



CNC臥式強力銑床
UMM 系列



CNC臥式搪銑床 (定柱式)
UBM-RS 系列



CNC龍門型加工中心機
UDM 系列



CNC臥式加工中心機
UHM 系列



傳統臥式搪銑床
UBM 系列



UBM-W 系列 CNC 臥式 搪 銑 床 CNC HORIZONTAL BORING & MILLING MACHINE

UBM-110xxRT 系列
UBM-110xxT 系列



鈿興科技股份有限公司
U'chine Technology Co., LTD.

公 司 / 台中市后里區義里里甲后路108巷47弄8號
TEL : 886-4-25583808 FAX : 886-4-25583908

豐原廠 / 台中市豐原區三豐路967巷202弄2號
TEL : 886-4-25229389 FAX : 886-4-25228810

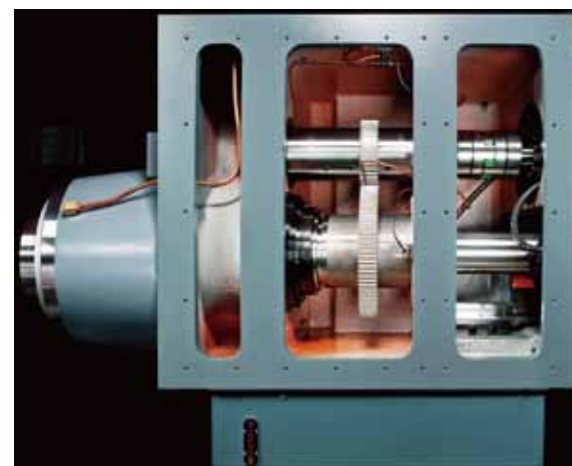
E-mail : sales@uchine.com.tw

http://www.uchine.com.tw



動柱式 CNC 臥式搪銑床

- 動柱型結構。
- 主軸延伸 (W軸) 懸垂量最小。
- 0.001° 分割直結式旋轉工作台或長型工作台。
- 40支刀刀庫 (標準)。
- 60支刀刀庫 (選配)。
- 齊全的機型供選擇。



高剛性、強力 主軸頭

- 主軸頭採用籠型肋骨配置強化設計，可大幅提升主軸頭之剛性。
- 主軸頭採用自製齒輪箱配合德國進口ZF齒輪箱驅動。低檔齒數比為1:8，可提供較大的輸出扭矩，耐重切削能力獨特。



機器規格表

(): 選配

型號		單位	UBM-11020RT	UBM-11025RT	UBM-11032RT	UBM-11022T	UBM-11026T	UBM-11032T
工作台	台面尺寸	mm	1600 x 1400 x 0.001°			2000 x 1400	2400 x 1400	3000 x 1400
	T型槽	mm	24			22		
	最大荷重	kg	8000			12000	15000	20000
行程	X軸行程	mm	2000	2500	3200	2200	2600	3200
	Y軸行程	mm	1800			1600 (2000)		
	Z軸行程	mm	1700					
	W軸行程	mm	500					
主軸	W主軸直徑		Ø110					
	主軸轉速	rpm	10 ~ 2500					
	主軸錐度		7/24錐度 ISO.50、BT-50					
距離	主軸中心至工作台面尺寸	mm	0~1800			0~1600 (2000)		
	主軸鼻端至工作台中心尺寸	mm	0~2200			0~2150		
	工作台到地面高度	mm	1250			1180		
進給速率	X/Y/Z軸快速進給	m/min	10					
	W軸	m/min	10					
	最小輸入單位	mm	0.001					
	切削進給	mm/min	1~5000					
驅動馬達	主軸馬達 (連續/30分鐘)	kW	15 / 18.5 (22 / 26)					
	X/Y/Z/W/B馬達	kW	7 / 4 / 4 / 4 / 7			7 / 4 / 4 / 4		
	潤滑油裝置	kW	0.15					
	油壓馬達	kW	2.25					
	切削液馬達	kW	1.17					
	鐵屑輸送機	kW	0.2					
	油冷機泵	kW	0.75					
自動換刀裝置	刀庫容量	pieces	40 (60)					
	刀具選擇方式		絕對式					
	換刀時間 (約) (刀對刀)	sec	15					
冷卻和潤滑	最大刀具 (直徑/長度)	mm	直徑Ø125/Ø250 (無相鄰刀) / 長度400					
	最大刀具重量	kg	25					
	冷卻液容積	L	400					
一般規格	液壓油容積	L	80					
	潤滑油容積	L	8					
一般規格	電力需求	kVA	55					
	空氣壓力	kg/cm ²	6					

■ 本公司保留機器規格變更之權利，恕不另行通知。

標準配備：

1. 三軸光學尺裝置
2. 主軸冷卻裝置
3. 自動斷電裝置
4. 油壓單元系統
5. 切削液單元
6. 自動潤滑系統
7. 三色警示燈
8. 工作照明燈
9. 捲線手輪控制盒
10. RS-232介面
11. 熱交換器配置
12. 除屑機及蓄屑桶
13. 基礎螺栓及水平調整墊塊
14. 控制器操作手冊及電路圖
15. 機械維護操作手冊
16. 精度檢查表
17. 工作台鍍金護罩
18. 機械調整工具一組
19. Fanuc OiMD 標準功能
20. 刀庫容量40把刀

選購配備：

1. 刀庫容量60把刀
2. 切削液自動氣霧裝置
3. 控制器 (FANUC / MELDAS / SIEMENS / HEIDENHAIN / SELCA)
4. 各種尺寸輔助工作台
5. 電氣箱冷氣機
6. 延伸機套250 / 300mm
7. 主軸中心出水裝置
8. 1800x1600x0.001°旋轉工作台 (UBM-110xxRT系列適用)
9. 手動90°側銑頭
10. Y軸2000mm (UBM-110xxT系列適用)