## 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一 關鍵零組件製造技術上尋 功能,運用各項感知器回 慶鴻機電「CHMER」,在 求突破,而專業設備商可 饋資訊於人機介面視窗, 2017台北國際航大暨防工業 扮演最佳的支持後盾,對 並開發具模擬加工、機台 展中,展出奪下2017年台灣 於航太生產所需客製機種 診斷、保養通知、耗材壽 精品金質獎的RV853L-智 都積極投入資源,持續創 命管理、加工履歷檢視、 能化線性馬達驅動線切割機 新研發,以線性馬達驅動 稼動分析等智慧功能,協 ,該機可滿足航大產業模具 之大型切割機及高速深孔 助操作者加工更便利,並 與零件智慧加工需求,已引加工機,針對特殊材質、可搭配遠端監控系統,大 起全球航太界注目與話題外 複雜形狀加工上皆具高效 幅降低查訪機台之時間成 的智能化設備。

航太產業加工具有工件 創佳績。 大型化、形狀複雜材料不 慶鴻機電擁有控制器自 AMS高速深孔加工機-AD 扣件等加工需求,完成滿足 能力,具備完整的自動化整 易切削、複合材料、少量製能力,積極打造智慧機系列」,以因應航大產業所航太所需之刁蠻外型等中高合能力。 多樣、高精度、高品質等 械,以達成航大業界智慧 需特殊材質、特殊多角度加 階零件加工需求。近期更推 特性,必需有可相對應的 製造需求。「RV853L-智 工等高階技術,提供渦輪葉 出全新多用途深孔放電加工 2350-9188,網址:www.

鴻機電總經理王陳鴻表示 機」兼顧加工精度與速度 :「國內外航太廠積極在 ,且具有多項人性化智慧 與航太客戶同步成長、共 用者帶來效益。

加工設備來協助生產。慶 能化線性馬達驅動線切割 片、燃燒室、渦輪盤、噴嘴 機AD4LT,佔地空間小且 chmer.com。



,可望成爲展會中最爲吸睛 率與高精度加工效果,期 本,以創新與智能化爲使 慶鴻RV853L智能化線性馬達驅動線切割機,航太產業加 工利器。

值得一提,慶鴻研製「 導葉、高壓渦輪段、機匣、 具備單機與多機運行的加工

## 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

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

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,佔地空間小目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。