

TIMKEN球面滚子轴承后缀代号对照说明

Timken	SKF	FAG	NSK	说 明
CJ	CC,CJ	J	C,CD	带冲压钢保持架的调心轴承
YM	M2	M	CAM,M	单片式滚子引导的机加工铜保持架
YMB	MC	MB	-	单片式内圈引导的机加工铜保持架
C02	C02	T52BE	P53	内圈具有P5级运转精度. W4 (SKF不包括W4)
C02 C3	C023	C3.T52BE	-	内圈具有P5级运转精度. C3的径向游隙
C02 C4	C024	C4.T52BE	-	内圈具有P5级运转精度. C4的径向游隙
C04	C04	T52BN	P52	外圈具有P5级运转精度. W4 (SKF不包括W4)
C04 C3	C043	C3.T52BN	-	外圈具有P5级运转精度. C3的径向游隙
C04 C4	C044	C4.T52BN	-	外圈具有P5级运转精度. C4的径向游隙
C08	C08	T52BW C02	P55	具有P5级运转精度 (C02和C04)
C08 C3	C083	C3.T52BW	-	具有P5级运转精度 (C02和C04). C3的径向游隙
C08 C4	C084	C4.T52BW	-	具有P5级运转精度 (C02和C04). C4的径向游隙
C6	C6	-	-	特殊游隙, 无详注
K	K	K	K	锥孔 (锥度比为1:12, 用于22, 23, 30, 31, 31, 33, 39系列)
K	K30	K30	-	锥孔 (锥度比为1:30, 用于40, 41, 42系列)
W4	W4	J26A	-	在内外圈上标出高点和低点
W6R	-	-	-	滚子表面有特殊表面. 抗润滑不足和磨砺磨损损失
W8	-	-	-	内外圈和滚子表面有Timken® TDCTM 涂层
W20	W20	SY	E3	外圈有标准润滑油孔
W22	W22	70085	-	特殊的外圈外径紧公差
W25	W73	-	-	外圈有沉头润滑油孔
W31	W31	-	U22	轴承要满足特定质量控制要求
W33	W33	S	E4	外圈有标准润滑油孔和润滑油槽 (外径大于315mm的产品, FAG代码不再带有S)
W33 W4	W503	S+J26A	-	铁姆肯和FAG去除了W33 W4而整合了C08和W507

TIMKEN球面滚子轴承后缀代号对照说明

Timken	SKF	FAG	NSK	说 明
W33 W22 W31	W512(W22+W31+W33)	S+700855	-	铁姆肯和FAG去除了W31而整合了C02, C04和C08
W33 W94	W513(W26+W33)	S+H40A	E7	参考其它部件描述
W37	-	-	-	特殊表面精度
W401	ECB(Prefix)	W209B	G3	内圈只用渗碳钢制成
W40R	-	-	-	滚子只用渗碳钢制成
W45A	W61	-	-	外圈端面上有起吊锥孔
W47	-	-	-	放大内径内圈
W84	W77	H44S(H40)*	E42	外圈有含塞子的标准润滑孔
W88	-	-	-	内圈内径有特殊的紧公差
W93	-	-	-	内圈内空有键槽
W94	W26	H40A	E5	内圈有润滑油孔和保持架端面有润滑槽
W502	W502(W22+W33)	S+700855	-	W22、W33和W45A（可行处）
W507	W507(W4+W31+W33)	S+	E4P53	W31、W33和W45A（可行处）
W509	W509(W26+W31+W33)	S.H40A+...	E7U22	W31、W33、W94和W45A（可行处）
W525	W525(W31+W77)	S.H44S(H40)*	-	W31、W33、W84和W45A（可行处）
W534	W524(C08+W507)	-	-	W507和C08
W800	VA405	T41A	-	W22+W88+径向游隙为指定游隙的上2/3部分（振动筛专用特征代码）
W841	-	-	-	W31+普通外径（连铸机专用特征代码）
W886A	-	-	-	W33X+W37+W45A（低速、高荷载应用）
W886B	-	-	-	带公制锥空的W886（低速、高荷载应用）
W906A	-	-	-	C02+C04+W31+W33+W40I+W40R（取代W507A, W534A并只用于锥孔产品）