

高精度型电动平移台自动化位移调整光学测量滑台ZP150-（50-500）H

产品名称	高精度型电动平移台自动化位移调整光学测量滑台ZP150-（50-500）H
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	86 010 68868525 15201063173

产品详情

高精度型电动平移台（方导轨）：ZP150-（50-500）H

产品特性：

方导轨型电动平移台采用进口滚珠螺杆传动，线性滑块导轨，承载高，刚性好，特别适合工业加工或需要高负荷长期连续运行的场所，我公司提供不同精度，不同行程的产品 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 进口高精度滚珠螺杆驱动，重复定位精度和定位精度高，轴向间隙小，寿命长 防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和定位精度，特别适合高速往复使用 导轨采用高精度线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用 精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高 步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小 两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品 底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定 可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制，实现高速重载

	产品型号	ZP150-50H	ZP150-100H	ZP150-150H	ZP150-200H	ZP150-300H	ZP150-400H	ZP150-500H	
行程 mm		50	100	150	200	300	400	500	
台面尺mm		150 × 150	150 × 150	150 × 150	150 × 150				
结构		高精密滚珠螺杆（导程4 mm）					滚珠螺杆（导程 mm）		
描述	导轨	高精密线性滑块导轨							
	步进电机（1.8°）	42BYG/57BYG							
	主体材料	铝合金/不锈钢							
	表面处理	阳极氧化发黑							
	台面承载	20kg			30kg			50 kg	

	重量	2.8kg	3.4kg	4.5kg	5.2kg	6.3kg	7.2kg	8.3kg
精度	分辨率	20 μ (无细分) 1 μ (20细分)			25 μ / 50 μ (无细分) 1 μ (20细分)			
	大速度	40mm /sec						50mm /sec
	重复定位精度	1 μ						2 μ
	定位精度					3 μ		
	直线度	3 μ				4 μ		5 μ
	运动平行度	10 μ				15 μ		20 μ
	俯仰	25				50		60
	偏摆	20				25		30
	回程间隙					2 μ		
	丢步运动	1 μ						2 μ
附件	可加装失电制动功能 (Z)							
	可加装光栅尺 (G)							
	可换装伺服电机 (D)							
	可加装防尘罩 (F)							

高精度型电动平移台 (方导轨) : ZP150- (50-500) H