

**KOMATSU**

# 通用型高速加工中心

Vertical Machining Center  
KH400/KH500



**小松（大连）机床有限公司**  
Komatsu (Dalian) Machine Tool Corporation

# 机床配置参数一览表

| 项目        |              | KH400                   | KH500                   | 标配 | 选配 |
|-----------|--------------|-------------------------|-------------------------|----|----|
| 行程        | X轴行程         | 800 mm                  | 800 mm                  | ●  |    |
|           | Y轴行程         | 630 mm                  | 630 mm                  | ●  |    |
|           | Z轴行程         | 600 mm                  | 600 mm                  | ●  |    |
| 进给速度      | X轴快进速度（加速度）  | 50,000 mm/min (0.6G)    | 50,000 mm/min (0.6G)    | ●  |    |
|           | Y轴快进速度（加速度）  | 50,000 mm/min (0.6G)    | 50,000 mm/min (0.6G)    | ●  |    |
|           | Z轴快进速度（加速度）  | 50,000 mm/min (0.45G)   | 50,000 mm/min (0.45G)   | ●  |    |
| 主轴        | 主轴转数         | 10000 min <sup>-1</sup> | 10000 min <sup>-1</sup> | ●  |    |
|           | 主轴锥孔         | BT40                    | BT50                    |    | ○  |
|           |              | HSK-A63                 | HSK-A100                | ●  |    |
|           | 主轴轴承直径       | φ 80 mm                 | φ 100 mm                | ●  |    |
|           | 主轴输出功率       | 15/18.5/22/26/30 KW     | 15/18.5/22/26/30 KW     | ●  |    |
|           | 主轴输出扭矩       | 125 N.m                 | 125 N.m                 | ●  |    |
| 自动换刀（ATC） | 刀库形式         | 圆盘刀库                    | 圆盘刀库                    | ●  |    |
|           | 刀库容量         | 32                      | 32                      | ●  |    |
|           | 刀具最大直径（相邻无刀） | φ 200 mm                | φ 250 mm                | ●  |    |
|           | 刀具最大长度       | 350 mm                  | 350 mm                  | ●  |    |
|           | 刀具最大重量       | 10 kg                   | 20 kg                   | ●  |    |
|           | 换刀时间（T to T） | 1.7 S                   | 3.3 S                   | ●  |    |
| 转台        | A轴（工作台）      | φ 320 mm                | φ 320 mm                |    | ○  |
|           | 载重           | 900 kg                  | 900 kg                  |    | ○  |
|           | 最大回转直径       | R740 mm                 | R740 mm                 |    | ○  |
|           | B轴（工作台）      | φ 500 mm                | φ 600 mm                | ●  |    |
|           | 载重           | 650 kg                  | 1200 kg                 | ●  |    |
|           | 最大回转直径       | R800 mm                 | R800 mm                 | ●  |    |
|           | AB轴（工作台）     | φ 320/410 mm            | φ 320/410 mm            |    | ○  |
|           | 载重           | 250 kg                  | 250 kg                  |    | ○  |
|           | 油、水、气接口数量    | 10（油、气）+1（水）            | 10（油、气）+1（水）            |    | ○  |
| 其他        | 光/磁栅尺        |                         |                         |    | ○  |
|           | 刀具扭矩监控       |                         |                         |    | ○  |
|           | 切削液恒温控制      |                         |                         |    | ○  |
|           | 主轴振摆检测       |                         |                         |    | ○  |
| 水箱        | 低压（流量）       | 0.3 MPa（300L/min）       | 0.3 MPa（300L/min）       | ●  |    |
|           | 中压（流量）       | 2.0 Mpa（25L/min）        | 2.0 MPa（25L/min）        | ●  |    |
| 机床尺寸      | L×W×H（含水箱）   | 5800×2000×3600 mm       | 5800×2000×4150 mm       | ●  |    |
|           | 机床重量         | 12 T                    | 13 T                    | ●  |    |
| NC系统      |              | F35i-MB                 | F35i-MB                 | ●  |    |

- 如产品转卖或向国外出口时，请事先与本公司联络。
- 不允许将本产品（或技术）转供给以防碍国际和平以及安全为目的的使用者，或者以此为目的自己使用、或让第三方使用。另外，如需出口请依据《外国贸易法》的规定，办理相关的手续。
- 产品的规格、尺寸等内容有可能变更，恕不另行通知。
- 本样本所记载的数值不作为保证值。
- 本样品中的照片是用于产品说明的，请不要在拆除护罩、使安全装置等不起作用的非正常状态下使用产品。

公司地址：中国 大连市甘井子区软件园路11号  
 公司电话：（0411）84687628  
 电子邮箱：yncn@yncn.com  
 网 址：www.ync-china.com  
 Add: 11 Ruanjianyuan Road,Ganjingzi District,Dalian,China  
 Tel: (+86)-411-84687628  
 Email: yncn@yncn.com  
 http: www.ync-china.com

**广州事务所**  
 地址：广州市天河区林河西路167号威尼国际大厦938室  
 电话：020-3888 8570

**常州事务所**  
 地址：常州市新北区黄河西路398号  
 电话：0519-85152167

微信公众号



抖音视频号

