



USB 转双 CAN 或转双 LIN 通讯板

2023-6-23

现在 STC 的带硬件 USB 的 MCU 支持自带的硬件 USB 下载用户程序，
因为走的是 USB-HID 通信协议，不需要安装任何驱动。

ISP 下载步骤：

- 1、D-P3.0, D+P3.1 与 PC-USB 端口连接好
- 2、按下 Download 键，将 P3.2、P3.3 与 GND 短接
- 3、给目标芯片重新上电，不管之前是否已通电板子上的电源开关按下停电，
然后松开上电等待 STC-ISP 下载软件中自动识别出 “STC USB Writer (HID1)”
识别出来后，就与 P3.2 状态无关了。
- 4、点击下载软件中的“下载/编程”按钮（注意：与串口下载的操作顺序不同）

下载成功！

从用户区软复位到系统区就是等待 USB 下载

资料下载网址：www.STCAl.com

技术交流网址：www.STCAIMCU.com

分销商电话：0513-55012928，55012929

