



for a greener tomorrow

複製日本生產線來台 生產CNC數值控制器

三菱電機 與台灣客戶共存共榮

三十年來自日本引進工廠自動化產品，供應台灣工具機廠的台灣三菱電機，本著與客戶共榮共存的理想，在台灣成立CNC數值控制器生產線，加強產品服務及協助客戶取得出口中國的ECFA零關稅。

台灣工具機產業發達，生產與外銷出口皆在全球占有重要地位。台灣業者製造、

組裝高階的電腦數控工具機（CNC），習慣搭配日本、德國的控制器，展現工具機加工的高效能、高精度。

一九八〇年代，三菱電機洞悉台灣工具機市場發展CNC的趨勢，開始從日本引進自家企業生產的CNC數值控制器進入台灣銷售。隨後並將F A事業部的本部遷往台灣工具機廠商群聚的台中並成立F A技術服務中心以強化服務效率，台灣三菱電機F A事業部目前的主力產品有CNC數值控制器、泛用伺服馬達及機械手臂，供應台灣工具機廠商客戶，協助他們製造出更有競爭力的工具機，取得更多國際訂單、獲取更高產值。

在台設廠生產 支持客戶因應ECFA

近年來，隨著中國工廠自動化設備需求上升，中國成為台灣工具機最大出口市場，但依照ECFA協議，從二〇一六年起台灣輸往中國的工具機，控制器若未使用中國或台灣本地製造的數值控制系統，將無法獲得免稅優惠。

當ECFA這項限制工具機控制系統產地的「落日條款」出現後，台灣三菱電機不斷收到客戶及工具機公會之提議，強烈希望三菱



電機在台設廠生產控制器，幫助他們解決ECFA的課稅問題並強化產品服務。

「台灣研發自產控制器要一步到位，完全滿足工具機廠的需求，需要一段時間，公會希望先由日本三菱這類外系廠商來台生產，供應台灣業者。」台灣三菱電機F A事業部事業部長朱許城表示。

事實上，早在落日條款頒發之前，經濟部於二〇一一年前往日本三菱電機名古屋製作所招商，當時三菱電機對於來台設廠進行嚴謹的評估與籌策。

今年八月十七日，台灣三菱電機正式宣布在台生產M700V、M70V系列的CNC數值控制器，品質、規格皆與日本廠同步，且取得UL及CE認證，供應台灣工具機市場。

F A事業部副事業部長脇本肇表示，台灣生產基地計畫在二〇一六年生產兩千五百台M700V、M70V系列產品，未來也會視台灣工具機客戶的需求，逐步導入生產今年新上市的M80/M800系列生產。

「永遠把客戶需求擺在第一位、與客戶共榮共生，是台灣三菱電機服務客戶的堅持。」F A事業部副事業部長溫福生說，過去F A事業部透過控制器現貨交易、「初號機」認證、海外支援服務等策略，協助台灣客戶提高金流周轉、產品效能表現與行銷接單的能力，安然度過金融海嘯的挑戰，也因此獲得客戶極高的信賴度。

圍繞客戶需求、全速滿足，台灣三菱電機F A事業部永遠是台灣工具機客戶深度倚重的合作夥伴。