

TIMKEN组合滚针轴承-进口滚针轴承NAV4011

| | |
|------|--|
| 产品名称 | TIMKEN组合滚针轴承-进口滚针轴承NAV4011 |
| 公司名称 | 济南市天桥区哈瓦洛机电经销处 |
| 价格 | 30.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:TIMKEN 型号:NAV4011 旧型号:4074111 |
| 公司地址 | 山东省·济南市天桥区国际五金机电城A区105 |
| 联系电话 | 86-053188638467 13605406083 |

产品详情

| | | | |
|---------|-----------------|-------|-------------|
| 品牌 | TIMKEN | 型号 | NAV4011 |
| 旧型号 | 4074111 | 类型 | 滚针轴承 |
| 内径 | 55 (mm) | 外径 | 90 (mm) |
| 厚度 | 35 (mm) | 重量 | 1.03 (kg) |
| 保持架及其材料 | F1碳钢 | 使用特性 | 高速 |
| 用途 | 工程机械 | 滚动体列数 | 多列 |
| 滚道类型 | 直线滚道 | 样品或现货 | 现货 |
| 轴承材质 | 渗碳轴承钢 (表面硬化型) | | |

滚针轴承(needle bearing)是带圆柱滚子的滚子轴承，相对其直径，滚子既细又长。这种滚子称为滚针。尽管具有较小的截面，轴承仍具有较高的负荷承受能力，因此，特别适用于径向空间受限制的场所。

滚针轴承的定义及由来 滚针轮廓面在近端面处稍微收缩。滚针和滚道线接触修正的结果可

避免产生有破坏性的边缘应力。支承滚轮滚针轴承系厚壁外圈，经高温高氮淬火，高精度分选的滚子由高刚性外圈的挡边引导，利用线状接触，滚轮可以直接在滚道上轻松转动，并可以承受巨大的载荷。为去除应力，支撑滚轮的外圈采用弧面设计，曲线滚轮有带单、双密封圈、不带密封圈、带密封环等各种规格型号。带密封圈存储润滑脂空间大、提供锂基脂长久性润滑，并延长润滑间隔。密封圈材质为带骨架丁腈橡胶或st12，其运转温度范围为-30 ° c至+100 ° c或-30 ° c至+180 ° c

。密装式的曲线滚轮可承受较重的极强载荷和高性能运转。 rsto外圈无挡边，无内圈支承滚轮

滚针轴承的特点及用途：

滚针轴承装有细而长的滚子（滚子长度为直径的3~10倍，直径一般不大于5mm），因此径向结构紧凑，

其内径尺寸和载荷能力与其他类型轴承相同时，外径最小，特别适用于径向安装尺寸受限制的支承结果。根据使用场合不同，可选用无内圈的轴承或滚针和保持架组件，此时与轴承相配的轴颈表面和外壳孔表面直接作为轴承的内、外滚动表面，为保证载荷能力和运转性能与有套圈轴承相同，轴或外壳孔滚动表面的硬度，加工精度和表面质量应与轴承套圈的滚道相仿。此种轴承仅能承受径向载荷。

滚针轴承的类型

除了型录所列，可用于一般工程的轴承，如：敞开式冲压外圈滚针轴承（1）、封闭式冲压外圈滚针轴承（2）、具内圈滚针轴承（3）和不具内圈滚针轴承/无内圈无保持架滚针轴承（4）、有保持架和无保持架装满滚针轴承（5）skf还可供应各种类型的滚针轴承，1、滚针保持架组件2、无挡边滚针轴承3、自调心滚针轴承4、组合滚针/球轴承5、组合滚针/推力球轴承6、组合滚针/圆柱滚子推力轴承

sto外圈无挡边，有内圈支承滚轮 rna22...2rs双面密封，无内圈支承滚轮
na22...2rs双面密封，有内圈支承滚轮 natr natr...pp平挡圈轴向引导支承滚轮 natv
natv...pp平挡圈轴向引导支承滚轮，满针型 nutr滚动体引导支承滚轮，满滚子型
cry英制平挡圈轴向引导支承滚轮

滚针轴承的类型 除了型录所列，可用于一般工程的轴承，如：敞开式冲压外圈滚针轴承（1）、封闭式冲压外圈滚针轴承（2）、具内圈滚针轴承（3）和不具内圈滚针轴承/无内圈无保持架滚针轴承（4）、有保持架和无保持架装满滚针轴承（5）skf还可供应各种类型的滚针轴承，1、滚针保持架组件2、无挡边滚针轴承3、自调心滚针轴承4、组合滚针/球轴承5、组合滚针/推力球轴承6、组合滚针/圆柱滚子推力轴承

sto外圈无挡边，有内圈支承滚轮 rna22...2rs双面密封，无内圈支承滚轮
na22...2rs双面密封，有内圈支承滚轮 natr natr...pp平挡圈轴向引导支承滚轮 natv
natv...pp平挡圈轴向引导支承滚轮，满针型 nutr滚动体引导支承滚轮，满滚子型
cry英制平挡圈轴向引导支承滚轮.

济南哈瓦洛机电有限公司 联系电话；0531-88638467 手机；13605406083