

工商時報

產業情報篇

<https://ctee.com.tw>



中華民國108年10月7日 星期一

CTMS
CNC Machine Tool Exhibition

智慧自動化 周刊

1版

慶鴻機電精密雷射加工機 搶大單

台灣先進製造技術展展出，以全方位產品線邁入CHMER非傳統加工新時代



文／蔡榮昌

台灣區工具機暨零組件工業同業公會（TMBA）主辦的2019年台灣先進製造技術展於10月2日至5日在台中高鐵特區舉行。儘管面對美中貿易戰、市場詭譎多變的衝擊，台灣放電加工機業第一品牌的慶鴻機電持續投入創新研發以開創新局，

←慶鴻董事長王武雄（左起）、行政院副院長陳其邁、台灣區工具機暨零組件工業同業公會嚴瑞雄、慶鴻總經理王陳鴻。

圖／蔡榮昌

於此次AMTS展展出新上市的高精密雷射加工機、積極搶單適逢行政院副院長其邁到場參觀，並讚許慶鴻機電台灣優良品牌。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，慶鴻以「智能化非傳統加工 Total Solution」定位作發展，除現有線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機產品線外，亦跨入雷射加工機及電化學加工機領域；慶鴻於此次AMTS展出「PL系列-全新高精密磁浮雷射切割機」及「LC系列光纖雷射切割機」，以全方位產品線邁入CHMER非傳統加

工新時代。

慶鴻機電此次推出的「PL系列-全新高精密磁浮雷射切割機」，結構採重心驅動設計，大幅提升機台剛性；搭載德國品牌雷射切割頭、德國IPG光纖雷射源，相對於傳統雷射而言，光纖雷射性能卓越可靠，能快速改變功率，同時能滿足高功率和低功率的不同應用。

PL系列對於高反射特殊材料及複雜加工處理有極佳的加工效果，在加工工件時可形成良好斷面以及較小範圍熱影響區。慶鴻同時推出加工速度快、高性價比之LC系列，可針對高

厚度與高效率加工提供更多元選擇。

慶鴻機電的雷射加工機，搭載專利自製線性馬達，具有高響應、無震動、無背隙、壽命長、免維護特性，提供絕佳的加工精度。

王陳鴻總經理進一步表示，慶鴻因有40多年發展精密放電加工及線切割機的基礎，且掌握高精密加工的關鍵技術研發自製能力，包含：線性馬達驅動、高效率電源系統、智能化控制器等，也都將此關鍵技術搭載於專業雷射加工機上。慶鴻機電為非傳統加工專家，對

於發展雷射加工機具有相當優勢。

慶鴻為台灣線切割機第一品牌，除展出新上市的雷射加工機外，亦展出曾獲2017年台灣精品金質獎、2018年國家品牌玉山獎最佳產品全國首獎之「RV853L智能化線馬驅動線切割機」；更推出標配專利自動穿線系統的GAX系列線切割機，導入新一代驅動系統、搭配最新款之i8+電源系統於切割高厚度模具時有更佳效果；GAX系列線切割以高性價與客戶並肩作戰，打敗不景氣。慶鴻AMTS展攤位為D401。

慶鴻機電精密雷射加工機 搶大單

2019/10/07 工商時報 蔡榮昌 <https://www.chinatimes.com/newspapers/20191007000449-260210?chdtv>

台灣區工具機暨零組件工業同業公會 (TMBA) 主辦的 2019 年台灣先進製造技術展於 10 月 2 日至 5 日在台中高鐵特區舉行。儘管面對美中貿易戰、市場詭譎多變的衝擊，台灣放電加工機業第一品牌的慶鴻機電持續投入創新研發以開創新局，於此次 AMTS 展展出新上市的高精密雷射加工機、積極搶單適逢行政院副院長其陳其邁到場參觀，並讚許慶鴻機電台灣優良品牌。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，慶鴻以「智能化非傳統加工 Total Solution」定位作發展，除現有線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機產品線外，亦跨入雷射加工機及電化學加工機領域；慶鴻於此次 AMTS 展出「PL 系列-



慶鴻董事長王武雄（左起）、行政院副院長陳其邁、台灣區工具機暨零組件工業同業公會嚴瑞雄、慶鴻總經理王陳鴻。圖／蔡榮昌

全新高精密磁浮雷射切割機」及「LC 系列光纖雷射切割機」，以全方位產品線邁入 CHMER 非傳統加工新時代。

慶鴻機電此次推出的「PL 系列-全新高精密磁浮雷射切割機」，結構採重心驅動設計，大幅提升機台剛性；搭載德國品牌雷射切割頭、德國 IPG 光纖雷射源，相對於傳統雷射而言，光纖雷射性能卓越可靠，能快速改變功率，同時能滿足高功率和低功率的不同應用。

PL 系列對於高反射特殊材料及複雜加工處理有極佳的加工效果，在加工工件時可形成良好斷面以及較小範圍熱影響區。慶鴻同時推出加工速度快、高性價比之 LC 系列，可針對高厚度與高效率加工提供更多元選擇。

慶鴻機電的雷射加工機，搭載專利自製線性馬達，具有高響應、無震動、無背隙、壽命長、免維護特性，提供絕佳的加工精度。

王陳鴻總經理進一步表示，慶鴻因有 40 多年發展精密放電加工及線切割機的基礎，且掌握高精密加工的關鍵技術研發自製能力，包含：線性馬達驅動、高效率電源系統、智能化控制器等，也都將此關鍵技術搭載於專業雷射加工機上。慶鴻機電為非傳統加工專家，對於發展雷射加工機具有相當優勢。

慶鴻為台灣線切割機第一品牌，除展出新上市的雷射加工機外，亦展出曾獲 2017 年台灣精品金質獎、2018 年國家品牌玉山獎最佳產品全國首獎之「RV853L 智能化線馬驅動線切割機」；更推出標配專利自動穿線系統的 GAX 系列線切割機，導入新一代驅動系統、搭配最新款之 i8+ 電源系統於切割高厚度模具時有更佳效果；GAX 系列線切割以高性價與客戶並肩作戰，打敗不景氣。慶鴻 AMTS 展攤位為 D401。