

# 丝杆滑台导轨模组 希思克质量可靠 丝杆滑台导轨模组代理商

产品名称	丝杆滑台导轨模组 希思克质量可靠 丝杆滑台导轨模组代理商
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

### 浅析静音型丝杆滑台导轨模组有哪些优点

由于许多企业对丝杆滑台导轨模组的要求越来越高，需要直线模组的领域越来越广泛。直线模组开始不断的升级，衍生更多符合不同需求类型的丝杆滑台导轨模组。

#### (5)、静音丝杆滑台导轨模组的摩擦系数较小、节能低耗，使用年限长

滚动接触使得摩擦能耗减少，并免得磨损也在相应减少，所以能够使得滚动直线导轨系统长期处在较精度的状况下。所需的润滑油剂很少，机床的润滑系统以及维护都是非常完善的，另外也有效的延长直线模组的使用年限。

#### (6)、耐腐蚀性

滑座及基座选择的铝合金表面经过耐磨性铝合金防腐蚀和耐高温腐蚀处理，此外选择的安装螺钉、不锈钢直线导轨也全部使用经过处理的电镀镍，所以耐腐蚀性强。

## 丝杆滑台导轨模组支撑座坏了还可以在利用吗

丝杆滑台导轨模组支撑做的安装：

- (1) 将固定侧安装到螺杆上。
- (2) 将固定侧插入，拧紧锁紧螺帽，用垫块和内六角固定螺栓将其固定。
- (3) 支撑侧轴承用止动环固定到螺杆轴上，并装入支撑侧支撑座。

丝杆滑台导轨模组工作台程基座上的安装

- (1) 使用支座把滚珠螺杆螺帽安装在工作台时，将螺帽插入支座并暂时拧紧。
- (2) 将固定侧暂时拧紧到基座上。

这时，请将丝杆滑台导轨模组工作台靠近固定侧支撑单元并对准轴中心，调整工作台使基能平滑移动。

## 浅析丝杆滑台导轨模组中螺母消除技术

丝杆滑台导轨模组中的螺母消除的传统方法是通过在两个独立的螺母之间加装弹簧或垫片，可以消除丝杆和螺母之间的间隙，从而提高梯形螺纹副的重复定位精度，提高运行平稳性。丝杆滑台导轨模组使用弹簧预紧时，可适当实时补偿因磨损造成的间隙增大；但是，弹簧的弹力必须大于运行时的轴向负荷才能保证消除间隙，这回增加丝杠运行阻力。使用垫片预紧时，预紧状态会随着磨损加大而失效。

为了克服直丝杆滑台导轨模组以上缺点，对于消除螺母，大部分企业使用特有螺纹隔套技术，隔套内装一个扭簧，可实时提供间隙补偿而不增加丝杆阻力；同时，预紧力可随时根据需要予以调整。