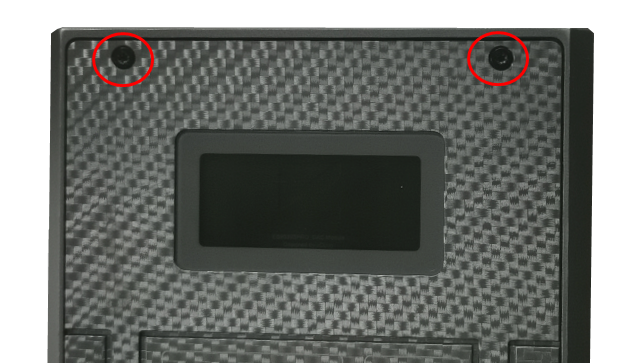
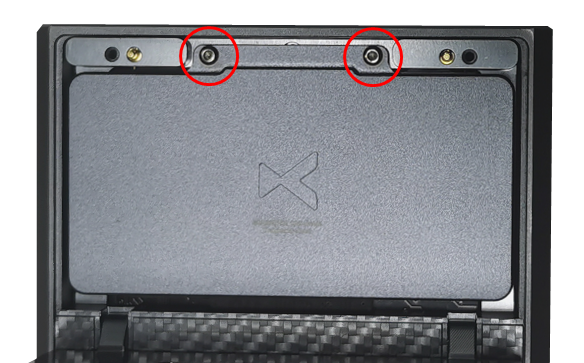
**XD05PRO MCU升级步骤**

**一、安装升级板**

1. 先确认将机子电源关掉。
2. 用六角螺丝刀（型号T6）拆掉DAC后盖板螺丝，打开后盖板。

****

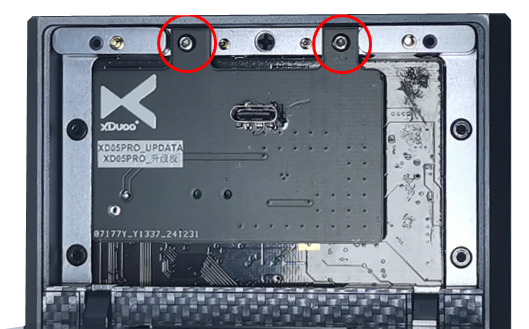
1. 拆掉DAC模块的螺丝，并取出DAC模块，放置好。



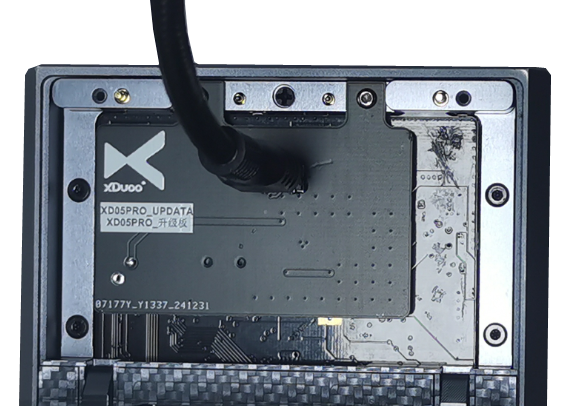
1. 全部撕掉贴在主板上的贴纸。



1. 将XD05PRO升级板对正孔位锁在DAC模块的螺丝孔位，如下图：

****

1. 安装好后，使用USB线将电脑USB口连接升级板的USB口。（XD05PRO将会亮成红灯）

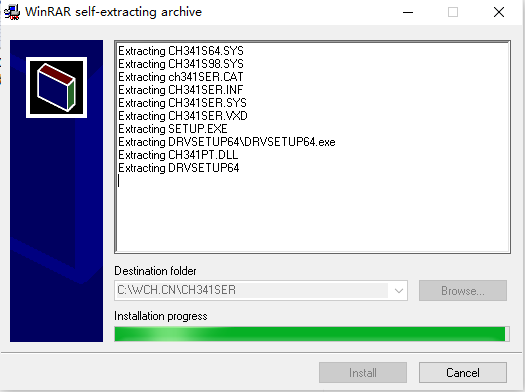


**二、在电脑上安装烧录工具**

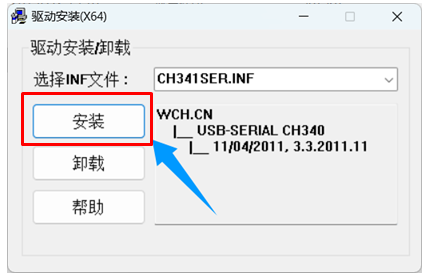
1. 双击安装ch341ser驱动。



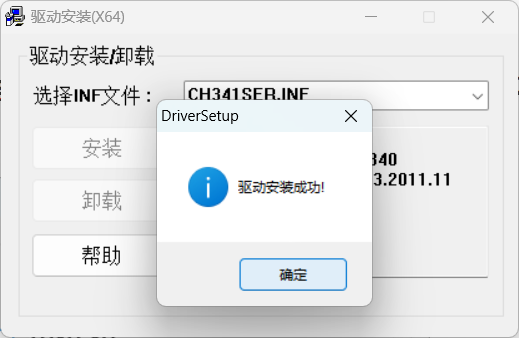
1. 显示安装进度



1. 点击安装



1. 安装成功，点确定



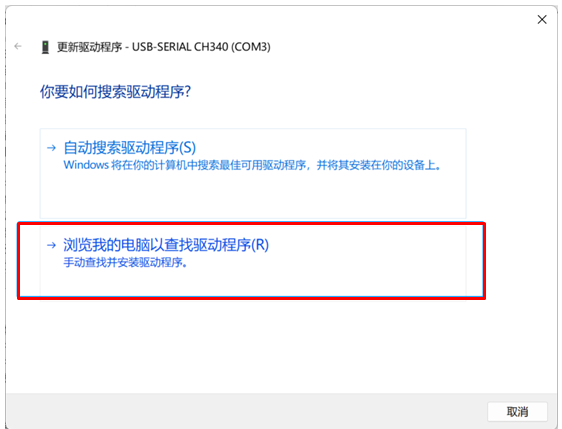
1. 打开电脑“控制面板”，再打开设备管理器，查看端口下拉，如发现设备“USB-SERIAL CH340”，直接跳到第6步骤。



\*如未发现“USB-SERIAL CH340”，那么往下翻到其他设备，点击下拉查看是否有“USB Serial”，点击右键更新驱动。



1）然后点击“浏览我的电脑以查找驱动程序”，



2）点“下一步”，



3）再点“下一步”，



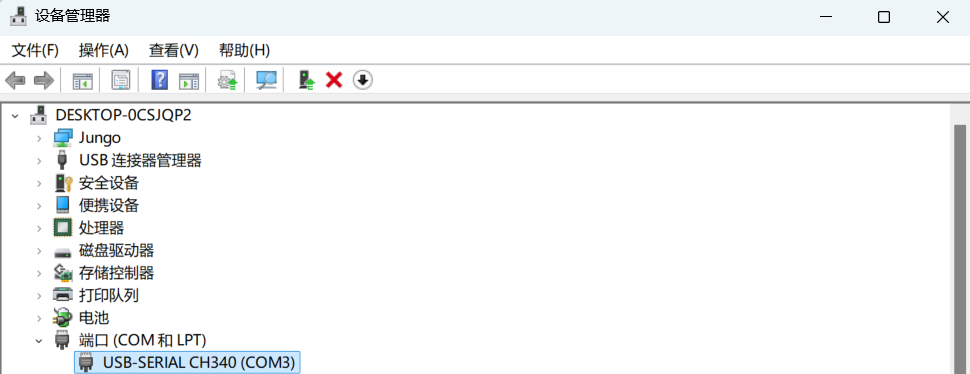
4）点选“USB-SERIAL CH340”，再点“下一步”，



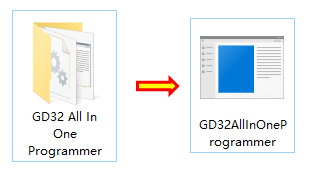
5）更新成功



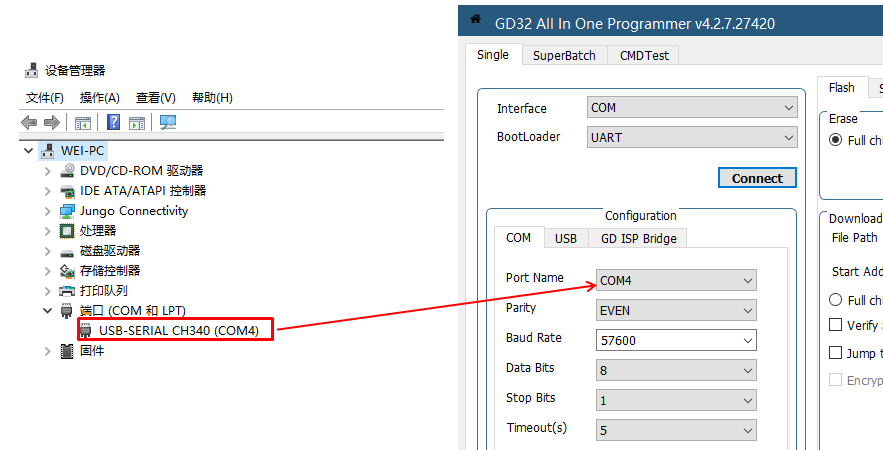
6）再查看端口下拉，发现设备“USB-SERIAL CH340”。



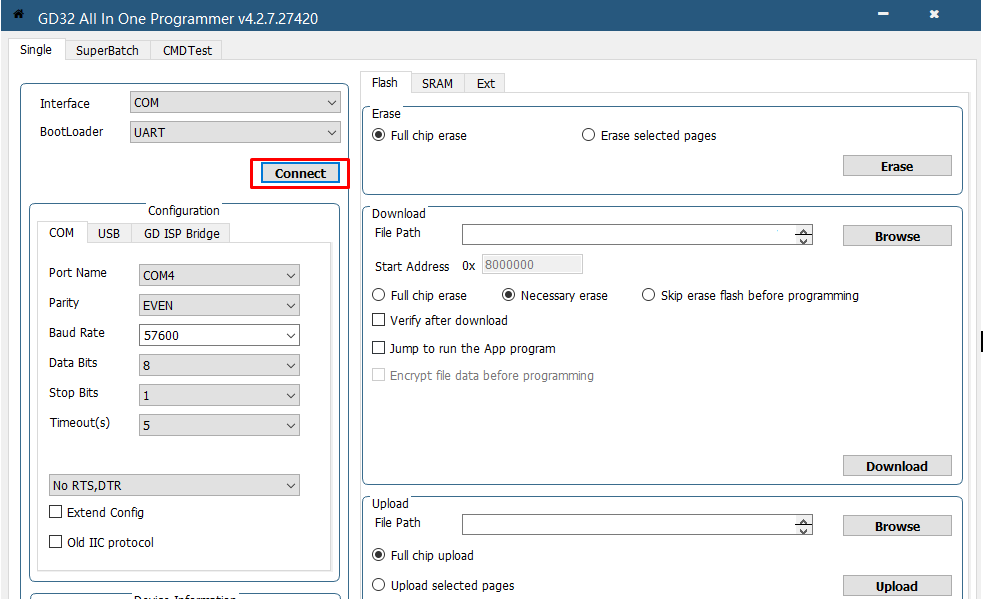
1. 打开文件夹“GD32 All In One Programmer”， 然后双击打开“GD32AllInOneProgrammer” 程序（启动前一定要先连接烧录板）

****

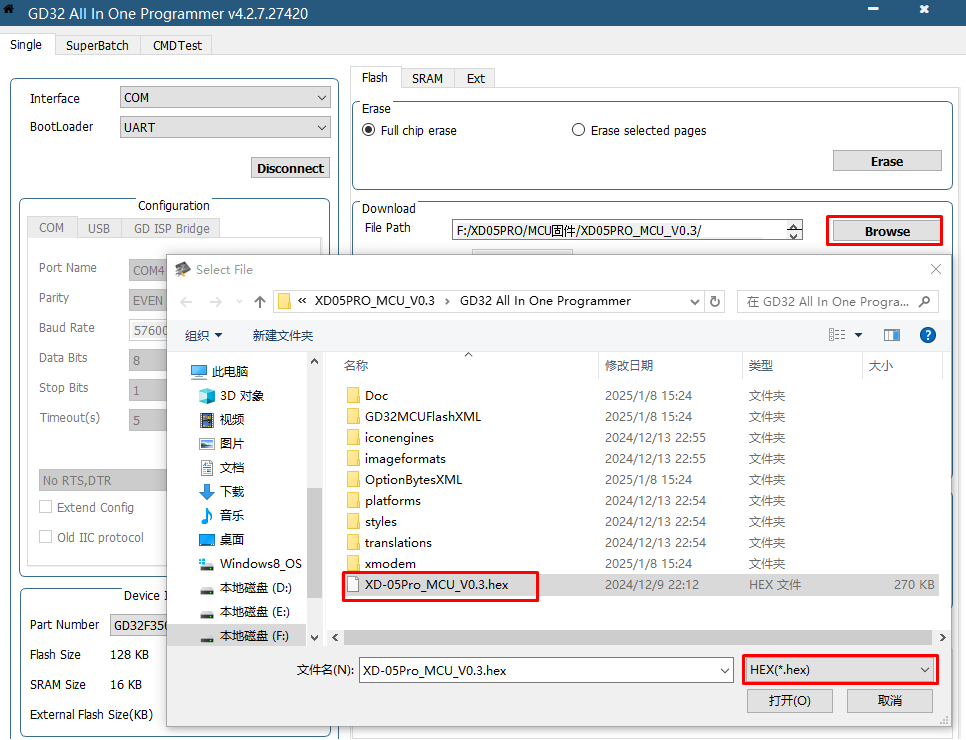
1. Port Name会自动对应连接的串口.

****

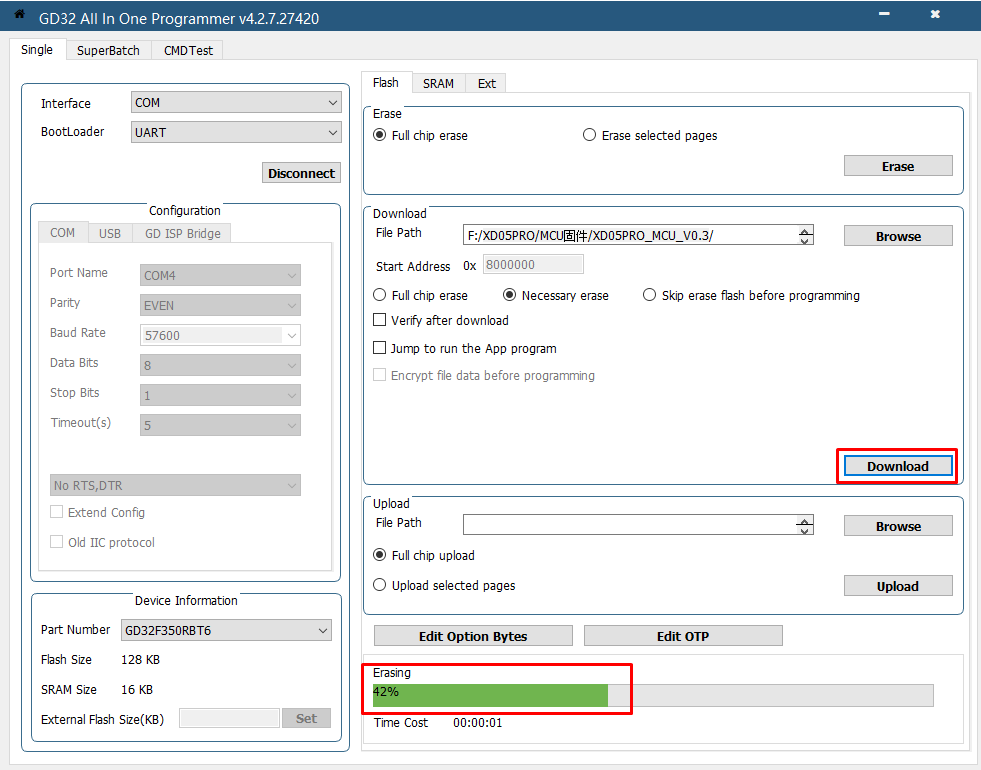
1. 点击Connect,

****

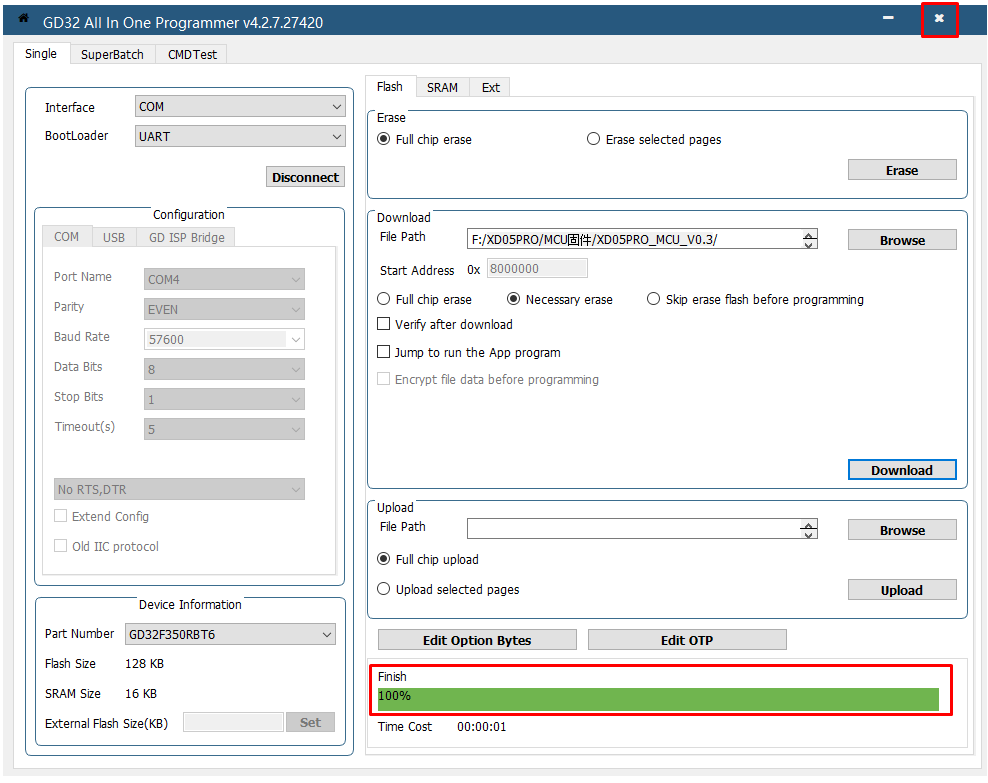
1. 点击”Browse”选择要升级加载的固件，文件格式选“HEX”，找到固件“XD-05Pro\_MCU\_V0.3”，点击选择并点“打开”。

****

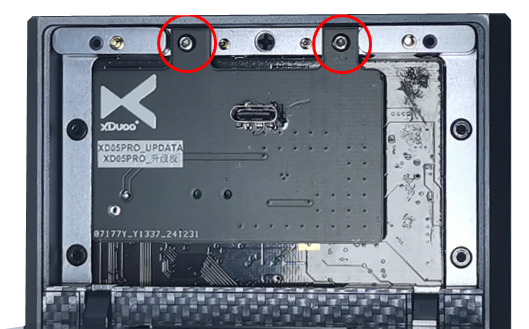
1. 在“Download”开始烧录固件，界面会显示烧录进度。

****

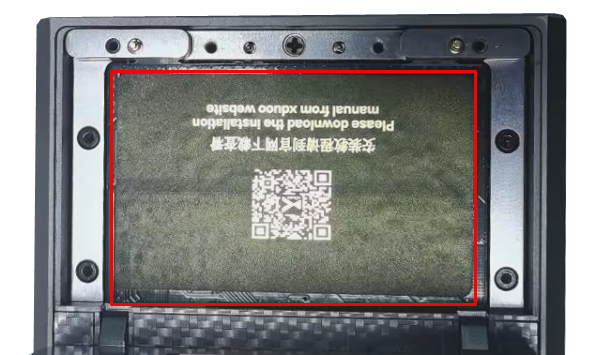
1. 进度显示100%，表示烧录完成，即可关闭烧录工具退出。



1. 拔掉USB线，拆掉升级板



1. 贴上新的贴纸



1. 装上WM8741 模块，锁好，并锁上后盖。
2. 开机，显示WM8741模块名为“LC”（意思为经典传奇）。
3. 完成