

精密型电动整体旋转台自动化位移调整光学测量滑台ZT300-XZ

产品名称	精密型电动整体旋转台自动化位移调整光学测量滑台ZT300-XZ
公司名称	北京联英精机科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区永乐经济开发区恒业北七街25号楼
联系电话	010-68868525

产品详情

精密型电动整体旋转台：ZT300-XZ

产品特性：

标配步进电机和RS232接口，公司自主研发的ZD-KZ系列运动控制器可对其实现自动化控制

旋转轴系采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长

采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，运动舒适，可以任意正向和反向旋转且空回极小

设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙

特殊的结构设计保证了旋转台面极低的端跳和偏心，使旋转运动更加平稳

旋台的中心通孔与旋转中心有严格的同轴度要求，旋台的中心孔径有严格的配合公差限制，方便客户做精密定位

台面外围的刻度圈是激光刻划标尺，标尺可相对台面转动，方便初始定位和读数

步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

可增加限位功能，增加初始零位，换装伺服电机，加装旋转编码器，接受产品的改制和量身定制

产品型号	ZT300-XZ
结 构	角度范围 绕X，Y，Z三轴360°

构 描 述	台面尺寸	150 × 150mm
	传动比	180 1
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	轴承
	步进电机(1.8°)	57BYG
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	10kg
	重量	
精 度	分辨率	0.01° =36 (无细分) 0.0005° =1.8 (20细分)
	速度	25° /sec
	重复定位精度	0.005° =18
	定位精度	0.01° =36
	端跳精度	15 μ
	空回	0.005° =18
	偏心	20 μ
	丢步	
	平行度	100 μ