課程指南

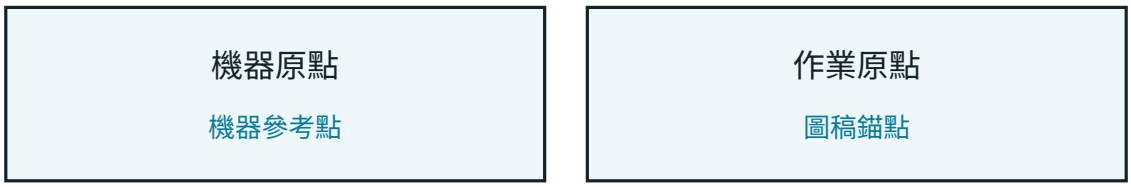
機器原點和作業原點

區分機器參考點與在圖稿上選擇的錨點。

本指南由 AI 翻譯。請對照英文原文檢查重要說明。

軟體練習

保持選擇**沒有機器 (No Machine)**並處於已斷開狀態。這些檔案保留了用於軟體預覽的示例操作值。它們不是經過測試的材料設定。課程機器配置檔案連結已從學習者副本中移除。



概念性參考點。你的機器設定決定其參考點；圖稿錨點是單獨的選擇。

1. 在執行模式中開啟**origins-start.lzrproj**。保持選擇沒有機器 (No Machine)。顯示為--的未知X和Y讀數不表示零。

2. 在雷射控制中，從起始位置下選擇**當前位置**。在作業原點中依次選擇中心、左上角，再次選擇中心。

3. 更改錨點會選擇整個包含作業中的一個點。它不會移動已斷開的雷射頭，也不會更改機器零點。

4. 點選預覽並閱讀缺少位置的訊息。當前位置需要連線的控制器以及控制器報告的工作位置。

5. 選擇**絕對座標**。閱讀說明作業原點會被忽略的輔助文字。預覽現在使用圖稿的工作區座標。

6. 儲存單獨的副本，並與**origins-finished.lzrproj**進行比較。該檔案儲存了絕對座標和中心；該錨點會被忽略。

獨立練習

獨立練習

開啟**origins-practice.lzrproj**。處於當前位置模式時選擇右下角，然後返回絕對座標。儲存單獨的副本，並與**origins-practice-answer.lzrproj**進行比較。

□ 保持兩個形狀、它們的尺寸和工作區不變。

□ 解釋為什麼儲存的右下角錨點不會重新定位絕對座標方案。

--說明X和Y的什麼資訊？

選擇作業原點會移動雷射頭嗎？

哪種模式會忽略儲存的圖稿錨點？

保持比較有意義

保留提供的起始檔案。開啟答案前，先將自己的結果單獨儲存。

答案解析和檔案

答案解析和檔案

未知座標
--表示沒有報告的位置。應將其視為未知，而不是零。

練習答案
絕對座標；儲存的右下角；幾何形狀未改變。絕對座標會忽略該錨點。

移動命令
回零和移動到機器零點是機器移動命令。兩者都不是起始位置模式。

origins-finished.lzrproj
已儲存的演示設定，不是已完成的物理結果。

origins-practice-answer.lzrproj
嘗試後比較已儲存的欄位和圖稿。

origins-practice.lzrproj
本課程的獨立練習起始檔案。

origins-start.lzrproj
按照演示的設定操作。

使用機器製造商記錄的參考點操作流程。僅在支援且已配置時執行回零。

與演示中的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。