

精密型电动角位台自动化位移调整光学测量滑台ZJ130-15

产品名称	精密型电动角位台自动化位移调整光学测量滑台ZJ130-15
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

精密型电动角位台（蜗轮蜗杆）：ZJ130-15

特点： 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角位台面极低的偏摆和倾斜，使运动更加平稳。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。电动角位台可平放使用也可立式使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台。电动角位台成对设计,可叠加,可单独使用,两种旋转半径精心设计,叠加后可绕一共点两维正交旋转。具有限位功能，初始零位功能，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。

型号	ZJ130-15
角度范围	± 15 °
台面尺寸	160 × 160mm
传动比	400 : 1
旋转中心高	139 mm ± 0.2 mm
驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
导轨形式	交叉滚柱导轨
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	30kg
重量	2.5kg
分辨率	0.007 ° 25 (无细分) 1.3 (20细分)
旋转中心精度	0.03 mm

速度	10 ° /sec
重复定位精度	± 3
定位精度	± 8
空回	± 3
丢步	2