

項目	Item	V500-L
工作臺尺寸 (mm)	Table Work Surface(mm)	650*400
T型槽 (槽寬*槽距*槽)	(Size of T-slot)	3*14*125
最大工作臺載重 (KG)	(Max. loading capacity)	250
X軸行程 (mm)	(x-axis Travel)	500
Y軸行程 (mm)	(Y-axis Travel)	450
Z軸行程 (mm)	(Z-axis Travel)	300
主軸鼻端到工作臺距離	(Spindle nose to table)	150-450
主軸中心到立柱距離 (mm)	(Spindle center to column)	420
主軸錐孔	(Spindle taper)	BT30(opt:BT40)
主軸直徑 (mm)	(Spindle taper)	100
主軸轉速 (rpm)	(Spindle speed & Taper)	20000(12000)
三軸軌道	(X/Y/Z guide)	滾珠線軌 (opt: 滾柱)
線軌品牌	(X/Y/Z Linear guideways)	PMI / 上銀 / Rexroth
三軸軌道寬度 (mm)	(X/Y/Z Guideways width)	30
滑塊數量	(X/Y/Z NO. of slider)	4
三軸切削進給率mm/min	(X/Y/Z Cutting feed)	1-10000
三軸快速移動速度 (m/min)	(X/Y/Z rapid traverse)	48/48/48
定位精度	(Positioning)	VDI3441 P:0.008
重複定位精度	(Repeat positioning)	VDI3441 PS:0.005
刀具數量	(NO. of Tools)	16(opt:21)
刀柄規格	(Tool taper)	BT30(opt: BT40)
拉刀螺絲	(Tooltaper)	45度
最大刀具直徑*長度 (mm)	(Max. tool diameter/lenth)	63*150
最大刀具重量 (kg)	(Max. tool weight)	5
主軸馬達 (kw)	(Spindle motor)	5.5/7.5
三軸驅動馬達 (X/Y/Z) (kw)	(X/Y/Z motor)	1.8/1.8/2.4
電源總容量 (kva)	Total Power Supply Capacity	15
空壓容量 (kg)	Air Compressor Capacity	5
占地面積 (長 / 寬 / 高)	Machine dimensions(L*W*H)	1800*1750*2030
機臺重量 (kg)	Machine weight	3500

類別 (Category)	中文名稱 (CN)	英文名稱 (EN)
標準附件 Standard	皮帶頭 (BT40) 10000rpm 主軸	Belt-Driven Spindle (BT40), 10,000 rpm
	24支刀 A.T.C (刀臂式)	24-Tool Automatic Tool Changer (Arm Type)
	水機	Coolant Unit
	全密式護罩	Fully Enclosed Guard
	工作燈	Work Light
	中央潤滑系統	Centralized Lubrication System
	操作指示燈	Operation Indicator Light
	主軸環狀吹氣 (皮帶式)	Spindle Annular Air Blow (Belt-Driven)
	工具及工具箱	Tool Kit and Tool Box
	後方切屑沖洗裝置	Rear Chip Flushing System
	工作清潔槍	Air Cleaning Gun
	水槍	Coolant Spray Gun
水平調整塊及調平螺絲	Leveling Blocks and Leveling Screws	

	电气箱热交换器	Electrical Cabinet Heat Exchanger
	切削吹屑装置	Cutting Area Air Blow Device
	主轴油温冷却装置	Spindle Oil Temperature Cooling Unit
	操作说明书含零件表	Operation Manual with Parts List
	主轴4孔喷水（皮带式）	Spindle 4-Port Coolant Spray (Belt-Driven)
特别附件 Optional	BBT-40 拉刀螺丝	BBT-40 Pull Stud
	皮带式 8000rpm 主轴	Belt-Driven Spindle, 8,000 rpm
	直联式主轴 12000 / 15000rpm	Direct-Drive Spindle, 12,000 / 15,000 rpm
	20bar 高压主轴出水装置	20-Bar High-Pressure Through-Spindle Coolant System
	32支刀刀臂式	32-Tool Arm-Type Tool Magazine
	四轴 / 五轴旋转工作台全套	Complete 4th / 5th Axis Rotary Table Package
	自动关机装置	Automatic Power-Off System
	自动刀长量测	Automatic Tool Length Measurement System
	油水分离机	Oil-Water Separator
	履带式切屑排除器	Apron-Type Chip Conveyor
	油雾回收装置	Oil Mist Collector and Recovery System