

- C——表示 15° 接触角
- J——击压保持架
- LL——表示机削铜保
- DB——表示背对背配置
- DF——表示面对面配置



前置代号

- C- 圆柱滚子轴承附件（或轴承本身），例：C00210
- 45C- 成对安装圆锥滚子轴承，面对面安装，例：45C30210
- 46C- 成对安装圆锥滚子轴承，背对背安装，例：46C30210
- 4CRI- 四列圆柱滚子轴承内圈，例：4CRI4560F
- 4CRO- 四列圆柱滚子轴承外圈，例：4CRO660AF
- E- 磁电机球轴承，外径为正公差，例：E10
- EN- 磁电机球轴承，外径为负公差，例：EN10
- IR- 滚针轴承内圈（英制），例：IR1212
- IRA- 滚针轴承内圈，比 IR 系列宽（英制），例：IRA20
- IRM- 滚针轴承内圈，例：IRM710
- M- 最大载荷容量型球轴承，例：M6311
- OR- 滚针轴承，只有外圈，例：OR10876
- F- 深沟球轴承带凸缘，例：F603
- TR- 尺寸非标准的单列圆锥滚子轴承，例：TR060702
- W- 宽型，深沟球轴承，例：W602ZZX

后置代号

内部结构

- A- 角接触轴承，接触角 30 度（不标出），例：7210
- B- 角接触轴承，接触角 40 度，例：7210B
- C- 角接触轴承，接触角 15 度，例：7210C
- C- 圆锥滚子轴承，接触角 20 度，例：30303C
- D- 圆锥滚子轴承，接触角 28 度 30 分，例：30305D
- G- 压缩轴向油隙的调心和圆锥滚子轴承
- J- 圆锥滚子轴承，符合 ISO 分组，例：30206J
- N- 圆锥滚子轴承，特殊噪声要求，例：30208N
- R- 加大负荷容量的调心，圆锥和圆柱滚子轴承，例：22228R

密封和防尘

- OR- 球轴承带 O 型密封圈，例：6201+OR
- RK- 单面，双唇接触式合成橡胶密封，例：6210RK
- 2RK- 双面，双唇接触式合成橡胶密封，例：6210.2RK
- RS- 单面，接触式合成橡胶密封，例：6210RS
- 2RS- 双面，接触式合成橡胶密封，例：6210-2RS

RSA- 单面, 带金属罩接触式合成橡胶密封, 例: 88107RSA
2RSA- 双面, 带金属罩接触式合成橡胶密封, 例: 88107-2RSA
RSB- 单面, 带加卡金属罩的接触式合成橡胶密封, 例: 88107RSB
2RSB- 双面, 带加卡金属罩的接触式合成橡胶密封, 例: 88107-2RSB
RSC- 硅橡胶制 RS 型密封, 例: 6210RSC
RSD- 聚丙烯橡胶制 RS 型密封, 例: 6210RSD
RSE- 单面, 挡边引导接触式合成橡胶密封, 例: 6206RSE
2RSE- 双面, 挡边引导接触式合成橡胶密封, 例: 6206-2RSE
RSF- RS 型氟化橡胶密封, 例: 6210RSF
RU- 单面, 非接触式合成橡胶密封, 例: 6205RU
2RU- 双面, 非接触式合成橡胶密封, 例: 6205-2RU
TR- 单面, 三唇金属罩合成橡胶密封, 例: 4508B-TR
2TR- 双面, 三唇金属罩合成橡胶密封, 例: 4508B-2TR
U- 一面带接触式合成橡胶密封的滚针轴承, 例: NA4916U
UU- 二面带接触式合成橡胶密封的滚针轴承, 例: NA4916UU
Z- 单面钢制防尘盖, 例: 6205.Z
ZZ- 双面钢制防尘盖, 例: 6205ZZ
ZL- 单面, L 型内径的钢制防尘盖, 例: 6207ZL
ZX- 单面, 由止动环压紧的钢制防尘盖, 例: 6205ZX
ZXL- 由止动环压紧 L 型内径单面钢制防尘盖, 例: 6203ZXL
ZZL- 钢制防尘盖, 双面, L 型内径, 例: 6203ZZL
ZZX- 钢制防尘盖, 双面, 由止动环压紧, 例: 605ZZX
ZZXL- 钢制防尘盖, 双面, 由止动环压紧, L 型内径, 例: 6303ZZXL

套圈形状

A- 大于标准倒角的非标准倒角, 例: 6205a
B- 圆锥滚子轴承, 外圈带凸缘, 例: 30210B
BI- 双半内圈球轴承, 例: 6215BI
BO- 双半外圈球轴承, 例: 6215BO
D- 圆锥滚子轴承, 双外圈或双内圈 (英制), 例: 594/592D
K- 带锥孔轴承, 锥度为 1: 12, 例: 1210K
K30- 带锥孔轴承, 锥度为 1: 30, 例: 23026K30
N- 外圈带止动槽轴承, 例: 6206N
C- 带锁孔的圆锥滚子轴承
NR- 外圈带止动环轴承, 例: 6210NR
Y- 小于标准倒角尺寸的非标准倒角, 例: 30206Y
S- 圆锥滚子轴承, 非标准倒角 (斜倒角)
SG- 内径带螺旋槽的圆锥滚子轴承
T- 锥孔或锥形外径 (英制) 圆锥滚子轴承
TD- 双列、锥孔或锥形外径 (英制) 圆锥滚子轴承
W- 双内圈、端面带槽的圆锥滚子轴承, 例: 47T694625WH
W- 外圈有润滑油沟槽和孔的圆柱滚子轴承, 例: NU316W
Wi- 圆柱滚子轴承 (1-外圈有润滑油孔; 2-内圈有润滑油孔和槽; 3-内圈有润滑油孔; 4-内、外圈有润滑油孔; 5-内、外圈有润滑油孔和槽; 6-外圈有润滑油孔和槽, 内圈有润滑油孔; 10-外圈带锁孔; 11-外圈带润滑油孔和锁孔;

13-外圈带锁孔，内圈带润滑油孔；14-内圈带润滑油孔，外圈带润滑油孔和锁孔；I=1,2, …)。 Wj- 调心滚子轴承（20-外圈有三个润滑油孔（等分）；20A-外圈有四个润滑油孔（等分）；20C-外圈有六个润滑油孔（等分）；20T-外圈有八个润滑油孔（等分）；2N-外圈有三个润滑油孔（等分）和一个锁孔；2NA-外圈有四个润滑油孔（等分）和一个锁孔；2NB-外圈有五个润滑油孔和一个锁孔（等分）；2NC-外圈有六个润滑油孔（等分）和一个锁孔；2ND-外圈有七个润滑油孔和一个锁孔（八孔等分）；22-外径公差非标准（ $\pm 0.005\text{mm}$ ）；26-内圈有润滑油孔；33-外圈有三个润滑油孔（等分）和润滑油槽；33A-外圈有四个润滑油孔（等分）和润滑油槽；33C-外圈有六个润滑油孔（等分）和润滑油槽；33T-外圈有八个润滑油孔（等分）和润滑油槽；3N-外圈有三个润滑油孔（等分）和润滑油槽，一个锁孔；3NA-外圈有四个润滑油孔（等分）和润滑油槽，一个锁孔；3NB-外圈有五个润滑油孔和一个锁孔（六孔等分）及润滑油槽；3NC-外圈有六个润滑油孔（等分）、润滑油槽和一个锁孔；3ND-外圈有七个润滑油孔，一个锁孔（八孔等分）和润滑油槽；502-具有 W22 和 W33 的特性；513-具有 W26 和 W33 的特性；518-内、外圈均有润滑油孔和槽；j=20、20A...）。

材料

E- 套圈材料代号，SAE8620，例：30305E
F- 套圈材料代号，SAE4320 或 SAE4322S，例：30325E
H- 套圈材料代号，SAE9310
M- 套圈材料代号，JIS SCM4
N- 套圈材料代号，JIS SNCM9
SC- 套圈材料代号，JIS S15CK
ST- 套圈材料代号，不锈钢
S5- 套圈材料代号，JIS S55C，S50C 或 S45C
Y- 套圈材料代号，JIS SNCM25

组合

A- 内，外圈加隔离圈的成对双联轴承，任一隔离圈均无润滑油孔或槽，例：7210DB/10A
B- 带内，外隔离圈的成对双联轴承，仅内隔离圈带润滑油孔或槽，例：7210DB/10B
C- 带内，外隔离圈的成对双联轴承，内，外隔离圈均有润滑油孔或槽，例：7210DB/10C
DB- 成对双联角接触球轴承，背靠背安装，例：7210DB
DBD- 三联角接触球轴承，背靠背和串联安装的组合，例：7210DBD
DF- 成对双联角接触球轴承，面对面安装，例：7210DF
DFD- 三联角接触球轴承，面对面串联安装组合，例：7210DFD
DT- 成对双联角接触球轴承，串联安装，例：7210DT
DTD- 三联角接触球轴承，串联安装，例：7210DTD
P- 成对双联圆锥角接触滚子轴承，隔离外圈，例：46C30210/P10
U1、U2- 成对双联角接触球轴承，内圈伸出，例：7212DBU1

游隙

C1- 径向游隙小于 C2
C2- 径向游隙小于标准游隙
CN- 径向标准游隙
C3- 径向游隙大于标准游隙
C4- 径向游隙大于 C3
C5- 径向游隙大于 C4
CM- 电动机轴承，特殊径向游隙（圆柱滚子轴承不可互换）

- CS- 特殊径向游隙
- CT- 电动机圆柱滚子轴承（不可互换），特殊径向游隙
- CX- 特殊径向游隙
- NA- 圆柱滚子轴承（不可互换）径向游隙

保持架及其材料

- FC- 碳钢实体保持架
- FG- 尼龙压铸保持架
- FM- 球墨铸铁实体保持架
- FP- 支柱焊接式碳钢实体保持架
- FR- 高应力黄铜实体保持架
- FS- 支柱型实体保持架
- FT- 酚醛树脂实体保持架
- FY- 高应力黄铜实体保持架
- GP- 镀银保持架
- IP- 镀银、附加镀铜保持架
- LC- 非铆接型碳钢实体保持架
- LP- 镀锌保持架
- LR- 铆接型高应力黄铜实体保持架
- MM- 镍铜合金制保持架
- MS- 支柱型高应力青铜实体保持架
- PA- 实体保持架，外圈定心，球轴承用，例：6205PA
- PB- 实体保持架，内圈定心，球轴承用，例：6205PB
- PD- 实体保持架，钢球定心，球轴承用，例：6205PD
- Q1- 实体保持架，外圈定心，滚子轴承用
- Q2- 实体保持架，内圈定心，滚子轴承用
- R- 厚度大于标准型的冲压保持架
- RP- 磷化处理保持架
- RT- 特殊处理球轴承保持架
- SM- 硅铁青铜实体保持架
- SN- 镀锡保持架
- TY- 高应力黄铜 T 型实体保持架
- YP- 铜合金带型冲压保持架
- YS- 不锈钢冲压保持架
- YY- 铜合金钉型冲压保持架
- V- 满球或满滚子，例：N2217V
- VH- 圆柱滚子轴承，滚子用块状隔离件隔开，例：NU309VH

公差等级

- 省略- 公差等级符合 JIS 规定的标准级
- P2- 公差等级符合 JIS 规定的 2 级，例：6205-P2
- P4- 公差等级符合 JIS 规定的 4 级，例：6205-P4
- P5- 公差等级符合 JIS 规定的 5 级，例：6205-P5
- P6- 公差等级符合 JIS 规定的 6 级，例：6205-P6

P6X- 公差等级符合 JIS 规定的 6X 级

SP- 公差等级为超精密级，例：6210-SP

UP- 公差等级为特精密级，例：30303UP