

# RFBYR4040滚珠丝杠螺母RFBY04040-1.8,螺帽旋转式滚珠螺杆-RFBY

产品名称	RFBYR4040滚珠丝杠螺母RFBY04040-1.8,螺帽旋转式滚珠螺杆-RFBY
公司名称	天津福业动力机械科技发展有限公司
价格	.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

RFBY04040-1.8,螺帽旋转式滚珠螺杆-RFBY【型号,价格,厂家,批发】 -...

优势特点：台湾TBI高速低噪音丝杠RFBY2020-3.6主要尺寸参数的选择应根据机床使用要求全面综合考虑，因为TBI丝杠的公称直径、基本导程、预紧力、负载滚珠的有效圈数与丝杠的寿命、位移精度、刚度、驱动力矩等有密切关系。

螺帽旋转式TBI滚珠丝杠是在螺帽的外径上装上专用的轴承外套使之运转动作，通过让螺帽旋转或停止的运作，只用一根轴就能够进行2种（旋转、螺旋）模式的运动。旋转式滚珠花键则是在花键外筒的外径上装上专用的轴承外套，使之运转动作。通过让外筒旋转或停止的运作，只用一根轴就能够进行2种（旋转、直线）模式的运动。旋转式滚珠丝杠花键则可通过让螺帽/外筒旋转或停止的运作，只用一根轴就能够进行3种（旋转、螺旋、直线）模式的运动。适用于水平多关节机械手臂（SCARA）、产业用机器人、自动装载机、雷射加工机、搬送装置、机械加工中心的ATC装置等，最适合在旋转运动与直线运动的组合装置上使用。

高精度tbi滚珠丝杠精度等级划分：

在订购滚珠丝杠副时，可根据tbi丝杠受力情况将所需预紧力的大小提供给厂商，以便厂家按照给定的预紧力预紧。若预紧力选择得当，滚珠丝杠就可以处于最佳工作状态。如果预紧力增加，钢珠与滚道之间的接触刚度增加，传动精度也会提高，但是，过大的预紧力将导致钢珠与滚道之间接触应力增大，从而降低工作寿命和传动效率。

国内的高精度滚珠丝杠等级精度分为P1，P2，P3，P4，P5，P7，P10这7个等级。

台湾和日本的高精度滚珠丝杠等级精度分为P1，P2，P3，P4，P5，P7，P10这7个等级。