

項目	Item	WL1814-L
工作台尺寸 (mm)	Table Work	2000*900
T型槽 (槽宽 * 槽距 * 槽数)	Table Work Surface(mm)	5*22*165
最大工作台载重 (KG)	Max. loading capacity	1600
X轴行程 (mm)	x-axis Travel	1800
Y轴行程 (mm)	Y-axis Travel	1400
z轴行程 (mm)	Z-axis Travel	900
主轴鼻端到工作台距离 (mm)	Spindle nose to table	110-1010
主轴中心到立柱距离 (mm)	Spindle center to column	30-1430
主轴锥孔	Spindle taper	BT50
主轴直径 (mm)	Spindle taper	190
主轴转速 (rpm)	Spindle speed & Taper	8000
三轴轨道	X/Y/Z guide	滚柱线轨
线轨品牌	X/Y/Z Linear guideways brand	PMI/THK/INA
三轴轨道宽度 (mm)	X/Y/Z Guideways width	X/Z:55/45 Y: 硬轨
滑块数量	X/Y/Z NO.of slider	X/Z:6/4Y: 硬轨
三轴切削进给率mm/min	X/Y/Z Cutting feed	10000
三轴快速移动速度	X/Y/Z rapid traverse	20/20/18
定位精度	Positioning	VDI3441 P:0.01/1000
重复定位精度	Repeat positioning	VDI3441 PS:0.005/1000
刀具数量	NO. of Tools	24
刀柄规格	Tool taper	BT50
拉刀螺栓	Tool taper	45度
最大刀具直径 * 长度 (mm)	Max. tool diameter/length	100*300
最大刀具重量 (kg)	Max. tool weight	15
主轴马达 (kw)	Spindle motor	15/18.5
三轴驱动马达 (X/Y/Z)(kw)	X/Y/Z motor	4.5/4.5/4.5
电源总容量 (kva)	Total Power Supply Capacity	30
空压容量 (kg)	Air Compressor Capacity	5
占地面积 (长 / 宽 / 高) (mm)	Machine dimensions(L*W*H)	5250*3800*3430
机台重量 (kg)	Machine weight	13500

类别 (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

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-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
油雾回收装置		Oil mist recovery device