

高精度重载旋转平台

产品名称	高精度重载旋转平台
公司名称	巴普曼工业科技(广东)有限公司
价格	.00/台
规格参数	定位精度: 0.001 ° 负载能力:4~6吨 效率: 95
公司地址	广东省东莞市东城区东科科技产业园区2栋
联系电话	0769-22885382 15812828266

产品详情

高精度重载旋转平台应用广泛，例如：切割机、雕刻机、抛光机，拉丝机，弯弧机，攻丝机，弹簧机，流水线设备、食品包装、焊接设备、纺织印染、玻璃设备、环保设备、水泥设备、煤炭设备、石油化工、橡胶塑料、起重运输、自动化产业、工业机器人、重工业的机械传动、驱动技术、机床、制造系统、机器人、自动化与机械手、纺织机械、印刷机械和造纸设备、玻璃及木材加工机械、直线驱动技术、汽车工业和轮胎制造业、精密测试仪器等高精度场合的应用。

高精度重载旋转平台产品性能特点：

高精度：滚轮和凸轮无间隙配合，能保持在非常高的分割精度和高扭矩的情况下，确保承受重负载的能力。定位精度可以达到：0.001 °，重复定位精度可以达到：0.0008 °。

高速性：在精密加工的滚轮和凸轮的锥度支撑径上施加预压负荷，完全避免产生间隙，使转盘运行平稳高速。完全受控的加速度可以减少由负荷或振动产生的冲击。

整体公差精度高：巴普曼重负载旋转平台，采用进口高精密加工设备精加工而成，整机出厂可保证非常高的平行度、同心度，跳动值。可根据客户需要定制平行度 0.002mm。

结构简单：采用凸轮输入和转轴输出，中间无任何传动部件，结构简单且传动效率高。

平稳性高：由于轴出轴的设计是在任何位置连续旋转，因此，传动装置平稳，极少的振动和噪音。

减速比范围广：可加配减速比3~100的高精密行星减速机，旋转总减速比范围可达：15~6000。输入端法兰可根据市场上各品牌伺服电机接口尺寸灵活变换，轻松连接任意品牌伺服电机。

输出盘面和孔径大：巴普曼重负载旋转平台输出盘面尺寸范围：55~750mm，中空孔径尺寸范围：25~520mm。

伺服专用减速机产品图片：

巴普曼重负载中空旋转平台性能参数：

技术规格单位 BPHT055 BPHT060 BPHT080 BPHT100 BPHT150 BPHT200 BPHT320 BPHT520

减速比

容许负载

容许转速

r/min

容许惯性力矩负载

Nm

定位精度

arcsec

重复定位精度

sec

旋转平台平行度

mm

旋转平台同心度

mm

精度寿命

h

防护等级

重量

Kg