

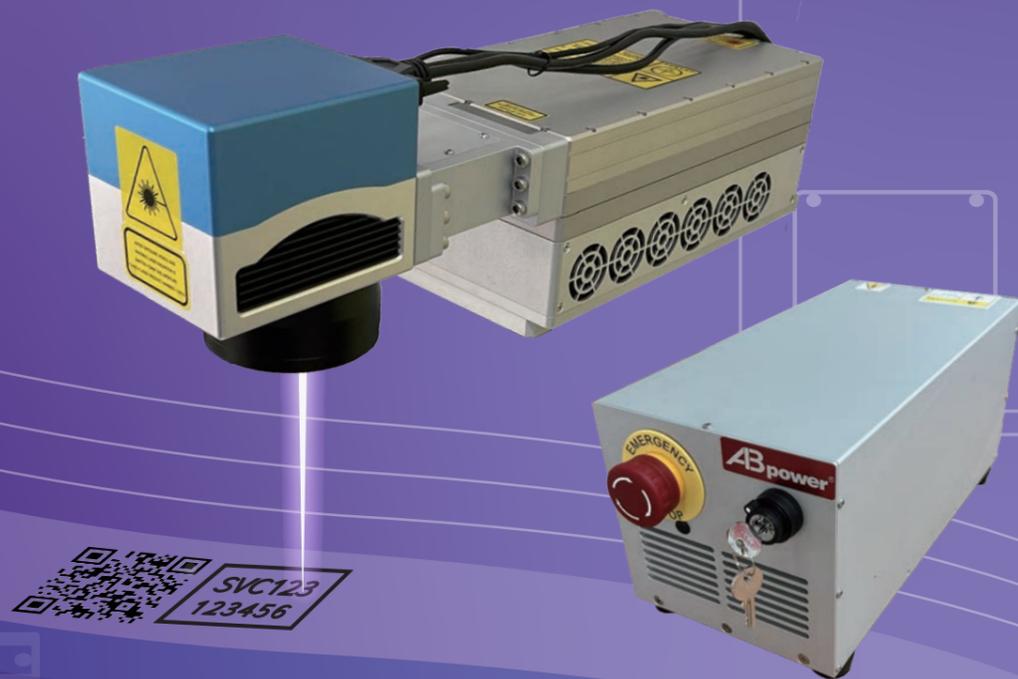


ABPU系列 精緻/耐用/省電 紫光355nm 雷射雕刻機

- 全新進口高速掃描頭，超快雕刻速度，全機低保養及低維護成本
- 氣冷式，體積小，易搭配及架設自動化生產線
- 中文化視窗介面操作軟體，易學易上手
- 支援文字編輯，專業圖形編輯 (DXF、PLT、JPG、BMP...)
- 適用各式條碼 (一、二維，QR Code，ECC Code等)
- 流水號，自動日期等功能
- 支援飛行打標

應用範圍

玻璃、塑膠、鑽石、陶瓷、銅、金
ITO 鍍膜、醫療器材等材料上鑽孔
劃線、切割、去除、雕刻等

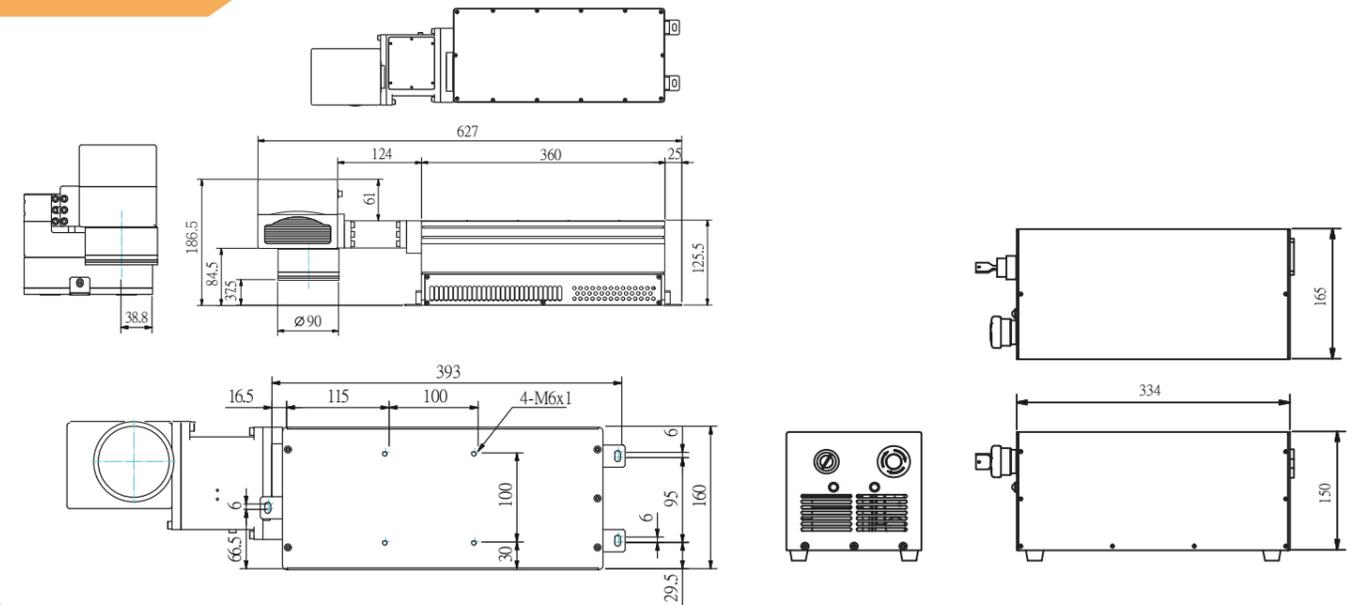


技術規格

雷射源	型號	ABP U3	ABP U5	
	型式	Diode Pumped Solid State		
輸出平均功率(W)**	3	5		
雷射波長(nm)	355			
輸出模式	TEM00			
脈衝寬度 (ns)	<12			
脈衝頻率 (KHz)	20~100			
光束品質 M ²	<1.2			
冷卻	純氣冷式			
鏡頭	聚焦鏡	F-Theta100	F-Theta160	F-Theta254
	雕刻範圍(mm)	70X70	110X110	160X160
	聚焦後光點大小(um)*	13	22	35
電力需求	電源	單相,AC100~240V(AUTO Switch),50~60HZ		
	消耗功率(W)	<500		
環境	環境溫度(°C)	10~35		
	環境相對濕度(%)	5~80		
尺寸	控制箱(mm)	334X165X150		
	雷射頭(mm)	627X160X187		
重量	控制箱(kg)	8		
	雷射頭(kg)	17		

*：依擴束鏡倍率大小 **：有其他功率需求，請與我們聯絡

尺寸圖



捷世登雷射科技有限公司
ABILITY POWER TECHNOLOGY CO.,LTD
Mail : ab.power@msa.hinet.net
網址 : www.abpower.url.tw

北部

地址：338桃園市蘆竹區中福村大興四街111號
電話：03-3132628 傳真：03-3132627

中部

地址：429台中市神岡區前寮路34-2號
電話：04-25242676 傳真：04-25242673

南部

地址：711台南市歸仁區南保里民權北路259號1樓
電話：06-2303638 傳真：06-2303253