课程指南

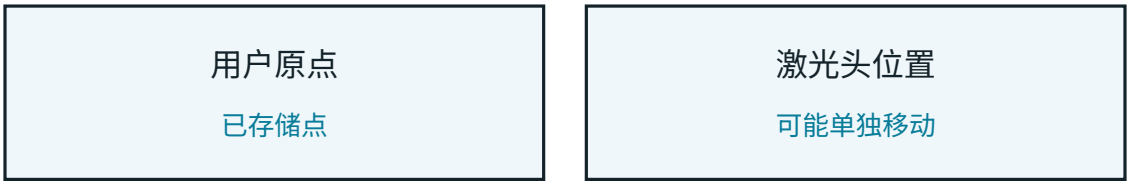
使用用户原点

比较已保存的用户原点与激光头当前位置。

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**，并保持已断开连接。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习者副本中移除。



已存储的参考点与激光头当前位置彼此独立。课程中保存的坐标仅为示例。

1. 保持机器断开连接。打开**user-origin-start.lzrproj**并检查其中的图稿。示例标签尺寸为80 x 30 mm，带有一个8 mm的开口。

2. 与**user-origin-finished.lzrproj**进行比较。文件中保存的起始位置为：用户原点，**X 80**，**Y 80**，作业原点为左下。

3. 在用户原点模式下，选定图稿的锚点会放置在已存储点上。之后移动激光头不会改变该已存储点。

4. **在此设置（Set here）**会在已连接的机器上记录报告的工作位置。没有该位置时，请查看已保存的答案，不要自行臆造参考点。

5. **前往原点（Go Origin）**是移动到已存储点的命令。读取已保存文件不等于进行物理定位或间隙检查。

6. 对于本次离线复查，只比较字段和几何图形。如果更改了任何设置字段，请另存为单独副本。

设置复查

设置复查

在保持断开连接的情况下，将**user-origin-practice.lzrproj**与**user-origin-practice-answer.lzrproj**进行比较。解释已保存的设置，不要尝试重现激光头移动。

☐ 练习标签尺寸为72 x 28 mm，带有一个8 mm的开口。保持其几何图形不变。

☐ 答案中保存的用户原点为X 100、Y 90，位置为右上。这些值不同于示例值。

为什么移动激光头不会改变已保存的用户原点？

要让“在此设置”记录真实位置，需要什么？

答案文件能否在你的机器上建立参考点？

确保比较有意义

比较已保存的字段和解析中的推理。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

练习设置
用户原点，已存储X 100 / Y 90，右上。该文件提供示例字段，不提供实体参考点。

激光头与原点
“在此设置”会更改已存储的参考点。普通的激光头移动只会更改当前位置，不会替换该参考点。

可选机器操作
使用与你的机器匹配的配置文件、记录完备的参考流程，以及工作区域内清晰明确的原点。不要仅为匹配答案而执行课程坐标命令。

user-origin-finished.lzrproj
已保存的演示设置，不代表已完成的实体结果。

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

user-origin-practice.lzrproj
本课程的独立入门内容。

user-origin-start.lzrproj
按照演示设置操作。

示例工作区尺寸为370 x 360 mm。在进行任何连接操作前，先匹配你自己的机器；归位需要受支持且已配置的硬件。

在适用情况下，与演示中的Beam Bench 0.2.37控件以及修正后的结尾相匹配。后续面板布局可能有所不同。