



บริษัท ชินไทย อินดัสเตรียล จำกัด
HSIN-THAI INDUSTRIAL CO., LTD

CNC DRILLING AND TAPPING CENTER

VTC-7

MACHINE SPECIFICATION



1715 หมู่4 ถนนเทพารักษ์ ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
TEL : 02-755-6338-9 Mobile : 086-518-6098

VTC-7

Technical Parameters

DESCRIPTION 参数名称	UNIT 单位	SPECIFICATION 规格
MODEL 机型	-	VTC-7
CONTROL SYSTEM 控制系统	-	FANUC
SPINDLE TAPER 主轴锥孔	7: 24	BT40
SPINDLE SERVO MOTOR 主轴伺服电机	KW	3.7/5.5
SPINDLE SPEED 主轴最快高转速	RPM	12000
TABLE SIZE (X, Y) 工作台尺寸 (X, Y)	mm	800x420
TABLE MAX. LOAD 工作台最大载重量	Kg	300
T-SLOT T型槽	mm	3/14/125
X-AXIS TRAVEL X 轴行程	mm	700
Y-AXIS TRAVEL Y 轴行程	mm	450
Z-AXIS TRAVEL Z 轴行程	mm	300
SPINDLE NOSE TO TABLE DISTANCE 主轴鼻端至工作台面距离	mm	150-450
SPINDLE CENTER TO LINEAR GUIDE SURFACE 主轴中心至立柱导轨面距离	mm	464
TOOL CAPACITY 刀库	pcs	20T
X,Y,Z AXIS RAPID FEED RATE X,Y,Z 快速进给速率	m/min	48/48/48
X/Y/Z CUTTING FEED RATE X/Y/Z 车削进给速率	mm/min	5-15000

VTC-7

Technical Parameters

DESCRIPTION 参数名称	UNIT 单位	SPECIFICATION 规格
BALL SCREW 丝杆	mm	XZ:32x16 / Y:32x16
LINEAR GUIDE 线轨	mm	XY:30 / Z:30
POSITIONING ACCURACY 定位精度	mm	±0.005/300
REPEAT POSITIONING ACCURACY 重复定位精度	mm	±0.003/300
MACHINE DIMENSION (LxWxH) 占地面积 (长x宽x高)	mm	1800x1820x2300
MACHINE WEIGHT 机器重量	kg	3800