

PVM-600

立式加工中心機
Vertical Machining Center

■ 可配合客製化需求
Customized orders accepted

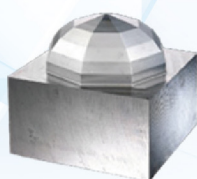


產品特色

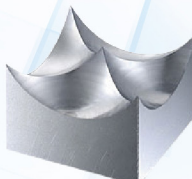
- 箱型底座機體結構，徹底發揮機械剛性與穩定性。
- X/Y/Z軸全配置線性滑軌。
- X/Y/Z軸快速位移48/48/36米/分，可節省非切削時間50%。
- BT-40，10,000 / 12,000 rpm 直結式主軸。
- 發那科控制器。
- 刀臂式刀庫20把刀容量(變頻器)。
- 適用行業：3C平板電腦、電子通訊業、精密小型模具業、汽機車業。
- ATC介面座採用座式結構與機身一體鑄造成型結構，於換刀時更加穩固。

Features

- Direct drive spindle : 10,000 / 12,000 RPM
- Arm type 20 tools ATC
- Rapid feedrate : 48M/ 48M/ 36M/ min
- The base structure is reinforced by internal ribbing to ensure high rigidity and stability.
- The machine processing fast, high precision, three axes rapid feedrate 48 m/min,
- it is safe time to achieve economic efficiency.
- Applicable Industries : 3C industries, Communications industry,
- Molds, Automotive and motorcycle parts.
- The ATC of supporting seat and column are one-piece. It is stability when tool change tool.



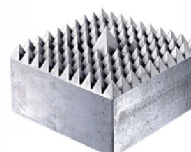
燈罩
Lampshade



工件
Workpiece



螺旋
Spiral



針柱
Deep needle

產品規格 SPECIFICATION

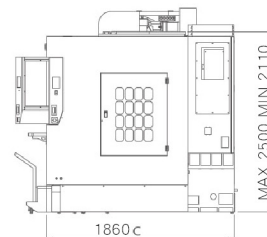
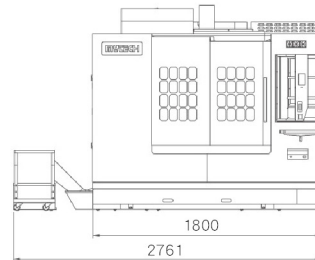
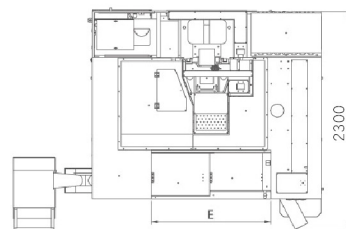
工作台 Table	Size	工作台尺寸	mm	750 x 450
	T-slot (width x no x distance)	T型槽(寬度x槽數x間距)	mm x T	18 x 5 x 90
	Maximun table load	最大負荷	kgs	200
行程 Travel	X, Y, Z -axis	三軸行程	mm	600 x 430 x 450
	Table top surface to spindle nose	主軸端面至工作台面距離	mm	120-570
	Distance between spindle center and column surface	主軸中心到滑道面距離	mm	490
	X, Y, Z-Axis linear guideway type	X, Y, Z線軌	mm	25 / 25 / 30
主軸 Spindle	X / Y / Z-Axis Ball screw	X, Y, Z滾珠螺桿	mm	28 / 28 / 32
	Spindle holder	主軸型式		直結式 DIRECT
	Taper	主軸錐度		BT40
	Diameter	主軸軸徑	mm	Ø 120
快速移動 Feed	Spindle speed	主軸轉速	rpm	10000
	Three axes	三軸滑道		滾柱線軌
	Cutting feedrate X / Y / Z (G01)	三軸切削進給速率	m/min	10 / 10 / 10
	Rapid feedrate X / Y / Z (G0)	三軸快速移動率	m/min	48 / 48 / 36
儲刀倉 ATC	Type	換刀方式		刀臂式 ARM
	Max. tool Dia	最大刀徑 鄰刀/空鄰刀	mm	Ø75 / Ø150
	Max. tool length	最大刀具長度	mm	200
	Max. tool weight	刀具最大重量	kgs	7
	Tool type	刀具刀柄規格		BT40
	Tool magazine capacity	刀具容量(刀臂式)	T	20
驅動馬達 Motors	Spindle (Cont. / 30 min)	主軸驅動馬達(連續/30分)	Kw	5.5 / 7.5
	X / Y / Z -Axis	X, Y, Z驅動馬達	Kw	1.6 / 1.6 / 4.0(發那科 FANUC)
	Coolant pump	切削水馬達	Kw	0.75
	ATC motor	刀庫馬達	w	350
	Air conditioner	電器箱空調/冷卻機	w	500
	Spindle oil cooler	主軸冷卻裝置	w	600
	Chip flush motor	沖屑液馬達	w	1290
一般規格 Other	Machine space (L x W)	佔地面積(長x寬)	mm	1800 x 1860
	Splash guard	護罩		全密頂罩
	Coolant tank capacity	水箱容量	L	220
	Net weight	機台重量	kgs	3600
	Total power consumption	總耗電量	Kw	15



PVM-600

立式加工中心機

Vertical Machining Center



PVM-600標準配備

PVM-600 Standard Accessories

PVM-600選購配備

PVM-600 Optional Accessories

- 自動潤滑系統
- 切削冷卻裝置
- 外罩式鈹金
- 操作及程式手冊
- 工具箱
- 刀臂式20把刀
- 熱交換器
- 水平調整螺絲及墊塊
- 工作燈及三層警示燈
- 剛性攻牙
- 油冷機

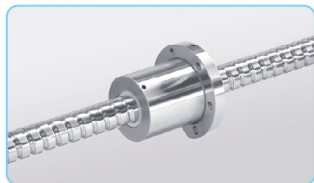
- Auto lubrication system
- Coolant system
- Full enclosure
- Operation and programming manual
- Tool box
- Arm type 20 tools ATC
- Heat exchanger
- Leveling bolts and pads
- Working light and 3 color alarm indicator
- Rigid tapping
- Spindle cooler

- 電子探測器(自動刀具長度量測) Z-Nano德國波龍
- 直結式主軸12000 rpm
- 穩壓變壓器
- 第四軸旋轉工作台
- 油霧回收機
- TC52 A3線上工件量測Z-Nano德國波龍
- Electronic touch probe (A.T.L.M)
- 12,000 rpm direct drive spindle
- Automatic voltage regulator (A.V.R)
- 4th axis rotary table
- Oil mist collector
- TC52 A3 Online workpiece measurement z-nano

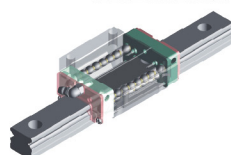
可配合客製化需求

OPEN FOR CUSTOMIZATION

- 由於不斷的研究與發展，本公司保有修改規格及不另行通知的權力。
- Due to continuous improvement and development, specifications are subject to change without prior notice.



X / Y / Z-axis are mounted with Linear motion guides
X / Y / Z 軸配置線性滑軌



錫鋼精密科技股份有限公司
MANUFACTURER
APEX PRECISION TECHNOLOGY CORP.

AS9100D
IATF 16949
ISO 14001
ISO 9001

總公司/總廠：24264 新北市新莊區民安西路405號 E-mail: apexmail@plt.com.tw TEL: +886-2-2206-8899
Headquarters No. 405, Min-an W. Rd., Sinhuang District, New Taipei City 24264, Taiwan FAX: +886-2-2208-0559
台中/大雅廠：42844 台中市大雅區民生路3段191巷61號、6號、8號 (面積8,888 m²) TEL: +886-4-2560-7272
Taichung Plant No. 8, Lane 191, Section 3, Minsheng Rd., Daya District, Taichung City 42844, Taiwan FAX: +886-4-2565-2228



爾也富數位科技股份有限公司
RF DIGITAL TECHNOLOGY CORP.

電子商務購物網
E-commerce Website

產品多元·垂直整合·1次購足



OEM/ODM



www.plt.com.tw



S-187EQ-1311-600