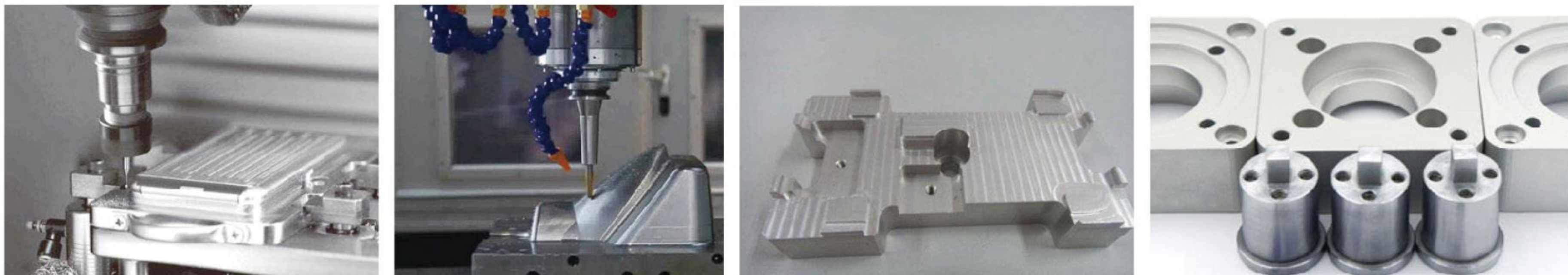


立式加工中心

Vertical Machining Center

通用模具加工 General mold processing

工件 FINISHED WORKPIECES



随机附件:

- ① 全封闭防护罩
- ② 台湾主轴 8000 转
- ③ 圆盘式刀库 24 把
(VMC600L/VMC650L 除外)
- ④ 刚性攻丝
- ⑤ 以太网和 USB 接口
- ⑥ 自动润滑系统
- ⑦ 冷却系统
- ⑧ LED 工作灯
- ⑨ 三色报警灯
- ⑩ 电子手轮
- ⑪ 工具箱
- ⑫ 平行垫铁
- ⑬ 手持气枪
- ⑭ 使用说明书

Standard accessories:

- ① Full cover
- ② Taiwan spindle 8000rpm
- ③ 24pcs Disk type tool magazine
(Except VMC600L/VMC650L)
- ④ Rigid tapping
- ⑤ Ethernet and USB interface
- ⑥ Automatic lubrication system
- ⑦ Coolant system
- ⑧ LED working lamp
- ⑨ Tri-Color Alarm Light
- ⑩ Electrical handwheel (MPG)
- ⑪ Tool box
- ⑫ Leveling bolts and blocks
- ⑬ Air gun
- ⑭ User manual

特殊附件:

- ① 第四 / 五轴数控转台
- ② 台湾主轴 10000 转
- ③ 直连主轴 12000 转
- ④ 主轴油冷
- ⑤ 主轴中央出水
- ⑥ 工件测量仪
- ⑦ 对刀仪
- ⑧ 油雾收集器
- ⑨ 撇油器
- ⑩ 排屑机

Optional accessories:

- ① 4th/5th axis CNC rotary table
- ② Taiwan spindle 10000rpm
- ③ Direct drive spindle 12000rpm
- ④ Spindle oil cooler
- ⑤ CTS coolant through spindle
- ⑥ Workpiece probe
- ⑦ Tool probe
- ⑧ Oil mist collector
- ⑨ Oil skimmer
- ⑩ Chain type chip conveyor



VMC855L



VMC1160L



VMC1370L



VMC1370L



VMC2210L

参数	Specification	VMC650L	VMC850L	VMC855L	VMC866L	VMC1050L	VMC1160L	VMC1370L	VMC1580L	VMC1680L	VMC1890L	VMC2090L	VMC2210L
工作台	Worktable												
工作台尺寸 (长×宽)	Worktable size (L×W)	900×400mm	1000×500mm	1000×550mm	1000×600mm	1000×500mm	1200×600mm	1400×700mm	1600×800mm	1700×800mm	2000×900mm	2000*900mm	2200×1000mm
T 型槽 (数量×宽度×间距)	T-slots size (N×W×D)	5-16x75mm	5-18x90mm	5-18x90mm	5-18x90mm	5-18x90mm	5-18x100mm	5-18x110mm	7-22x110mm	5-18mm	5-22x135mm	7-22x125mm	7-22x125mm
行程	Travel												
行程 (X/Y/Z 轴)	X/Y/Z axis travel	650/450/500mm	800/500/500mm	800/550/550mm	800/600/600mm	1000/500/500mm	1100/600/600mm	1300/700/700mm	1500/800/700mm	1600/800/700mm	1800/900/800mm	2000/900/900mm	2000/1000/800mm
加工范围	Machining range												
主轴中心至立柱导轨距离	Distance from spindle center to column	460mm	550mm	595mm	595mm	550mm	650mm	750mm	855mm	870mm	965mm	992mm	1092mm
主轴端面至工作台面距离	Distance from spindle nose to worktable surface	120-620mm	120-620mm	120-670mm	120-670mm	120-620mm	120-720mm	110-810mm	190-890mm	110-810mm	150-950mm	150-1050mm	115-915mm
主轴	Spindle												
主轴孔锥度	Spindle taper	BT40	BT40	BT40	BT40	BT40	BT40	BT40	BT40/BT50	BT50	BT50	BT50	BT50
主轴功率	Spindle power	5.5/7.5kw	7.5/11kw	7.5/11kw	7.5kw/11kw	7.5/11kw	11/15kw	11/15kw	11/15kw	11/15kw	15/18.5kw	15/18.5kw	15/18.5kw
最高转速	Max. spindle speed	8000rpm	8000rpm	8000rpm	8000rpm	8000rpm	8000rpm	8000rpm	8000/6000rpm	6000rpm	6000rpm	6000rpm	6000rpm
进给	Feed												
最高切削进给速度	Max. cutting feed speed	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min
快速移动速度 (X/Y/Z)	Rapid feed speed (X/Y/Z)	20/20/12m/min	24/24/20m/min	24/24/20m/min	24/24/20m/min	24/24/20m/min	24/24/20m/min	24/24/20m/min	24/24/20m/min	24/24/20m/min	20/20/18m/min	20/20/18m/min	20/20/18m/min
滚珠丝杆 (直径 + 导程)	Ball screw (diameter+lead)												
X/Y/Z 轴滚珠丝杆	X/Y/Z axis ball screw	4012	4016	4016	4016	X:4012/Y,Z:4016	4012	4512	5010	5010	5510	5510	5510
刀库	Tool magazine												
刀库容量	Tool magazine capacity	16T/24T(optional)	24T	24T	24T	24T	24T	24T	24T	24T	24T	24T	24T
刀库最大允许长度	Max. length of tool	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	200mm	350mm	350mm	350mm
换刀时间	Tool change time	7/1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	1.5s	2.2s	2.2s	2.2s	2.2s
定位精度(国家标准)	Positioning accuracy (GB standard)												
定位精度 (X/Y/Z)	Positioning accuracy (X/Y/Z)	±0.005mm	±0.005mm	±0.005mm	±0.005mm	±0.005mm	±0.005mm	±0.006mm	±0.006mm	±0.008mm	±0.008mm	±0.008mm	±0.008mm
重复定位精度(X/Y/Z)	Re-positioning accuracy(X/Y/Z)	±0.003mm	±0.003mm	±0.003mm	±0.003mm	±0.003mm	±0.003mm	±0.004mm	±0.004mm	±0.003/300mm	±0.003/300mm	±0.003mm	±0.003/300mm
外形尺寸	Machine dimension												
长 × 宽 × 高	L×W×H	2300×2200×2400mm	2750×2300×2700mm	2800×2300×2700mm	2800×2300×2300mm	2900×2300×2700mm	3300×2350×2900mm	3400×2900×3800mm	4100×3000×3900mm	4300×2365×3200mm	4300×2365×3200mm	4800×3100×3300mm	4800×3100×3300mm
重量	Machine weight												
工作台最大承载重量	Max. loading of worktable	400kg	500kg	600kg	600kg	500kg	800kg	1000kg	1500kg	1500kg	2000kg	2000kg	2000kg
机床重量 (约)	Machine weight	3800kg	5300kg	5500kg	5500kg	5400kg	6200kg	8200kg	13000kg	11500kg	14000kg	15500kg	17000kg

Note: "*" means optional.