

第 3 代 STC 全系列單片機自動編程器免冷啓動下載/USB 轉 TTL

<http://pan.baidu.com/s/1ntzbHln>

100Y 編號 104969

廠商編號 XD-89

品名規格 第 3 代 STC 全系列單片機自動編程器免冷啓動下載/USB 轉 TTL 顏色隨機



勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-34970699

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

STC单片机自动下载



接口标示

本編程器特點：

- 1.本下載器支持 3.3V 和 5V 的 STC 全系列所有單片機燒寫程序以及支持 MSP430 單片機的 BSL 燒錄方式(僅限用 MspFet 軟件)。
- 2.最高波特率 115200 完美支持！不用再為 STC12 系列、STC11 系列、STC15 系列的燒錄苦惱！
- 3.無需頻繁給單片機斷電上電，即本編程器自動下載無需冷啓動，這壹功能使 STC 單片機下載程序變得非常便捷，有經驗的朋友都知道，STC 單片機下載程時需要先手動關掉電源再打開電源這壹動作，調試程序時這將變得非常痛苦，咱的燒錄器為妳幹這件繁瑣的事情！
- 4.支持 3.3V 與 5.0V 版本的 STC 單片機燒錄，下載器集成了 3.3V 電源管理芯片，3.3 對外供電電流高達 500MA，從此不用為 3.3V 供電而煩惱！
- 5.最讓人頭痛的 STC12、STC15、STC11 系列的燒錄成功率 100%,而且幹到 115200 的最高波特率燒錄！扔掉妳手裏的 PL-2303HX 方案吧！燒錄這三個系列的痛苦妳懂的……別說妳有 FT232，貴族芯片咋啦？我們實際對比了，比比燒錄速度！以上 3 個系列 FT232 同樣在最高 115200 的波特率下也望塵莫及！CP2102 更要死到壹邊去了！懶得再提它！本編程器使用 CH340+單片機控制核心通殺 STC 全系列高速燒寫。

6.500MA 自恢復保險絲，完美保護妳嬌貴的電腦主板！不要因小失大！USB 口燒掉的淘友的悲催，他自己懂的，妳也要懂……別讓自己後悔莫及……

7、金屬鋁外殼保護燒錄器主板！從此不怕桌面上有金屬東西短路妳的燒錄器！放心使用，不怕摔不怕壓！最重要的是兩個字一檔次（激光鐳射的哦）

8.外殼上印有接口定義，不用為不知道接口定義而苦惱！要啥說明書啊，咱外殼上就有！

9.多種顏色可選，壹般隨機發貨，如需選色的朋友請跟掌櫃確認妳要的色是否有貨！

10.支持 WIN7 系統，兼容以下全部系統，支持 64 位系統

STC 燒寫只需四個引腳(例接 STC89C52 單片機):

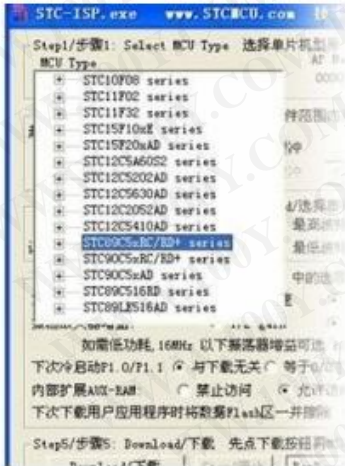
5V0 接 VCC TXD 接 P3.0 RXD 接 P3.1 GND 接 GND

帶狀態指示燈，有數據傳輸時會閃爍，無數據傳輸時常亮。

本編程器還支持各種需要 USB-TTL 串口信號的場合使用，例如串口通信、超級終端串口調試工具，及其它同類的單片機下載程序、刷硬盤或機頂盒、MSP430 單片機燒錄等等，但這類使用暫不提示技術支持服務，請自行摸索使用。

操作系统

无论是成熟老练的xp还是最新的高骚利器win8,无论是32位还是64位都能完美运行!



下载软件

直接配合STC官方下载软件使用,不用担心第三方软件带来的兼容性和升级问题。

电源转换

当需要从5V转成3.3V或从3.3V转成5V时,只需改变一条线的位置即可。





通讯芯片

USB转TTL使用CH340T芯片，这是STC官方工具使用的芯片，性能自然表现相当出色，实际测试可以达到和电脑主板原生串口相同的速度和稳定性。

电压转换芯片

使用大芯片电压转换器，除了给单片机提供下载电源以外还可以给目标板提供足够的工作电流，我们给出的数据是330mA长期工作，这已经是非常实用的数据，足以应付一般单片机实验工作。

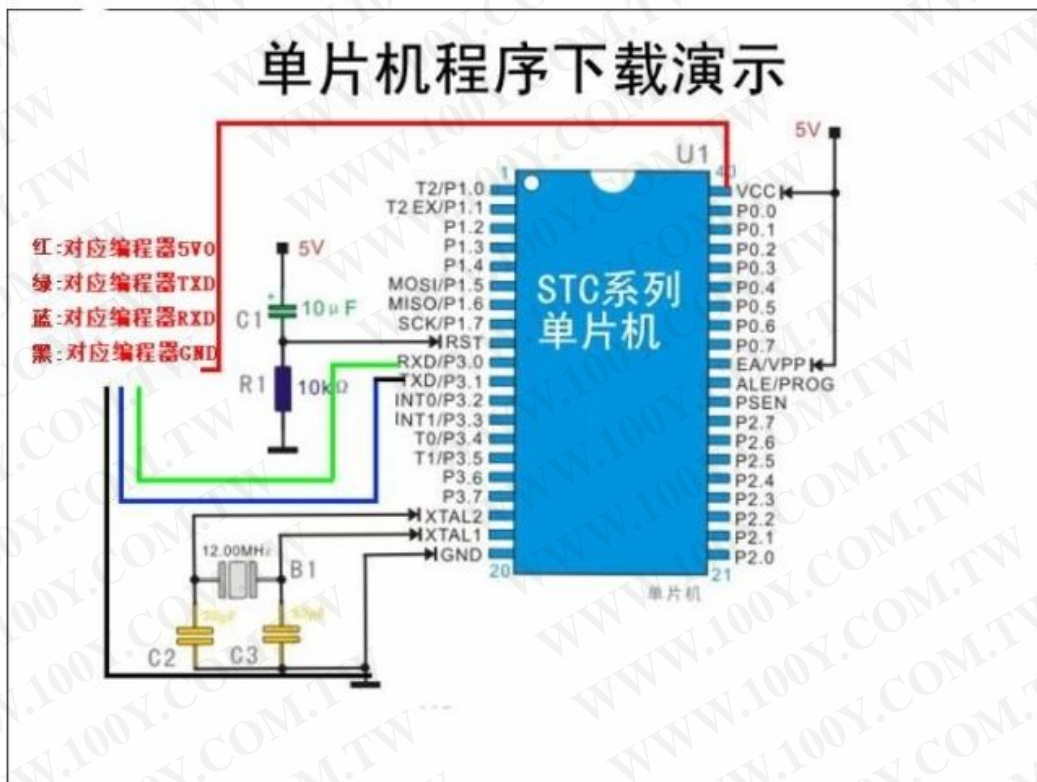


电源保护

使用自恢复保险丝，充份保护电脑USB口和下载线。这本没什么好说的，这是一个产品应具备的最基本的功能，但很多没什么亮点的产品就喜欢拿保险丝来说事，甚至神化了这玩意儿，以至于有童鞋问我们是否有保险丝，我们只好在此高调宣布：我们也使用了神奇的自恢复保险丝！



单片机程序下载演示





下载演示