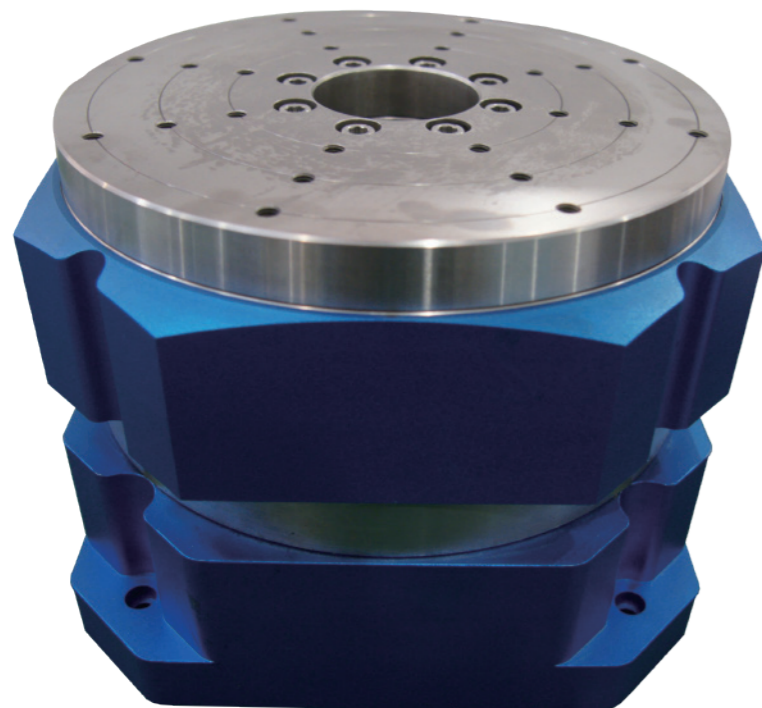


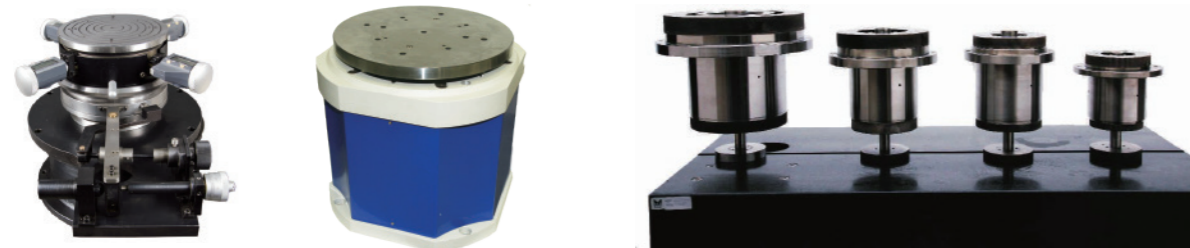
RT系列 气浮转台

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12000r/min）
- 高精度度（轴、径向精度0.05 μ m）
- 大承载（5kg ~ 2000kg）
- 工作台多种选择， Φ 100,200,300,...,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	($\pm 40 + 0.3H$)nm ※	($\pm 30 + 0.3H$)nm	($\pm 20 + 0.3H$)nm
主轴轴向误差	($\pm 50 + 0.6X$)nm ※	($\pm 35 + 0.6X$)nm	($\pm 30 + 0.6X$)nm
承载	15kg、25kg、50kg、120kg、200kg、300kg、600kg、1000kg、1500kg、2000kg		
工作台直径	110mm、150mm、220mm、280mm、320mm 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： $\pm 0.15''$ 、 $\pm 0.25''$ 、 $\pm 0.5''$ 、 $\pm 1''$ 、 $\pm 1.5''$ 、 $\pm 2''$		
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