课程指南

阅读预览并解决放置问题

解决越界对象问题，并从计划输出中移除可见引导线。

本指南由 AI 翻译。请对照英文原文检查重要说明。

软件练习

保持选中**No Machine**，并保持已断开状态。这些文件保留了用于软件预览的示例操作值。它们不是经过测试的材料设置。课程机器配置文件链接已从学员副本中移除。



放置和包含状态是两项独立检查。可见引导线可以排除在任务之外。

1. 打开**preview-start.lzrproj**并点击预览。读取实际消息：板件超出工作区右边缘**4 mm**。

2. Beam Bench会选中板件。在设计面板中，使用左下角的属性参考，将**X 92改为52**，保持W 12 / H 16。

3. 取消选择，并在关闭显示移动轨迹的情况下进行预览。大型引导线矩形是不需要的轮廓，因为它的主输出已开启。

4. 关闭预览。在图层中选择引导线，并关闭**显示旁边的主输出**。保持显示开启，并保留其较小操作的输出。

5. 再次预览。只保留板件和开口。回到起点，并使用下一段检查计划路径。

6. 开启显示移动轨迹，以区分激光关闭时的移动和烧刻路径。持续时间只是估计值。单独保存，然后与**preview-finished.lzrproj**进行比较。

独立练习

独立练习

打开**preview-practice.lzrproj**。读取边界错误，然后将板件从**X 94改为54**。保持引导线可见，并关闭其主输出。

□ 保持板件W 10 / H 18、Y以及16 mm开口不变。练习引导线是一个椭圆。

□ 检查预览，单独保存副本，然后与preview-practice-answer.lzrproj进行比较。

为什么板件最初位于工作区之外？

哪个引导线控件可以移除其路径，同时保留其画布显示？

软件预览干净，是否就能证明焦距或材料余量合适？

保持比较具有意义

保留提供的起始文件。打开答案前，先单独保存自己的结果。

答案解析和文件

答案解析和文件

练习修正
板件从X 94开始，宽度为10，位于100 mm工作区中，因此超出工作区4 mm。X 54可将其移入工作区。

排除输出
引导线保持显示；主输出关闭。预览包含板件和开口，不包含引导线。

预览限制
计划检查的是软件路径。它不会验证物理参考点、材料放置、材料响应或焦距。

preview-finished.lzrproj
已保存的演示设置，不是已完成的实物结果。

preview-practice-answer.lzrproj
完成尝试后，比较已保存的字段和图稿。

preview-practice.lzrproj
本课程的独立起始文件。

preview-start.lzrproj
按照演示设置操作。

仅更改显示会影响画布显示。每次更改包含状态或位置后，都要读取计划输出。

与演示中的Beam Bench 0.2.37控件以及适用情况下的已修正结尾相匹配。后续面板布局可能不同。