

## e系列高速加工中心机-e-1000



型号	e-1000
<b>工作台</b>	
工作台尺寸	1100mm x 520mm
T型槽(宽x槽数x间距)	18 x 5 x 100mm
最大工件	
最大工件重量	700kg
<b>行程</b>	
X/Y/Z轴行程	1000mm x 520mm x 610mm (830)
主轴鼻端至工作距离	130-740mm (选配, 160-990mm)
<b>进给</b>	
三轴滚珠螺杆	X/Y/Z: $\Phi 40$ mm
三轴线性滑轨	X轴:35mm x 6 个自润型滑块
	Y轴:45mm x 4 个自润型滑块
	Z轴:45mm x 6 个自润型滑块
三轴传动方式	直结式
快送速度	X/Y/Z=32m/min
加速度	
切削速度	12m/min
<b>主轴</b>	
主轴端孔斜度	BBT40/CAT40/DIN40
主轴转速	10000 rpm(opt.12000rpm)
主转传动方式	直结式
主轴冷却	非比例式
<b>自动换刀系统</b>	
刀具容量	20支刀
最大刀具重量	7kg/pc
最大刀径(无相邻刀)	$\Phi 90$ mm( $\Phi 180$ mm)
最大刀长	300mm
换刀(CTC)时间	
换刀(Tool to Tool)时间	
选刀方式	随机记忆
<b>切削液系统</b>	
水箱容量	420L
切削液泵浦	50Hz,0.85kW,2kg/cm <sup>2</sup>
	60Hz,1.27kW,3kg/cm <sup>2</sup>
冲屑泵浦(水枪)	50Hz,0.85kW,2kg/cm <sup>2</sup>
	60Hz,1.27kW,3kg/cm <sup>2</sup>
切屑输送机马达	220V 60Hz 0.2kW x2 / 0.4kW x1
	380V 50Hz 0.2kW x2 / 0.4kW x1
<b>其它要项</b>	
动力消耗	20kVA
空压需求	6kg/cm <sup>2</sup>
机械重量	7500 kg

# e-1000外型尺寸

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	S	T	U	V	W	X
e-1000	2180	300	693	1005	2780	325	2487 (2747)	130~740 (160~990)	890	585	260~780	2735	380	2352 (2602)	2927 (3177)	1080	624	1450	R725	4000	520	R545	R645

