

項目	Item	MC1690-L
工作臺尺寸 (mm)	Table Work Surface(mm)	1800*900
T型槽 (槽寬 * 槽距 * 槽數)	Size of T-slot	5*22*165
最大工作臺載重 (KG)	Max. loading capacity	1600
X軸行程 (mm)	x-axis Travel	1600
Y軸行程 (mm)	Y-axis Travel	900
Z軸行程 (mm)	Z-axis Travel	600
主軸鼻端到工作臺距離 (mm)	Spindle nose to table	160-760
主軸中心到立柱距離 (mm)	Spindle center to column	950
主軸錐孔	Spindle taper	BT50
主軸直徑 (mm)	Spindle taper	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	18/18/16
定位精度	Positioning	ISO230-2:1997 P:0.025
重復定位精度	Repeat positioning	ISO230-2:1997 PS:0.01
刀具數量	NO. of Tools	24
刀柄規格	Tool taper	BT50
拉刀螺栓	Tool taper	45度
最大刀具直徑 * 長度 (mm)	Max. tool diameter/length	100*300
最大刀具重量 (kg)	Max.tool weight	15
主軸馬達 (kw)	Spindle motor	18.5(bip30)
三軸驅動馬達 (X/Y/Z)(kw)	X/Y/Z motor	4.5/4.5/4.5
電源總容量 (kva)	Total Power Supply Capacity	40
空壓容量 (kg)	Air Compressor Capacity	5
占地面積 (長 / 寬 / 高) (mm)	Machine dimensions(L*W*H)	4800*3450*3200
機臺重量 (kg)	Machine weight	13500

類別 (Category)	中文名称 (CN)	英文名称 (EN)
	皮带头(BT40)10000rpm 主轴	Belt head (BT40) 10000rpm spindle
	24支刀A.T.C(刀臂式)	24-tool A.T.C (arm-type magazine)
	水机	Coolant System
	全密式护罩	Fully enclosed shield
	工作灯	Working lamp
	中央润滑系统	Central Lubrication System

标准附件 / Standard	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	BBT-40/50 Pull Stud
	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