

5-AXIS MACHINING CENTER

五轴加工中心

高刚性、高稳定性 High Rigidity, High Stability

三轴驱动与重心接近，运动响应性、同步性优良 The three-axis drive is positioned close to the center of gravity, ensuring excellent motion responsiveness and synchronization.

配置 $\phi 150$ -HSKA63-20000rpm 高频电主轴，具有功率大、功率范围宽的优点 Equipped with a $\phi 150$ -HSKA63-20000 rpm high-frequency motor spindle, featuring high power and a wide power range.



*以下参数仅供参考

*The following parameters are for reference only

项目 Item	单位 Unit	NU-320
工作台行程(X轴) Worktable travel(X-axis)	mm	500
滑鞍行程(Y轴) Saddle travel(Y-axis)	mm	500
主轴箱行程(Z轴) Headstock travel(Z-axis)	mm	400
主轴鼻端至工作台面距离 Distance from spindle nose to worktable	mm	120-520
工作台尺寸(X轴方向) Table size (X-axis direction)	mm	320
工作台尺寸(Y轴方向) Table size (Y-axis direction)	mm	320
工作台最大载重 Maximum table load	kg	120(水平时 In horizontal position)
主轴转速 Spindle speed	rpm	40-150
X轴G00快速进给 X-axis G00 rapid traverse	m/min	36
Y轴G00快速进给 Y-axis G00 rapid traverse	m/min	36
Z轴G00快速进给 Z-axis G00 rapid traverse	m/min	36
G01切削进给 G01 cutting feed	mm/min	1-10000
伺服电机规格 Servo motor specification	kW	3x3x3
刀库 Tool magazine	pcs	平置链式刀库 Horizontal chain tool magazine
机床长度 Machine length	mm	1600
机床宽度 Machine width	mm	2700
机床高度 Machine height	mm	3000
机床重量 Machine weight	kg	5500

*以下参数仅供参考

*The following parameters are for reference only

项目 Item	单位 Unit	NU-500
工作台行程(X轴) Worktable travel(X-axis)	mm	700
滑鞍行程(Y轴) Saddle travel(Y-axis)	mm	700
主轴箱行程(Z轴) Headstock travel(Z-axis)	mm	500
主轴鼻端至工作台面距离 Distance from spindle nose to worktable	mm	120-620
工作台尺寸(X轴方向) Table size (X-axis direction)	mm	500
工作台尺寸(Y轴方向) Table size (Y-axis direction)	mm	500
工作台最大载重 Maximum table load	kg	255(水平时 In horizontal position)
主轴转速 Spindle speed	rpm	150(20000)
X轴G00快速进给 X-axis G00 rapid traverse	m/min	36
Y轴G00快速进给 Y-axis G00 rapid traverse	m/min	36
Z轴G00快速进给 Z-axis G00 rapid traverse	m/min	36
G01切削进给 G01 cutting feed	mm/min	1-10000
伺服电机规格 Servo motor specification	kW	3x3x3
刀库 Tool magazine	pcs	平置链式刀库 Horizontal chain tool magazine
机床长度 Machine length	mm	1600
机床宽度 Machine width	mm	2700
机床高度 Machine height	mm	3000
机床重量 Machine weight	kg	6500

*以下参数仅供参考
*The following parameters are for reference only

项目 Item	单位 Unit	NU-630
工作台行程(X轴) Worktable travel(X-axis)	mm	700
滑鞍行程(Y轴) Saddle travel(Y-axis)	mm	700
主轴箱行程(Z轴) Headstock travel(Z-axis)	mm	500
主轴鼻端至工作台面距离 Distance from spindle nose to worktable	mm	20000(HSK-A63)
工作台尺寸(X轴方向) Table size (X-axis direction)	mm	630
工作台尺寸(Y轴方向) Table size (Y-axis direction)	mm	630
工作台最大载重 Maximum table load	kg	800
主轴转速 Spindle speed	rpm	20000(HSK-A63)
X轴G00快速进给 X-axis G00 rapid traverse	m/min	36
Y轴G00快速进给 Y-axis G00 rapid traverse	m/min	36
Z轴G00快速进给 Z-axis G00 rapid traverse	m/min	36
G01切削进给 G01 cutting feed	mm/min	1-10000
伺服电机规格 Servo motor specification	kW	3x3x3
刀库 Tool magazine	pcs	平置链式刀库 Horizontal chain tool magazine
机床长度 Machine length	mm	1600
机床宽度 Machine width	mm	2700
机床高度 Machine height	mm	3000
机床重量 Machine weight	kg	6500