

# 工商時報

產業情報篇

<http://ctee.com.tw>



中華民國106年12月11日 星期一

CTMS  
Circuit Technology & Machinery Solutions

## 自動化工業周刊

### 1版

## 慶鴻機電 榮獲第26屆台灣精品銀質獎

■蔡榮昌

第26屆台灣精品獎選拔成績揭曉，慶鴻機電創新研發的AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機獲選第26屆精品銀質獎，慶鴻連續兩屆獲得精品金質及銀質獎，更連續六年獲台灣精品獎，實為工具機業界台灣精品之光。

台灣精品獎是由經濟部國貿局主辦、外貿協會執行，以研發、設計、品質、行銷、台灣產製五項評選標準，選拔最能代表台灣產品形象的優良產品，第26屆共有1,209件產品參

賽，歷經初審、現場評鑑及決賽，其中30件精品入圍金、銀質獎，慶鴻機電能得台灣精品銀質獎代表該公司的產品在各面向表現皆獲評審青睞與肯定。

慶鴻機電王陳鴻總經理表示，獲得台灣精品金質獎的AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機，精密與智慧兼備，技術創新突破，擁有7項專利，以智能化、高精度、高精細、超低耗之產品特性，滿足3C、TYPE C、IT產業高精細連接器、超精密塑膠模具及

LED模具等高精密模具與零件加工需求。

近期引發關注的TYPE C商機湧現、市場大幅成長，且IT產業連接器、光電產業之LED等模具皆需高精度加工，過去產業製造大都仰賴進口高價設備，慶鴻機電基於為台灣產業效力的決心，積極創新研發，經過多年經驗累積與技術突破，於今年成功開發出『AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機』具優異加工表現，且以高CV值期成為客戶最佳之精密模具設備夥伴。

慶鴻機電持續創新、厚植關鍵技術，AP3020L為達成高精密加工境界，採新一代高剛性結構設計結合平衡驅動，獲得絕佳機械精度；搭配天然花崗岩平台，有助減少電容效益，降低消耗及獲得絕佳表面。三軸搭載專利式線性馬達，高速移動、高定位精度及長效使用壽命，加工速度較螺桿機提升35%；消耗降低27%。

慶鴻機電為因應工業4.0時代，AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機，為協助客戶智慧製造、自動化加工

業更有效進行，創新研發關鍵技術，於2017通過4項自動化相關新型專利，包含：自動破孔檢知系統可確保在執行複雜零件加工時，可於破孔後迅速停止以避免過加工而傷及其他表面。並搭配自動升降油門、自動加工液面高度控制、自動Z軸氣壓平衡裝置等專利設置，協助客戶自動化作業。

在全球競爭環境中，慶鴻機電以智能化非傳統加工Total Solution定位作發展，積極滿足航太、汽車、醫療、3C、能源產業之精密模具及零件加工



●慶鴻機電獲第26屆台灣精品銀質獎。

■業者提供

設備需求。慶鴻機電展現創造台灣精品的決心，持續提升台灣品牌形象，慶鴻機電連續兩年獲得精品金質/銀質獎肯定、歷年

累計共34產品獲台灣精品獎，讓慶鴻所生產的放電加工機、線切割機儼然已成為MIT的精品保證。

# 慶鴻機電 榮獲第 26 屆台灣精品銀質獎

2017 年 12 月 11 日 04:10 工商時報 蔡榮昌

第 26 屆台灣精品獎選拔成績揭曉，慶鴻機電創新研發的 AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機獲選第 26 屆精品銀質獎，慶鴻連續兩屆獲得精品金質及銀質獎，更連續六年獲台灣精品獎，實為工具機業界台灣精品之光。

台灣精品獎是由經濟部國貿局主辦、外貿協會執行，以研發、設計、品質、行銷、台灣產製五項評選標準，選拔最能代表台灣產品形象的優良產品，第 26 屆共有 1,209 件產品參賽，歷經初審、現場評鑑及決賽，其中 30 件精品入圍金、銀質獎，慶鴻機電能得台灣精品銀質獎代表該公司的產品在各面向表現皆獲評審青睞與肯定。



慶鴻機電獲第 26 屆台灣精品銀質獎。圖 / 業者提供

慶鴻機電王陳鴻總經理表示，獲得台灣精品金質獎的 AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機，精密與智慧兼備，技術創新突破，擁有 7 項專利，以智能化、高精度、高精細、超低耗之產品特性，滿足 3C TYPE C、IT 產業高精細連接器、超精密塑膠模具及 LED 模具等高精密模具與零件加工需求。

近期引發關注的 TYPE C 商機湧現、市場大幅成長，且 IT 產業連接器、光電產業之 LED 等模具皆需高精密度加工，過去產業製造大都仰賴進口高價設備，慶鴻機電基於為台灣產業效力的決心，積極創新研發，經過多年經驗累積與技術突破，於今年成功開發出『AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機』具優異加工表現，且以高 CV 值期成為客戶最佳之精密模具設備夥伴。

慶鴻機電持續創新、厚植關鍵技術，AP3020L 為達成高精度加工境界，採新一代高剛性結構設計結合平衡驅動，獲得絕佳機械精度；搭配天然花崗岩平台，有助減少電容效益，降低消耗及獲得絕佳表面。三軸搭載專利式線性馬達，高速移動、高定位精度及長效使用壽命，加工速度較螺桿機提升 35%；消耗降低 27%。

慶鴻機電為因應工業 4.0 時代，AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機，為協助客戶智慧製造、自動化加工作業更有效進行，創新研發關鍵技術，於 2017 通過 4 項自動化相關新型專利，包含：自動破孔檢知系統可確保在執行複雜零件加工時，可於破孔後迅速停止以避免過加工而傷及其他表面。並搭配自動升降油門、自動加工液面高度控制、自動 Z 軸氣壓平衡裝置等專利設置，協助客戶自動化作業。

在全球競爭環境中，慶鴻機電以智能化非傳統加工 Total Solution 定位作發展，積極滿足航太、汽車、醫療、3C、能源產業之精密模具及零件加工設備需求。慶鴻機電展現創造台灣精品的決心，持續提升台灣品牌形象，慶鴻機電連續兩年獲得精品金質/銀質獎肯定，歷年累計共 34 產品獲台灣精品獎，讓慶鴻所生產的放電加工機、線切割機儼然已成為 MIT 的精品保證。

《 摘自 工商時報 <http://www.chinatimes.com/newspapers/20171211000268-260210> 》