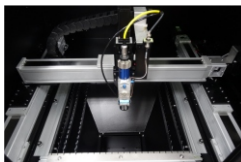
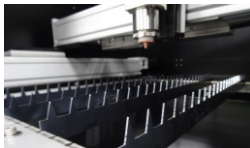
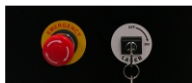


# CSB光纖板材雷射金屬切割機 :1500X1000mm



## Features & Benefits

1. 國內自製控制器及軟體, 可遠端監控操作. 符合工業4.0
2. 聚焦頭密閉式, 同軸吹氣防止鏡片汙染. 採用電容式感應器可依加工材料自動調整焦距位置
3. 機構密閉式設計, 符合防止雷射外漏安規.
4. 密閉式滾珠螺桿搭配伺服馬達驅動, 精度高可避免切割等粉塵汙染
5. 模組化設計, 維護簡易.
6. 氣體壓力不足自動保護功能, 避免無氣體下切割, 傷害聚焦鏡片及噴嘴.
7. 可依不同材料, 使用空氣, 氧氣或氮氣.

P.S. 圖面僅供參考, 將因規格及需求做異動

## 規格表

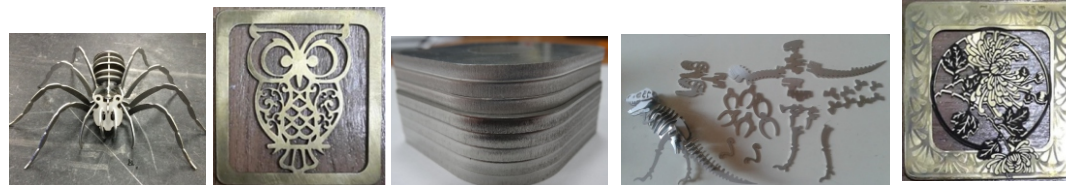
| 機型(Model)             | CSB-3000F-150100         |
|-----------------------|--------------------------|
| 雷射功率(Laser Power)     | 德國IPG光纖雷射3000瓦           |
| 加工範圍 (Working Area)   | 1500 x 1000 mm           |
| 最大材料尺 (Material size) | 1500 x 1000 mm           |
| 機器尺寸 (Machine Size)   | 2500 x 1600 x 1550 mm    |
| 總重 (淨重Net Weight)     | 900Kg                    |
| 雷射冷卻方式(Cooling)       | 水冷式                      |
| XY 軸驅動系統              | 採用密閉式滾珠螺桿                |
| 電腦連線方式                | USB 傳送檔案/LAN 控制雷射參數      |
| 自動聚焦鏡                 | 採用電容式感應器                 |
| 切割速度(Cutting Speed)   | 0 ~ 30,000 mm/min 可調整    |
| 軟體(software)          | ULTRA CAM Software       |
| Z軸可調高度                | 50 mm                    |
| 人機介面                  | 7" 全彩高解析度LCD             |
| 加工平台                  | 箭山式支撐平台                  |
| 機器所需電源                | 1Φ 220VAC, 15安培, 50/60Hz |

## 週邊需求

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| 電腦   | Window 相容作業系統                                  |
| 輔助氣體 | 空氣, 氧氣, 氮氣 4-15kg/cm <sup>2</sup> .            |
| 抽風機  | 抽風機(2馬力), 最大壓力 152 mmAq, 氣流 30 Lit/min, 6" 風管. |

## 選配

1. 抽風機 (2馬力, 6吋風管)
2. 小型抽風集塵機
3. 護目鏡



依原廠3000瓦可加工材料16mm 以下碳鋼, 10mm 以下不鏽鋼, 6mm 以下鋁材, 4mm 以下紅銅及黃銅板材

P.S. 國內自製, 可依需求配置