

tbi滚珠丝杆 台湾tbi滚珠丝杆 高速静音tbi滚珠丝杆旋转顺畅不卡

产品名称	tbi滚珠丝杆 台湾tbi滚珠丝杆 高速静音tbi滚珠丝杆旋转顺畅不卡
公司名称	东莞市肯迈传动科技有限公司
价格	110.00/件
规格参数	品牌:TBIMOTION 型号:以品牌目录为准 产地:台湾原厂
公司地址	广东省东莞市南城宏图路汉远华坚智造产业园3 栋101-102
联系电话	13431360032

产品详情

产品图片

产品特点

1、与滑动丝杠副相比驱动力矩为1/3

滚珠丝杆的丝杠轴与丝母之间有很多滚珠在做滚动运动,所以能得到较高的运动效率。与过去的滑动丝杠副相比驱动力矩达到1/3以下,即达到同样运动结果所需的动力为使用滚动丝杠副的1/3。

2、高精度的保证

滚珠丝杆是用高水平的机械设备连贯生产出来的,特别是在研削、组装、检查各工序的工厂环境方面,对温度·湿度进行了严格的控制,由于完善的品质管理体制使精度得以充分保证。

3、微进给可能

滚珠丝杆由于是利用滚珠运动,所以启动力矩极小,不会出现滑动运动那样的爬行现象,能保证实现精密效果。

4、无侧隙、刚性高

滚珠丝杆可以加予压,由于予压力可使轴向间隙达到负值,进而得到较高的刚性(滚珠丝杠内通过给滚珠

加予压力,在实际用于机械装置等时,由于滚珠的斥力可使丝母部的刚性增强)。

5、高速进给功能

滚珠丝杆由于运动效率高、发热小、所以可实现高速进给(运动)。

适用范围

机床、包装机械、纺织机械、食品机械、电子设备、精密仪器、运输系统、半导体和lcd制造设备、工业机器人、医疗和护理行业、汽车行业、航天、建筑等自动化领域。

滚珠丝杆常用型号

各品牌各厂家生产的滚珠丝杆型号字母表示方式不一，但常规规格可分为直径/导程（前面2个数字为直径，后面2个数字为导程）：

0601滚珠丝杆/0801滚珠丝杆/0802滚珠丝杆/082.5滚珠丝杆/1002滚珠丝杆/1004滚珠丝杆/

1202滚珠丝杆/1204滚珠丝杆/1205滚珠丝杆/1210滚珠丝杆/1404滚珠丝杆/1405滚珠丝杆；

1604滚珠丝杆/1605滚珠丝杆/1610滚珠丝杆/1616滚珠丝杆/1620滚珠丝杆/2005滚珠丝杆；

2040滚珠丝杆/2010滚珠丝杆/2020滚珠丝杆/2504滚珠丝杆/2505滚珠丝杆/2506滚珠丝杆；

2510滚珠丝杆/2520滚珠丝杆/2525滚珠丝杆/3205滚珠丝杆/3206滚珠丝杆/3210滚珠丝杆；

3220滚珠丝杆/3232滚珠丝杆/4005滚珠丝杆/4006滚珠丝杆/4010滚珠丝杆/4020滚珠丝杆；

4040滚珠丝杆/5005滚珠丝杆/5010滚珠丝杆/5020滚珠丝杆/5050滚珠丝杆/6310滚珠丝杆；

6320滚珠丝杆/8010滚珠丝杆/8020滚珠丝杆.....

具体规格尺寸及报价请咨询方小姐，丝杆轴端加工要提供加工图纸。

滚珠丝杆详细介绍

滚珠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。

1.滚珠丝杆由螺杆、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，滚珠丝杆被广泛应用于各种工业设备和精密仪器。

2.滚珠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。

3.滚珠丝杆是一种钢珠介于螺帽与螺杆之间做运动，将传统螺杆之滑动接触转换成滚动接触然后在将螺帽内的钢珠回转运动转为直线运动的传动机械组件。滚珠螺杆具有定精度高、高寿命、低污染和可做高速正逆向的传动及变换传动等特性，因具上述特性，滚珠螺杆已成为近来精密科技产业及精密机械产业的定位及测量系统上的重要零组件之一。

运输要求

全国发货，珠三角可包邮。我司与国内大型物流公司长期稳定合作，提供便捷运输方式和时效。

售后服务

原厂台湾滚珠丝杆，售后均有一年保修期。