

innovating technology advances workflow

● 一流的經營團隊與佳績

永匯豐於民國89年12月正式成立，總資本額為兩仟萬。公司創立初期以生產點膠機設備及耗材為主。高精點膠機可應用於各行業的生產線，從航太科技、半導體產業的組件製造到傳統工業的產品組裝及封裝皆可藉由點膠技術縮短開發流程及製造時間、降低人力成本及減少耗材用量。藉由企業經營的過程，永匯豐成功發展出一系列半自動化點膠設備。我們秉持著「技術創新、創新流程」的研發理念，全速進展高精密、操作簡易的點膠系統。本公司董事長羅錦宗在工業界擁有極豐富的閱歷，對研發品質更是重視。在經營團隊的努力下，永匯豐科技除了生產標準型點膠機外，另有為許多國內知名廠商及膠商量身定作(OEM&ODM)。

● 研發成果

永匯豐科技專精於PC-based的三軸機器人，應用領域為各種點膠精密設備、自動化系統及量測系統等。永匯豐專利產品，無塵室點膠機已於93年4月及5月獲得多國審核通過。無塵室點膠機使用馬達動力而非傳統空壓機輸送空氣。與擺動式點膠機的最大差別在於擺動式點膠機的塗料受限於一般瞬間膠及出膠量較小，而無塵室點膠機可在無空氣污染源的情況下，注射一般塗料並且不限出膠量。此機型適用於對潔淨度要求非常嚴苛的環境，如半導體，生物晶片，等產品。

● 積極的市場策略

本公司與國內知名點膠廠商及代理商合作開發市場，目前在台灣及中國大陸的銷售網已成功推廣到日本、韓國、東南亞地區。歐美地區的代理商亦與本公司洽談合作計畫。永匯豐科技將一本專注之原則，透過合作開發及策略聯盟模式，積極扮演好關鍵元件提供及整合者的角色，在提升我國自製產業設備中絕不缺席。

● 多角化點膠設備研發優勢

永匯豐科技目前已掌握三大產品線之研發領域：

1.三軸點膠機：Rapid Routing Editor and Vision Routing System使用視覺辨識核心技術，發展即時視覺導式之點膠系統。使用者可以輕易透過CCD規劃注膠路線，並可輕易編輯注膠路線：可作三軸同動、三軸直線補間、任兩軸圓弧補間。具備區塊位移、旋轉、鏡射、重複編排、矩陣編排。使用者可在編輯器上自行定義輸入感應器，並觸發路線迴圈或跳離。此路線規劃技術可應用於自動化生產線當中。例如：不良品的淘汰機制及半自動化生產線。

2.點膠機：研發部門針對不同特性塗料所設計的點膠機多達七種之多。應用範圍涵蓋一般塗料、紅膠、銀膠、silicone、epoxy、cyanoacrylates, solvents、anaerobicsetc及其他特殊膠。除了具備優越的回吸功能能夠防止滴漏、垂流之外，更支援多種簡易方便的輸入功能，可接受來自腳踏開關、手動開關、三軸平台的訊號。

3.周邊耗材：著重於企業發展的多元化及提供顧客全面性的點膠方案，研發團隊更進一步推展點膠設備的周邊耗材。例如：針筒、針頭、膠閘、膠筒、等相關產品。

● 主要的客戶群

本公司主要的客戶群涵蓋產學界。例如：中央研究院，台大電子系，淡江電機系，電子零件業，電子產品業，生物科技產業，等。



ES600FL Tower Type Robotic System 落地三軸定位平台

特性：

ES600FL 為大量生產線上專用機型，側邊可銜接供件及收件輸送帶。利用高效能電腦作為控制平台，並搭配CCD讓使用者能輕易的在電腦螢幕上規劃加工路徑。準確的視覺定位及辨識系統更可以自動調整路線以降低重複放置物件在治具上時的誤差及加工量率的監控。此型號除了可應用在一般點膠需求以外，更可利用功能強大的編輯軟體及多元化訊號埠控制自動化機械。本公司亦接受自動化機械專業設計，歡迎來電洽詢。



規 格

| | | | |
|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| 型 號 | ES600FL | 傳 動 方 式 | XYZ精密滾珠螺桿 |
| 加 工 範 圍 | 600 / 600 / 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 20 kg / Z 7 kg | 編 輯 模 式 | WinXP 作業電腦搭配 CCD 鏡頭 |
| 移 動 速 度 | XY 0.1~800 / Z 500 (mm/sec) | I / O 訊 號 埠 | 8 Inputs / 8 Outputs |
| 解 析 能 力 | 0.01 mm/Axis | 入 力 電 源 | AC220V 300W |
| 重 覆 精 度 | +/- 0.01 mm/ Axis | 外 型 尺 寸 | W-1450 x L-1260 x H-1580 mm |
| 程 式 記 錄 容 量 | 電腦控制為無限組別 / 支援 AUTOCAD | 本 體 重 量 | 800kg |
| 馬 達 系 統 | 日製伺服精密馬達 | | |

ES600SR Light Tower Type Robotic System 落地輕型三軸定位平台

特性：

SR 輕型系列採用日製伺服馬達及THK螺桿線性滑軌模組化機架搭配精密滑軌組達到全機精密穩定的效能並且有體積輕巧的優點。不像因步進馬達沒有回朔及皮帶傳動的累積誤差，而產生無法達到精密點膠效果。Y軸載重大，沒有因功件太重產生失真的困擾。此為大量生產線上專用機型，側邊可銜接供件及收件輸送帶。採高效能電腦作為控制平台，並搭配監控器讓使用者能輕易的在電腦螢幕上規劃塗膠路線。方便，準確的視覺定位系統更可以讀取兩點畫面加以分析後，可自動調整路線以降低重複放置物件在治具上時的誤差。此型號除了可應用在一般點膠需求以外，更可利用功能強大的編輯軟體控制自動化機械。本公司亦接受各式尺寸專業設計，歡迎來電洽詢。



規 格

| | | | |
|-------------|----------------------|-------------|-----------------------------|
| 型 號 | ES-600SR | 馬 達 系 統 | 日製精密伺服馬達 |
| 加 工 範 圍 | 600 / 600 / 100 (mm) | 傳 動 方 式 | XYZ精密滾珠螺桿 |
| 最 大 負 載 | XY 20 kg / Z 7 kg | 運 動 補 間 功 能 | 3 axis (3D立體空間任意路徑皆可) |
| 移 動 速 度 | 0.1~800 mm/s | 編 輯 模 式 | 電腦影像監視編輯 |
| 解 析 能 力 | 0.01 mm/Axis | I / O 訊 號 埠 | 8 Inputs / 8 Outputs |
| 重 覆 精 度 | +/- 0.01 mm/ Axis | 入 力 電 源 | AC220V 300W |
| 程 式 記 錄 容 量 | 電腦控制為無限組別 | 外 型 尺 寸 | W-1150 x L-1150 x H-1000 mm |
| 資 料 載 入 方 式 | 支援 AUTOCAD-DXF圖檔匯入 | 本 體 重 量 | 300kg |
| 顯 示 方 式 | Windows XP, 中文視窗介面 | | |



New

● ES300YR Light Precise Vision Robotic System 精密輕型三軸定位平台

特性：

ES YR系列採用日製伺服馬達及THK螺桿線性滑軌模組達到全機精密穩定的效能並且有體積輕巧的優點。不像因步進馬達沒有回朔及皮帶傳動的累積誤差，而產生無法達到精密點膠效果。本機為加工底盤固定之龍門式系統可讓加工件完全穩固不晃動而影響加工品質。Y軸載重大，沒有因工件太重產生失真的困擾。採高效能電腦作為控制平台，並搭配監控器讓使用者能輕易的在電腦螢幕上規劃塗膠路線。方便，準確的視覺定位系統更可以讀取兩點畫面加以分析後，可自動調整路線以降低重複放置物件在治具上時的誤差。此型號除了可應用在一般點膠需求以外，更可利用功能強大的編輯軟體控制自動化機械。(圖示為 ES300YR)

規 格

| | | | |
|-------------|----------------------|-------------|--------------------------|
| 型 號 | ES-300YR | 馬 達 系 統 | Yamaha 精密伺服馬達 |
| 加 工 範 圍 | 300 / 300 / 100 (mm) | 傳 動 方 式 | Yamaha 精密滾珠螺桿 |
| 最 大 負 載 | XY 10 kg / Z 5 kg | 運 動 補 間 功 能 | 3 axis (3D立體空間任意路徑皆可) |
| 移 動 速 度 | 0.1~300 mm/s | 編 輯 模 式 | 電腦影像監視編輯 |
| 解 析 能 力 | 0.01 mm/Axis | I / O 訊 號 埠 | 8 Inputs / 8 Outputs |
| 重 覆 精 度 | +/- 0.01 mm/ Axis | 入 力 電 源 | AC110V / 220V 300W |
| 程 式 記 錄 容 量 | 電腦控制為無限組別 | 外 型 尺 寸 | W-640 x L-630 x H-630 mm |
| 資 料 載 入 方 式 | 支援 AUTOCAD-DXF圖檔匯入 | 本 體 重 量 | 38kg |
| 顯 示 方 式 | Windows XP, 中文視窗介面 | | |



● ES300SR Precise Vision Robotic System 精密三軸定位平台

特性：

ES300SR 利用高效能電腦作為控制平台，並搭配監控器讓使用者能輕易的在電腦螢幕上規劃塗膠路線。準確的視覺定位及辨識系統更可以自動調整路線以降低重複放置物件在治具上時的誤差及加工量率的監控。此型號除了可應用在一般點膠需求以外，更可利用功能強大的編輯軟體及多元化訊號埠控制自動化機械。本公司亦接受其它尺寸及自動化機械專業設計，歡迎來電洽詢。

規 格

| | | | |
|-------------|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| 型 號 | ES300SR | 傳 動 方 式 | XYZ精密滾珠螺桿 |
| 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 20 kg / Z 7 kg | 編 輯 模 式 | WinXP 作業電腦搭配 CCD 鏡頭 |
| 移 動 速 度 | XY 0.1~800 / Z 500 (mm/sec) | I / O 訊 號 埠 | 8 Inputs / 8 Outputs |
| 解 析 能 力 | 0.01 mm/Axis | 入 力 電 源 | AC220V 300W |
| 重 覆 精 度 | +/- 0.01 mm/ Axis | 外 型 尺 寸 | W-600 x L-900 x H-850 mm |
| 程 式 記 錄 容 量 | 電腦控制為無限組別 / 支援 AUTOCAD | 本 體 重 量 | 108kg |
| 馬 達 系 統 | 日製伺服精密馬達 | | |

ES300VR Smart Vision Robotic System 智慧型視覺三軸定位平台

特性：

ES300VR 機構採輕型設計並利用高效能電腦作為控制平台。WINDOWS XP操作介面，中文、英文等語言均可自由選擇、視窗式交談，操作簡單。並搭配監控器讓使用者能輕易的在電腦螢幕上規劃塗膠路線。方便、準確的視覺定位系統更可以讀取兩點畫面。加以分析後，可自動調整路線以降低重複放置物件在治具上時的誤差。此型號除了可應用在一般點膠需求以外，更可利用功能強大的編輯軟體控制自動化機械。操作軟體皆為自有開發，並隨時增加全新功能。本公司亦有其它尺寸 (200X200、400X400)，歡迎來電洽詢。



規 格

| | | | |
|-------------|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| 型 號 | ES300VR | 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 10 kg / Z 5 kg | 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 量 | 35kg |
| 馬 達 系 統 | 日製微步進精密馬達 | | |

ES900 Digital Rotary System 全數位畫圓點膠機

特性：

ES900 旋轉平台特別針對單一或兩個物件進行精準的圓環狀點膠，並可個別調整點膠高度與角度。此微電腦使用ES2098 的定時定量核心技術，設有LCD微調裝置，可控制點膠延遲、時間及平台轉速、時間配膠圓周來達到最佳點膠形狀。除了節省空間，使用也更加方便容易。



規 格

| | | | |
|---------|--------------------------------|---------|-------------------------------|
| 型 號 | ES900 | 空 氣 輸 出 | 1 to 100 psi (0.1 to 7.0 bar) |
| 尺 寸 | W-340 x L-430 x H-450 mm | 計 時 器 | 數位定時 0.01 - 99 秒 |
| 重 量 | 12.5 kg | 回 吸 | 可調整 |
| 輸 入 電 壓 | VAC 110 and VAC 220 | 觸 發 動 作 | 持續式、單動式 |
| 控 制 方 式 | 面板開關 / 腳踏開關 | 轉 速 範 圍 | 0-100 RPM |
| 空 氣 輸 入 | 70 to 100 psi (5.0 to 7.0 bar) | | |

ES2020 Precise Glue Dispenser 精準點膠機

特性：

ES2020 是目前最經濟實惠之點膠機，很適合搭配在三軸平台上，由軟體控制出膠時間。如同其他點膠機，它能準確的接受來自腳踏開關、機台訊號來進行正確點膠動作並具備有可調整回吸功能以防止膠體滴漏及垂流。



規 格

| | | | |
|---------|-------------------------|---------|--------------------------------|
| 型 號 | ES2020 | 空 氣 輸 入 | 70 to 100 psi (5.0 to 7.0 bar) |
| 尺 寸 | W-145 x L-225 x H-65 mm | 空 氣 輸 出 | 1 to 100 psi (0.1 to 7.0 bar) |
| 重 量 | 1590g | 計 時 器 | 無 |
| 輸 入 電 壓 | 全電壓 VAC110 ~220 | 回 吸 | 可調整 |
| 控 制 方 式 | 腳踏開關 | 觸 發 動 作 | 持續式 |

ES2060 Quantification Dispenser 定量點膠機

特性：

如同ES2020，ES2060 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，ES2060 更具備了類比定時功能方便準確重複定時定量點膠流程之應用。



規 格

| | | | |
|---------|--------------------------------|---------|-------------------------------|
| 型 號 | ES2060 | 空 氣 輸 出 | 1 to 100 psi (0.1 to 7.0 bar) |
| 尺 寸 | W-145 x L-225 x H-65 mm | 計 時 器 | 類比定時 0.01 - 99 秒 |
| 重 量 | 1628g | 回 吸 | 可調整 |
| 輸 入 電 壓 | 全電壓 VAC110 ~220 | 記 憶 回 溯 | 有 |
| 控 制 方 式 | 腳踏開關 / 手控開關 | 觸 發 動 作 | 持續式、單動式 |
| 空 氣 輸 入 | 70 to 100 psi (5.0 to 7.0 bar) | | |

ES2070D Fully Digital Dispenser 全數位顯示點膠機

特性：

ES2070D為ES2070下一代進階點膠機，除了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。ES2070D有別於傳統類比式不但可以數位設定精確的點膠時間，且點膠壓力及真空回吸皆由精確的電子迴路控制並以數位顯示。

對於嚴格點膠的需求及製程控制的場合，此點膠機可達到全數位控管的功能。

New



| 規 格 | | | |
|---------|----------------------------|---------|---------------------|
| 型 號 | ES2070D | 計 時 器 | 0.01 ~99.99 秒 |
| 尺 寸 | W-145 x L-225 x H-65mm | 回 吸 | 可調整 |
| 重 量 | 1628g | 顯 示 | 數位出膠壓力、數位回吸壓力、數位計時器 |
| 輸 入 電 壓 | 全電壓 VAC110~220 | 記 憶 回 溯 | 有 |
| 控 制 方 式 | 腳踏開關 / 手控開關(二選一) | 觸 發 動 作 | 單動定量式、教導式 |
| 空 氣 輸 出 | 1~100 psi (0.1 to 7.0 bar) | | |

ES2070 Digital Quantification Dispenser 數位定量點膠機

特性：

如同ES2060 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，ES2070 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 | ES2070 | 空 氣 輸 出 | 1 to 100 psi (0.1 to 7.0 bar) |
| 尺 寸 | W-145 x L-225 x H-65 mm | 計 時 器 | 0.01~99.99秒 |
| 重 量 | 1628g | 回 吸 | 可調整 |
| 輸 入 電 壓 | 全電壓 VAC110 ~220 | 記 憶 回 溯 | 有 |
| 控 制 方 式 | 腳踏開關 / 手控開關 | 觸 發 動 作 | 持續式、單動式、教導式 |
| 空 氣 輸 入 | 70 to 100 psi (5.0 to 7.0 bar) | | |

● ES2098 Digital Electronic Dispenser 全數位微電腦點膠機

特性：

ES2098 是一款進階式數位點膠機除了具備回吸功能之外，並可同時支援雙針筒。使用者可藉由腳踏開關或手控開關教導或於面版上分別輸入點膠時間及間歇時間來達到長時間間歇式定時定量點膠流程之應用。



規 格

| | | | |
|---------|--------------------------------|---------|-------------------------------|
| 型 號 | ES2098 | 空 氣 輸 出 | 1 to 100 psi (0.1 to 7.0 bar) |
| 尺 寸 | W-145 x L-285 x H-65 mm | 計 時 器 | 0.01~99.99秒 |
| 重 量 | 1924g | 回 吸 | 可調整 |
| 輸 入 電 壓 | 全電壓 VAC110 ~220 | 記 憶 回 溯 | 有 |
| 控 制 方 式 | 腳踏開關 / 手控開關 | 觸 發 動 作 | 持續式、單動式、間歇式、教導式 |
| 空 氣 輸 入 | 70 to 100 psi (5.0 to 7.0 bar) | | |

● ES1800 Dual Gauge Digital Dispenser 雙錶全數位點膠機

特性：

ES1800 採用了ES2098 的核心技術，不但具備其高效能及可靠度的點膠功能，更具備可根據塗料的濃稠度而調整所需的真空回吸量。我們並且在此機型上加裝了真空錶以便使用者能夠準確的紀錄與不同塗料相對應的回吸量，以達到重複使用的一致性，並且降低因更換線上產品時所造成的誤差。



規 格

| | | | |
|---------|--------------------------------|---------|-------------------------------|
| 型 號 | ES1800 | 空 氣 輸 出 | 1 to 100 psi (0.1 to 7.0 bar) |
| 尺 寸 | W-170 x L-285 x H-80 mm | 計 時 器 | 0.01~99.99秒 |
| 重 量 | 2631g | 回 吸 | 可調整 (具備真空回吸壓力表) |
| 輸 入 電 壓 | 全電壓 VAC110 ~220 | 記 憶 回 溯 | 有 |
| 控 制 方 式 | 腳踏開關 / 手控開關 | 觸 發 動 作 | 持續式、單動式、間歇式、教導式 |
| 空 氣 輸 入 | 70 to 100 psi (5.0 to 7.0 bar) | | |

ES2080 Digital Rotary Valve Dispenser 全數位螺桿式點膠機

特性：

ES2080 可接一般針筒或專屬螺桿式膠閥。螺桿牙距有8牙/吋或16牙/吋兩種可供選擇，以配合膠量大小選擇使用。螺桿轉速範圍 0-500 rpm。螺桿式膠閥具備立即煞車功能，接上一般針頭即可達到不留殘膠，出膠精密，斷膠俐落的表現。



規 格

| | | | |
|---------|--------------------------------|---------|-------------------------------|
| 型 號 | ES2080 | 空 氣 輸 出 | 1 to 100 psi (0.1 to 7.0 bar) |
| 尺 寸 | W-144 x L-250 x H-80 mm | 計 時 器 | 0.01~99.99秒 |
| 重 量 | 2052g | 回 吸 | 數位顯示 |
| 輸 入 電 壓 | 全電壓 VAC110 ~220 | 記 憶 回 溯 | 有 |
| 控 制 方 式 | 腳踏開關 / 手控開關 | 觸 發 動 作 | 持續式、單動式、間歇式、教導式 |
| 空 氣 輸 入 | 70 to 100 psi (5.0 to 7.0 bar) | | |

ES3000 Pressure Stabilizer 補壓差控制器

特性：

此專利設計之補壓差控制器為搭配三軸平台及本公司開發之控制軟體使用或獨立使用。控制器可於點膠時自動增加或減少壓力以達到出膠量之穩定性，或修正因供料量上之差異而導致出膠量不同的問題。此機型非常適用於重複準確定量點膠作業。



規 格

| | | | |
|---------|-------------------------|---------|--------------------------------|
| 型 號 | ES3000 | 空 氣 輸 入 | 70 to 100 psi (5.0 to 7.0 bar) |
| 尺 寸 | W-380 x L-250 x H-95 mm | 空 氣 輸 出 | 1 to 100 psi (0.1 to 7.0 bar) |
| 重 量 | 2 kg | 計 時 器 | 數位定時 0.01 - 99 秒 |
| 輸 入 電 壓 | VAC 110 and VAC 220 | 回 吸 | 可調整 |
| 控 制 方 式 | 腳踏開關 / 手控開關 | | |

● ES2088 Rotary Pumping Dispenser 全數位蠕動式點膠機

特性：

此機型為ES2088的第二代機型採用微步進馬達，精度可達0.9度分割並且在0 ~ 120 rpm 運轉下不顫抖。ES2088 是點膠機系列中唯一免氣壓，接上電源即可操作。精密型低出膠量的優點非常適合水性流體，尤其能藉由鐵氟龍膠管輸送瞬間膠以確保不會在點膠過程中發生提早凝固的問題。本機具有記憶回溯功能。



| 規 格 | | 規 格 | |
|---------|-------------------------|---------|-------------|
| 型 號 | ES2088 | 空 氣 輸 出 | 無 |
| 尺 寸 | W-100 x L-175 x H-85 mm | 計 時 器 | 0.01~99.99秒 |
| 重 量 | 1135g | 回 吸 | 可調整 |
| 輸 入 電 壓 | 全電壓 VAC110 ~220 | 記 憶 回 溯 | 有 |
| 控 制 方 式 | 點膠筆/腳踏開關 | 觸 發 動 作 | 持續式、單動式、教導式 |
| 空 氣 輸 入 | 無 | | |

● ES800 Motorized Vacuum Pen 真空吸筆機

特性：

可吸取扁平集成電路、電阻及各類圓型、小型等物件。內置膜片式真空泵，無需再駁接空氣系統。吸力強勁，能夠吸取重量達至120g之物件。吸放筆、吸墊及軟管均使用拆消靜電材料製成，對敏感元件更安全。



- 吸嘴[0.4mm] -- 最大重量(0.6g) -- 適用於小電阻及細小元件
- 吸嘴[1.1mm] -- 最大重量(2.0g) -- 適用小IC(8-40針)
- 吸嘴[1.1mm]+吸盤[3.2mm] -- 最大重量(15g) -- 適用IC(40針以上)
- 吸嘴[1.1mm]+吸盤[6.4mm] -- 最大重量(60g) -- 適用較大之電子元件
- 吸嘴[1.1mm]+吸盤[9.5mm] -- 最大重量(120g) -- 適用更大之電子元件

| 規 格 | | 規 格 | |
|---------|-----------------------------|---------------|----------|
| 型 號 | ES800 | 泵 | 膜片式 |
| 尺 寸 | 控制臺：W-150 x L-90 x H-150 mm | 空 壓 輸 入 | 無 |
| 重 量 | 控制臺：1650g 吸放筆：25g | 真 空 壓 力 (最 大) | -150mmHg |
| 輸 入 電 壓 | VAC110 and VAC220 | 彎 / 直 吸 嘴 | 選配 |
| 功 率 消 耗 | 5W | | |

Precise Valve 精密膠閥

特性：

EV100 隔膜式膠閥利用氣動隔膜式提升閥門以達到準確出膠量，適用於中至低濃稠度之膠體。膠閥頂部可以調整活塞行程來達到出膠量之大小控制。塑鋼結構，可抗腐蝕性膠體並可防止膠體凝固在膠閥內。對表乾時間較短如瞬間膠尤其合適。此膠閥的噴嘴可接一般針頭。

EV100



規 格

| | | | |
|-----|--------------|-----|------|
| 型 號 | EV100 隔膜式膠閥 | 重 量 | 120g |
| 尺 寸 | W25 X L115mm | 流 量 | 可調整 |

特性：

EV200 柱塞膠閥採用柱塞原理並有高流量與具備回吸功能之優勢，適用於中至高濃稠度之膠體。整支膠閥皆以鋁合金陽極硬化處理，體積小重量輕。使用者可以輕易的操作和維修保養。膠閥頂部可以調整活塞行程來達到出膠量之大小控制。此膠閥的噴嘴可接一般針頭。

EV200



規 格

| | | | |
|-----|--------------|-----|------|
| 型 號 | EV200 柱塞式膠閥 | 重 量 | 160g |
| 尺 寸 | W25 X L135mm | 流 量 | 可調整 |

EV300 Double Fluids Valve 大流量雙液膠閥

特性：

這膠閥適合各種大包裝之AB膠體獨立於壓力桶供應使用、優點在於流量大且無須時常更換並填充AB膠體。前頭可直接銜接各式混合針管、需連接到本公司膠閥點膠機以進行塗面或佈點式點膠。

New



規 格

| | | | |
|-----|------------------|-----|------|
| 型 號 | EV300 | 重 量 | 900g |
| 尺 寸 | W-115 x L-200 mm | 容 量 | 1.5L |

Cartridge Retainer 卡式膠筒



特性：

卡式膠筒適合各種silicone, epoxy 及其他以330g 條狀包裝或膠筒分裝之塗料。可連接各式點膠機以進行塗面或佈點式點膠。整支膠筒皆以鋁合金陽極硬化處理，除了重量輕之外，更有堅固，壽命長的優點。可選購膠筒架搭配使用。尺寸可訂製歡迎來電詢問。



規 格

| | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| 型 號 | ER330 | 型 號 | ER012 |
| 尺 寸 | W55 X 230mm | 尺 寸 | W50 X 350mm |
| 重 量 | 400g | 重 量 | 560g |
| 規 格 | 330g | 規 格 | 12oz |

AB Cartridge Retainer 雙液膠筒



特性：

此專利設計之AB卡式膠筒適用於各廠牌及尺寸之AB膠管。可連接各式點膠機以進行塗面或佈點式點膠。整支膠筒皆以鋁合金陽極硬化處理，體積小重量輕，出膠混和均勻乾淨利落。可選購膠筒架搭配使用。尺寸可訂製歡迎來電詢問。

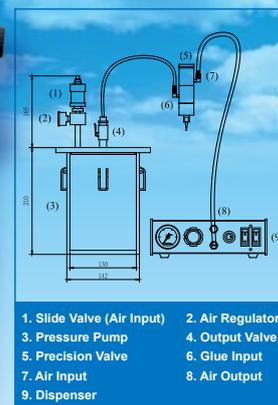
規 格

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|
| 型 號 | EA101 | 型 號 | EA102 | 型 號 | EA104 | 型 號 | EA110 |
| 尺 寸 | W53 X 160mm |
| 重 量 | 260g |
| 規 格 | 1 : 1 | 規 格 | 1 : 2 | 規 格 | 1 : 4 | 規 格 | 1 : 10 |

Fluid reservoirs 壓力桶

特性：

不鏽鋼壓力桶利用輸入高壓將桶內的流體排出。一般針筒的最大容量只有55ml，使用者常因需頻繁更換料筒而感到困擾；我們建議使用壓力筒為供料系統並搭配膠閥作為出料控制閥。如此一來使用者便可解決長期性輸料的需求。調整與壓力錶連接的調壓閥能夠讓膠閥的出膠量隨著桶內的空壓而改變。我們提供多種呎吋如2L、6L，歡迎來電詢問訂作方法。



規 格

| | | | | | | | |
|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|
| 型 號 | EP03 | 型 號 | EP04 | 型 號 | EP09 | 型 號 | EP20 |
| 尺 寸 | W-140 X H-200mm | 尺 寸 | W-140 X H-250mm | 尺 寸 | W-216 X H-250mm | 尺 寸 | W-267 X H-380mm |
| 重 量 | 12kg | 重 量 | 15kg | 重 量 | 20kg | 重 量 | 30kg |
| 容 量 | 3L | 容 量 | 4L | 容 量 | 9L | 容 量 | 20L |

EP1000 Digital Reservoir Controller 壓力桶控制器

特性：

此專利設計之控制器整合ES2070定時定量之特性，並可直接銜接壓力筒及各式針頭使用。不同於膠閥小流量設計，此控制器可做大流量控制之使用。



規 格

| | | | |
|-----|-------------------------|-------|------------|
| 型 號 | EP1000 | 重 量 | 2500g |
| 尺 寸 | W-325 X L-145 X H-70 mm | 計 時 器 | 0.01 – 99秒 |

ED Piston Type Fluid Reservoirs 壓盤式壓力桶

特性：

壓盤式壓力桶有別於傳統壓力桶是採用輸入高壓將桶內的活塞向下壓擠而讓膠體排出，此設計特別適用於高黏稠度之膠體。一般針筒的最大容量只有55ml，使用者常因需頻繁更換料筒而感到困擾；我們建議使用壓力桶為供料系統並搭配膠閥作為出料控制閥。如此一來使用者便可解決長期性輸料的需求。調整與壓力錶連接的調壓閥能夠讓膠閥的出膠量隨著桶內的空壓而改變。



規 格

| | | | |
|-----|-----------------|---------|------|
| 型 號 | ED03 | 容 量 | 1.5L |
| 尺 寸 | W-114 X H-350mm | 出 料 方 式 | 壓盤式 |
| 重 量 | 7kg | 材 質 | 不銹鋼 |

● EP2000 Vaccum Debubbling System 真空脫泡機



特性：

真空脫泡機就是利用真空幫浦將真空筒裡的空氣抽吸到筒外去。利用桶內空間的負氣壓，迫使液面裡面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 | EP2000 | 馬 達 | 1/2 Hp |
| 尺 寸 | W-700 x L-400 x H-250mm | 真 空 度 | 5 x 10 ⁻³ torr |
| 電 壓 | VAC110 50/60 HZ | 容 量 | 3L (可訂做) |
| 重 量 | 25kg | 蜂 鳴 器 | 有 |
| 排 氣 量 | 200 L/min | 計 時 器 | 1-99 min |

● EL2000 Quantification Loading System 定量分注機



特性：

定量分注機可以有效及精確的分注各式流質液體。分注的容量及間距時間皆可以被設定。本機是採用針筒的壓力機構，精確度可達到 $\pm 0.1\%$ 。

規 格

| | | | |
|---------|-------------------------|---------|---------------------|
| 型 號 | EL2000 | 灌 注 精 度 | $\pm 0.01\text{cc}$ |
| 尺 寸 | W-300 x L-300 x H-500mm | 灌 注 速 度 | 可調控 |
| 電 壓 | VAC110 50/60 HZ | 操 作 模 式 | 手動(單次灌注)及自動(間距灌注) |
| 重 量 | 10kg | 計 時 器 | 1至99 秒 (可訂做) |
| 灌 注 容 量 | 1cc ~ 60cc (可訂做) | 分 注 數 量 | 1~4 (可訂做) |

EL1000 Horizontal Retainer Loading System 平躺式卡式膠筒分裝器

特性：

此分裝器免電源，接上氣壓，即可輕鬆分裝，節少成本。適合各廠牌之330g條狀膠類包裝並有調壓閥可控制流量，分裝至3cc，5cc，10cc，30cc，55cc針筒。



規 格

| | | | | | |
|-----|--------|-----|--------------------------|-----|-----|
| 型 號 | EL1000 | 尺 寸 | W-150 x L-400 X H-150 mm | 重 量 | 3kg |
|-----|--------|-----|--------------------------|-----|-----|

EL1050 Vertical Retainer Loading System 垂直式卡式膠筒分裝器

特性：

此專利設計之分裝器配合世界各國之12盎司，6盎司條狀膠類或330g膠條，皆可分裝至各尺寸針筒，並依照針筒分裝作業流程搭配點膠機之手控或是定時週期設定。適用於中至低濃稠度之膠體及需長時間定時定量之分裝流程。本機型亦可對針筒及針頭做各別加溫。



規 格

| | | | | | |
|-----|--------|-----|--------------------------|-----|-----|
| 型 號 | EL1050 | 尺 寸 | W-190 x L-150 X H-200 mm | 重 量 | 2kg |
|-----|--------|-----|--------------------------|-----|-----|

EH1000 Heat Stabilizer 恆溫加熱控制

特性：

此專利設計之恆溫加熱控制器能有效保持3至55cc針筒內之膠體於一個特定溫度。維持已設定的溫度可以防止因氣溫的變化造成針筒內的膠體黏度變化或有些特定膠體如熱溶膠只有在特定溫度才可以溶解。而且高濃度膠體加熱後能讓點膠流程更加順暢。



規 格

| | | | |
|-----|-------------------------|---------|---------------------|
| 型 號 | EH1000 | 輸 入 電 壓 | 110 VAC and 220 VAC |
| 尺 寸 | W-145 x L-225 X H-65 mm | 功 率 消 耗 | 室溫至150°C |
| 重 量 | 2160g | 加 熱 輸 出 | 兩組 (針筒一組、針頭一組) |

● EU2000 UV Cure Illuminator UV 點光源機



特性：

輕便式簡易 UV 硬化系統，內含折式光導管能精密與有效的控制UV光源至UV膠體上進行快速硬化、精密計時，控制光源開關，體積小，照度高，重量輕盈，可分多支光導管，共同使用。

規 格

| | | | |
|----------|-------------------|-----------|------------------------|
| 型 號 | EU2000 | 熱 機 時 間 | 5分鐘 |
| 電 壓 | VAC 220 50/60 HZ | 計 時 器 範 圍 | 自動數位定時0-99 sec |
| UV燈管功率 | 100W | 尺 寸 | L-230X W-175X H-240mm |
| UV 光 照 度 | >4000mW/cm2 (UVA) | 重 量 | 5Kg |
| UV 光 波 長 | 365nm | 燈 泡 型 號 | SQ-UV 100W lamp module |
| 燈 管 壽 命 | 2,000小時 | | |

● EU2050 UV Cure LED System UV LED 光源機



特性：

突破性日製UV點光源機產品採用最新LED技術，無須熱機即開即用光源壽命高達20,000小時是傳統點光源機的二十倍。除了節省更換UV燈管之成本，本機採輕量化設計可輕易擺放任何位置及整合至三軸平台搭配使用。本機因採用最新LED技術有別於傳統UV燈管所以照射時不用產生巨大熱能如此可完全保護被照射之物件。

規 格

| | | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------------------|
| 型 號 | EU2050 | 熱 機 時 間 | 無、即開即用 |
| 電 壓 | VAC 110-130 | 計 時 器 範 圍 | 自動數位定時 0-99 sec |
| UV 強 度 | 4000mW / cm2 (UVA) | 尺 寸 | L-110 X W-55 X H-65mm |
| UV照射範圍 | Ø4 Ø6 | 重 量 | 600g |
| UV 光 波 長 | 365nm | UV 光 源 | 日製 Super LED |
| 燈 管 壽 命 | 20,000小時 | | |

EU3000 UV Cure Hood System UV硬化分離式光罩系統

特性：

箱形光源UV機，能夠將UV光源發散，形成一個高強度的光源區。除了發散紫外線之外，也同時發散可見光及紅外線。廣泛應用於UV樹脂的固化。當UV樹脂吸收到光源時，通常能夠在數秒內完成聚合反應。而達到固化效果。不受物件外型，黏著部位所限制靈活調高度，調整照射距離，特製特殊散熱裝置，保護燈管延長燈管使用壽命。燈箱尺寸可客製，請來電洽詢。



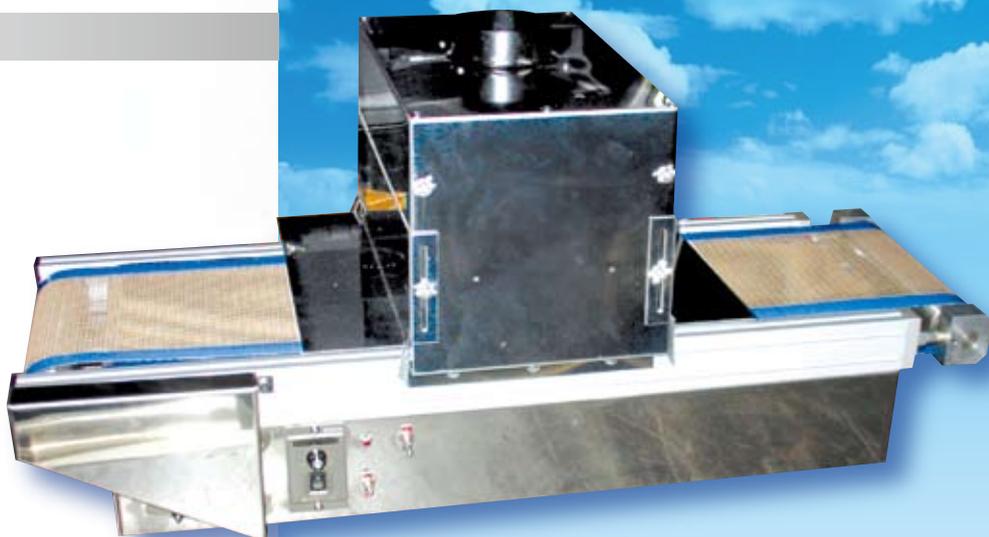
規 格

| | | | |
|---------|---------------------|-----------|-------------------------|
| 型 號 | EU3000 | 熱 機 時 間 | 5分鐘 |
| 電 壓 | VAC 110 and VAC 220 | 計 時 器 範 圍 | 自動數位定時0-99 sec |
| UV燈管功率 | 400W· 1000W· 2000W | 蜂 鳴 器 | 時間到，自動蜂鳴警告 |
| UV光照度 | > 80mW/cm2 (UVA) | 尺 寸 | L-400 X W-450 X H-390mm |
| UV光波長 | 365nm | 重 量 | 17Kg |
| 燈 管 壽 命 | 1,000小時 | 燈 管 型 號 | TF-UV LAMP |

EU3500 UV Cure Belt System UV硬化輸送帶系統

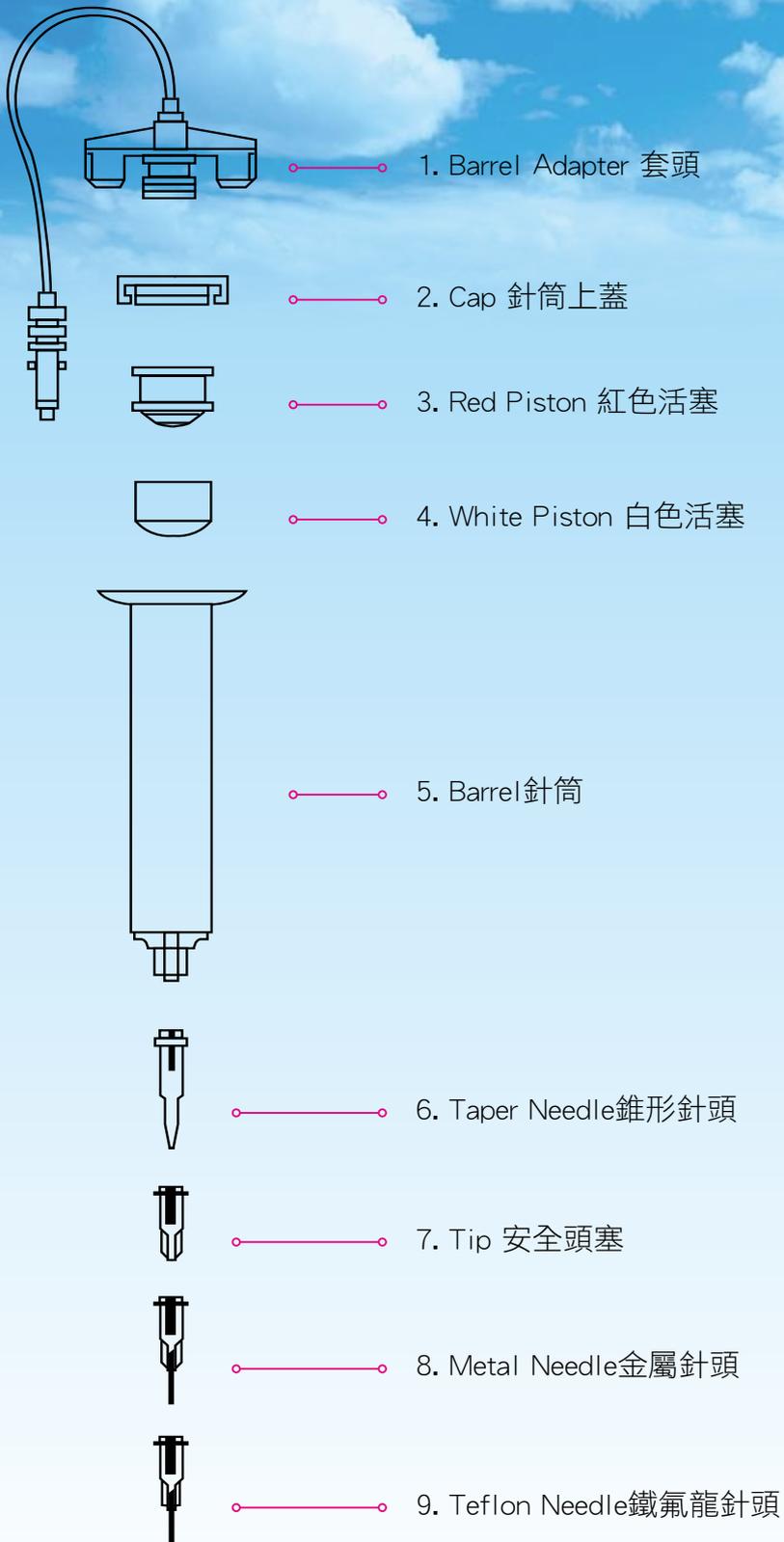
特性：

本系統提供高密度硬化作業給多變化的黏和、注射、密封及封管用途，適用於高速生產及快速硬化作業流程。特點有可調整輸送速度、可選配黏紙捲及UV燈管、內建五顆風扇，可迅速散熱及分離式控制器，提高照度穩定性。本輸送帶之長度及燈罩尺寸皆可客製，歡迎來電洽詢。

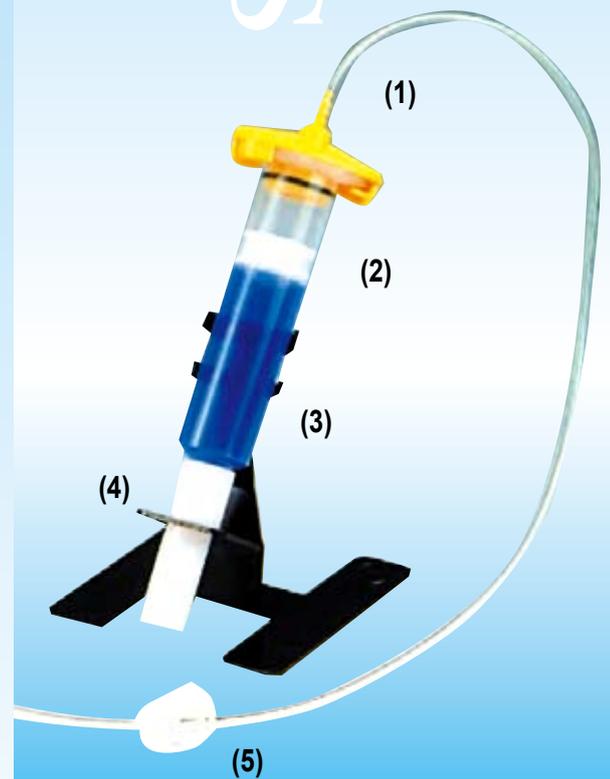


規 格

| | | | |
|---------|---------------------|---------|---------------------|
| 型 號 | EU3500 | 熱 機 時 間 | 5分鐘 |
| 電 壓 | VAC220 | 料口高度調整 | 0~95mm |
| UV燈管功率 | 400W· 1000W· 2000 W | 燈管高度調整 | 20~210mm |
| UV光照度 | > 120mW/cm2 (UVA) | 輸 送 網 面 | 鐵氟龍材質 |
| UV光波長 | 365nm | 尺 寸 | 1450 X 360 x 502 mm |
| 燈 管 壽 命 | 1,000小時 | 重 量 | 約60 kg |



Barrel Parts



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Barrel Adapter | 4. Barrel Stand |
| 2. Piston | 5. Air Lock |
| 3. Barrel | |

● Barrel 針筒



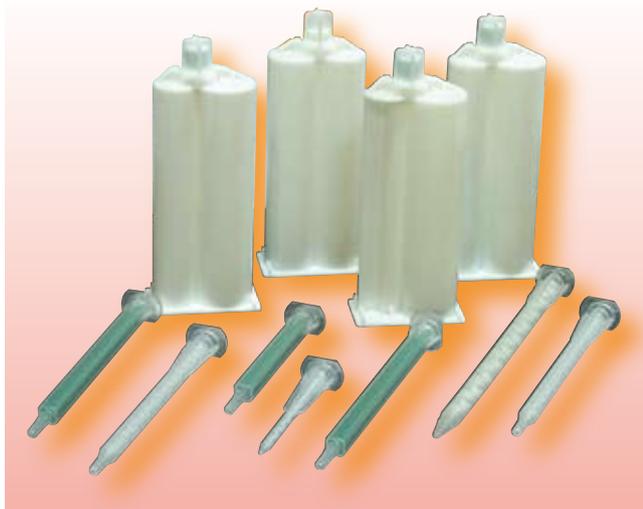
特性：

1. 透明針筒適用一般膠，琥珀色及深褐色適用UV膠，黑色適用於光固化膠。
2. 使用安全合格PP材質，高精密的針筒可以讓點膠流程更加準確及流暢，並且提升工作效率。
3. 因應不同特性的塗料需要不同尺寸，顏色及材質的針筒搭配各式針頭既可防止塗料硬化，滴漏，垂流。歡迎來電詢問規格及索取試用品。

規 格

| 型 號 | 直 徑 | 長 度 | 容 量 |
|------|-------|--------|------|
| EB03 | 11 mm | 75 mm | 3cc |
| EB05 | 15 mm | 80 mm | 5cc |
| EB10 | 18 mm | 90 mm | 10cc |
| EB30 | 25 mm | 122 mm | 30cc |
| EB55 | 25 mm | 180 mm | 55cc |

● AB Cartridge AB膠筒



特性：

適用於各式AB膠料，可依混和比例選購特定規格並搭配卡式AB膠筒可結合各式點膠機使用以達到快速及便利加工作業。歡迎來電詢問規格及索取試用品。

規 格

| 型 號 | 直 徑 | 長 度 | 容 量 |
|-------|---------|--------|--------|
| AB101 | 45 mm | 115 mm | 1 : 1 |
| AB102 | 45 mm | 115 mm | 1 : 2 |
| AB104 | 45 mm | 115 mm | 1 : 4 |
| AB110 | 45 mm | 115 mm | 1 : 10 |
| AB01 | 3.00 mm | 63 mm | 混合棒 |
| AB02 | 4.75 mm | 85 mm | 混合棒 |
| AB03 | 5.4 mm | 110 mm | 混合棒 |
| AB04 | 6.35 mm | 153 mm | 混合棒 |

● Cartridge 膠筒



特性：

一般使用針筒最大容量為55cc，如果有更大儲量需求即可使用此大容量膠筒搭配卡式膠筒使用可結合各式點膠機以達到快速及便利加工作業。歡迎來電詢問規格及索取試用品。

規 格

| 型 號 | 直 徑 | 長 度 | 容 量 |
|------|-------|--------|--------|
| AC06 | 40 mm | 181 mm | 6 oz. |
| AC08 | 40 mm | 224 mm | 8 oz. |
| AC12 | 40 mm | 311 mm | 12 oz. |

● Taper Needle 錐形針頭



| 長度 | 編號 | 內徑 | 顏色 |
|----------|------|---------|----|
| 33.0 m/m | TT22 | 0.41 mm | 藍 |
| | TT20 | 0.58 mm | 粉紅 |
| | TT18 | 0.84 mm | 綠 |
| | TT16 | 1.19 mm | 灰 |
| | TT14 | 1.60 mm | 橄欖 |

● Slanted Needle 斜式針頭



| 長度 | 編號 | 內徑 | 顏色 |
|----------|------|---------|----|
| 31.0 m/m | TL25 | 0.25 mm | 紅色 |
| | TL22 | 0.41 mm | 藍 |
| | TL20 | 0.58 mm | 粉紅 |
| | TL18 | 0.84 mm | 綠 |

● Anti-Static/UV防靜電抗UV



| 長度 | 編號 | 內徑 | 顏色 |
|---------|------|---------|----|
| 33.0 mm | TU25 | 0.25 mm | 黑色 |
| | TU22 | 0.41 mm | |
| | TU20 | 0.58 mm | |
| | TU18 | 0.84 mm | |

● Polyethylene Flexible Needle 軟性針頭



| 長度 | 編號 | 內徑 | 顏色 |
|------|------|---------|----|
| 0.5" | TP25 | 0.25 mm | 紅色 |
| | TP22 | 0.40 mm | 藍 |
| 1.0" | TP20 | 0.60 mm | 粉紅 |
| 1.5" | TP18 | 0.80 mm | 綠 |
| 2.0" | TP15 | 1.35 mm | 棕 |
| | TP14 | 1.55 mm | 橄欖 |

● Metal Teflon Needle 鐵包鐵氟龍針頭



| 長度 | 編號 | 內徑 | 顏色 |
|------|------|---------|----|
| 0.5" | TM25 | 0.26 mm | 粉紅 |
| 1.0" | | | |
| 1.5" | TM20 | 0.60 mm | 灰 |

● Teflon Needle 鐵氟龍針頭



| 長度 | 編號 | 內徑 | 顏色 |
|------------------------------|------|---------|-----|
| 0.5" 1.0" 1.5" 2.0" | TF14 | 1.60 mm | 橄欖色 |
| | TF15 | 1.40 mm | 琥珀色 |
| | TF16 | 1.20 mm | 灰色 |
| | TF18 | 0.80 mm | 綠色 |
| | TF20 | 0.60 mm | 粉紅色 |
| | TF21 | 0.50 mm | 紫色 |
| | TF22 | 0.40 mm | 藍色 |
| | TF23 | 0.35 mm | 橙色 |
| | TF25 | 0.26 mm | 紅色 |
| | TF30 | 0.16 mm | 淺紫色 |

● Double thread metal tip needle 雙螺紋金屬針頭



| | 編號 | 外徑 | 內徑 | 顏色 | |
|-----|-------|---------|---------|---------|----|
| 長度： | | | | | |
| | 0.25" | TD32 | 0.25 mm | 0.09 mm | 黃 |
| | 0.5" | TD30 | 0.30 mm | 0.16 mm | 淺紫 |
| | 1.0" | TD27 | 0.42 mm | 0.21 mm | 透明 |
| | 1.5" | TD25 | 0.51 mm | 0.26 mm | 紅 |
| 角度： | 45度 | TD23 | 0.65 mm | 0.34 mm | 橘 |
| | | TD22 | 0.72 mm | 0.41 mm | 藍 |
| | TD21 | 0.82 mm | 0.51 mm | 紫 | |
| | TD20 | 0.91 mm | 0.60 mm | 粉紅 | |
| | 90度 | TD18 | 1.28 mm | 0.84 mm | 綠 |
| | | TD15 | 1.65 mm | 1.37 mm | 琥珀 |
| | | TD14 | 1.84 mm | 1.55 mm | 橄欖 |

● Single thread metal tip needle 單螺紋金屬針頭



| | 編號 | 外徑 | 內徑 | 顏色 | |
|-----|-------|---------|---------|---------|----|
| 長度： | | | | | |
| | 0.25" | TS27 | 0.40 mm | 0.16 mm | 灰 |
| | 0.5" | TS26 | 0.45 mm | 0.21 mm | 茶 |
| | 1.0" | TS25 | 0.50 mm | 0.26 mm | 橘 |
| | 1.5" | TS24 | 0.55 mm | 0.31 mm | 紅 |
| 角度： | 45度 | TS23 | 0.63 mm | 0.33 mm | 藍 |
| | | TS22 | 0.70 mm | 0.40 mm | 黑 |
| | TS21 | 0.80 mm | 0.50 mm | 綠 | |
| | TS20 | 0.90 mm | 0.60 mm | 黃 | |
| | 90度 | TS19 | 1.07 mm | 0.77 mm | 淺黃 |
| | | TS18 | 1.26 mm | 0.96 mm | 粉紅 |
| | | TS17 | 1.47 mm | 1.17 mm | 淺紫 |
| | | TS16 | 1.65 mm | 1.35 mm | 白 |

● Stainless needle 不鏽鋼針頭



| | 編號 | 外徑 | 內徑 |
|------|------|---------|---------|
| 長度： | SS27 | 0.40 mm | 0.16 mm |
| | SS26 | 0.45 mm | 0.21 mm |
| | SS25 | 0.50 mm | 0.26 mm |
| | SS24 | 0.55 mm | 0.31 mm |
| | SS23 | 0.63 mm | 0.33 mm |
| | SS22 | 0.70 mm | 0.40 mm |
| | SS21 | 0.80 mm | 0.50 mm |
| | SS20 | 0.90 mm | 0.60 mm |
| | SS19 | 1.07 mm | 0.77 mm |
| | SS18 | 1.26 mm | 0.96 mm |
| 角度： | SS17 | 1.47 mm | 1.17 mm |
| | SS16 | 1.65 mm | 1.35 mm |
| 雙管針頭 | SS15 | 1.80 mm | 1.40 mm |
| | SS14 | 2.00 mm | 1.60 mm |
| | SS13 | 2.40 mm | 2.00 mm |
| | SS12 | 2.80 mm | 2.15 mm |
| 三管針頭 | SS11 | 3.02 mm | 2.42 mm |
| | SS10 | 3.40 mm | 2.80 mm |

● Barrel Adapter 套頭



特性：

使用高精密的針筒連接套頭可以讓點膠流程更加準確及流暢，並且提升工作效率。因應不同的針筒需要不同尺寸之套頭，長度可依需求客製。歡迎來電索取試用品及詢問規格。

| 型號 | 直徑 | 長度 | 規格 |
|-------|-------|--------|-----------------|
| EA003 | 11 mm | 150 cm | 適用於3cc針筒 |
| EA005 | 15 mm | 150 cm | 適用於5cc針筒 |
| EA010 | 18 mm | 150 cm | 適用於10cc針筒 |
| EA030 | 25 mm | 150 cm | 適用於30cc及 55cc針筒 |

● Piston 活塞



特性：

使用安全合格PE材質，與全世界各大廠牌針筒皆可使用。使用高精密的密合活塞可以有效防止膠料滴漏及垂流。歡迎來電索取試用品及詢問規格。

| 型號 | 直徑 | 規格 |
|-------|-------|-----------------|
| EA203 | 11 mm | 適用於3cc針筒 |
| EA205 | 15 mm | 適用於5cc針筒 |
| EA210 | 18 mm | 適用於10cc針筒 |
| EA230 | 25 mm | 適用於30cc及 55cc針筒 |

● Cap 針筒上蓋



特性：

使用安全合格材質，與全世界各大廠牌針筒皆可使用。用於作業前準備塗料時預防外漏或使用後蓋上以防止剩餘塗料硬化。歡迎來電索取試用品及詢問規格。

| 型號 | 直徑 | 規格 |
|-------|-------|-----------------|
| EA103 | 11 mm | 適用於3cc針筒 |
| EA105 | 15 mm | 適用於5cc針筒 |
| EA110 | 18 mm | 適用於10cc針筒 |
| EA130 | 25 mm | 適用於30cc及 55cc針筒 |

● Tip 安全頭塞



特性：

使用安全合格PE材質，與全世界各大廠牌針筒及尺寸皆可使用。用於作業前準備塗料時預防外漏或使用後蓋上以防止剩餘塗料硬化。歡迎來電索取試用品及詢問規格。

| 型號 | 顏色 | 規格 |
|-------|----|---------|
| EA30C | 透明 | 適用於一般膠 |
| EA30O | 橘色 | 適用於UV膠 |
| EA30B | 黑色 | 適用於光固化膠 |

● Barrel Stand 針筒架



特性：

與全世界各大廠牌針筒及尺寸皆可使用。用於防止點膠針頭注塞、固化及滴漏。

| 型號 | 規格 |
|------|------------|
| EA40 | 適用於全部針筒及針頭 |

● Retainer Stand 膠筒架



特性：

用於掛置卡式膠筒、AB雙液膠筒及膠閥等加工工具，使用者可輕鬆及方便完成加工流程。掛具可依需求客製。

| 型號 | 規格 |
|------|-----------------|
| EA50 | 適用於各式膠筒及膠閥等加工工具 |

● Dispensing Pen 點膠筆



特性：

精美輕巧設計，需搭配蠕動式點膠機使用。使用者可輕鬆及方便使用手指控制點膠流程。

| 型號 | 規格 |
|------|-----------|
| EA60 | 適用於蠕動式點膠機 |

● Finger Switch 手控開關



特性：

與全世界各大廠牌針筒及尺寸皆可使用。用於取代點膠機之腳踏開關，使用者可輕鬆及方便使用手指控制點膠流程。

| 型號 | 規格 |
|------|-----------|
| EA75 | 適用於全部針筒尺寸 |