

慶鴻投入智慧機械 展現創新實力

2016 年 11 月 23 日 04:10 工商時報 蔡榮昌

慶鴻機電公司王陳鴻總經理表示，慶鴻機電參與 TMTS 展出線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機四大產品外，亦第一次展出創新研發之雷射加工機，展現創新研發雄厚實力。圖 / 蔡榮昌

台灣國際工具機展 (TMTS)，預計 11 月 23 日至 27 日在大台中國際會展中心隆重登場。台灣放電加工機業領導廠商慶鴻機電參與 TMTS 展出線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機四大產品類別之精密模具及零件加工設備外，亦第一次展出創新研發之雷射加工機，為跨足雷射、放眼金屬積層製造 3D 列印之重要里程碑，展現台灣廠商創新研發雄厚實力。



慶鴻機電採創新差異策略以智能化 Total Solution 定位發展，慶鴻機電公司王陳鴻總經理表示：「在全球競爭環境中，慶鴻機電以創新、差異化策略創造發展利基，並以智能化非傳統加工 Total Solution 定位作發展，故此次展覽除展出現有四大類產品外，更展現跨入雷射加工、複合加工領域之創新實力，積極滿足航太、汽車、醫療、3C、能源產業之精密模具及零件加工設備需求。

慶鴻機電積極發展智慧機械，強化國際競爭力，因應全球工業 4.0 趨勢，慶鴻機電更投入智慧機械的發展，王陳鴻總經理進一步表示：「CHMER 產品與全球 4.0 潮流相互呼應，於全產品線中導入由慶鴻創新研發的智能化控制器，具有多項人性化智慧功能，協助操作者更便利加工，以創新與智能化為使用者帶來效益。」慶鴻自製控制器具有智能加工技術、掌控加工精度、製程監控、先知診斷服務、耗材壽命管理等諸多智慧化功能，積極滿足市場上自動化、高效率需求。

展出的 AP3020L 超精密三軸線馬雕模放電加工機，以高剛性結構設計，於 X、Y、Z 三軸搭載高性能線性馬達、並採高精密溫控系統、花崗石工作台，以達到精微加工時小工件和微小細節的電極需求，並確保加工時的外型精度，於展場中更展現與機械手臂配合之自動化作業。

因應全球航太需求的快速成長，慶鴻機電也展出專為航太產業開發之「AMS 高速深孔加工機-AD 系列」，AD 系列產品是為了達成航太產業對於特殊材質加工、特殊多角度加工等高技術等級需求而研製之機種，其技術大躍進並擁有極高的性價比，目前已榮獲國內外多家航太企業採購。

(工商時報)



http://ctee.com.tw



2016 台灣國際工具機展
展覽日期: 11月23-27日

專刊

工商時報

中華民國105年11月23日 星期三



高精密加工篇

慶鴻投入智慧機械 展現創新實力

除了線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機四大類加工設備，亦首次推出雷射加工機

■ 蔡榮昌

台灣國際工具機展 (TMTS) 預計11月23日至27日在大台中國際會展中心隆重登場。台灣放電加工機業領袖廠商慶鴻機電參與TMTS展出線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機四大產品類別之精密模具及零件加工設備外，亦第一次展出創新研發之雷射加工機，為跨足雷射、放電金屬積層製造3D列印之重要里程碑，展現台灣廠商創新研發雄厚實力。慶鴻機電採創新差異策略以智能化Total Solution定位發展，慶鴻機電公司王陳鴻總經理表示：「在全球競爭環境中，慶鴻機電以創新、差異化策略創造發展利基，並以智能化非傳統加工Total Solution定位作發展，故此展覽除展出現有四大類產品外，更展現跨

入雷射加工、複合加工領域之創新實力，積極滿足航太、汽車、醫療、3C、能源產業之精密模具及零件加工設備需求。慶鴻機電積極發展智慧機械，強化國際競爭力，因應全球工業4.0趨勢，慶鴻機電更投入智慧機械的發展，王陳鴻總經理進一步表示：「CHEMER產品與全球4.0潮流相互呼應，於全產品線中導入由慶鴻創新研發的智能化控制器，具有多項人性化智慧功能，協助操作者更便利加工，以創新與智能化為使用者帶來效益。」慶鴻自製控制器具有智能加工技術、掌控加工精度、製程監控、先知診斷服務、耗材壽命管理等諸多智慧功能，積極滿足市場上自動化、高效率需求。展出的AP3020L超精密三軸線雕雷射放電加工機，以高剛



●慶鴻機電公司王陳鴻總經理表示，慶鴻機電參與TMTS展出線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機四大產品外，亦第一次展出創新研發之雷射加工機，展現創新研發雄厚實力。

圖/蔡榮昌

性結構設計，於X、Y、Z三軸搭載高性能線性馬達，並採高精度溫控系统、花崗石工作台，以達到精微加工時小件和微小細節的電極需求，並確保加工時的外型精度。於展場中

更展現與機械手臂配合之自動化作業。因應全球航太需求的快速成長，慶鴻機電也展出專為航太產業開發之「AMS高速深孔加工機-AD系列」，AD系列產品

是為了達成航太產業對於特殊材質加工、特殊多角度加工等高技術等級需求而研製之機種，其技術大躍進並擁有極高的性價比，目前已榮獲國內外多家航太企業採購。