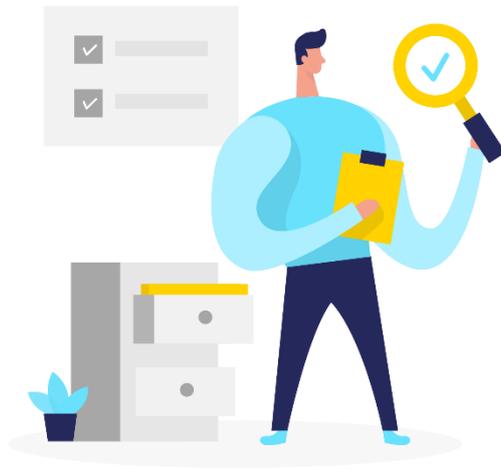


## 用户操作指南

### 新一代激光设备设计与控制软件

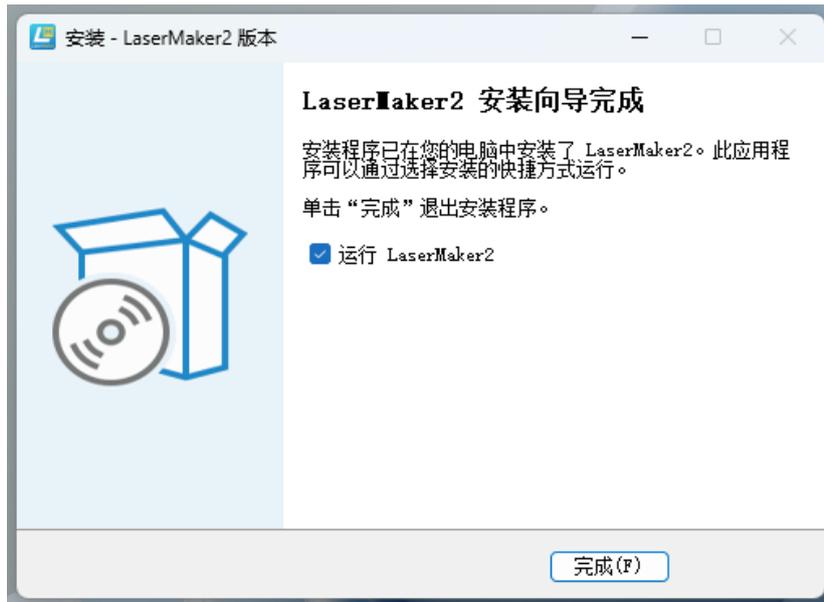
LaserMaker 自诞生起就致力于提高激光设计和设备控制的效率，让激光设计加工更简便。通过使用 LaserMaker，您可以轻松实现项目制作、一键打开社区图纸、任务管理等功能。



### 开始使用 LaserMaker

#### 激活授权码

点击安装包进行安装，安装过程中建议保持一切默认设置。当看到“LaserMaker2 安装向导完成”弹窗时，代表安装结束。关闭弹窗即可打开 LaserMaker 软件。

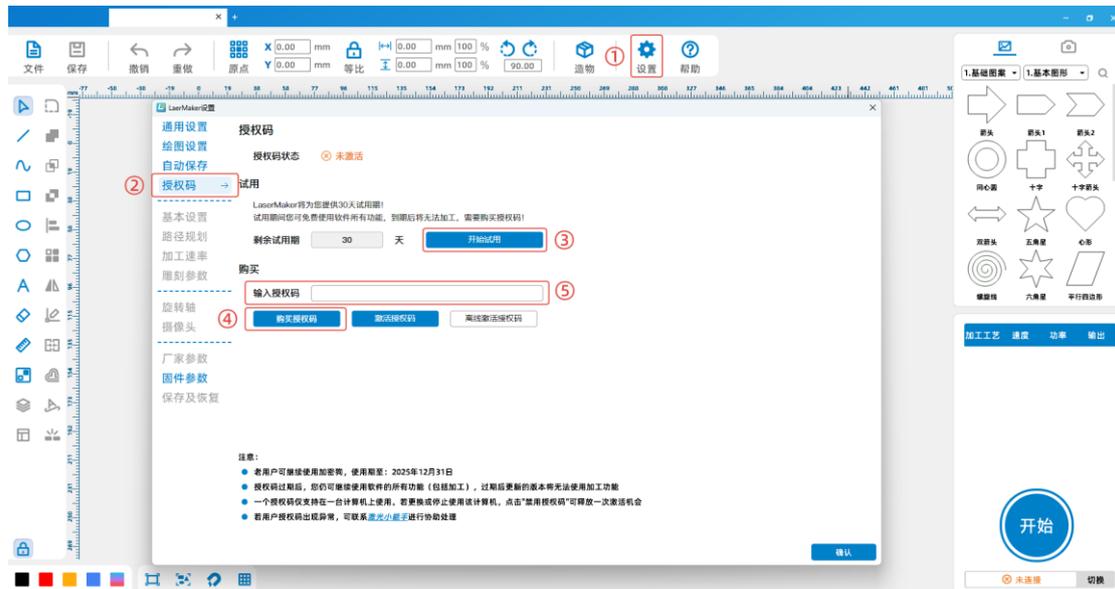


安装弹窗

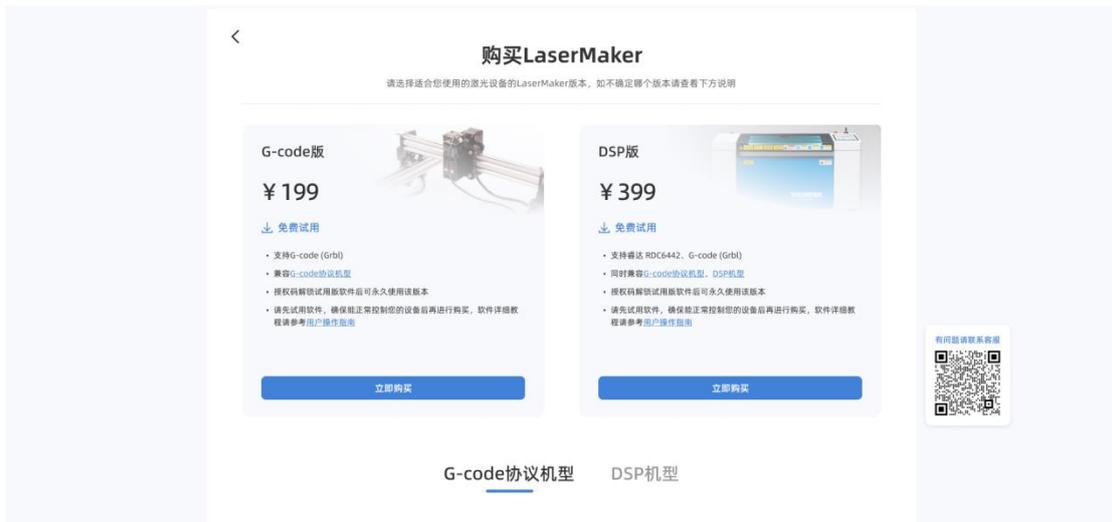
进入软件后需要激活软件授权码才可使用软件所有功能。步骤如图所示：

- ① 点击设置，出现“LaserMaker 设置”弹窗。
- ② 选择“授权码”，进入授权码弹窗。
- ③ 点击“开始试用”按钮，即可免费试用 30 天，充分体验 LaserMaker 的强大与便捷。
- ④ 30 天试用到期后，点击“购买授权码”按钮跳转到购买页面，根据你的需求购买对应版本。
- ⑤ 回到授权码弹窗中输入授权码，点击“激活授权码”按钮完成激活流程；雷宇设备用户可联系客服获得授权码。

备注：若电脑不支持联网使用，请点击进入“请求离线激活授权码”按钮按提示步骤完成激活。



授权码弹窗

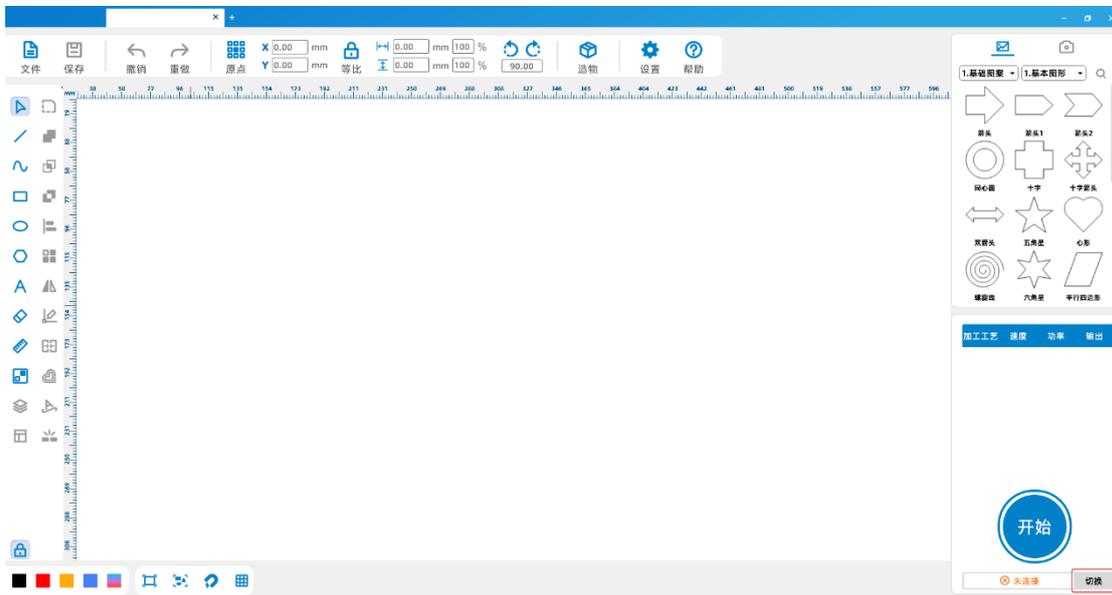


授权码购买页面

## 🔗 连接设备

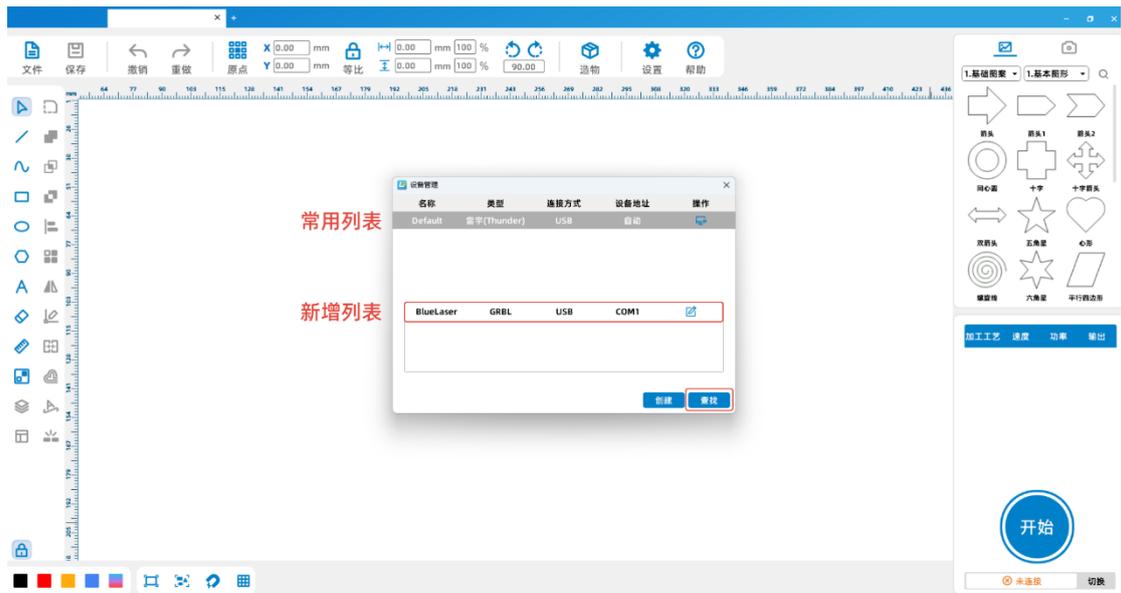
### ▶ USB 连接

确保电脑和设备已经通过 USB 连接，设备处于开机状态。点击软件右下角的“切换”进入设备管理弹窗。



“切换”位置

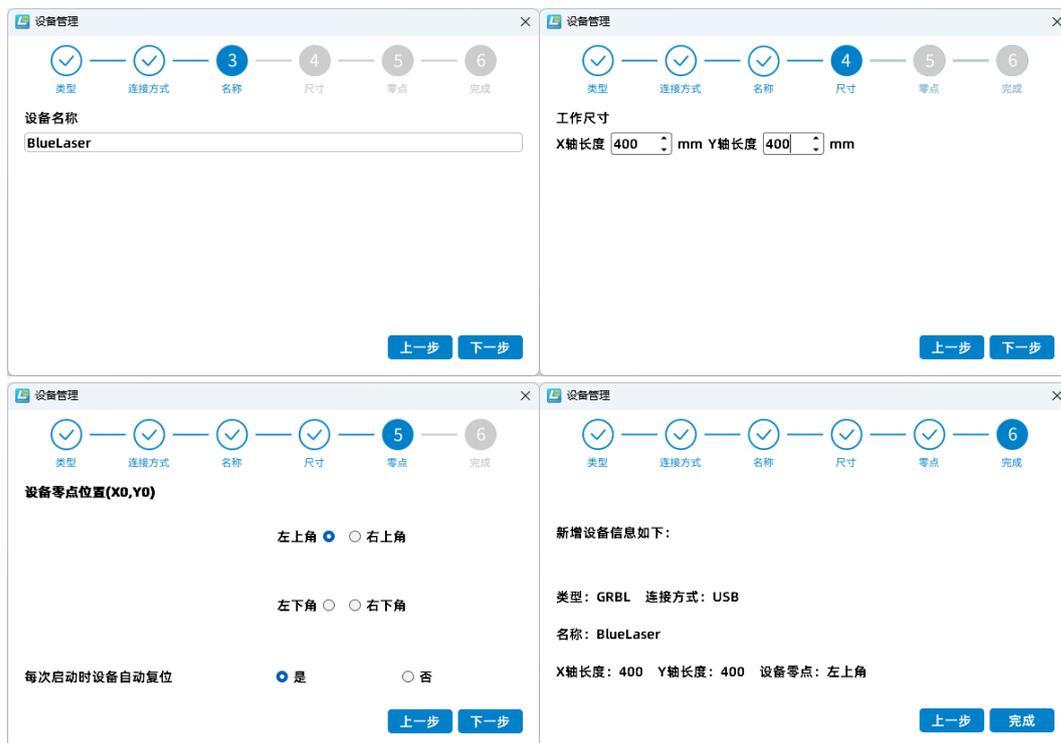
点击“查找”按钮，新增列表中会出现连接的设备信息；点击  图标开始编辑设备信息。



设备管理弹窗

编辑设备信息的步骤如下：

- ①（直接到达第三步）修改设备名称；
- ④输入设备的工作台尺寸；
- ⑤选择设备的零点位置，设置每次启动时设备是否需要自动复位；
- ⑥核对设置的信息，点击完成。



编辑步骤

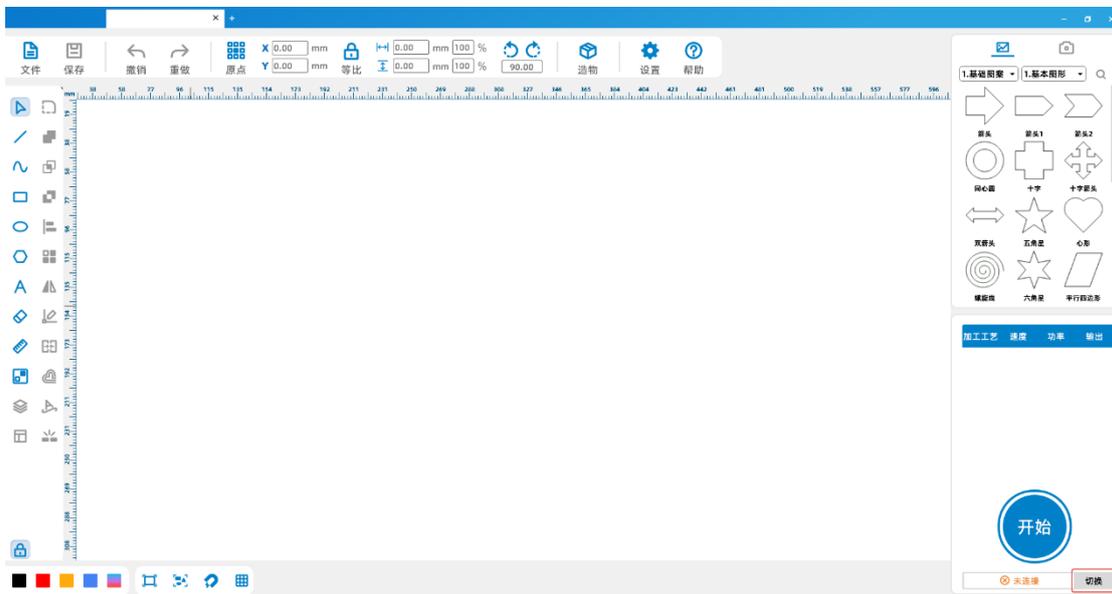
点击完成后回到设备管理弹窗，点击 **+** 图标可将连接的设备添加至常用设备列表中，选中连接设备后关闭弹窗即可连接成功（出现通信成功弹窗，软件右下角显示“已连接”）。



连接步骤

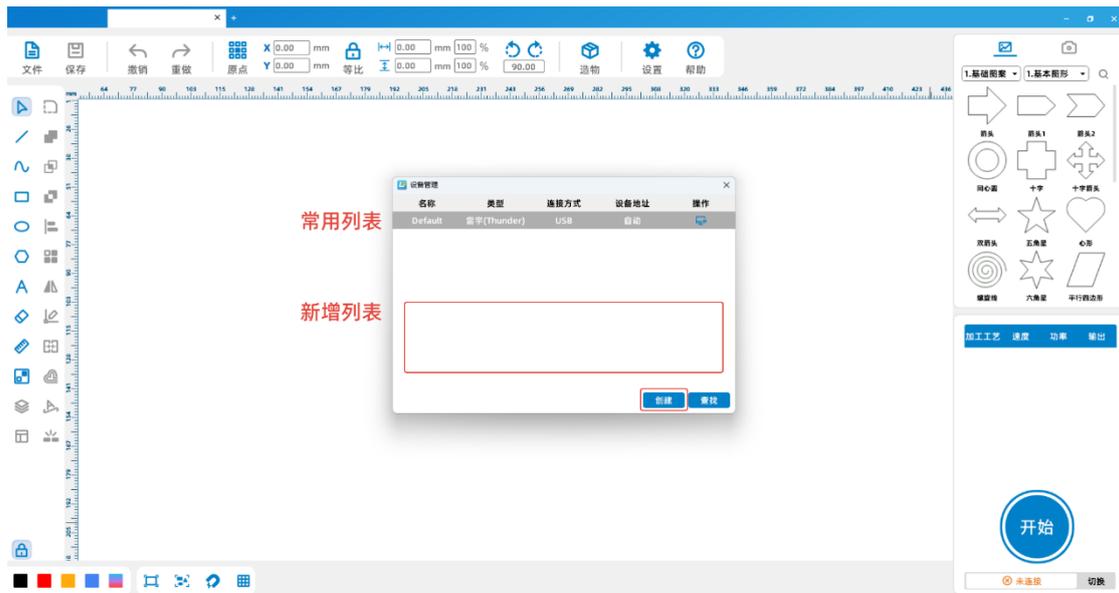
## ▶ TCP/IP 连接

软件通过网络连接设备可点击软件右下角的“切换”进入设备管理弹窗。



“切换”位置

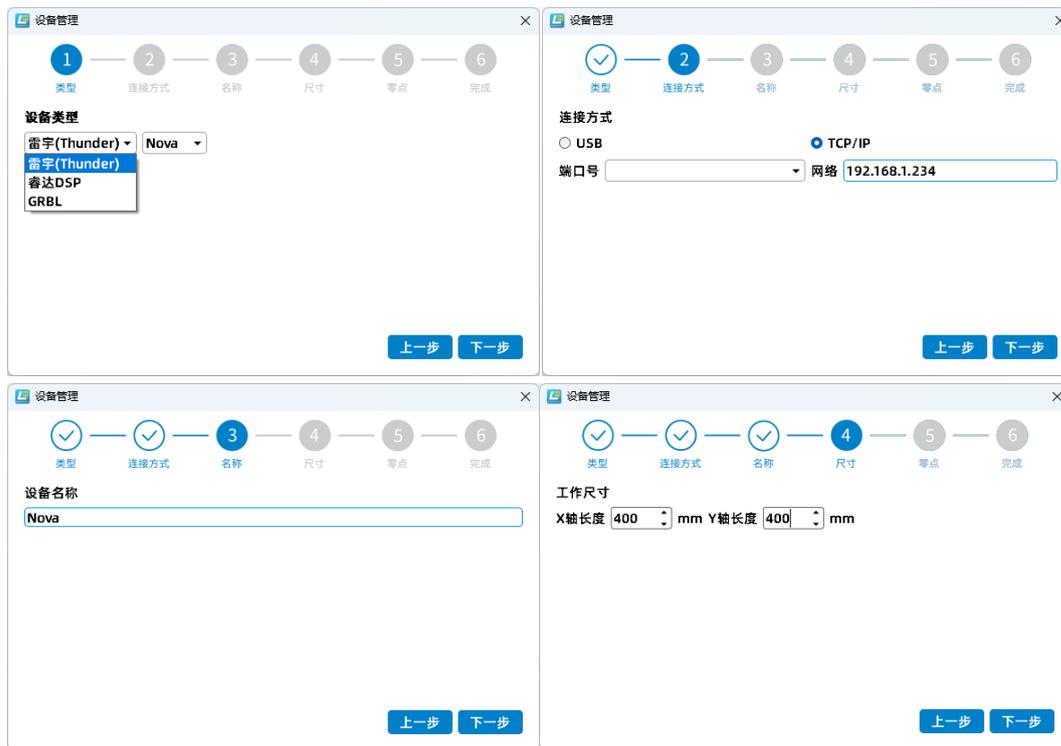
点击“创建”按钮，开始编辑设备信息。



设备管理弹窗

编辑设备信息的步骤如下：

- ①根据设备选择对应的机型；
- ②选择 TCP/IP 连接方式，输入网络地址；
- ③修改设备名称；
- ④输入设备的工作台尺寸；
- ⑤选择设备的零点位置，设置每次启动时设备是否需要自动复位；
- ⑥核对设置的信息，点击完成。





编辑步骤

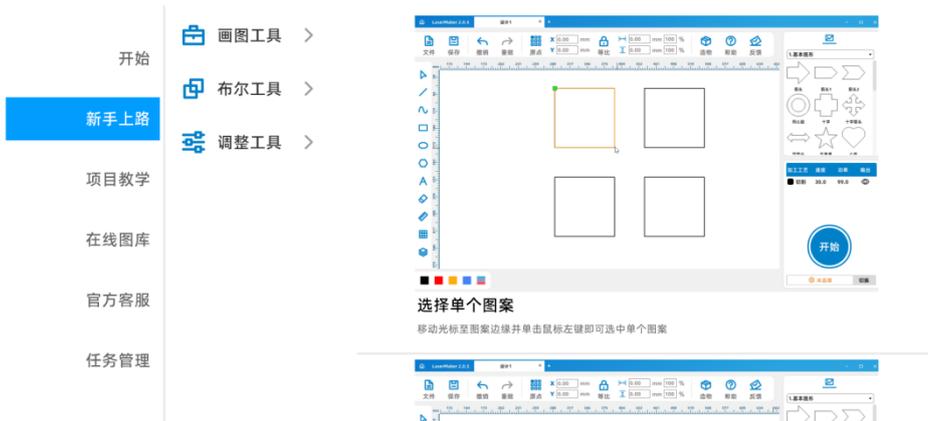
点击完成后回到设备管理弹窗,选中连接设备后关闭弹窗即可连接成功(出现通信成功弹窗,软件右下角显示“已连接”)。



连接步骤

## 设计功能

LaserMaker 拥有许多强大的特色功能,例如一键造物、自动排版、水口工具、材料测试矩阵、提取轮廓、仿真加工、离线图库等。另外, LaserMaker 团队为用户准备了很多优质资源,例如软件首页的[新手上路](#)、[项目教学](#)、[LaserMaker 社区](#)、[知识库](#)等,在这些地方你都能找到所有功能的基础操作指南、特色功能介绍以及进阶项目教程。从小白变大神不是梦!



## 新手上路



## 项目教学

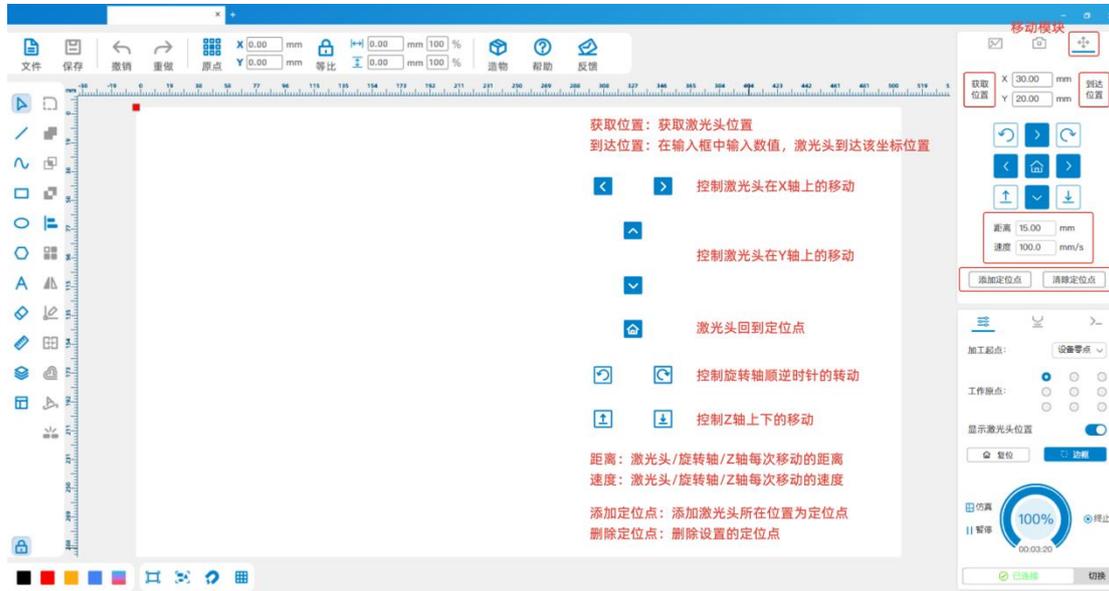
社区: [图库 - LaserMaker 激光造物社区](#)

知识库: [激光造物学习中心 · 语雀](#)

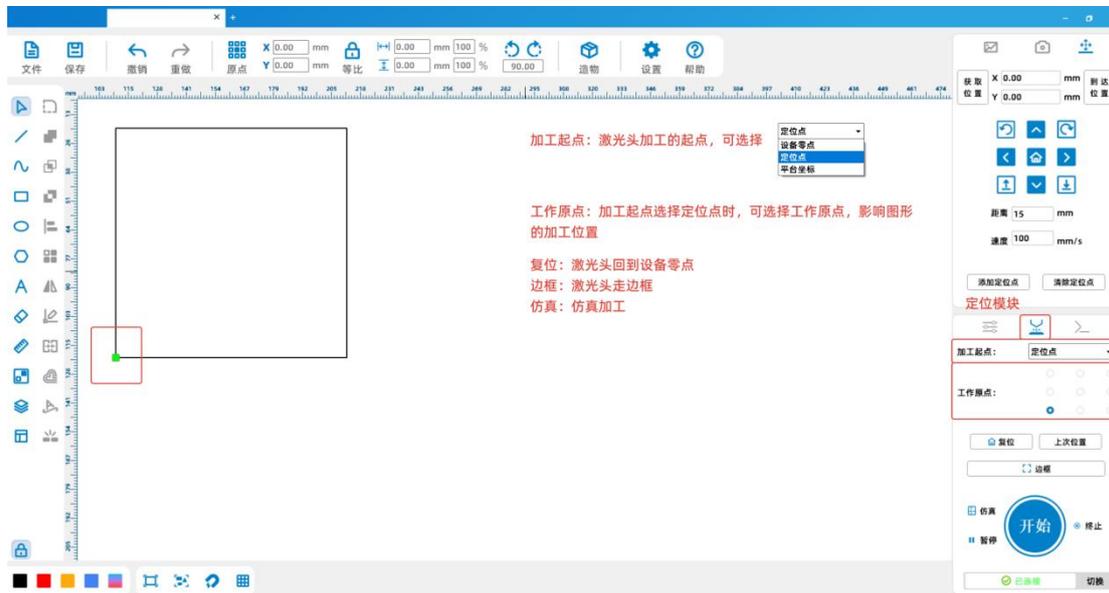
[雷宇激光服务中心 · 语雀](#)

## 设备控制功能

### ▶ 使用 G-code 设备



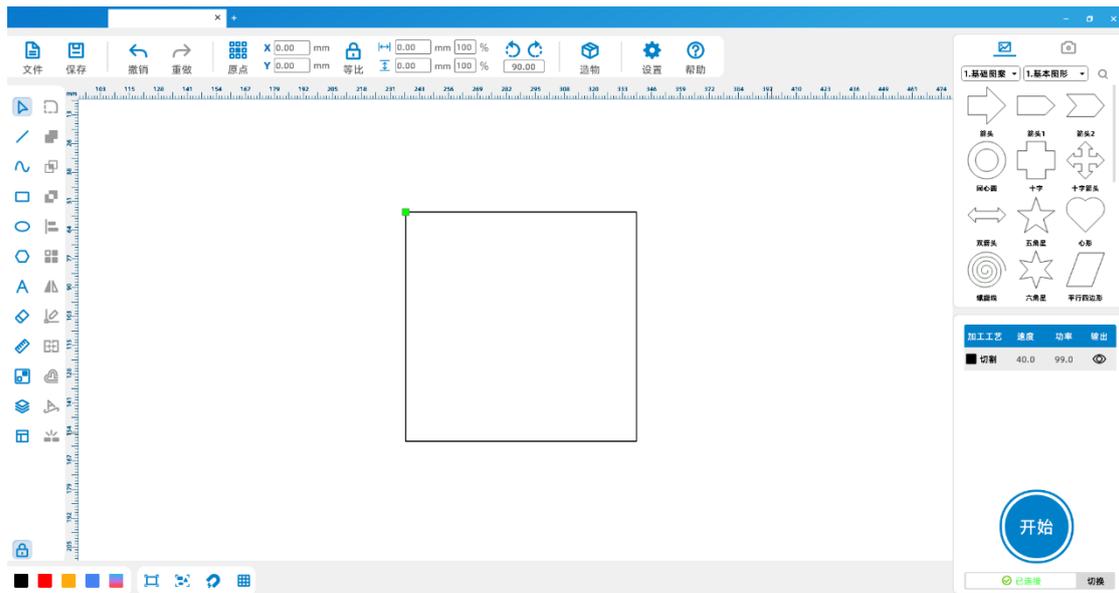
移动模块功能示意



定位模块功能示意

### ▶ 使用 DSP 设备

使用 DSP 设备时，不会出现关于 G-code 设备的移动模块和定位模块。

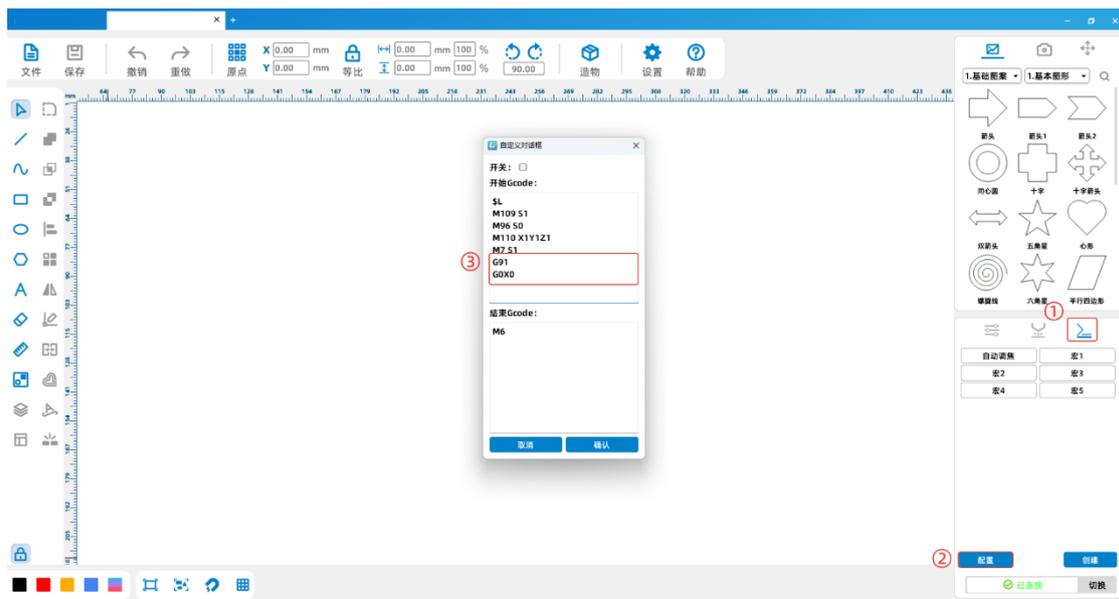


连接 DSP 设备时软件功能示意

## 🔔 特别注意

连接使用 XTOOL 设备，需要在软件中加入设置激光头出光的代码：G91 和 G0X0，步骤如下：

- ① 点击进入控制台模块。
- ② 点击“配置”按钮出现弹窗。
- ③ 在自定义对话框弹窗的开始 Gcode 中输入 **G91**、**G0X0**。
- ④ 点击确认设置成功。

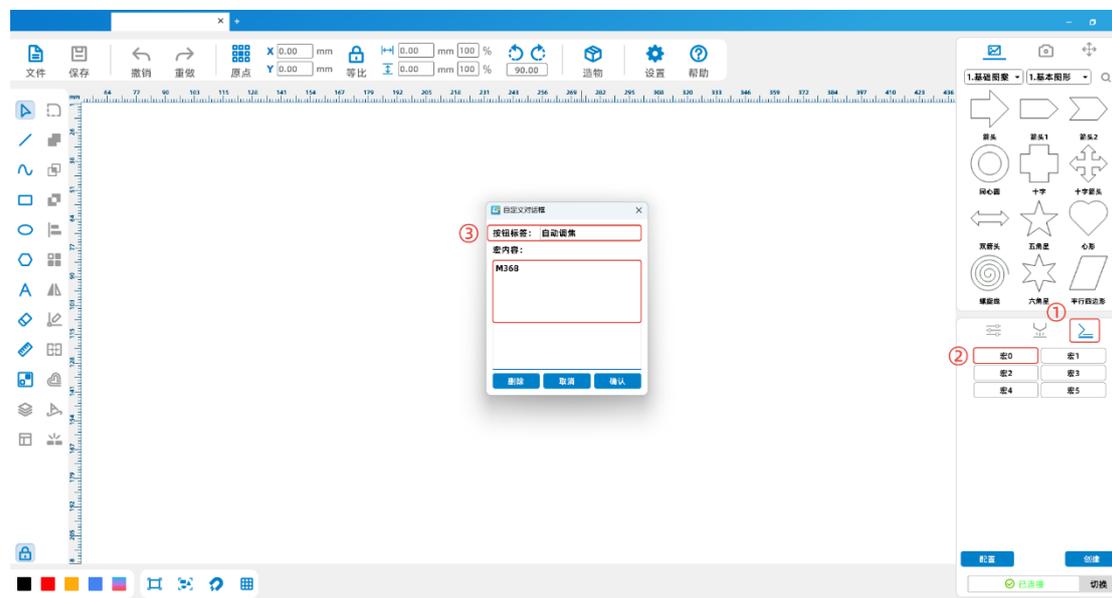


自定义对话框弹窗

有自动调焦功能的设备请在控制台设置一个宏按键为：M368，步骤如下：

- ① 点击进入控制台模块。
- ② 鼠标右击选择其中一个宏按钮。
- ③ 在自定义对话框弹窗的按钮标签中输入**自动调焦**，宏内容输入**M368**。
- ④ 点击确认设置成功，鼠标左击使用该功能。

备注：鼠标左击控制台的按钮，设备执行命令；鼠标右击按钮，编辑按钮内容。



自定义对话框弹窗

## 🧡 更多

## 📄 更新日志

详细更新内容，可以进入 [LaserMaker 更新说明](#) 查看，第一时间获知新功能。

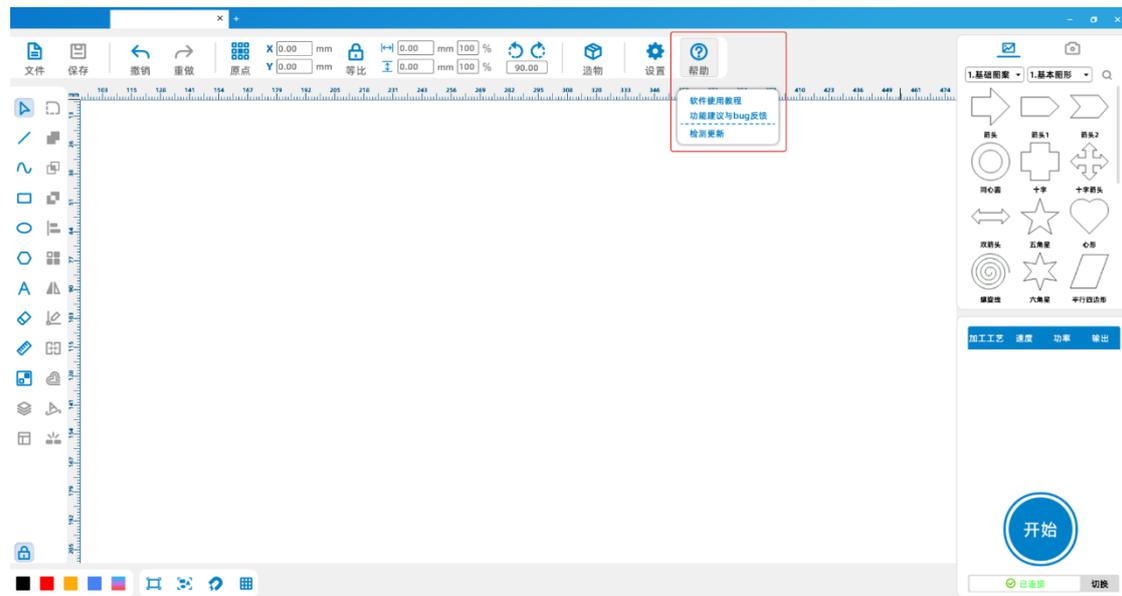
## 🧑 获取帮助

我们的客户服务团队将为你提供及时的帮助，如在使用过程中遇到问题，请扫码联系客服



客服二维码

也可点击软件帮助中的“软件使用教程”找到答案。如果发现 bug 或软件无法满足的功能需求，点击“功能建议与 bug 反馈”跳转到问卷进行留言。我们将重视你的每一条反馈！



“帮助”位置示意