

## BTK2505-3.6 BTK2005-A

产品名称	BTK2505-3.6 BTK2005-A
公司名称	青岛凯特精工轴承有限公司
价格	860.00/个
规格参数	品牌:THK 型号:BTK2005-A 最大载荷:245 ( kN )
公司地址	青岛市市北区康定路18号231户
联系电话	86-053282100275 15853210588

## 产品详情

日本thk直线运动系列产品现已通过iso9001、iso9002、iso14001等国际质量及环保认证。thk直线运动系列产品广泛应用于机床、加工中心、汽车、橡胶、包装、工业机器人、半导体制造装置、医疗器械、av器械以及其他各种电子控制机器等。thk“直动系统”促进了机械全体的高精度化、高速化、高刚性化、省力化，大幅度提高了设备性能。thk轴承产品目前在国际市场的占有率为65%，在亚洲市场的占有率为78%。“thk”代表“toughness（坚韧）”、“high quality（高品质）”和“know-how（技术诀窍）”。目标是通过在技术开发和产品制造过程中遵循这三大原则，来促进社会的进步和行业的发展。

1、发展历程：1971年，thk在东京meguro-ku成立，最初名称为toho seiko co., ltd.。开发“lm滚动导轨”1972年，thk成为世界上第一家开发通过滚动接触实现直线运动的方法的公司，并开始制造和销售商业化的成果：直线运动(lm)导轨。被誉为“lm滚动导轨的先驱”。1977年，thk的kofu工厂（第一家完善的lm滚动导轨生产厂）成立。这是thk扩大生产设施的第一步。80年代thk的销售市场扩展到美国和德国thk america, inc.(usa)基于“好的技术可以跨越边界，随着这些技术而来的高生产效率所产生的客户满意度也可以跨越边界”这一信念，thk决定拓展海外业务。1981年在美国成立了thk america, inc.，次年在德国成立了thk europe，为国际销售网络的扩展打下了基础。为满足日益增长的市场需求，thk于1984年在日本成立了gifu工厂，并于1985年在日本成立了mie工厂和yamaguchi工厂，进一步扩大生产能力90年代世界首创球保持器型lm滚动导轨1996年，thk开发了“球保持器型lm滚动导轨”，这种产品的性能显著优于传统产品。作为有益于健康和环保的产品，球保持器型lm导轨具有下列突出特点：使用寿命长，无须频繁维护低噪音，声学特性符合要求超高速运转低发尘性运转十分平滑

2、拓展海外生产基地thk manufacturing of europe(france)为满足全球市场日益增长的需求，thk在美国成立了thk manufacturing of america，并于2000年在法国成立了thk manufacturing of europe。thk加大了生产体系全球化的力度，以迅速满足各地的需求。供应thk精密模组,thk精密滑台 thk双向滑台，

thk skr系列：球保持器型lm智能组合单元skr型为小型的智能组合单元，在其u形断面形状的外侧轨道的内侧,装有由

lm滑块和螺母结合为一体而成的内滑块。

另外，在Im滚动导轨部和滚珠丝杠部采用球保持器，与传统的kr型相比，可以实现高速性、低噪音和长期

免维护等。（skr20、26型仅在Im滚动导轨部采用球保持器，在滚珠丝杠部安装了润滑装置qz。）

为使内滑块上的4个作用方向(径向、反径向和侧

向)均具有相同的额定载荷，各列钢球被设计成

45°的接触角，因此任何姿势都可使用。

thk kr系列：Im滚动导轨智能组合单元kr型通过高刚性的u字形断面形状的外侧轨道、以及两侧面的Im滚动导轨部与

中央的滚珠丝杠部合成一体的内侧滑块，以最小的空间，实现了高刚性、高精度的智能组合单元功能。

此外，由于支承座a和b还可兼作支承单元，内滑块可兼作工作台，能够大幅度减少设计和组装所需的工

时，从而降低整体成本。为使内滑块上的4个作用方向(径向、反径向和侧

向)均具有相同的额定载荷，各列钢球被设计成

45°接触角，因此任何姿势都可使用。由于采用u形断面形状的外侧轨道,增强了对力矩

和扭转的刚性。直线导向部由即使在施加预压的状态下也能轻快

运动的4列圆弧沟槽组成,能实现无间隙高刚性的

导向。另外,负荷变动引起的摩擦阻力的变化被控

制到最小,能满足高精度进给的需要。通过将两个侧面的Im滚动导轨部与中央的滚珠丝杠部结合成一体的内滑块,使kr型实现了在最小空间

中达到高刚性、高精确性的智能组合单元功能。

kr15系列:kr1501am+75lpm kr1501a+100l kr1501a+125lp kr1501a+175lpm  
kr1501b+200l

kr20系列：kr2001a+100l kr2002a+150l kr2001a+200l

kr26系列：kr2602am+150lp kr2602a+200lh kr2601a+200l kr2602b+300l

kr30h系列：kr30h06a+200lh kr30h10a+300l kr30h06a+400l kr30h06a+500l  
kr30h10b+600l

kr33系列：kr3306a+150lh kr3310a+150lp kr3306a+200l kr3310a+300l  
kr3310a+400l kr3306a+330l kr3306b+400l kr3310a+500l

本产品的品牌是THK，型号是BTK2005-A，最大载荷是245（kN），丝杆外径是20（mm），丝杆底径是12（mm），丝杆螺距是5（mm），适用机床是车床，是否库存是是，是否批发是是，规格是BTK2505-3.6，标准编号是BTK2005-A，是否进口是是，材质是轴承钢