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

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

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/

销售店

- 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

CAT-2930C Printed in China ©2016.06 (AK)

IKO
Innovation, Know-how & Originality

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。

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

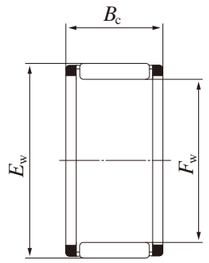
通用滚针与保持架组件的公称型号排列例如下所示。

KT 50 58 25 N C3

- KT：轴承的型号
- 50：内接圆直径 mm
- 58：外接圆直径 mm
- 25：保持架宽度 mm
- N：
- C3：针状滚子直径的平均值的容许公差

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 F_w	E_w	B_C	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}
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。润滑脂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。