控制参考

从报警和连接丢失中恢复

根据报告的状态，整理报警或连接丢失后的恢复检查。

本指南由 AI 翻译。请对照英文原文检查重要说明。

复习范围

仅进行书面复习。保持选择**No Machine**并保持**已断开**。无需进行故障、发射或控制器运行。可选的demo-projects已移除课程机器链接，仅保留示例设计和设置。



复习场景，而不是制造故障的练习。实际控制器操作流程决定恢复方式。

1. 使用此参考内容时不要重现故障。连接丢失和报警需要进行不同的检查。

2. 对于报警，请在消除报警前记录**确切的代码和消息**。请查阅控制器自带指南了解原因。

3. 在机器端修复原因。**解锁可清除报警**，但不能修复原因，也不能建立位置参考。

4. 对于连接丢失，Beam Bench不再知道控制器的实际状态。不要假设激光头已经停止。必要时使用机器的停止控制。

5. 重新连接或断电重启后，启动时归零不能证明参考位置有效。请使用文档中针对具体机器的参考位置流程。

6. 再次运行前，检查已经完成的工作、材料、轮廓、模式、原点和计划输出。消除消息或保存项目不会重新启动或保留中断的会话。

场景复习

场景复习

说明在下面每个场景中你会检查什么。保持机器断开连接，不要为了练习而制造报警、拔出正在运行的控制器，或对其进行断电重启。

□ 区分清除消息、解决原因和恢复参考位置。

□ 在决定重启前，考虑已经完成的雕刻或切割。

出现报警时，你应该记录什么？解锁会做什么？

连接消失时，你能假设激光头已经停止吗？

控制器以零点重启。它的参考位置已经建立了吗？

保持比较有意义

比较已保存的字段和有解析的推理。文件或软件状态无法验证物理机器。

答案解析和文件

答案解析和文件

报警
记录确切的代码和消息，并查阅控制器指南。解锁可清除报警，但不能清除其原因或位置参考。

连接丢失
不能。检查机器的实际状态，机器自身的停止控制仍然适用。

启动时归零
不能。在评估后续运行前，遵循文档中的参考位置流程。

recovery-finished.lzrproj
demo-projects下的可选示例，仅包含设计和设置。

recovery-practice.lzrproj
demo-projects下的可选示例，仅包含设计和设置。

recovery-start.lzrproj
demo-projects下的可选示例，仅包含设计和设置。

参考内容无法证明机器已经准备好重启。可选的demo-projects仅保留设计和设置，不会保存中断的控制器会话。

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