慶鴻五軸高速加工機 獲金質獎

2018-11-21 09:52 經濟日報 吳青常

慶鴻機電創新研發的「HM4030L-智能化線馬驅動五軸高速加工機」從 1,127 件參賽產品中脫穎而出,獲選第 27 屆台灣精品金質獎,慶鴻連續 3 屆獲得台灣精品金質、銀質獎,更連續 7 年獲台灣精品獎,堪稱工具機業界台灣精品之光。

慶鴻 HM4030L-智能化線馬驅動 五軸高速加工機,集精密與智慧 兼備,技術創新突破,擁有 8 項 專利,滿足航太、汽車、3C 及醫 療等產業高精度及高精細表面模 具與零件加工需求。該機以智慧



慶鴻機電「HM4030L-智能化線馬驅動五軸高速加工機」獲台灣精品金質獎, 由副總經理王陳鵬(右)代表接受副總統陳建仁頒獎。 慶鴻機電/提供 機械之姿精銳出擊,產品除了實現精密加工外,更提供智慧機械創新技術整合方案,包括遠端連線監控、智慧系統服務、自動化作業整合等,展現慶鴻機電在智慧機械發展的雄厚實力。

HM4030L 採龍門式結構、具高剛性與耐荷重特性,展現加工穩定性之優勢。XYZ 軸搭載線性馬達驅動,實現無摩擦、無背隙、無動能轉換損失、無震動及高響應之卓越性能。搭載 A / B 軸,達成複雜曲面之高品質 5 軸加工。HM4030L 搭配內藏式主軸或永磁同步高頻電主軸,具高速穩定、正反轉快速切換、主軸發熱量低、熱誤差小等優勢,適合加工表面精細度高之零件。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示,因應全球工業 4.0 趨勢,慶鴻持續升級智慧機械表現,其中控制器自行研發製造一直是企業的核心技術之一,以智慧化提升加工與管理便利性為發展方向,實現並持續精進機聯網、模擬加工、機台健診、耗材壽命管理、製程監控、稼動率分析、工廠管理等諸多智慧化功能,積極滿足市場上自動化、高效率需求。

慶鴻以自有品牌 CHMER、AMS 品牌行銷全球,致力成為非傳統加工技術解決方案的世界級領導品牌,以智能化非傳統加工 Total Solution 定位做發展,除所熟知之線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機 4 大類產品外,更投入雷射加工、電化學加工、複合加工領域之研發創新。

慶鴻機電電話(04)2350-9188,網址:www.chmer.com (吳青常)

技術創新突破 兼具精密與智慧 擁8項專利 滿足航太、汽車、30及醫療等產業需求

研發的「HM4030L-智能化 智慧機械之姿精鋭出擊、產 線馬驅動五軸高速加工機」 從1,127件參賽產品中脫穎而 出·獲選第27届台灣精品金 方案·包括遠端連線監控、 質獎・慶鴻連續3回獲得台灣 智慧系統服務、自動化作業 年獲台灣精品獎、堪稱工具 慧機械發展的地厚實力。 機業界台灣精品之光。

慶鴻HM4030L-智能化線

【台中訊】慶鴻機電創新 具與零件加工需求 = 該機以 B軸,達成複雜曲面之高品 品除了實現精密加工外,更

具高剛性與耐荷重特性。 展現加工穩定性之優勢 航大、汽車、3C及醫療等 動能轉換損失、無震動及高 產業高精度及高精細表面模 響應之卓越性能。搭載A/

質5軸加工。HM40301搭配 内藏式主軸或未磁同步高值 轉快速切換、主輸發熱量低 、熱震差小等優勢・適合加 工表面精細度高之零件。

HM4030L採龍門式結構 表示,因應全球工業4.0屬 的世界級領專品牌,以智能 製造一直是企業的核心技術 现益持續精進機聯網、模擬 複合加工領域之研發創新。

化、高效率需求

慶灣以自有品牌CHMER ·AMS品牌行銷全球·致力成 慶鴻機電總經理王陵鴻 爲非傳統加工技術解決方案 勢·慶鴻持續升級智慧機械 化非傳統加工Total Solution定 表現,其中控制器自行研發 位做發展,除所熟知之線切 蹙 **刺機、放電加工機、深孔機** 高速加工機4大類產品外,更 管理便利性爲發展方向,實 投入雷射加工、電化學加工、

