

XTOOL | F1 Lite

快速入門指南



目錄

物品清單	1
認識xTool F1 Lite	2
準備主機	4
使用 xTool F1 Lite	6
更多操作	8
使用旋轉附件	10
維護	13

* 原始說明書的翻譯

物品清單



xTool F1 Lite



排煙管



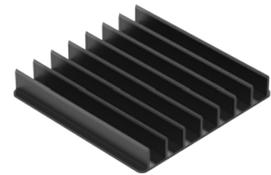
電源適配器



電源線



USB 連接線



刀條板



L 型定位塊



無塵布



鑰匙 (備用)



潤滑脂



材料包



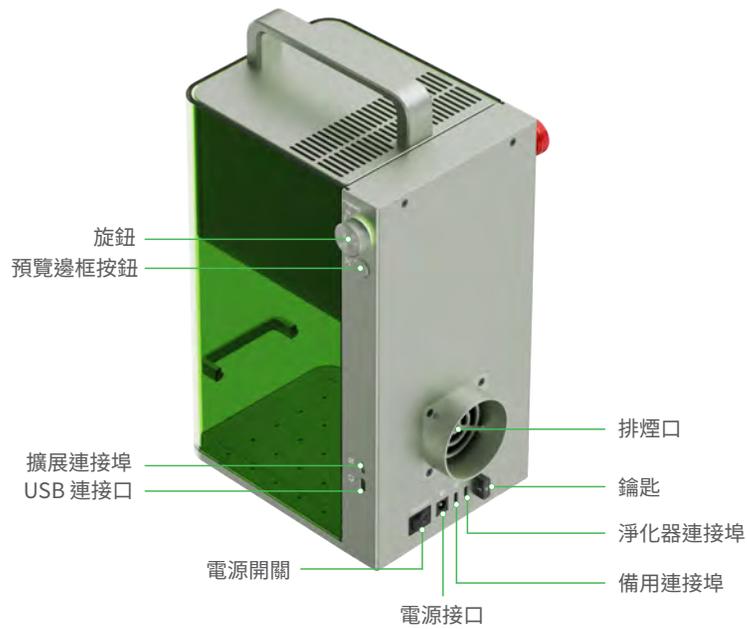
快速入門指南



安全說明

認識xTool F1 Lite

產品結構



指示燈說明



Logo 指示燈	旋鈕指示燈	設備狀態
恆亮	● 白色常亮	未連接軟體
	● 黃色常亮	網路設定
	● 藍色常亮	已連接軟體
	● 綠色常亮	完工狀態
	● 紫色常亮	韌體更新
	● 紅色常亮	韌體更新
閃爍	● 紅色閃爍三次	操作無效
熄滅	● 藍色常亮	執行任務
	○ 白色緩慢閃爍	睡眠狀態。10 分鐘無任何操作將進入休眠

產品規格

產品名稱	xTool F1 Lite
尺寸	179 mm × 235 mm × 334 mm
內部加工區域	115 mm × 115 mm
最大加工速度	4,000 mm/s

連接方式	Wifi, USB, hotspot
輸入電源	24 V = 3.5 A, 84 W
雷射器	445 ± 15 nm 藍光雷射
雷射功率	10 W

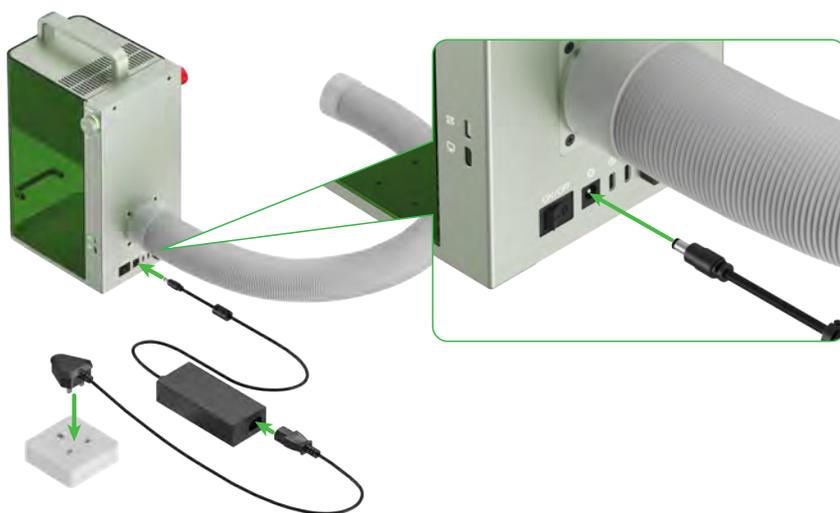
準備主機

1 安裝排煙管。

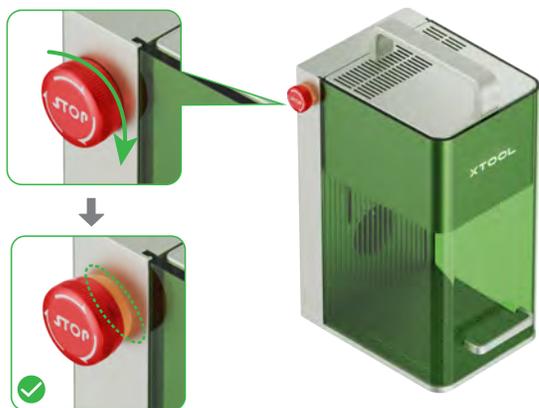


 如需使用桌上型淨化器，請另外購買並按其使用說明安裝。

2 連接電源。



3 確認已旋開緊急停止開關。若已按下緊急停止開關，請旋轉旋鈕以復位。



緊急停止開關

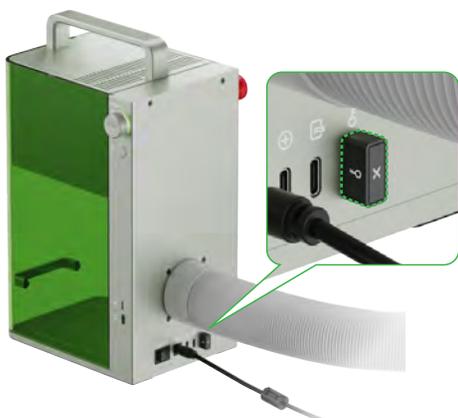
如果出現緊急情況，您可按下緊急停止開關，以快速關閉設備。



確認緊急情況解除後，旋轉緊急停止開關即可將其重置。



4 確認鑰匙已完全插入。



權限控制鑰匙

拔掉鑰匙即可停用機器的雷射加工及相關功能。

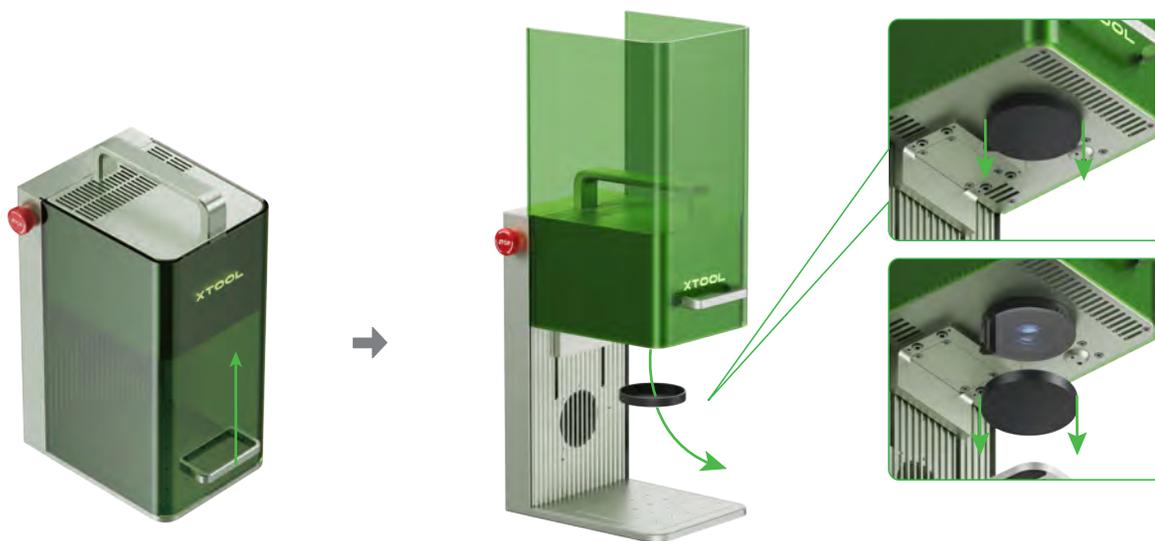
遠端聯鎖連接器

此鑰匙也可作為遠端聯鎖連接器使用。請前往 support.xtool.com/article/1367 瞭解更多資訊。



support.xtool.com/article/1367

5 取下場透鏡保護罩。



長時間不使用機器時，可裝回場透鏡保護罩，避免場透鏡沾到灰塵。每次使用機器前，請確保已取下場透鏡保護罩。

使用 xTool F1 Lite

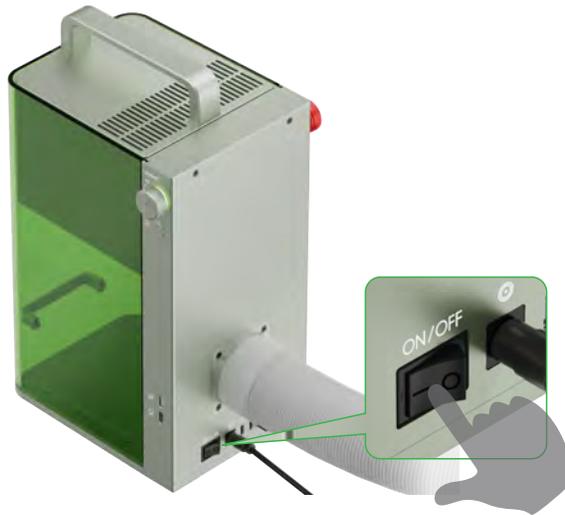
1 開機

按下電源開關，啟動 xTool F1 Lite 雷射雕刻機。



請勿將緊急停止開關當作電源開關使用。

緊急停止開關僅可在緊急情況下使用，如用於一般開關機，可能會損壞機器。



2 透過軟體來操作 xTool F1 Lite

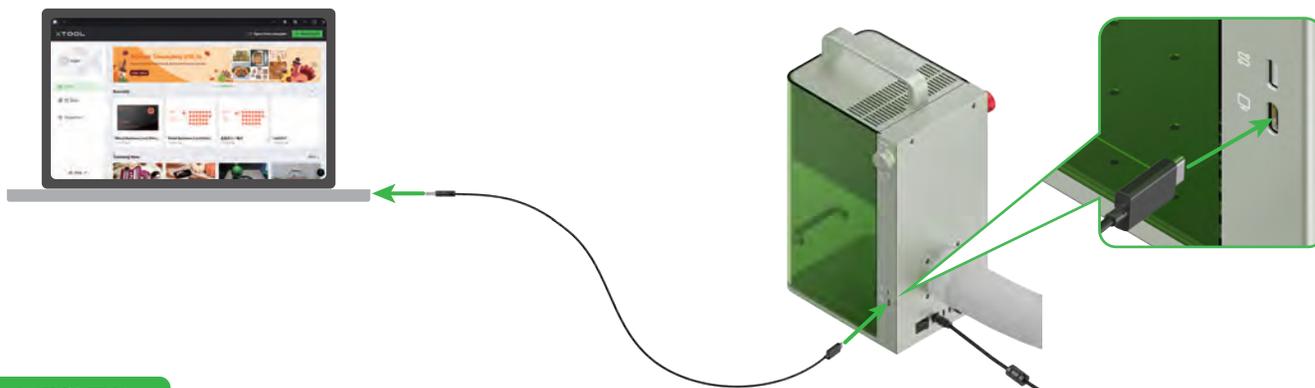
電腦端

(1) 前往 xtool.com/software 下載並安裝軟體。



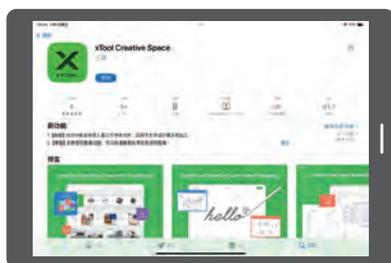
xTool Creative Space

(2) 使用 USB 線連接 xTool F1 Lite 與電腦，然後在軟體 XCS 中連接 xTool F1 Lite。



行動裝置端

掃描二維碼或在 Google Play 或 App Store 中搜尋 xTool Creative Space, 或前往 xtool.com/software 下載並安裝應用程式。



遵循 App 的線上操作說明連接 xTool F1 Lite 與 XCS。

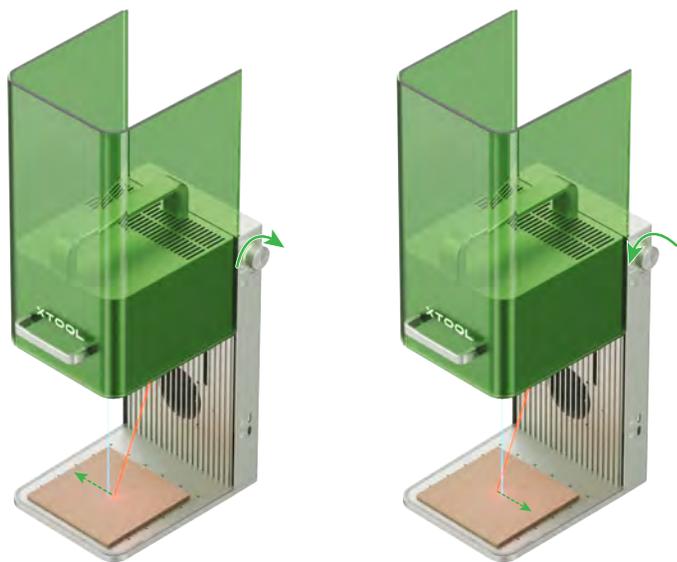
您可以掃描 QR code，或者前往 support.xtool.com/product/2 查看如何使用 XCS 操控 xTool F1 Lite 雷射雕刻機加工材料。



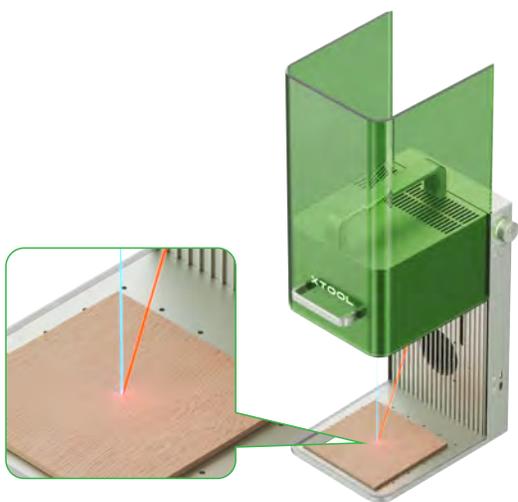
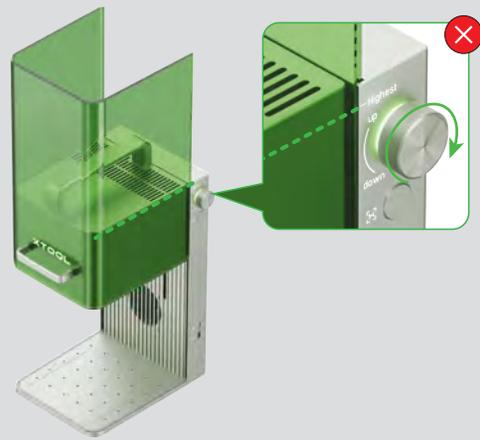
更多操作

手動對焦

轉動旋鈕，以上下移動雷射頭；當紅色和藍色的指示光點重合時，表示對焦成功。

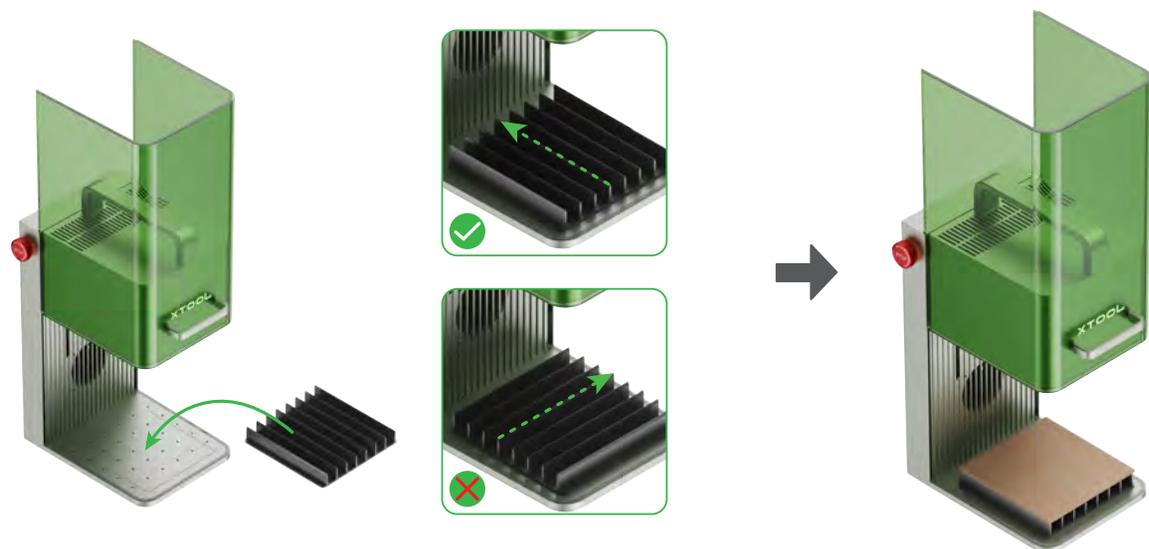


⚠ 當雷射頭底部達到最高限位線時，請不要繼續向上旋轉旋鈕。



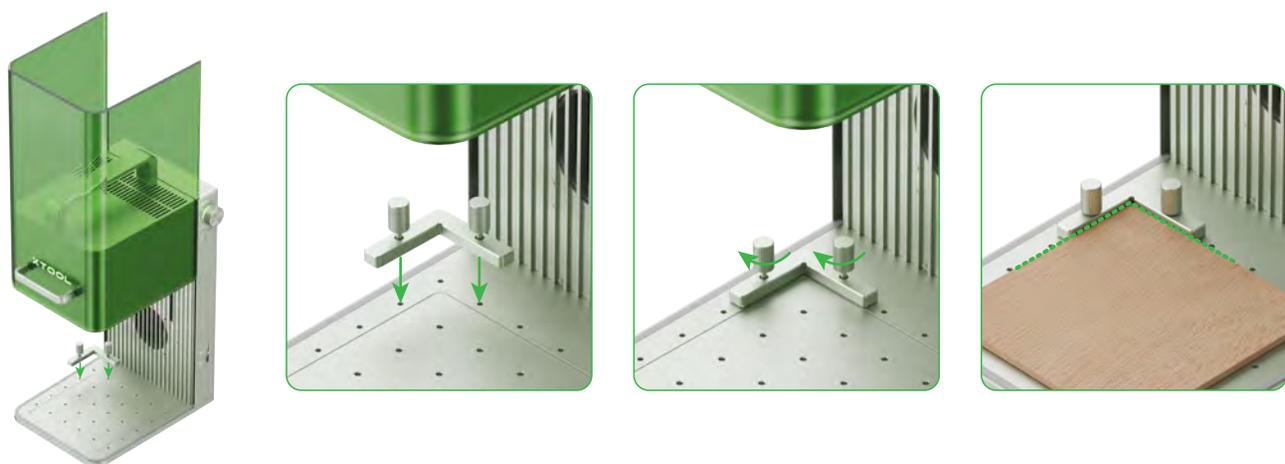
使用刀條板

如果你想要對材料進行激光切割，建議使用刀條板，以減少材料被熏黃的面積，並保護底板。



使用 L 型定位塊

一次加工多份材料時，L 型定位塊可協助您每次都將材料置於相同的位置。



使用旋轉附件

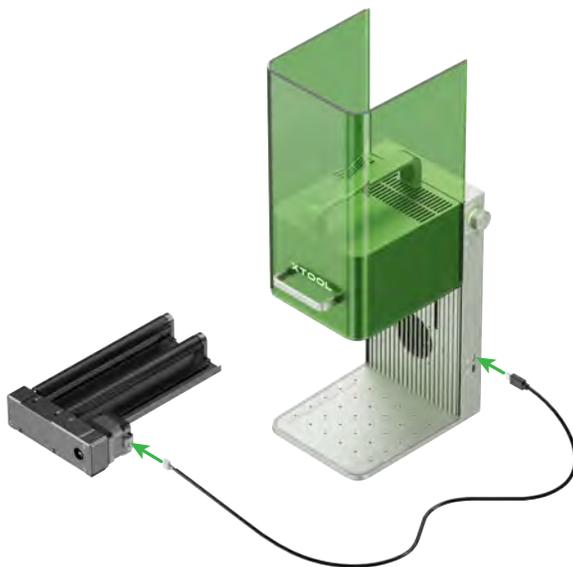


 旋轉附件須另行購買。

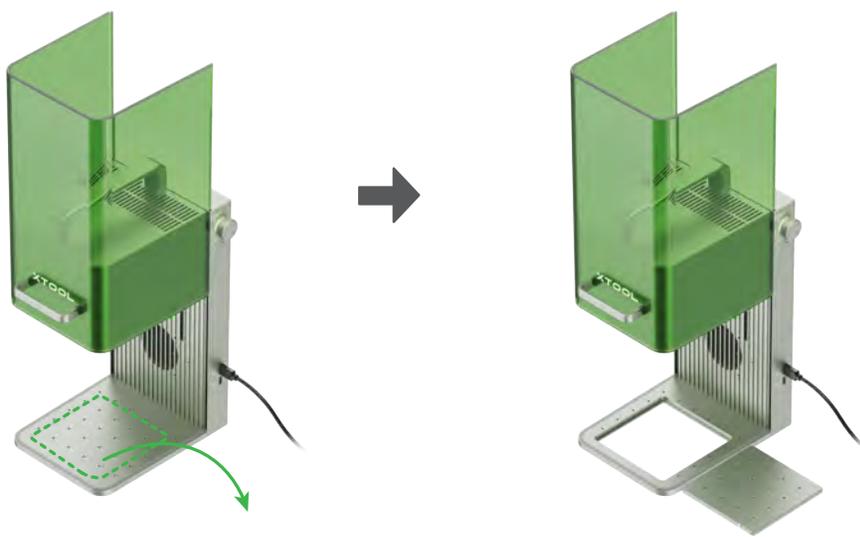


配合旋轉附件使用時，請嚴格遵守安全說明的規定，並根據激光安全員的要求搭建受控區域，採取充分的個人防護措施，謹防激光風險。

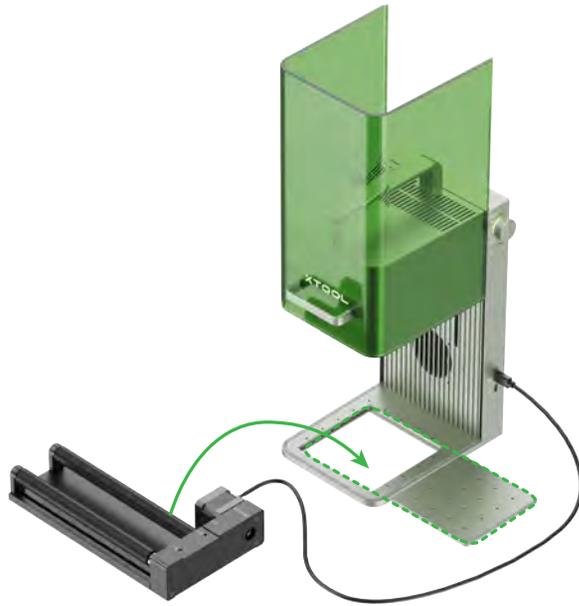
1



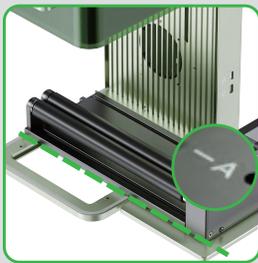
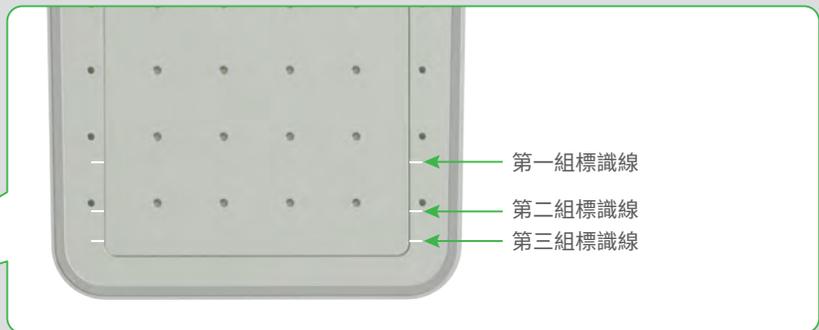
2



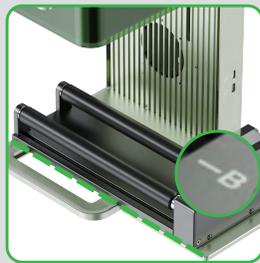
3



xTool F1 Lite 的底座上共有三組標識線，請根據旋轉附件的工作模式與擋位，對齊相應的標識線。



對齊第一組標識線



對齊第二組標識線



對齊第三組標識線

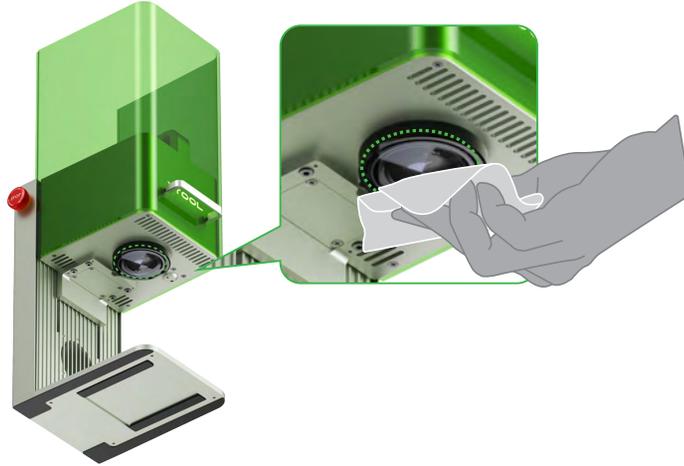
有關 xTool F1 Lite 配合旋轉附件使用的詳細說明，可掃描二維碼或者訪問 support.xtool.com/product/2 查看。



維護

 進行保養與維護前，請務必切斷電源。

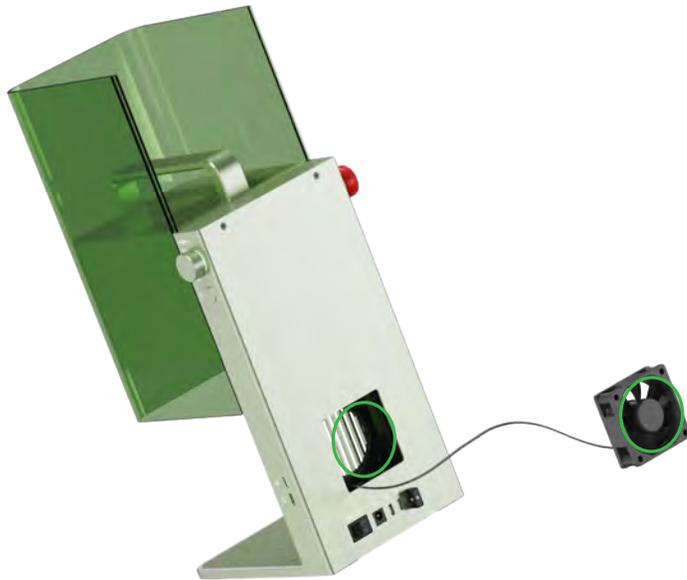
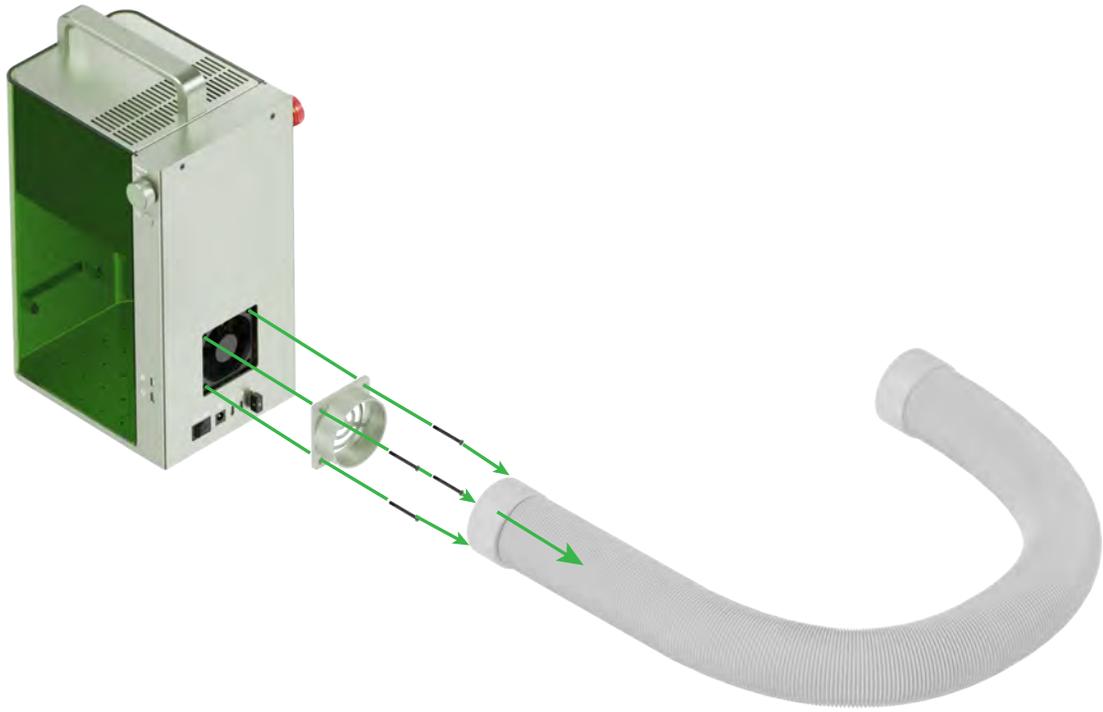
■ 若發現雷射功率有衰減 (例如雕刻痕跡過淺，或無法切穿材料) 的情況，可能因為是場透鏡髒汙，請以無塵布沾酒精將其擦拭乾淨。



■ 若發現上下移動防護罩會受到阻礙或不夠順暢，可在保護罩兩側的邊緣塗上潤滑脂。



■ 若發現防護罩有煙霧漏出，可能是因為排風扇和排煙口積灰而影響排煙，請進行清潔，以確保排煙正常。



稍微傾斜機器，避免灰塵落入機器電路板中。

XTOOL