

# ABpower®

# HM系列 精緻/省電/高性價比 1064nm光纖雷射雕刻機

- 全新進口雷射源及高速掃描頭，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，專業圖型編輯(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
- 可選配天鋼標準工作桌、旋轉軸、自動Z軸、可移動式機櫃、3D掃描頭等

## 應用範圍

各類金屬材料

(鋁、鐵、鋼、銅、合金)

特殊表面處理

(陽極、電鍍、鍍膜、烤漆)

精密零件、塑膠、陶瓷、鍵盤、IC等



# 技術規格

雷射源	型號	HM		HM+
	輸出平均功率(W)*	20		
	雷射波長(nm)	1064		
	輸出模式	Pulsed		
	脈衝頻率(KHz)	1~400		1~1000
	脈寬(ns)	200		6~250
	光束品質 M2	<1.3		
	輸出功率穩定度(%)	<5		
	冷卻	純氣冷式		
	光隔離器	內建標準配備		
	光纖長度(M)	2		
	定位預覽紅光	內建標準配備		
鏡頭	聚焦鏡	F-Theta100	F-Theta163	F-Theta254
	雕刻範圍(mm)	60X60	110X110	160X160
	聚焦後光點大小(um)*	12	18	22
電力需求	電源	單相,AC100~240(AUTO Switch),50~60HZ		
	消耗功率(W)	<450W		
環境	環境溫度( C)	0~45		
	環境相對濕度(%)	5~95		
尺寸	控制箱(mm)	420X290X193		
	雷射頭(mm)	443X97X141(78)		
重量	控制箱(kg)	15		
	雷射頭(kg)	5		

\* 若有其他功率需求，請洽業務人員



可移動式機櫃 960x600x900mm



天鋼標準工作桌 180x750x750mm

**ABpower®**

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桃園縣蘆竹鄉中福村大興四街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: 04-2524267 傳真: 04-2524263

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: 06-2303523