TBI机床轧制丝杆定制

产品名称	TBI机床轧制丝杆定制
公司名称	常州库克传动科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TBI 型号:SFU 产地:台湾
公司地址	常州市天宁区青洋北路101号美吉特商务大厦620号
联系电话	0519-85222250 13328188757

产品详情

TBI丝杆是将回转运动转化为直线运动，或将直线运动转化为回转运动的理想的产品。TBI丝杆由螺杆、螺母和滚珠组成。它的功能是将旋转运动转化成直线运动，这是滚珠螺丝的进一步延伸和发展，这项发展的重要意义就是将轴承从滚动动作变成滑动动作。由于具有很小的摩擦阻力，TBI丝杆被广泛应用于各种工业设备和精密仪器。TBI丝杆是工具机和精密机械上最常使用的传动元件，其主要功能是将旋转运动转换成线性运动，或将扭矩转换成轴向反覆作用力，同时兼具高精度、可逆性和高效率的特点。TBI丝杆又称滚珠螺杆和滚珠丝杠。

TBI丝杆的特点

圆滑的动作性：TBI丝杆具有比滑动丝杆更高的效率，所需扭矩只有30%以下。可轻易将直线运动变换为回转运动。TBI丝杆即使给予预压，亦能维持圆滑的动作特性。

无背隙与高刚性:TBI丝杆采用哥德式（Gothic arch）满槽形状、轴方向间隙调整至极小亦能轻易转动。

TBI丝杆的优异耐久性:又于1个或者2个螺帽间做预压调整，予消除轴方向间隙，使其具有可符合使用条件的适当刚性。

优异的耐久性:TBI以积累多年的TBI丝杆之生产技术为基础，采用严谨的材料籍高度热处理及加工技术，可供给耐久性的制品。

TBI丝杆使用上的注意事项

润滑:使用TBI丝杆时，必须具有足够的润滑，如果润滑不够会发生与金属接触，导致摩擦与磨耗的增加，造成故障或是寿命短等。

防压：TBI丝杆与滚动轴承一样当有混入异物或水分等时，磨损会增加，有时会导致破损。

偏荷重：当偏荷重现象发生时，将直接影响丝杆的寿命及噪音，且多随着运转不顺的手感，若丝杆空载时与组装后顺畅度不同，除了注意丝杆本身的精度外，大多是组合精度不良产生偏荷重现象。

特色

端盖式循环设计，高速静音，高的Dm-N值

特殊循环设计，即使高导程也能保持高顺畅性

专利防尘设计，防尘效果佳

无间隙，高刚性

优异的耐久性

应用

大多用于精密传动场合，比如数控机床、数控切割机、雕刻机、冲床等；也用于要求定位精度高的设备比如玻璃机械、陶瓷机械、木工机械、包装机械、电路板封装等场合。