

数控车床

CNC
AT THE



超刚性线性滑轨

Extra-Rigid
Linear Guideway



旋转式操作电控箱

Rotary Operator
Panel Cabinet



全封闭防护系统

Full Enclosure
Safety Guard



TECHNICAL PARAMETERS

技术参数

*以下参数仅供参考

*The following parameters are for reference only

项目 Item	单位 Unit	DMT-400
最大回转直径 Maximum swing diameter	mm	Φ460
最大切削直径 Maximum cutting diameter	mm	Φ400
最大刀架回转直径 Maximum swing diameter over tool post	mm	Φ170
最大切削长度 Maximum cutting length	mm	320
主轴鼻端 Spindle nose	-	A2-6
主轴电机功率 Spindle motor power	kW	11-15
主轴转速 Spindle speed	rpm	4200
主轴孔径 Spindle bore diameter	mm	Φ66
棒料直径 Bar stock diameter	Mm	Φ52
X/Z轴滚珠丝杠 X/Z axis ball screw	-	3210/3210
X/Z轴线轨宽度 X/Z axis linear guide width	mm	35/35
X轴行程 X-axis travel	mm	210
Z轴行程 Z-axis travel	mm	400
C轴行程 C-axis travel	°	360° (0.001分度 0.001°Indexing)
快速进给X/Z Rapid traverse X/Z	-	20/20
X/Z驱动方式 X/Z drive method	-	直连式 Direct-driven type
尾座套筒直径 Tailstock quill diameter	mm	Φ65
尾座套筒行程 Tailstock quill travel	mm	80
最大尾座行程(伺服) Maximum tailstock travel (servo)	mm	300
尾座套筒锥度 Tailstock quill taper	#	MT4
刀塔类型 Turret type	-	80-8T
刀位数 Number of tool stations	T	8
镗刀座 Boring tool holder	mm	Φ32
车刀座 Turning tool holder	mm	25x25
总功率 Total power	kW	25
机械重量 Machine weight	TON	2.8
包装尺寸 Packing dimensions	-	3500x2400x2140
水箱容积 Tank capacity	L	160

TECHNICAL PARAMETERS

技术参数

*以下参数仅供参考

*The following parameters are for reference only

项目 Item	单位 Unit	DMT-500(L)
最大回转直径 Maximum swing diameter	mm	Φ570
最大切削直径 Maximum cutting diameter	mm	Φ500
最大刀架回转直径 Maximum swing diameter over tool post	mm	Φ300
最大切削长度 Maximum cutting length	mm	490(720)
主轴鼻端 Spindle nose	-	A2-8
主轴电机功率 Spindle motor power	kW	15-18.5
主轴转速 Spindle speed	rpm	3000
主轴孔径 Spindle bore diameter	mm	Φ86
棒料直径 Bar stock diameter	Mm	Φ72
X/Z轴滚珠丝杠 X/Z axis ball screw	-	3210/4010
X/Z轴线轨宽度 X/Z axis linear guide width	mm	45/45
X轴行程 X-axis travel	mm	270
Z轴行程 Z-axis travel	mm	610(810)
C轴行程 C-axis travel	°	360° (0.001分度 0.001°Indexing)
快速进给X/Z Rapid traverse X/Z	-	24/24
X/Z驱动方式 X/Z drive method	-	直连式 Direct-driven type
尾座套筒直径 Tailstock quill diameter	mm	Φ100
尾座套筒行程 Tailstock quill travel	mm	80
最大尾座行程(伺服) Maximum tailstock travel (servo)	mm	480(720)
尾座套筒锥度 Tailstock quill taper	#	MT5
刀塔类型 Turret type	-	伺服刀塔 Servo turret
刀位数 Number of tool stations	T	12
镗刀座 Boring tool holder	mm	Φ40
车刀座 Turning tool holder	mm	25x25
总功率 Total power	kW	25
机械重量 Machine weight	TON	4.5(5.5)
包装尺寸 Packing dimensions	-	4000(5000)x2400x2640
水箱容积 Tank capacity	L	200