

# 皮带模组 皮带模组 希思克支持混批

产品名称	皮带模组 皮带模组 希思克支持混批
公司名称	东莞希思克传动科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇金牛新村五横路金牛工业园B栋
联系电话	13827228294 13827228294

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞希思克传动科技有限公司

### H型多轴平台皮带模组应用——自动售卖机的升降系统方案

自疫情爆发以来，咨询皮带模组的做自动售卖机方面的群体明显增加了。他们有的是计划做这方面的业务，有的是对以前的设计进行升级改造。而其中有客人做自动售卖机是卖杯式米线的，他们原来的升降系统是用小型的剪叉式升降平台，噪声大，速度慢，客户体验不好。看到很多同行都用同步带皮带模组后有了升级换代的想法，通过网上了解以及在经过我们厂实地考察后，决定选用我们厂提供的同步带模组升降系统方案，批量生产投放市场。

同步带皮带模组做自动售卖机的升降平台系统是非常高的选择，一是噪音低，同步带直线模组是静音运行的，主要声音来自电机运行的声音；二是速度快，性能稳定；三是经济实惠；四是长度可定制，结构随意组合，五是安装简单，坚固耐用。

H皮带模组结构并不适合所有自动售卖机，有的自动售卖机只需要单轴结构，有的需要十字结构，这个要看售卖机所售卖的商品类型以及售卖整体大小的设计。

## 小型皮带模組的用途有哪些

### 1.激光切割

激光切割加工是用不可见的光束代替了传统的机械刀，具有精度高，切割快速，不局限于切割图案限制，自动排版节省材料，切口平滑，加工成本低等特点，加工精度高，重复性好，不损伤材料表面，皮带模組，重复定位精度 $\pm 0.05\text{mm}$ ，采用滚珠丝杆和高刚铝型材，具有精密度高和速度快的特点，部件结构简单，可多轴组合使用，适用于激光切割领域。

### 2.激光焊接

激光焊接通过控制激光脉冲的宽度、能量、峰值功率和重复频率等参数，使工件熔化，形成特定的熔池。其高精度定位和速度可由皮带模組来完成，比如;皮带模組重复定位精度 $\pm 0.05$ ，采用滚珠丝杆具有速度快的特点；由于激光焊接机特有的优点，已成功应用于微、小型零件的精密焊接中。

## 浅谈电动皮带模組滑台那些特点

1、电动皮带模組滑台耐腐蚀性：基座和滑座可选择铝合金其表面经过高耐腐蚀和耐磨性铝合金防蚀钝化(Deactivation)处理(本色阳极氧化(oxidation)处理)此外选用不锈钢直线导轨、安装螺钉也全部使用特殊处理的电镀镍材质，因此具备充分的耐腐蚀性。

2、电动皮带模組滑台结构与特长：电动工作滑台是能将安装有直线导轨和铝合金基座，与电缸驱动组合的单轴智能组合单元。以输送作为其主要的用途。

3、电动皮带模組滑台组件标准化：实现电动设备的模块组件标准化。在搬运、传动、输送等作业中，水平方向和垂直方向均可使用。电动工作滑台高刚性、高速度、寿命(lifetime)长、维护保养容易。