



十速科技股份有限公司
tenx technology inc.

TM57 系列

TM57PA10 转 TM57PA10A

注意事项

Application Note

tenx reserves the right to change or discontinue the manual and online documentation to this product herein to improve reliability, function or design without further notice. tenx does not assume any liability arising out of the application or use of any product or circuit described herein; neither does it convey any license under its patent rights nor the rights of others. tenx products are not designed, intended, or authorized for use in life support appliances, devices, or systems. If Buyer purchases or uses tenx products for any such unintended or unauthorized application, Buyer shall indemnify and hold tenx and its officers, employees, subsidiaries, affiliates and distributors harmless against all claims, cost, damages, and expenses, and reasonable attorney fees arising out of, directly or indirectly, any claim of personal injury or death associated with such unintended or unauthorized use even if such claim alleges that tenx was negligent regarding the design or manufacture of the part.

有关修改

版本	日期	描述
V1.0	12, 2012	新颁

CONTENTS

有关修改	2
PRODUCT NAME	4
APPLICATION NOTE	4

PRODUCT NAME

TM57 系列 IC

APPLICATION NOTE

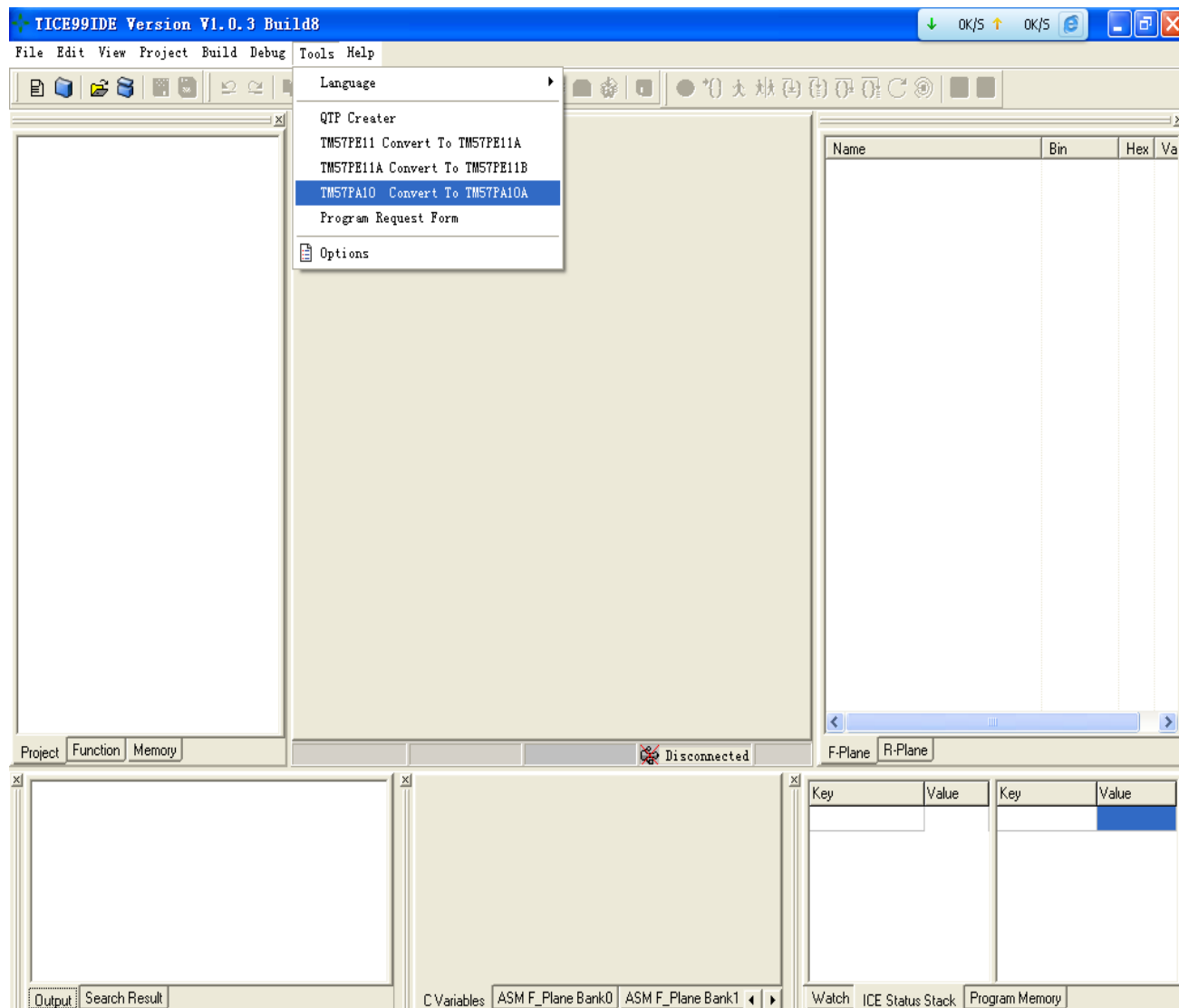
TM57PA10A 是 TM57PA10 的改版 IC,两者之间差异如下:

1. TM57PA10 只有内部 RC 4 MHz。
2. TM57PA10A 内部 RC 有 4 MHz 和 12 MHz 可选。

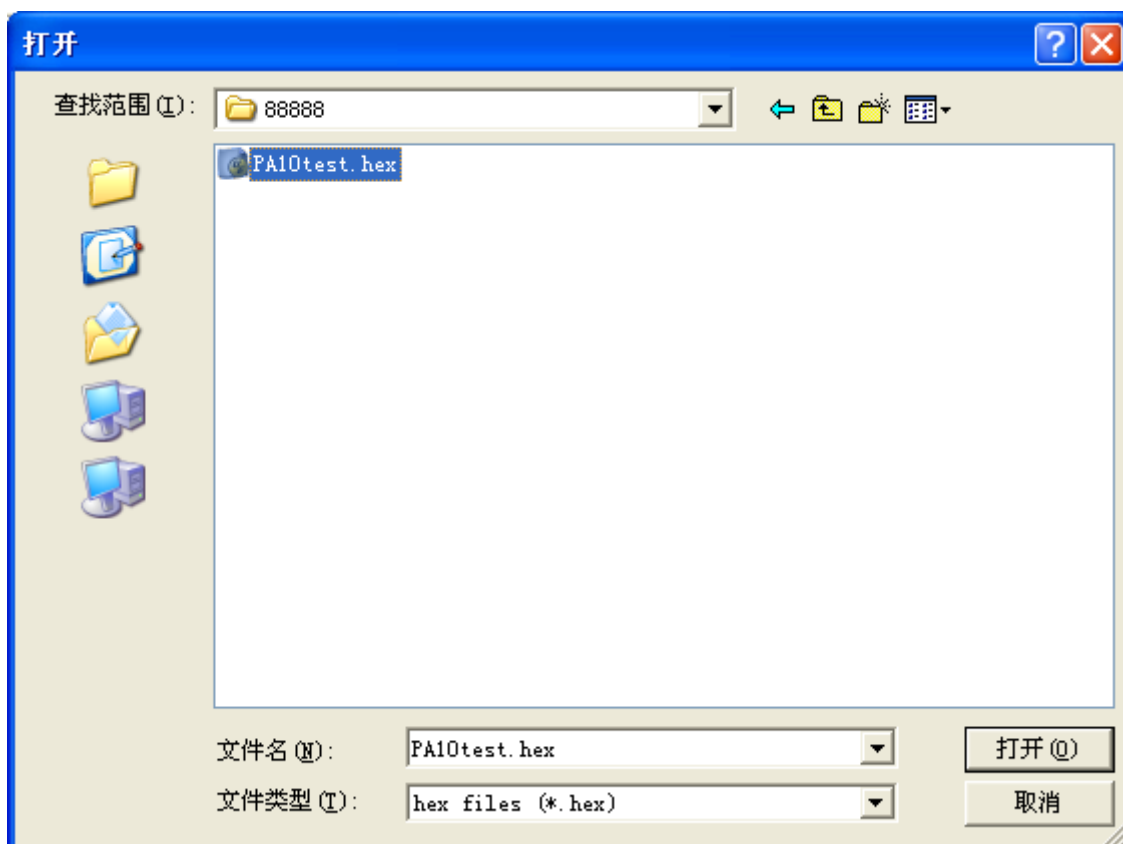
其他特性方面两者差异不大。因此 TM57PA10 的程序可以转成 TM57PA10A, 转换方式有如下两种:

1. 如果客人有源程序 "*.asm" 文件, 则客人可以在十速提供的编译环境下, 用 TM57PA10 程序选择 "TM57PA10A" 的 IC 型号, 进行重新编译生成新的 "*.hex" 文件, 即可来烧录 TM57PA10A IC。
2. 如果客人只有 "*.hex" 文件, 则可以在十速提供的编译环境下, 利用 "*.hex" 转 "*.hex" 功能, 直接转换成 TM57PA10A 的 "*.hex", 即可用来烧录 TM57PA10A IC。具体步骤如下图:

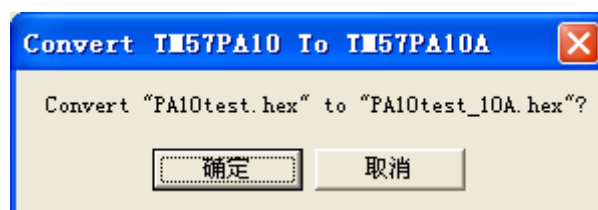
步骤一：打开软件，点击"TOOL"菜单中的"TM57PA10 Convert To TM57PA10A"菜单。



步骤二：在弹出的画面中找到存放".hex"文件的文件夹，点选需要转换的".hex"文件，然后点击画面右下角的"打开"按钮。



步骤三：弹出如下画面，点击"确定"按钮。



步骤四：弹出如下画面，表示转换完成。点击"确定"按钮完成。



最后在相应的文件夹下，可以看到一个"xxx_10A.hex"的文件，即为转换成功的文件，可以拿来烧录TM57PA10A IC。如下图：

