

严正声明:

本编程器设备软硬件版权归轩微科技淘宝店注册人所有,禁止所有针对此设备的盗版行为,包括破解,反向工程.否则一切后果自负!

我们会以生命保护我们的
知识产权成果!

WWW.XWOPEN.COM

东芝 TLCS 部分

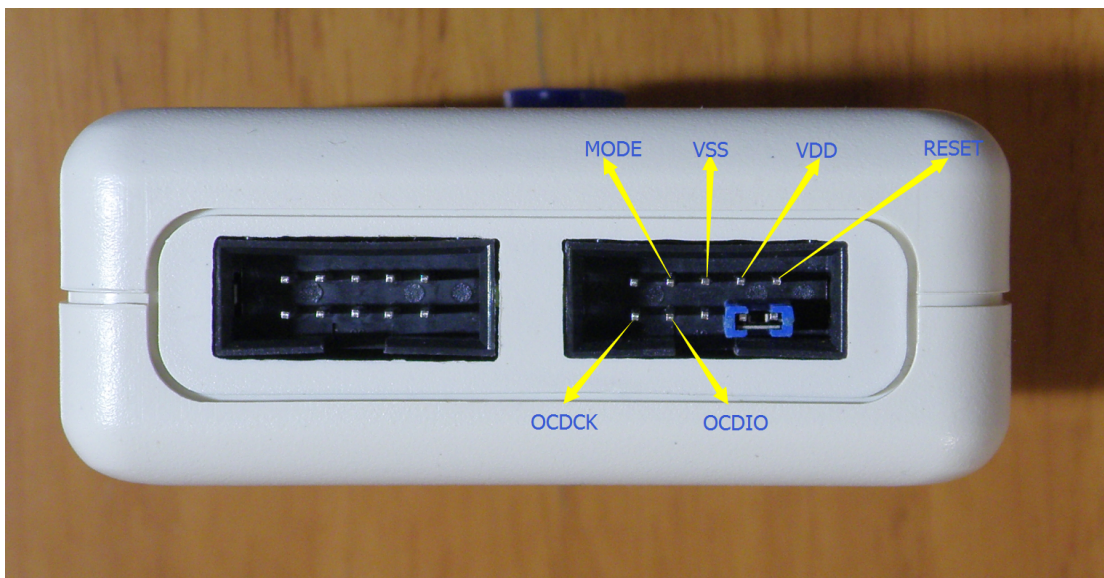
术语表:

镜像更新模式:可以用计算机更新编程器内部镜像.

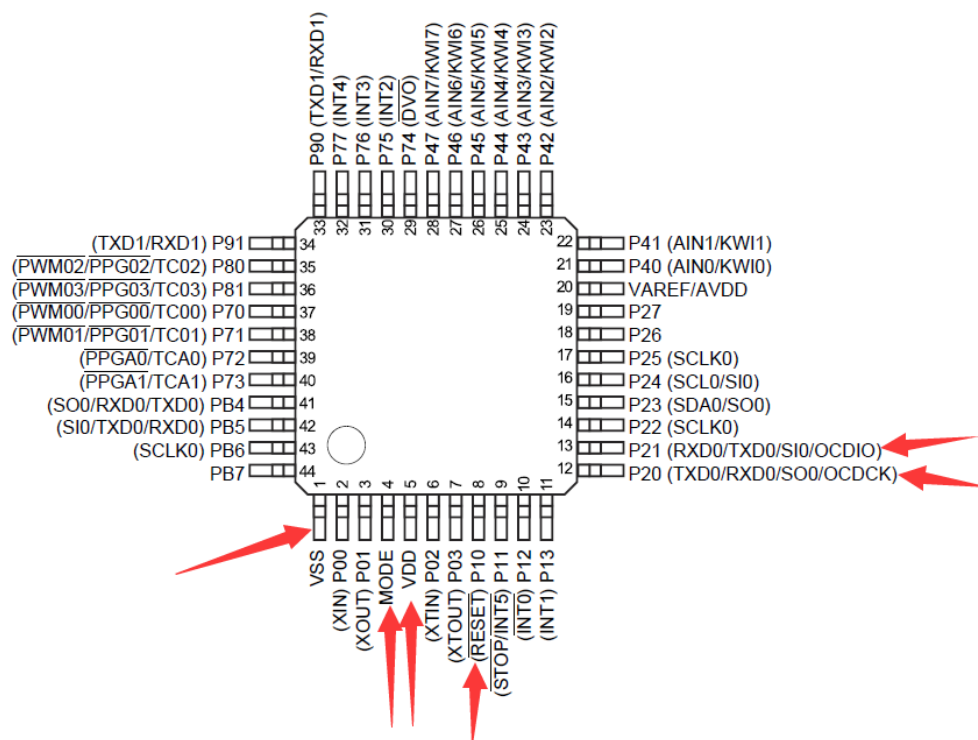
脱机下载模式:用于脱机下载时的工作模式,此模式 USB 功能被禁止.

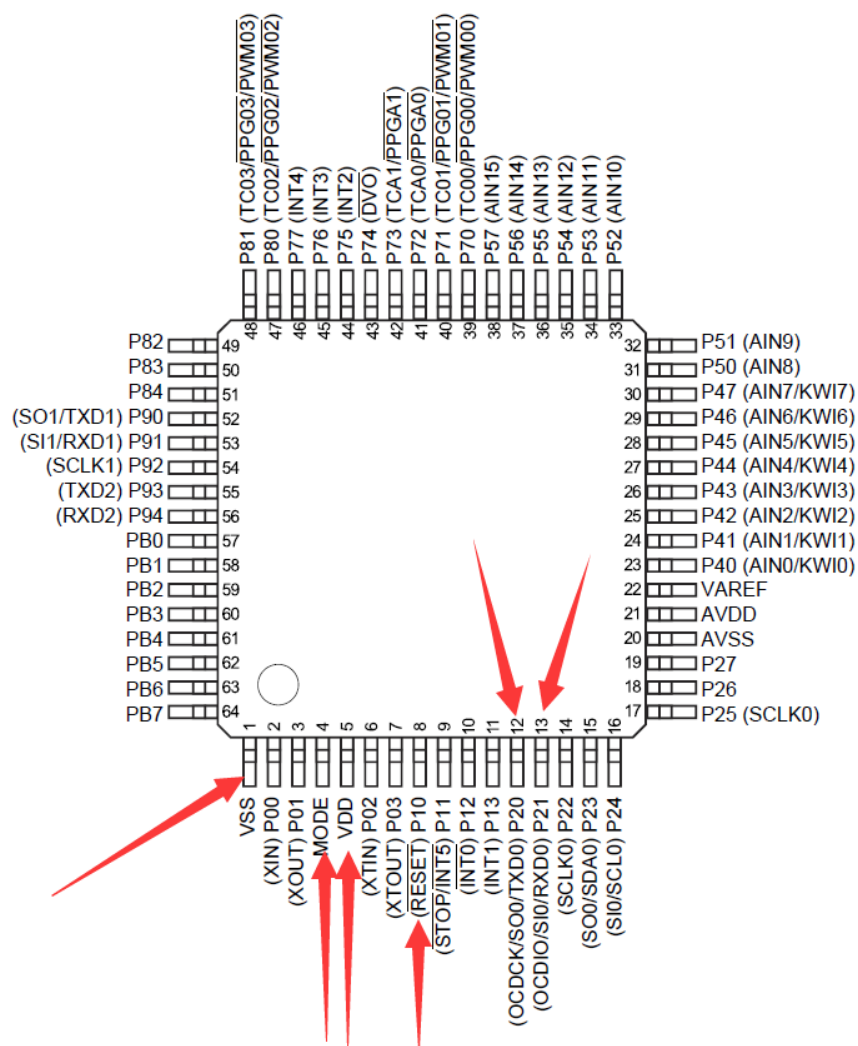
固件升级模式:用于升级脱机编程器的固件

接口定义:



对于 44 脚的 TMP89FM42UG 及 64 脚的 TMP89FS60UG:





镜像配置界面:



镜像配置流程:

1. 选择芯片型号

芯片型号: TMP89FM42UG

2. 选择目标镜像号(触摸屏版可以存储 500 个程序,用镜像号来确定存储位置)

目标镜像号
0

3. 配置输出电源

电源输出
5.0V
自动
3.3V
不输出
5.0V

4. 配置是否清空芯片

☒ 清空芯片-> (一般保持默认就行)

5. 配置是否需要写 FLASH.如需要则要载入 FLASH 数据文件

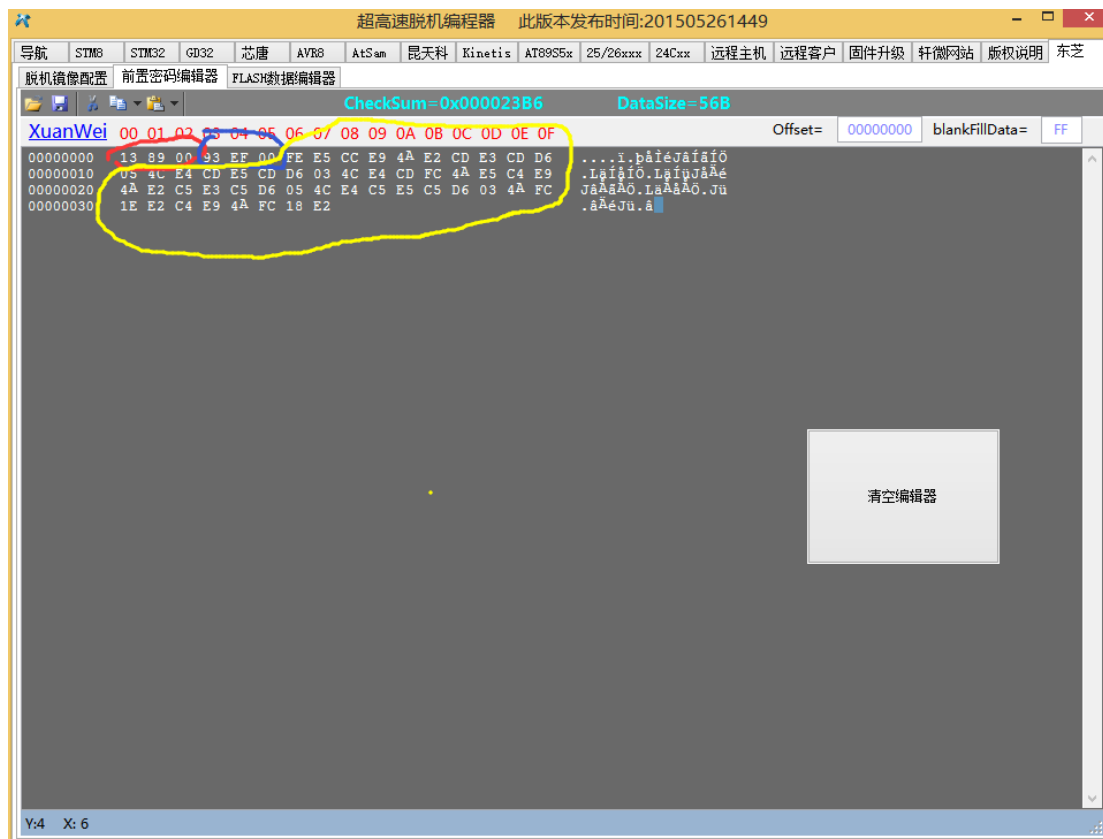
☒ 写入->

调入FLASH数据

6. 配置密码

密码需要在前置密码编辑器中进行编辑.前三个是 PNSA(低字节在前,高字节在后,占三个字节),紧随是 PCSA(低字节在前,高字节在后,占三个字节),然后是密码数据串.

下图中,前三字节表示 PNSA 为 0X008913,次三字节表示 PCSA 为 0X00EF93,后面的黄线括起的是密码串.



7. 选择尾部操作方式

尾部操作 (一般配置为无操作)

8. 选择跳转模式,如需写完成后跳转,则要配置下一跳的镜像号

跳转模式 跳转镜像号

9. 配置镜像注释信息(会显示在编程器的显示器上,便于区分不同镜像功能)

镜像注释

10. 配置镜像可烧录的次数

编程次数

11. 如需以后仍使用当前的配置,可导出配置文件,这样下次再做相同的配置时,就可以直接导入以前的配置文件而无须再按上述一项项配置了.

导出配置文件

12. 把配置好的镜像写入脱机编程器

把配置好的镜像写入
脱机编程器

设备可导出配置文件,以后再用时直接载入之前导出的配置文件就可以了.就不需要一项项的再配置了.

软件自带数据编辑器,可以直接对 FLASH 数据文件进行数据编辑.(输入法打到英文输入模式,否则无法编辑.)

