



2017TIMTOS 專刊

3月7-12日 台北國際工具機展覽會



http://ctee.com.tw

中華民國106年3月7日 星期二

工商時報

5

放電精密加工篇

慶鴻 大秀智慧精密設備創新

展出獲得2017年精品金質獎的RV853L智能化線性馬達驅動線切割機，及多款尖端機種

■蔡榮昌

被國內工具機與精密零組件業者視為最高科技舞台的2017台北國際工具機展(TIMTOS)，於3月7日至12日盛大開展。台灣放電加工機業第一品牌的慶鴻機電於香港展覽館4F X0810大秀創新實力，展出甫獲2017年台灣精品金質獎的「RV853L-智能線性馬達驅動線切割機」及多款尖端設計的高精密模具與零件加工製造設備，展現慶鴻6局智慧與精密機械的成果。

為順應全球工業與科技趨勢，2017 TIMTOS展示主題訂為「工業4.0+智慧生產」，朝向「可視化」雲端服務應用、「可連結」的系統整合及「智慧化」等三方面邁進，而慶鴻

機電創新研發方向與此趨勢不謀而合。慶鴻機電以CHMER、AMS雙品牌進擊全球市場，搭配慶鴻集團創新研發自製的智能控制系統，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。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示：「慶鴻此次展出高精度、超低消耗且精細表面粗度的「AP3020L-超精密三軸線性馬達磨床放電加工機」並搭配慶鴻智慧放電加工機APP，以協助智能加工、節能管控及生產管理及耗材保養等；並展出超高精度微米「HM3525L-三軸線性馬達高速加工中心機」，此機搭載線性馬達及液靜壓導軌，且運用機械手臂有效連結機

台間之自動化作業。」慶鴻創新研發推出AP3020L及HM3525L亦將參加TIMTOS中的工具機研究發展創新產品競賽。

另外，值得一提的是慶鴻機電此次將展出獲2017年台灣精品金質獎的「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」。王陳鴻總經理進一步指出：「慶鴻創新設計打造的RV系列線切割機，主要為因應航太及汽車、家電產業之大型模具及大型複雜零件加工需求，除精度與加工效率之實用性再提升，產品外觀更擺脫傳統工具機窠臼，加入創新美學設計。RV853L兼顧加工精度與速度，且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。」

RV853L展現台灣精品科技美學，內外兼俱的多元創新實力。

因應航太產業蓬勃發展，慶鴻開發「AMS高速深孔加工機-AD系列」，以達成航太產業對特殊材質加工、多角度加工等高階技術機種，可應用於渦輪葉片、燃燒室、渦輪盤、噴嘴導葉、高壓渦輪殼、機匣、扣件等加工需求，並滿足航太客戶所需之刁鑽外型等中高階零件加工需求。此次展覽更推出全新用途深孔放電加工機AD41T，占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、深孔機等產品可媲美瑞士、日本高階機種，並可滿足



●慶鴻機電TIMTOS大秀智慧與精密設備創新成果，慶鴻機電於TIMTOS中將展出2017年精品金質獎得獎產品「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」，精彩可期。
圖/業者提供

3C、IT精密模具及醫療、航太組件等加工製造。已有多家國際媒體安排於TIMTOS期間至慶鴻攤位參訪，CHMER機台展現台灣工具機卓越實力，提升台灣品牌在全球市場的能見度。

慶鴻 大秀智慧精密設備創新

2017年03月07日 04:10 蔡榮昌

被國內工具機與精密零組件業者視為最高競技舞台的2017台北國際工具機展(TIMTOS)，於3月7日至12日盛大開展。台灣放電加工機業第一品牌的慶鴻機電於南港展覽館4F M0810大秀創新實力，展出甫獲2017年台灣精品金質獎的『RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機』及多款尖端設計的高精密模具與零件加工製造設備，展現慶鴻佈局智慧與精密機械的成果。

為順應全球工業與科技趨勢，2017 TIMTOS 展示主題訂為「工業 4.0+ 智慧生產」，朝向「可視化」雲端服務應用、「可連結」的系統整合及「智



慶鴻機電 TIMTOS 大秀智慧與精密設備創新成果，慶鴻機電於 TIMTOS 中將展出 2017 年精品金質獎得獎產品「RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機」，精彩可期。圖／業者提供

慧化」等三方面邁進，而慶鴻機電創新研發方向與此趨勢不謀而合。慶鴻機電以 CHMER、AMS 雙品牌進擊全球市場，搭配慶鴻集團創新研發自製的智能化控制器，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。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示：「慶鴻此次展出高精度、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』，並搭配慶鴻智慧放電加工機 APP，以協助智能加工、節能管控及生產管理及耗材保養等；並展出超高精度次微米『HM3525L-三軸線馬驅動高速加工中心機』，此機搭載線性馬達及液靜壓導軌，且運用機械手臂有效連結機台間之自動化作業。」慶鴻創新研發推出 AP3020L 及 HM3525L 亦將參加 TIMTOS 中的工具機研究發展創新產品競賽。

另外，值得一提的是慶鴻機電此次將展出獲 2017 年台灣精品金質獎的『RV853L-智能化線性馬達驅動線切割機』。王陳鴻總經理進一步指出：「慶鴻創新設計打造的 RV 系列線切割機，主要為因應航太及汽車、家電產業之大型模具及大型複雜零件加工需求，除精度與加工效率之實用性再提升，產品外觀更擺脫傳統工具機窠臼、加入創新美學設計。RV853L 兼顧加工精度與速度，且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。」RV853L 展現台灣精品科技美學，內外兼俱的多元創新實力。因應航太產業蓬勃發展，慶鴻開發「AMS 高速深孔加工機-AD 系列」，以達成航太產業對特殊材質加工、多角度加工等高階技術機種，可應用於渦輪葉片、燃燒室、渦輪盤、噴嘴導葉、高壓渦輪段、機匣、扣件等加工需求，並滿足航太客戶所需之刁鑽外型等中高階零件加工需求。此次展覽更推出全新多用途深孔放電加工機 AD4LT，占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。已有多家國際媒體安排於 TIMTOS 期間至慶鴻攤位參訪，CHMER 機台展現台灣工具機卓越實力，提升台灣品牌在全球市場的能見度。 (工商時報)