汽车专用轴承

B319

C&U



汽车专用轴承

B320

“SA”系列汽车发电机轴承

汽车交流发电机，长期暴露在电刷磨损粉尘及来自外部灰尘、泥水的环境中，在高温、高载荷下从低速到高速运转，其工况条件非常恶劣，因此对其轴承要求非常高。这些要求主要体现在：高的可靠性、高的疲劳寿命、高的密封性能、高的耐温性能。

C&U汽车交流发电机轴承针对其实际工况设计，采用特殊的原材料，热处理方式，优良的密封结构，优异的润滑方案等，极好地满足了工况要求，该类产品以代号前加“SA”加以区别。

“TM”系列汽车变速箱轴承

汽车变速箱用深沟球轴承工作于变速箱内润滑油形成的油雾环境中，而润滑油中含有齿轮磨损铁屑等金属杂质会进入轴承内部，易造成滚道的外部起点型剥落，同时由于变速箱主要靠螺旋齿轮、斜齿轮以及其它形式的齿轮传递扭矩，所以轴承必须能承受较大的轴向载荷以及冲击载荷，随着科学技术的进步，人们对其可靠性、振动噪音提出了更高的要求。

C&U汽车变速箱用深沟球轴承针对其实际工况，采用极限载荷的设计方法，同时采用特殊的原材料，热处理方式，密封结构等，极佳地满足了工况的需求，该类产品以代号前加“TM”加以区分。

汽车发动机摇臂轴承

摇臂轴承主要用于汽车/摩托车发动机汽缸盖凸轮机构，承担阀门的正常开、关功
能，在发动机内燃料与燃烧气体的进气、排气中起着重要作用。发动机运行中凸轮会不停转动，以前采用滑块式摇臂，力是从凸轮传递到摇臂的被喻为“滑动接触”。现在用摩擦更小的“滚动接触”替代，也就是满装滚针式摇臂或滚轮式摇臂。

轴承结构分为两大类，其一：滚针轴承，由外滚轮、滚动体（滚针）、轴销三部分组成；其二：滚轮滑动轴承，由外滚轮、滚轮衬套、轴销三部分组成，或者由外滚轮与轴销两部分组成。因发动机汽缸盖空间受限制，轴承规格、大小基本相近，滚针轴承内切圆一般为7-16mm以内、外径尺寸一般为17-30mm之间；滑动式轴承大小较滚针式略大，外径尺寸一般在35~45mm之间。

汽车前减震器轴承

减振器轴承主要用于保持车辆转向时减振器能随车轮同步转动，使之保持转向的操作灵活。汽车在行驶过程中，会有各种路况出现，为了提升驾乘人员的舒适性，减振器轴承需具备较高的承载能力、较强的抗冲击能力、高密封性能、低的启动力矩、长寿命等特点，保证车轴行驶过程中轴承不会出现开裂、磨损、异响等现象。

常用的减振器轴承主要分为全金属、全塑料、金属与塑料组合三种结构形式。减振器轴承可保持车身与减振器之间的软性连接，防止汽车行驶时由于路面颠簸将振动通过减振器传递到车身。

汽车转向器滚针轴承

转向器滚针轴承安装于汽车转向系统的转向管柱内部，通过轴承支承汽车转向运动。轴承外圈（金属薄片）通过外围橡胶与转向管请预紧配合，消除转向径向间隙，同时巧妙利用橡胶材料固有的弹性，减小汽车行驶过程中产生的颠簸、震动感，提高驾车舒适性。

转向器轴承由橡胶外罩 、金属滚道圈、保持架、滚针组成。

汽车空调压缩机电磁离合器轴承

汽车空调压缩机电磁离合器轴承为专用产品，是在客户提供安装尺寸和工况条件下设计出来的。其结构与双列向心推力球轴承结构相似，但空调电磁离合器双列球轴承具有以下优点：

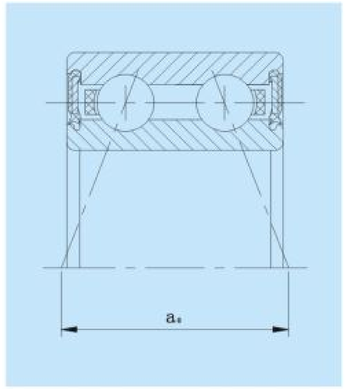
●耐高温、转速高及高可靠性

由于空调电磁离合器双列球轴承安装部位在发动机附近，长期在高温下工作。C&U轴承采用特殊热处理工艺并选用高性能油脂来满足高温性能。

●密封性能良好

由于工作环境恶劣，长期工作在灰尘、水汽的环境中，通过采用独特的密封结构，完全能满足该环境的工作要求。

该类产品具有高精度、低噪音的性能，能大量生产所有尺寸规格产品。



第一代轿车轮毂轴承

第一代轿车轮毂轴承为专用产品，是在客户提供安装尺寸和工况条件下设计出来的。其特点如下：

●轮毂轴承及其单元全部采用优质钢材，性能优良的润滑脂， 具有额定载荷大、耐冲击、防泥水性能好、结构紧凑以及轻量化等特点。

●能同时承受较大的轴向和径向载荷。

●安装时无需添加润滑剂，即可保证轴承的长期运转。

轮毂轴承基本知识

1、产品的性能特性和发展历程

a、轮毂轴承是应用于汽车车轴处用来承重和为轮毂的转动提供精确引导的零部件，既承受轴向载荷又承受径向载荷，是汽车载重和转动的重要组成部分。

b、第一代轮毂轴承（由双列角接触球轴承或双列圆锥滚子轴承组成），第二代轮毂轴承（由外圈或内圈带法兰盘的双列角接触球轴承或双列圆锥滚子轴承组成），第三代轮毂轴承（由内外圈带法兰盘的双列角接触球轴承或双列圆锥滚子轴承组成），第四代轮毂轴承（由第三代轮毂轴承和半轴组成）。

2、相关参数：

2.1代号方法

汽车轮毂轴承单元代号由轴承单元类型代号、表示轴承单元配合安装特征的尺寸和后置代号组成。其排列顺序按表1。

表1

轴承单元基本代号		后置代号
类型代号	表示轴承单元配合安装特征的尺寸	后置代号

2.2类型代号

类型代号用字母表示，见表2。

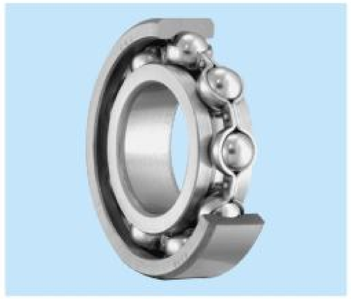
类型代号	含义
DAC	第一代双列角接触球轴承单元
DU	第一代双列圆锥滚子轴承单元
DACF	第二代外圈或内圈带法兰盘的双列角接触球轴承单元
DUF	第二代外圈或内圈带法兰盘的双列圆锥滚子轴承单元
DAC2F	第三代内外圈均带法兰盘的双列角接触球轴承单元

2.3尺寸代号

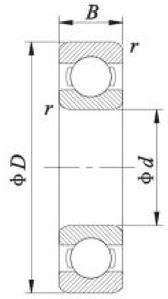
尺寸代号由七位阿拉伯数字表示（C&U以六位阿拉伯数字表示），前两位表示轴承单元内径d的毫米数；中间三位数字（C&U以两位数字）表示轴承单元外径D（外圈带法兰型表法兰外径F）毫米数；后两位数字表示单元B或C最大值的毫米数。（B表示内圈的宽度，C表示外圈的宽度，有些情况会出现两个内圈的宽度与一个外圈的宽度不等宽。）

2.4后置代号

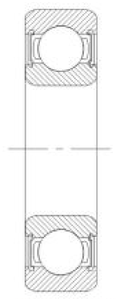
后置代号是轴承单元在结构、尺寸、公差、技术要求等有改变时，在其基本代号后添加的补充代号，后置代号其排列顺序及含义按GB/T272、JB/T2974的规定。



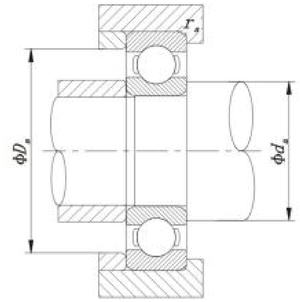
d 8~40 mm



开放型

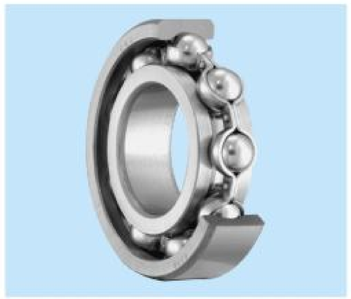


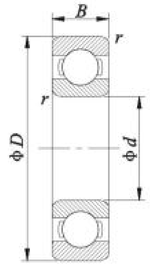
接触式密封型
RS



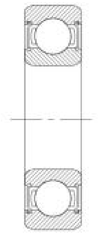
主要尺寸 (mm)				基本额定载荷 (kN)		极限转速 (r/min)	轴承型号		安装相关尺寸 (mm)			参考质量 (kg)
d	*D*	*B*	*r* （最小）	*Cr*	C_{0r}	接触式（脂润滑）			d_a 最小	D_a 最大	r_a 最大	开式
8	23	14	0.3	2.88	1.37	32,000	**SAEC608X3-2RS**		10	21	0.3	0.023
10	26	10	0.3	5.35	2.60	21,000	**SA6200-2RS**		12	24	0.3	0.032
12	28	8	0.3	5.10	2.37	18,000	**SA6001-2RS**		14	26	0.3	0.022
	32	10	0.6	6.80	3.05	16,000	**SA6201-2RS**		16	28	0.6	0.037
15	32	9	0.3	5.60	2.83	18,000	**SA6002-2RS**		17	30	0.3	0.031
	35	11	0.6	7.65	3.75	15,000	**SA6202-2RS**		19	31	0.6	0.045
	35	13	0.6	7.65	3.75	15,000	**SA6202/13-2RS**		19	31	0.6	0.051
	42	13	1.0	11.40	5.45	12,000	**SA6302-2RS**		20	37	1	0.083
17	40	12	0.6	9.55	4.80	12,000	**SA6203-2RS**		21	36	0.6	0.067
	47	14	1.0	13.60	6.65	11,000	**SA6303-2RS**		22	42	1	0.113
	47	24	1.2	15.90	13.00	11,000	**SA4303X2-2RS**		23.5	41.5	1.2	0.194
	52	16	1.0	15.90	7.85	19,000	**SA175216-2RS**		22	47	1	0.165
20	47	14	1.0	12.80	6.60	10,000	**SA6204-2RS**		25	42	1	0.107
	52	15	1.1	15.90	7.90	10,000	**SA6304-2RS**		26.5	45.5	1	0.145
22	56	16	1.1	18.40	9.25	9,200	**SA63/22-2RS**		28.5	49.5	1	0.179
25	52	15	1.0	14.00	7.85	8,900	**SA6205-2RS**		30	47	1	0.129
40	90	23	1.5	40.50	24.0	5,300	**SA6308-2RS**		48	82	1.5	0.636

“TM”系列汽车变速箱用深沟球轴承

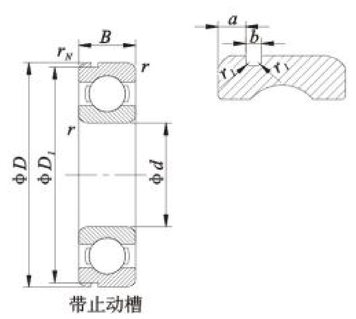




开放型

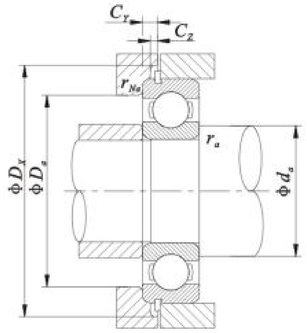

防尘盖型
ZZ


接触式密封型
RS



带止动槽

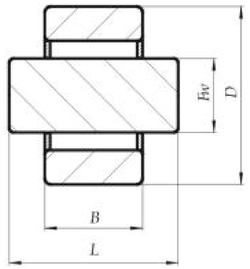
带止动环



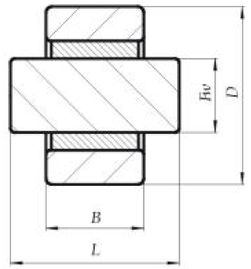
d **20~65mm**

主要尺寸 (mm)				基本额定载荷 (kN)		公称型号	止动环尺寸 (mm)		极限转速 (r/min)			止动环槽尺寸 (mm)					安装相关尺寸 (mm)						参考质量 (kg)
d	*D*	*B*	*r* （最小）	C_r	C_{0r}		D_2 最大	*f* 最大	脂润滑	油润滑		*a* 最大	*b* 最小	D_1 最大	r_0 最大	r_N 最小	d_a 最小	D_a 最大	r_a 最大	D_x 最小	C_y 最小	C_z 最小	
20	47	14	1	12.80	6.60	**TM6204**	52.7	1.12	15,000	18,000		2.46	1.35	44.6	0.4	0.5	25	42	1	53.5	3.3	1.2	0.101
	52	15	1	15.90	7.85	**TM6304**	57.9	1.12	14,000	17,000		2.46	1.35	49.73	0.4	0.5	26.5	28.5	1	58.5	3.3	1.2	0.146
	62	16	1	19.50	11.30	**TM6206/20**	—	—	11,000	13,000		—	—	—	—	—	25	57	—	—	—	—	0.247
23	56	15	1	18.50	9.30	**TM66/23**	61.7	1.12	13,000	15,000		2.46	1.35	53.6	0.4	0.5	28.5	49.5	1	62.5	3.3	1.2	0.151
25	62	17	1.1	20.60	11.20	**TM6305**	67.7	1.7	11,000	13,000		3.28	1.9	59.61	0.6	0.5	31.5	55.5	1	68.5	4.6	1.7	0.225
25.5	58	16	1.1	19.50	11.20	**TM66/25.5**	63.7	1.12	13,000	15,000		2.46	1.35	55.6	0.4	0.5	33	53	1	64.5	3.3	1.2	0.203
28	58	16	1	16.60	9.50	**TM62/28-2RSN**	63.7	1.12	12,000	14,000		2.46	1.35	55.6	0.4	0.5	33	53	1	64.5	3.3	1.2	0.175
	68	18	1.1	26.70	14.00	**TM63/28-2RS**	74.6	1.7	10,000	13,000		3.28	1.9	64.82	0.6	0.5	34.5	38.5	1	76	4.6	1.7	0.292
	70	20	1.1	29.90	17.00	**TM63/28X3-2RS**	77	1.7	9,500	11,000		3.28	1.9	66.85	0.6	0.5	34.5	63.5	1	80	4.6	1.7	0.355
30	62	16	1	19.50	11.30	**TM6206N**	67.7	1.7	11,000	13,000		3.28	1.9	59.61	0.6	0.5	35	57	1	68.5	4.6	1.7	0.198
	62	17	1	29.90	17.30	**TM6206X2-2RS**	67.7	1.7	10,750	12,700		3.28	1.9	59.61	0.6	0.5	35	57	1	68.5	4.6	1.7	0.191
	72	19	1.1	26.70	15.00	**TM6306**	78.6	1.7	9,500	12,000		3.28	1.9	68.81	0.6	0.5	36.5	65.5	1	80	4.6	1.7	0.225
	75	21	1.1	33.00	17.00	**30TM04-2RSN**	81.6	1.7	9,200	11,000		3.28	1.9	71.83	0.6	0.5	38.5	68.5	1	83	4.6	1.7	0.370
32	75	20	1.1	29.90	17.00	**TM63/32N**	81.6	1.7	9,000	11,000		3.28	1.9	71.83	0.6	0.5	38.5	68.5	1	83	4.6	1.7	0.382
	80	23	1.5	39.70	21.50	**32TM03-2RSN**	84	1.7	8,700	10,000		4.75	2	77.6	0.6	0.5	40	72	1	88	4.6	1.7	0.420
35	62	14	1	15.90	10.30	**TM6007**	67.7	1.7	11,000	13,000		2.08	1.9	59.61	0.6	0.5	40	57	1	68.5	3.4	1.7	0.236
	72	17	1.1	25.70	15.30	**TM6207**	78.6	1.7	9,200	11,000		3.28	1.9	68.81	0.6	0.5	43	72	1.5	88	4.6	1.7	0.284
	80	21	1.5	33.50	19.20	**TM6307N**	86.6	1.7	8,500	10,000		3.28	1.9	76.81	0.6	0.5	43	72	1.5	88	4.6	1.7	0.460
	85	23	1.5	36.90	21.10	**TM6307X3-2RSN**	91.6	1.7	8,000	9,500		3.28	1.9	81.81	0.6	0.5	43	78	1.5	93	4.6	1.7	0.501
40	68	15	1	16.80	11.50	**TM6008-2RSN**	74.6	1.7	10,000	12,000		2.49	1.9	64.82	0.6	0.5	45	63	1	76	3.8	1.7	0.183
	80	18	1.1	29.10	17.90	**TM6208**	86.6	1.7	8,500	10,000		3.28	1.9	76.81	0.6	0.5	46.5	73.5	1	88	4.6	1.7	0.365
	90	23	1.5	40.50	24.00	**TM6308**	96.5	2.46	7,500	9,000		3.28	2.7	86.79	0.6	0.5	48	82	1.5	98	5.4	2.5	0.630
	92	25.5	1.5	36.90	21.10	**TM6308X3-2RSNR**	96.5	2.46	7,500	9,000		3.28	2.7	88.7	0.6	0.5	48	82	1.5	98	5.4	2.5	0.735
45	85	19	1.1	31.50	20.40	**TM6209N**	91.6	1.7	8,000	8,500		3.28	1.9	81.81	0.6	0.5	51.5	78.5	1	93	4.6	1.7	0.398
	100	25	1.5	53.00	32.00	**TM6309N**	106.5	2.46	6,700	8.000		3.28	2.7	96.8	0.6	0.5	53	92	1.5	108	5.4	2.5	0.822
55	100	21	1.5	43.50	29.30	**TM6211**	106.5	2.46	6,300	7,500		3.28	2.7	96.8	0.6	0.5	63	92	1.5	108	5.4	2.5	0.586
65	140	33	2.1	92.50	60.00	**TM6313N**	149.7	2.82	4,800	6,000		4.9	3.1	135.23	0.6	0.5	76	129	2	152	7.3	2.9	2.078





滚动类

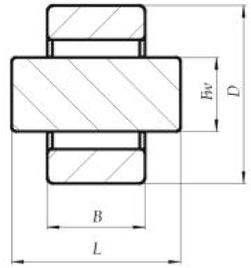


滑动类

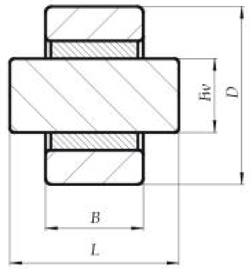
滚动类

主要尺寸(mm)				基本额定载荷（kN）		轴承型号	重量（kg）
F_w	D	B	L	C_r	C_{or}		
8.3	17	5.5	11	5.1	4.9	NK8.3175.5X	11.4
8.3	20	11	19	9	10.2	NK8.32011	29
8.4	20	11	18.9	9.6	10.4	NK8.42011	28.5
8.8	20	6	14.5	6.2	5.5	NK8.82006	20.2
8.8	20	8	17.5	8.3	8.1	NK8.82008	22.8
8.8	20	12	23.5	11.8	12.7	NK8.82012	31.6
8.8	20	12.1	19	10.6	11.2	NK8.82012.1	31.5
8.8	20	14	26.5	13.6	15.3	NK8.82014	37.1
8.8	22	10	22.1	9.5	9.6	NK8.82210	33.7
8.76	22	10	23.5	10.5	11	NK8.762210	35.9
9.56	21	5.1	13.4	5.2	6.1	NK9.56215.7	18.7
9.56	21	5.8	13.6	5.5	5.5	NK9.56215.8	19
5.135	21	5.4	12.3	4	3.3	NK5.135215.4	15.2
7.56	17.2	12.7	21.4	9.9	12.9	NK7.5617.212.7	23.6
7.56	17	10.5	17	10.4	10.3	NK7.561710.5	19.2
7.57	16	16	22.9	11.2	13.2	NK7.571616	25.2
7.57	17	9	16.4	9.5	10.7	NK7.571709	17.2
7.572	17.8	12.7	19.6	9.4	12.1	NK7.57217.812.7	25
7.572	17.8	12.7	21.6	9.4	12.1	NK7.57217.812.7X	25.3
7.573	17	10.5	18.2	9.1	10.1	NK7.5731710.5	20.2
7.6	17.8	12.7	19.5	9	13	NK7.617.812.7	25.3
7.645	17	10.5	18.2	6.2	7.8	NK7.6451710.5	20.2
7.645	18	10	16.45	8.5	9.2	NK7.6451810	21
7.65	16	16	22.1	12.7	15.5	NK7.651616	25.5
7.65	17.8	10.8	17	8.7	12.7	NK7.6517.810.8	20.8
7.65	18	8	13.3	6.9	7.1	NK7.651808	17.1
7.65	18	8	14	6.9	7.1	NK7.651808X	17.4
7.65	18	8	14.4	6.9	7.1	NK7.651808X1	17.9





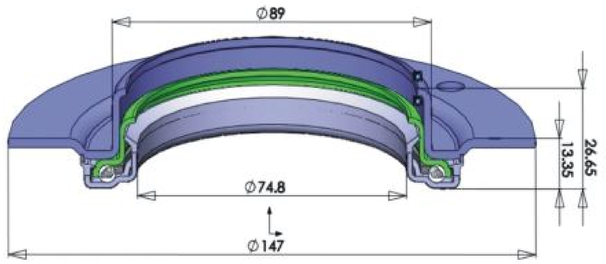
滚动类



滑动类

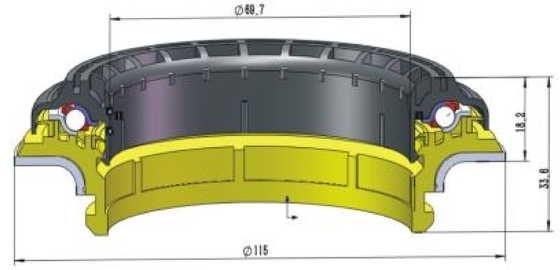
滚动类

主要尺寸(mm)				基本额定载荷（kN）		轴承型号	重量（kg）
F_w	D	B	L	C_r	C_{or}		
7.65	19	9	16.2	9.1	9.1	NK7.651909	21.2
7.65	18	10.5	17	9.2	10.3	NK7.651810.5	22.3
7.7	27	13.8	25	12.7	12.5	NK7.72713.8	62.6
8	18	18	24.4	14.2	18.7	NK081818	35.5
8	20	12.3	19	10.7	12.5	NK082012.3	30
8	20	12.5	19	11.9	12.9	NK082012.5	30.3
8.26	17	10.5	17.2	9.5	10.8	NK8.261710.5	19.9
8.3	17	10.5	16.5	9.1	11.6	NK8.31710.5	20
8.75	28	10	17.1	9.6	9.8	NK8.752810	49.6
8.983	22.86	12.7	19.4	15.7	14.6	NK8.98322.8612.7	40.2
8.3	17	5.5	11	5.1	4.9	NK8.3175.5	10.4
8.3	17	6.5	13	5.7	5.8	NK8.3176.5	12.2
8.8	20	6.5	15	6.2	5.6	NK8.8206.5	16.5
14.6	25	6	14.3	7.7	8.9	NK14.6256	25.3
14.64	25	6.1	14.3	7	9.9	NK14.64256.1	25.8
15.275	25	9.6	16.5	10.9	17.6	NK15.275259.6	35.9
15.3	25	9.7	16.5	12.5	17	NK15.3259.7	36.8
8.307	17	6.5	12.5	6.6	6.8	NK8.307176.5	11.7
滑动类							
10	21	9.5	19			NK10219.5IR	31.3
9	18	12.65	21			NK091812.65IR	28.4
16	30	18	32.8			NK163018IR	118.5
5	12	7	14.4			NK051207IR	7.3
18	32	19.5	35			NK183219.5IR	150.5

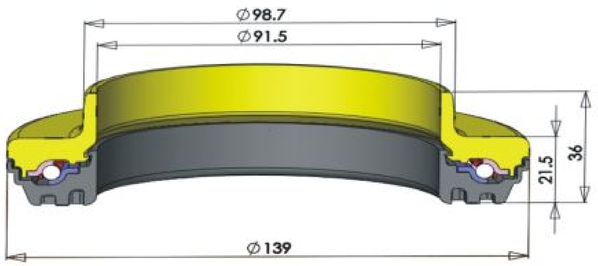


角接触

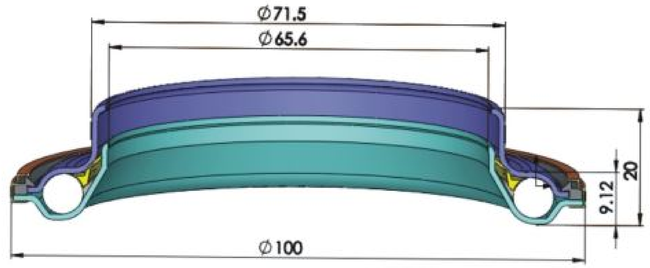
产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB75107ATN6	13.35	Φ147	Φ74.8	26.65	12.96	42.01	438.6



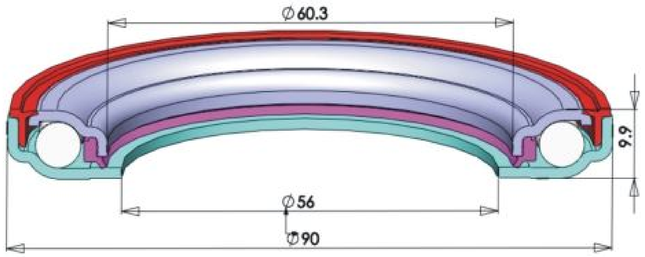
产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB70115ATN4	18.2	Φ115	Φ70.4	33.6	13.22	41.92	225.7



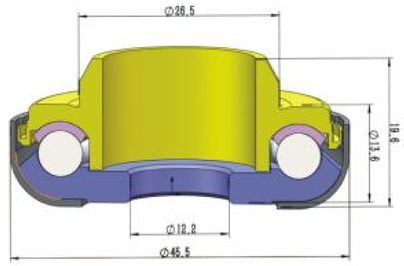
产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB91139ATN4	21.5	Φ139	Φ91.5	36	13.4	49.3	236.5



产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB67100A	9.12	Φ100	Φ65.6	20	19	44.3	130.6

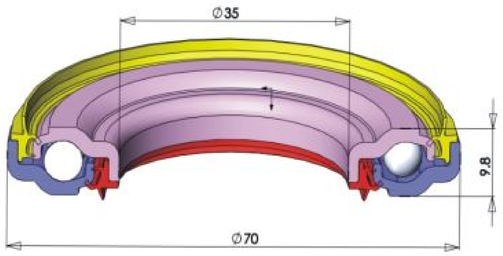


产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB5690A	9.9	Φ90	Φ56	9.9	27.46	77.61	161.2

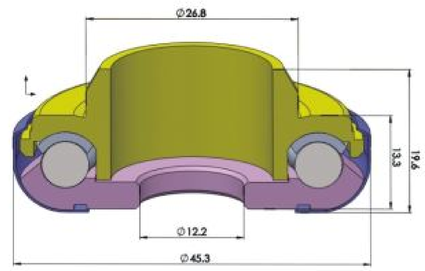


纯推力

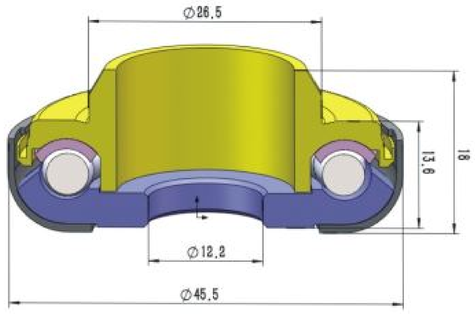
产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB1245T	13.6	Φ45.5	Φ12.2	19.6	18.2	26.4	63.1



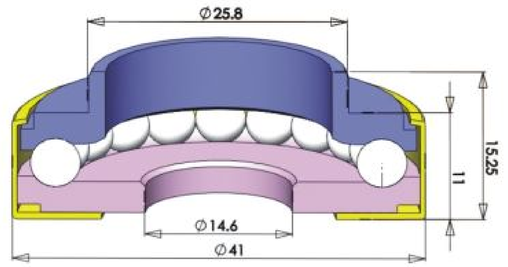
产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB3570A	9.8	Φ70	Φ35	9.8	20.03	47.2	127.21



产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB1245TYA	13.3	Φ45.3	Φ12.2	19.3	18	34.9	72.3

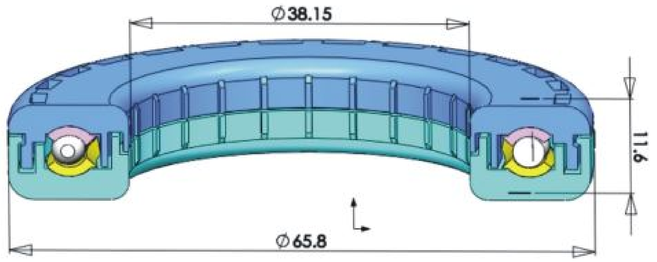


产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB1245TYA1	13.6	Φ45.5	Φ12.2	18	18.2	26.4	63.1

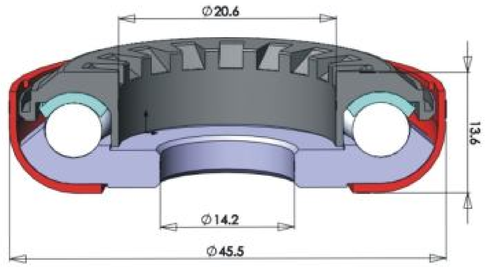


纯推力

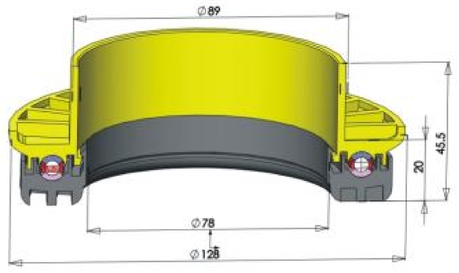
产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB1541T	11	Φ41	Φ14.6	15.25	14.48	30.08	67.56



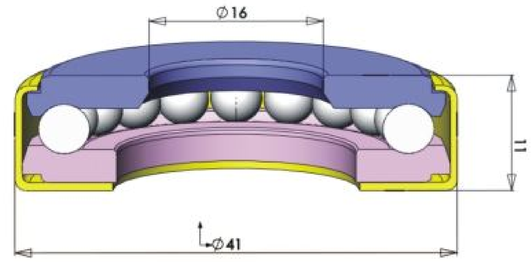
产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB3866T	11.6	Φ65.8	Φ38.15	11.6	12.46	39.79	50.64



产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB1445T	13.3	Φ45.5	Φ14.2	13.6	18.4	35.5	59.4

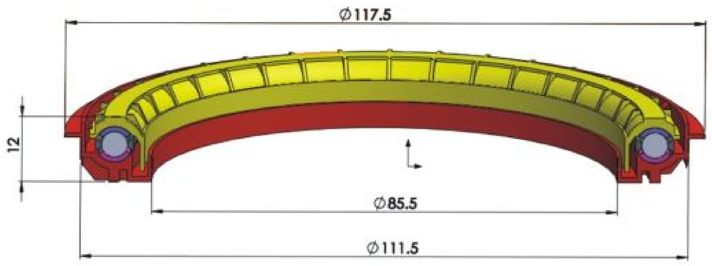


产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB78128	24.5	Φ128	Φ78	45.5	16.2	64.3	222.36

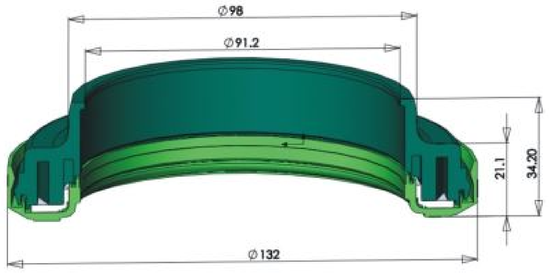


纯推力

产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB1641	11	Φ41	Φ16	11	14.48	30.08	61.24

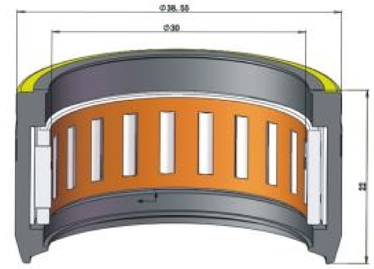


产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB86118	12	Φ117.5	Φ86	12	16.7	67.1	76.14



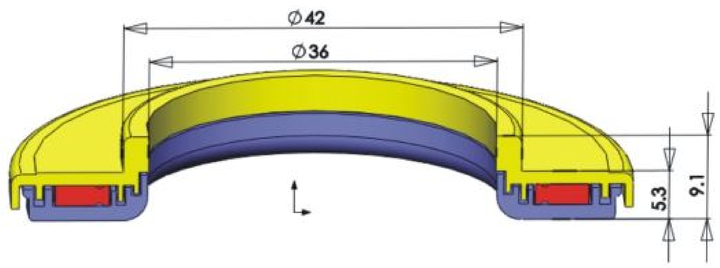
纯塑料

产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB91132S	21.1	Φ132.1	Φ88.5	34.2			185.14

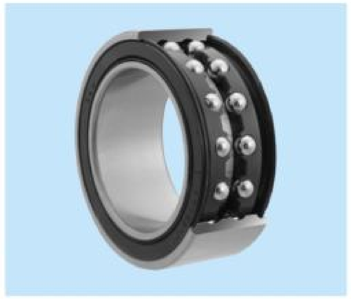


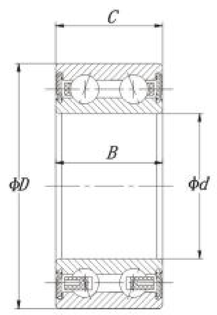
转向器轴承

产品型号	主要尺寸mm			基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	总高度	Ca	Coa	
HK3038.5522YTN1	30	38.55	22	8.1	13.3	33.55



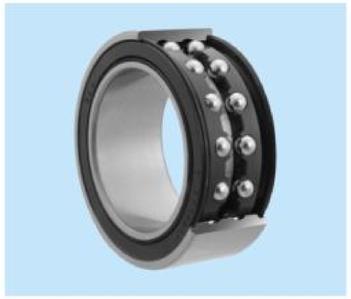
产品型号	主要尺寸mm				基本额定载荷（KN）		重量（g）
	装配高	外径	内径	总高度	Ca	Coa	
SSB3664	9.1	Φ64	Φ36	9.1			11.5

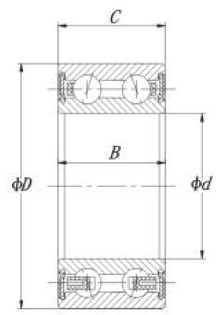




d 8~40 mm

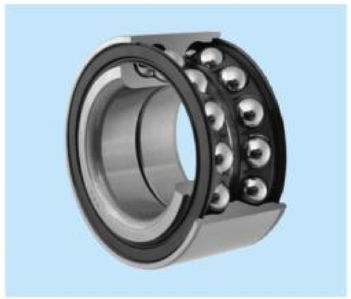
主要尺寸 (mm) d	D	B	C	r_{min}	基本额定载荷 (kN) C_r	C_{0r}	公称型号	参考质量 (kg)
8	22	14	14	-	3.91	1.88	STDA082214-2RZ	0.024
17	35	14	14	-	7.50	6.00	DA173514-3RS	0.057
25	47	16	16	-	8.00	8.50	DA254716-2RS	0.116
30	47	18	18	0.6	13.20	11.20	DA304718-2RS	0.100
	47	20	20	0.7	13.20	11.20	DA304720-2RS	0.110
	47	22	22	0.6	8.10	8.95	DA304722-2RS	0.121
	52	20	20	0.7	14.90	12.00	DA305220-2RS	0.136
	52	22	22	0.8	17.90	14.60	DA305222-2RS	0.146
	55	19	19	0.7	16.80	14.40	DA305519-2RS	-
	55	23	23	0.8	19.80	16.40	DA305523-2RS	0.196
	62	27	27	1.0	25.20	18.40	DA306227-2RS	0.331
32	47	18	18	0.4	10.80	9.85	DA324718-2RS	0.083
	55	23	23	1	19.80	16.40	DA325523-2RS	0.168
35	48	20	20	0.2	8.71	8.95	DA354820-2RS	-
	50	20	20	0.4	11.10	10.70	DA355020-2RS	0.095
	52	15	15	0.5	11.50	11.40	DA355215-2RS	-
	52	20	20	0.5	14.30	12.50	DA355220-2RS	0.118
	52	22	22	0.5	14.30	12.50	DA355222-2RS	0.129
	55	20	20	0.6	15.5	14.1	DA355520-2RS	-
	62	24	24	1.0	24.00	19.10	DA356224-2RS	0.251
	62	28	28	1.2	24.10	19.10	DA356228-2RS	0.292
	64	37	37	-	26.01	19.96	DA356437-2RS	0.424
38	54	17	17	0.5	9.20	10.10	DA385417-2RS	0.094
39	90	37	37	0.8	46.80	42.70	DA399037-2RS	-
40	55	24	24	0.5	9.36	11.10	DA405524-2RS	0.130
	57	24	20	0.6	12.10	12.30	DA405720/24-2RS	0.132
	57	24	24	0.4	14.70	14.50	DA405724-2RS	0.142
	62	20.625	20.625	1.0	18.00	17.50	DA406220.625-2RS	0.175

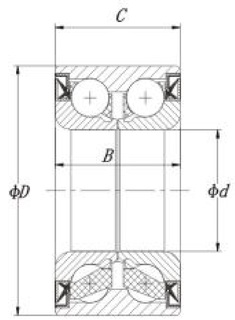




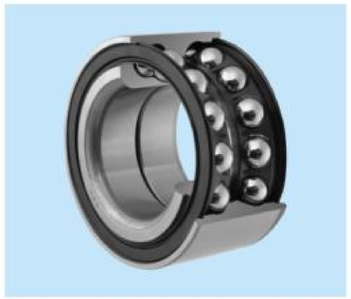
d 40~50 mm

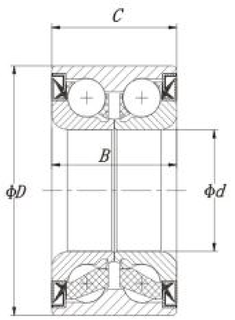
主要尺寸 (mm) d	D	B	C	r_{min}	基本额定载荷 (kN) C_r	C_{0r}	公称型号	参考质量 (kg)
40	62	24	20.625	1.0	18.00	17.50	DA406220.625/24-2RS	0.186
	62	24	24	0.9	18.40	17.70	DA406224-2RS	-
	66	24	24	1	14.50	14.90	DA406624-2RS	0.250
	68	30	30	0.6	25.10	22.60	DA406830-2RS	0.373
45	75	32	32	1.4	33.20	29.40	DA457532-2RS	-
50	80	32	32	0.9	34.90	30.70	DA508032-2RS	-
	90	30.2	30.2	1.6	42.30	38.60	DA509030.2-2RS	0.692
	90	40	40	1.6	43.90	39.90	DA509040-2RS	-



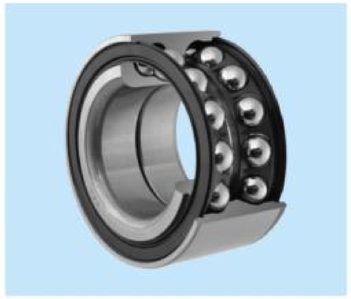


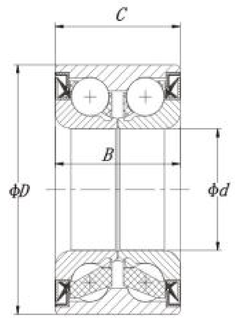
主要尺寸 (mm)				轴承型号
d	D	B	c	
25	52	37	37	DAC255237
25	52	42	42	DAC255242
25	62	25.4	26.4	DAC2562254
28	58	42	42	DAC285842
28	61	42	42	DAC286142
30	55	32	32	DAC305532
30	60	37	37	DAC306037
30	60.03	37	37	DAC30600337
30	62	38	38	DAC306238
30	64	42	42	DAC306442
34	62	37	37	DAC346237
34	64	37	37	DAC346437
34	66	37	37	DAC346637
35	61.8	40	40	DAC356240A
35	62	40	40	DAC356240B
35	64	37	37	DAC356437
35	65	35	35	DAC356535
35	66	37	37	DAC356637
35	68	37	37	DAC356837
35	68	42	42	DAC356842
35	72	33	33	DAC357233
35	72	34	34	DAC357234
36	68	33	33	DAC366833A
27	68	34	34	DAC376834
37	72	33	33	DAC377233
37	72	37	37	DAC377237
37	72.04	37	37	DAC37720437
38.1	70	37	37	DAC387037
38	70	38	38	DAC387038
38	71	39	39	DAC387139
37.99	72.02	36	33	DAC38720236/33
38	73	40	40	DAC387340



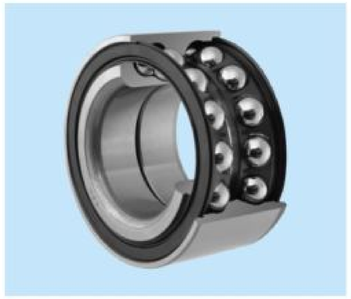


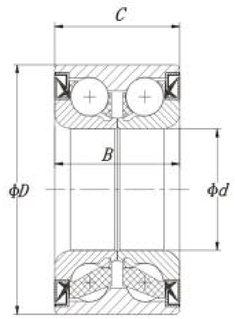
主要尺寸 (mm)				轴承型号
d	D	B	c	
38	74.02	36	33	DAC38740236/33
39	68.07	37	37	DAC39680737
39	72.03	37	37	DAC39720337
39	72.03	37	37	DAC39720337A
39	74	39	39	DAC397439
40	72.03	37	37	DAC40720337
40	74	36	36	DAC407436
40	74	40	40	DAC407440
40	74	42	42	DAC407442
40	75	37	37	DAC407537
40	75	39	39	DAC407539
39/41	75	37	37	DAC39/417537
40	80	36	34	DAC408036/34
42	72	38	35	DAC427238/35
42	72	38	38	DAC427238
42	75	37	37	DAC427537
42	76	38	35	DAC427638/35
42	76	40	37	DAC427640/37
42	80	36	34	DAC428034/36
42	80	37	37	DAC428037
42	80	45	45	DAC428045
42	80.03	42	42	DAC42800342
42	82	36	36	DAC428236
42	82	37	37	DAC428237
42	84	39	39	DAC428439
43	82	45	45	DAC438245
43/45	82	37	37	DAC43/458237
45	83	45	45	DAC458345
45	84	39	39	DAC458439
45	84	41	39	DAC458439/41
45	84	42	40	DAC458442/40
48	86	40	40	DAC488640





主要尺寸 (mm)				轴承型号	
d	D	B	c		
50	90	34	34	DAC509034	
25	52	20.6	20.6	DAC2552206	
25	52	43		DAC255243	
25	55	43		DAC255543	
25	56	32		DAC255632	
25	72	43		DAC257243	
27	60	50		DAC276050	
30	65	21		DAC306521	
30	68	45		DAC306845	
30	72	30.2		DAC3072302	
32	70	38		DAC327038	
32	72	45		DAC327245	
34	64	34		DAC346434	
35	66	32		DAC356632	
35	66	33		DAC356633	
34.99	68.02	33/30		DAC35680233/30	
35	72.02	28		DAC35720228	
35	72.04	33		DAC35720433	
35	72.02	33/31		DAC35720233/31	
36	72.05	34		DAC36720534	
37	72.02	37		DAC37720237	
37	74	45		DAC377445	
38	71.02	33/30		DAC38710233/30	
38	72	34		DAC387234	
38	72	40		DAC387240	
38	72	36/33		DAC387236/33	
38	74	50		DAC387450	
39	68.06	37		DAC39680637	
39	72.06	37		DAC39720637	
40	72	36/33		DAC407236/33	
40	74	36/34		DAC407436/34	
40	76	33		DAC407633	

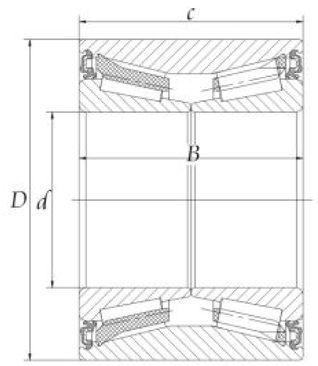




主要尺寸 (mm)				轴承型号	
d	D	B	c		
40	76	33/28		DAC407633/28	
40	76	41/38		DAC407641/38	
40	80	30.2		DAC4080302	
40	80	31		DAC408031	
40	82	40		DAC408240	
40	84.03	38		DAC408402538	
42	76	39		DAC427639	
42	80	42		DAC428042	
42	84	36		DAC428436	
43	79	41/38		DAC437941/38	
43	80	38		D AC438038	
43	80	50/45		DAC438050/45	
43/45	85	37		DAC43/458537	
44	82.5	37		DAC44825037	
45	80	45		DAC458045	
45	85	23		DAC458523	
45	85	30.2		DAC4585302	
45	85	41		DAC458541	
49	84	48		DAC498448	
49	88	46		DAC498846	
49	90	46		DAC499046	
40	108	17/32		DAC4010817/32	

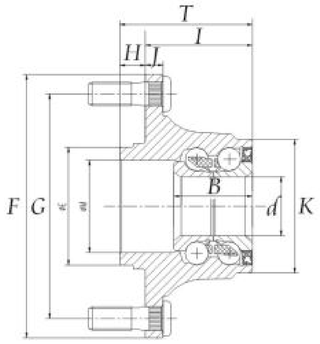
一代轮毂轴承（圆锥）





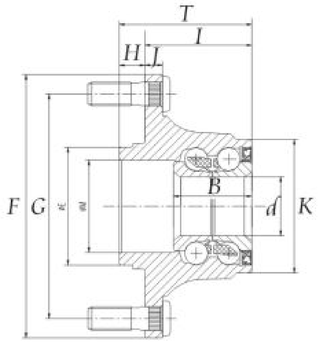
主要尺寸 (mm) d	D	B	c	轴承型号
25	52	37	37	DU255237
25	52	43	43	DU255243
25	52	45	45	DU255245
25	53	37	37	DU295337
30	55	56	56	DU305556
30	69	46	38	DU306946/38
34.93	65.09	55.37	55.37	3896996A
40	80	45	44	DU408044X2
42	76	39	39	DU427639
47	88	57	57.5	DU478857/57.5
49	84	48	48	DU498448
54	96	51	51	Du549651





主要尺寸 (mm)									轴承型号
d	*f*	*B*	*T*	*G*	*K*	*H*	*I*	*J*	
25	139	3	80	114	58	16	49.3	8	DACF251393780
36	131	66	37	108	78	21	66	10	DACF261316637
32	139	45	65	114	74	14	64.5	9	DACF321394565
28	130	44	57	100	67	14	51.5	10	DACF281304457
30	120	47	69	100	65	13.3	56	5	DACF301224769
30	139	59	68	114	69.6	12.5	56	12.5	DACF301395968
30	152	50	56	114	67	14.5	56	9.3	DACF301525056
28	134	45	65.5	100	62.4	11.6	54	11.6	DACF281344566
28	120	40	55.5	100	63	6	49.5	9	DACF281204055
28	120	40	55.5	100	63	6	49.5	9	DACF281204055A
28	134	40	67.5	114	63	18	49.5	9	DACF281344068
30	108	50	54	90	68	10	44	10	DACF301085054
30	120	37	61.5	100	69.5	19	41	10.5	800179
30	120	37	61.5	100	69.5	19	41	10.5	800179B
40	126	43	43	106	84	16.4	26.5	10	DACF401264343
28	140	38	64.5	100	70	14	50	10	DACF281403865
28	120	39	63.5	100	67.9	20	40	10.5	DACF028G
28	127	82.5	37	100	72	19	59	10	803640BB
30	151	59	68	105	69.5	12.2	55.9	10.5	DACF301515968
40	126	50	50	110	92	12	38	10	DACF491265050
25	133	43	73.4	108	71	19.4	54	12.3	DACF251334373
25	133	43	73.4	100	78	19.4	54	12	DACF251334373A
25	133	43	77.5	108	67	19.5	54	13	DACF251334378
27	148	55	73	114	64	15.5	57.5	11.5	DACF271485573
27	148	55	73	114	64	15.5	57.5	11.5	DACF271485573A
27	134	50	67.5	100	64	15	52.5	9	DACF271345068A
27	134	50	67.5	100	64	15	52.5	11	DACF271345068
27	148	50	68	114	64	15.5	52.5	11.5	DACF271485068
27	134	40	60	100	64.3	15	45	10.5	DACF271344060
28	—	42	52	97	66.2	—	52	7.5	DACF280004252
28	139	38	64.5	114	70	14	50.5	9	DACF281393865
28	140	48	70.5	114	63	14	50.5	9	DACF281404871

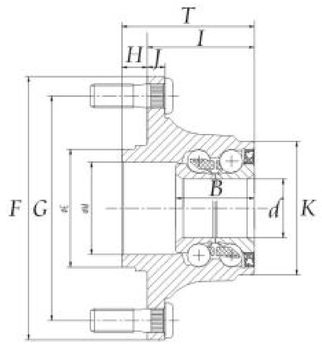




主要尺寸 (mm)									轴承型号
d	*f*	*B*	*T*	*G*	*K*	*H*	*I*	*J*	
28	134	40	61	100	66	11.5	49.5	9	DACF281344061
28	126	48	70.5	100	65	14	65.5	10	DACF281264871
28	135	47	70.7	100	68.5	11.7	59	8	DACF281354771
28	120	39	63.5	100	69.5	20	41.5	10.5	DACF281203964
28	135	40	62.8	100	68.5	10.3	49.5	9	DACF281354063
28	141	50.5	71	100	66.6	14	57	10.5	DACF281415171
30	117	37	61.3	98	71.8	17	44.3	11	DACF301173761
30	117	37	61.3	98	71.8	17	44.3	11	DACF301173761
30	—	42	—	99	68.2	—	51.8	7.5	DACF300004200
30	122	47	59.5	100	68	13.5	56	8	DACF301224760
30	126	59	79	100	65.5	14.5	62.5	10	DACF301265979
30	131	43	71.3	108	76	19	51	13.5	DACF301314371
30	136	41	66.5	100	68.5	11.5	55	8	DACF301364166
30	136	40	66	100	68.5	11.5	54.5	8	DACF301364066
30	140	50	70.5	114	68.9	14	56.5	9	DACF301405071
30	125	50	70.5	100	68.9	14	56.5	10	DACF301255071
30	152	41	67.5	114	67	11.5	56	9.5	DACF301524168
30	—	42	—	99	72	—	58.8	7.5	DACF300004200
30	—	42	—	99	73.6	—	51.8	7.5	DACF300004200A
30	120	37	63.5	100	69.5	19	44.5	10.5	DACF301203764
30	117	37	61.6	98	66.5	17	44.6	11	DACF301173762
30	117	37	56.2	98	62.5	6	43.2	10	DACF301173756
30	—	42	52	99	72	—	52	7.5	DACF300004252
30	148	48	66.7	114	68	17.7	48.9	9.5	DACF301484867
30	148	48	66.7	114	68	17.7	48.9	9.5	DACF301484837A
30	130	43	65	108	77	12.5	52.5	13	DACF301304365
30	148	48	64.5	100	72	15.5	49	12	DACF301484865
30	148	48	64.5	114	72.8	15.5	49	12	DACF301484865A
30	139	56	67.5	100	66	11.5	56.5	9	DACF301395668
30	142	55	82	114	68	14	62	12.5	DACF301425582
30	122	46	70	100	67	14	56	10	DACF301224670
31	120	40	61	100	73.8	19	42	12	DACF311204061

二代轮毂轴承



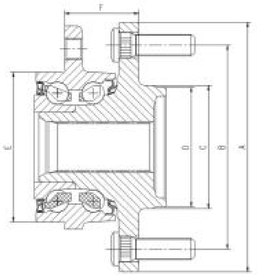


主要尺寸 (mm)									轴承型号
d	*f*	*B*	*T*	*G*	*K*	*H*	*I*	*J*	
31	120	41	61	100	72	19	42	12.5	DACF311204161A
32	128	34	58.2	108	80	16	42.2	12.5	DACF321283458
32	129	38	59.3	108	76.2	17	42.3	12	DACF321293859
32	128	38	59	108	78	17	42	11	DACF321283859
33	140	47	71.2	114	77	14	54.7	9	DACF331404771
34	139	42	64.5	114	74	14	50.5	9	DACF344394265
34	140	42	70	114	75	15	55	9	DACF341404270
35	137	45	74	110	81	25	49	12	DACF351374574
35	137	45	69.5	108	81	20.5	49	12	DACF351374570
36	140	50	71	114	79	14	57	11	DACF361405071
37	139	45	64	120	84	19	45	11	DACF371394564
37	139	45	64	120	80	19	45	11	DACF371394564A
37	139	45	64	120	80	19	45	11	DACF371394564B
37	139	45	64	120	81.6	19	45	11	DACF371394564C
38	147	52	77	114	76.8	15	62	9	DACF381475277
43	—	44	44	102	86	16.5	27.5	15	DACF430004444
45	124	41	41	106	88	3.8	37.2	10.5	DACF451244141

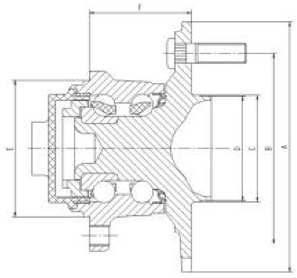
三代轮毂轴承

C&U





三代驱动轮轴承



三代非驱动轮轴承

主要尺寸 (mm)							轴承型号
A	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	
131	112	68	57	—	70	95	DAC2F57R551
148	114	76	67	66	59	100	DAC2F66R7402
150	115	70.1	70.7	71.8	65	101	DAC2F72R4501A
135	100	55	54	67	54.5	92	DAC2F67R4403A
135	100	55	54	67	54.5	92	DAC2F67R4403B
135	100	55	54	67	54.5	92	DAC2F67R4403C
135	100	55	54	67	54.5	92	DAC2F67R4403D
135	100	55	54	74	54	93	DAC2F74R4404B
145	114	55	54	74	54	93	DAC2F74R4509
136	109	67.9	64.3	83.5	43	103	DAC2F84F6407
135	100	55	54	74	60	95	DAC2F74R4408
139	114	60	56.5	90	37	114	DAC2F90F5305A
146	114	73.3	70	90	42	116	04593450AA
132	108	68	68	84	40.1	106	DAC2F84F4512
129	108	68	68	69	61	90	DAC2F69R4511
139	114	60	56.5	66	63	85.9	DAC2F66R4413A
140	114	62	60	72	105	60	DAC2F72R4960A
139	115	70.5	70	90	42	116	DAC2F90F5314A
125	100	58.2	57	73.5	44	99	513017
125	100	58.2	57	73.5	44	99	513017
125	100	58.3	57	73.5	44.4	98	513017-K
125	100	57.8	57	71	42.2	102	513011-K
131	108	68	65	81	37	103	BARB243823AD
131	108	68	65	83	37	103	BARB633873B
131	108	68	65	83	37	103	BARB633873B
136	108	68	65	83.5	43	103	463455B
136	108	68	65	83.5	43	103	463455BE
147	115	70.6	70.1	90	42	116	513016-K
154	114	71.9	71.4	100	54.2	121	513084
172	100	60.8	56.8	87	37.4	112	513075