

KUAVO_Power V2.1 电源板串口product配置

使用软件 [FT_PROG](#)

FT_PROG 3.12.19.643 - EEPROM编程实用程序

FT_PROG是一个免费的EEPROM编程实用工具，用于修改存储FTDI设备EEPROM描述符的内容以定制设计。FT_PROG还能够对Vinculum固件进行编程。

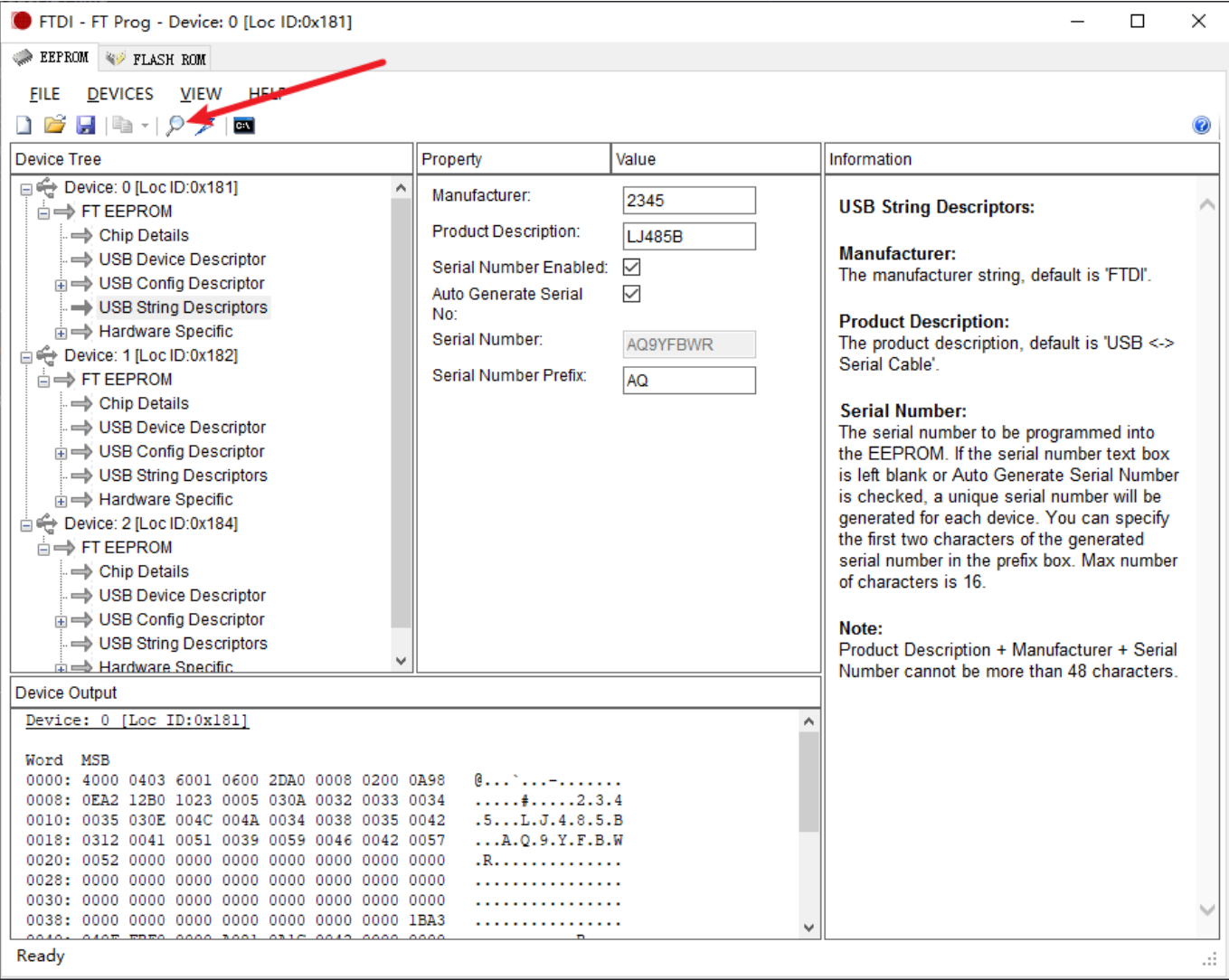
请注意：若终端用户误用其中的实用工具可能会导致设备无法使用。

FT_PROG [点击此处](#) 或。
完整的FT_PROG用户指南可在 [此处](#) 下载。

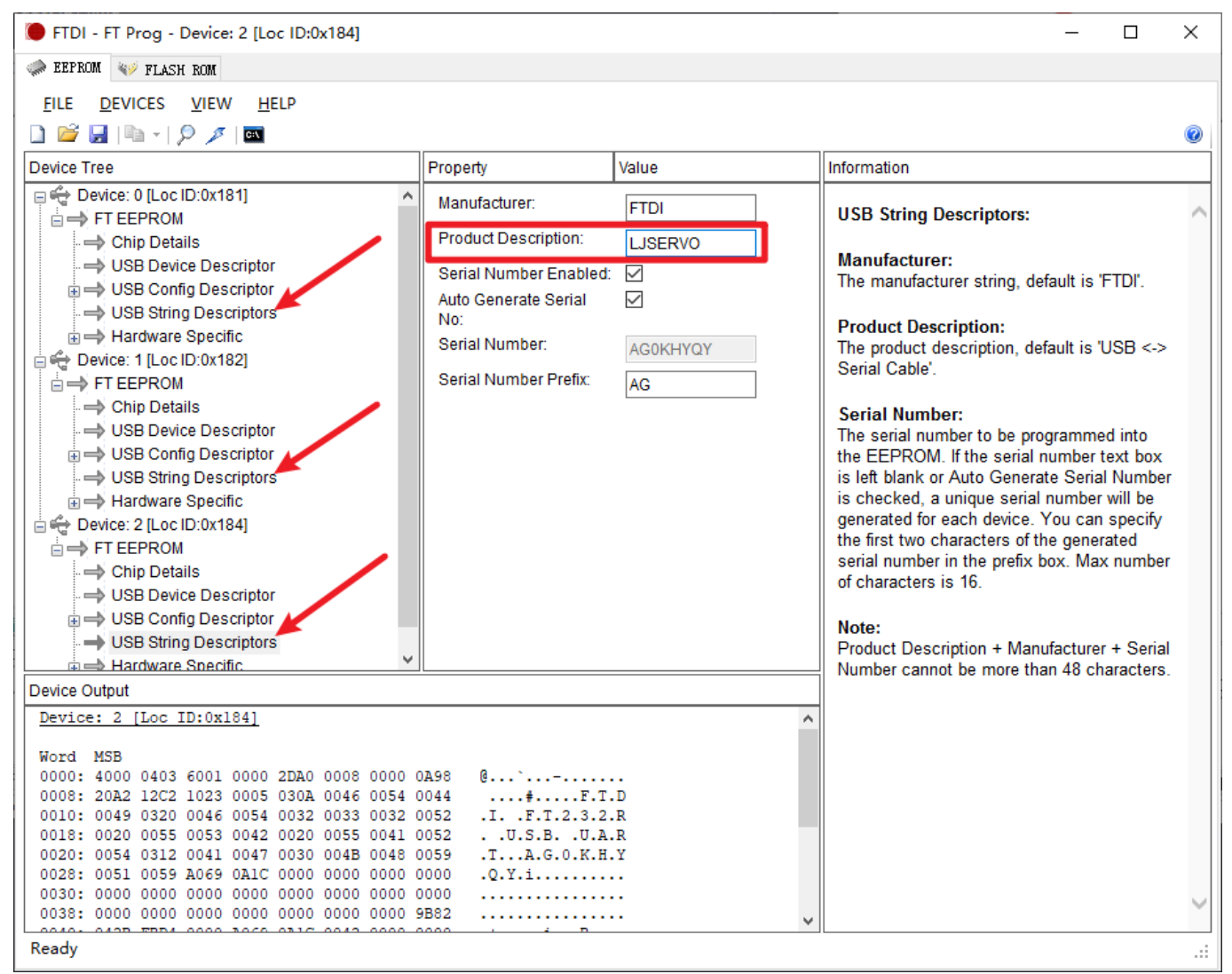
请注意：FT_PROG 需要在系统上安装 Microsoft .NET Framework 4.0 才能运行该实用工具。该工具可以从Microsoft网站 https://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=17851&WT.mc_id=MSCOM_EN_US_DLC_DETAILS_121LSUS007996 获得。

如果您的系统没有安装 .NET 4.0，请从上面的链接下载该文件。若要安装，请双击dotnetfx.exe并按照说明进行操作。

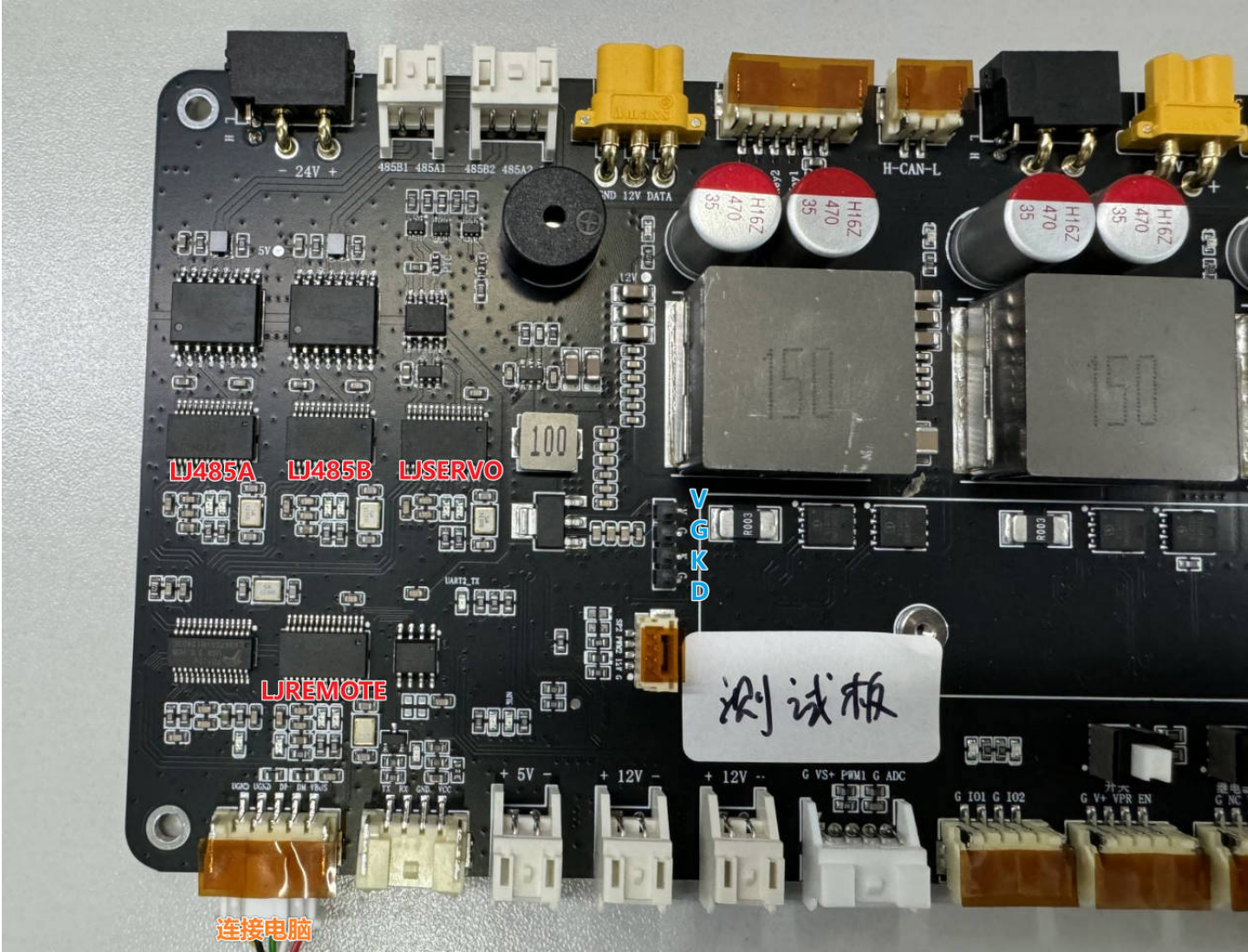
软件安装后，将 电源板 usb 连接电脑，打开软件，电机扫描，会出现三个设备（如果失败，重新扫描）

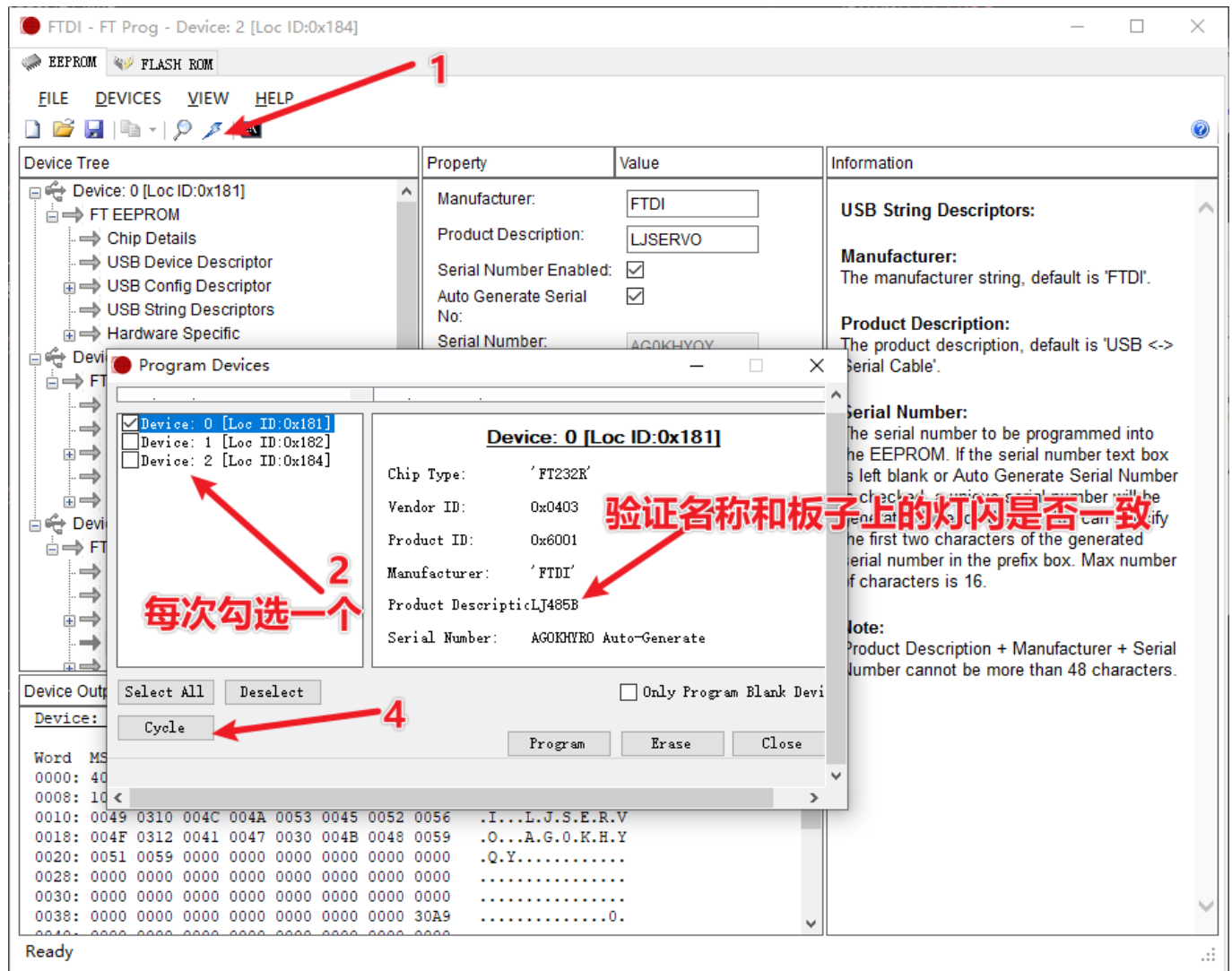


三个设备的 Product Description 都要修改，分别修改为 LJSERVO LJ485A LJ485B (顺序对应电源板三个串口); 注意 新版本板子 有四个需要修改对应下图。

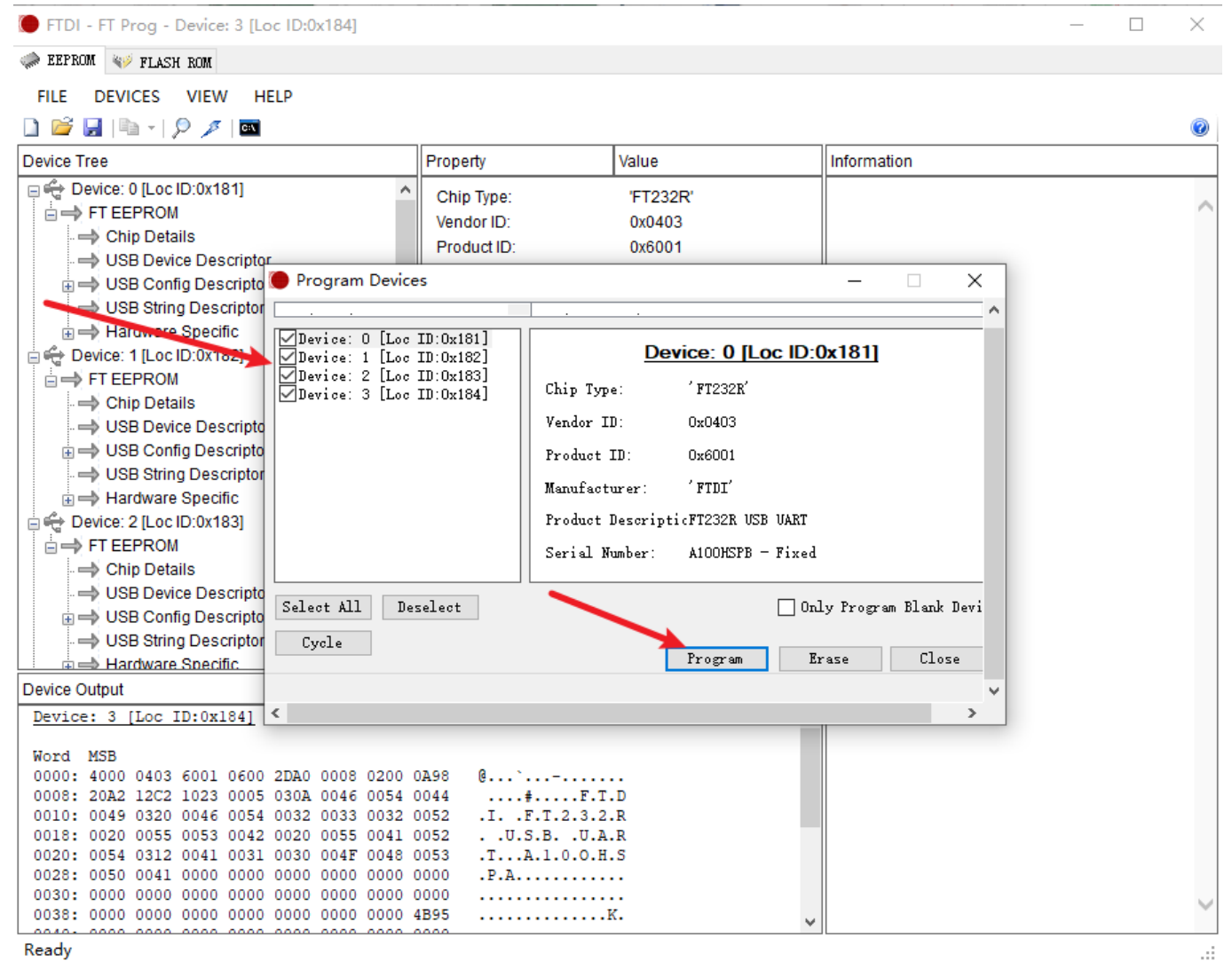


验证顺序,如下图，每次勾选一个 设备，点击 Cycle 一次 相应的灯会闪烁（不要点太快，灯不亮，过2秒再点）。确认 Product Description 和要求的一致。如果不一致，返回重新修改再执行此步骤。注意 新版本 板子有四个需要修改对应下图。





确认 Product Description 三个设置都正确后，勾选三个，点击 Program；注意 新版本 板子 有四个需要修改对应下图。

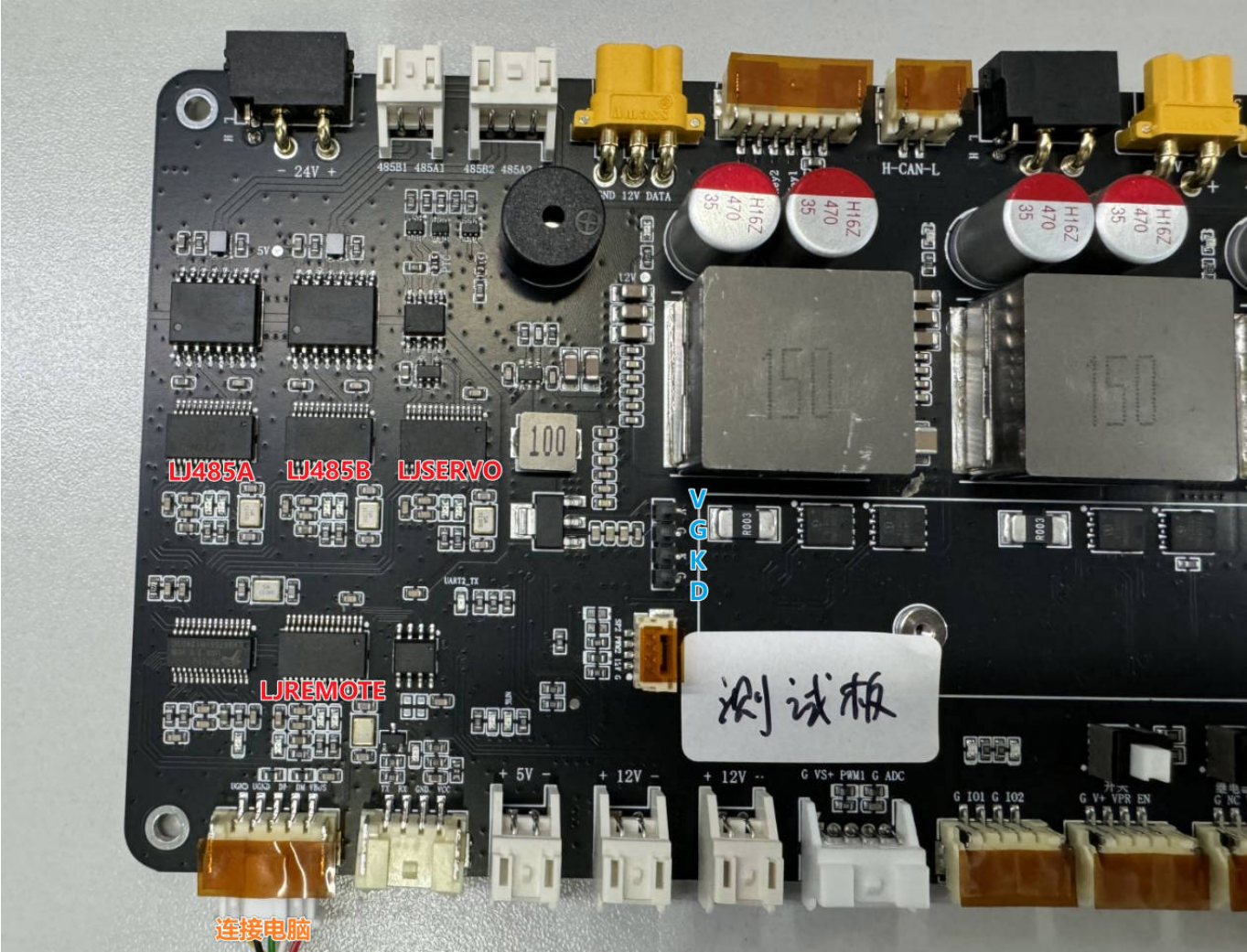


成功后，拔插usb，重新读一遍，确认一下。

KUAVO_Power V2.1 电源板程序烧录

安装 [SetupSTM32CubeProgrammer-2.14.0](#) 软件

按照下图所示，连接 vgkd





使用软件，打开 hex 文件，然后按步骤烧录， KUAVO_Power_V2.3 需烧录 KUAVO_Power_20240627.hex 或其之后的固件， 之前的PCB也可以使用该固件

