

# TBIMOTION SFUR3210丝杆 台湾原装进口

产品名称	TBIMOTION SFUR3210丝杆 台湾原装进口
公司名称	南京艾比比艾精密机械有限公司
价格	300.00/个
规格参数	品牌:TBIMOTION 型号:SFUR3210 最大载荷:12208 ( kN )
公司地址	南京市沿江工业开发区小营子265号-25
联系电话	86430543 13851514011

## 产品详情

1滚珠丝杠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。

2,滚珠丝杠由螺杆、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，滚珠丝杠被广泛应用于各种工业设备和精密仪器。

3,滚珠丝杠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。

### 二,产品特点

(1) 与滑动丝杠副相比驱动力矩为1/3

由于滚珠丝杠副的丝杠轴与丝杠螺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。在省电方面很有帮助。

(2) 高精度的保证

滚珠丝杠副是世界最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

滚珠丝杠副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,能保证实现精确的微进给。

#### (4) 无侧隙、刚性高

滚珠丝杠副可以加予压,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) 高速进给可能

滚珠丝杠由于运动效率高、发热小、所以可实现高速。

### 三.滚珠丝杠系列型号

型号：sfi/ dfi/ sfu/ dfu/ sft/ dft

本产品的品牌是TBIMOTION，型号是SFUR3210，最大载荷是12208（kN），丝杠外径是32（mm），丝杠底径是32（mm），丝杠螺距是10（mm），适用机床是皆可，是否库存是是，是否批发是是，规格是SFUR3210