

台湾亚威机床MEGA5P-4020五轴加工中心

产品名称	台湾亚威机床MEGA5P-4020五轴加工中心
公司名称	亚威机电科技(上海)有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市青浦区竹盈路339弄69号
联系电话	13621761418

产品详情

亞威 MEGA5 龍門型五軸加工機系列，憑藉著數十年所累積的龍門型加工機製造技術與經驗，結合世界之高品質五軸頭製造技術，可在工件一次裝夾的情況下，藉由 X、Y、Z、B、C 五軸同動控制，同步完成立式、臥式與各種自由角度的加工，大幅提升大型工件的加工效能與生產效率，充分符合各種不同產業的加工需求。

高剛性 B、C 軸旋轉頭結構

採用模組化設計，對稱式叉型 (FORK) 結構，並於兩側配用直驅馬達驅動，內藏式主軸動力經由旋轉軸中間傳遞旋轉頭採用一體成型 GGG40 等級球墨鑄鐵結構，相較同級機種具備更高的結構剛性與抑震性B、C 軸以義製 Technai 直驅馬達驅動並結合高性能油壓煞車系統，相較傳統採用蝸桿蝸輪之傳動結構，具備更高的精度、零背隙與零磨耗等多項優點水冷式冷卻迴路設計，有效抑制溫昇變化配合客戶加工需求，可選購主軸中心出水功能 (bbbb A / 20 Bar)

B 軸轉速	50 rpm	50 rpm
高加速	30 rad/sec ²	30 rad/sec ²
連續扭矩	1,400 N-m	1,450 N-m
扭矩	2,200 N-m	2,400 N-m
夾持扭矩	10,000 N-m	10,000 N-m
定位精度	± 3 arc.sec	± 3 arc.sec
旋轉角度	± 100°	± 100°

對稱式叉型 (FORK) 設計，結構剛性

對稱式結構設計，切削應力分布更為均勻高速 / 大功率輸出的精密主軸MEGA5
 全系列內藏式主軸可依加工需求選配搭載 HSK-A100
 大扭矩輸出的強力重切削主軸，或 HSK-A63 24,000 rpm 的高速主軸。使得本系列不僅適用於高速精密切削，亦可於較低轉速時輕易完成重切削加工扭矩輸出 314 N-m

系列化產品線，規格齊全，定柱式龍門型加工機結構，搭配 MEGA5
 高性能旋轉五軸頭，提供全自動化、能與高生產性之加工性能。

重要規格	2,600 mm	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm
Y 軸行程	2,560 mm (立式) / 2,000 mm (臥式)			
Z 軸行程	1,000 mm			
雙柱間距離	1,700 mm			
主軸鼻端至工作台面距離	200 ~ 1,200 mm			
90° 中心線至工作台距離	480 ~ 1,480 mm			
工作台尺寸 (X x Y)	2,310 x 1,500 mm	3,260 x 1,500 mm	4,200 x 1,500 mm	5,000 x 1,500 mm
工作台 T 槽尺寸 (寬 x 距)	22 x 170 mm			
工作台尺寸載重	8,000 kg		10,000 kg	
主軸內孔規格	HSK-A63 主軸			
主軸馬達 (連續 / 30 分)	56 / 70 kW			
主軸轉速	18,000 rpm			
X 軸快速進給	20 m / min.		15 m / min	10 m / min
Y 軸快速進給	20 m / min.			
Z 軸快速進給	15 m / min.			
切削進給	1 ~ 10 m / min.			
刀庫容量	40 支刀 刀庫			
刀具長度	400 mm			
刀具重量	8 kg			
刀具直徑 / 鄰刀空?	140 / ? 180 mm			
定位精度 (JIS B 6338) ± 0.015 mm	精度			
定位精度 (VDI 3441) P = 0.025 mm / 全長		P = 0.025 mm / 全長		P = 0.030 mm / 全長
重現精度 (JIS B 6338) ± 0.003 mm / 全長				
重現精度 (VDI 3441) Ps = 0.020 mm				
切削液容量	420 liter 一般規格			
潤滑油箱容量	6 liter			
油壓系統容量	100 liter			
氣壓壓力需求 (少)	6 ~ 8 (6) kg / cm ²			
機器重量	30,000 kg 32,000 kg			
工件尺寸				

(刀長350mm)

長 (X)	2,310 mm	3,000 mm	4,000 mm	5,000 mm
寬 (Y)	1,500 mm			
高 (Z)	850 mm			

<p font-size:16px;background-color:#ffffff;"="" style="margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; font-family: "microsoft yahei"; font-size: 15px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255); color: rgb(51, 51, 51);">本公司保留因技術需求，隨時更改內容及文字之權利。

