

型号 Item No.	LV-640	LV-855	LV-1160
工作台 / Worktable			
工作台尺寸 (mm) Table Size	720*420	1000*550	1200*600
加工区域 (mm) Working Area (Width x No. x Distance)	600*400	800*550	1100*600
T型槽 (宽*槽数*间距) T-slot (Width x No. x Distance)	18mm*3pcs*125mm	18mm*5pcs*90mm	18mm*5pcs*100mm
最大载重 (kg) Max. Loading Capacity	300	800	800
行程 / Travel			
X/Y/Z轴行程 (mm) X/Y/Z-axis Travel	600*400*420	800*550*550	1100*600*600
主轴鼻端面至工作台距离 (mm) Distance from spindle nose to table surface	170~590	120~670	120~720
X/Y/Z导轨类型 X/Y/Z Guide rail type	滚珠线轨 Ball type linear guide	滚柱线轨 Roller type linear guide	滚柱线轨 Roller type linear guide
主轴 / Spindle			
主轴转速 (rpm) Spindle Rotation Speeds	12000	10000	8000
主轴样式 Spindle Taper	BT40	BT40	BT40
主轴马达 (三菱) (kw) Spindle Motor (Mitsubishi)	7.5	11	11
主轴马达 (发那科) (kw) Spindle Motor (Fanuc)	7.5	11	15
三轴伺服电机 (三菱) (kw) Three-axis servo-motor (Mitsubishi)	2.0*2.0*3.0	2.0*2.0*3.0	3.0*3.0*3.0
三轴伺服电机 (发那科) (kw) Three-axis servo-motor (Fanuc)	1.8*1.8*3.0	1.8*1.8*3.0	3.0*3.0*3.0
进给 / Feed			
X.Y.Z轴快速进给 (m/min) X、Y、Z axis rapid feedrate	48*48*48	48*48*48	36*36*36
三轴切削进给 (mm/min) Three-axis cutting feed	1-10000	1-10000	1-10000
精度 / Accuracy			
定位精度 (mm) Positioning Accuracy	±0.005	±0.005	±0.005
重复定位精度 (mm) Repeatability	±0.0025	±0.0025	±0.0025
机床尺寸重量 / Dimension & Weight			
外观尺寸 (mm) Dimensions	2350*2400*2500	2600*2400*2600	2800*2550*2650
机械重量 (kg) Weight	3500	5800	6800

型号 Item No.	LV-1270	LV-1370	LV-1580	LV-1690
工作台 / Worktable				
工作台尺寸 (mm) Table Size	1320*700	1500*700	1700*800	1800*900
加工区域 (mm) Working Area (Width x No. x Distance)	1200*700	1300*700	1500*800	1600*900
T型槽 (宽*槽数*间距) T-slot (Width x No. x Distance)	18mm*5pcs*125mm	22mm*5pcs*135mm	22mm*5pcs*140mm	22mm*5pcs*165mm
最大载重 (kg) Max. Loading Capacity	1000	1000	1500	1600
行程 / Travel				
X/Y/Z轴行程 (mm) X/Y/Z-axis Travel	1200*720*700	1300*700*750	1500*800*700	1600*900*800
主轴鼻端面至工作台距离 (mm) Distance from spindle nose to table surface	150~850	170~920	170~870	160~960
X/Y/Z导轨类型 X/Y/Z Guide rail type	滚柱线轨 Roller type linear guide	滚柱线轨 Roller type linear guide	滚柱线轨 Roller type linear guide	滚柱线轨 Roller type linear guide
主轴 / Spindle				
主轴转速 (rpm) Spindle Rotation Speeds	8000	8000	8000	8000
主轴样式 Spindle Taper	BT40	BT50	BT50	BT50
主轴马达 (三菱) (kw) Spindle Motor (Mitsubishi)	11/15	15	18.5	18.5
主轴马达 (发那科) (kw) Spindle Motor (Fanuc)	11/15	18.5	18.5	18.5
三轴伺服电机 (三菱) (kw) Three-axis servo-motor (Mitsubishi)	3.0*3.0*3.0	3.0*3.0*3.0	4.5*4.5*4.5	4.5*4.5*4.5
三轴伺服电机 (发那科) (kw) Three-axis servo-motor (Fanuc)	3.0*3.0*3.0	3.0*3.0*3.0	3.0*3.0*3.0	3.0*3.0*3.0
进给 / Feed				
X.Y.Z轴快速进给 (m/min) X、Y、Z axis rapid feedrate	24*24*24	24*24*18	20*20*15	20*20*15
三轴切削进给 (mm/min) Three-axis cutting feed	1-10000	1-10000	1-10000	1-10000
精度 / Accuracy				
定位精度 (mm) Positioning Accuracy	±0.005	±0.008	±0.008	±0.008
重复定位精度 (mm) Repeatability	±0.003	±0.004	±0.004	±0.004
机床尺寸重量 / Dimension & Weight				
外观尺寸 (mm) Dimensions	3240*2790*3100	3500*2900*3100	4255*3605*3380	4350*3750*3380
机械重量 (kg) Weight	7800	10000	12000	13000