課程指南

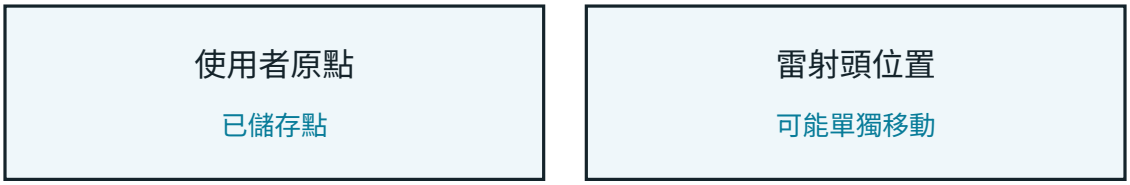
使用使用者原點

比較已儲存的使用者原點與雷射頭當前位置。

本指南由 AI 翻譯。請對照英文原文檢查重要說明。

軟體練習

保持選中**沒有機器 (No Machine)**，並保持已斷開連線。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。



已儲存的參考點與雷射頭當前位置彼此獨立。課程中儲存的座標僅為示例。

1. 保持機器斷開連線。開啟**user-origin-start.lzrproj**並檢查其中的圖稿。示例標籤尺寸為80 x 30 mm，帶有一個8 mm的開口。

2. 與**user-origin-finished.lzrproj**進行比較。檔案中儲存的起始位置為：使用者原點，**X 80**，**Y 80**，作業原點為左下。

3. 在使用者原點模式下，選定圖稿的錨點會放置在已儲存點上。之後移動雷射頭不會改變該已儲存點。

4. **在此設定（Set here）**會在已連線的機器上記錄報告的工作位置。沒有該位置時，請檢視已儲存的答案，不要自行臆造參考點。

5. **前往原點（Go Origin）**是移動到已儲存點的命令。讀取已儲存檔案不等於進行物理定位或間隙檢查。

6. 對於本次離線複查，只比較欄位和幾何圖形。如果更改了任何設定欄位，請另存為單獨副本。

設定複查

設定複查

在保持斷開連線的情況下，將**user-origin-practice.lzrproj**與**user-origin-practice-answer.lzrproj**進行比較。解釋已儲存的設定，不要嘗試重現雷射頭移動。

☐ 練習標籤尺寸為72 x 28 mm，帶有一個8 mm的開口。保持其幾何圖形不變。

☐ 答案中儲存的使用者原點為X 100、Y 90，位置為右上。這些值不同於示例值。

為什麼移動雷射頭不會改變已儲存的使用者原點？

要讓“在此設定”記錄真實位置，需要什麼？

答案檔案能否在你的機器上建立參考點？

確保比較有意義

比較已儲存的欄位和解析中的推理。檔案或軟體狀態無法驗證實體機器。

答案解析和檔案

答案解析和檔案

練習設定
使用者原點，已儲存X 100 / Y 90，右上。該檔案提供示例欄位，不提供實體參考點。

雷射頭與原點
“在此設定”會更改已儲存的參考點。普通的雷射頭移動只會更改當前位置，不會替換該參考點。

可選機器操作
使用與你的機器匹配的配置檔案、記錄完備的參考流程，以及工作區域內清晰明確的原點。不要僅為匹配答案而執行課程座標命令。

user-origin-finished.lzrproj
已儲存的演示設定，不代表已完成的實體結果。

user-origin-practice-answer.lzrproj
完成嘗試後，比較已儲存的欄位和圖稿。

user-origin-practice.lzrproj
本課程的獨立入門內容。

user-origin-start.lzrproj
按照演示設定操作。

示例工作區尺寸為370 x 360 mm。在進行任何連線操作前，先匹配你自己的機器；歸位需要受支援且已配置的硬體。

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