

建大光電有限公司

KENDA OPTO CO., LTD.

營業項目：

1. 雷射加工設備 - 雷射焊接機 / 雷射切割機 / 雷射打標機
2. 精密金屬環型鋼帶 / 不銹鋼輸送鋼帶 / 金屬傳動鋼帶
3. 專業雷射焊接 / 雷射焊接代工服務



雷射加工設備 - 雷射焊接機 / 雷射切割機 / 雷射打標機

雷射焊接機

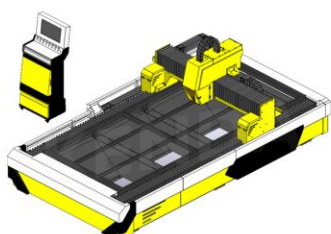


型號/規格	KD - 4025
X軸行程	400mm
Y軸行程	250mm
Z軸行程	240mm
X/Y軸定位精度	+0.02mm
X/Y軸重複定位精度	±0.025mm
光纖雷射波長	1064nm
雷射功率	150-600W
控制系统	研華PC/雷射焊接專用軟體
瞄準定位	CCD影像/紅光顯示
整機功耗	<4KW
供電電壓	220V

雷射切割機



↑ 交換平台式雷射切割機



↑ 另有高精度雙驅齒輪條雷射切割機

型號/規格	KD-3015	KD-6015	KD-6020
X軸行程	1525mm	1525mm	2000mm
Y軸行程	3025mm	6000mm	6000mm
Z軸行程	100mm	100mm	100mm
X/Y軸定位精度	+0.05mm	+0.05mm	+0.05mm
X/Y軸重複定位精度	±0.03mm	±0.03mm	±0.03mm
最大加速度	1G	1G	1G
切割厚度	6-20mm	6-20mm	6-20mm
雷射功率	500-4000W	500-4000W	500-4000W
控制系统	研華PC/智研CNC(Advantech/Intek)		
瞄準定位	紅光/Red	紅光/Red	紅光/Red
整機功耗	<10KW	<10KW	<10KW
空移速度(m/min)	80m	80m	80m
供電電源	220V/380V		
加工幅面向長寬(mm)	3000 * 1500	6000 * 1500	6000 * 2000

雷射打標機



另有UV雷射 / CO2雷射打標機

型號/規格	KD-20/KD-20F	KD-30/KD-30F	KD-50/KD-50F
雷射輸出功率	≥20W	≥30W	≥50W
雷射波長	1064nm	1064nm	1064nm
標準雕刻範圍(mm)	110 * 110	110 * 110	110 * 110
選配雕刻範圍(mm)	150 * 150	200 * 200	300 * 300
雕刻深度	≤0.1	≤0.2	≤0.3
整機功率	≤800W	≤1100W	≤1200W
重複精度	0.01mm(1條)		
電力需求	110/220V		
雕刻速度	5-5000 mm/s		
主機系統尺寸(mm)	600 * 800 * 1200		

精密金屬環型鋼帶 / 不銹鋼輸送鋼帶 / 金屬傳動鋼帶

產品優點：

- 1. 具有高強度，抗拉性，平整性高。
- 2. 表面光潔，兩側邊直，延展性好。
- 3. 具有穩定性高，優越性好，耐用度高。
- 4. 耐疲勞，抗腐蝕，耗損低，耐高低溫。

產品規格：

厚度：0.05~0.6mm、
寬度：5~380mm、
長度：250mm以上、
※ 可客製化製作。※

鋼帶材質：

SUS301、SUS304、
SUS316、SUS420、
SUS430、SUS631。

產品介紹：

1. PCB線路板檢測鋼帶



規格：0.2 * 20 * 1482 mm
0.2 * 20 * 2432 mm
應用：PCB線路板檢測設備使用鋼帶

2. 太陽能串鋸機鋼帶



規格：日本NPC串鋸機鋼帶
7430 * 15 mm / 鍍鐵氟龍鋼帶
7430 * 10 mm / 鍍鐵氟龍鋼帶
7430 * 15 mm / 沖孔鋼帶
應用：太陽光電電池封裝

3. 太陽能電池打孔鋼帶



規格：0.08 * 166 * 616mm
應用：DEK太陽能電池金屬鍍膜設備
打孔鋼帶PV3000

4. 螺絲光學篩選機鋼帶



規格：0.2 * 10 * 2718 mm
0.25 * 10 * 1355 mm
應用：螺絲輸送，外觀尺寸檢測使用

5. 刮油機鋼帶



規格：厚度：0.1 mm / 0.15 mm / 0.2 mm
寬度：50 mm / 100 mm / 200 mm
應用：機床切削液、油污水處理行業、
清洗設備、噴塗前處理、磷化液除油等

6. 打孔環型輸送鋼帶



規格：0.15 * 15 * 4200 mm
0.2 * 25 * 3650 mm
應用：傳動輸送，可與真空吸附做結合

7. 連續封口機鋼帶



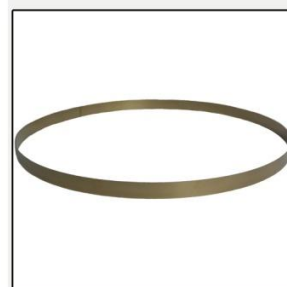
規格：厚度：0.2mm 寬度：10~15mm
長度：750 / 1100 / 1123 / 1240 mm
應用：洗衣粉、食品等相關行業的塑料袋密封

8. 往復式鋼帶



規格：厚度：0.1 ~ 0.3 mm
寬度：20 ~ 350 mm
長度：100 ~ 8000 mm
應用：印表機所使用傳動鋼帶

9. 食品、醫藥產品輸送鋼帶



規格：0.2 * 25 * 2800 mm
0.25 * 20 * 5580 mm
應用：食品、醫藥產業的產品傳輸及運送

專業雷射焊接 / 雷射焊接代工服務

雷射焊接優點及特性：

- 1.熱效應低，工件變形小。
- 2.焊道狹窄，整體美觀。
- 3.品質優良，焊接強度高。
- 4.自動化過程，精確度高。
- 5.適合大量生產製造。

本公司雷射焊接的優勢：

- 1.擁有十多年雷射焊接加工技術。
- 2.具有專業雷射焊接製程技術。
- 3.自主研發，具有高度設計開發治具能力。
- 4.樣品測試，量產交期，滿足客戶所需。
- 5.高度配合，精心客製化，交貨迅速。

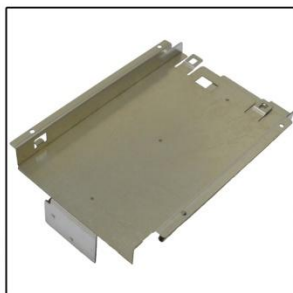
1.雷射焊接：醫療器械焊接組立



2.雷射焊接：機械零件焊接組立



3.雷射焊接：3C零件焊接組立



雷射焊接金屬材質：

不鏽鋼 / 鋼板 / 鎳板 / 鍍鋅鋼板 / 鈦合金 / 鋁合金 / 異質金屬雷射焊接



建大光電有限公司

KENDA OPTO CO., LTD.

電話/Tel：(02)2208-1196 傳真/Fax：(02)2208-0728

行動/HP：0921-024-897 統編：66507850

地址/Add：24265新北市新莊區建國二路39號2樓

信箱/E-mail：ken@kenda-opto.com

網站/http：//www.kenda-opto.com

