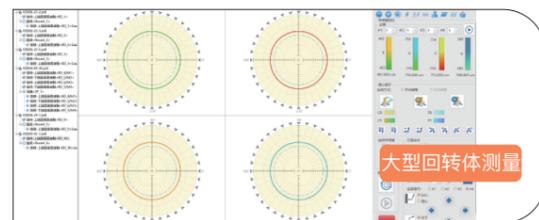


SK系列

大型回转体精密装配转台

主要用于航空发动机、舰船发动机和电站燃机机匣、转子、叶盘组件，盘、轴类零件和回转体零部件的跳动、极值位置、同心度、圆度、平面度、垂直度和同轴度的检测。



测量原理

以高精度气浮转台为测量基准台，带动被测回转体以固定转速均匀转动，同时利用高精度传感器对转子不同位置的误差进行同步测量并实时显示，最终通过计算机软件自动分析并得到测量结果。

测量功能

- 可测各类机匣、鼓筒、盘、轴等零件的跳动量、同心度等几何公差；
- 可测回转体组合件装配调试过程中的零件装配基准的平行度、同轴度、垂直度等形位公差，并给出回转体组合件的综合特征值；
- 具备优化算法，指导回转体组合件装配过程，达到回转体组合件优化装配的测量需求；

可定制部分

- 立柱
- 导轨
- 主轴
- 软件
- 工作台

技术参数

项目	参数
转台直径	500~2000mm
被测工件回转直径	600~2400mm
转台承重	100~2000Kg
最大测量高度	500~2500mm
轴系径向回转误差	$\leq 0.2\mu\text{m}$
工作台面跳动	$\leq 10\mu\text{m}$ ($\phi 800$)
工作台面平面度	$\leq 8\mu\text{m}$ ($\phi 800$)
调心调平工作台	自动/手动 (选配)

※ 如需定制，请联系当地分区销售经理，联系方式见封底