

項目	Item	MC850-L
工作臺尺寸 (mm)	Table Work Surface(mm)	1000*500
T型槽 (槽寬 * 槽距 * 槽數)	Size of T-slot	5*18*90
最大工作臺載重 (KG)	Max. loading capacity	600
X軸行程 (mm)	x-axis Travel	800
Y軸行程 (mm)	Y-axis Travel	500
Z軸行程 (mm)	Z-axis Travel	500
主軸鼻端到工作臺距離 (mm)	Spindle nose to table	110-610
主軸中心到立柱距離 (mm)	Spindle center to column	560
主軸錐孔	Spindle taper	BT40
主軸直徑 (mm)	Spindle taper	150
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:35/45 Z: 硬軌
滑塊數量	X/Y/Z NO.of slider	X/Y:4/4Z: 硬軌
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	30/30/20
定位精度	Positioning	VDI3441 P:0.01
重複定位精度	Repeat positioning	VDI3441 PS:0.005
刀具數量	NO. of Tools	24
刀柄規格	Tool taper	BT40
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	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) (mm)	Machine dimensions(L*W*H)	2650*2400*2530
機臺重量 (kg)	Machine weight	5500

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

标准附件 / Standard	水机	Coolant system
	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
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)
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
油雾回收装置		Oil mist collector