

Linear Ways Series  
線軌系列



## Vertical Machining Center 立式加工中心機



Vertical Machining Center – Linear Ways 立式加工中心機 – 線軌

Industry High Speed Precision Series / 產業高速精密加工系列					
Model 型號	X / Y / Z Axis Stroke 軸行程	Working Surface 工作台尺寸	SP. RPM 主軸轉速	Power 主軸功率 KW	Spindle 主軸
YL 850-B	850 x 510 x 530 mm	850 x 500mm	10000	7.5 / 11	BT40
YL 1000-B	1020 x 600 x 610 mm	1100 x 560mm	10000	7.5 / 11	BT40
High Speed High Precision Series / 高速精密加工系列					
YL 1200-A	1200 x 650 x 610 mm	1300 x 620mm	10000	7.5 / 11	BT40
YL 1400-A	1400 x 650 x 610 mm	1400 x 620mm	10000	7.5 / 11	BT40
YL 1600-A	1600 x 650 x 645 mm	1600 x 620mm	10000	7.5 / 11	BT40
YL 1800-A	1800 x 650 x 645 mm	1800 x 620mm	10000	7.5 / 11	BT40
YL 2000-A	2000 x 650 x 645 mm	2000 x 620mm	10000	7.5 / 11	BT40
Large High Speed Precision Series / 大型高速精密加工系列					
YL 1690-A	1650 x 900 x 900 mm	1600 x 800mm	6000	15 / 18.5	BT50
YL 1890-A	1850 x 900 x 900 mm	1800 x 800mm	6000	15 / 18.5	BT50
YL 2090-A	2050 x 900 x 900 mm	2000 x 800mm	6000	15 / 18.5	BT50
5 Axis Vertical / 5 軸					
Y LX 350	800 x 600 x 550 mm	Ø350mm	12000	7.5 / 11	BT40

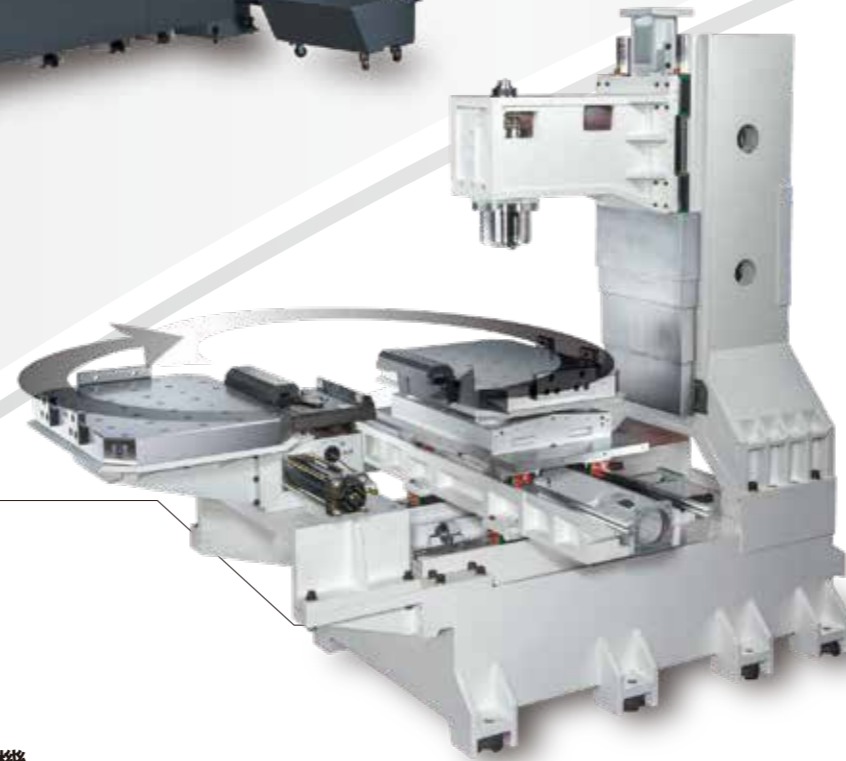
Positioning Accuracy 定位精度 : ±0.005/300mm Repeatability Accuracy 重覆定位精度 : ±0.003mm

## Pallet Changer 自動交換工作台



YL850-B+APC (自動交換工作台)

High Speed with Automatic Pallet Changer  
Excellent for Mass Production Lines!  
高速加工中心機附自動交換工作台  
大量生產之首選機種！



Automatic Pallet Changer 立式加工中心機

Automatic Pallet Changer / 自動交換工作台					
Model 型號	X / Y / Z Axis Stroke 軸行程	Working Surface 工作台尺寸	SP. RPM 主軸轉速	Power 主軸功率 KW	Spindle 主軸
YL 850-B+APC	850 / 500 / 530 mm	700 x 500mm	10000	7.5 / 11	BT40

Positioning Accuracy 定位精度 : ±0.005/300mm Repeatability Accuracy 重覆定位精度 : ±0.003mm

**Hannsa**  
Precision

穎漢科技股份有限公司  
YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.

ALL MADE IN TAIWAN  
全程台灣生產製造

台南市永康工業區環工路46號 46, Hwan-Gong Rd., Yung-Kang Ind. Dist. Tainan, Taiwan  
Tel : +886 6 2335611 Fax : +886 6 2335711  
e-mail : sales@hannsa.tw Website : www.hannsa.tw

**Hannsa**  
Precision



## CNC MACHINING CENTER & CNC LATHE CNC 加工中心機 & CNC 車床

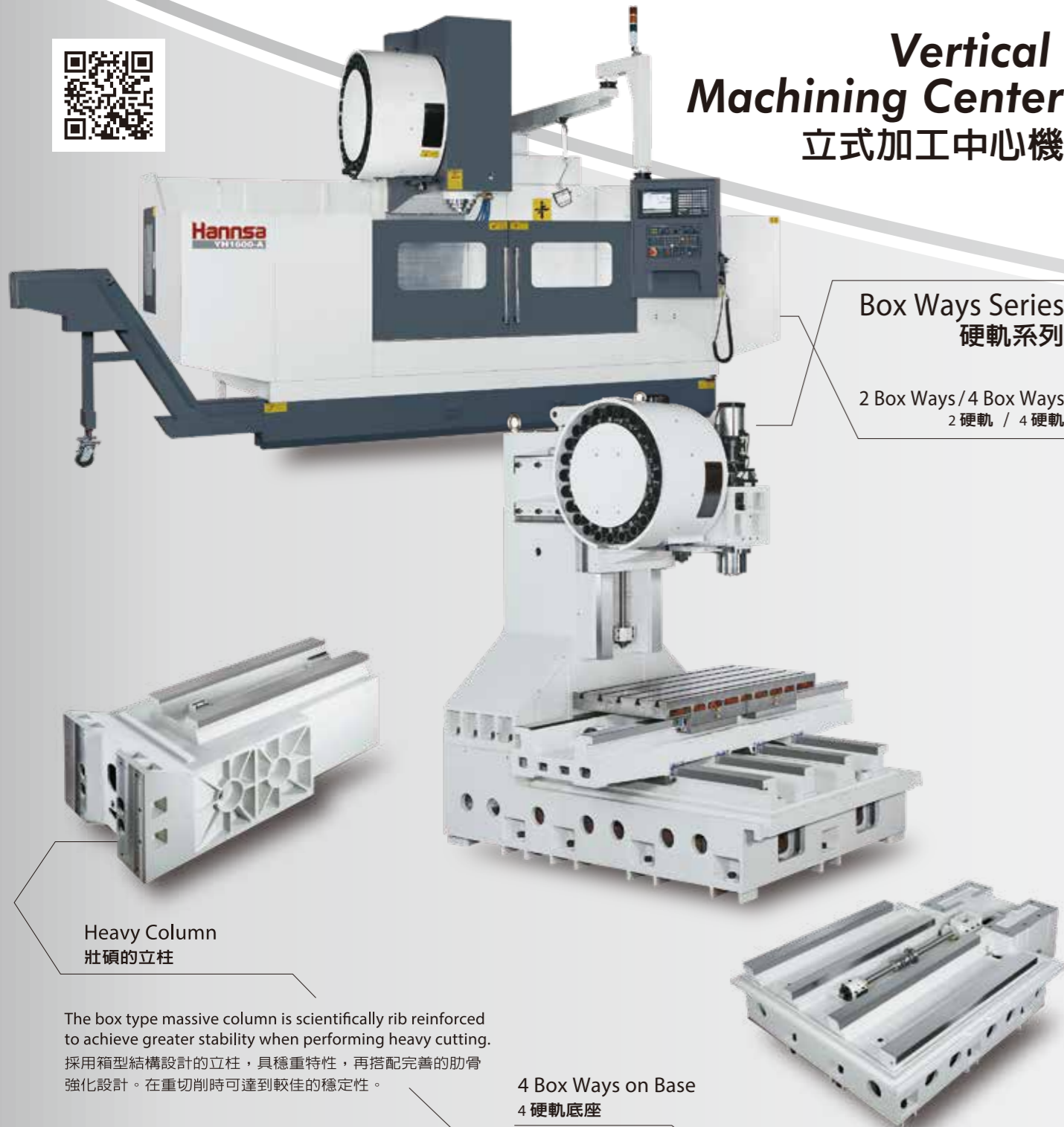


Complete Product Range for Total Solution  
完整產品規格 提供整體生產解決方案

ISO-9001 CE YLM Group



## Vertical Machining Center 立式加工中心機



Box Ways Series  
硬軌系列

2 Box Ways / 4 Box Ways  
2 硬軌 / 4 硬軌

Heavy Column  
壯碩的立柱

The box type massive column is scientifically rib reinforced to achieve greater stability when performing heavy cutting. 採用箱型結構設計的立柱，具穩重特性，再搭配完善的肋骨強化設計。在重切削時可達到較佳的穩定性。

4 Box Ways on Base  
4 硬軌底座

The massive base is designed with 4 box ways combined with large span between ways. This provides a firm support for heavy loads without deformation of table.

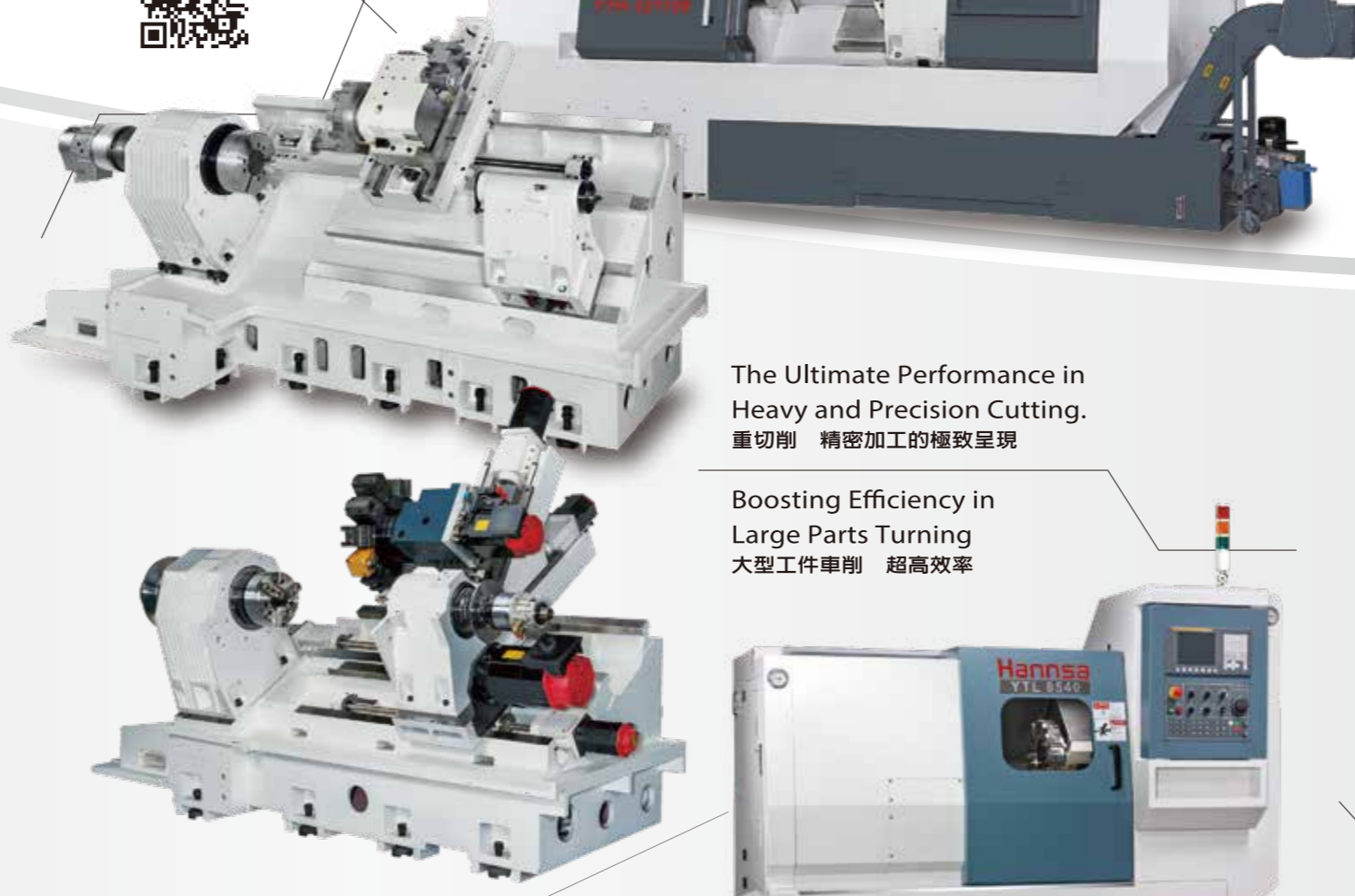
穩定的底座具有4硬軌，配合硬軌之間的大跨距設計除了提供重負荷的穩定支撐，而且也避免工作台面變形。

### Vertical Machining Center – Box Ways 立式加工中心機 – 硬軌

4 Box Ways / 4 硬軌						
Model 型號	X / Y / Z Axis Stroke 軸行程	Working Surface 工作台尺寸	SP. RPM 主軸轉速	Power 主軸功率 KW	Spindle 主軸	
YH 1000-A	1020 x 610 x 610 mm	1100 x 620 mm	6000	11 / 15	BT50	
YH 1200-A	1200 x 610 x 610 mm	1300 x 620 mm	10000	7.5 / 11	BT40	
YH 1461-A	1400 x 610 x 610 mm	1400 x 620 mm	10000	7.5 / 11	BT40	
YH 1400-A	1400 x 810 x 810 mm	1600 x 840 mm	6000	15/18.5	BT50	
YH 1600-A	1600 x 810 x 810 mm	1800 x 840 mm	6000	15/18.5	BT50	
YH 1800-A	1800 x 810 x 810 mm	2000 x 840 mm	6000	15/18.5	BT50	

Positioning Accuracy 定位精度：±0.005/300mm Repeatability Accuracy 重複定位精度：±0.003mm

## CNC Lathe CNC車床



The Ultimate Performance in  
Heavy and Precision Cutting.  
重切削 精密加工的極致呈現

Boosting Efficiency in  
Large Parts Turning  
大型工件車削 超高效率

High Speed Turning Fully Meets  
Your Expectations for Efficiency.  
高速車削 充分滿足您對高效率的需求  
Your No.1 choice of highly efficient lathe.  
您對高效率車床的第一選擇



### CNC Lathe CNC 車床

Linear Ways / 線軌						
Model 型號	Swing Over Bed 床鞍旋徑	Z Axis Z 軸 (M)	X Axis X 軸	Chuck 卡盤規格	Turret	
YTL 8540	Ø400mm	540mm (500mm)	185mm	8"	Hydraulic/VDI30	
Box Ways / 硬軌						
Model 型號	Swing Over Bed 床鞍旋徑	Z Axis Z 軸	X Axis X 軸	Y Axis Y 軸	Chuck 盤規格	Sub-Spindle 副主軸
YTB 8540	Ø400mm	540mm (500mm)	185mm	-	8"	-
YTH 10700E	Ø430mm	700mm	190mm	-	10"	-
YTH 10700/101100	Ø600mm	700/1100mm	255mm	-	10"	-
YTH 12700/121100	Ø600mm	700/1100mm	255mm	±50mm	12"(15")	-
YTH 10800/101300	Ø670mm	800/1300mm	300mm	±50mm	10"	6"
YTH 12800/121300	Ø670mm	800/1300mm	300mm	±50mm	12"	6"
YTH 15800/151300	Ø670mm	800/1300mm	300mm	15"(18")	6"	Hydraulic/VDI40/BMT65

Positioning Accuracy 定位精度：±0.005/300mm Repeatability Accuracy 重複定位精度：±0.003mm

## Horizontal Machining Center 臥式加工中心機



### Traveling Column 動柱式結構

The oversized column design in combination with rib reinforcement eliminates the possibility of structural deformation. The column bottom is enlarged to increase rigidity and stability. This structure exhibits outstanding vibrational dampening, especially when performing heavy cutting.

超大立柱結構，配合立柱內部肋骨強化，結構無變形之慮。主柱底部加大設計，有助於提升結構剛性與加工穩定性。重切削時抗震能力優異。

### Integrated Structure 一體式結構

The entire Auto Pallet Change Unit is installed on the machine base, allowing high speed and reliable pallet changing performance.

Rotary Type APC.

自動交換工作台於機器底座上，工作台交換動作快速，且交換動作確實。迴轉式交換工作台位於機器底座上。

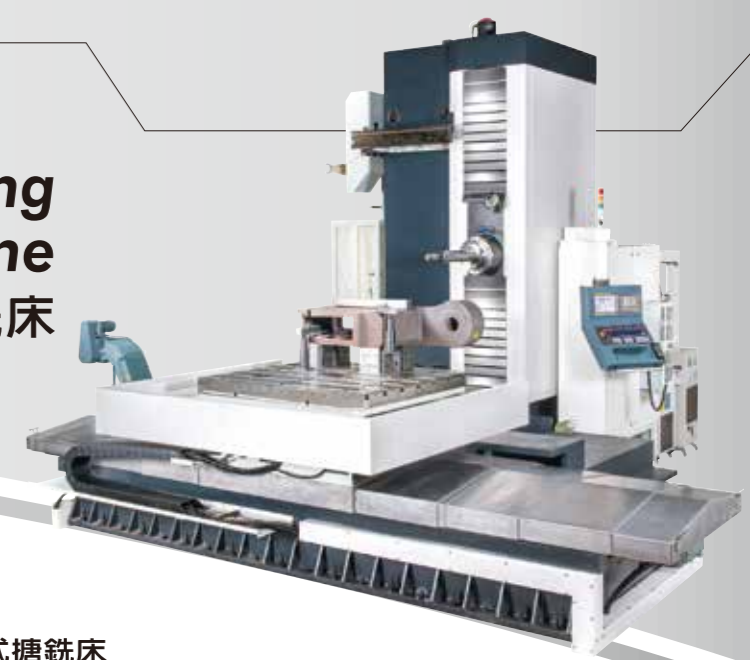
工作台交換。

### Horizontal Machining Center 臥式加工中心機

Model 型號	X / Y / Z Axis Stroke 軸行程	Working Surface 工作台尺寸	SP. RPM 主軸轉速	Power 主軸功率 KW	Spindle 主軸
YMH 630	1000 x 800 x 950 mm	630 x 630mm	60 - 6000	22 / 26	BT50
YMH 800	1000 x 800 x 950 mm	800 x 800mm	60 - 6000	22 / 26	BT50

Positioning Accuracy 定位精度：±0.015mm Repeatability Accuracy 重複定位精度：±0.008mm

## CNC Horizontal Boring & Milling Machine 臥式搪銑床



### CNC Horizontal Boring & Milling Machine 臥式搪銑床

Model 型號	X / Y / Z Axis Stroke 軸行程	Working Surface 工作台尺寸	SP. RPM 主軸轉速	Power 主軸功率 KW	Spindle 主軸	Quill travel	Quill Dia
YBH 3000A	3000 x 1700 x 1700mm	1400 x 1600mm	2500	22/26	BT50	500mm	110mm
YBH 3000B	3000 x 1700 x 1700mm	1400 x 1600mm	2500	22/26	BT50	700mm	130mm

Positioning Accuracy 定位精度：±0.015mm Repeatability Accuracy 重複定位精度：±0.008mm