

高精度旋转定位/伺服旋转台SR80-24W厂家直销

产品名称	高精度旋转定位/伺服旋转台SR80-24W厂家直销
公司名称	深圳市新平台传动设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	haoxpt:精密旋转工作台 RR80:伺服旋转台 深圳市龙华:数控旋转平台
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道华宁路18栋501室
联系电话	13316864150

产品详情

旋转平台选型步骤：

- 1.根据工件尺寸选择转盘大小；
- 2.根据转盘大小，确定型号；
- 3.根据转速、传递力矩，选择减速比；
- 4.根据安装方式，选择定位方式；
- 5.根据工况要求，选择精度。

SR/RR减速比：

1极减速比：9/12/15/24

2极减速比：27/36/45/48/60/75/96/120/192

3极减速比：180/240/300/360/480/600/768/960/1536

交货期：12天

1.中空结构，方便穿线

RR系列伺服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。

2.高刚性 RR系列伺服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。

- 3.高旋转精度 RR系列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，保证转盘的同轴度，端跳动等形位公差。
- 4.大力矩，低侧隙 RR系列伺服旋转平台采用行星减速的方式来增大输出力矩，减速比从1至1536，输出力矩范围较大，能够满足各种力矩要求的场合。另外通过改变齿轮中心距离的方法来消除齿隙，使得SR系列伺服旋转平台的反向侧隙接近零间隙，精度媲美DD马达。
- 5.自带零点开关，选配限位开关 RR系列伺服旋转平台标配光电开关及感应片，另外可选配正负限位开关，方便电气中的零点控制，简化机械设计流程。
- 6.防尘防水 RR系列伺服旋转平台采用骨架油封将平台内部与外部进行隔离，防尘防水级达到IP65，满足在粉尘，溅水，重湿等恶劣环境工作的要求。

深圳市新平台传动设备有限公司是目前国内专业研发、生产、销售精密伺服旋转工作台的企业。所生产的伺服旋转平台以超重载、高旋转精度，低侧隙为特点，其产品类别包括同轴型，旁轴型，直角型三种结构形式，主要适用于机械手臂、数控转台、对位机构、军工雷达、自动化及测量和试验中要求精度高的领域。