LOOVER
INDUSTRIAL CO., LTD.

詮晟商報

我們能為您『全』方位完『成』基板組立的需求

JAPAN UNIX 高速脫泡攪拌機

高黏度的膠類在高速攪拌及脫泡系統，在攪伴的同時以
快速簡便的方法進行脫泡處理

UM-113S

轉速高、脫泡能力強、體積小、好操作、
罐裝、注射針筒（可選其一）可在針筒內
直接攪拌、AB 膠黏度不同也一樣攪伴均勻。

UM-117

脫泡能力強、轉速高、雙杯攪拌功能 (500g*2)、
好操作，可攪拌各類膠材 (揮發性不可)
黏度不同也一樣攪伴均勻。

UM-125 不銹鋼

脫泡能力強、雙杯攪拌功能 (1Kg * 2)、
各類油墨攪拌脫泡，黏度不同也一樣攪
拌脫泡均勻。

詮晟實業股份有限公司
® 10685 台北市大安區復興南路一段 219 巷 13 號 1 樓
TEL: 02-2773-2311(Rep)　FAX: 2741-5821
http://www.loover.com.tw/tw/
E-Mail: sales@loover.com.tw

JAPAN UNIX 脫泡攪拌機

Mixing/ Defoaming Mixer

UM-113S/113

攪拌重量	轉速	自轉速度	附件
NET 80g or Approx. 120ml ×1cup *Cross 130g fixed **(UM-113)** **NET 500g × 1cup** **Approx. 150ml**	2000rpm 1000rpm(UM-113)	25%centrlfugal rotation flxed	●Spatula ●Dedicated containers 2pcs. (Ø42) ●Disposable cup 2cups ●Pc software ●USB cable ●Round belt(spare) ●Balance weight 50g

UM-117

攪拌重量	轉速	自轉速度	附件
NET 500g or Approx. 300ml ×2cup *Cross 570g fixed	2000rpm	20%centrlfugal rotation flxed	●Spatula ●Dedicated containers 2pcs. (Ø78) ●Pc software ●USB cable ●Round belt(spare) ●Balance weight

UM-118

攪拌重量	轉速	自轉速度	附件
NET 500g or Approx. 300ml ×2cups *Cross 570g fixed	1500rpm	**20 to 70%** centrlfugal rotation **variable**	●Spatula ●Dedicated containers 2pcs. (Ø78) ●Pc software ●USB cable ●Round belt(spare) ●Balance weight

UM-125

攪拌重量	轉速	自轉速度	附件
NET 1Kg. or Approx. 1100ml ×2cups *Cross 1500g fixed	1000rpm	17%centrlfugal rotation flxed	●Spatula ●Pc software ●USB cable ●Round belt(spare) ●Balance weight

AS2000 真空脫泡機

特 性:

真空脫泡機就是利用空氣幫浦將真空筒裡的空氣抽吸到筒外去。利用桶內的負氣壓，迫使液面裡的氣體分子往外擴散達成消泡作用。真空脫泡室以不鏽鋼板拋光處理製造,採用進口真空馬達,真空脫泡效率高。

規 格

型 號	AS2000	馬 達	1/2 Hp
尺 寸	W-700×L-400×H-250mm	真空度	5× 10-3torr
電 壓	VAC1100 50/60HZ	容 量	3L(可訂作)
重 量	25kg	蜂鳴器	有
排氣量	200L/min	計時器	1-99 min

無鉛銲錫系列

UNICON-107 70W/90W

規格/基座	
型　　號	UNICON-107
外型尺寸	95(w)×85(H)×170(D)
重　　量	Approx. 2.5Kg
輸入電壓	AC100V,AC115VorAC220V*
輸出電壓	AC24V
溫度範圍	200~450℃
溫度穩定度	±3℃（非焊接狀態）
電　源　線	3m

*允許電壓幅度±10%, 頻率 50/60Hz

規格/手持銘鐵			
型　　號	U107S-HD	U107M-HD	U107L-HD
全　　長	215mm	225mm	255mm
重　　量	70g	90g	100g
加量功率	50W	70W	90W
感　應　器	K type (CA Sensor)		
銘鐵嘴與接地間電阻	Less than 20hms		
漏電電壓	Less than 2mv		
電　源　線	1.5m		

USJ-770F · 780F

規　　格	
型　　號	USJ-770F (陶瓷加熱器), USJ-780F(線圈加熱器)
電　　源	AC100V±10%, 50/60HZ
用電需求	10W+加熱能量
溫度設定	200℃～450℃
準確溫度	設定值±10℃
功能選擇	1)手動 2)自動1 (不提供反向定時器) 3)自動2(提供反向定時器) 4)自動送錫
焊錫直徑	0.5~2.0mm
開關選擇	自動/手動(可搭配腳踏開關)
重　　量	約3.0kgs
尺　　寸	98(W)*106.5(H)*266(D)

SC-7000Z

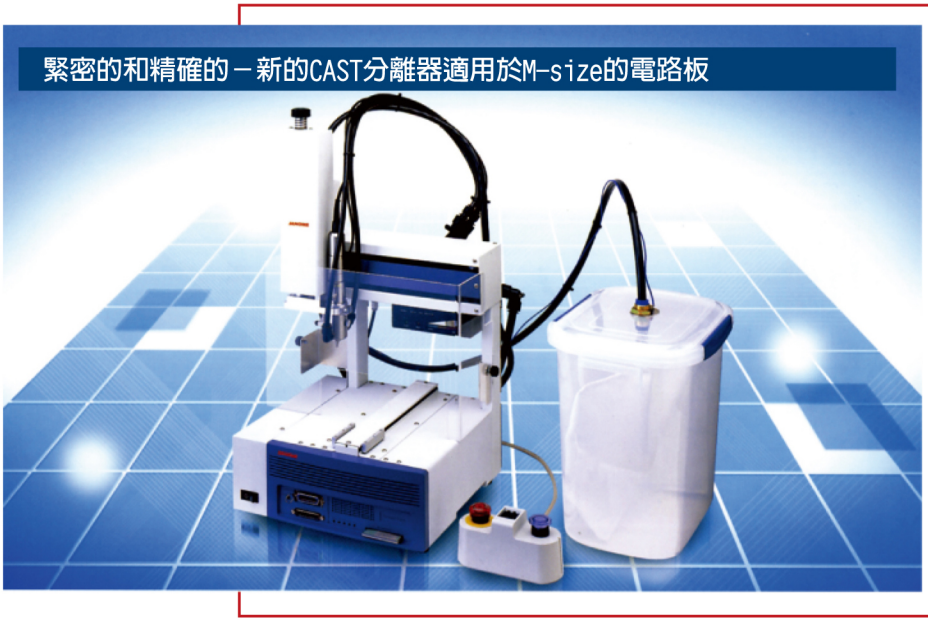
●具吸錫及熱吹風功能

●吸力強、效率高、操作容易

●一體成型、不需外接幫浦、攜帶方便

規　　格	
電　　源	AC120V · 230V 50/60HZ
消耗功率	120W
馬達功率	12W
達到真空度	650mm-Hg
最高壓到達時間	0.1Sec
排　器　量	15L/min
發　熱　器	100W（陶瓷）
設定溫度範圍	350℃～500℃
吸錫頭尺寸	1.0Ψ（標準）0.8Ψ · 1.5Ψ
重　　量	420g

機板分割機系列



JANOME

CAST-CR3
規格350x 350 x 100mm

CAST-MR4
規格200x 210 x 70mm

運轉範圍	X axis	200mm
	Y axis	210mm
	Z axis	70mm
最大速度	X axis	600mm/s
	Y axis	600mm/s
	Z axis	150mm/s
重覆定位(準確性)*2	X axis	±0.01mm
	Y axis	±0.01mm
	Z axis	±0.02mm
本體重量	Work piece(Y axis)	7KG
空壓		0.5MPa(5Kgf/cm²)Dry air *3
		Air consumption 200 Nl/min *3
載重		Approx. 20Kg
周圍操作溫度		0-40℃
運輸及儲存溫度		-10to60℃
電源供應電壓		AC 100-120V±10%，AC 200-240V±10%，50/60Hz
電源耗費量		440VA
接地		D型接地

1. 可設定速度。依照移動距離而有不同的設定值。
2.條件:單一方向測量為溫度20±0.2℃時。
3. 乾風輸出以預防對空氣物件的損害。
4.供應空壓200Nl/Min或以上來避免降低真空性能。

cab

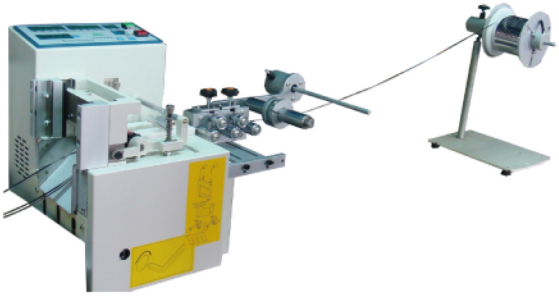
cab分板機規格

裁切方式	零件面 圓刀 銲錫面 直刀
操作方式	馬達驅動最佳化
裁切速度	300/500 mm/s
主要電壓	雙電壓 230/115V
接地線螺栓	ψ10mm
工作溫度	15-25°C
置放/運送溫度	-20 -50°C
濕度，飛壓縮式	10-85%

LV-160DC多功能微電腦裁切機

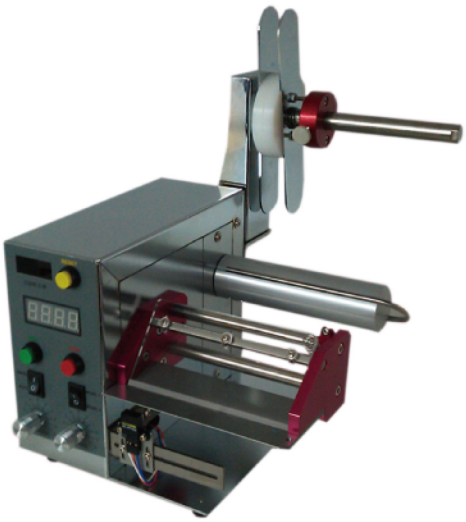
規　格	
機器特性	採用微電腦控制，可自行設定裁切長度。
適用材料	符合人體工學設計，操作安全、簡單。 PP帶、尼龍帶、鬆緊帶、各式編織帶、棉紗帶、塑膠帶、同鋁金屬薄片、粘扣帶、套管、排線、太陽能絕緣片
裁切寬度	160mm(Max.)
裁切長度	9999.9mm(Max.)
裁切方式	可作多刀半斷或一刀全斷，亦可單獨作半斷或全斷之切使用。
電　　壓	110V,220V,380V
外觀尺寸	切割機：110*55*125cm 重150kg 送料機： 85*65*105cm 重50kg

LV-100NF 鎳片整平裁切機



規　格	
機器特性	採用微電腦控制，可自行設定裁切長度。符合人體工學設計，操作安全、簡單。
生產速度	如線材 bruker-spaleck gmbh 0.5mm厚* 600 mm長。 時間 5 sec/ ea
機台安全	緊急停止按鈕及保護罩微動開關
操　　作	只需輸入線長(Max.700mm) 、數量，機台自動產出
整線機構	可適用於軟線與硬線。
電　　壓	110V,220V,380V
收 集 盤	整線機成品收集盤設計為斜坡式

LB-90系列 標籤自動剝離機



特 點：

1.快速剝離，提高生產效率，創造產業利潤。
2.數值可連接至主管室做監控，提升管理效能。
3.無底紙髒亂，乾淨俐落，改善生產線環境。
4.異常偵測功能，無售後服務之憂。
5.底紙取卸，更替方便。
6.解決透明、半透明、雷射等特殊貼紙。

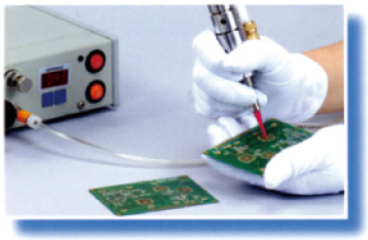
規　格	
品　名	底紙寬度
LB-90	90m/m
LB-135	135m/m
LB-180	180m/m
LB-250	250m/m

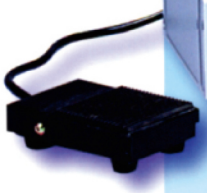
點膠機系列

AS270 Digital Quantification Dispenser 數位定量點膠機

特 性

如同 AS260擁有防止滴漏・垂流的回吸設計及支援多種精密方便的輸入功能。除此之外，AS270 更具備了數位定時功能方便準確重複定時定量點膠流程之應用。有別於類比式、數位可調式計時器可提供絕對準確的計時功能。





規 格			
型號	AS270	空氣輸出	1to 100psi(0.1 to 7.0 bar)
尺寸	W-145XI-225xH-65mm	計時器	數位定時0.01-99秒
重量	1626g	回吸	調整
輸入電壓	全電壓VAC110-220	記憶溯	有
控制方式	腳踏開關 / 手控開關(二選一)	觸發動作	持續式、單動式、教導式
空氣輸入	70to 100psi (5.0to7.0bar)		

AS300VR Smart Vision Robotic System 智慧型視覺三軸定位平台

特 性

- ●搭配 Windows 視窗平台，操作簡易方便
- ●CCD視覺定位，搭配螢幕顯示
- ●程式編寫容易與品質掌控
- ●軟體為自行開發，可依需求編寫修訂

規 格			
型號	AS300VR	傳動方式	XY: Belt Z: 精密螺桿
加工範圍	300 /300 /100 (mm)	運動補間功能	3 axis (3D立體空間任意路徑皆可)
最大負載	XY 10kg / Z 5kg	編輯模式	WinXP 作業電腦搭配 CCD 鏡頭
移動速度	XY 0.1~500 /Z 250(mm/sec)	I / O 訊號埠	8 Inputs/ 8 Outputs
解析能力	0.01 mm/ Axis	入力電源 全電壓	AC110~220 300W
重覆精度	+/- 0.01 mm/ Axis	外型尺寸	W-485 x L-500 x H-600 mm
程式記錄容量	電腦控制為無限組別/支援AUTOCAD	本體重	35kg
馬達系統	日製微步進精密馬達		

LOOVER 膠帶裁切機

快速、簡便、裁切你所需要的規格

三段記憶循環膠帶裁切機

長度任意調節，數碼顯示循環剪切功能，自由設定三組不同長度循環供應，記憶功能，設置使用的長度，關機後再開機，任然保存原來數據。

圓盤電子式膠帶裁切機

自動切割膠帶機，體積小巧，性能卓越，紅外線感應器可以任意旋轉，膠紙片數數量也隨著角度的大小增加或者減少，具有自動/手動兩種啟動功能。

膠帶裁切方型機

自動進料，自動切割， LED數碼三位顯示，最短裁切5mm， 三重捲軸（捲軸直徑25 mm / 35 mm / 76 mm），操作簡單。

詮晟實業股份有限公司
台北市大安區復興南路一段 219 巷 13 號 1 樓
TEL: 02-2773-2311(Rep)　FAX: 02-2741-5821
E-Mail: sales@loover.com.tw
http://www.loover.com.tw

LOOVER

自動膠帶剝離回收裁切機

無滾輪設計 .

保護裝置 , 刀口處如有安全防護擋板 .

最大寬度為 60mm, 同時間可使用兩捲膠帶 .

精確數位控制裁切長度 .

不需因膠帶厚薄調校 .

切割機能夠裁切不粘物 : 表面保護膜、紙膠帶、絕緣膜、鋁箔、銅箔 .. 等 .

切割機材質 : 防止帶電 ABS 樹脂 .

LOOVER INDUSTRIAL CO., LTD.

台北市大安區復興南路一段 219 巷 13 號 1 樓

TEL: 02-2773-2311(Rep) FAX: 02-2741-5821

E-Mail: sales@loover.com.tw

http://www.loover.com.tw

LOOVER

自動膠帶折邊裁切機

前端折彎長度7mm

- 最新功能，前端折(摺)邊功能
- 記憶功能（可記憶6種不同長度）
- 依次傳送切割功能（最多可依次傳送6種不同長度進行切割）
- 雙重影像感測器，可同時切割2條膠帶
- 通過膠紙支架，使切割後的膠紙容易拿取
- 可無支架安裝
- 可切割非膠粘材料

詮晟實業股份有限公司
台北市大安區復興南路一段 219 巷 13 號 1 樓
TEL: 02-2773-2311(Rep) FAX: 02-2741-5821
E-Mail: sales@loover.com.tw
http://www.loover.com.tw

LOOVER 熱縮套管裁切機

1. 無滾輪設計
2. 在 60mm 範圍內，支援 2 卷膠帶，同時裁切 .
3. 安全性高，在裁切出口處有設計安全擋板，故障時會有錯誤碼

電源 : AC110 ~ 220V /60~50Hz

尺寸 ： 116(W)mm × 140(H)mm × 213(L)mm

裁切寬度 : 6mm ~60mm

裁切長度 : 5~999mm

測試電壓 (100V)

適用範圍 : 熱縮套管，醋酸膠帶，纖維膠帶，雙面膠帶 ... 等 .

LOOVER INDUSTRIAL CO., LTD.
台北市大安區復興南路一段 219 巷 13 號 1 樓
TEL: 02-2773-2311(Rep) FAX: 02-2741-5821
E-Mail: sales@loover.com.tw
http://www.loover.com.tw

LOOVER

三段式循環膠帶裁切機

電源：AC220V-50Hz AC110V-60Hz
外形尺寸：137(W)*218(D)*150(H)
重量：3Kg
剪切寬度：7mm-50mm
剪切長度：5-999mm±1(mm)

※三段記憶組合剪切功能
※手動、自動兩種模式；
※具有膠紙感應自動出紙安全功能
※適用範圍：切粘性、不粘性兩種膠帶

LOOVER INDUSTRIAL CO., LTD.
台北市大安區復興南路一段 219 巷 13 號 1 樓
TEL: 02-2773-2311(Rep) FAX: 02-2741-5821
E-Mail: sales@loover.com.tw
http://www.loover.com.tw

ZCUT-3080

保護膜自動裁切機

保護膜是非常難以切割的，因為保護膜是非常的柔軟與輕薄。
但是別擔心，我們可以依照您的需求來切割。
您可以切割保護膜而不會留下指跡。

- 切割保護膜而沒有滾輪痕跡。
- 可依您的需求作更改。
- 還用於有黏性或弱黏性的保護膜。
- 有較大的機型:
- ZCUT-3150(最大寬度150mm)
- ZCUT-3250(最大寬度250mm)
- 長度設定簡易。
- 以自動或人工方式出帶。
- 切割的刀片價格低廉。

規　　格	
黏割長度	40～999mm
保護膜寬度	15~80mm
最大外徑	130mm
內　　徑	75mm
重　　量	12Kg
尺　　寸	190×290×280mm

ZCUT-9/RT-7000

規　　格	
膠帶長度	5-999mm
膠帶寬度	6-60mm
對應膠帶	細絲膠帶，強化膠帶，醋酸纖維膠帶 玻璃纖維膠帶，雙面膠，Nomex等
	對應無黏性素材，保護膜，鋁箔，銅箔，膠卷，塑膠素材...等
供料速度	200mm/sec（例用於一般膠帶時）
最大供料範圍	300mm
配　　件	隔板(雙捲軸用)，鉗子，刀片潤滑油
本體素材	ABS塑料
供　　電	220-240V，120V，100V
尺　　寸	116mm(W)*140mm(H)*213mm(D)
重　　量	2.5Kg

ZCUT-2

規　　格	
型　號	ZCUT-2(新型圓盤式)
膠帶寬	3~25mm
長　度	13~60mm
	各式膠帶皆可使用，可多人共用一機
電　源	AC110V，220V 50/60Hz
尺　寸	130×155×170mm
重　量	2.8Kg

膠帶切割機系列 (ELM)

M1000S

規　　格	
膠帶寬	7~50mm(3英吋輪軸)
長　度	5~999mm
顯　示	3位LED
傳　動	DC馬達18W
電　源	AC117V , 230V , 50/60Hz
環　境	5℃~40℃
尺　寸	137×245×150mm
重　量	2400g

M2000S

規　　格	
膠帶寬	7~50mm(3英吋輪軸)
長　度	5~999mm
顯　示	3位LED
傳　動	DC馬達18W
電　源	AC117V , 230V , 50/60Hz
環　境	5℃~40℃
尺　寸	137×249×156mm
重　量	2400g
特　徵	1.適用於超短膠帶(5mm) 2.三段式循環記憶功能

M3000

規　　格	
膠帶寬	7~75mm(3英吋輪軸)
長　度	40~999mm
顯　示	3位LED (長度)・4位LED (記數)
傳　動	AC馬達
電　源	AC120V , 230V , 50/60Hz
環　境	5℃~40℃・80%RH以下
尺　寸	200×260×230mm
重　量	5800g
特　徵	1.很黏或完全不黏之膠帶 2.有長度記憶功能(三種) 3.有正反計數器功能

LOOVER

標籤列印疑難雜症專家

商用型

支援RFID
支援有線/無線網路
觸控螢幕,操作直覺
適合少量多樣標籤
適用任何碳帶及標籤紙
多種型式可供選擇
符合工業 4.0

經濟型

適合中小量列印需求
LCD 彩色螢幕；複合式控制
支援有線網路
條碼印表機各種領域皆可穩定列印

詮晟實業股份有限公司
台北市大安區復興南路一段 219 巷 13 號 1 樓
TEL: 02-2773-2311(Rep)　FAX: 02-2741-5821
E-Mail: sales@loover.com.tw
http://www.loover.com.tw

LOOVER

標籤剝離機專家

※支援 特大&特小 標籤

※支援 超薄&透明 標籤

※可透過設備後方的外部訊號觸發

※符合工業4.0需求

詮晟實業股份有限公司

台北市大安區復興南路一段 219 巷 13 號 1 樓

TEL: 02-2773-2311(Rep)　FAX: 02-2741-5821

E-Mail: sales@loover.com.tw

http://www.loover.com.tw

MACH4+磅秤(商業用)

1.印刷類MACH4			
列印方式　熱感/熱轉	■	■	■
列印解析dpi	203	300	600
最快列印速度mm/s	200	200	100
最大列印寬度mm	104	105.6	105.6

2.標籤			
材質：標籤，紙熱式或摺疊式之連續性紙張			
熱感－熱感紙，銅板紙，名牌，水洗			
塑膠薄膜 PE.PP.PVC.PA.PI			
材質厚度 mm/重量g/m		0.07-0.35/60-200	
紙卷:　最大紙捲外徑mm		210	
紙管外徑mm		38-100	
回捲方向		內捲或外捲	
底紙寬度mm		25-120	
標籤寬度mm		20-116	
最小標籤高度mm		6	
標籤剝離最小高度mm		20	
最大標籤高度max. mm	2,000	2,000	1,000

A2+(工業用)

窄小標籤標籤適用
標籤最大寬度65mm

列印方式	熱轉	■
	熱感	■
列印解析dpi	300	
最大列印寬度mm	54.2	
最快列印速度mm/s	150	

A4+、A6+(工業用)

暢銷通用機種
A4＋標籤最大寬度120mm
A6＋標籤最大寬度180mm

列印方式	A4+			A6+
熱轉	■	■	■	■
熱感	■	■	■	
列印解析dpi	203	300	600	300
最大列印寬度mm	104	105.6	105.6	162.6
最大列印速度mm/s	250	250	100	200

A8+(工業用)

超寬幅標籤適用
標籤最大寬度235mm

列印方式	熱轉	■
	熱感	■
列印解析dpi	300	
最大列印寬度mm	216	
最快列印速度mm/s	150	

電動起子-自動鎖螺絲系列

AC 、DC、無碳刷、高扭力電動起子系列

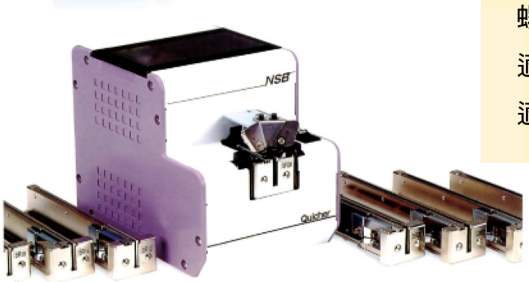
特 點:

1.AC 攜帶及使用方便不需外加變壓器直接插電即可使用。

2.DC 起子本體重量輕，可調整轉速。

3.無碳刷起子不造成汙染，噪音小重量輕是用於無塵環境。

4.高扭力起子適用於大型電器及小型汽車內部組裝，替代氣動工具，減少氣動工具扭力的不穩定。



自動送螺絲機系列

可換軌道式

可調軌道式

電　　源：DC 12V (變壓器)

尺　　寸：123(W) × 181(D) × 145(H)

供料速度：2顆螺絲 / 秒

螺絲容量：80 cc

適用螺絲軸徑：1.0～5.0 ϕ

適用螺絲軸長：19 mm

智慧型機器人鎖螺絲機

1.精密數值定位，解析能力±0.01mm從覆精度±0.02mm。

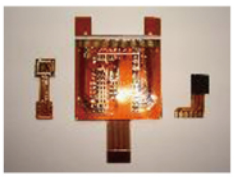
2.日製微步馬達驅動，移動速度最快可達0.8m/sec。

3.教導式記憶鎖付位置，程式儲存使用方便。

4.變更機換線迅速，不需特殊技術人 員。

5.適合少量多樣生產線。

Silicon Carrier 高散熱絕緣矽膠板



雙面板

單面板

多層板

專為SMT薄板（PWB）與軟性印刷電路板（FPC）無鉛製程所設計，耐高溫、環保無污染、高黏著性、定位精確、低熱應變、低熱容量、低熱傳導速率、均溫性良好、絕緣性佳、無靜電傳遞..等特性，安全性優良！

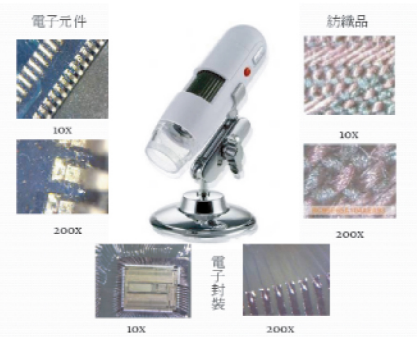
本產品形狀設計彈性化，無需高溫膠帶黏貼，無需壓塊固定，適用於各廠牌迴焊爐，可有效降低耗材及電力有效降低耗材及電力／人力成本，可連續重複使用，以此特性使用在易變形或軟板上的加工製程上，是最加工製程上，是最佳的SMT載具材料 。

產 品 特 色

- ●精確定位:自粘性載板以避免FPC固定之置偏移問題可重複使用400~800次
- ●滿足雙面製程需求
- ●SMT錫膏印刷、點膠、零件貼片、過迴焊爐、AOI Inspection等製程
- ●耐高溫（300~350° C）
- ●抗靜電ESD絕緣材質
- ●清潔簡單:可做電漿清洗(PLASMA)

結合矽膠載具

USB 手握多功能顯微鏡



1.圖像感應器:130萬象素。
2.控制器:高速的DSP。
3.透鏡:雙軸27倍和100倍顯微透鏡
4.焦距範圍:可調節的，最低10MM。
5.拍照:軟體和硬體(都可以)。
6.視頻裁取圖片的像素:
2560X2048(5M Pixel).
2304x1738(4M Pixel.
1600x1200(2MPixel).
1280x1024(1.3M Pixel.1280x960.1024x768.
800x600. 640x480. 352x288. 320x240.160x120.
7.鏡頭速率:30f/s 在亮度為600勒克司的燈光下。
8.閃光控制:50Hz/60 Hz
9.視頻格式:AVI
10.燈源:白色的LED燈四顆，可以控制燈光的亮暗。
11.放大倍數:20倍至200倍
12供電:USB介面(5V DC)
13.軟體相容:TWAIN/VFW等
14.硬體要求:
Petium以上•20M硬蝶•
CM ROM 光蝶機
•128MB記憶體•
Direct X VGA 卡。
15.電腦介面:USB2.0和USB1.0
16.作業系統:Windows XP/Vista
17.產品寸尺:112MM(長)x33MM(直徑)

詮晟實業股份有限公司
LOOVER INDUSTRIAL CO., LTD.

台北總公司:
台北市106復興南路一段219巷13號1樓
TEL : (02)27732311 (Rep)
FAX: (02)27415821
E-mail:sales@loover.com.tw
http://www.loover.com.tw

2012.03