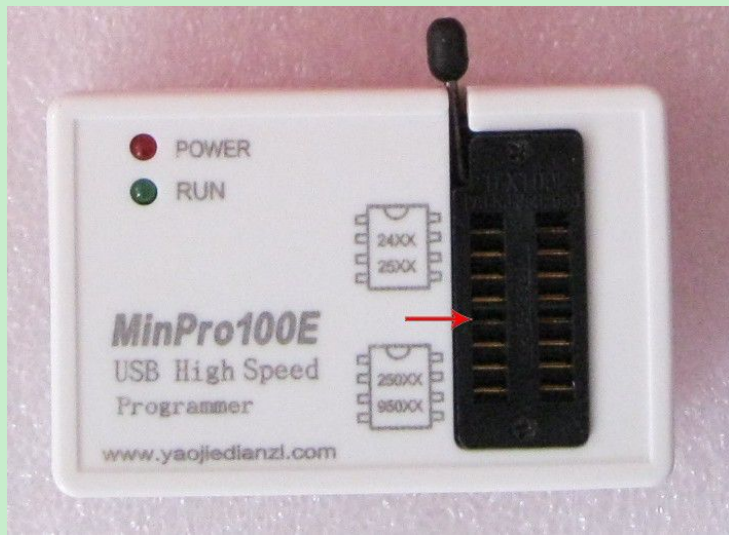
4: 安装好后就可以连接编程器，如驱动安装不成功的可点击软件所在文件里驱动程序文件夹，\Minpro100B\驱动程序\USBProDriverInstall\USBProInstaller.exe 手动安装。

二：芯片放置

1: 24, 25 芯片放置（如 25T80，24C08），箭头处为芯片 1 脚；



2: 250 950 芯片放置（如 25010, 95010 等），箭头处为芯片 1 脚；



三：操作

注：取放芯片时请不要连接电脑操作。



烧录：

- 1) 如芯片未识别, 请手动选者芯片型号.
- 2) 点击 " 打开 ", 选择一个要烧录的文件, 或者拖拽烧录文件到软件框内。

3) 点击 " 自动烧录 " , 开始烧录.

4) 烧录完成后, 点击 " 校验 " , 校验芯片内数据是否和烧录文件一致。如果一致, 说明文件已经成功烧录。

读取:

1) 如芯片未识别, 请手动选择芯片型号.

2) 点击 " 读出 " , 开始读取芯片数据.

3) 点击 " 保存 " , 保存已读取的数据.

擦除:

擦除芯片所有数据.

校验:

比较芯片数据和刚才打开的文件是否一致. 如未打开任何文件, 请先打开要比较的文件.

设置

相关解释:

○1 " 自动烧录后, 是否校验?"

设置' 是' , 烧录器自动烧录后, 立刻自动执行校验功能.

设置' 否' , 烧录器自动烧录后, 不执行校验功能.

○2" 检测到更换芯片时, 开始自动烧录?"

设置' 是' , 烧录器烧录完成后, 当检测到用户更换芯片后, 自动开始烧录同一个文件.

设置' 否' , 烧录器烧录完成后, 不检测用户更换芯片动作.

批量烧录功能:

烧录器支持批量烧录功能, 方便用户批量烧录芯片. 使用方法:

1) 点击菜单' 编程操作' 中' 设置' , 会出现下图画面. 然后按照下图设置.

相关解释:

○1 " 自动烧录后, 是否校验?"

设置' 是' , 烧录器自动烧录后, 立刻自动执行校验功能.

设置' 否' , 烧录器自动烧录后, 不执行校验功能.

○2" 检测到更换芯片时, 开始自动烧录?"

设置’是’，烧录器烧录完成后，当检测到用户更换芯片后，自动开始烧录同一个文件。

设置’否’，烧录器烧录完成后，不检测用户更换芯片动作。

2) ‘打开’烧录文件，然后点击’自动烧录’开始烧录。烧录完成后，会自动校验。当提示数据校验

一致时，用户更换新的芯片(注:USB 不要拔下)，烧录器会自动开始烧录...

3) 当烧录结束，用户想停止自动批量烧录时，按键盘的 ESC 键。



四：其他

1: 烧录的文件必须是电脑里保存的，不然软件将发生错误。例如，读出芯片内容，没有保存的情况就会导致出错，读出来需要保存之后才可以烧录到芯片中。

2: 可以识别 24 25 芯片容量，如果没有识别，请检查芯片放置与接触，正常情况都是芯片放置错误或者接触不良造成，排除接触与放置没有问题的情况还是无法识别，可以手动选择芯片型号烧录，如果芯片库里没有你的芯片型号，选择相同容量型号烧录即可。

3: 自动识别只支持 24 25 系列芯片，93 的需要自己手动选择型号烧录。