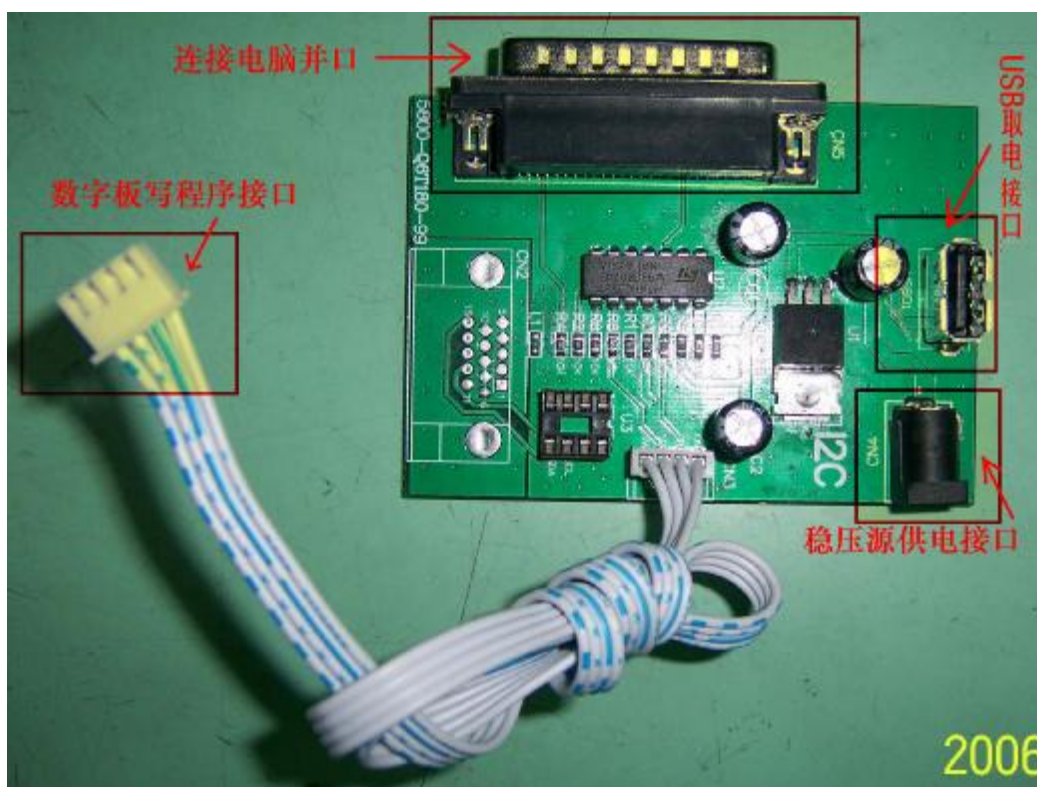


6T18、6T19 机芯 CPU 烧写工装使用方法



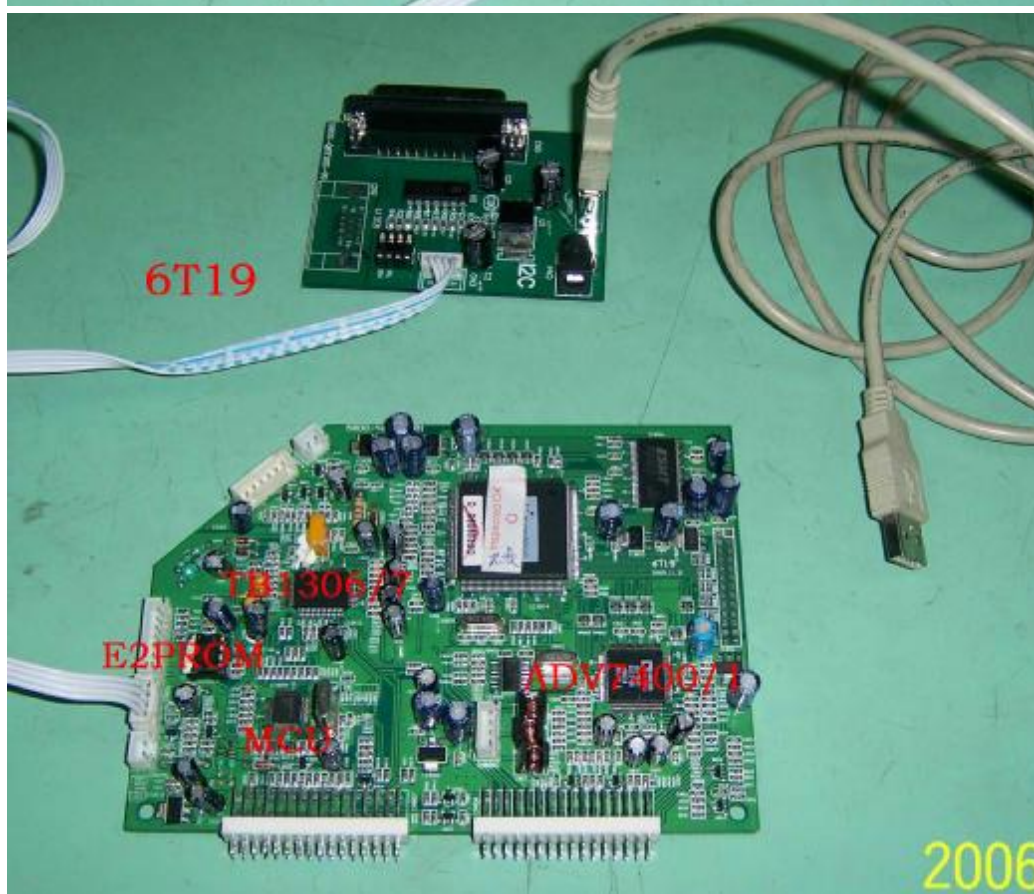
硬件连接:

一、CPU 烧写工装端口说明, 如下图:



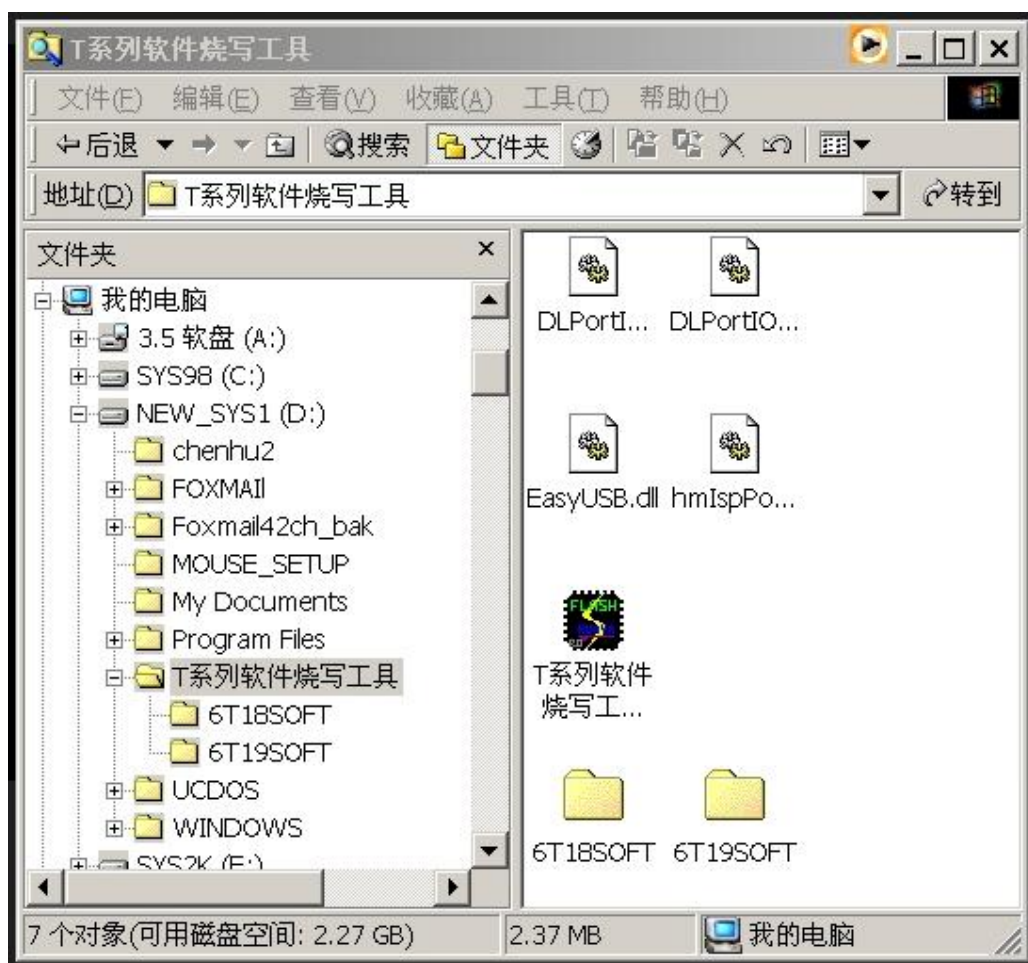
该烧写工装板有两种取电方法, 即电脑 USB 端口取电、直流稳压源供电。用直流稳压源供电时要求输入的直流范围在 8V~15V 之间, 且供电端口的中芯为正极。

二、烧写工装与 6T18、6T19 数字板连接示例, 如下图:



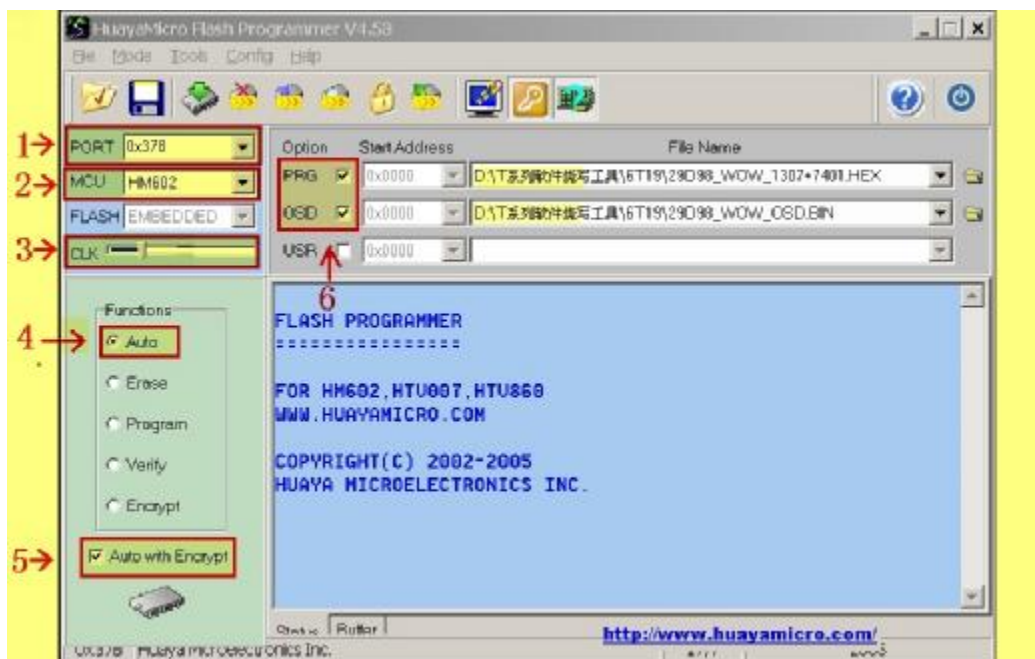
软件操作说明：

步骤一,将烧写工具压缩包减压至某个文件夹,《T 系列软件烧写工具》文件夹共包含四个系统文件,一个可执行文件,两个 CPU 程序的子文件夹。见(图 1):



(图 1)

步骤二,运行“T 系列软件烧写工具.EXE”,出现(图 2)软件界面:

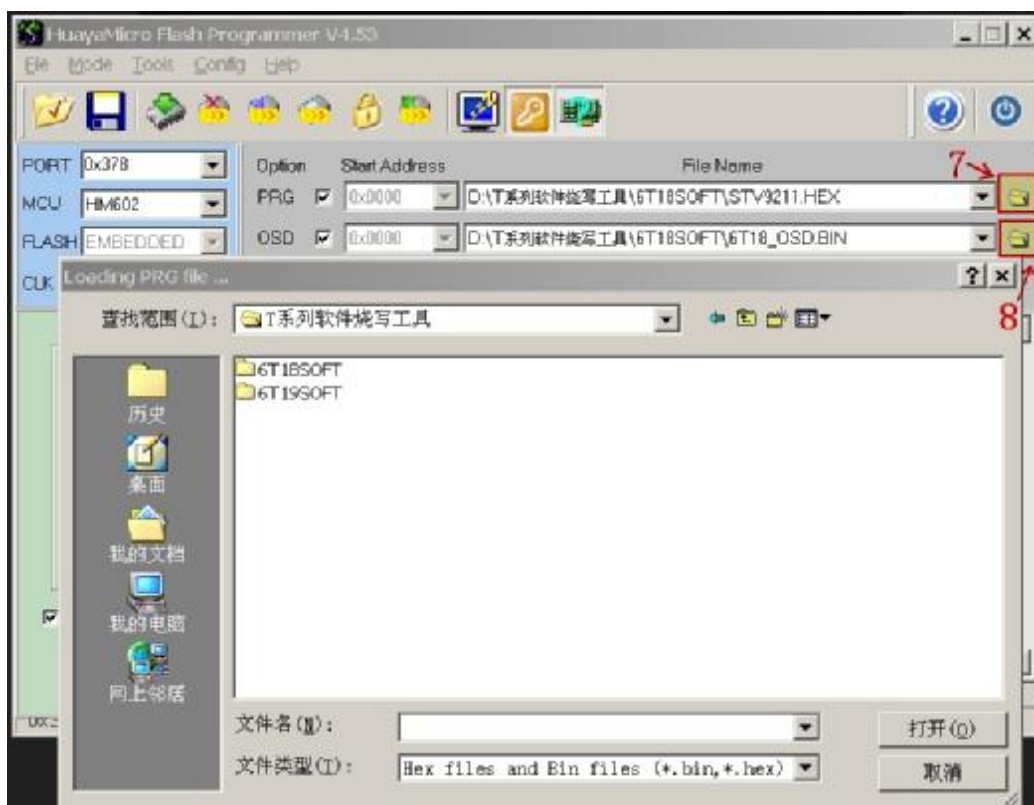


(图 2)

步骤三，功能、参数设置，（图 2）中用数字和箭头指示处：

- 1，并口选择 0X378；
- 2，MCU 型号选择 HM602；
- 3，烧写速度调节，若调节过高，程序烧写容易出错，建议置在四分之一处；
- 4，功能设为 Auto；
- 5，选择自动加密；
- 6，选择 PRG、OSD

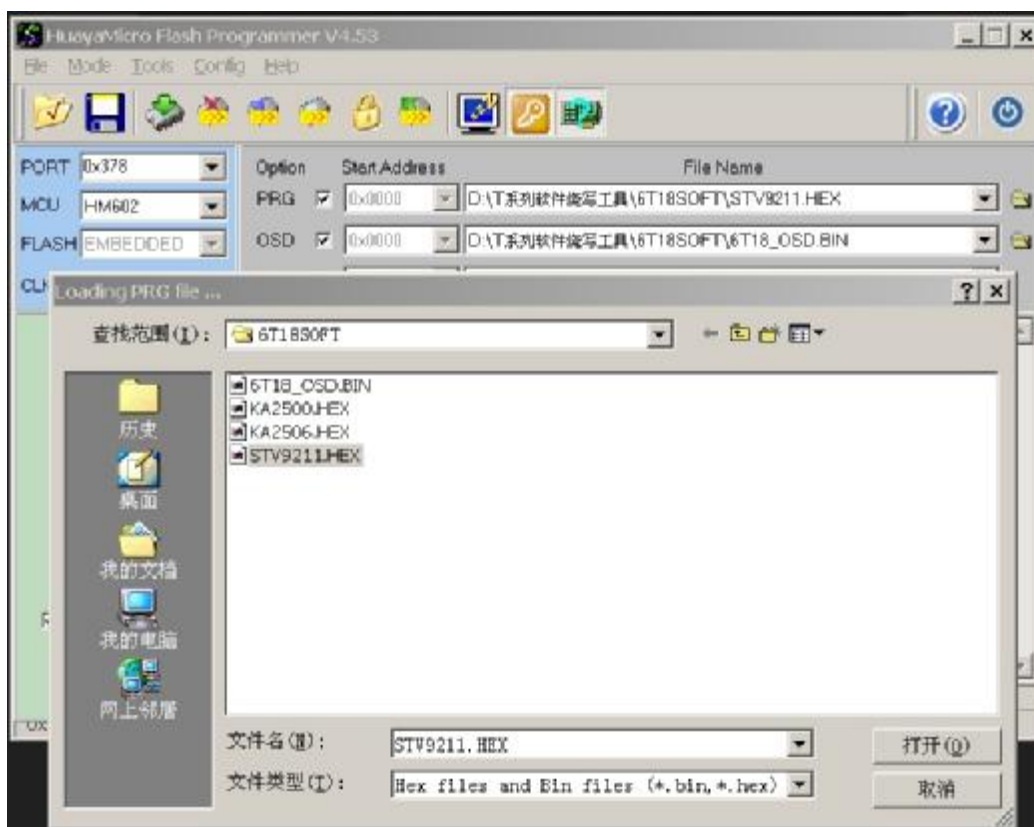
步骤四，点击 7 所指的“文件夹”图标，出现（图 3）软件界面，选择需烧写的程序文件夹 6T18 或 6T19，



(图 3)

步骤五，例如需要烧 6T18 的软件，则进入 6T18SOFT 文件夹，选择与主板 IC101 型号相对应的，后缀名为 .hex 的程序文件，如 STV9211.HEX

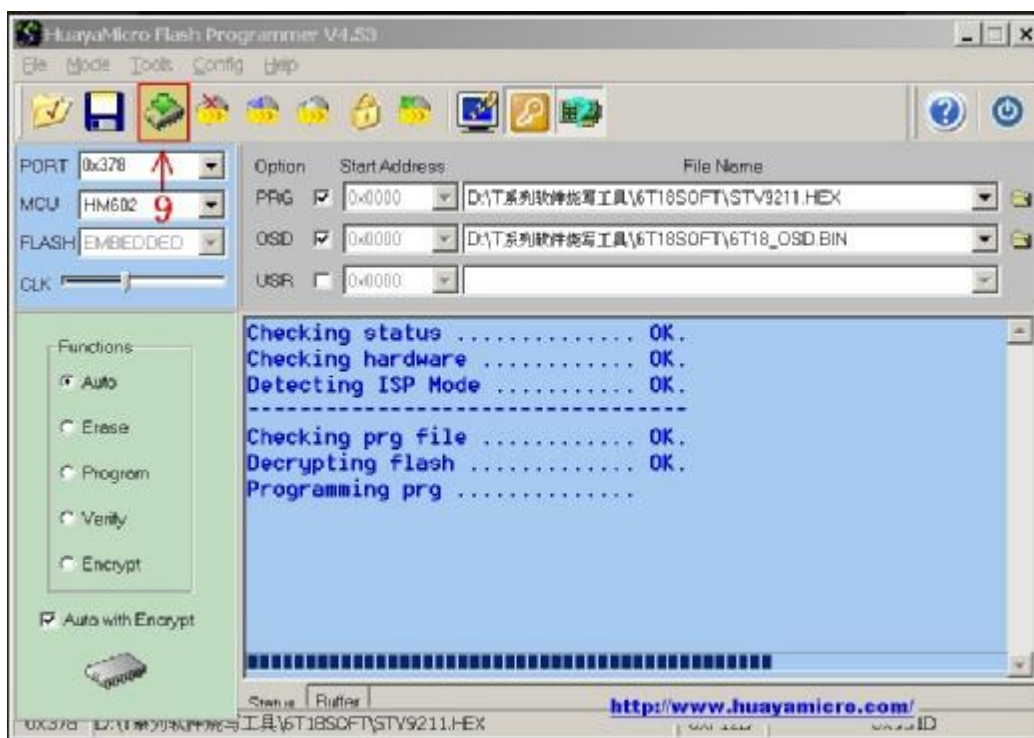
见（图 4）：



(图 4)

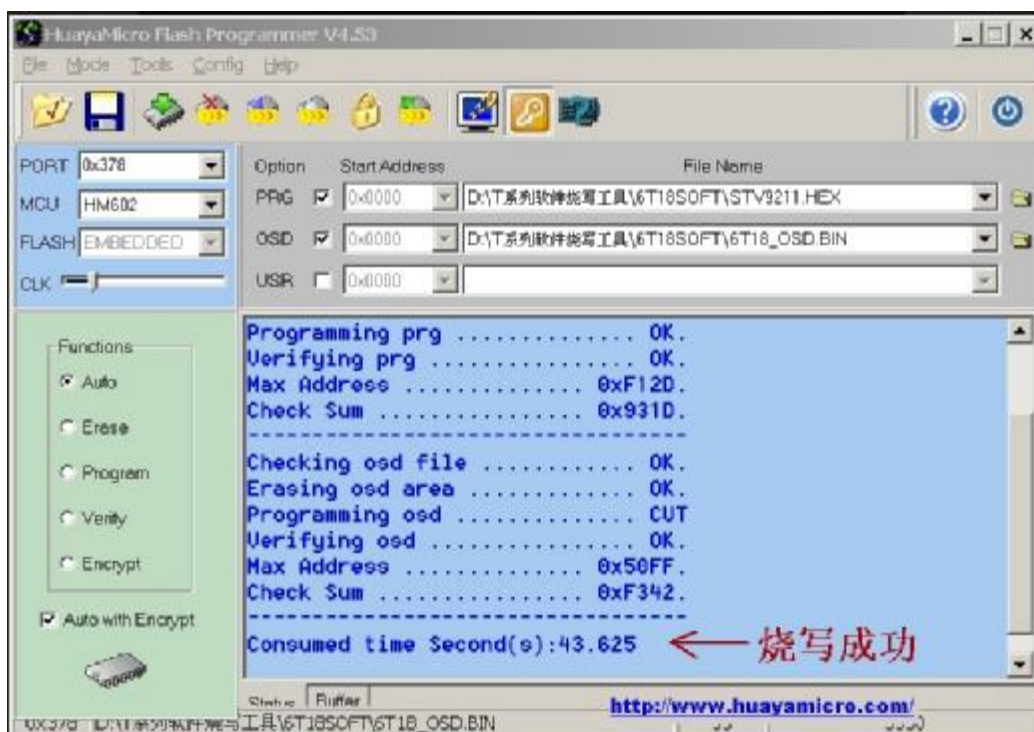
步骤六，点击（图 3）中 8 所指的“文件夹”图标，将打开（图 4）界面，在 6T18SOFT 文件夹中选择后缀名为.BIN 的 OSD 文件，如 6T18_OSD.BIN。

步骤七，程序文件和 OSD 文件加载完后，确认电脑、烧写工装、数字板连接好后，点击 9 所指图标，便可执行软件烧写，如（图 5）



(图 5)

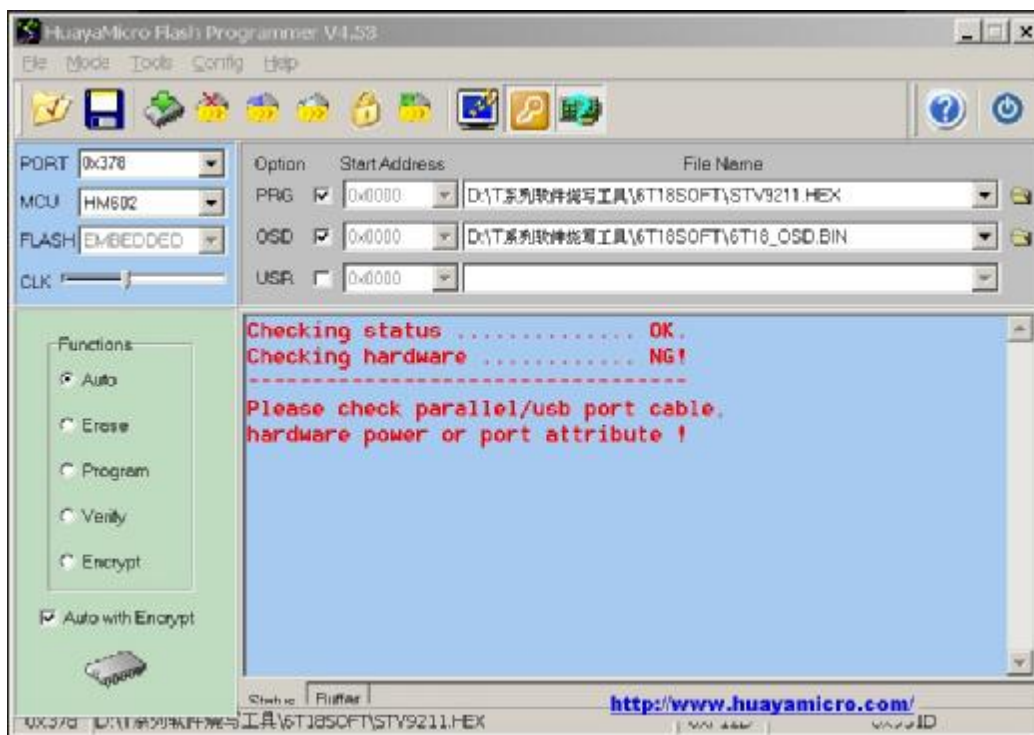
步骤八，烧写完成，注意（图 6）右下方框内显示的文字为绿色，并且显示烧写时间后才为烧写成功。



(图 6)

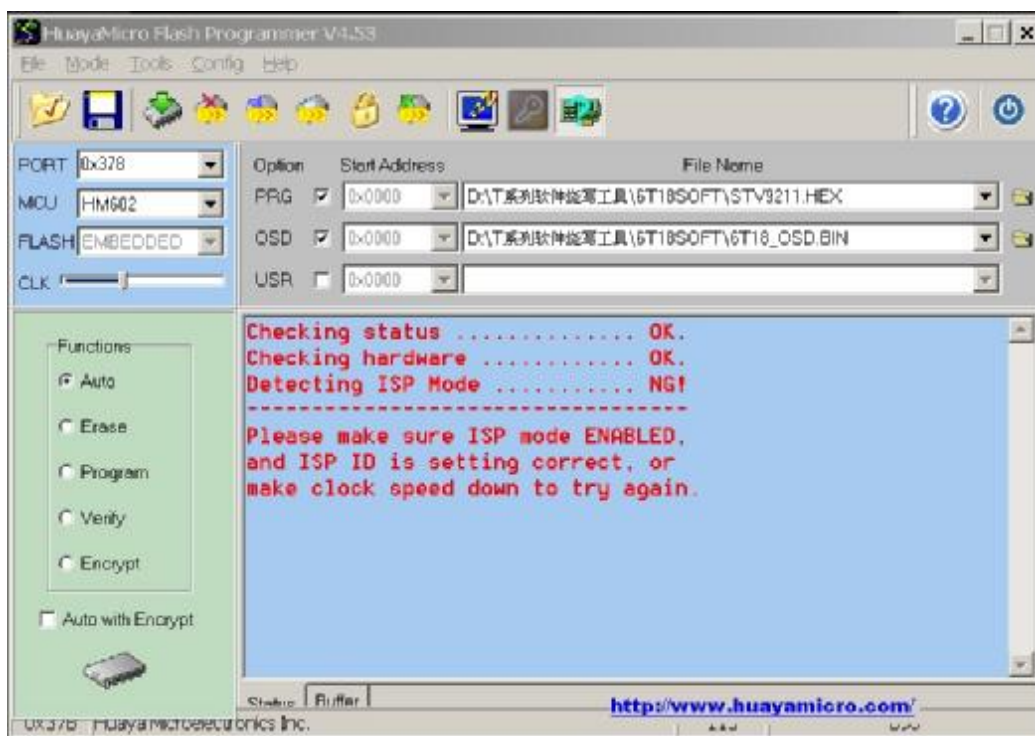
九，烧写失败的处理办法，如果烧写完后显示的文字为红色时，则烧写出错。需要从以下方面检查：

(图 7) 所示错误信息，可能是工装板供电 5V 不正常；



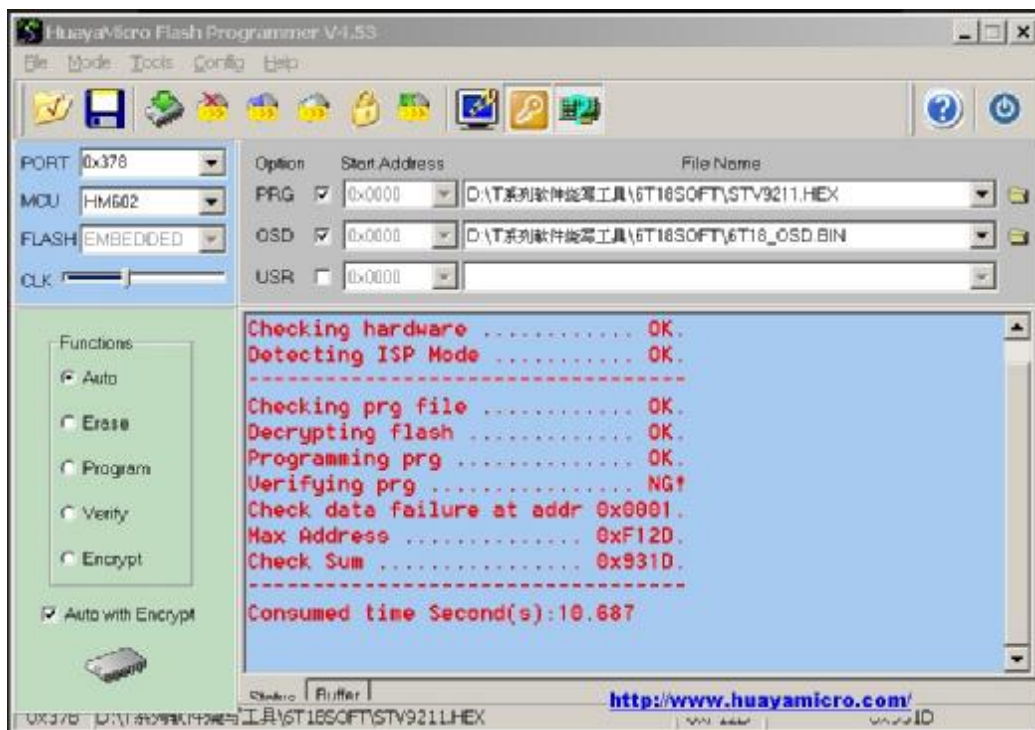
(图 7)

(图 8) 所示错误信息，可能是工装板与电脑或线材与数字板连接不良；



(图 8)

(图 9) 所示错误信息，可能是烧写速度调节的 CLK 设置太快，请将 CLK 向左调；

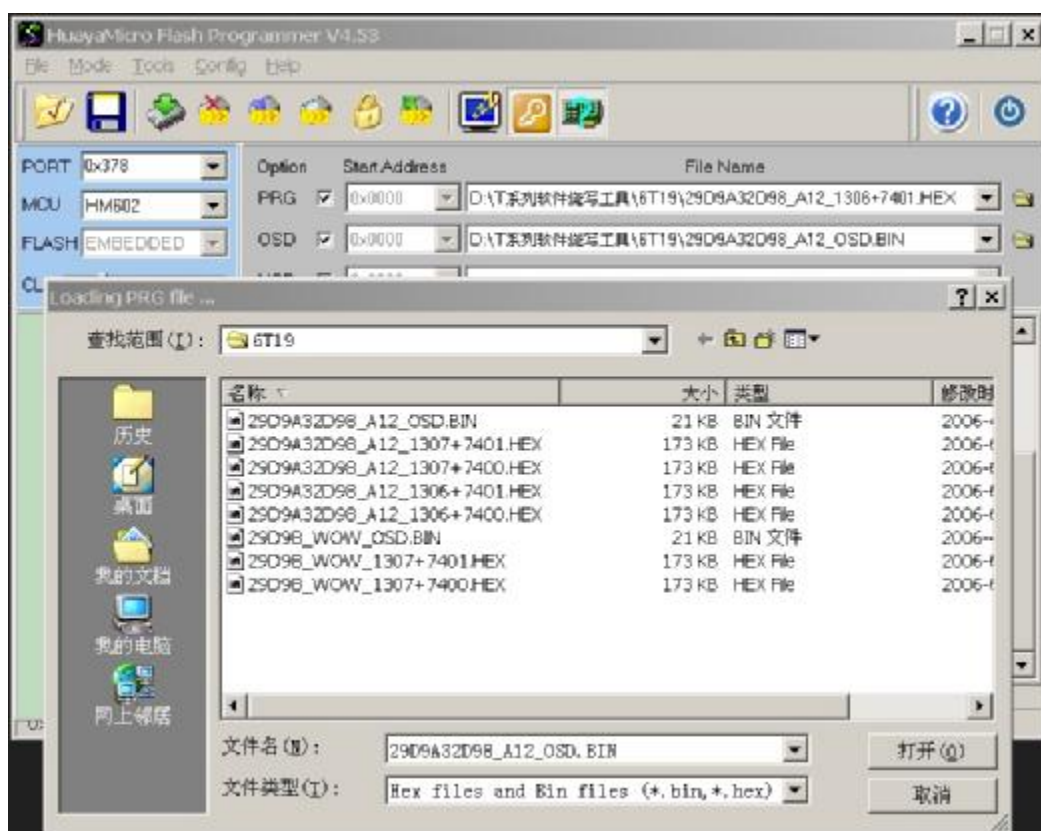


(图 9)

另外附近有电磁辐射比较大的用电设备也会导致烧写失败，请排查出以上问题后重新烧写，直至出现（图 6）的画面。

6T18、6T19 软件版本说明

- 一、 目前出厂的 6T18 机芯 IC101 共使用了 3 种型号：
KA2500、KA2506、STV9211。所以相应的软件也有三个：
KA2500.HEX、KA2506.HEX、STV9211.HEX，而 OSD 文件只有一个：6T18_OSD.BIN，（图 4）在烧写时须注意。
- 二、 6T19 机芯由于 IC 物料供应的问题，情况较复杂些（图 9）。



（图 10）

目前出厂的 6T19 机芯共三款：29D9AHT、32D98HP、29D98HT。前两款的软件可以通用，而 29D98HT 的软件与前两款有较大区别，主要是 29D98HT 将原来的 A12 改成了 WOW 功能、搜台菜单中多了频道编辑功能。所以 29D98HT 的程序

文件、OSD 文件与 29D9AHT、32D98HP 的都不一样。

29D98HT 的程序文件有两款：

29D98_WOW_1307+7400.HEX,

29D98_WOW_1307+7401.HEX,

OSD 文件只有一款：

29D98_WOW_OSD.bin。

29D9AHT、32D98HP 软件可以通用，程序文件有四款：

29D9A32D98_A12_1306+7400.HEX

29D9A32D98_A12_1306+7401.HEX

29D9A32D98_A12_1307+7400.HEX

29D9A32D98_A12_1307+7401.HEX

OSD 文件只有一款：

29D9A32D98_A12_OSD.bin

在软件烧写时，首先区分功能（或者机型）；再对应数字板上

的 IC812（TB1306/TB1307）和 IC802（ADV7400/ADV7401）

的型号找到需要的程序文件和 OSD 文件。

希望大家可以轻松搞定！

工作愉快！