

# 永匯豐點膠設備 創新、高精密

## 可應用各行業生產線，縮短開發流程、降低人力成本、減少耗材用量

### ■楊智強

永匯豐科技以生產點膠機設備及耗材為主。高精密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。

永匯豐行銷經理羅世鐘表示，公司秉持著「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。除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)。永匯豐專精於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。無塵室點膠機更已獲得多國審核通過。

目前掌握三大產品線之研發領域，包括三軸點膠機：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；點膠機：研發部門針對不同特性塗料所設計的點膠機多達7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；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、膠閥、膠筒等相關產品。

未來除持續專研點膠技術外，更計畫與研究機關合作開發醫療領域產品，提升公司營運動能。



●永匯豐行銷經理羅世鐘。

圖文／楊智強