

慶鴻RV853L 獲台灣精品金質獎



智能化線性馬達驅動線切割機 滿足智慧製造 航太加工利器

■吳青常

台灣線切割機龍頭廠—慶鴻機電「CHMER」，在2017台北國際航太暨國防工業展中，展出奪下2017年台灣精品金質獎的RV853L—智能化線性馬達驅動線切割機，該機可滿足航太產業模具與零件智慧加工需求，已引起全球航太界注目與話題外，可望成爲展會中最爲吸睛的智能化設備。

航太產業加工具有工件大型化、形狀複雜材料不易切削、複合材料、少量多樣、高精度、高品質等特性，必需有可相對應的加工設備來協助生產。慶

鴻機電總經理王陳鴻表示：「國內外航太廠積極在關鍵零組件製造技術上尋求突破，而專業設備商可扮演最佳的支持後盾，對於航太生產所需客製機種都積極投入資源，持續創新研發，以線性馬達驅動之大型切割機及高速深孔加工機，針對特殊材質、大複雜形狀加工上皆具高效率與高精度加工效果，期與航太客戶同步成長、共創佳績。

慶鴻機電擁有控制器自製能力，積極打造智慧機械，以達成航太業界智慧製造需求。「RV853L—智能化線性馬達驅動線切割

機」兼顧加工精度與速度，且具有多項人性化智慧功能，運用各項感知器回饋資訊於人機介面視窗，並開發具模擬加工、機台診斷、保養通知、耗材壽命管理、加工履歷檢視、稼動分析等智慧功能，協助操作者加工更便利，並可搭配遠端監控系統，大幅降低查訪機台之時間成本，以創新與智能化爲使用者帶來效益。

值得一提，慶鴻研製「AMS高速深孔加工機—AD系列」，以因應航太產業所需特殊材質、特殊多角度加工等高階技術，提供渦輪葉片、燃燒室、渦輪盤、噴嘴



慶鴻RV853L智能化線性馬達驅動線切割機，航太產業加工利器。

慶鴻機電 / 提供導葉、高壓渦輪段、機匣、扣件等加工需求，完成滿足航太所需之刁鑽外型等中高階零件加工需求。近期更推出全新多用途深孔放電加工機AD4LT，佔地空間小且

具備單機與多機運行的加工能力，具備完整的自動化整合能力。

慶鴻機電電話（04）2350-9188，網址：www.chmer.com。

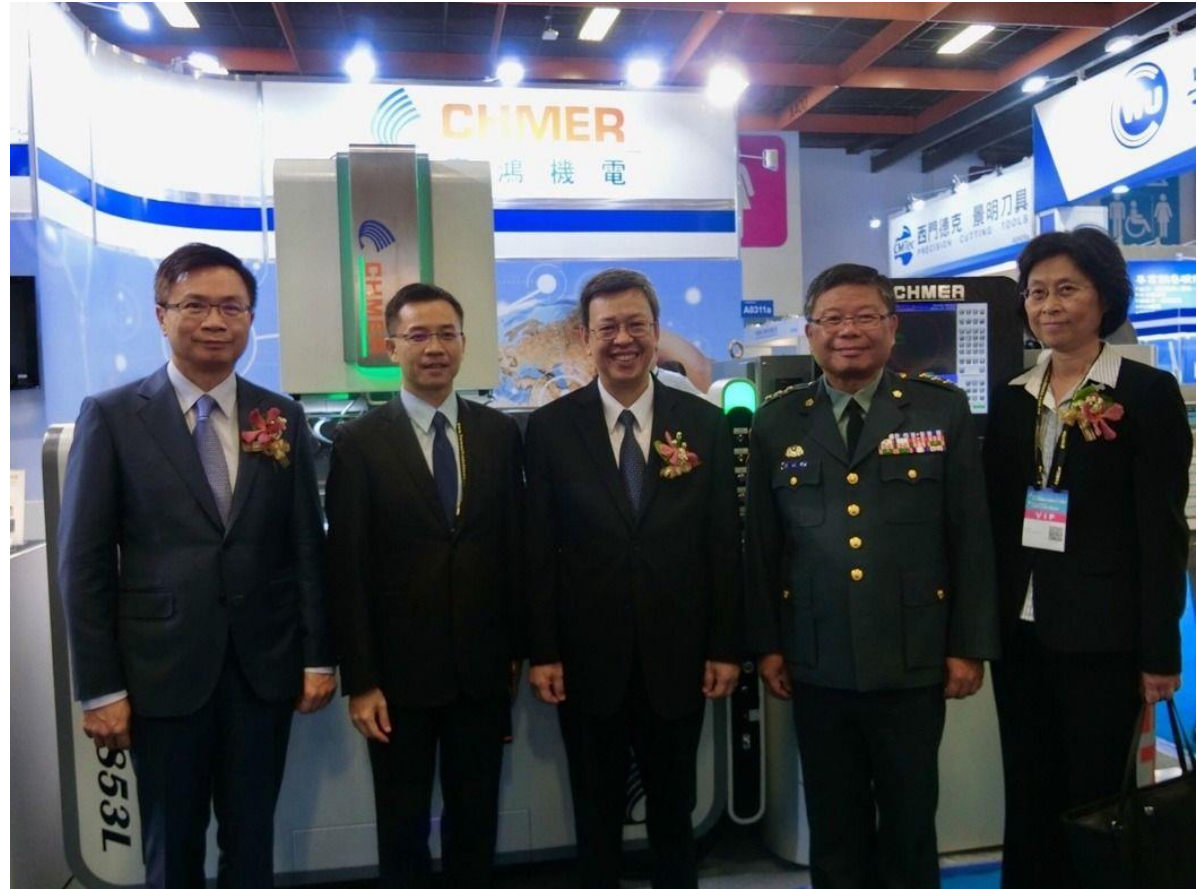
慶鴻 RV853L 獲台灣精品金質獎

<https://money.udn.com/money/story/6092/2646686>

台灣線切割機龍頭廠—慶鴻機電

「CHMER」，在 2017 台北國際航太暨防工業展中，展出奪下 2017 年台灣精品金質獎的 RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機，該機可滿足航太產業模具與零件智慧加工需求，已引起全球航太界注目與話題外，可望成為展會中最为吸睛的智能化設備，副總統陳建仁並親自到慶鴻攤位參觀，也對台灣航太工具機給予高度肯定及勉勵。

航太產業加工具有工件大型化、形狀複雜材料不易切削、複合材料、少量多樣、高精度、高品質等特性，必需有可相對應的加工設備來協助生產。慶鴻機電總經理王陳鴻表示：「國內



慶鴻機電總經理王陳鴻（左二）為副總統陳建仁（左三）介紹，今年獲台灣精品金質獎的「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」。

慶鴻機電／提供

外航太廠積極在關鍵零組件製造技術上尋求突破，而專業設備商可扮演最佳的支持後盾，對於航太生產所需客製機種都積極投入資源，持續創新研發，以線性馬達驅動之大型切割機及高速深孔加工機，針對特殊材質、複雜形狀加工上皆具高效率與高精度加工效果，期與航太客戶同步成長、共創佳績。

慶鴻機電擁有控制器自製能力，積極打造智慧機械，以達成航太業界智慧製造需求。「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」兼顧加工精度與速度，且具有多項人性化智慧



慶鴻 RV853L 智能化線性馬達驅動線切割機，滿足智慧製造，航太產業加工利器。
慶鴻機電／提供

功能，運用各項感知器回饋資訊於人機介面視窗，並開發具模擬加工、機台診斷、保養通知、耗材壽命管理、加工履歷檢視、稼動分析等智慧功能，協助操作者加工更便利，並可搭配遠端監控系統，大幅降低查訪機台之時間成本，以創新與智能化為使用者帶來效益。

值得一提，慶鴻研製「AMS 高速深孔加工機-AD 系列」，以因應航太產業所需特殊材質、特殊多角度加工等高階技術，提供渦輪葉片、燃燒室、渦輪盤、噴嘴導葉、高壓渦輪段、機匣、扣件等加工需求，完成滿足航太所需之刁鑽外型等中高階零件加工需求。近期更推出全新多用途深孔放電加工機 AD4LT，佔地空間小且具備單機與多機運行的加工能力，具備完整的自動化整合能力。

慶鴻機電電話（04）2350-9188，網址：www.chmer.com。