

項目	Item	MC1270-L
工作臺尺寸 (mm)	Table Work Surface(mm)	1360*700
T型槽 (槽寬 * 槽距 * 槽數)	Size of T-slot	5*18*122
最大工作臺載重 (KG)	Max. loading capacity	1000
X軸行程 (mm)	x-axis Travel	1200
Y軸行程 (mm)	Y-axis Travel	700
Z軸行程 (mm)	Z-axis Travel	650
主軸鼻端到工作臺距離 (mm)	Spindle nose to table	160-810
主軸中心到立柱距離 (mm)	Spindle center to column	785
主軸錐孔	Spindle taper	BT40(opt: BT50)
主軸直徑 (mm)	Spindle taper	150(155)
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:4Y: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	ISO230-2:1997 P:0.02
重複定位精度	Repeat positioning	ISO230-2:1997 PS:0.01
刀具數量	NO.of Tools	24
刀柄規格	Tool taper	BT40(opt:BT50)
拉刀螺栓	Tool taper	45度
最大刀具直徑 * 長度 (mm)	Max. tool diameter/length	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)	3560*3000*2850
機臺重量 (kg)	Machine weight	9500

类别 (Category)	中文名称 (CN)	英文名称 (EN)
	皮带头(BT40)10000rpm 主轴	Belt-driven spindle head (BT40), 10000 rpm
	24支刀A.T.C(刀臂式)	24-tool automatic tool changer (arm type)
	水机	Coolant system

标准附件 / Standard	全密式护罩	Fully enclosed guarding
	工作灯	Work lamp
	中央润滑系统	Central lubrication system
	操作指示灯	Operation indicator light
	主轴环状吹气(皮带式)	Spindle air blow ring (belt-driven type)
	工具及工具箱	Tools and toolbox
	后方切屑冲洗装置	Rear chip flushing system
	工作清洁枪	Air cleaning gun
	水枪	Coolant gun
	水平调整块及调平螺丝	Leveling blocks and leveling screws
	电气箱热交换器	Electrical cabinet heat exchanger
	切削吹屑装置	Chip air blowing 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)	4-nozzle spindle coolant spray (belt-driven type)
特别附件 / Optional	BBT-40/50拉刀螺丝	BBT-40 / BBT-50 pull stud
	皮带式8000rpm主轴	Belt-driven spindle, 8000 rpm
	直联式主轴12000/15000rpm	Direct-drive spindle, 12000 / 15000 rpm
	20bar高压主轴出水装置	20 bar high-pressure spindle coolant system
	32支刀刀臂式	32-tool automatic tool changer (arm type)
	油雾回收装置	Oil mist collector
	四轴/五轴旋转工作台全套	Complete 4-axis / 5-axis rotary table

	自动关机装置	Automatic shutdown 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	Hinged belt chip conveyor