



APEX SINCE 1978



小型立式加工中心機

Model **PVM-350** 

COMPACT VERTICAL MACHINING CENTER

Applicable Industries : Parts machining / Molds / Automotive and motorcycle parts / 3C industries / Clocks and watches industry 適用行業：機械加工 / 模具 / 模型 / 汽機車零件 / 3C產業 / 鐘錶業

機器特性

- 機體結構高剛性，高速加工穩定性優異。
- X / Y / Z 軸全配置線性滑軌。
- X / Y / Z 軸快速位移36米/分。
- 12,000 rpm 直結式主軸。
- 可選擇新代、寶元、三菱、發那科控制器。
- BT-30，前置式刀庫16刀。
- 可加裝第四軸旋轉工作台(選配)。

Machine Features

- Rugged machine structure presents outstanding stability in high speed machining.
- Linear motion guides on X, Y, Z-axis.
- 36 m/min. rapid traverse rate on X, Y, Z axis.
- 12,000 rpm direct-drive spindle.
- SYNTEC, LNC, MITSUBISHI, FANUC Control.
- BT-30, 16 tool prepositive type magazine.
- Available to equip with 4th axis rotary table (optional).



旋轉工作台(選購配備)
Rotary Table (Optional)

穩重的底座

底座內部經肋骨強化，結構高剛性，無變形之慮。

Sturdy BASE

The base structure is reinforced by internal ribbing to ensure high rigidity and free of deformation.



APEX CONNECTOR

Manufacturer

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

總公司 / 總廠：新北市新莊區民安西路405號 · Tel+886-2-2206-8899 · Fax+886-2-2208-0559
Add No. 405, Min-an W. Rd., Sinjhuang District, New Taipei City 24264, Taiwan

台中 / 大雅廠：台中市大雅區民生路3段191巷4號、6號、8號 · Tel+886-4-2560-7272 · Fax+886-4-2565-2228
Add No.8, Ln. 191, Sec. 3, Minsheng Rd., Daya Dist, Taichung City 42844, Taiwan

www.plt.com.tw · apexmail@plt.com.tw · 認明商標 · 誠信責任

OEM / ODM

JAPAN BRANCH OFFICE / TECHNOLOGY R&D / IMPORT & EXPORT
株式会社 PLT JAPAN

28-1, Yoyogi 3-Chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan
TEL : +81-3-6276-8845 FAX : +81-3-6276-6645

AS9100D 航太國防工業品質管理系統認證通過
IATF 16949 全球汽車產業品質管理系統認證通過
ISO 14001 國際環境管理系統認證通過
ISO 9001 國際品質管理系統認證通過
ISO/TS22163 國際鐵路行業標準認證通過

S-187EO-688-5CH · Printed 2019/07



規格 / SPECIFICATION

機型	MODEL	PVM-350
工作台	TABLE	
工作台尺寸	Table Surface Size	400 x 250 mm
工作檯負重能力	Table Loading	60 kg
行程	TRAVEL AXIS	
X / Y / Z 軸行程	X / Y / Z axis Travel	350 x 250 x 300 mm
主軸鼻端至工作台	Spindle Nose to Table	70 ~ 370 mm
主軸	SPINDLE	
主軸馬達	Spindle Motor	2.2 / 3.7 kw
主軸最大轉速	Spindle Speed	12,000 rpm
主軸錐度	Spindle Taper	BT-30 (Direct Drive / 直結式)
進給馬達	AXIS MOTORS	
X / Y / Z 軸	X / Y / Z Axis	0.75 / 0.75 / 1.2 kw
X / Y / Z 軸快速位移	X / Y / Z Rapid Traverse	36 / 36 / 36 m/min
其它	OTHERS	
機器淨重	Machine Weight (N.W)	1,200 kg
機器尺寸	Machine Dimensions (W x D x H)	1,600 x 1,300 x 1,900 mm
所需氣壓	Air Pressure Required	6 ~ 8 kg / cm ²
電源容量	Power Consumption	10 KVA
T 型槽(寬 x 槽數 x 間距)	T - Slot (Width x No. x Dist.)	12 x 3 x 80 mm

• 由於不斷的持續研究與開發，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.

PVM-350 標準配備

- 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
- 熱交換器
- 水平調整螺栓及墊塊
- 工作燈及三層警示燈
- 剛性攻牙

PVM-350 選購配備

- 電子探測器(自動刀具長度量測)
- 穩壓變壓器
- 油水分離機
- 第四軸旋轉工作台
- 油霧回收機
- 鐵屑輸送機
- 主軸油冷機

PVM-350 Standard Accessories

- Auto lubrication system
- Coolant system
- Full enclosure
- Operation and programming manual
- Tool box
- Heat exchanger
- Leveling bolts and pads
- Working light and 3 color alarm indicator
- Rigid tapping

PVM-350 Optional Accessories

- Electronic touch probe (A.T.L.M)
- Automatic voltage regulator (A.V.R)
- Oil skimmer
- 4th axis rotary table
- Oil mist collector
- Chip conveyor
- Spindle cooler



物美價廉 • 物超所值 **Excellent quality with competitive price !**

MEMO