

SAC

滚珠丝杠支撑轴承

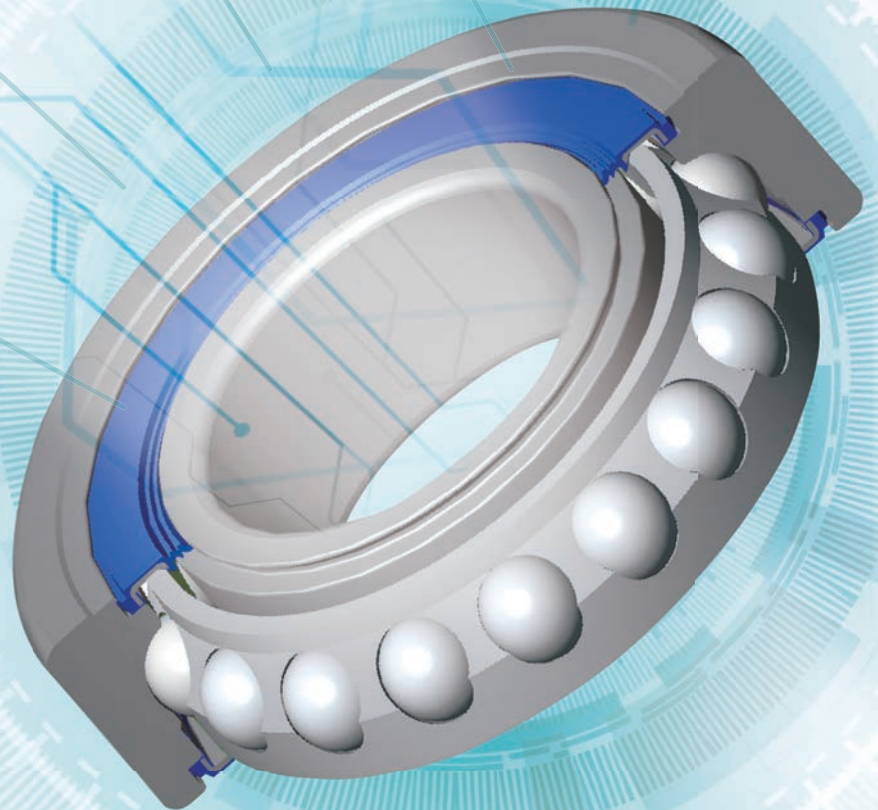
JTEKT

支持高速

低扭矩

高刚性

精密定位

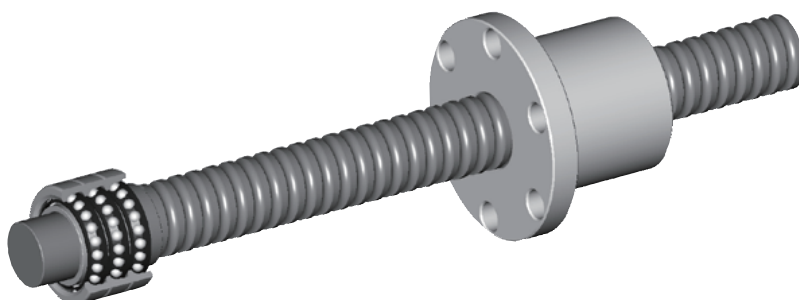


传动精彩 转动未来

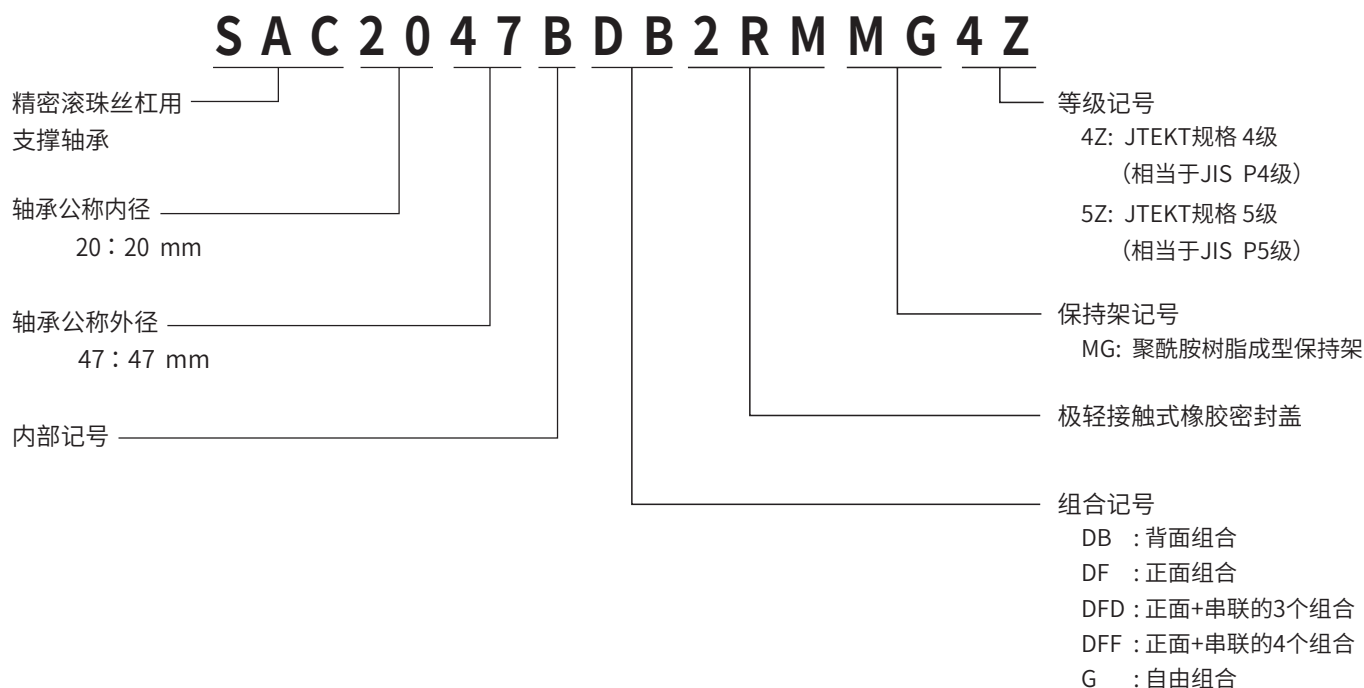
捷太格特(中国)投资有限公司

支持高速、高刚性、低扭矩、精密定位

- ① 确保滚珠丝杠精密定位所需的高精度和轴向刚性
- ② 角接触球轴承可以进行自由组合来调整所需刚性
- ③ 能承受径向载荷及单向轴向载荷
- ④ 轴承自带预紧力、可提供开放型和密封型

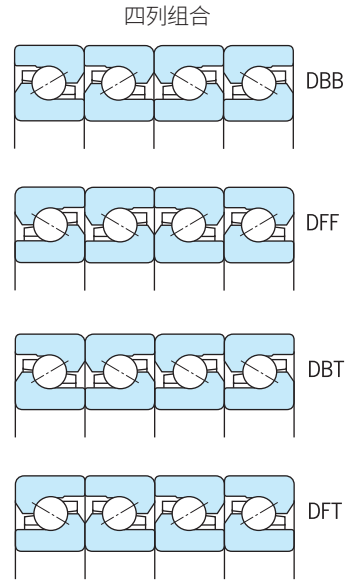
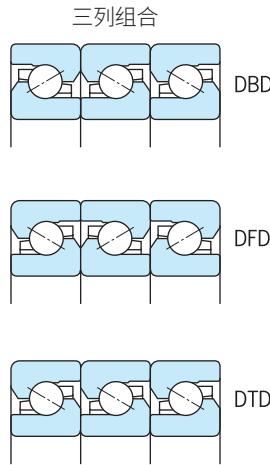
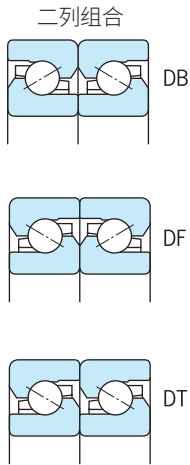
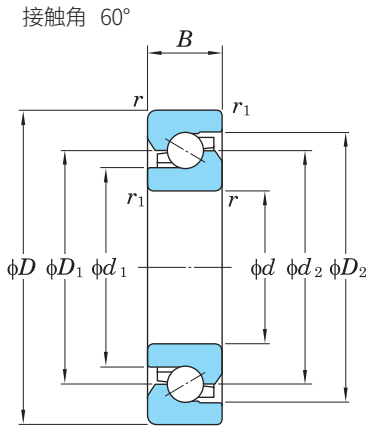


精密滚珠丝杠用支撑轴承



[备注]根据不同的组合，设定了标准的预紧力。

SAC0000B、SAC00000B 系列



| 公称型号 | 开放型 | 密封型 | 基本 ¹⁾ 额定动载荷 (kN) C _a | 极限 ²⁾ 轴向载荷 (kN) 单列承载时 | 极限转速 (min ⁻¹) | | 标准预紧力 ³⁾ (kN) 二列组合 | 主要尺寸 (mm) | | | | | (参考) 质量 (kg/列) |
|-----------|-----|-----|---|---|---------------------------|------|-------------------------------------|-----------|-----|----|-----------|------------------------|----------------------|
| | | | | | 脂润滑 | 油润滑 | | d | D | B | r (最小) | r ₁ (最小) | |
| SAC1547B | ○ | ○ | 32.5 | 34.3 | 6300 | 8000 | 2.15 | 15 | 47 | 15 | 1 | 0.6 | 0.138 |
| SAC1747B | ○ | ○ | 32.5 | 34.3 | 6300 | 8000 | 2.15 | 17 | 47 | 15 | 1 | 0.6 | 0.130 |
| SAC2047B | ○ | ○ | 32.5 | 34.3 | 6300 | 8000 | 2.15 | 20 | 47 | 15 | 1 | 0.6 | 0.120 |
| SAC2562B | ○ | ○ | 37.8 | 48.1 | 4600 | 6000 | 3.04 | 25 | 62 | 15 | 1 | 0.6 | 0.240 |
| SAC3062B | ○ | ○ | 37.8 | 48.1 | 4600 | 6000 | 3.04 | 30 | 62 | 15 | 1 | 0.6 | 0.210 |
| SAC3572B | ○ | ○ | 41.0 | 58.8 | 3700 | 5000 | 3.73 | 35 | 72 | 15 | 1 | 0.6 | 0.290 |
| SAC4072B | ○ | ○ | 41.0 | 58.8 | 3700 | 4800 | 3.73 | 40 | 72 | 15 | 1 | 0.6 | 0.260 |
| SAC4090B | ○ | - | 81.8 | 122 | 3100 | 4000 | 5.00 | 40 | 90 | 20 | 1 | 0.6 | 0.620 |
| SAC4575B | ○ | - | 42.5 | 64.4 | 3400 | 4300 | 3.89 | 45 | 75 | 15 | 1 | 0.6 | 0.250 |
| SAC45100B | ○ | - | 86.0 | 137 | 2800 | 3600 | 5.95 | 45 | 100 | 20 | 1 | 0.6 | 0.790 |
| SAC50100B | ○ | - | 87.9 | 144 | 2700 | 3400 | 6.00 | 50 | 100 | 20 | 1 | 0.6 | 0.650 |
| SAC55100B | ○ | - | 87.9 | 144 | 2700 | 3400 | 6.00 | 55 | 100 | 20 | 1 | 0.6 | 0.650 |
| SAC55120B | ○ | - | 92.4 | 166 | 2300 | 3000 | 7.08 | 55 | 120 | 50 | 1 | 0.6 | 1.150 |
| SAC60120B | ○ | - | 92.4 | 166 | 2300 | 3000 | 7.08 | 60 | 120 | 20 | 1 | 0.6 | 1.150 |

【注】 1) 表示单个轴承的基本额定动载荷值。组合轴承的值如下表所示。

| 承受载荷的列数 | 基本额定动载荷 | 组合示例 (箭头表示载荷的方向) |
|---------------|-----------------------|------------------|
| 一列轴承承受轴向载荷的组合 | C _a | |
| 二列轴承承受轴向载荷的组合 | C _a ×1.625 | |
| 三列轴承承受轴向载荷的组合 | C _a ×2.16 | |

- 2) 多列承载时, 极限轴向载荷按承载轴承列数叠加。
3) 多列组合预紧力以及其他数据详见产品目录。

- 【备注】 1. 螺母轴力推荐为轴承预紧力的2~3倍。
2. 推入端盖的推入量推荐0.01~0.03mm。

轴与轴承座的公差

①请按照下表进行装配。

| | |
|-----------|----|
| 轴的种类和等级 | h5 |
| 轴承座的种类和等级 | H6 |

②请按照下表设定轴肩的垂直度。

| 轴径及轴承座内径的尺寸 (mm) | | 垂直度 (μm) |
|------------------|-----|-------------|
| 超过 | 到 | |
| — | 80 | 4 |
| 80 | 120 | 5 |

地区统括公司/分公司

Regional headquarter / sales branches

捷太格特(中国)投资有限公司(JCC)

- 1** 名称: 总公司/上海分公司(JCC/JCC-S)
地址: 上海市长宁区仙霞路333号东方维京大厦25层A2室
电话: 021-2356-1008 (总公司)
021-2356-0316 (产机营业精密轴承统括)

- 名称: 北京分公司(JCC-B)
地址: 北京市朝阳区东三环北路5号北京发展大厦1012室
电话: 010-6538-8070
- 名称: 天津分公司(JCC-T)
地址: 天津市和平区南京路189号津汇广场2座1308室
电话: 022-8319-5180
- 名称: 广州分公司(JCC-G)
地址: 广东省广州市天河区林和西路157号保利中汇广场A23层09-12室
电话: 020-3825-1241
- 名称: 重庆分公司(JCC-C)
地址: 重庆市两江新区金开大道68号金开协信中心1栋22-1室
电话: 023-6356-6066
- 名称: 武汉分公司(JCC-W)
地址: 武汉市汉阳区龙阳村人信汇9号写字楼2601室
电话: 027-8556-9691
- 名称: 长春分公司(JCC-J)
地址: 吉林省长春市西安大路727号中银大厦A座1408室
电话: 0431-8892-8680
- 名称: 杭州分公司(JCC-H)
地址: 浙江省杭州市江干区民心路100号万银国际大厦3207室
电话: 0571-8110-6131

轴承生产工厂

Bearing manufacturer

- 2** 名称: 光洋轴承大连有限公司(KDC)
地址: 辽宁省大连市出口加工区IIA-2号
电话: 0411-8731-0972
- 3** 名称: 大连光洋瓦轴汽车轴承有限公司(KWA)
地址: 辽宁省大连市大连湾辽河东路96号
电话: 0411-8740-7272
- 4** 名称: 无锡光洋轴承有限公司(WKB)
地址: 江苏省无锡市滨湖区胡埭镇翔鹤路30号
电话: 0510-8516-1901
- 5** 名称: 光洋滚针轴承(无锡)有限公司(KNBW)
地址: 江苏省无锡市滨湖区胡埭镇翔鹤路32号
电话: 0510-6878-9913
- 6** 名称: 光洋汽车配件(无锡)有限公司(KAW)
地址: 江苏省无锡市锡山区国家高新技术产业开发区B6-A
电话: 0510-8533-0909
- 7** 名称: 光洋六和(佛山)汽车配件有限公司(KLF)
地址: 广东省佛山市顺德区大良街道顺番公路五沙段12号(顺德工业园)
电话: 0757-2280-2015

汽车转向器生产工厂

Steering manufacturer

- 8** 名称: 一汽光洋转向装置有限公司(FKS)
地址: 吉林省长春市汽车产业开发区西湖大路8399号
电话: 0431-8202-5231
- 9** 名称: 捷太格特汽车部件(天津)有限公司(JATJ)
地址: 天津市西青经济开发区兴华二支路16号
电话: 022-8398-9580
- 10** 名称: 豫北光洋转向器有限公司(YKS)
地址: 河南省新乡市工业园区榆东路与纬七路交叉口
电话: 0373-3663-118
- 11** 名称: 捷太格特转向系统(厦门)有限公司(JSSX)
地址: 福建省厦门市海沧区新阳工业区西园路90号
电话: 0592-6530-888
- 12** 名称: 协富光洋(厦门)机械工业有限公司(SFK)
地址: 福建省厦门市海沧区新阳工业区西园路88号
电话: 0592-6804-380
- 13** 名称: 光洋连接器(厦门)有限公司(KJX)
地址: 福建省厦门市海沧区东孚镇汤岸北路88号
电话: 0592-6807-350

驱动部件生产工厂

Component manufacturer

- 14** 名称: 大连捷太格特创新汽车部件有限公司(JDI)
地址: 辽宁省大连市经济技术开发区48号
电话: 0411-8733-8553

机床制造销售公司/分公司

Machine tool manufacturer & sales / branches

- 15** 名称: 丰田工机(大连)有限公司(TMD)
地址: 辽宁省大连经济技术开发区福安街2号
电话: 0411-8733-4601
- 名称: 北京分公司(TMD-BJ)
地址: 北京市朝阳区东三环北路5号发展大厦1017室
电话: 010-6590-9356
- 名称: 上海分公司(TMD-SH)
地址: 上海市长宁区仙霞路333号东方维京大厦25层B3室
电话: 021-2357-0068
- 名称: 重庆事务所(TMD-CQ)
地址: 重庆市两江新区金开大道68号金开协信中心1栋22-1室
电话: 023-6305-6070
- 名称: 佛山分公司(TMD-FS)
地址: 广东省佛山市顺德区大良延平路雅居乐都荟广场714室
电话: 0757-2232-6651

科技研发中心

Technical center

- 16** 名称: 捷太格特科技中心(大连)有限公司(JAST)
地址: 辽宁省大连市软件园东路21号12号楼701-D
电话: 0411-8475-5121
- 17** 名称: 捷太格特科技研发中心(无锡)有限公司(JRDC)
地址: 江苏省无锡市滨湖区胡埭镇钱胡路1082号
电话: 0510-8589-8615

集团关联公司

Affiliated companies

- 18** 名称: 光洋电子(无锡)有限公司(KEW)
地址: 无锡市滨湖区建筑西路599号1栋21层
电话: 0510-8516-7888
- 19** 名称: 研光电子(无锡)有限公司(YKE)
地址: 无锡市滨湖区胡埭镇联合路6号
电话: 0510-8516-3210
- 20** 名称: 无锡研光汽车配件有限公司(YAW)
地址: 无锡市滨湖区胡埭镇联合路6号
电话: 0510-8516-3210
- 21** 名称: 无锡光洋机床有限公司(WKM)
地址: 江苏省无锡市新吴区锡协路89号
电话: 0510-8855-5100
- 22** 名称: 光洋机械(无锡)企业管理有限公司(KWS)
地址: 江苏省无锡市新吴区城南路236号
电话: 0510-8855-5178
- 23** 名称: 光洋(无锡)密封科技有限公司(KWK)
地址: 江苏省无锡市新吴区锡霞路6号
电话: 0510-8520-3622
- 24** 名称: 光洋热处理设备贸易(上海)有限公司(KTSS)
地址: 上海市黄浦区南京东路800号14D室
电话: 021-6351-5850
- 25** 名称: 盟壹和(上海)商贸有限公司(MTS)
地址: 上海市长宁区仙霞路333号东方维京大厦16层1607室
电话: 021-2356-0032
- 26** 名称: 广州常富机械工业有限公司(GJF)
地址: 广东省广州市广州经济技术开发区永和和经济区
电话: 020-3222-5558

中国事业分布图

