控制參考

從報警和連線丟失中恢復

根據報告的狀態，整理報警或連線丟失後的恢復檢查。

本指南由 AI 翻譯。請對照英文原文檢查重要說明。

複習範圍

僅進行書面複習。保持選擇**沒有機器 (No Machine)**並保持**已斷開**。無需進行故障、發射或控制器執行。可選的demo-projects已移除課程機器連結，僅保留示例設計和設定。



複習場景，而不是製造故障的練習。實際控制器操作流程決定恢復方式。

1. 使用此參考內容時不要重現故障。連線丟失和報警需要進行不同的檢查。

2. 對於報警，請在消除報警前記錄**確切的程式碼和訊息**。請查閱控制器自帶指南瞭解原因。

3. 在機器端修復原因。**解鎖可清除報警**，但不能修復原因，也不能建立位置參考。

4. 對於連線丟失，Beam Bench不再知道控制器的實際狀態。不要假設雷射頭已經停止。必要時使用機器的停止控制。

5. 重新連線或斷電重啟後，啟動時歸零不能證明參考位置有效。請使用檔案中針對具體機器的參考位置流程。

6. 再次執行前，檢查已經完成的工作、材料、輪廓、模式、原點和計劃輸出。消除訊息或儲存專案不會重新啟動或保留中斷的會話。

場景複習

場景複習

說明在下面每個場景中你會檢查什麼。保持機器斷開連線，不要為了練習而製造報警、拔出正在執行的控制器，或對其進行斷電重啟。

□ 區分清除訊息、解決原因和恢復參考位置。

□ 在決定重啟前，考慮已經完成的雕刻或切割。

出現報警時，你應該記錄什麼？解鎖會做什麼？

連線消失時，你能假設雷射頭已經停止嗎？

控制器以零點重啟。它的參考位置已經建立了嗎？

保持比較有意義

比較已儲存的欄位和有解析的推理。檔案或軟體狀態無法驗證物理機器。

答案解析和檔案

答案解析和檔案

報警
記錄確切的程式碼和訊息，並查閱控制器指南。解鎖可清除報警，但不能清除其原因或位置參考。

連線丟失
不能。檢查機器的實際狀態，機器自身的停止控制仍然適用。

啟動時歸零
不能。在評估後續執行前，遵循檔案中的參考位置流程。

recovery-finished.lzrproj
demo-projects下的可選示例，僅包含設計和設定。

recovery-practice.lzrproj
demo-projects下的可選示例，僅包含設計和設定。

recovery-start.lzrproj
demo-projects下的可選示例，僅包含設計和設定。

參考內容無法證明機器已經準備好重啟。可選的demo-projects僅保留設計和設定，不會儲存中斷的控制器會話。

與演示的Beam Bench 0.2.37控制元件以及適用情況下修正後的結尾相匹配。後續面板佈局可能有所不同。