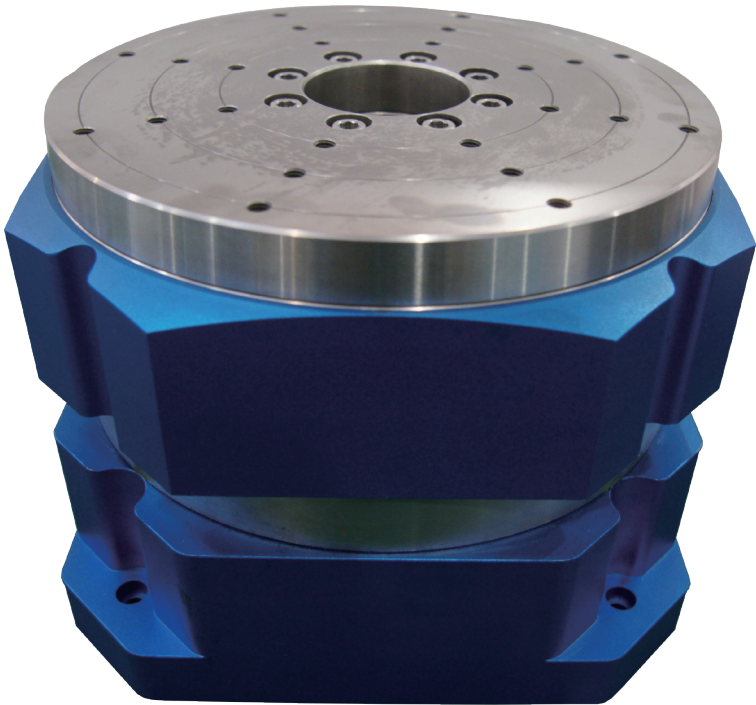


RT系列

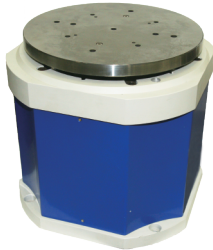
气浮转台

用于光学检测设备、高精度测量仪器、高精度钻床、激光加工等大型高精度测量。



力擎千钧  
稳若泰山

最大气浮主轴承载可达**2000Kg**  
可选自动/手动



产品特点

- 高速度（速度可达12000转每分钟）
- 高精确度（轴、径向精度0.05微米）
- 大承载（5kg --2000kg）
- 工作台多种选择，Φ100 200 300...2000
- 无摩擦力，无磨损
- 低噪音，无污染
- 超长寿命，易维护

应用领域

- 模拟磁传感器标定
- 陀螺仪标定
- 设备运动仿真
- 加速度试验
- 光学测量
- 其它精密仪器应用

技术参数

| 项目      | 产品型号                                                        |              |              |
|---------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|         | RT100                                                       | RT200        | RT300        |
| 主要用途    | 主要用于需要检测高精度角度的测量设备上（手动测量）                                   |              |              |
| 主轴径向误差  | (±40+0.3H)nm ✖                                              | (±30+0.3H)nm | (±20+0.3H)nm |
| 主轴轴向误差  | (±50+0.6X)nm ✖                                              | (±35+0.6X)nm | (±30+0.6X)nm |
| 承载      | 15kg、25kg、50kg、120kg、200kg、300kg、600kg、1000kg、1500kg、2000kg |              |              |
| 工作台直径   | 110mm、150mm、220mm、280mm、320mm<br>500mm、1000mm、1200mm（支持定制）  |              |              |
| 转动方式    | 自动/手动 可选                                                    |              |              |
| 高精度旋转编码 | 准确度：±0.15″、±0.25″、±0.5″、±1″、±1.5″、±2″                       |              |              |
| 三维调整台   | X方向调节距离0-4mm，调节斜面比：150:3                                    |              |              |
|         | Y方向调节距离0-4mm，调节斜面比：150:3                                    |              |              |
| 手动微调装置  | 最小调整角度0.01″（选配）                                             |              |              |

✖ H：离台面测量高度、X：测量半径