

## V系列高速加工中心机-TMV-6



机器规格

| 型号                 | TMV-6H                                                                                             | TMV-6i                                                                                             |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作台                |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 工作台尺寸              | 750mm x 420mm                                                                                      | 750mm x 420mm                                                                                      |
| T型槽(宽x槽数x间距)       | 14mm x 5 x 65mm                                                                                    | 14mm x 5 x 65mm                                                                                    |
| 最大工件               |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 最大工件重量             | 300 kg                                                                                             | 300 kg                                                                                             |
| 行程                 |                                                                                                    |                                                                                                    |
| X/Y/Z轴行程           | 600 mm x 420 mm x450 mm                                                                            | 600 mm x 420 mm x450 mm                                                                            |
| 主轴鼻端至工作台面距离        | 120-570 mm                                                                                         | 120-570 mm                                                                                         |
| 进给                 |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 三轴滚珠螺杆             | X/Y: Φ 32mm/P12mm<br>Z: Φ 40mm/P12mm                                                               | X/Y: Φ 32mm/P12mm<br>Z: Φ 40mm/P12mm                                                               |
| 三轴线性滑轨 (THK)       | X: SHS30mm x 4滑块<br>Y: SHS35mm x 4滑块<br>Z: SHS35mm x 6滑块(含QZ装置)                                    | X: SVS30mm x 4滑块<br>Y: SVS35mm x 4滑块<br>Z: SVS35mm x 6滑块(含QZ装置)                                    |
| 三轨传动方式             | 直结式                                                                                                | 直结式                                                                                                |
| 快送速度               | 32 m/min                                                                                           | 32 m/min                                                                                           |
| 加速度                |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 切削速度               | 12 m/min                                                                                           | 12 m/min                                                                                           |
| 主轴                 |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 主轴端孔斜度             | BBT40/ CAT40/ DIN40                                                                                | BBT40/HSK-E50/HSK-A63                                                                              |
| 主轴转速               | 15000 rpm                                                                                          | 20000rpm(BBT40)/30000rpm(E50)/24000rpm(A63)                                                        |
| 主传动方式              | 直结式                                                                                                | 内藏式                                                                                                |
| 主轴冷却               | 精密冷却系统                                                                                             | 精密冷却系统                                                                                             |
| 自动换刀系统             |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 刀具容量               | 20支                                                                                                | 20支                                                                                                |
| 最大刀具重量             | 7 kg/pcs                                                                                           | 7 kg/pcs                                                                                           |
| 最大刀径(无相邻刀)         | 刀臂式Φ80mm                                                                                           | 刀臂式Φ80mm                                                                                           |
| 最大刀长               | 250mm                                                                                              | 250mm                                                                                              |
| 换刀(CTC)时间          |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 换刀(Tool to Tool)时间 |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 选刀方式               | 随机记忆                                                                                               | 随机记忆                                                                                               |
| 切削液系统              |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 水箱容量               | 300L                                                                                               | 300L                                                                                               |
| 切削液泵浦              | 220V 60Hz 0.96kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -60L/min<br>380V 50Hz 0.65kW 1.3kg/cm <sup>2</sup> -60L/min | 220V 60Hz 0.96kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -60L/min<br>380V 50Hz 0.65kW 1.3kg/cm <sup>2</sup> -60L/min |
| 冲屑泵浦(水枪)           | 220V 60Hz 0.96kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -60L/min<br>380V 50Hz 0.65kW 1.3kg/cm <sup>2</sup> -60L/min | 220V 60Hz 0.96kW 2.0kg/cm <sup>2</sup> -60L/min<br>380V 50Hz 0.65kW 1.3kg/cm <sup>2</sup> -60L/min |
| 切削输送机马达            | 220V 60Hz 0.2kW x1<br>380V 50Hz 0.2kW x1                                                           | 220V 60Hz 0.2kW x1<br>380V 50Hz 0.2kW x1                                                           |
| 其它要项               |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 动力消耗               | 25kVA                                                                                              | 30kVA                                                                                              |
| 空压需求               | 6kg/cm <sup>2</sup> (0.6MPa)                                                                       | 6kg/cm <sup>2</sup> (0.6MPa)                                                                       |
| 机械重量               | 4500kg                                                                                             | 4500kg                                                                                             |

TMV-6外型尺寸

