

友鉞新廠 AI 升級

專利防鬆華司創新機

高雄展攤位主打：TEC-Washer



友鉞以全新姿態，再現即將熱鬧登場的高雄展，攤位將成為吸睛焦點。這家深耕 25 年的台灣企業，不侷限傳統螺絲產品，也推廣零組件解決方案。去年它掛牌上櫃，跨足切入半導體設備供貨晶圓代工大廠，創新多元發展！

高雄展攤位將主打台灣唯一專利友鉞防鬆華司 (TEC-Washer)，其創新技術顛覆傳統摩擦防鬆模式，透過精算大小齒角度設計，讓華司內齒角度大於螺紋角度，當組件欲鬆開時，即產生張力阻止螺絲旋轉，實現永久防鬆效果，誓言吸引汽車扣件及電子裝配買主駐足。此外還新增 VMI 庫存管理服務，幫客戶縮短交期、降低庫存成本。友鉞擅長處理每個圖面或樣品的特殊產品，管理高難度製程，從產品設計、開發，到模具製作、零件設計及應用測試，一條龍服務。公司積極擁抱工業 4.0，將電子化管理和電子商務平台融入製造與管理系統。它強調長期關係，已與數百家工廠及創新組織建立合作，將新科技內化應用。

面對國際買主，友鉞高喊口號：「專業／服務／多樣性！」每年出口 2.5 萬種規格扣件，展現無與倫比的產品多樣性與客製化能力。這不僅是號召，更是承諾：選擇友鉞，等於選擇可靠夥伴，共同應對全球競爭。



新吉廠開啟自動化新紀元

最新消息是，友鉞位於臺南市新吉工業區的新廠已於去年啟用，土地面積 4,000 坪，第一期廠房 2,000 坪，主攻 TEC-Washer 產品組裝線，包括塗膠、組裝、烘烤及雷射品號等製程；導入大型 6 模 6 沖成型機；生產折彎件與 U 型螺絲；強化包裝分檢。外銷範圍涵蓋全球，產能可大幅提升。

新廠定位在高端自動化，未來更將導入 AI 助理、自動搬運車及機器人，強化節能減碳。目前正積極推進包裝光學分檢產線自動化系統與自動組裝產線。目標提高接单自製率，並推動全製程自動化，讓傳統扣件產業單價與價值提升！

新廠陸續投入設備，人員士氣高，皆能多工熟練操作多種機器。友鉞表示：扣件產業唯有更多自動化才能突圍，同業間加強合作，方能抵禦海外低價競爭。」此番展望，點出台灣扣件製造的未來方向。

友鉞的轉型故事，正是台灣扣件業的縮影。在工業 4.0 浪潮下，這家企業以 TEC-WASHER 專利為利器，結合 VMI 服務、新廠自動化，專業服務與多樣性兼備。高雄展上，友鉞攤位將是買主必訪，見證台灣精密製造的創新力。無論國際買主或國內夥伴，都值得關注友鉞這股扣件跨足半導體與 AI 浪潮的革新！■

友鉞聯絡人：張則皓先生 Email: matt.chang@spec.com.tw

著作權所有：惠達雜誌 / 撰文：曾柏勳

