

本说明分三部分：第一部分是 6D88/89 的机芯升级说明，第二部分为 6D85 机芯的升级说明，第三部分为 8H06 机芯的升级说明。

### 一. 6D88/89 机芯软件升级说明

6D88/89 机芯底板预留两个升级插座：X005 和 VGA（VGA 的 P12 脚为 SDA，P15 为 SCL）。

6D88/89 升级工具板有两种：并口转 IIC 板 和 USB 转 IIC 板，可选其中一块用于升级（并口升级板和 3D20、3D21、6D85、3D28 的升级板通用）。

用并口升级板最好接电视底板的 X005 插座，若接电视 VGA 口则小板需要另外接适配器（12V 输出）供电。

#### 并口升级步骤：

- 1.准备好并口升级板和升级线，电视开机，并口升级板一端接电脑并口，另一端通过四芯线接升级插座。四芯线的线序要保证升级板和升级插座的 5V、SDA、SCL、GND 一一对应，否则不能正确升级。
- 2.打开升级软件工具 FlashPro.exe，按图 1 红色部分进行设置，图 1 中的 PORT 口一般为 0x378（本人电脑用的是 0x3BC，呵呵）



图 1

- 3.点击图 1 蓝色圈的按钮，查看设置必需和图 2 匹配，正确设置后点击 OK。

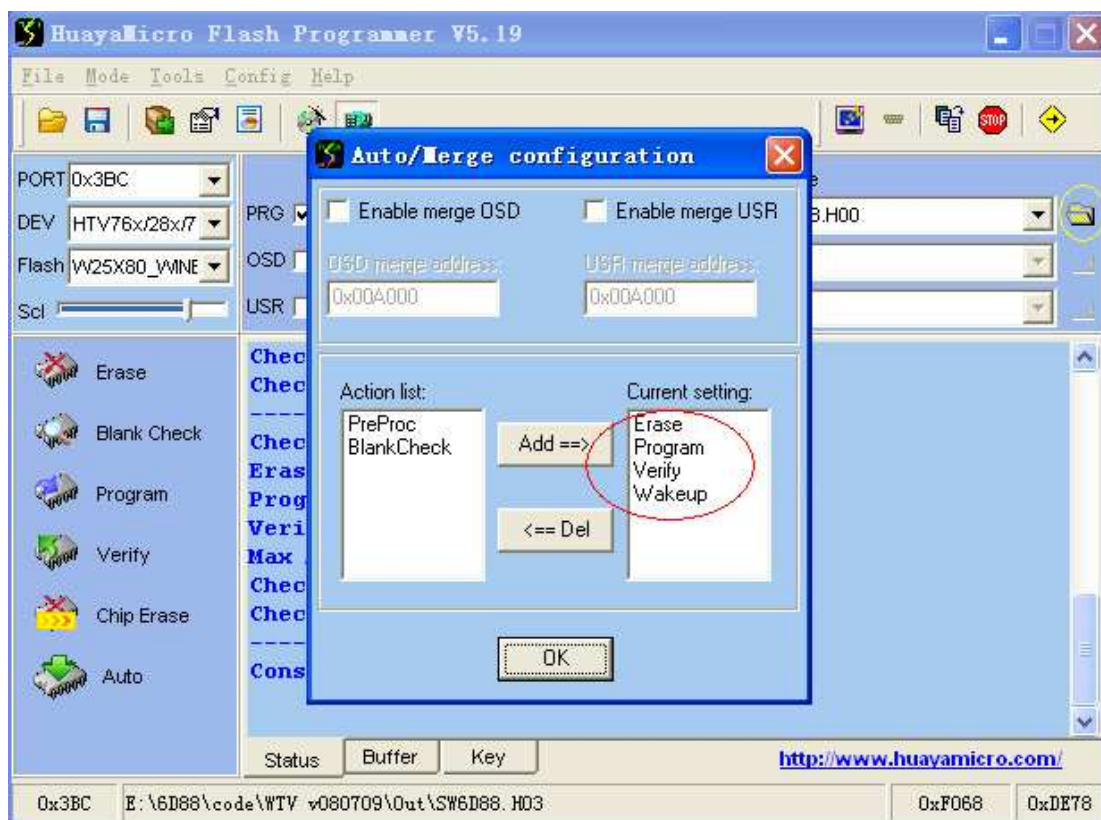


图 2

4.上述设置完后，点击图 2 黄色圈的“文件夹图标”，选择需要升级的程序：选\*.H00 打开。

5.电视音量为 0 时，按住面板的“音量－”键同时按下“屏显”键，进入工厂模式屏幕下方会显示软件日期，调节数位为“——”，按遥控器的数字键“8 5 2”，出现菜单后，选择“BUS SOFF”选项后，按音量+进入 BUSS OFF 状态

6. 点击“Auto”按钮开始升级程序，升级成功电视自动开机，若出现红字则升级失败，适当调节 Scl 速度(图 1)后重新升级，速度太快容易出错。

### USB 板升级步骤：

第一次使用 USB 升级板需要安装驱动程序，安装前升级板不能插接电脑。执行 **CH341PAR.EXE** 文件，在对话框中点“INSTALL”，预安装成功后点确定。将升级板的拨动开关打到“I2C”，然后接到电脑。此时出现找到新硬件对话框，选“否，暂时不”，然后点下一步；选“自动安装软件”，点下一步；警告对话框选“仍然继续”，然后完成安装。

1. USB 板是公司规定通用升级板，将升级板的拨动开关打到“I2C”，然后接到电脑 USB 口，另一端接电视机 VGA，电视机开机，电视音量为 0 时，按住面板的“音量－”键同时按下“屏显”键，进入工厂模式屏幕下方会显示软件日期，调节数位为“——”，按遥控器的数字键“8 5 2”，出现菜单后，选择“BUS OFF”选项后，按音量+键进入 BUSS OFF 状态。
2. 打开升级软件工具 FlashPro.exe，按图 3 红色部分进行设置，第一次使用时

需要在“PORT”中输入“USB-341”按回车，以后使用升级程序在下拉框中选择“USB-341”即可。

3. 点击图 3 中的蓝色圈按钮，查看弹出的对话框是否和图 2 中的设置一致，应使其设置一直，点击 OK。

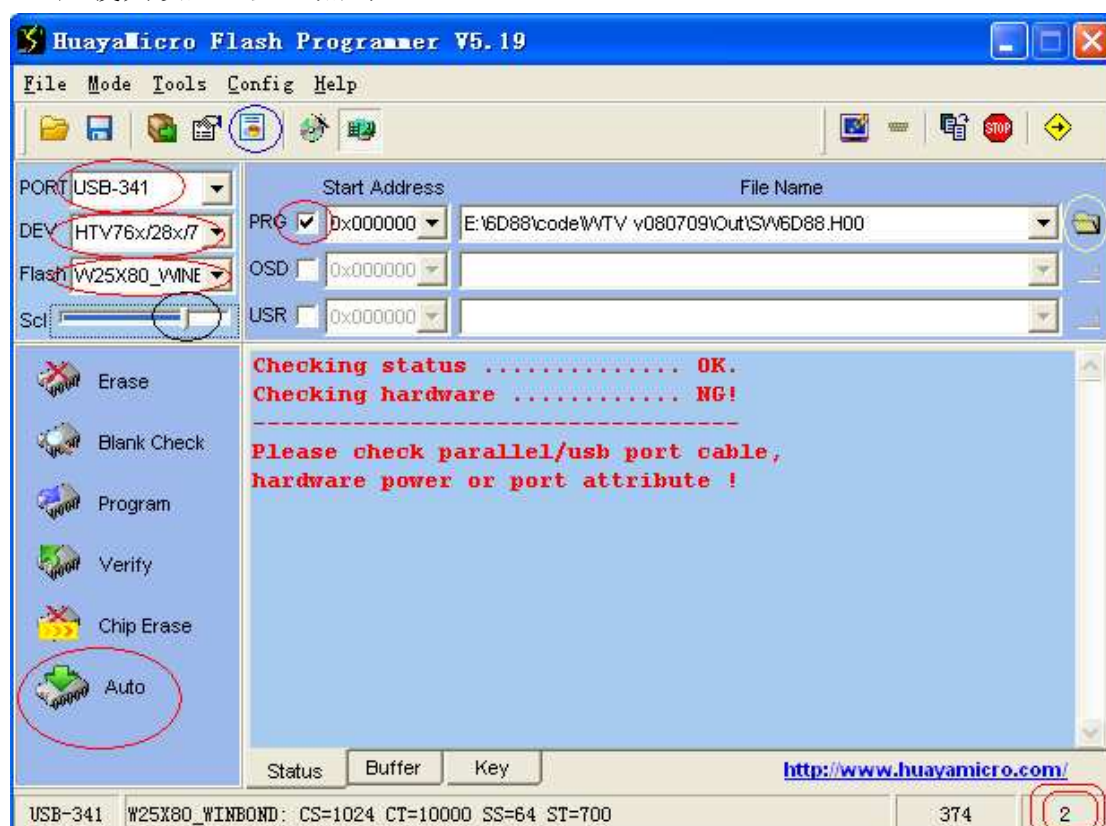


图 3

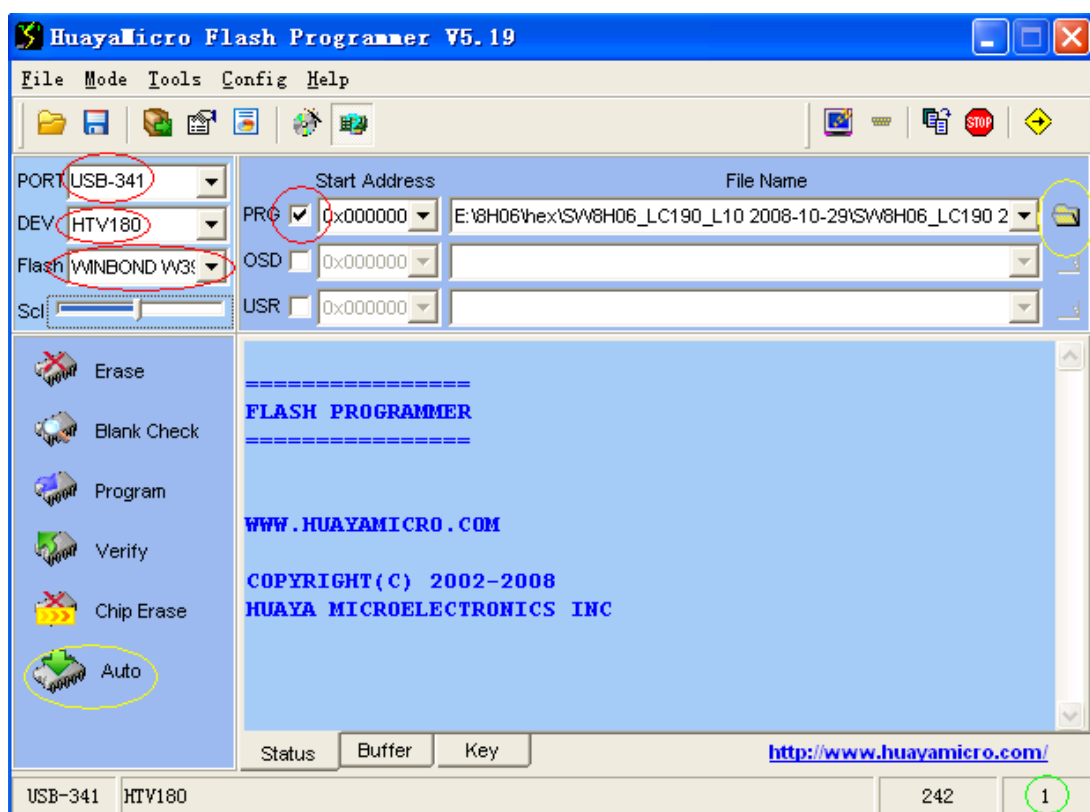
4. 打开黄色圈处的文件夹图标，选择要升级的程序 \*.H00，打开。
5. 调节 ScI 速度，使图 3 右下方的数字显示为“0”，此设置目前速度只支持 0，太高会导致升级失败，后续芯片可以将此值调为 1，此设置和并口设置无关系，并口升级此速度可随意调节，但不要使用太快速度。
6. 点击“Auto”按钮开始升级程序，升级成功电视自动开机，若出现红字则升级失败，重新点击“Auto”升级。

## 二. 6D85 机芯升级说明(用电脑 USB 口升级)

升级步骤(使用标准 USB 升级板，板上编号为 5800-IUIU00-1000):

第一次使用 USB 升级板需要安装驱动程序，安装前升级板不能插接电脑。执行 CH341PAR.EXE 文件，在对话框中点“INSTALL”，预安装成功后点确定。将升级板的拨动开关打到“I2C”，然后接到电脑。此时出现找到新硬件对话框，选“否，暂时不”，然后点下一步；选“自动安装软件”，点下一步；警告对话框选“仍然继续”，然后完成安装。

1. 电视机开机
2. 将编程器处于编程模式下，连接好电视的 VGA 和电脑的 USB 端口。
3. 打开升级软件工具 FlashPro.exe，按下图红色标记部分进行设置，第一次使用时需要在“PORT”中输入“USB-341”按回车，以后使用升级程序在下拉框中选择“USB-341”即可



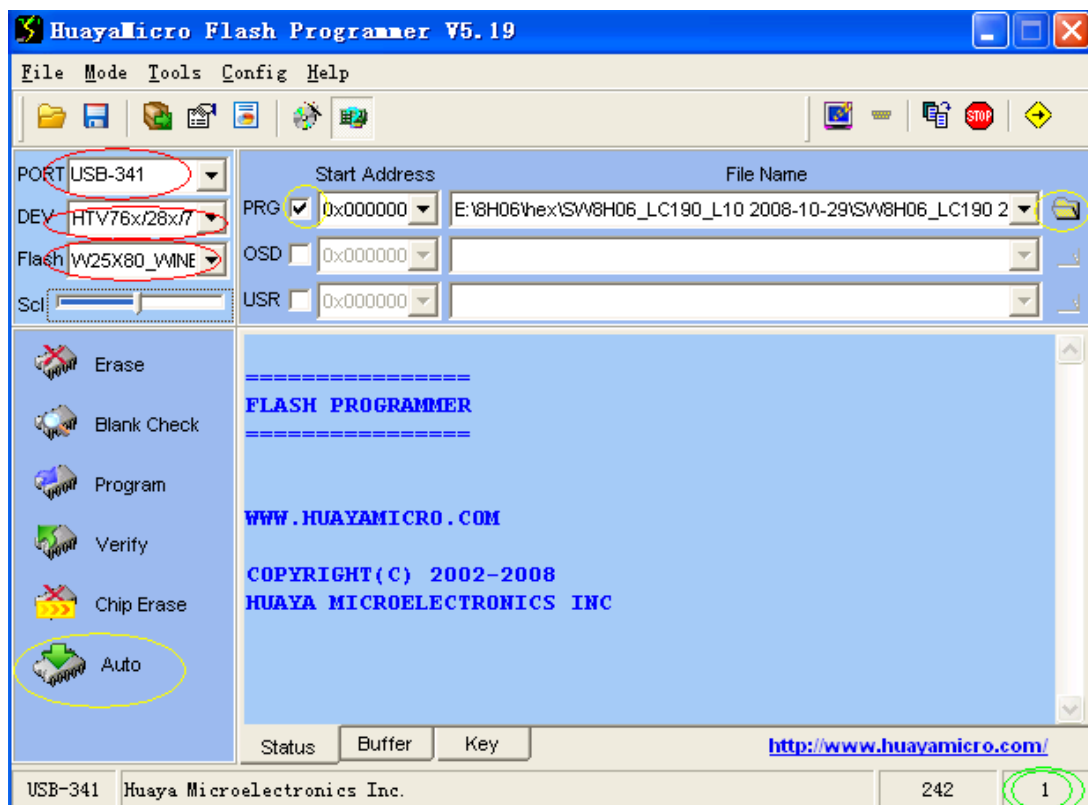
4. 打开上图黄色圈处的文件夹图标,在弹出的对话框中选择程序数据\*\*.H00 打开。
- 5.调整上图中的 SCL 使的图中右下角绿色圈的数字变为 1。
- 6.点击上图中的 AUTO 按钮开始烧写程序,电视自动黑屏,烧写完自动开机,若出现红色字说明升级没有成功,重新点击 AUTO 按钮烧写。

### 三.8H06 机芯升级说明

升级步骤(使用标准 USB 升级板,板上编号为 5800-IUIU00-1000):

第一次使用 USB 升级板需要安装驱动程序,安装前升级板不能插接电脑。执行 **CH341PAR.EXE** 文件,在对话框中点“INSTALL”,预安装成功后点确定。将升级板的拨动开关打到“I2C”,然后接到电脑。此时出现找到新硬件对话框,选“否,暂时不”,然后点下一步;选“自动安装软件”,点下一步;警告对话框选“仍然继续”,然后完成安装。

1. 电视机开机后,电视音量为 0 时,按住面板的“音量-”键同时按下“屏显”键,进入工厂模式屏幕下方会显示软件日期,按“菜单”键,再按频道+键显示工厂菜单,选择 DESIGN 选项后按音量+键,选择“BUS OFF”项按音量+进入 BUSS OFF 状态,屏幕左上角显示 BUS OFF
2. 将编程器处于编程模式下,连接好电视的 VGA 和电脑的 USB 端口。
3. 按下图红色标记部分进行设置,若 PORT 下拉框中没有“USB-341”,则手动输入“USB-341”并敲回车使之生效。



4. 调节上图中 SCL 使右下角绿色圈中的数字为 0
5. 再上图中打开黄色文件夹的图标，在弹出的对话框中选择要升级的程序数据：\*.H00 打开
6. 点击 **AUTO** 按钮开始升级程序，升级完成自动开机，若出现红色字则说明升级失败，检查上述设置是否正确，重新点击 **AUTO** 升级。