

YIPC 是集設計、開發、製造與供應於一身的CNC工具機製造公司。創辦人楊日明董事長採用創新方法，發展並運用最新機械製造研發技術，設計機械市場上最精密、最穩定的CNC工具機。每台機器均以提供客戶無可比擬的高精準與高可靠度為設計宗旨。而紮實的製造技術有賴長年研發經驗，並非無中生有，也非一蹴可及。

YIPC 不只是一家生產CNC工具機製造廠而已。一般客戶實際並不瞭解，需要一個多大規模的設計團隊，才能設計出一台符合市場需求與顧客使用習慣的CNC工具機。其實不但如此，還需要經驗豐富的機械工程團隊來配套，才能製造出高精度、高效能、高穩定的CNC工具機；也需要一個充滿創造力的程式開發團隊，才能編寫出讓機械作業穩定、有效率的程式軟體。另外更要加上專業的服務團隊，為客戶提供售前售後的銷售、供應、訓練、管理、諮詢等服務。



YVM-1000C

YIPC

YANG IRON PRECISION CORP.
楊鐵精密股份有限公司

No. 38-2, Dali District, Taichung City, Taiwan.

台灣·台中市大里區練武路38-2號

Tel: 886-4-2492-5886 Fax: 886-4-2492-5887

<http://www.yipc.com.tw>

mail:business@yangcnc.com



經驗傳承·技術創新



產品類型：

- CNC臥式加工中心機
- CNC門型立式加工中心機
- CNC立式加工中心機
- CNC立式綜合切削中心機
- CNC車銑複合車床
- CNC車床

我們努力·給您信心

不斷的創新、開發新技術為了發展與維持工具機產業的命脈。
貫徹顧客至上的服務理念才是企業勝出的關鍵。



立式加工中心機

YVM-1000C

YIPC

機械精度來自於剛性、剛性來自於機械之結構強度

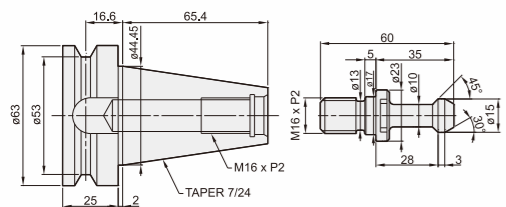
立式加工中心機 YVM-1000C



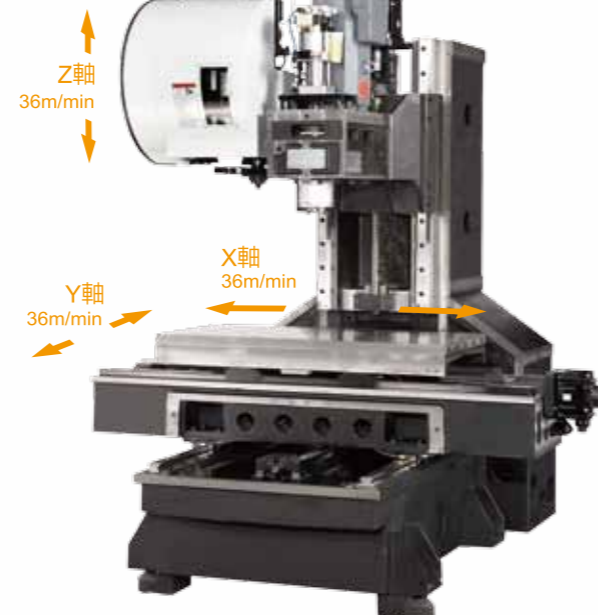
- X/Y/Z軸行程：1020/540/575 mm
- X/Y/Z軸位移：36 米/分
- 標準主軸錐孔：ISO No.40 Taper 7/24

- 主軸最高轉速：12000 rpm
- 主軸馬達：20HP (直結式)
- 刀具容量：24支

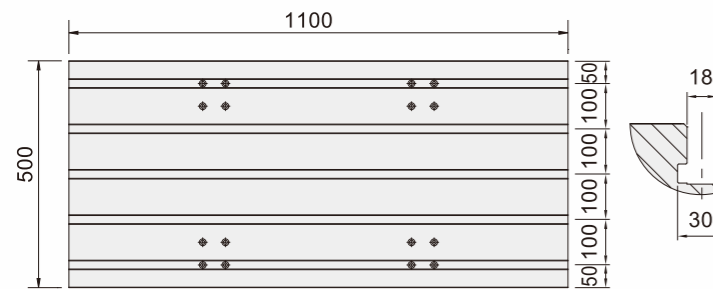
BT-40刀柄/拉栓：



三軸快速位移

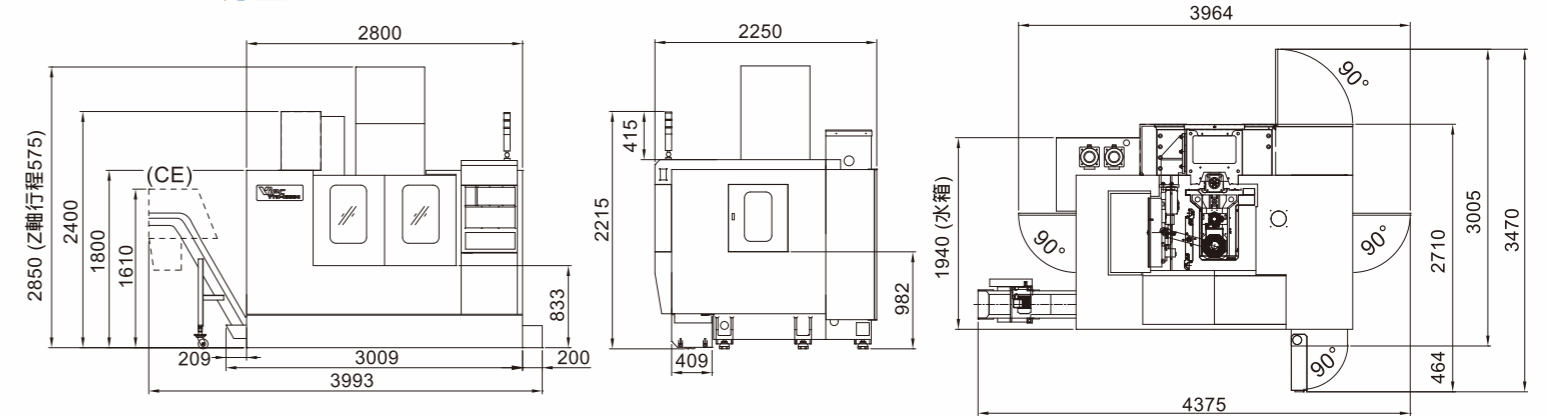


工作台尺寸圖：



外型三視圖

單位:mm



*輸送機：特別附件

項目	機器規格	YVM-1000C
工作 台	工作台尺寸(長x寬)	1100 x 500mm
	作業面積(長x寬)	1020 x 540mm
	T型槽尺寸/數目	18mm x 5
	最大負荷	650kg
行 程	X, Y, Z 軸行程	1020 x 540 x 575mm
	主軸鼻端至工作台面距離	125~700mm
	主軸中心至機柱軌道距離	540mm
主 軸	主軸錐孔	ISO No. 40
	主軸軸承內徑(陶瓷珠)	Ø60mm
	主軸最高轉速	12000rpm
	傳動方式	直結式
	主軸馬達(連續/30分鐘)	15HP / 20HP
ATC儲刀倉	刀具容量	24
	刀具選擇	雙向及最短路徑
	相鄰刀最大直徑x長度	78mm x 300mm
	刀具最大重量	8kg
	刀具刀柄規格	BT-40
	換刀時間(T.-T.)	2.5 sec.
三軸進給率	三軸切削進給率	12m/min
	三軸快速移動速率	36m/min
CNC控制器		發那科 0iMD / 三菱 M70A
切削水箱	容量	200L
	標準機外型尺寸(約)(長x寬x高)	2800mm x 2250mm x 2850mm
一 般 規 格	標準機淨重(約)	5200kgs

配合不斷設計改善因素，本規格僅供參考，實際規格以出貨產品為依據。變更機器尺寸及規格，恕不另行通知。

標準附件

- CNC 控制器系統：
 - 三菱：M70A
 - 發那科：0iMD
- 主軸轉速12000rpm
- 主軸馬力20HP(直結式)
- 主軸油冷卻裝置
- 主軸氣幕裝置
- 24支刀ATC刀庫
- 全罩式外罩
- T型槽工作台
- 切削冷卻系統
- 熱交換器裝置
- 自動潤滑系統
- 自動斷電裝置
- 剛性攻牙
- 三色指示燈/工作燈
- 風槍
- 水平調整螺絲及墊片/工具包
- 沖屑裝置&切削水箱&集屑盒(前置式)
- AICC機能/預讀40個單節(發那科)
- G05P10000機能(三菱)

特別附件

- 主軸軸承Ø70mm(大陶瓷珠)
- 油水分離機(圓盤式)
- 主軸中心出水裝置(發那科)
- 水槍
- 第四軸旋轉工作台
- 資料伺服器(發那科)
- 刀長量測裝置
- AICC II 機能/預讀200個單節(發那科)
- 工件量測裝置
- 鏈條式排屑裝置/倉集屑車(前置左出)
- 三軸光學尺(FAGOR)
- 變壓器
- 空調式熱交換器(冷氣機/電氣箱)
- 油霧回收機