



IKO-THOMPSON(SHANGHAI) LTD.

1608-10 MetroPlaza No.555 LouShanGuan Road
ChangNing District Shanghai
Tel : 021-32505525
Fax : 021-32505526
E-mail : ntc@ikonet.co.jp

●海外事务所

■ IKO THOMPSON KOREA CO.,LTD. (韩国)

Tel : +82 (0)2-6337-5851
Fax : +82 (0)2-6337-5852

■ IKO THOMPSON ASIA CO., LTD. (泰国)

Tel : +66 (0)2-637-5115
Fax : +66 (0)2-637-5116

■ IKO INTERNATIONAL, INC. (美国)

NEW JERSEY	: Tel. 1-(973)402-0254	Fax. 1-(973)402-0441
ILLINOIS	: Tel. 1-(630)766-6464	Fax. 1-(630)766-6869
CALIFORNIA	: Tel. 1-(562)941-1019	Fax. 1-(562)941-4027
GEORGIA	: Tel. 1-(770)418-1904	Fax. 1-(770)418-9403
TEXAS	: Tel. 1-(972)929-1515	Fax. 1-(972)915-0060

■ IKO THOMPSON BEARINGS CANADA, INC. (加拿大)

Tel : 1-(905) 361-2872
Fax : 1-(905) 361-6401

■ IKO THOMPSON BRAZIL SERVICE CO.,LTD. (巴西)

Tel : +55-(11) 2186-0221
Fax : +55-(11) 2186-0299

■ NIPPON THOMPSON EUROPE B.V. (欧洲)

ROTTERDAM(荷兰)	: Tel. 31-(10)4626868	Fax. 31-(10)4626099
DÜSSELDORF(德国)	: Tel. 49-(211)414061	Fax. 49-(211)427693
REGENSBURG(德国)	: Tel. 49-(941)206070	Fax. 49-(941)2060719
NEUNKIRCHEN(德国)	: Tel. 49-(6821)999-860	Fax. 49-(6821)999-8626
MILTON KEYNES(英国)	: Tel. 44-(1908)566144	Fax. 44-(1908)565458
MADRID(西班牙)	: Tel. 34-(949)263390	Fax. 34-(949)263113
PARIS(法国)	: Tel. 33-(1)48165739	Fax. 33-(1)48165746

艾克欧东晟商贸(上海)有限公司

上海市长宁区娄山关路555号 长房国际广场1608-10室
电话 : 021-32505525
传真 : 021-32505526
邮箱 : ntc@ikonet.co.jp

艾克欧东晟商贸(上海)有限公司 北京分公司

北京市朝阳区建国门外大街丙24号京泰大厦1506室
电话 : 010-65157681
传真 : 010-65157681*106

艾克欧东晟商贸(上海)有限公司 广州分公司

广州市越秀区环市东路368号 花园酒店大厦8楼834房
电话 : 020-83840797
传真 : 020-83812863

艾克欧东晟商贸(上海)有限公司 武汉分公司

武汉市硚口区武胜路72号泰合广场2300室
电话 : 027-85561610
传真 : 027-85561630

深圳事务所

广东省深圳市罗湖区建设路1072号东方广场4楼420室
电话 : 0755-22650553
传真 : 0755-22980665

宁波事务所

浙江省宁波市海曙区中山东路181号中农信大厦3406室
电话 : 0574-87189535
传真 : 0574-87189533

青岛事务所

中国山东省青岛市开发区长江中路230号国际贸易中心A-2107室
电话 : 0532-86702246
传真 : 0532-86702242

沈阳事务所

中国沈阳市和平区南京北街206号中山皇冠假日酒店城市广场C座1203室
电话 : 024-23342662
传真 : 024-23342442

日本东晟株式会社

〒108-8586 东京都港区高轮2-19-13
Tel 81-3-3448-5850
Fax 81-3-3447-7637

<http://ikowb01.ikont.co.jp/cs/>

- 产品的外观和规格等会因改良而变更,恕不预先通知。
- 出口本产品时,请确认对方国家、用途和需要方,如果符合客观条件,请办理出口许可申请等必要的手续。
- 本产品目录在编制时力求正确,但如因写错或漏字等而造成损失,恕不承担责任。

Oil Minimum

保护地球环境的 **IKO**

销售店

新产品

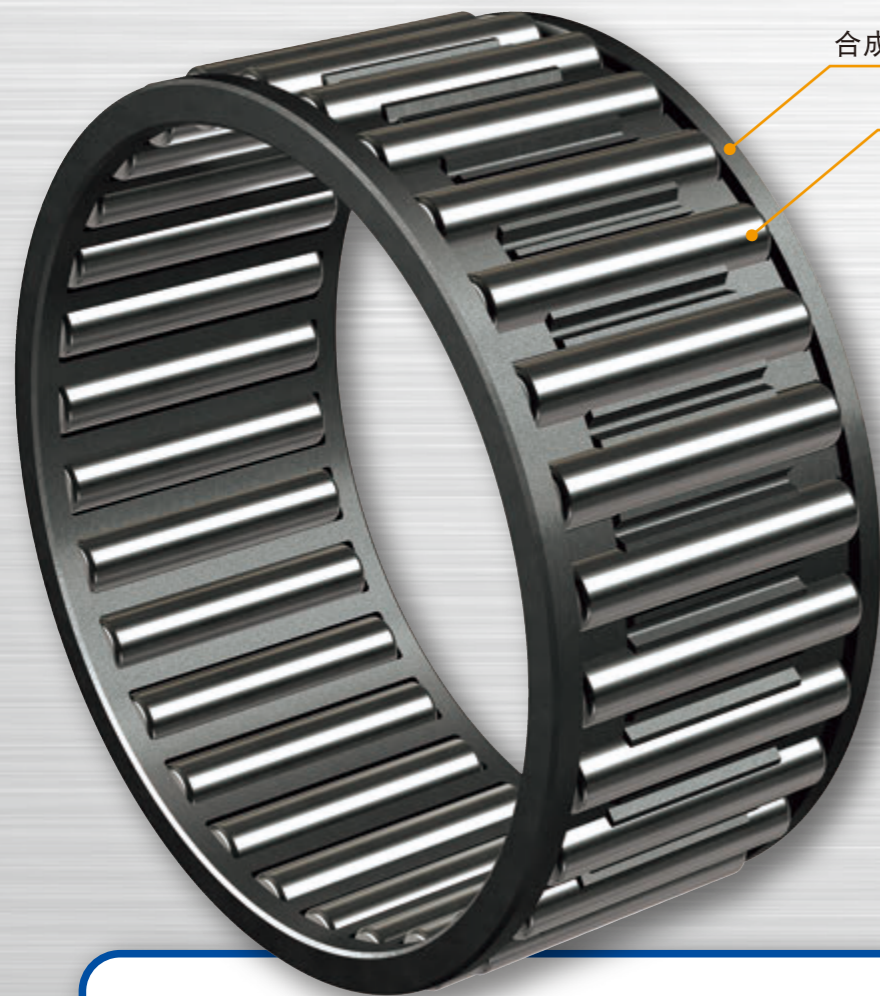
通用滚针与保持架组件 合成树脂保持架型

KT...N



日本东晟株式会社

坚固、轻量、低成本。 具有合成树脂优越特性的滚针与保持架组件又添新款。



合成树脂保持架

针状滚子

结构与特长

通用滚针与保持架组件是由特殊形状的保持架正确导向针状滚子，旋转性能优异的轴承。通过将经过热处理和研磨精加工的轴与轴承座作为轨道面，可进行断面高度极低的高精度滚动导向。**IKO**拥有碳素钢保持架型与合成树脂保持架型的各种产品，本次又增加了合成树脂保持架型的新款式。

合成树脂保持架的特点

1 高负载容量

通过对保持架的支架（滚子与滚子之间）进行薄型成型加工，增加了针状滚子的数量，与相同直径的碳素钢保持架相比，负载容量提高了约20%。(KT505825N时)

2 可生产超小尺寸

可对应碳素钢保持架无法对应的极小尺寸（内径 3 ~ 5mm）

3 重量轻、节约成本

采用合成树脂保持架，可为装置的轻量化和节约成本做贡献。

4 可根据用途单独设计

可根据用途单独进行各种设计，例如设计尺寸表中没有的尺寸、根据环境变更材质等。欢迎洽谈。

型号

通用滚针与保持架组件的型号如表 1 所示。

表1 轴承的型号

分类	轴承的型号	
	单列针状滚子	双列针状滚子
碳素钢保持架型	KT	KTW
合成树脂保持架型	KT...N	-

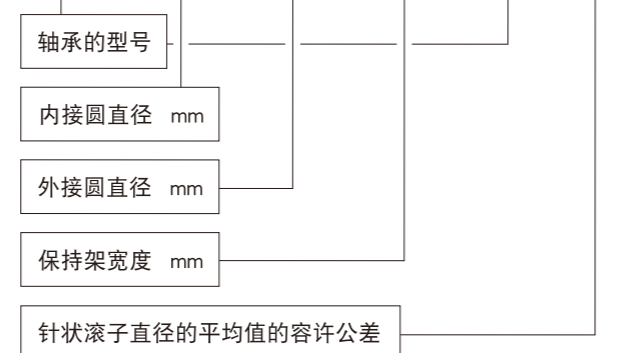
使用温度范围

合成树脂保持架的使用温度范围为 -20 ~ 110℃。连续使用时，请在 100℃以下使用。

公称型号

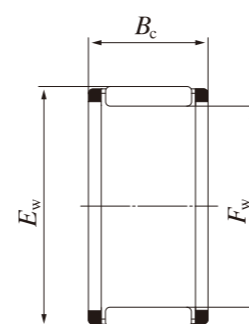
通用滚针与保持架组件的公称型号排列例如下所示。

KT 50 58 25 N C3



有关精度、配合以及安装等详情，请向**IKO**咨询。

尺寸



轴径 mm	公称型号	质量 (参考) g	主要尺寸 mm			基本额定 动 负 荷 C N	基本额定 静 负 荷 C ₀ N	容许 ⁽¹⁾ 转速 min ⁻¹
			F _w	E _w	B _c			
3	KT 367N	0.39	3	6	7	1 480	990	140 000
4	KT 477N	0.47	4	7	7	1 800	1 300	100 000
5	KT 587N	0.53	5	8	7	2 070	1 600	85 000
	KT 588N	0.66	5	8	8	2 420	1 950	85 000
6	KT 697N	0.63	6	9	7	2 310	1 900	75 000
	KT 698N	0.75	6	9	8	2 700	2 320	75 000
7	KT 7108N	0.86	7	10	8	2 960	2 690	65 000
8	KT 8118N	0.96	8	11	8	3 190	3 060	60 000
	New KT 81110N	1.2	8	11	10	3 630	3 600	60 000
29	KT 293825N	40.7	29	38	25	35 800	47 800	17 500
50	KT 505825N	66.3	50	58	25	51 400	97 800	10 000

注⁽¹⁾ 容许转速适用于润滑油润滑。润滑油润滑的话可容许到该值的50%。

1N=0.102kgf

如果需要表中没有标示的尺寸，请向**IKO**咨询。