



慶鴻機電 研發創新賽大贏家

RV853L線切割機與HD886L高速銑放電複機獲三大獎，研發成績斐然

文/蔡榮昌

由財團法人工具機發展基金會、臺灣機械公會、外貿協會共同主辦的2019年第14屆工具機研究發展創新產品競賽是TIMTOS重頭戲揭曉，慶鴻機電創新研發的HD886L高速銑放電複合加工機創新突破奪下本次競賽最高榮譽特優獎，另一項產品RV853L智能化線性馬達驅動線切割機獲其他數控工具機類優等獎及智慧工具機特

別獎佳作獎，參賽產品橫跨二大類別、雙雙獲獎、奪下三大獎項，慶鴻創新實力吸引整場目光、大獲喝采，工具機業最大贏家。

慶鴻機電以自有品牌CHMER行銷全球，除擁有自製控制器、線性馬達驅動等關鍵技術外，專利數更為放電加工業界之冠。HD886L及RV853L技術創新且外觀亮眼，為台灣工具機

品牌及產業升級加碼進擊。慶鴻於此次TIMTOS展中亦展現智慧機械整合方案，包括遠端連線監控、智慧系統服務、自動化作業整合等，以智慧化與高精密展現慶鴻創新研發成果。

慶鴻機電總經理王陳鴻指出，此次競賽獲特優獎殊榮之產品HD886L高速銑放電複合加工機，結合高速銑削與放電加工，此項創新突破為業界首創！慶鴻整合擅長的放電與銑銑加工，將兩項製程在單一機台上完成，減少大型工件的搬運與校正工時，提高成品加工精度。HD886L採用動柱式結構設計保持機台剛性與精度；搭載雙平衡線馬、無磨耗及背隙等問題；搭配整合型冷卻系統提升加工精度等多項產品特點，在航太與汽車產業的大型模具與零件加工上有很大的優

勢。

慶鴻另一獲獎產品「RV853L智能化線馬驅動線切割機」除以高精度著稱外，亦重視客戶操作與管理便利的各種智慧化功能。RV853L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，此次再獲其他數控工具機類最高獎項優等獎，獲獎連連，RV853L堪稱工具機三冠王，內外兼具、實至名歸。

慶鴻機電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，以全方位產品線開啟CHMER非傳統加工新時代，參與此次「研究發展創新產品」競賽創新能量大爆發，成績斐然。



●慶鴻機電HD886L獲工具機研究發展創新產品競賽最高榮譽特優獎。
圖/慶鴻提供



●慶鴻機電HD886L獲工具機研究發展創新產品競賽最高榮譽特優獎，圖為慶鴻總經理王陳鴻（中）、副總王陳鵬（左二）與經營團隊及得獎機器合照。
圖/蔡榮昌

慶鴻機電 研發創新賽大贏家

2019/03/08 工商時報 蔡榮昌

由財團法人工具機發展基金會、臺灣機械公會、外貿協會共同主辦的 2019 年第 14 屆工具機研究發展創新產品競賽是 TIMTOS 重頭戲揭曉，慶鴻機電創新研發的 HD886L 高速銑放電複合加工機創新突破奪下本次競賽最高榮耀特優獎，另一項產品 RV853L 智能化線性馬達驅動線切割機獲其他數控工具機類優等獎及智慧工具機特別獎佳作獎，參賽產品橫跨二大類別、雙雙獲獎、奪下三大獎項，慶鴻創新實力吸引整場目光、大獲喝采，工具機業最大贏家。



慶鴻機電 HD886L 獲工具機研究發展創新產品競賽最高榮耀特優獎，圖為慶鴻總經理王陳鴻（中）、副總王陳鵬（左二）與經營團隊及得獎機器合照。圖／蔡榮昌



慶鴻機電 HD886L 獲工具機研究發展創新產品競賽最高榮耀特優獎。圖 / 慶鴻提供

慶鴻機電以自有品牌 CHMER 行銷全球，除擁有自製控制器、線性馬達驅動等關鍵技術外，專利數更為放電加工業界之冠。HD886L 及 RV853L 技術創新且外觀亮眼，為台灣工具機品牌及產業升級加碼進擊。慶鴻於此次 TIMTOS 展中亦展現智慧機械整合方案，包括遠端連線監控、智慧系統服務、自動化作業整合等，以智慧化與高精密展現慶鴻創新研發成果。

慶鴻機電總經理王陳鴻指出，此次競賽獲特優獎殊榮之產品 HD886L 高速銑放電複合加工機，結合高速銑削與放電加工，此項創新突破為業界首創！慶鴻整合擅長的放電與雕銑加工，將兩項製程在單一機台上完成，減少大型工件的

搬運與校正工時，提高成品加工精度。

HD886L 採用動柱式結構設計保持機台剛性與精度；搭載雙平衡線馬、無磨耗及背隙等問題；搭配整合型冷卻系統提升加工精度等多項產品特點，在航太與汽車產業的大型模具與零件加工上有很大的優勢。

慶鴻另一獲獎產品「RV853L 智能化線馬驅動線切割機」除以高精密著稱外，亦重視客戶操作與管理便利的各種智慧化功能。RV853L 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，此次再獲其他數控工具機類最高獎項優等獎，獲獎連連，RV853L 堪稱工具機三冠王，內外兼具、實至名歸。

慶鴻機電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，以全方位產品線開啟 CHMER 非傳統加工新時代，參與此次「研究發展創新產品」競賽創新能量大爆發，成績斐然。

<https://www.chinatimes.com/newspapers/20190308000431-260210?chdtv>



賀

慶鴻機電

第14屆工具機研究發展創新產品競賽

HD886L 【CNC工具機類-綜合決選 **特優獎**】

RV853L 【其他數控工具機類-優等獎】【智慧機械特別獎佳作】



RV853L 智能化線性馬達驅動線切割機



HD886L 高速銑放電複合加工機



創新非凡 ◆ 始終為您

慶鴻機電工業股份有限公司

TEL : +886-4-2350-9188 overseas@mail.chmer.com



D433CL
雕模放電加工機



E300d
電化學加工機



LC68F
光纖雷射加工機



AD4LT
深孔放電加工機



HM4030L
高速加工機

慶鴻機電朝向「非傳統加工技術解決方案的世界級領導品牌」邁進，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需求。

