

# 直线模组滑台丝杆线性模组直线步进滑台伺服多轴模组

产品名称	直线模组滑台丝杆线性模组直线步进滑台伺服多轴模组
公司名称	东莞市臻上机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:臻上机电 型号:zs75 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市南城区袁屋边车站北路恒正大厦1009
联系电话	0769-23036566 15322430160

## 产品详情

### 直线模组滑台丝杆线性模组直线步进滑台伺服多轴模组

直线模组滑台也叫线性模组、电动模组、单轴机械手、直角坐标机器人、直线滑台、数控滑台。虽然相比于其他多关节机械手，线性模组滑台功能虽然有点单调，但是它是实现自动化的重要产品。

直线模组通常分为两种，一种是滚珠丝杆模组，一种是同步带模组，这两种都有其独特的性能。根据行程的不同，精度、负载、速度，采用的配置构造都会不同。

模组发展进程：

直线模组早在德国开发和使用。市场定位于光伏设备，装卸机器人，切割设备，涂胶设备，贴装设备等。这种类型的机器人可以为该行业的设备带来舒适感：独特的机身具有快速的移动速度，重复定位精度高，重量轻，设备空间小和使用寿命长的特点。线性模块的应用范围已扩展到世界各地。

丝杆直线模组

丝杆直线模组主要有滚珠丝杆、直线导轨、铝合金型材、底座、工作台、联轴器、电机、电机座、限位开关等零部件组成，有封闭式和开放式，特点是精度高，行程短。

## 直线模组的性能

- 1、驱动系统，一般有伺服电机或步进电机驱动；
- 2、传动系统，包括同步带轮传动和滚珠丝杆传动两种；
- 3、定位精度，通常可达  $\pm 0.02\text{mm}$ ；
- 4、负荷，根据需要选择，从1KG-100KG均有相应机型。
- 5、速度，根据需要，配不同的丝杆导程。