

正面

Ez[®]
CUT II

EZ-CUT II LCW
LASER CUTTING AND ENGRAVER SYSTEM

產品特性

- 採用密封式雷射機箱體設計，操作者可透過透明上蓋觀察切割情形，並能杜絕環保問題。
- 採用可前後平推進料穿過機台設計，材料長度無限制，可節省截板時間及減少廢料產生。採用中文化Windows繪圖軟體進行、規劃切割路徑、監看雷射機狀態，功能完整強大。
- EZ-CUT II的CAM(計算機輔助製造)軟體可適用於視窗平臺最常用的CAD(計算機輔助設計)軟體，如：Auto-CAD、Corel-Draw之類。
- 系統電路模組化設計，保養、維修簡易不耗工時。另裝置有安全保護措施。
- EZ-CUT II雷射切割機，兼具切割與向量雕刻(kiss cutting)功能，可同時對加工物件進行切割、半切穿、表面刻劃處理，符合業者多方面需求。

EZ-CUT II的線上功能、即時監控、診斷機器狀況

高速的伺服馬達帶來最佳切割效果

CCD定位系統，帶來更準確的定位

雙雷射頭應用使生產效率加倍(選購)

超大工作區可達900mm×1300mm(LCW)

產品優點

- 模組化設計、維修快速、低價化。
- 完全視窗化中文操作介面。
- 具備完整監看功能，掌控加工動態。
- 可計算切割時間。
- 加工參數自動儲存。
- 彈性生產，少量多樣。
- 加工範圍廣泛，加工縫隙狹小。
- 壓克力等材質，可一併完成光亮切邊。
- 布、尼龍等材料，可完成線尾燒結收縮。

適用材料

壓克力、布料、木材、密度板、紙、厚紙板、皮革、橡膠、泡棉、美耐皿、液體、塑膠、地毯、電木、不織布、軟木...等其他非金屬。

適用產品

壓克力製品、展示架、建築業模型、裝飾品、禮品、廣告、招牌製品、塑膠製品、相框、結婚相簿、皮鞋、皮包、薄木片加工、安全氣囊、地毯刻字、汽車飾品、刀模、塑膠刀模...等非金屬製品。



CE

反面



蜂巢網



前後穿透設計



輔助吹氣系統



CCD視覺定位系統



觸控面板

系統規格

機型	LCW-60R/200R	LCW-100/200D
雷射功率	RF 60/200 Watts	DC 100/200 Watts
冷卻方式	60W 氣冷式 / 200W 水冷式	水冷式
重量	360KGS/380KGS	360KGS/370KGS
電力需求	220V, 單相, 10A, 50-60Hz(60、100D、200D) 220V, 單相, 30A, 50-60Hz(200R)	
工作範圍	1300mm × 900mm (長×寬)	
機器尺寸	1800 × 1360 × 1070mm (長×寬×高)	
記憶體	2 MB (可DNC連續邊切, 故無容量限制)	
控制方式	CNC commands (G,M code)	
電腦連線方式	RS-232 port	
聚焦鏡	2.0"	
定位精度	±0.1mm (±0.04")	
快速定位速度	45M/Min	
最快切割速度	30M/Min	
X軸行程	1300mm	
Y軸行程	900mm	
驅動程式	EZ-CUT II 軟體 (可接受 DXF / DWG / HPGL / CNC 等檔案格式), 含顯示及雷射機診斷功能	
切割平臺	鋁制支撐平臺, 將反射光的損害減到最小	
功率控制	數字式雷射功率速度0-100%, 通過電腦設定調整頻率 and 顏色功率	

產品



鼎信光電科技股份有限公司

台北辦公室:
114台北市內湖區瑞光路66巷31號1樓
TEL: 02-27938801 FAX: 02-27938214

總公司:
302新竹縣竹北市元街30號6樓之5
TEL: 03-5525358 FAX: 03-5525359
www.laserlife.com.tw
E-mail: sales@laserlife.com.tw

