

# 慶鴻線切割機 智慧美學兼具

RV853L蟬聯五屆台灣精品獎 滿足航太、汽車等大型模具、複雜零件加工需求

【台中訊】台灣放電加工機領導廠商慶鴻機電創新研發「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」，蟬聯五屆精品獎，該機更入圍角逐金銀質獎決選，展現慶鴻堅強的創新研發實力。

慶鴻RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機，堪稱集智慧與美學，為迎合航太、汽車、家電產業等大型模具及大型複雜零件加工需求，更兼顧加工精度與速度，運用各項感知器回饋資訊於人機介面視窗，讓使用者快速掌握重要加工數據，以監控與提升加工效益，並可搭配

遠端監控系統，使用者可藉手機等智慧型裝置做即時監控，大幅降低查訪機台時間成本，加工更為智慧聰明。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示：「慶鴻在縝密的設計與嚴苛的製程把關下，所打造的RV系列線切割機，除精度與加工效率之實用性再提升外，更加入美學設計。RV系列訴求科技簡約風格，於產品外觀融入科技智慧元素，並兼顧人因工程、加工狀況可視化等實用考量。」工具機產品美學往前邁進一大步，RV853L展現內外兼俱的創新與突破。

慶鴻機電積極發展智慧機械，強化台灣品牌及MIT國際競爭力因應全球工業4.0趨勢，更卯足全力投入智慧機械的發展，其中控制器自行研發製造，一直是該公司核心技術之一，王陳鴻進一步指出，該機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。

王陳鴻說，慶鴻自製控制器以智慧化、提升加工與管理便利性為發展方向，逐步實現並持續精進物聯網、模擬加工、機台健診、耗材壽命管理、製程監控、稼動率

分析、工廠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，並以行動證明發展智慧機械的企圖心。

慶鴻機電持續創新、厚植關鍵技術，除大家所熟知的自製控制器外，CHMER產品更搭載自製線性馬達驅動，積極提升CHMER產品效益與CP值。「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」，於2016年TMTS台灣國際工具機展中亮相、驚艷業界，獲大型模具及複雜零件加工之客戶高度詢問，預估於即將到來的3月TIMTOS台北



慶鴻機電RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機，獲選台灣精品獎並入圍金銀質獎決選。慶鴻機電/提供

國際工具機展中，慶鴻創新能量也勢必精彩可期。

(吳青常)

# 慶鴻線切割機 智慧美學兼具

2017-01-11 10:04:13 經濟日報 吳青常

台灣放電加工機領導廠商慶鴻機電創新研發「RV853L- 智能化線性馬達驅動線切割機」，蟬聯五屆精品獎，該機更入圍角逐金銀質獎決選，展現慶鴻堅強的創新研發實力。

慶鴻 RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機，堪稱集智慧與美學，為迎合航太、汽車、家電產業等大型模具及大型複雜零件加工需求，更兼顧加工精度與速度，運用各項感知器回饋資訊於人機介面視窗，讓使用者快速掌握重要加工數據，以監控與提升加工效益，並可搭配遠端監控系統，使用者可藉手機等智慧型裝置做即時監控，大幅降低查訪機台時間成本，加工更為智慧聰明。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示：「慶鴻在縝密的設計與嚴苛的製程把關下，所打造的RV系列線切割機，除精度與加工效率之實用性再提升外，更加入美學設計。RV系列訴求科技簡約風格，於產品外觀融入科技智慧元素，並兼顧人因工程、加工狀況可視化等實用考量。」



慶鴻機電 RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機，獲選台灣精品獎並入圍金銀質獎決選。慶鴻機電／提供



工具機產品美學往前邁進一大步，RV853L 展現內外兼俱的創新與突破。

慶鴻機電積極發展智慧機械，強化台灣品牌及 MIT 國際競爭力因應全球工業 4.0 趨勢，更卯足全力投入智慧機械的發展，其中控制器自行研發製造，一直是該公司核心技術之一，王陳鴻進一步指出，該機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。

王陳鴻說，慶鴻自製控制器以智慧化、提升加工與管理便利性為發展方向，逐步實現並持續精進物聯網、模擬加工、機台健診、耗材壽命管理、製程監控、稼動率分析、工廠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，並以行動證明發展智慧機械的企圖心。

慶鴻機電持續創新、厚植關鍵技術，除大家所熟知的自製控制器外，CHMER 產品更搭載自製線性馬達驅動，積極提升 CHMER 產品效益與 CP 值。「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」，於 2016 年 TMTS 台灣國際工具機展中亮相、驚艷業界，獲大型模具及複雜零件加工之客戶高度詢問，預估於即將到來的 3 月 TIMTOS 台北國際工具機展中，慶鴻創新能量也勢必精彩可期。