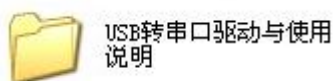




## HEX 文件下载教程

安装过下载器驱动的可省略步骤 1

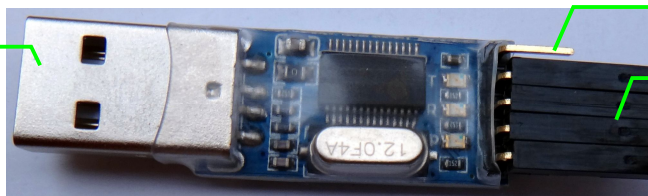
1、如果购买了本店的 USB 转串口设备，请先安装好 USB 转串口驱动，具体安装方法如下：



根据电脑的系统选择不同的压缩包进行安装

2、驱动安装完成后，把 USB 转串口插到电脑上，另一头接上杜邦线：

此头插在电脑上



3V3 管脚留空

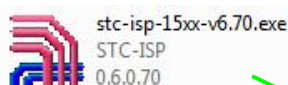
此头接杜邦线

3、安装完成后，在计算机的设备管理器中查看串口号，如下图所示：

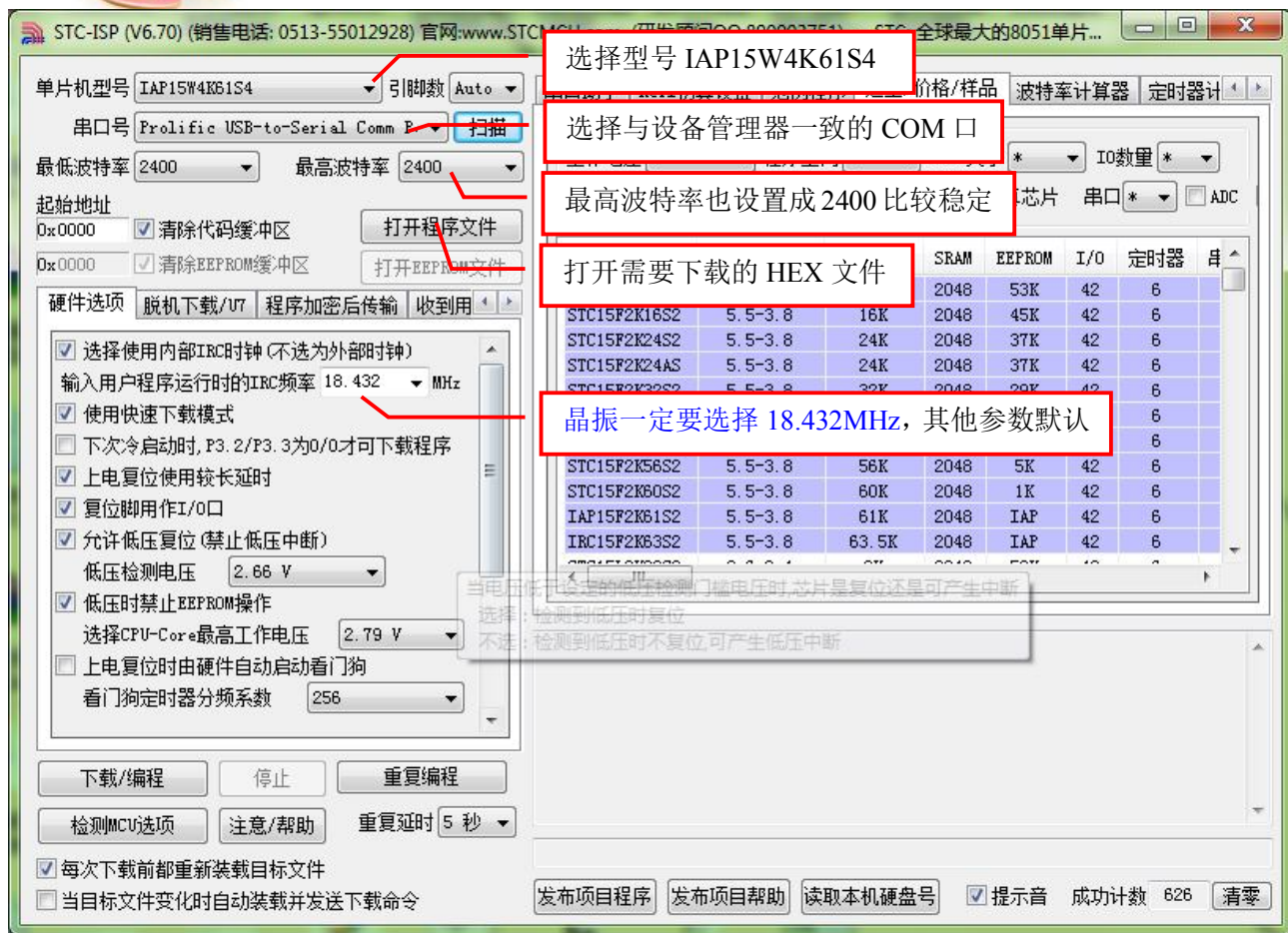


## 二、下载 HEX 文件步骤：

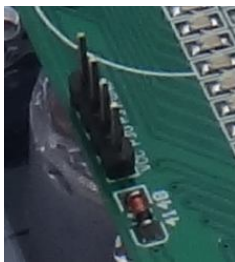
1、查看串口没问题后，下载 HEX 文件，具体操作方法如下：



打开



2、连接 USB 转串口与主控板的下载口，看板上标号连线，先留空 GND 线！



USB 转串口	——	主控板下载口
5V	——	VCC
GND	——	GND (留空不接)
RXD	——	P31
TXD	——	P30

3、点击下载后，再接上 GND 这根线，此步骤为冷启动，能否下载的关键！





愿所有买家在制作与使用的过程中学到相关的知识，让学习的价值超出套件的价值。如以上资料有不明白之处，请联系旺旺客服，感谢您对 DIY 视界的支持！