

线性模组滑台 至扬五金规格齐全 模组滑台

产品名称	线性模组滑台 至扬五金规格齐全 模组滑台
公司名称	东莞市至扬五金配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江街道新村社区赖屋牛路工业区6号
联系电话	17722350825

产品详情

第三个原则、补偿力变形与热变形原则：直线导轨以及其支承件受力或是在温度变化时会导致变形，因此在设计导轨与其支承件时，

都是要求其变形后形成相对应的形状。例如龙门式机床的横梁导轨，将其制做成中凸形，模组滑台供应商，以便补偿主轴箱重量所导致的弯曲变形。

第四个原则、动、静摩擦因数就近原则：在设计直线导轨副时应当将导轨接触面的动、静摩擦系数尽量靠近，以便能够获得更高的重复定位精度以及低速平稳性，滚动导轨、镶装塑料板或是贴塑料片的普通滑动导轨，

摩擦因数较小且静、动摩擦系数更容易接近一定的数量值。

第五个原则、精度互不干涉：在制造与使用时直线导轨的各项精度不会相互影响，才能获得更高的精度系数。

直线导轨

tbi滚珠丝杠的精密设计

滚珠丝杠已成为现代机床由于其定位精度的一个组成部分，承载特性，低摩擦时，丝杆比较。一个常见的误解是，要完善滚珠丝杠一切必要，是提高领导准确性。

虽然铅精度提高是重要的，钢基模组滑台，有许多领域可以改进设计整体机器性能产生重大影响。

因此，滚珠丝杠，线性模组滑台，不能孤立地考虑一个因素，而是影响伺服回路的性能。

在制定新的滚珠丝杠XLF的范围，耶拿旋转技术，认识到了在伺服回路的性能滚珠丝杠的重要性，并设计了一个滚珠丝杠，以满足现代机床控制的要求。

一个重要的考虑因素是逆转的错误，（逆转时发生错误失去议案过程中旋转方向改变滚珠丝杠明显），它可以影响的工件定位和表面关节度。

在系统中的机械元件的反应可能对逆转的错误产生重大影响。

该XLF的新颖设计制作了滚珠丝杠与极低的摩擦系数，但也保持高系统刚性和消除逆转的错误。

设计和用料下，它也有可能减少在滚珠螺母预压，同时保持刚性。

滚珠螺杆生活和磨损的准确性也大大提高;的滚珠丝杠也非常安静，较传统的设计。

另一个好处是热的组装由于减少了预装，提高刚度和稳定性，摩擦系数低，生产与产生的热量非常低的水平滚珠螺杆。

这些改进，取得了使用混合材料，在滚珠丝杠滚在配置文件和滚珠螺母设计变更，变化并不明显的同蓝/滚珠丝杠的灰色眼睛的外观外，并减少预装和超级平稳运行时，模组滑台，可以感觉到球螺母手工打开。

显然，这些好处不于机床行业，任何应用中，精度高，寿命延长和噪音低的水平，必须将受益于优势XLF的范围滚珠丝杠提供。

滚珠丝杠和直线导轨的防尘设计

机床的内部硬导轨、直线导轨及滚珠丝杠或传动齿条为了不受外界的腐蚀和破坏一般都会采用防护罩，风琴防护罩，钢板防护罩，这两种是直线导轨上所用的.还有gunzh丝杠上所用的丝杠防护罩包括:圆形，方形，多边形.这几种的做法又有所不同.有用钢丝支撑式还有缝合式.还有卷帘式防护罩和盔甲防护罩等等。

机床防护罩专门防护机床床身及导轨丝杠的一种产品可以分为钢板防护罩，风琴防护罩丝杠防护罩，盔甲式防护罩，卷帘防护罩，机床外防护罩所以采购商采购产品的时候一定要看自己机床适合哪种再钢板防护罩购买!风琴式防护罩特性:它的表面光滑、造型规则、外观优美，为机床的整体造型增添了无限色彩。所以说，它在为您的机床提供实用性保护的同时，也为机床增加了更多视觉上的美感，使机床的整体价值得到了提升。

线性模组滑台-至扬五金规格齐全-模组滑台由东莞市至扬五金配件有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市至扬五金配件有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为五金配件具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事上银直线导轨，THK直线导轨，TBI直线导轨的厂家，欢迎来电咨询。