

TBI滚珠丝杆SFH1205-2.8SFH型-低噪音

产品名称	TBI滚珠丝杆SFH1205-2.8SFH型-低噪音
公司名称	天津福业动力机械科技发展有限公司
价格	320.00/个
规格参数	
公司地址	天津华苑产业区梅苑路9号9号楼4门704单元（注册地址）
联系电话	022-83717179 13132097161

产品详情

主要功能為将旋转运动转换為线性运动，或将扭矩转换為轴向反覆作用力；同时兼具高精度、可逆性和高效率的特色。hiwin的滚珠螺桿都能

hiwin滚珠螺桿為科技、製程技术、及工程技术结合下製造的產品，并且是阐释hiwin為"high-techwinners"之意义。

hiwin精确控管製程，不管是研磨级或转造级皆严守精确牙型设计。严谨的热处理製程以确保滚珠螺桿的硬度及耐磨性能，上述的製程式控制管理皆為达到高负荷及长寿命之要求。

hiwin精密螺桿具高顺畅和精密定位，且同时兼备低扭矩、高刚性、超静音及可预测之长寿命特性。hiwin转造级螺桿，亦具有高顺畅和长寿命及价格便宜的优点；一般使用在精度较不要求的情况。hiwin拥有现代化的工厂、技术的工程师且以高品质的製程式控制管理组装流程及採用高品质的材料以符合您的需求

。我们很荣幸地能为您提供技术资料及选用步骤，让您可从这型录中挑选出合适的滚珠螺桿。

本产品的品牌是HIWIN/上银，型号是R32-10K3-FDC-.008，大载荷是8000（kN），丝杆外径是32（mm），丝杆底径是32（mm），丝杆螺距是32（mm），适用机床是锯床，是否库存是是，是否批发是是，规格是R32-10K3-FDC-.0

特征

应用

低噪音：回流单元的设计，可吸收钢珠冲击所产生的噪音，而大幅降低噪音值。（较一般品比下降5~7 dB）省空间轻量化设计：螺帽外径较一般型式缩减18%-32%。

CNC机械精密工具机产业机械电子机械高速化机械

超高Dm-N值：回流单元的专利设计，强化回流结构强度，其Dm-N值可达220,000以上。

高加减速速度：特有回流单元的路径与强度设计，使受运动钢珠冲击值下降，故可承受超高Dm-N值及瞬间高加减速度的操作环境。

高精度：精密级以JIS C0-C7，转造级以JIS C6-C10。

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,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**的微进给。

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,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

滚珠丝杆由于运动效率高、发热小、所以可实现高速进给(运动)。