# 第三代增强型STC自动烧录器使用说明

欢迎您选用第三代增强型 STC 自动烧录器,本产品经过我们多次改良并反复严格测试后,隆重推出市场!





## 第三代 STC 增强型烧录器特点:

- 1.本下载器支持 3.3V 和 5V 的 STC 全系列所有单片机烧写程序以及 MSP430 单片机的 BSL 方式烧录仅限于 MspFet 软件烧录
- 2.最高波特率115200完美支持!不用再为 **STC10系列、STC12系列、 STC11系列、STC15系列**的烧录苦恼!
- 3.无需频繁给单片机断电上电,即本编程器自动下载无需冷启动,这一功能使 STC 单片机下载程序变得非常便捷,有经验的朋友都知道,STC 单片机下载程时需要先手动关掉电源再打开电源这一动作,调试程序时这将变得非常痛苦,咱的烧录器为你干这件繁琐的事情!
- 4.支持3.3V 与5.0V 版本的 STC 单片机烧录,下载器集成了3.3V 电源管理芯片, 3.3对外供电电流高达500MA,从此不用为3.3V 供电而烦恼!
- 5.最让人头痛的 STC12、STC15、STC11、STC10系列的烧录成功率 100%, 而且干到 115200 的最高波特率烧录! 扔掉你手里的 PL-2303HX 方案吧! 烧录这三个系列的痛苦你懂的......别说你有 FT232,贵族芯片咋啦? 我们实际对比了,比比烧录速度! 以上3个系列 FT232同样在最高115200的波特率下也望尘莫及! CP2102更 要死到一边去了! 懒得再提它! 本编程器使用 CH340+单片机控制 核心通杀 STC 全系列高速烧写。

- 6.具有500MA 自恢复保险丝,完美保护你娇贵的电脑主板!不要因小失大! USB 口烧掉的淘友的悲催,他自己懂的,你也要懂.....别让自己后悔莫及......
- 7、金属铝外壳保护烧录器主板!从此不怕桌面上有金属东西短路你的烧录器!放心使用,不怕摔不怕压!最重要的是两个字—档次(激光镭射的哦)
- 8. 外壳上印有接口定义,不用为不知道接口定义而苦恼!要啥说明书啊?咱烧录器外壳上就有!当您正在看这个说明书的时候,就苦笑一下吧,呵呵······
- 9、在烧录 STC 单片机时候,点下载后,指示灯会熄灭一下,平时有数据传输时会闪烁,无数据传输时常亮。
- 10、多种颜色可选,一般随机发货,<mark>如需选色的朋友请跟掌柜确认</mark>你要的色是否有货!
- 11、支持 WIN7系统,兼容以下全部系统,支持64位系统 XP 32位系统更不在话下!

# 使用说明:

## 1、驱动安装:

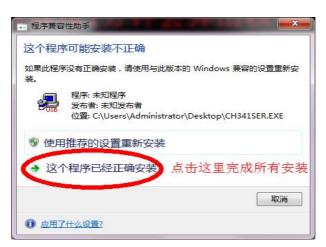
双击附送文件夹里面的 CH341SER.EXE





#### 此时等待1分钟会碰出以下界面





## 将本产品插入电脑 USB 口





## 如 COM 号过高,请到电脑设备管理器修改端口号,在我的电脑上电

### 鼠标右键-属性



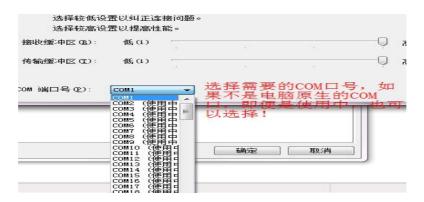


















请重启电脑后再使用,否则有可能无法使用此端口!

2、STC 单片机烧写说明 (需四个引脚):

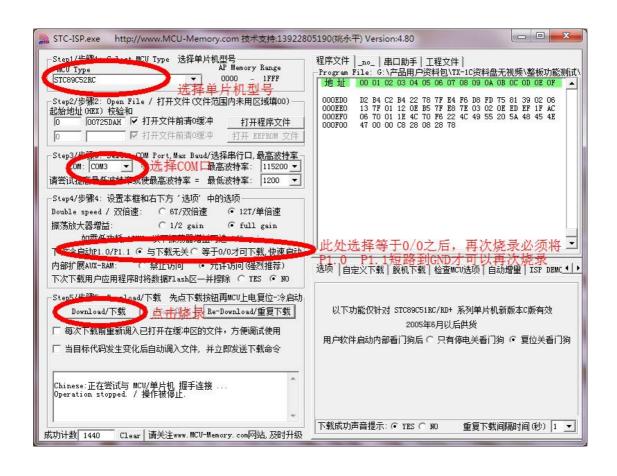
5.0V/3V3 (接单片机的 VCC)

TXD (接单片机的 P3.0)

**RXD** (接单片机的 **P3.1**)

GND (接单片机的 GND)

将下载器插到电脑 USB 口,按照接线说明接好,然后打开 STC 烧录软件按照截图说明设置



下载器测试:请单独将下载器插到电脑 USB 口,将下载器的 TXD RXD 短接,然后运行我们附送的 USB-TTL测试工具 测试下载器好坏,若全部是 OK,若目标板电源指示灯在点下载后是否熄灭一下,请将注意力放在目标板上吧!(如果以上不正常请联系客服请求售后支援!)

3、MSP430单片机烧写说明(需6个引脚):

3V3 (接单片机的 VCC)

TXD (接单片机的 P1.1)

**(**接单片机的 **P2.2)** 

TCK (接单片机的 TCK)

RST (接单片机的 RST)

GND (接单片机的 GND)

### 本产品不做MSP430烧录的售后支持! 请自行研究使用

默认仅适用于MspFet软件烧录!如需兼容利尔达烧录软件,需要购买前联系客服,在购买前订制!否则请自行研究!

本编程器还支持各种需要 USB-TTL 串口信号的场合使用,例如串口通信、超级终端串口调试工具,及其它同类的单片机下载程序、刷硬盘或机顶盒等等,但这类使用暂不提示技术支持服务,请自行摸索使用。

发货清单:第三代 STC 增强型烧录器一个,4根20cm 优质杜邦线,静电袋密封包装