



慶鴻機電展現多元創新實力，連續5年獲得台灣精品獎

慶鴻機電 榮獲台灣精品金質獎殊榮

RV853L智能化線馬驅動線切割機 技術、智慧與美學兼備 大放異彩

文◆慶鴻機電工業股份有限公司

慶鴻機電創新研發的『RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機』榮獲第25屆台灣精品金質獎殊榮，由副總統陳建仁親自頒發金質獎予以獎勵。慶鴻機電已連續5年獲台灣精品獎，且是本屆唯一一家工具機類廠商榮獲金質獎，獲獎之RV853L線切割機掌握趨勢、創造價值，表現大放異彩。貿協指出，今年精品金質獎獲獎產品特色諸如機械類結合工業4.0及智能化等，深耕技術能力表現突出，也使國際媒體對於台灣優質創新產品大為驚豔。

「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」展現台灣精品之科技與美學

慶鴻在縝密設計與嚴苛製程的把關下所打造RV系列線切割機，除精度與加工效率之實用性再提升外，於產品外觀更擺脫傳統工具機窠臼、加入創新美學設計。RV系列設計訴求科技簡約風格，融入智慧元素，並兼顧人因工程、加工狀態可視化等實用考量。RV853L採動柱式結構、線性馬達驅動、搭載高效節能配備，有效提升加工效益；並以智能化控制系統、自動化科技展現RV智慧機械特性。



RV853L獲第25屆台灣精品金質獎



「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」可滿足航太、汽車、家電、能源產業大型模具與零件加工需求。

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，慶鴻卯足全力投入智慧機械的發展，而控制器自行研發製造一直是核心技術之一。慶鴻機電總經理王陳鴻指出：「此次獲獎的『RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機』具有多項人性化智慧功能，協助操作者更便利加工，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；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資訊取得，大幅降低查訪機台之時間成本。」

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，慶鴻以行動證明發展智慧機械的企圖心，並期以MIT非凡表現創造台灣品牌在全球市場之競爭力。

厚植關鍵技術，以CHMER及AMS雙品牌為台灣爭光

慶鴻機電為台灣放電加工機業第一品牌，其線切割機、放電加工機、深孔機等多項產品可媲美瑞士、日本高階機種，並可滿足3C、IT

精密模具及醫療、航太組件等加工製造。並於2017年3月TIMTOS中展出多款尖端設計的高精密模具與零件加工製造設備。

慶鴻針對3C、IT高精密端子模具需求，開發高精度、超低消耗且精細表面粗度的『AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機』；更因應航太產業蓬勃發展，除此獎得獎的『RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機』可滿足航太、汽車、家電、能源產業大型模具與零件加工設備需求外，亦開發『AMS高速深孔加工機-AD系列』，可應用於渦輪葉片、渦輪盤等加工，以滿足航太客戶所需之特殊材質、刁鑽外型等中高階零件加工需求；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。

慶鴻在全球市場上採CHMER、AMS雙品牌合擊策略，期以專業多元的形象滿足各區市場需求，王陳鴻表示：「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，除現有『線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機』四大類產品外，更投入雷射加工、複合加工領域之研發創新。」慶鴻以成為精密機械全球第一品牌為願景，秉持台灣精品精神，持續為台灣品牌爭光。MA