

不凡工藝，經典呈現 3AXLE品牌保證



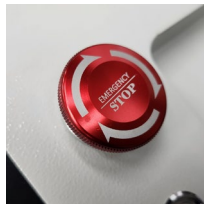
Innovative Laser Technology
the Pride of Taiwanese Manufacturing



CLASSIC 光纖雷射打標雕刻機

工業之光 台灣之力 - 超越傳統的打標解決方案

1. **高精度**：能夠進行精確的雕刻，確保產品上的文字、圖形或條碼清晰可辨。
2. **高速度**：相比傳統的刻印方法，光纖雷射打標速度更快，提高生產效率。
3. **高穩定性**：由於光纖技術的使用，打標機的使用壽命延長，並且在長時間工作中仍保持高效能。
1. **節省材料**：雕刻過程中不需要任何墨水或消耗品，大大減少了生產成本。



資料規格或設備外型若有變更，恕不另行通知，請以最新報價資料為準。

設備搭配示意圖



在雷射雕刻過程中，會產生煙霧、粉塵和有害氣體，這些污染物若未妥善處理，將影響室內空氣品質，甚至危害操作人員健康。CLASSIC 1HPmini 過濾系統專為雷射作業設計，能有效過濾細微粉塵及有害氣體，改善工作環境，確保空氣清新安全，讓雕刻作業更安心、更高效。

↑
選配煙塵異味過濾系統

↑
光纖雷射打標雕刻機

項目	說明
型號	CLASSIC經典系列
雷射瓦數	20W / 30W / 50W / 60 / 80W / 100W / 120W / 200W / 300W
雷射掃描頭(選配)	高速振鏡頭 / ScanLab鏡頭
脈寬可調數值	固定200ns、1-350ns、1-500ns(依雷射種類而定)
可調頻率範圍	1 - 600KHz、1 - 4000KHz(依雷射種類而定)
雷射專用控制軟體	正版台灣專業雕刻軟體MarKingmate 或 Ezcade(選配) <ul style="list-style-type: none"> 支援九種語言:英文、簡中、繁中、德文、日文、波蘭文、葡萄牙文、土耳其文、越南文 圖案商標、深刻、淺雕、產品編號、條碼/QRcode、流水號或自動跳號
加工範圍	標準雕刻面積X軸110mm*Y軸110mm
紅光輔助定位系統	可預覽模擬加工路徑。
電力需求	110V / 220v · 10A · 50-60Hz。
作業系統	標配市場上最新微軟正版作業系統
設備尺寸	630mm * 630mm(含後方光纖線820mm) * 1440mm

CLASSIC雷射打標雕刻機，加工周邊配件全面支援！



微調檯面

微調檯面安裝於雷射打標機上，支持X軸和Y軸的精細手動調整，以實現高精度定位。其多孔螺紋設計方便安裝各式治具，適應多樣形狀的雕刻物，確保雕刻精準與靈活。



十字滑檯

十字滑檯安裝在雷射打標機上，檯面上多孔螺紋設計，便於批量加工小型物件。排列方式如陣列式治具布局，一次可放置多件工件，提高效率。對於大件，滑檯可自動拼接，擴展加工範圍。



旋轉軸

我司的雷射打標機配備旋轉軸，能對圓形物件實現360度全方位雕刻，提供單旋轉軸與雙同步旋轉軸選項，以滿足不同的加工需求。



橫向滑檯

在批量加工大尺寸物件時，橫向滑檯展現了其獨特優勢。透過橫向排列的方式，滑檯能夠逐一精確地加工每件物品，大幅提高效率。此外，橫向移動軸的長度可以根據加工需求客製化。在滑檯面上，特別設計的多孔螺紋可方便用戶根據加工物件的具體需求安裝治具，進一步提升了加工的精準度和便利性。

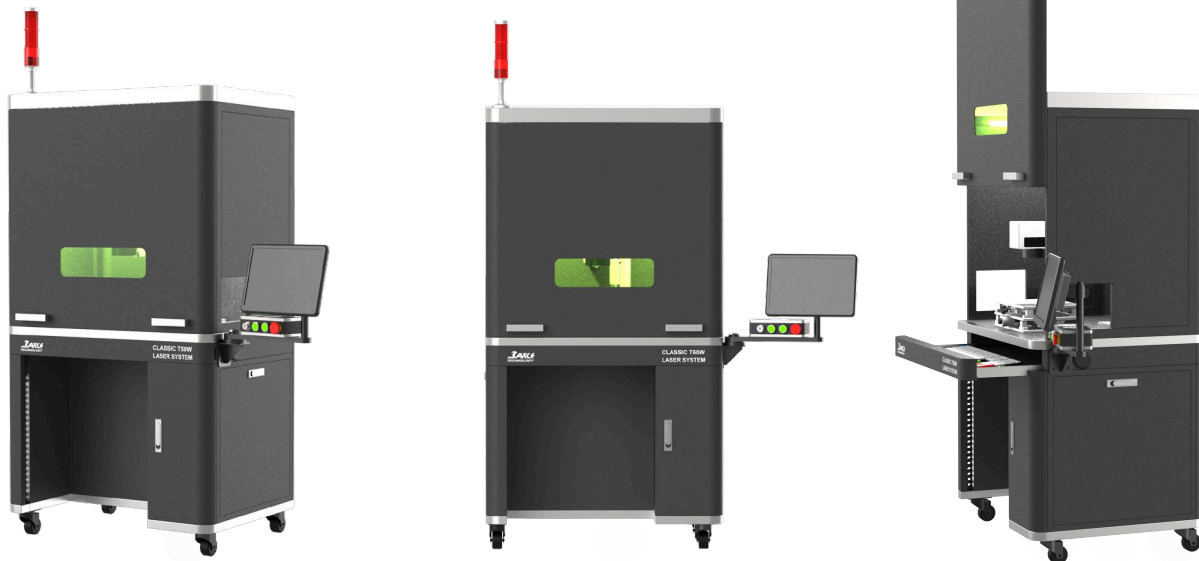


輸送帶

對於需要大量加工的用戶而言，輸送帶系統整合至雷射打標機是最佳選擇。這種設置自動輸送物件至打標區，省去手動擺放的時間，並可實現自動化生產，大幅提高效率。

提供兩款升級防護設計選擇：

全罩式設計 提供更寬敞的內部空間



半罩式設計 創造更靈活的外部操作空間



資料規格或設備外型若有變更，恕不另行通知，請以最新報價資料為準。



台灣三軸科技有限公司
TAIWAN 3 AXLE TECHNOLOGY CO.,LTD

Address : No.88-1, Ln. 10, Sec. 3,
Wuquan W. Rd., Nantun Dist., Taichung
City 408, Taiwan (R.O.C.)
Web : <https://www.3axle.com/>
Email : service@3axle.com

地址 : 台中市南屯區五權西路三段10巷88-1號
官網 : <https://www.3axle.com/>
信箱 : service@3axle.com
電話 : 04-2380-4898
傳真 : 04-2380-7268