

XTOOL | F2 Ultra UV 雷射雕刻機

快速入門指南



目錄

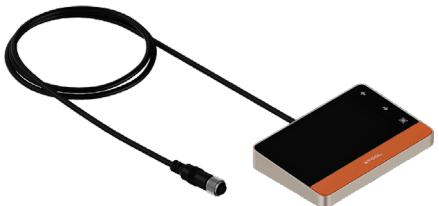
物品清單	01
認識 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機	02
安裝 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機	04
使用 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機	06
使用配件	09
維護	10

*原始說明書的翻譯版本

物品清單



xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機



觸控螢幕控制器



排煙管



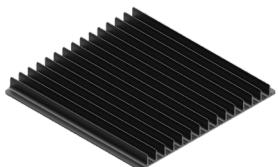
電源適配器



電源線



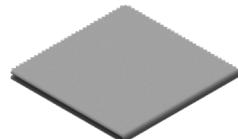
USB 連接線



刀條板



L 型定位塊



無塵布



螺絲起子 2.5 mm



材料包



快速入門指南



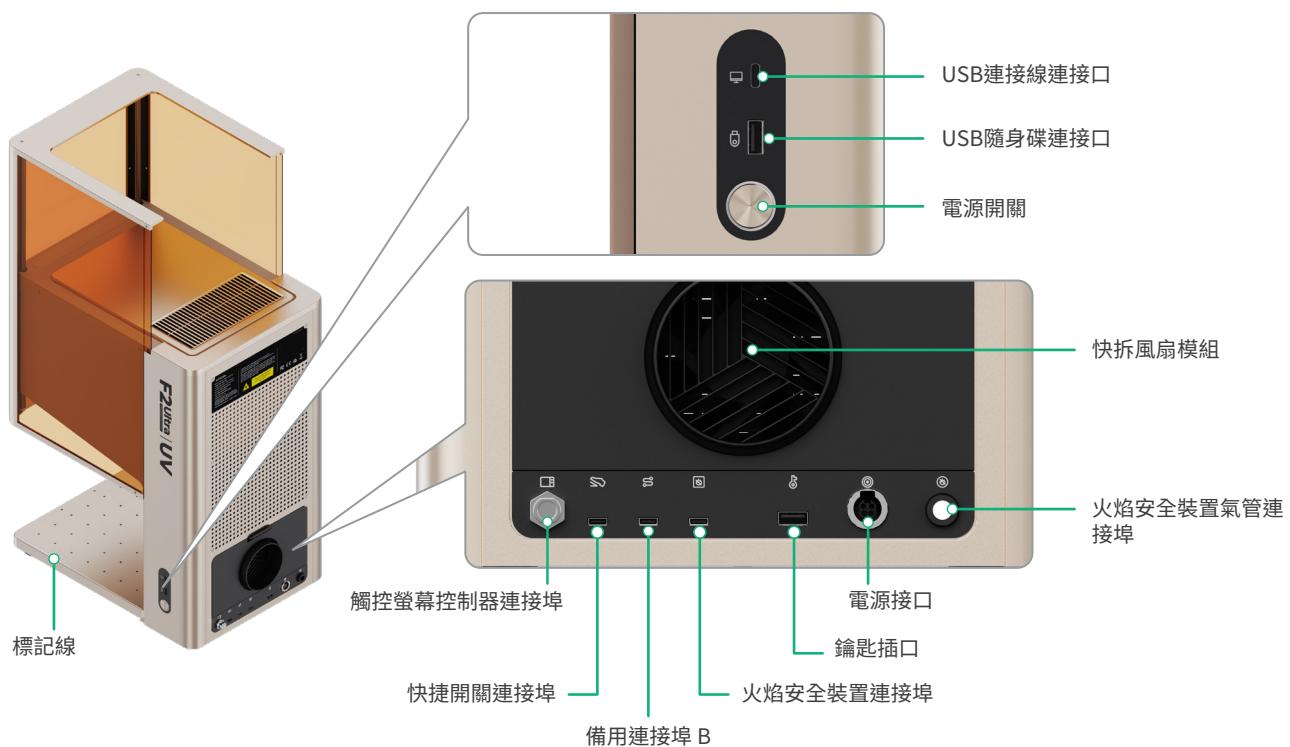
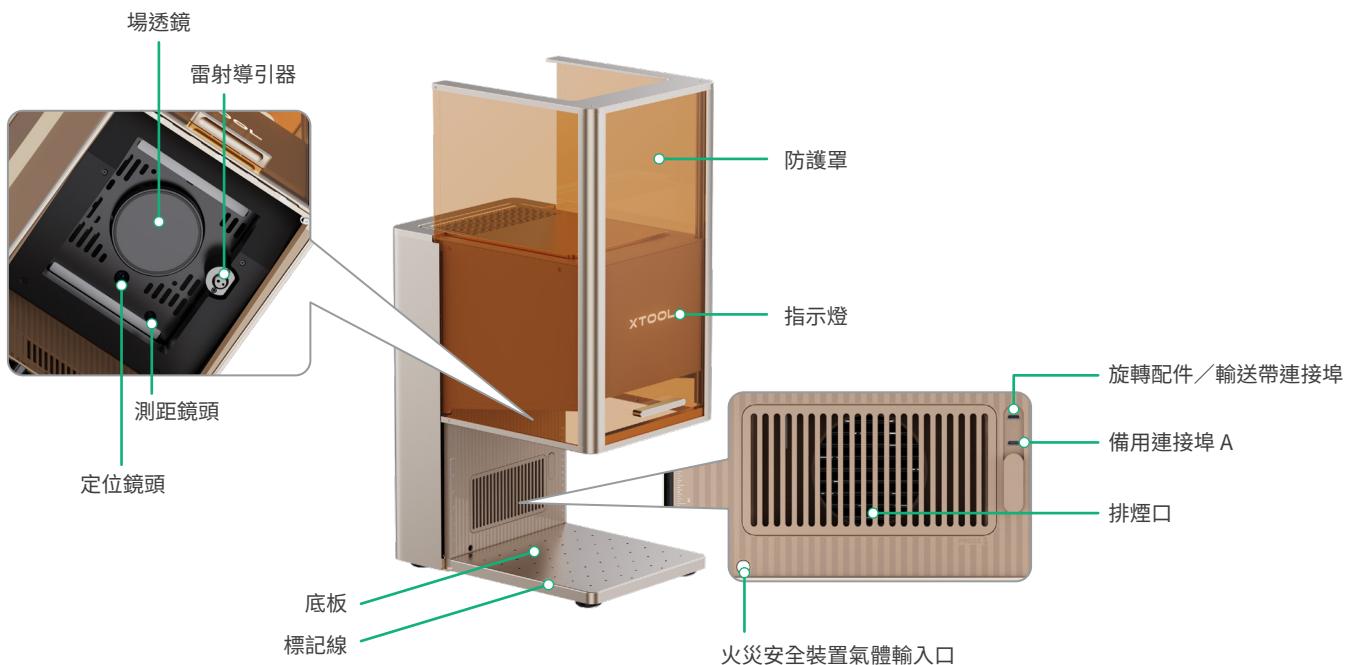
安全說明



不同套組所附的電源線可能有所不同，圖片僅供參考，請以實際配件為準。

認識 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機

產品結構

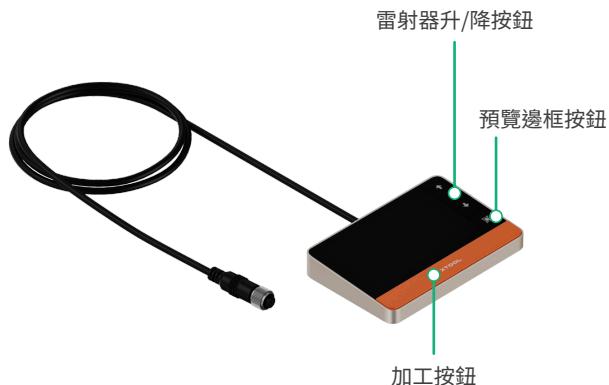


備用連接埠 A 與備用連接埠 B 具不同功能，請勿混用。



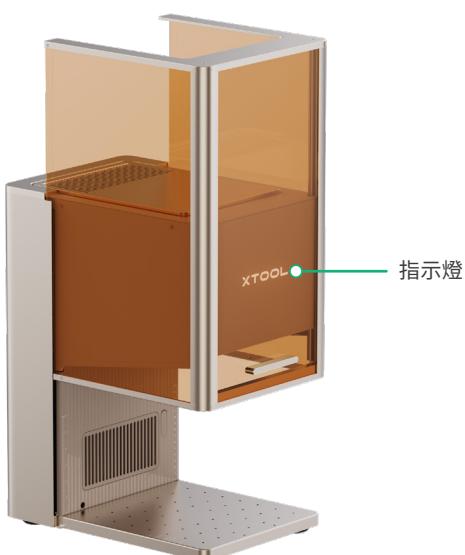
利用把手處，您可更輕鬆搬移本機。

觸控螢幕控制器



- **雷射器升/降按鈕**：在手動對焦過程中控制雷射器的升降。
- **預覽邊框按鈕**：按一次開始或停止預覽邊框。
- **加工按鈕**：按一次開始或停止加工；按兩次連續重複最後一次加工任務。

設備常見狀態指示燈說明



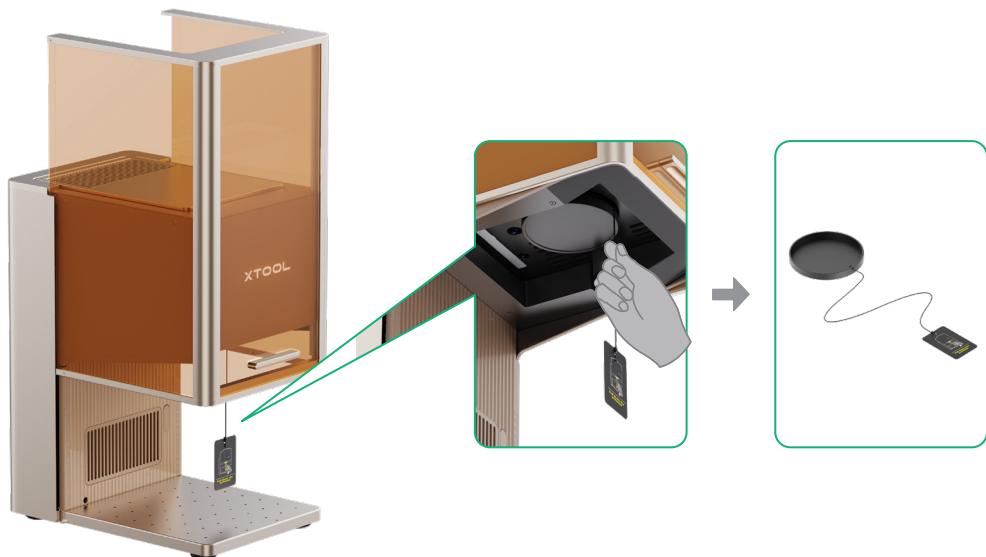
指示燈狀態	設備狀態
XTOOL 恆亮	已開機
-XTOOL- 緩慢閃爍	加工中
-XTOOL- 快速閃爍	設定網路中/升級韌體中
XTOOL 熄滅	休眠/關機

產品規格

產品名稱	xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機	工作雷射器	5 W 紫外線雷射器
產品型號	MXF-K007-001	工作雷射波長	$355 \pm 5 \text{ nm}$
內部加工區域	200 mm × 200 mm	最大加工速度	15000 mm/s
電壓	110 V / 220 V	連接方式	Wi-Fi、USB、IP
尺寸	294 mm × 429 mm × 520 mm	/	/

安裝 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機

1 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。

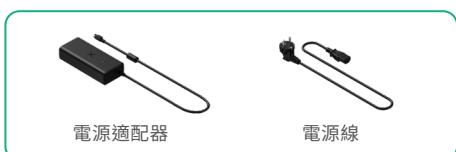
2 連接觸控螢幕控制器。



⚠ 插線時，請確保導線末端連接埠的小凹槽朝上。



3 連接電源。

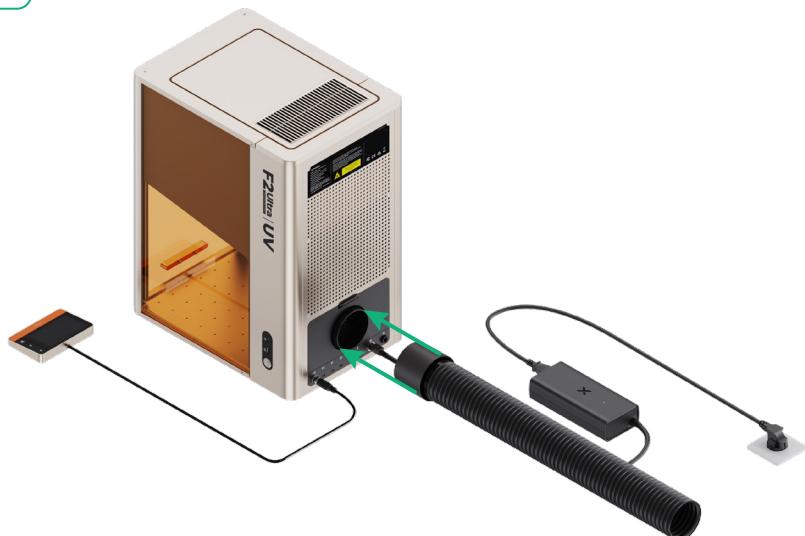


電源適配器

電源線



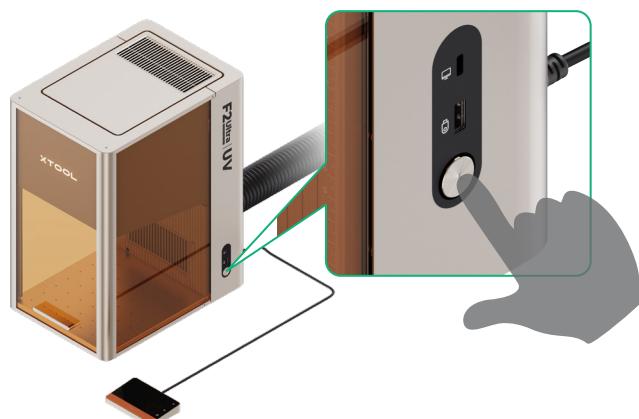
4 安裝排煙管。



使用 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機

開機

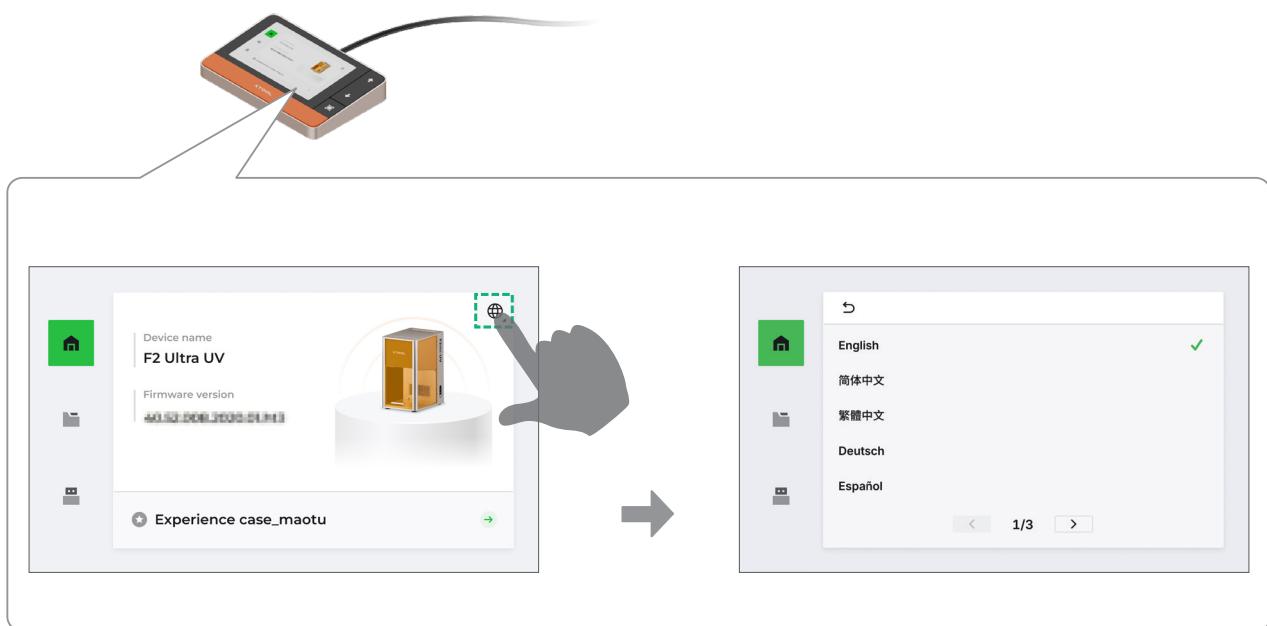
按下電源開關，啟動 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機。



為延長機器使用壽命，建議至少每三個月運行一次機器。

設定語言

設定觸控螢幕介面語言。



透過軟體來操作 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機

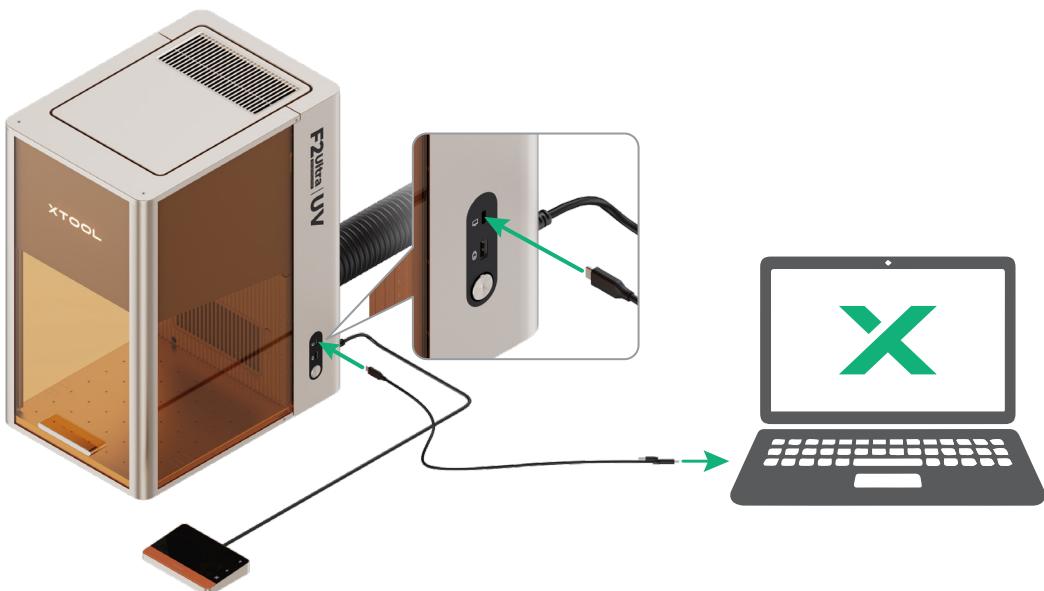
(1) 請造訪 s.xtool.com/software 下載並安裝 xTool 官方軟體。



(2) 使用 USB 線連接 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機與電腦，然後在軟體中連接 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機。



USB 連接線另一端可同時支援 Type-A 與 Type-C 連接口，請依實際需求選擇使用。



您可以掃描 QR code，或者前往 support.xtool.com/product/70 查看如何使用軟體操控 xTool F2 Ultra UV 雷射雕刻機加工材料。

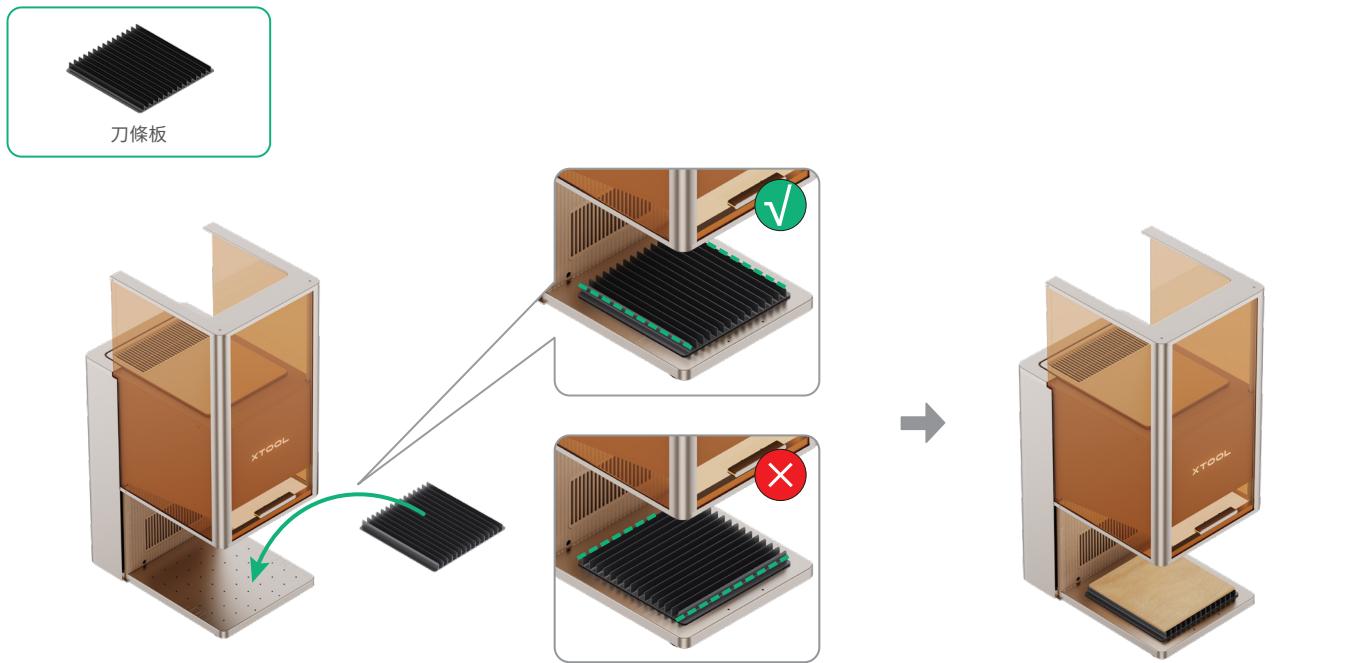


support.xtool.com/product/70

使用配件

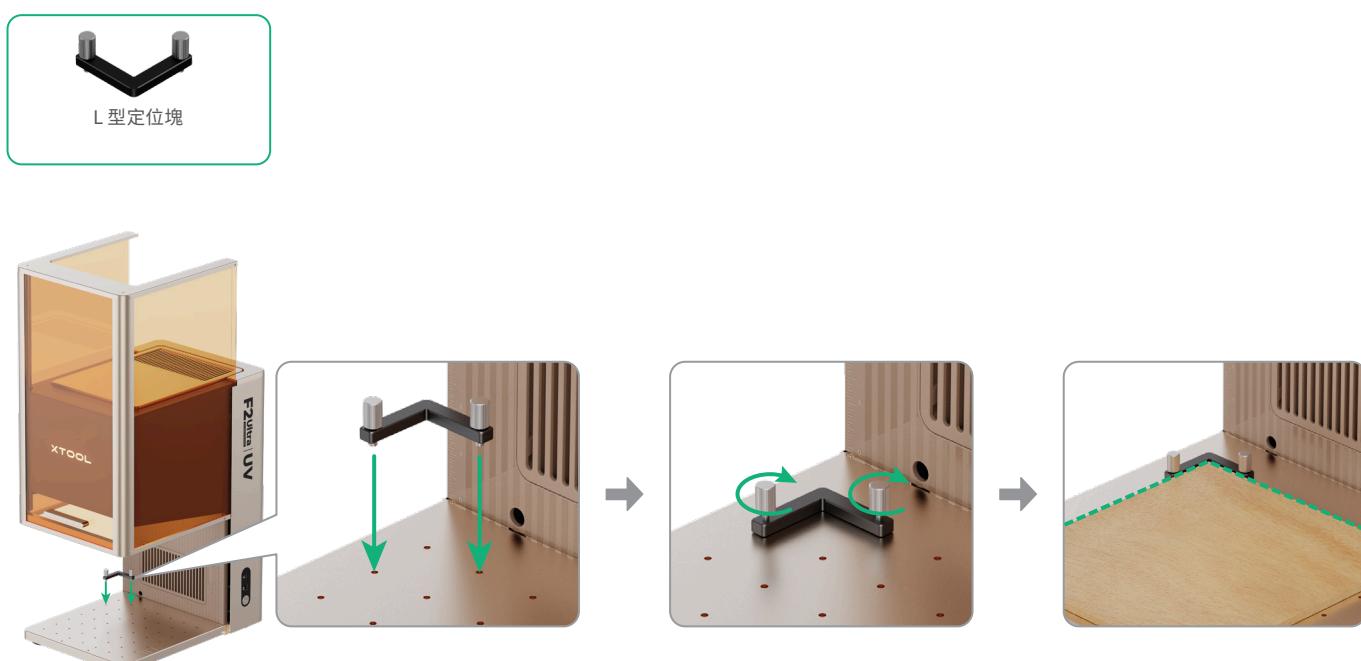
刀條板

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。



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。





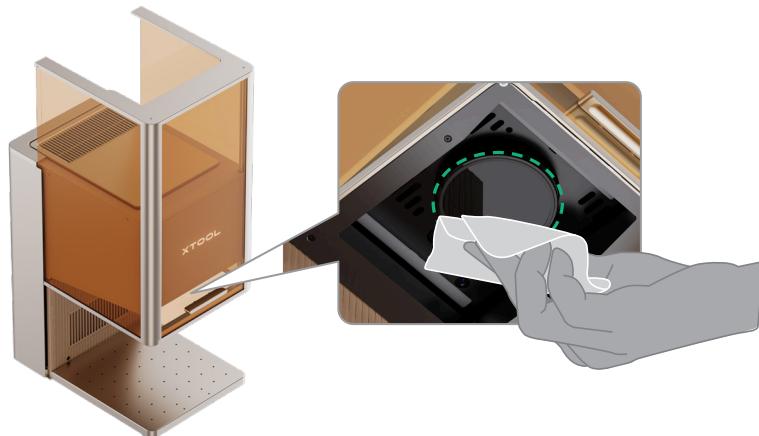
進行保養與維護前，請務必切斷電源。

清潔場透鏡

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，可能是因為場透鏡髒污，請以無塵布沾酒精將其擦拭乾淨。



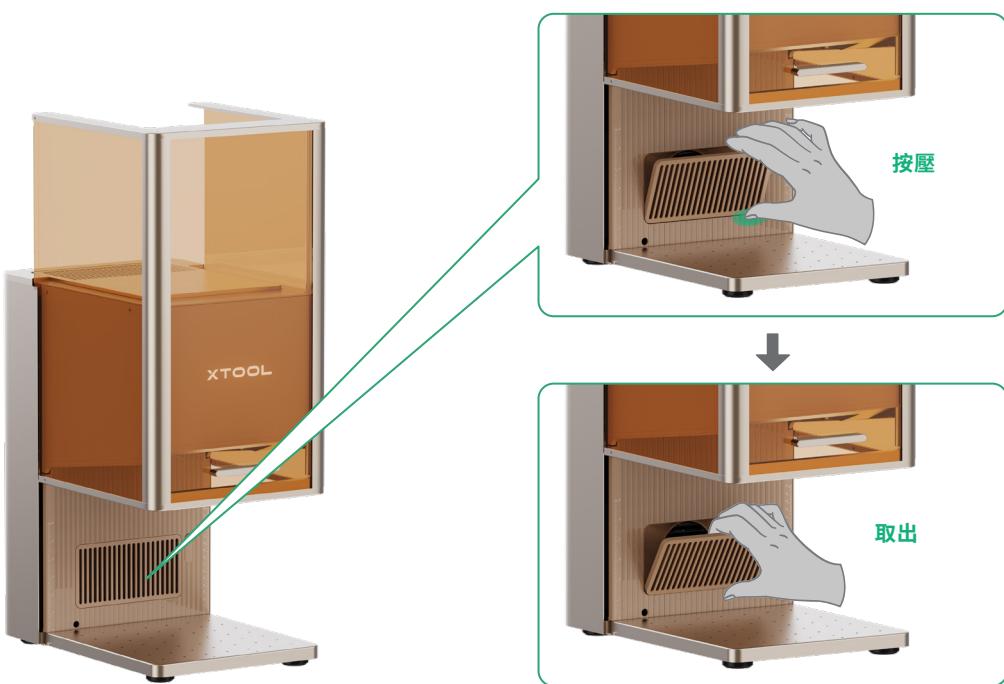
無塵布



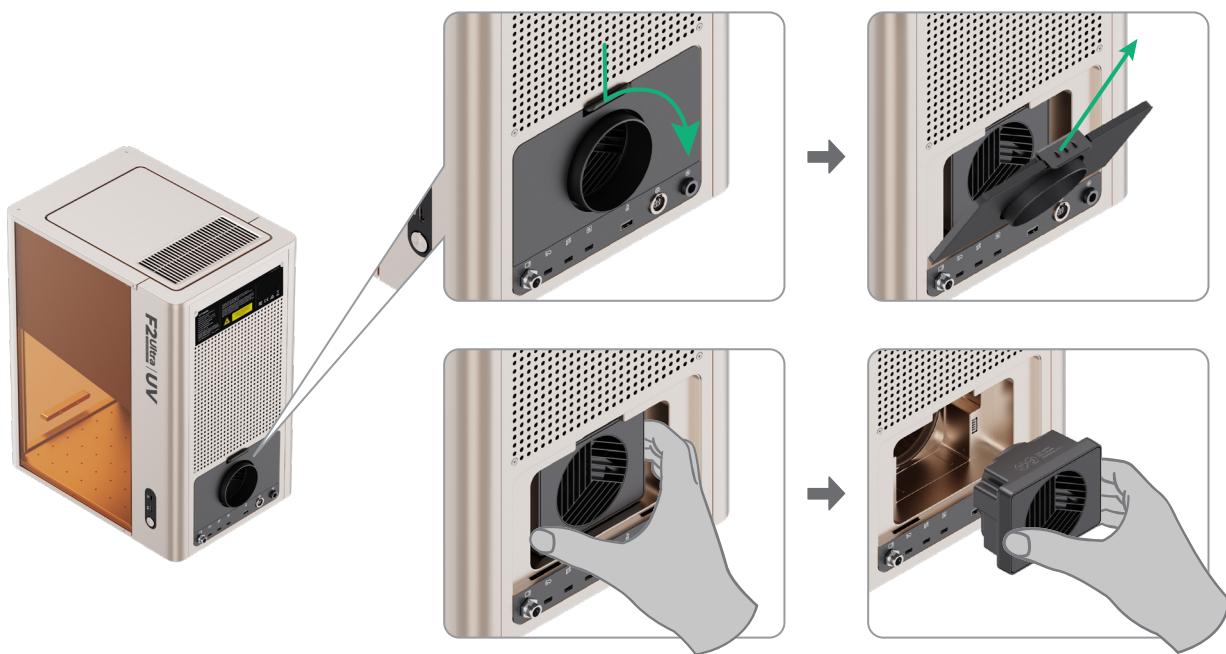
清潔風扇模組

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。

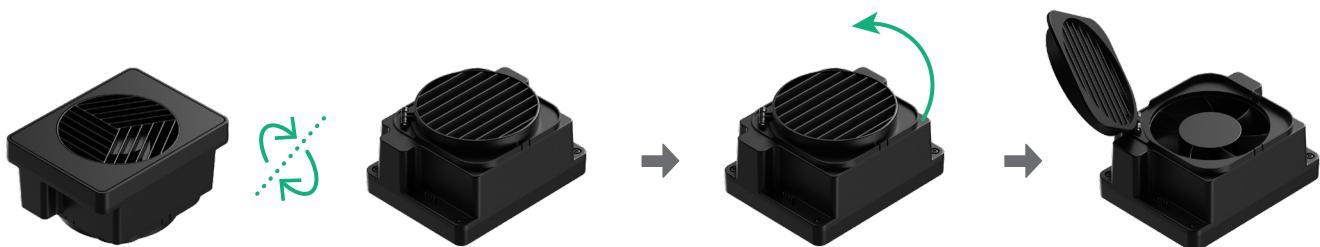
(1) 取下排煙口的磁吸風扇護蓋。



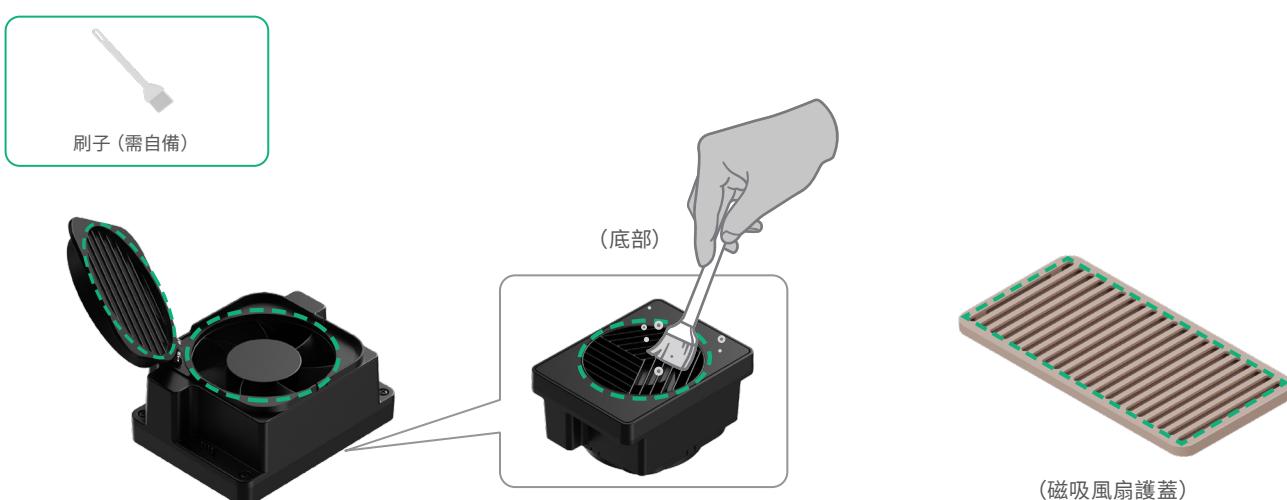
(2) 打開蓋板，取出風扇模組。



(3) 翻開風扇蓋板，露出風扇本體。



(4) 使用刷子或其他工具清潔風扇模組與磁吸風扇護蓋。清潔完成後，請將其重新安裝回主機內。



請勿用水沖洗或浸泡風扇模組，以免損壞電路。

XTOOL