

iCNC

桌面式數控雕刻一體機



兒童鎖
開蓋急停設計



安全無憂
全封閉設計



大加工尺寸
210*265*65mm



雷射雕刻
薄板切割 / 雷射刻字



主軸+雷射
主軸12000rpm 雷射500mW



CNC加工
木材 / 塑料 / 金屬 / PCB



觸控螢幕
簡易介面 / 操作優化



燈光指示
加工面照射 / 預警



支援離線
輕鬆執行離線操作



支援PC
電腦連線操作

ICNC是一套基於創客以及小規模工業生產的高新科技數控機床產品

高速旋轉主軸及高溫鐳射兩種加工模式，

能夠對耗材進行綜合加工也能夠使用主軸和雷射對耗材分別加工。

無論是面對木材，尼龍，纖維板，還是PCB電路板，

ICNC在加工生產過程中都可以遊刃有餘。

2.8寸液晶觸控式螢幕作為交互，

支持線上加工也支持SD卡離線加工，並且配置兒童鎖安全開關。

在性能上，將高精尖的大型工業化數控銑床做到了桌面級，安全化，傻瓜式操作。

創客實驗室 小規模生產工業 DIY首選工具平台

設備功能

雷射雕刻+CNC



- 雷射雕刻與CNC完美結合
- 加工精度達0.05mm-0.1mm

全封閉加工 / 兒童鎖



- 航空鋁合金框架結構
- 全封閉透明設計，開蓋急停

離線 / 在線加工



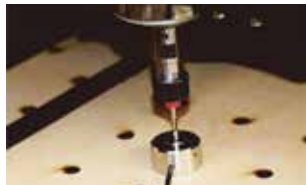
- 同時支援離線與在線加工
- 支援多種檔案格式

木材/壓克力等加工



- 支援木材 / 壓克力/ 薄金屬/ 塑料及PCB

自動對刀



- 顯著提升加工效率與精度
- 一鍵設置教工零件，cnc自動對刀
減少輔助時間

一鍵試走



- 精準預演加工路線
- 直觀觀察加工區域

設備規格

基本功能	CNC切割雕刻+雷射切割	供電	220-240V (50-60Hz) 8A
產品尺寸	500*520*420	功能參數	主軸：300W，12000轉高速直流電機
加工尺寸	265*210*65		雷射：500mW
淨重	43.9kg	加工功能	支援雷射加工、主軸刀具混合加工功能
交互控制	2.8寸電阻觸控液晶屏、旋鈕開關	加工精度	0.05mm-0.1mm
整機框架	全封閉隔音設計、四面透明窗設計	機身材質	航空鋁合金、ABS 高強度塑膠、鈹金、壓克力
安全鎖	感應開關兒童鎖，開蓋急停	加工方式	支援離線、線上加工
狀態燈	狀態燈顏色變化顯示加工狀態	支援格式	*.tap) 、*.gcode) 、*.nc) 、*.cnc)等
照明燈	主軸照明燈，方便觀察及操作	固件更新	SD卡自動固件更新功能

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

總公司 台中市南屯區五權西路3段10巷88之1號 電話 (04)2380-2981 傳真 (04)2380-7268
 台北辦事處 台北市復興南路2段157號4樓之4 電話 (02)2925-3252
 高雄辦事處電話 0917-252835

www.3axle.com