

电动平移台 上海正信

产品名称	电动平移台 上海正信
公司名称	上海正信光学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海正信 型号:ZXW100HA01 测量范围:100mmx100mm
公司地址	中国 上海市嘉定区 沪宜公路950号14栋2层
联系电话	86 21 39924546/54973729 15000219563

产品详情

品牌	上海正信	型号	ZXW100HA01
测量范围	100mm x 100mm	测量精度	< 0.005mm
外形尺寸	410X375X80 (mm)	用途	显微镜精确调整，自动化行业生产检测，半导体行业的生产检测，精密的位置环定位系统，生物工程，激光加工行业，LED加工，电子电路生产检测，贵金属加工等众多领域

zxw100ha01是我公司自主研发生产的一款高精度二维整体电动平移台。

特点：

- 标准配备有步进电机和标准rs232接口，配合zxc系列运动控制器可实现自动控制
- 双轴整体式设计，结构紧凑，并且两轴正交精度高
- 进口高品质滚珠螺杆驱动，重复定位精度高，驱动力大
- 导轨采用精密交叉滚柱配合精磨v形导轨，运动舒适，精度高，承载大
- 步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步且噪音小
- 两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
- 中心方孔设计，适合通光，还可装卡载物玻璃

· 梅花弹性体联轴器，扭转零间隙。具有补偿两轴相对位移,减振,缓冲,承载能力高,维护方便等特点，避免普通的弹性联轴器由于长期运行，或承载大，或速度大所引起的联轴器断裂等问题

· 底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装

产品型号	zxw100ha01
行程	100mm x 100mm
最小通光尺寸	138mm x 138mm
导轨	交叉滚柱导轨
螺杆导程	4mm
分辨率(8细分)	0.00125mm
重复定位精度	< 0.005mm
标配电机	42步进电机 (0.9 °)
最大静转矩	0.4nm
额定工作电流	1.7a
最大负载	20kg

应用领域：

显微镜精确调整，自动化行业生产检测，半导体行业的生产检测，精密的位置环定位系统，生物工程（dna扫描等），激光加工行业，led加工，电子电路生产检测，贵金属的加工，磁盘测试和装配，刀具精密磨削，喷涂设备等众多领域。