

TM系列 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

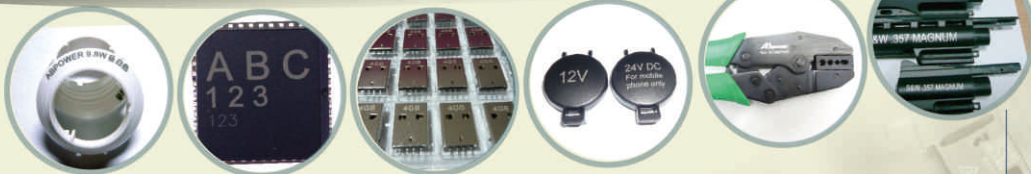
支援文字編輯，專業圖型編輯
(DXF、PLT、JPG、BMP..)

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



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

應用範圍

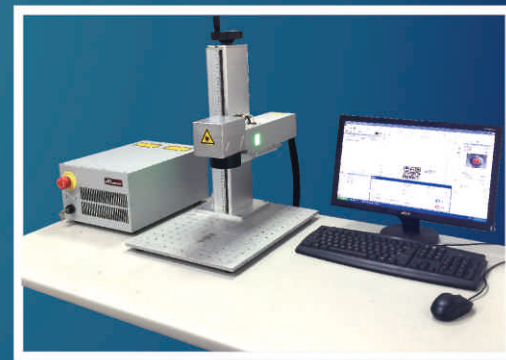
技術規格

雷射源	型號	TM		
	型式	光纖雷射		
	輸出平均功率(W)*	20		
	雷射波長(nm)	1064		
	輸出型式	Pulsed		
	脈衝頻率(KHz)	35~400		
	光束品質 M2	<1.3		
	冷卻	純氣冷式		
	光隔離器	內建標準配備		
	光纖長度(M)	2		
鏡頭	定位預覽紅光	內建標準配備		
	聚焦鏡	F-Theta100	F-Theta160	F-Theta254
	雕刻範圍(mm)	70X70	110X110	160X160
電力需求	聚焦後光點大小(um)*	12	18	22
	電源	單相,AC100~240V(AUTO Switch),50~60HZ		
環境	消耗功率(W)	<450		
	環境溫度(C)	0~45		
尺寸	環境相對濕度(%)	5~95		
	控制箱(mm)	420X290X193		
重量	雷射頭(mm)	442.5X96.5X141(78)		
	控制箱(kg)	15		
	雷射頭(kg)	5		

* 若有其他功率需求，請洽業務人員



簡易機箱 600*600*900mm



天鋼標準工作桌 1800*750*750mm