

# 台湾TBI滚珠丝杆 tbi

产品名称	台湾TBI滚珠丝杆 tbi
公司名称	上海乐遥机电设备有限公司
价格	2184.00/个
规格参数	品牌:tbi 型号:SFUR1605DGC3-585,500 最大载荷:1000 ( kN )
公司地址	上海市宝山区祁连山路2233弄76号1803
联系电话	86-02166308973 13661630581

## 产品详情

上海乐遥机电设备有限公司是一家集生产与销售于一体的专业化公司，主营产品为直线导轨,滚珠丝杆,直线轴承，直线光轴，线性滑轨，滚珠丝杠，t型丝杠，圆导轨，轴支座，丝杠支撑，同时承接轴加工等。

主营产品有samick,kolmb等直线进口轴承。台湾abba,hiwin,amt导轨，tbi,pmi丝杆。台湾cpc小导轨，韩国sb c直线导轨。sv交叉导轨。

我公司拥有一流的技术团队，先进的生产设备，专业的售后服务，是您值得信赖的直线专家。

我公司长期以来，以诚信取信于客户,欢迎您致电咨询相关信息。我们诚挚的希望能和您建立长期而友好的合作关系。

联系人:余洪 手机:13321936371 qq:168312417

上海乐遥机电设备有限公司的产品可广泛应用于加工车床，cnc车床，电火花加工机床，各种磨床，切齿机床，冲压机，包装机械，医疗机械，木工机械，食品机械，办公设备，精密测试仪，工具磨床，平面磨床和汽车制造设备等相关设备。

直线导轨：上海乐遥机电设备有限公司经销的滑轨为内建式自润滑系统，四方向等负载设计，运动顺畅新型钢珠循环方式，高刚性-四排珠45度角接触，世界标准规格尺寸，高精度，低摩擦系数，低维修成本，高移动速度，低噪音，全密封式油封，可互换设计。滚珠丝杠：上海乐遥机电设备有限公司经销的滚珠丝杠从材料，热处理，制造，检查出货，都是以严谨的品保制度来加以管理，具有高信赖性，耐久性。直线轴承：上海乐遥机电设备有限公司经营的线性轴承产品有标准型，间隙调整型，开口型，加长型。通过国际质量认证，高精度，高刚度，低噪音。

直线光轴：上海乐遥机电设备有限公司提供轴承钢，表面高频淬火后镀铬，直线度，表面光洁度，硬度都达到国际标准。45#材料的光轴表面经过研磨处理后镀铬，主要应用与立柱，导柱，美观实用，成本低，安装简便。可按图纸加工。

## 一,滚珠丝杠概述

上海乐遥机电设备有限公司可订制各种非标螺帽。产品凭借优良品质，赢得客户信赖!

外径：4-120mm 螺距：01-100mm 最长可做到12米 最高精度  $3.5 \mu\text{m} / 300 \text{mm}$  (jis 0级)

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

滚珠丝杠副是用日本制造的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tbi，型号是SFUR1605DGC3-585,500，最大载荷是1000（kN），丝杆外径是16（mm），丝杆底径是12.825（mm），丝杆螺距是5（mm），适用机床是皆可，是否库存是是，是否批发是是，规格是585,500，是否提供加工定制是是