课程指南

检查激光关闭时的框架定位

查看已保存的定位，并了解激光关闭时的框架框选。

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。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。



激光关闭框架用于检查作业边界，不会执行图稿的雕刻路径。

1. 在已断开的状态下打开 **frame-start.lzrproj**。其中为示例标签保存了用户原点 X 80 / Y 80 和左下位置。

2. 检查预览并关闭显示移动路径。确认仅包含轮廓和开口。

3. 对比 **frame-finished.lzrproj**。保存会保留定位字段，但不能证明框架实际避开了材料或夹具。

4. 要在已验证的设备上进行实际框架操作，请保持 **框架：激光开启未勾选**，选择 **框**，并检查框架速度。演示使用 1200 mm/min。

5. 点击框架会打开 **确认框架**。确认运动前先阅读提示。保持移动路径畅通，并观察实际机器。

6. 等待空闲。更改图稿、原点或包含的输出后，重新进行框架检查。在不发出运动指令的情况下完成离线复习。

定位练习表

定位练习表

打开 **frame-practice.lzrproj**。将其模式和锚点与 **frame-practice-answer.lzrproj** 对比。选择右下，如果想重现保存字段的变更，请另存一个副本。

☐ 示例保存点为 X 100 / Y 100。更改图稿锚点不会设置新的物理参考点。

☐ 使用预览和已保存字段进行离线复习。实际间隙仍需由你在自己的机器上观察。

练习答案保存的是哪个作业原点？

实际框架应该避开什么？

哪些更改需要再次检查定位？

确保对比有意义

对比已保存的字段和解析的理由。文件或软件状态无法验证实体机器。

答案解析和文件

答案解析和文件

练习字段
用户原点 X 100 / Y 100 和右下位置。练习几何图形是一个 72 x 28 mm 的标签，带有一个 8 mm 的开口。

实际观察
记录每一侧是否都避开了材料边缘、夹具和周围的移动区域。已保存的答案无法提供这一观察结果。

重新检查触发条件
移动设计、更改原点或更改包含的输出，都可能改变框架。

frame-finished.lzrproj
已保存的演示设置，不代表已完成的实际结果。

frame-practice-answer.lzrproj
完成尝试后，对比已保存的字段和图稿。

frame-practice.lzrproj
本课程的独立入门材料。

frame-start.lzrproj
按照演示的设置操作。

遵循制造商记录的参考流程，并使用工作区域内的原点。仅在设备支持并完成配置时执行回零。

与演示中的 Beam Bench 0.2.37 控件以及在适用情况下修正后的结尾一致。后续面板布局可能有所不同。