

紫外光雕刻機產品介紹

一. 產品實圖:



二. 產品參數:

設備型號	YB-UV5W	環境	溫度：5°C-45°C，濕度： 10%-80%
雷射波長	355nm	電力需求	Ac220V±10% 50Hz 5Amp
輸出功率	5W	冷卻方式	外置水冷
脈衝寬度	355nm 20KHz-200KHz	整機功率	≤0.6KW
雕刻線速	≤15000mm/s	整機重量	90Kg
重複精度	±0.002mm	控制系統	PC
最小線寬	±0.01mm	雕刻範圍	100*100-400*400mm
雷射場鏡	F=160 (100mm*100mm)	系統防護等級	IP6

雷射器型號	標配原裝雷射器，可選配其它品牌雷射器	作業系統	WIN XP/WIN7/8/10 32/64
雕刻深度	≤0.4mm	整機尺寸	800mm*600mm*1300mm

三.產品優勢:

- 紫外光雷射由於聚焦光斑極小，且加工熱影響區小，因而可以進行超精細打標；
- 標記速度快、效率高，整機性能穩定，體積小，不會產生材料燒焦問題；
- 免維護操作，非接觸加工，加工效率高，採用電腦控制，易於實現自動化

四.產品特點:

- 光束品質好，聚焦光斑更小，能實現超精細標記；
- 標記速度快、效率高，整機性能穩定，體積小，不會產生材料燒焦問題；
- 免維護操作，非接觸加工，加工效率高，採用電腦控制，易於實現自動化

五.產品應用:

- 紫外光雷射除同材質以外，適合加工的材質更加廣泛
- 應用於積體電路晶片、電腦配件、工業軸承、鐘錶、電子通訊產品、航空航天器件、家電、電線電纜、食品包裝、工藝首飾、煙草及軍事用途等眾多領域圖形和文字的標識