

項目	Item	MC1380-L
工作臺尺寸 (mm)	Table Work Surface(mm)	1400*800
T型槽 (槽寬 * 槽距 * 槽數)	Size of T-slot	5*22*135
最大工作臺載重 (KG)	Max. loading capacity	1200
X軸行程 (mm)	x-axis Travel	1300
Y軸行程 (mm)	Y-axis Travel	800
Z軸行程 (mm)	Z-axis Travel	700
主軸鼻端到工作臺距離 (mm)	Spindle nose to table	190-890
主軸中心到立柱距離 (mm)	Spindle center to column	810
主軸錐孔	Spindle taper	BT40(opt: BT50)
主軸直徑 (mm)	Spindle taper	150(155/190)
主軸轉速 (rpm)	Spindle speed &Taper	8000
三軸軌道	X/Y/Z guide	滾柱線軌
線軌品牌	(X/Y/Z Linear guideways brand)	PMI/THK/INA
三軸軌道寬度 (mm)	X/Y/Z Guideways width	X/Y:55/45 Z: 硬軌
滑塊數量	X/Y/Z NO.of slider	X:6 Y:4軌 / 2
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	20/20/18
定位精度	Positioning	VDI3441 P:0.01
重复定位精度	Repeat positioning	VDI3441 PS:0.006
刀具數量	NO.of Tools	24
刀柄規格	Tool taper	BT40(opt: BT50)
拉刀螺絲	Tool taper	45度
最大刀具直徑 * 長度 (mm)	Max.tool diameter/lenth	80*300
最大刀具重量 (kg)	Max.tool weight	7
主軸馬達 (kw)	Spindle motor	18.5(bip30)
三軸驅動馬達 (X/Y/Z)(kw)	X/Y/Z motor	3.5/3.5/4.5
電源總容量 (kva)	Total Power Supply Capacity	30
空壓容量 (kg)	Air Compressor Capacity	5
占地面積 (長 / 寬 / 高) (mm)	Machine dimensions(L*W*H)	3660*3250*3150
機臺重量 (kg)	Machine weight	10500

类别 (Category)	中文名称 (CN)	英文名称 (EN)
	皮帶頭(BT40)10000rpm主軸	Belt head (BT40) 10000rpm spindle
	24支刀A.T.C(刀臂式)	24-tool A.T.C (arm-type magazine)
	水機	Coolant System
	全密式護罩	Fully enclosed shield
	工作燈	Working lamp

标准附件 / Standard	中央润滑系统	Central Lubrication System
	操作指示灯	Operation indicator
	主轴环状吹气(皮带式)	Spindle ring blowing (belt type)
	工具及工具箱	Tools and Toolbox
	后方切屑冲洗装置	Rear chip washing device
	工作清洁枪	Working cleaning gun
	水枪	Water gun
	水平调整块及调平螺丝	Level adjustment block and leveling screw
	电气箱热交换器	Electric box heat exchanger
	切削吹屑装置	Chip blowing device
	主轴油温冷却装置	Spindle oil temperature cooling device
	操作说明书含零件表	Operating instructions with parts list
	主轴4孔喷水(皮带式)	Spindle 4-hole water spray (belt type)
	特别附件 / Optional	BBT-40/50拉刀螺丝
皮带式8000rpm主轴		Belt type 8000rpm spindle
直联式主轴12000/15000rpm		Direct-coupled spindle 12000/15000rpm
20bar高压主轴出水装置		20bar high pressure spindle water outlet
32支刀刀臂式		32-tool A.T.C (arm-type magazine)
油雾回收装置		Oil mist recovery device
四轴/五轴旋转工作台全套		Complete set of four/five-axis rotary table
自动关机装置		Automatic shutdown device

	自动刀长量测	Automatic tool length measurement
	油水分离机	Oil-water separator
	履带式切屑排除器	Crawler chip remover