

# THK滚珠丝杠BTK3610-2.6安装尺寸

产品名称	THK滚珠丝杠BTK3610-2.6安装尺寸
公司名称	青岛欧品精密机械有限公司
价格	100.00/根
规格参数	品牌:THK 型号: BTK3610-2.6 导程:10
公司地址	青岛城阳和阳路
联系电话	0532-88639888 13280876598

## 产品详情

THK滚珠丝杠BTK3610-2.6安装尺寸 价格 货期 等详情请咨询青岛欧品精密机械有限公司。

THK滚珠丝杠轴承为适应各种用途，提供了标准化种类繁多的产品。广泛应用于机床，滚珠的循环方式有循环导管式、循环器式、端盖式。预压方式有定位预压（双螺母方式、位预压方式）、定压预压。可根据用途选择适当类型。丝杆有高精度研磨加工的精密滚珠丝杠（精度分为从CO-C7的6个等级）和经高精度冷轧加工成型的冷轧滚珠丝杠轴承（精度分为从C7-C10的3个等级）。另外，为应付用户急需交货的情况，还有已对轴端部进行了加工的成品，可自由对轴端部进行追加加工的半成品及冷轧滚珠丝杠轴承。作为此轴承的周边零部件，在使用所必要的丝杠支撑单元、螺母支座、锁紧螺母等也已被标准化了，可供用户选择使用。

滚珠丝杠轴承以多年来所累积制品技术为基础，从材料、热处理、制造、检查至出货，都是以严谨的品保制度来加以管理，因此具有高信赖性。

### THK滚珠丝杠的应用领域

超高DN值滚珠丝杠：高速工具机，高速综合加工中心机

端盖式滚珠丝杠：快速搬运系统，一般产业机械，自动化机械

高速化滚珠丝杠：CNC机械、精密工具机、产业机械、电子机械、高速化机械

精密研磨级滚珠丝杠：CNC机械，精密工具机，产业机械，电子机械，输送机械，航天工业，其它天线使用的致动器、阀门开关装置等

螺帽旋转式（R1）系列滚珠丝杠：半导体机械、产业用机器人、木工机、雷射加工机、搬送装置等

轧制级滚珠丝杠：低摩擦、运转顺畅的优点，同时供货迅速且价格低廉

重负荷滚珠丝杠：全电式射出成形机、冲压机、半导体制造装置、重负荷制动器、产业机械、锻压机械

THK轧制滚珠丝杠是一种价格低廉的进给丝杠,它利用精密滚轧成形以及经特殊表面研磨而成的丝杠轴,取代了精密滚珠丝杠中所使用的昂贵的研磨丝杠轴。

MTF型轧制滚珠丝杠型号：

MTF0610-3.7 MTF0802-3.7 MTF1002-3.7 MTF1202-3.7

BTK型轧制THK滚珠丝杆型号；

BTK1208-2.6 BTK1404-3.6 BTK1605-2.6 BTK1808-3.6

BTK2005-2.6 BTK2505-2.6 BTK2510-5.3 BTK2806-2.6

BTK3210-2.6 BTK3210-5.3 BTK3610-2.6 BTK3610-5.3

BTK4010-5.3 BTK4512-5.3 BTK5016-5.3

BLK型轧制THK滚珠丝杆型号

BLK1510-5.6 BLK1616-3.6 BLK1616-7.2 BLK2020-3.6

BLK2020-7.2 BLK2525-3.6 BLK2525-7.2 BLK3232-3.6

BLK3232-7.2 BLK3620-5.6 BLK3624-5.6 BLK3636-7.2

BLK4040-3.6 BLK4040-7.2 BLK5050-3.6 BLK5050-7.2

THK滚珠丝杠BTK3610-2.6 特点

### 1、摩擦损失小、传动效率高

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滑动丝杠副的1/3。在省电方面很有帮助。

### 2、精度高

滚珠丝杠副一般是用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、高速进给和微进给可能

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、轴向刚度高

滚珠丝杠副可以加与预压,由于预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、不能自锁、具有传动的可逆性