

立式加工中心
Vertical Machining Center

EZ-VM856
VM967
VM1165
VM1380
VM1580

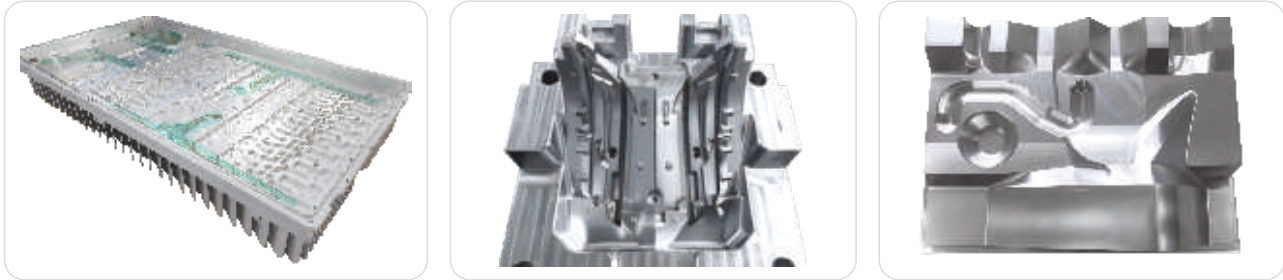
- 主要应用于零件、模具加工，工件在一次装夹后，可连续完成铣、钻、镗、铰等多种工序的加工，可单台使用，也可以多台流水线加工零件。
- 具有强力切削，机电一体化，安全防护和操作方便等特点。



3-axis Line Rail · Rapid Movement · Lightweight Cutting
三线轨 · 重切削 · 高刚性



行业应用 Industry Applications



该系列产品独特的高刚性结构设计，切削能力较传统同等机型效率提高30-50%，在零件及模具加工中的精度、光洁度更具优势。广泛应用于各类形状复杂、精度要求高的模具、模胚、五金、汽配、航空航天、医疗器材等领域的产品加工。



high-rigidity Structure Design
High-speed Stability, Extraordinary Efficiency

高刚性结构设计
高速稳健、效率非凡

- 加高立柱设计，预留安装第四、第五轴空间。
- 床身结构坚固、能承受高速运动产生的惯量。
- 三轴护罩保护螺杆线轨提高机床使用寿命。
- X/Y/Z三轴采用进口丝杆、直线导轨使热变位少，精度高。

项目	单位	EZ-VM856	EZ-VM967	EZ-VM1165	EZ-VM1380	EZ-VM1580
三轴行程 (X/Y/Z)	mm	820X550X600	900X600X700	1100X650X600	1300X800X700	1500X800X700
主轴鼻端至工作台距离	mm	130-730	130-830	130-730	150-850	150-850
主轴中心至立柱距离	mm	640	640	710	870	900
工作台尺寸(长度×宽度)	mm	1000X550	1000X550	1200X600	1500X800	1700X800
T形槽 (尺寸×槽数×间距)	mm	18X5X100	18X5X100	18X5X100	18X5X150	18X5X125
工作台最大承重	Kg	600	600	800	900	1200
主轴转速	rpm	8000/皮带式	8000/皮带式	8000/皮带式	8000/皮带式	6000/皮带式
主轴规格		BT40/155	BT40/155	BT40/155	BT40/155	BT50/190
三轴切削进给	mm/min	1~10000	1~10000	1~10000	1~10000	1~10000
三轴快速进给	m/min	36/36/36	36/36/36	36/36/36	30/30/24	24/24/20
定位精度	mm	±0.005/300	±0.005/300	±0.005/300	±0.005/300	±0.005/300
重复定位精度	mm	±0.003/300	±0.003/300	±0.003/300	±0.003/300	±0.003/300
刀库		圆盘式/24T	圆盘式/24T	圆盘式/24T	圆盘式/24T	圆盘式/24T
控制系统		台湾新代	台湾新代	台湾新代	台湾新代	台湾新代
主轴马达功率	Kw	7.5	11	11	15	18.5
三轴马达功率	Kw	2.0/2.0/3.0	3.0/3.0/3.0	3.0/3.0/3.0	4.0/4.0/4.5	4.5/4.5/4.5
机器重量 (约)	kg	5500	6000	7000	8500	10000
外形尺寸(长*宽*高)	mm	2750*2600*2580	2900*2750*3200	3500*2900*3300	3650*2900*3300	3700*3100*2900