

# 慶鴻四大產品 MTduo展秀實力

展出航太專用深孔機及線切割機大型機、超精密油加工線切割機 智慧化、高效率

■吳青常

慶鴻機電軟硬實力兼具，為滿足航太業與汽車產業需求，配合2016年台北國際數控機械暨製造技術展（MTduo），攤位：



慶鴻機電展出SP3020L超精密龍門式油加工線切割機。  
慶鴻機電 / 提供

K0802，展出航太專用深孔機及線切割機大型機，並針對PCD 刀具、高精密模具與零件加工等需求，研製超精密油加工線切割機等多款產品在展場亮相。

慶鴻機電堪稱台灣放電加工機龍頭廠，包括：線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機等四大

產品類。慶鴻機電王陳鴻總經理表示：「慶鴻致力成為客戶加工應用最佳後盾，期成為模具及中高階零件加工專業設備最佳提供者。」

因應全球工業4.0發展趨勢，慶鴻機電深刻瞭解智慧機械與生產效率提升的重要性，故積極投入創新研發與產品升級，於全產品線中導入，由慶鴻創新研發自製的智能化控制器、線性馬達驅動等多項創新，積極滿足市場上智慧化、高效率需求。

慶鴻機電展出SP3020L超精密龍門式油加工線切割機，應用於高精密模具與零件、PCD刀具等加工，可導電的材料皆可加工，且無硬度上

的限制，有效克服鑽、磨、車、銑、削的加工盲點。提供機械零組件加工業、3C產業、IC電子產業、航太工業及車用電子、國防工業、醫療產品均為此產品的潛在目標客戶群。該款並獲得2015年工具機研究發展創新產品競賽綜合評選特優獎，以及2016年精品獎等多項獎項肯定。

另一款「HM6050L線馬驅動五軸高速加工機」，搭載自行研製線性馬達驅動，可確保不產生背隙，達成高精度、高效率、高穩定性與使用壽命長等優點。並於本機中搭配A B軸，達成航太業鈦合金、鋁合金等複雜零件曲面

高效率與高等級的5軸加工。

王陳鴻指出，因應全球航太產業需求研製機型，包括：AMS高速深孔加工機-AD系列及「CHMER線切割機大型機-RV系列。AD系列達成航太產業對於特殊材質加工、特殊多角度加工等高技術等級需求，具有極高的性價比，已榮獲國內外多家航太企業採購；CHMER線切割機大型機RV系列，高剛性全動柱機身結構，配合新一代高效節能放電迴路等多項產品特性，更成為展場焦點。

慶鴻機電電話（04）2350-9188，網址：www.chmer.com。

# 慶鴻四大產品 MTduo 展秀實力

2016-05-05 09:36:28 經濟日報 ■吳青常

慶鴻機電軟硬實力兼具，為滿足航太業與汽車產業需求，配合 2016 年台北國際數控機械暨製造技術展（MTduo），攤位：K0802，展出航太專用深孔機及線切割機大型機，並針對 PCD 刀具、高精度模具與零件加工等需求，研製超精密油加工線切割機等多款產品在展場亮相。

慶鴻機電展出 SP3020L 超精密龍門式油加工線切割機。慶鴻機電／提供

慶鴻機電堪稱台灣放電加工機龍頭廠，包括：線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機等四大產品類。慶鴻機電王陳鴻總經理表示：「慶鴻致力成為客戶加工應用最佳後盾，期成為模具及中高階零件加工專業設備最佳提供者。」

因應全球工業 4.0 發展趨勢，慶鴻機電深刻瞭解智慧機械與生產效率提升的重要性，故積極投入創新研發與產品升級，於全產品線中導入，由慶鴻創新研發自製的智能化控制器、線性馬達驅動等多項創新，積極滿足市場上智慧化、高效率需求。

慶鴻機電展出 SP3020L 超精密龍門式油加工線切割機，應用於高精度模具與零件、PCD 刀具等加工，可導電的材料皆可加工，且無硬度上的限制，有效克服鑽、磨、車、銑、削的加工盲點。提供機械零組件加工業、3C 產業、IC 電子產業、航太工業及車用電子、國防工業、醫療產品均為此產品的潛在目標客戶群。該款並獲得 2015 年工具機研究發展創新產品競賽綜合評選特優獎，以及 2016 年精品獎等多項獎項肯定。



另一款「HM6050L 線馬驅動五軸高速加工機」，搭載自行研製線性馬達驅動，可確保不產生背隙，達成高精度、高效率、高穩定性與使用壽命長等優點。並於本機中搭配 A B 軸，達成航太業鈦合金、鋁合金等複雜零件曲面高效率與高等級的 5 軸加工。

王陳鴻指出，因應全球航太產業需求研製機型，包括：AMS 高速深孔加工機-AD 系列及「CHMER 線切割機大型機-RV 系列。AD 系列達成航太產業對於特殊材質加工、特殊多角度加工等高技術等級需求，具有極高的性價比，已榮獲國內外多家航太企業採購；CHMER 線切割機大型機 RV 系列，高剛性全動柱機身結構，配合新一代高效節能放電迴路等多項產品特性，更成為展場焦點。

慶鴻機電電話（04）2350-9188，網址：www.chmer.com。

台北MT展 展覽攤位號碼 K0802

CHMER

SP3020L 超精密龍門式油加工線切割機

Focus on Innovation

創新, 展現非凡。

EQ530L 龍門型線性馬達驅動線切割機

AW95L AMS線性馬達驅動線切割機

AD5L AMS高速深孔加工機

A6040L 三軸線馬達驅動放電加工機

HM6050L 龍門型線馬達驅動五軸高速加工機

慶鴻機電工業股份有限公司

慶鴻機電工業 慶鴻機電工業 慶鴻機電工業 慶鴻機電工業 慶鴻機電工業 慶鴻機電工業

地址：408台中市南屯區精科一路三號 / 電話：+886-4-23509188 / 傳真：+886-4-23500977 / 電子信箱：overseas@mail.chmer.com / 網址：www.chmer.com