

# 台氏品牌中空旋转平台TS200-18K源头工厂直销 浙江沪一带招代理

产品名称	台氏品牌中空旋转平台TS200-18K源头工厂直销 浙江沪一带招代理
公司名称	宁波新旋台自动化设备有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	精度:1弧分 寿命:30000h 质保:5年
公司地址	鄞州区钟公庙街道天童北路1388号
联系电话	0574-27964391 13688953331

## 产品详情

### 中空结构

中空[旋转平台](#)的转盘为中空结构，伺服电机连接在侧边，方便冶金中的气管、电线安装。

### 高重复定位精度

中空旋转平台采用单级螺旋齿轮减速方式来增大输出扭矩，齿轮精度等级达5级以下，加之灵活的调隙机构，通过改变两齿轮中心距的方式来控制侧隙，使得中空旋转平台的空回极小，[重复定位精度](#)在5弧秒以下。

### 高刚性

中空旋转平台的转盘由一套精密交叉滚子轴承支撑，轴承中的滚子呈90度交错排列，并且滚子直径略大于轴承内圈与外圈间的滚道尺寸，使得交叉滚子轴承的内外圈及滚子之间存在预紧力，由此轴承支撑的伺服旋转平台转盘能够承受径向、轴向、倾覆等各种力矩，其刚性是传统轴承的10倍以上。

### 高旋转精度

伺服旋转平台在组装完成后，以平台的交叉滚子轴承为旋转中心，再次对转盘的外径，端面进行磨削（标准级为精车），保证转盘的同轴度，平行度等形位公差。

## 马达任意配置

中空旋转平台通过定制法兰及输入轴孔的方式灵活变换接口尺寸大小，适合连接任意品牌的伺服电机、步进电机。