



鋼龍機電有限公司

GANG LONG MACHINE & ELECTRIC CO., LTD



立式加工中心機/MNV/線軌系列

VERTICAL MACHINING CENTER/MNV/LINE WAY SERIES

立式加工中心機/MNB/硬軌系列

VERTICAL MACHINING CENTER/MNB/BOX WAY SERIES

[http : //www.gang-long.com.tw](http://www.gang-long.com.tw)

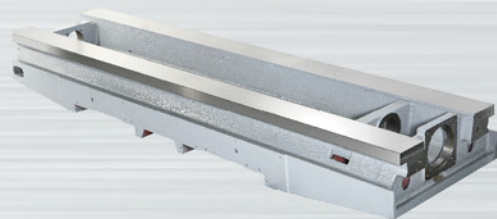


焦點 FOCUS

- 高剛性、高穩固結構
(Rigid Design, High Stability Structure.)
- 鑄件全部都經過退火處理以消除應力，確保鑄件穩定性。
(Casting items are all with the furnace stress relieved.)
- 螺桿預拉設計處理。
(Enhanced screw pretension design.)
- 真正四硬軌底座設計，提供最穩固支撐。
(Durable hardened-treatment Box type Guide-way.)
- 全系列機種皆採油水分離設計。
(All of the series by Oil/Coolant Water Separation Design.)
- 全系列硬軌機種皆採用 TRELLEBORG 耐磨片。
(All of box way series, by TRELLEBORG Wear Resistant Sheets.)
- 高強度機身設計，且所有鑄鐵皆由台灣本地鑄造、加工。
(High Strength Machine Frame, all casting, 100% of Taiwan-made.)
- 四硬軌機型，增強加工時穩定性及減少刀具磨耗。
(Four Box way type, Reinforces working performance and greatly reduces tooling wear-out.)
- 精密鏟花組裝，且三軸皆採用 C3 級精密螺桿。
(Delicate Scraping, All of 3_axis use C3 class Ball Screw.)
- 三軸傳動全部採直結式設計。
(All of 3_axis by Direct-drive design.)
- 全系列主軸採用油冷式設計。
(All of Spindle by oil-coolant design.)
- Z 軸加裝配重塊導軌，使 Z 軸快速行進時，增加穩定性及順暢度。
(Z_axis equipping with a Counterbalance Weight secures its travel perfectly stabilized & smoothened in the rapid speed.)
- 主軸(#40 or #50)可任意選擇搭配;皮帶式或齒輪式皆可。
(Main Spindle available with the option of #40 or #50; Belt or Gear is ok)
- 線軌機種採用高精密滾柱線性滑軌。
(Line way type use precision roller linear guide)



↑ 底座四硬軌設計(Four box ways)



↑ 高剛性鞍座(High Rigid Saddle)



← 高精密滾柱線性滑軌
(Precision roller linear guide)



← 高強度齒輪頭部(選配)
High Strength
Gear-box-head.(Optional)



↑ MNV-850/1050 系列(Series)



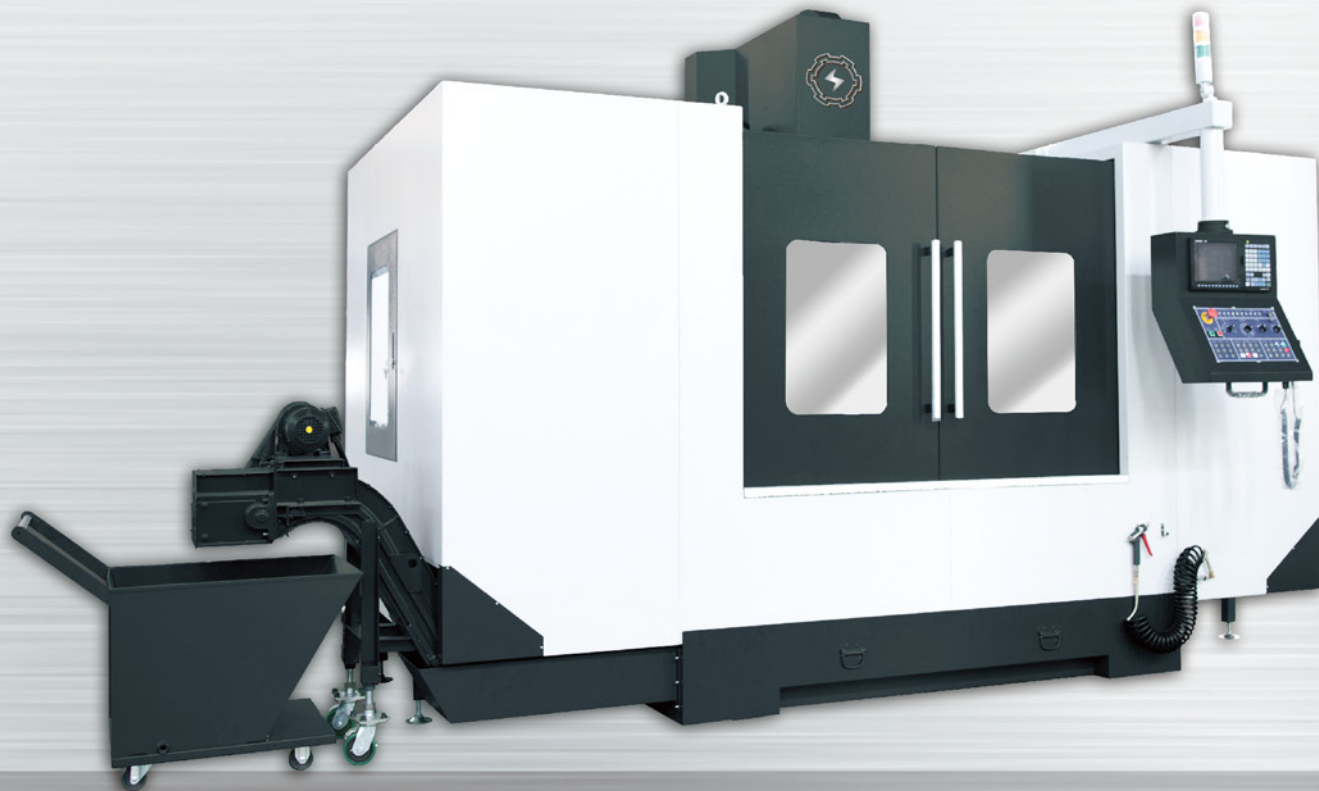
↑ MNB-900/1100/1100L/1200/
1400/1500 系列(Series)



↑ MNB-1500/1700
/1800/2000系列(Series)



MNV-850/1050/MNB-900/1100 系列(Series)



◎MNV-850～1050/MNB-900～1100 機台主要規格(Main Specification)：

	MNV-850(Line Way)	MNV-1050(Line Way)	MNB-900(Box Way)	MNB-1100(Box Way)
主軸規格(Spindle taper)	# 40	# 40	# 40	# 40
標準轉速(Speed)	Belt : 10000rpm Direct : 12000rpm	Belt : 10000rpm Direct : 12000rpm	Belt : 8000rpm Gear : 6000rpm	Belt : 8000rpm Gear : 6000rpm
行程(Travel) (X) (Y) (Z)	850mm	1050mm	900mm	1100mm
	610mm	610mm	610mm	610mm
	610mm	610mm	610mm	610mm
快速進給(X/Y/Z) Rapid Feed(X/Y/Z)	24/24/20(M/min)	24/24/20(M/min)	18/18/15(M/min)	18/18/15(M/min)
工作台尺寸 (Table Size)	880 * 520(mm)	1080 * 520(mm)	950 * 600(mm)	1150 * 600(mm)
工作台荷重 (Table Loading)	600kg	700kg	900kg	1000kg
刀庫型式 (Tool Type)	Arm type(24T)	Arm type(24T)	Arm type(24T)	Arm type(24T)
機械尺寸(寬 * 深 * 高) Machine Dimension (W * D * H)	3240 * 2900 * 2585	3440 * 2900 * 2585	3390 * 2900 * 2585	3490 * 2900 * 2585
機台重量 (Machine Weight)	6000kg	6300kg	7500kg	8000kg

備註：型錄上規格及尺寸僅供參考，如有變更請依實物為準，恕不另行通知！

(Notes: Design and specification are subject to change without prior notice.)



MNB-1100L/1200/1400/1500 系列(Series)



◎MNB-1100L/1200/1400/1500 機台主要規格(Main Specification)：

	MNB-1100L(Box Way)		MNB-1200(Box Way)		MNB-1400(Box Way)		MNB-1500(Box Way)	
主軸規格(Spindle taper)	# 40	# 50	# 40	# 50	# 40	# 50	# 40	# 50
標準轉速(Speed)	Belt:8000rpm	Belt:6000rpm	Belt:8000rpm	Belt:6000rpm	Belt:8000rpm	Belt:6000rpm	Belt:8000rpm	Belt:6000rpm
	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm
行程(Travel)	(X) 1100mm		1200mm		1400mm		1500mm	
	(Y) 720mm		720mm		720mm		720mm	
	(Z) 610mm 680mm		610mm 680mm		610mm 680mm		610mm 680mm	
快速進給(X/Y/Z) Rapid Feed(X/Y/Z)	18/18/15(M/min)		15/15/12(M/min)		15/15/12(M/min)		15/15/12(M/min)	
工作台尺寸 (Table Size)	1300*700(mm)		1350*700(mm)		1550*700(mm)		1550*700(mm)	
工作台荷重 (Table Loading)	1200kg		1400kg		1500kg		1500kg	
刀庫型式 (Tool Type)	Arm type(24T)		Arm type(24T)		Arm type(24T)		Arm type(24T)	
機械尺寸(寬*深*高) Machine Dimension (W*D*H)	3490*3030*2585	3490*3030*2685	3490*3030*2585	3490*3030*2685	3490*3030*2585	3490*3030*2685	3490*3030*2585	3490*3030*2685
機台重量 (Machine Weight)	9500kg	10000kg	9700kg	10200kg	9900kg	10400kg	10100kg	10600kg

備註：型錄上規格及尺寸僅供參考，如有變更請依實物為準，恕不另行通知！

(Notes:Design and specification are subject to change without prior notice.)



MNB-1500/1700/1800/2000 系列(Series)



◎MNB-1500/1700/1800/2000 機台主要規格(Main Specification)：

	MNB-1500(Box Way)		MNB-1700(Box Way)		MNB-1800(Box Way)		MNB-2000(Box Way)	
主軸規格(Spindle taper)	# 40	# 50	# 40	# 50	# 40	# 50	# 40	# 50
標準轉速(Speed)	Belt : 8000rpm	Direct : 6000rpm	Belt : 8000rpm	Direct : 6000rpm	Belt : 8000rpm	Direct : 6000rpm	Belt : 8000rpm	Direct : 6000rpm
	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm	Gear:6000rpm
行程(Travel)	(X)	1500mm	1700mm	1800mm	2000mm			
	(Y)	850mm	850mm	850mm	850mm			
	(Z)	750mm	750mm	750mm	750mm			
快速進給(X/Y/Z) Rapid Feed(X/Y/Z)	15/15/12(M/min)	12/12/10(M/min)	12/12/10(M/min)	12/12/10(M/min)	12/12/10(M/min)			
工作台尺寸 (Table Size)	1700*700(mm)	1900*800(mm)	1900*800(mm)	2100*800(mm)				
工作台荷重 (Table Loading)	1800kg	2200kg	2200kg	2400kg				
刀庫型式 (Tool Type)	Arm type(24T)	Arm type(24T)	Arm type(24T)	Arm type(24T)				
機械尺寸(寬*深*高) Machine Dimension (W*D*H)	4250*3030*3200	4450*3030*3200	4550*3030*3200	4800*3030*3200				
機台重量 (Machine Weight)	13000kg	14000kg	14050kg	14600kg				

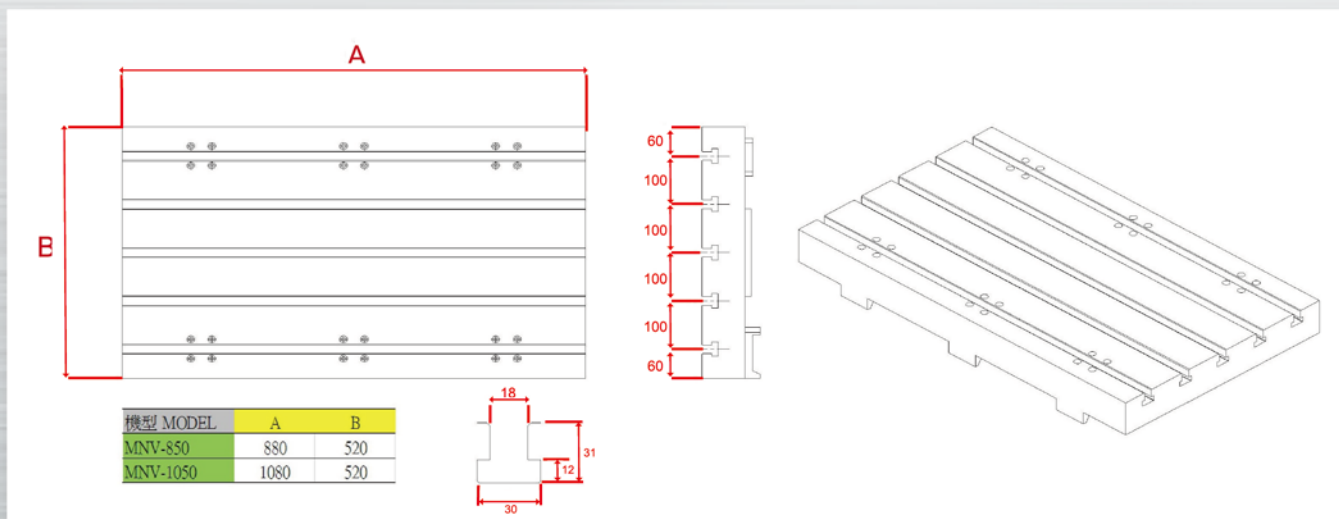
備註：型錄上規格及尺寸僅供參考，如有變更請依實物為準，恕不另行通知！

(Notes:Design and specification are subject to change without prior notice.)

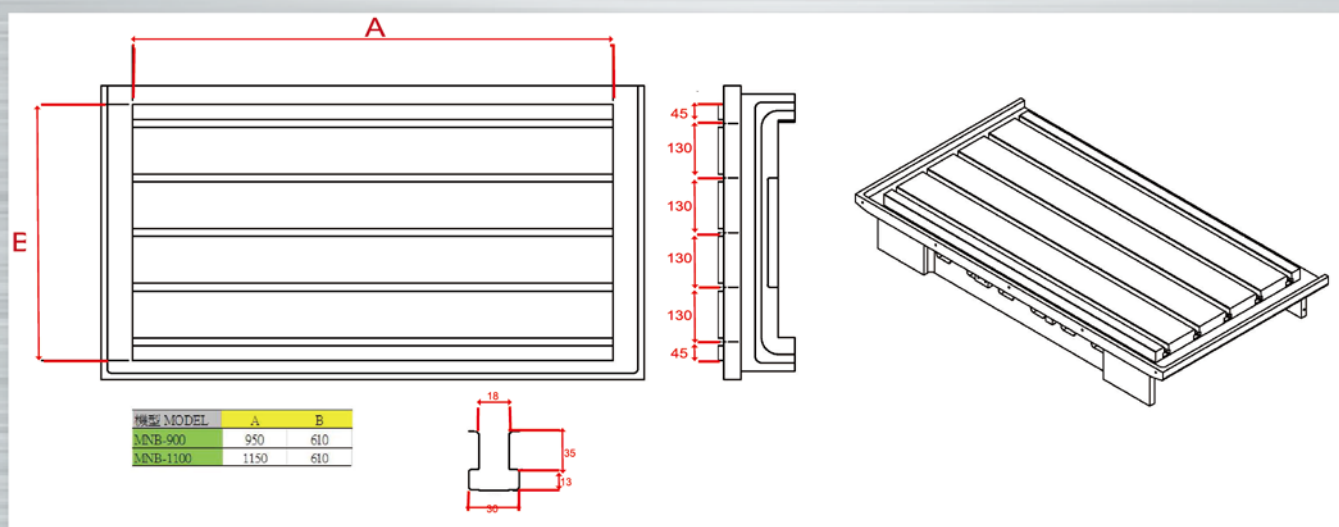


工作台尺寸 (Work Table Sizes)

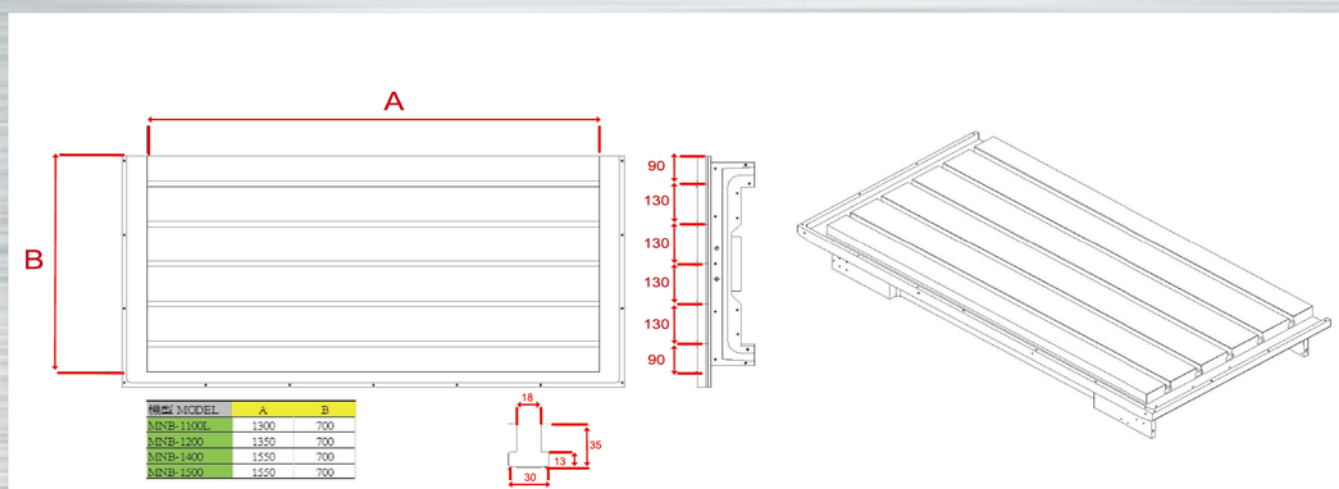
MNV-850/1050



MNB-900/1100

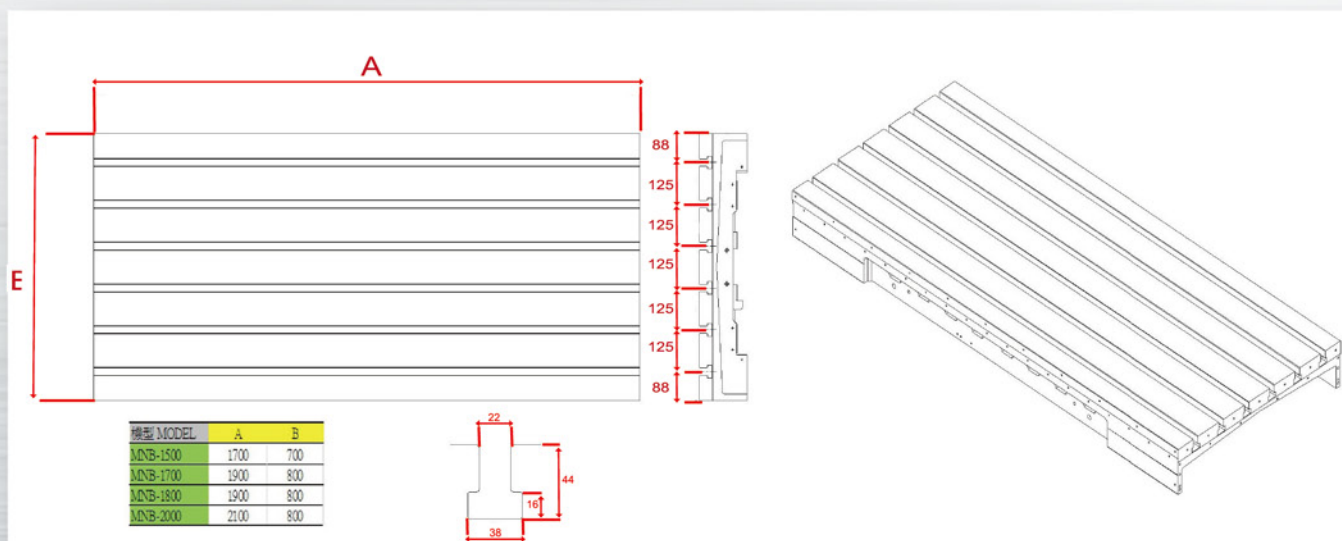


MNB-1100L/1200/1400/1500





MNB-1500/1700/1800/2000



選擇配件(Optional)



2、●：標配 / ◎：選配 / *：目前沒有
2、●：Standard / ◎：Optional / *：NC

