

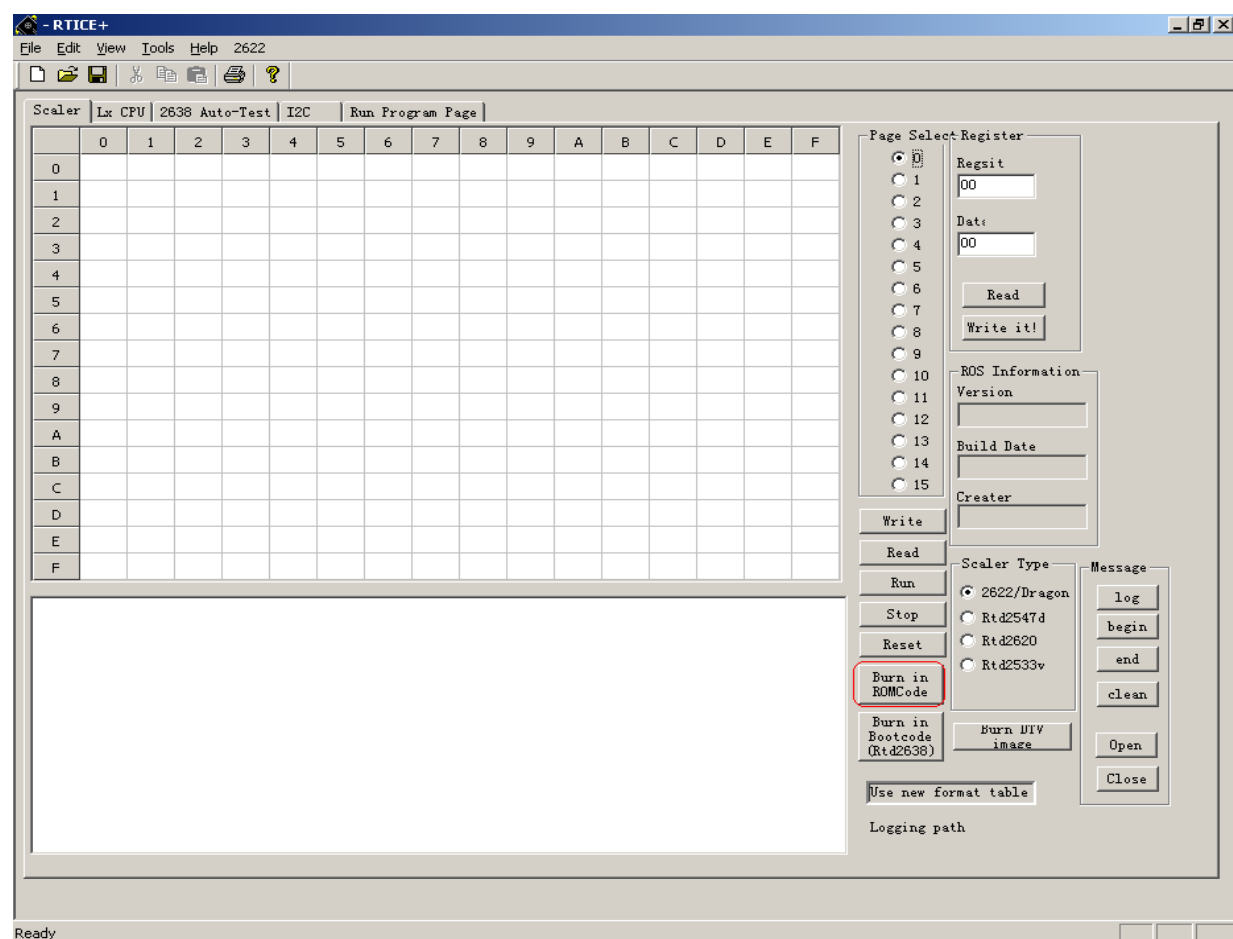
创维 8R 系列机芯 8R08 工程机软件操作说明

R 系列（编程器开关需断开工作在串口模式，需设置端口。升级工具为 RTICE 工具）	8R03	与其他升级工具不同之处是开始运行之后再打开电源开关	8R01 以后的 R 系列机芯（不包括 8R01）
	8R07		
	8R08		
	8R10		
	8R19		
	8R80		
	8R81		

步骤 1：交流关机

步骤 2：利用升级工具连接主板和 PC（升级所用工具为公司标准化的 USB 接口的升级工具，如果之前未使用过此升级工具，则首先需安装驱动，安装方法见驱动包里的详细说明）。

步骤 3：打开工具 RTICE.EXE，出现如图 1.01 所示界面。首先需要进行串口的设置，点击 [File]->[Comm Settings],设置升级工具的端口号



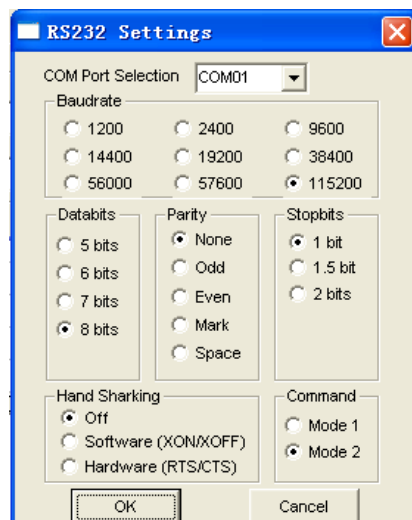
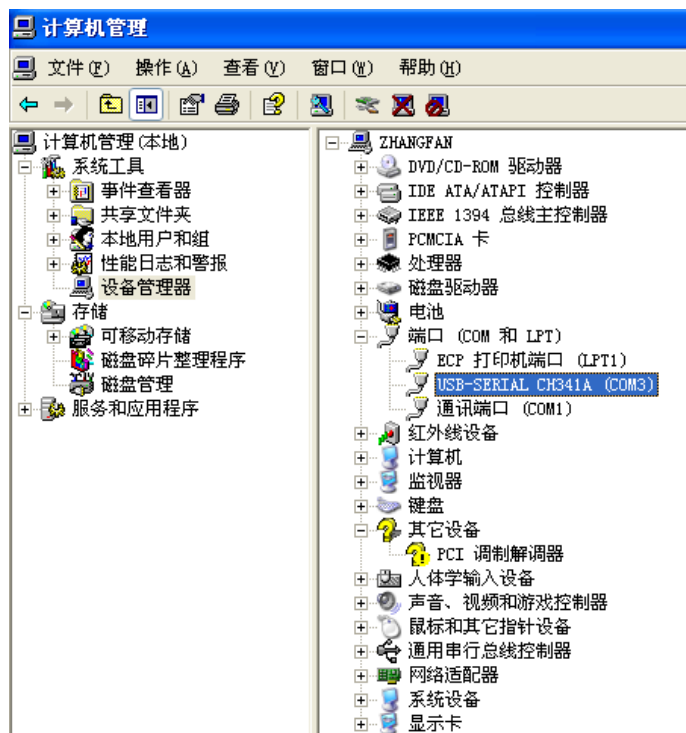


图 1.01

步骤 4: 所设置的端口号必须与电脑设备管理器里的设备号保持一致。如下图所示，USB-SERIAL CH341A(COM3)。因此，在步骤 1 中，应将端口号设置为 COM3。



步骤 5: 单击图 1.01 中红框所示按钮，将弹出如图 1.02 所示对话框

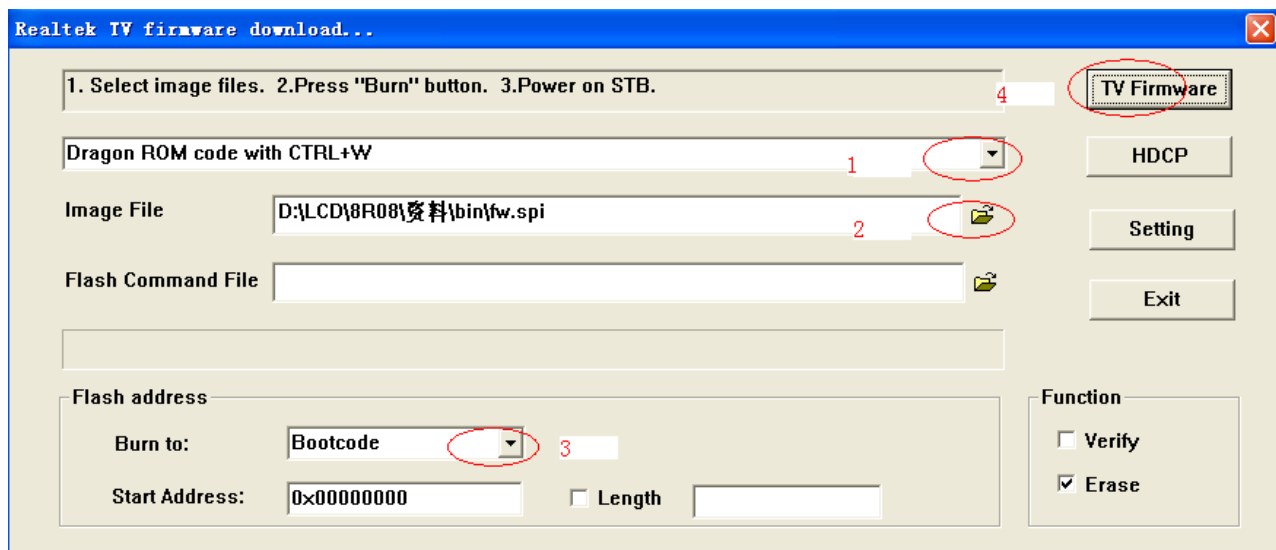


图 6.02

注意图 6.02 中红框的按钮和选项：

对于选项 1，F 版本之前的芯片，选“Dragon ROM code with CTRL+W”，G 版本的芯片选择“Dragon/Washington ROM code with CTRL+Q”；具体可进入工厂菜单（进入方法下面有说明），查看软件的版本日期，如果是 08 年 11 月份前的软件，大多为 F 版的芯片，11 月份之后的大多为 G 版的芯片。

选项 2 选择文件路径，文件为 fw.spi。

选项 3 Burn to 选择“BootCode”，随后点击选项 4 “TV Firmware”然后交流开机，如果连接成功，会出现图 6.03 红圈所示开始擦除芯片的提示。否则，会出现图 6.04 连接失败的提示。出现连接失败的提示时，可以尝试重新设置图 6.02 的选项 1，如果之前选择“Dragon ROM code with CTRL+W”，则换成“Dragon/Washington ROM code with CTRL+Q”；反之亦然。重新关机，点击“TV Firmware”然后交流开机。

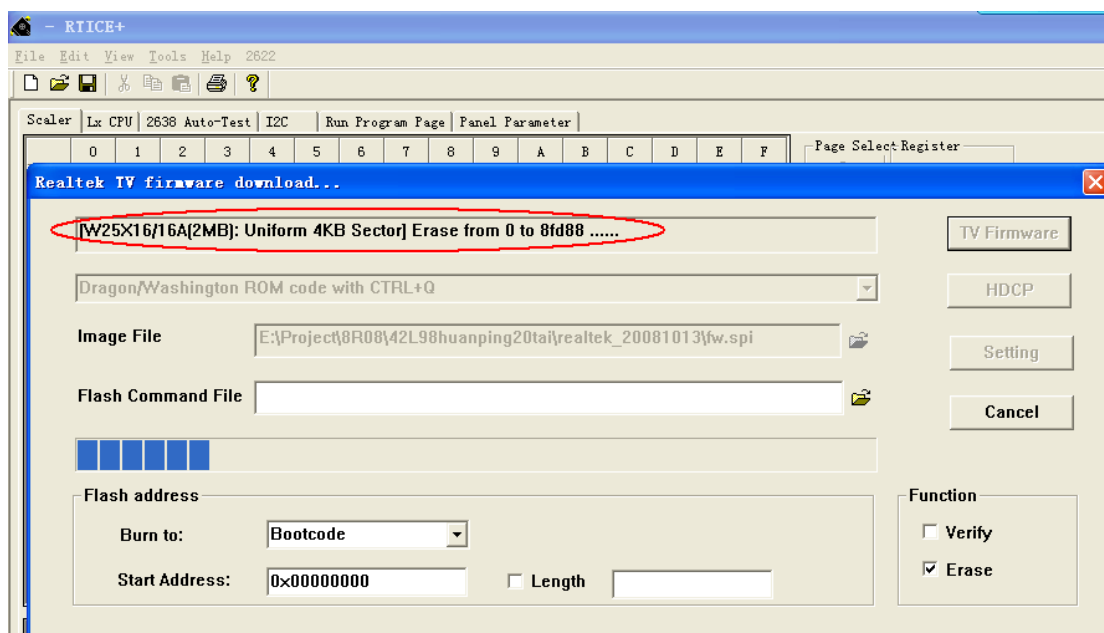


图 6.03

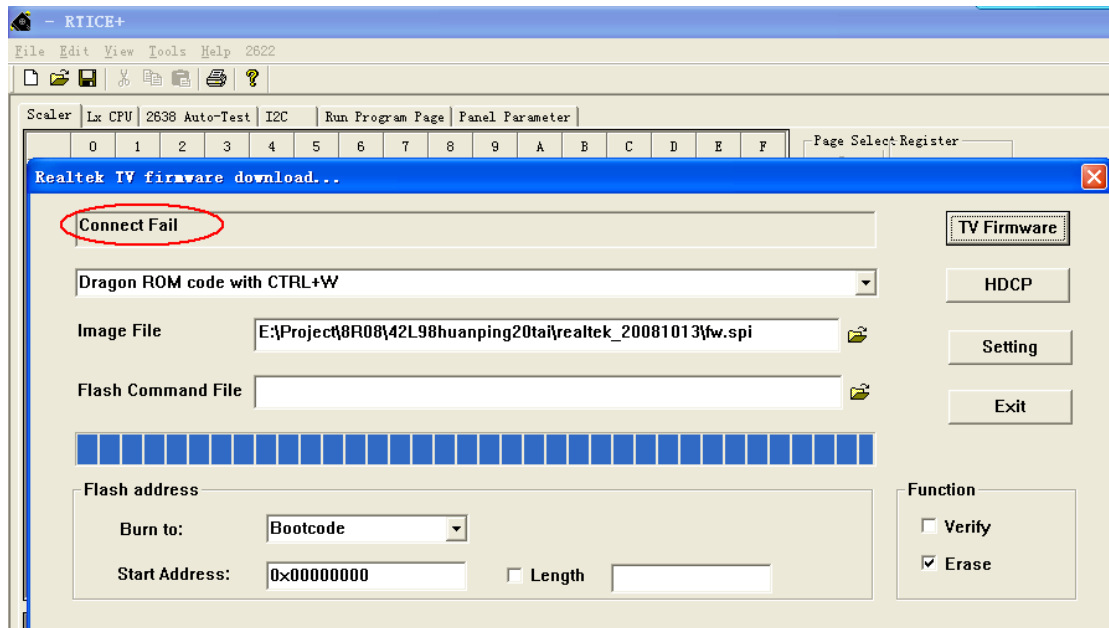


图 6.04

步骤 5: 升级结束时，会弹出如图 6.05 所示对话框，单击确定后，再单击“EXIT”按钮，退出进度条对话框。

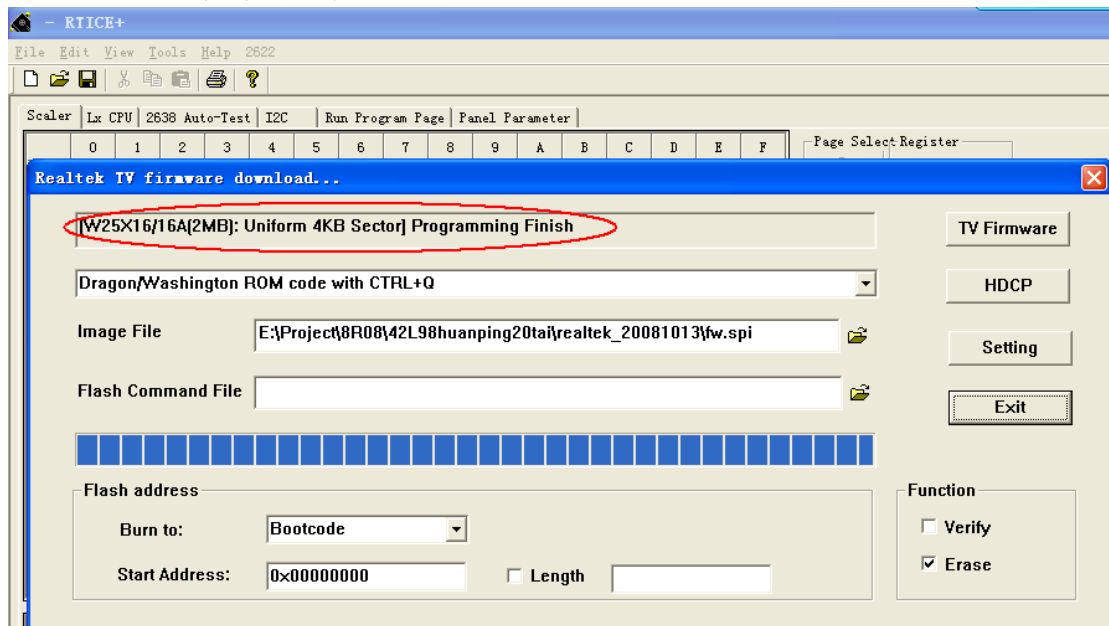


图 6.05

步骤 6: 交流开关机，升级结束。