

EZLASER

LaserLife Guaranteed

LCG CO2 雷射切割機

開放式大台面CO2雷射切割機

產品特性

- 雷射導光採半定光式，雷射置放Y軸，穩定性高，調整維護方便。
- Z軸採用2"，3"，4"可抽換式聚焦模組設計，手調式調整聚焦高度，可避免誤動作撞機。
- 反射鏡採手調式旋扭設計，調光簡易。
- 5.7"彩色獨立式觸控面板，提供多種語言介面，操作方便。
- 機械運動結構，採用龍門式結構，高精度線性滑軌。
- 機台外觀型式採開放式，上下板材方便。
- 工作平台採用鋁條式倉下料槽及抽屜，取料方便。
- 方管式焊接機械結構，堅固耐用。
- 系統電路模組化設計，保養維修簡易不耗工時，裝置均有安全保護措施。
- 高速的伺服馬達不會失步，提供較佳切割品質。
- CCD定位系統帶來更準確的定位，需選用EZ-CUT II PLUS 軟體(選購)。
- 超大工作區域可達2500x1550mm。

適用材料

壓克力、布料、木材、密集板、紙、厚紙板、皮革、橡膠、泡棉、美耐皿、波麗、塑膠、地毯、電木、不織布、EVA、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、髮飾品、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、地毯割字、汽車飾品、刀模、塑膠刀模...等非金屬製品。

LCG CO2 雷射切割機



可更換式聚焦模組



可外加上抽風模組設計



5.7" 彩色觸控面板



LCG機器規格

機型	LCG-180D/280D	LCG-200R
加工範圍	2500mmx1550mm	
雷射功率	DC 180W/280W	RF 200W(Synrad F201)
機器尺寸 LxWxH	3285mmx2000mmx1070mm	
記憶體	2MB (可DNC邊傳邊切, 故無容量限制)	
控制方式	CNC commands(G,M code)	
功率控制	0-100%設定	
電腦連線方式	RS-232 port, 提供USB/RS-232轉換器	
聚焦鏡	2.0", 3.0"/4.0"	
最快切割速度	12M/min	
人機介面	可移動獨立式彩色LCD觸控面板	
工作平台	切割鋁條/下斜槽/抽屜	
驅動軟體	EZ-Driver	
驅動軟體 (選項)	EZ-CUTII Plus(for CCD)	
電力需求	系統: 220V, 單相, 15A 冰水機: 220V, 單相, 15A	系統: 220V, 單相, 20A 冰水機: 220V, 三相, 15A
周邊設備需求		
操作電腦	Window XP作業系統	
建議繪圖軟體	AutoCAD or CoreDraw	
空壓機	流量20L/min, 氣壓4~6 bar, 8mm PU接頭	
排氣抽風機	流量16 M ³ /min, 2 Hp, 8"風管x2	
週邊設備需求	200RF須加裝冷凍乾燥機	

※規格內容供參考, 如有修改不另行告知。

LASER LIFE COMPANY
鼎信光電

總公司: 新竹市科學園區展業一路9號1樓

業務連絡台北辦公室:

地址: 台北市內湖區瑞光路66巷31號1樓

Tel: 02-2793-8801

Fax: 02-2793-8214

Web site: www.smartlaser.com.tw