

# 速度快定位精度高三座标 线性模组—台湾SATA【中国大陆总代理】

产品名称	速度快定位精度高三座标 线性模组—台湾SATA【中国大陆总代理】
公司名称	东莞市科洋自动化设备有限公司
价格	3880.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙环东路沿中街二巷一号802室
联系电话	86-076933388293/89368511 13922523996

## 产品详情

外倾角度：	标准（°）	主销后倾角度：	标准（°）
主销内倾角度：	标准（°）	加工定制：	是
车轮转角：	标准（°）	类型：	激光定位仪
前束角度：	标准（°）	型号：	60D 100D XYZ
测量精度：	0.02	适用车型：	标准
品牌：	台湾SATA	电源电压：	标准（V）

台湾sata线性模组产品线种类：

- （1）滚珠螺杆带动系列：80d,60d,100s,100d,136s,136d,168d,202d
- （2）无尘螺杆带动系列：c100d,c136d,c168d
- （3）皮带带动系列：b80d,b100d,b136d,b168d,b202d
- （4）无尘皮带带动系列：cb100d,cb136d,cb168d

台湾sata线性模组之产品特性：

- （1）标准品采用全球前三大品牌hiwin之传动原件
- （2）滚珠轴承皆采用日本进口之轴承
- （3）螺杆传动系列固定端全数采用滚珠螺杆专用之固定座
- （4）可配合客户做客制化机型，满足客户需求

## 台湾sata线性模组之产品图

台湾sata线性模组滑台与其他品牌优缺点比较表：

	sata	h牌	t牌	r牌
传动原件	使用hiwin皮带意大利进口	自家生产	使用staf	使用abba
滚珠轴承	采用日本五大社进口轴承	中国制	中国制	中国制
使用螺杆固定座	有	无	有	有
客制化能力	十几年制造经验	需有量才接	有	有
产品线种类	各种种类齐全	缺无尘皮带	各种种类齐全	各种种类齐全
交期	标准品25-30天	需视订单量最长2个月	标准品25-30天	标准品25-30天
价格	中等	中等	高	偏低

台湾sata单轴机器人应用范例：

范例	原理
1.喷漆作业	利用线性模组可精确定位且稳定运转之特性
2.ccd影像视觉检测装置	利用线性滑台模组高定位精度及告诉运转稳定度之特性，可用来执行外观之aoi检查
3.表面处理	利用滑台可等速且稳定之移动特性，可将工件挂于滑台上浸入溶剂内，可顺利执行表面处理之作业
4.pcb基板喷字	利用滑台可等速且稳定之移动特性，可将基板固定于滑台移动座上来执行喷字作业
5.pcb电路板切割作业	利用滑台可等速且稳定之移动特性，搭配切刀机构来执行裁切之作业
6.部品组立作业	利用伺服滑台可多点定位及定位准确之特性，可顺利执行零件组立作业
7.生产线搬运作业	利用模组高负荷及可告诉运转之特性，可用来执行输送带上之物品搬运作业
8.包装整列作业	利用单轴机器人高定位精度之特性，可用在输送带上做整列之动作
9.大型物品取放作业	利用机器人高负荷及高定位精准之特性，可用来取代人工执行大型物品搬运作业
10.工具机加工取放作业	利用线性模组高定位精度及高速运转稳定度之特性，可搭配工具机来执行加工件上下料之取放机构
11.ic打印工作	利用滑台可等速且等距移动之特性，来执行雷射打印之作业
12.ic取放整列	利用线性模组可精确移动之特性，使用两轴连接之模组滑台，搭配夹具或吸盘可组立成取放机构
13.自动焊锡作业	利用伺服滑台高定位精度及高稳定度之特性，可执行复杂之电路板零件的焊锡作业
14.大型lcd玻璃基板涂胶设备	使用龙门连接之设计方式，将胶枪固定于z轴上即可用来使用高速涂胶之作业
15.绕线机装置	利用滑台可高精度准确移动及定速运转之特性