

# 慶鴻機電 TMTS秀智能綠色轉型實力 智慧機械綠色工具機 台灣精品金質獎 + 金色節能標章鍍雙金

<https://money.udn.com/money/story/6092/7848584>

新聞連結

聚焦數位及綠色轉型，台灣線切割機第一品牌的CHMER慶鴻機電展出榮獲「台灣精品金質獎」、「綠色工具機金色節能標章」的線切割機、雷射切割機等多款機台，大秀高精密加工設備之智慧、自動化、節能等特點，展現台灣工具機廠商面對數位及綠色雙轉型下的十足韌性與爆發力。慶鴻機電總經理王陳鴻指出，面對低碳時代挑戰，工具機製造商在實踐綠色轉型的過程中，除了從產品設計端就需開始規劃外，對於機台零組件的選用、生產組裝的過程亦都要符合綠色製造，且最重要的是需聚焦協助設備使用者以更智慧、更節能的方式進行加工，期為客戶創造智慧製造與減碳優勢，齊力提升數位及綠色轉型實力。

此次獲綠色工具機節能金色標章的「UA432L-綠能三機一體線馬驅動線切割機」，以多元面向展現節能減碳實績；全新三機一體設計，大幅縮小佔地面積，可較傳統機型少20%；透過創新的「高效節能管理系統(HEMS)」，採用自製i8+放電迴路及高效率電源供應器，電源能耗較上一代產品降低了28%；並搭配水系系統節能方案，包含採用高效能馬達、變頻冷卻器及智慧節能待機/暖機等功能，大幅減少了45%的能源使用；整體加工能耗則下降了40%。

在數位轉型中，如何將數位技術普及化亦是提升競爭力的成功關鍵；此次展覽慶鴻更推出適合精密模具加工的「GV543L精密型線馬驅動線切割機」、「NV643L高精密線馬驅動線切割機」，其導入以Linux為核心的GenOS作業系統，搭載新一代Intel處理器、DRAM升級至4GB，硬體規格大幅提升。



慶鴻機電「UA432L-綠能三機一體線馬驅動線切割機」獲「綠色工具機金色節能標章」肯定。  
慶鴻機電/提供

TMTS慶鴻展機含「金」量極高，展出榮獲「台灣精品金質獎」的「PL6880高精密磁浮雷射切割機」、「RV853L智能化線性馬達驅動線切割機」，其中因考量製程複合化為當前工具機的重要發展趨勢，故於RV853L線切割機中加入深孔加工功能，透過不同加工方式的結合，有助減少工件上下料時間，同時避免因不同機台間裝卸工件而可能導致的精度誤差問題，積極滿足航太與汽車等產業之大型模具與零件加工需求，以製程複合有效提升機台使用效益。

慶鴻以智慧化、自動化、節能減碳的務實作法，高度展現第一品牌的創新實力，以智慧機械及綠色工具機呼應了TMTS 2024「雙軸智造永續未來」之主題。2024 TMTS國內外參展廠商及買主齊聚，歡迎至南港展覽館參觀，共享盛會。(攤位：南港展覽一館1F J0607)

CHMER TMTS 2024  
**DIGITAL x GREEN**  
慶鴻機電與您一起永續未來

線切割機  
放電加工機  
深孔機  
雷射切割機

Wire Cut EDM  
Die Sinker EDM  
Small Hole Drilling EDM  
Laser Machine

慶鴻機電 工業股份有限公司

▲ DX655C 高速智能化磨床放電加工機 / 自動化系統

▲ UA432L 三機一體線馬驅動線切割機

3月27 - 3月31日  
南港展覽1館1F  
Hall 1, J0607

慶鴻以智慧機械及綠色工具機呼應了TMTS 2024「雙軸智造永續未來」之主題。歡迎至南港展覽館參觀，共享盛會。(攤位：南港展覽一館1F J0607) 慶鴻機電/提供

#慶鴻機電 #CHMER #TMTS2024 #台北南港展覽館  
#線切割機 #放電加工機 #深孔機 #雷射切割機  
#Wire Cut EDM #Die Sinker EDM #Small Hole Drilling EDM #Laser Machine