

品质改变世界

QUALITY CHANGES THE WORLD

地址：河北邯郸精密轴承工业园
Add：Hebei Handan precision bearing industrial park
电话/传真：0310-2744876
Tel/Fax：0310-2744876
手机：(0)15630004908 15831040668
Mob：(0)15630004908 15831040668
邮箱：hbdzcm@163.com
E-mail:hbdzcm@163.com

地址：山东济南
Add：Shandong Jinan
电话/传真：0531-83183138
Tel/Fax：0531-83183138
手机：13356668318 13256661992
Mob：13356668318 13256661992





德发轴承

Defa Bearing



| 轴承制造专家 |

河北德发轴承制造有限公司

Hebei Defa Bearing Manufactur Co.,Ltd

山东德发轴承贸易有限公司

Shandong Defa Bearing Commerce Co.,Ltd

 **目录**
CONTENT

一、企业概况	P01
二、质量检测	P03
三、资质荣誉	P04
四、圆锥滚子轴承	P05
五、深沟球轴承	P08
六、汽车轮毂轴承	P10
七、调心滚子轴承	P13
八、万向节十字轴轴承	P15
九、带座外球面轴承	P17

河北德发轴承制造有限公司始建于2006年，是一家以轴承为主，集研发、生产、销售为一体的精密轴承制造企业。公司自成立以来一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营宗旨。面对激烈的市场竞争，德发轴承不断地改进生产技术，改善经营管理，提高服务水平，用高质量的产品回馈社会，用人性化的管理凝聚人心，用最优质的服务回报顾客。

公司主要生产圆锥滚子轴承、深沟球轴承、调心滚子轴承、外球面轴承、轮毂轴承、万向节十字轴，达到700多个品种，年生产力达1000多万套，产品广泛用于汽车、冶金、纺织、电机、精密机床、高速主轴、农业机械等多个领域，畅销全国，远销美国、加拿大和东南亚。

展望未来，德发轴承有限公司会不断开拓进取，改善自身，在不断发展中为顾客提供更优质的产品。

我们竭诚欢迎海内外广大用户前来参观指导，洽谈合作。

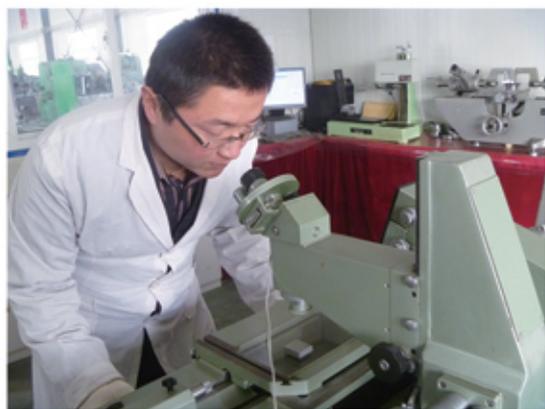
Founded in 2006, Hebei Defa Bearing Manufactur Co., Ltd. We are a precision bearing manufacturer with the reasearch and development , production and sale of bearings. Always follows the principle of suniving for its quality, developing for its cradit, facing the fierce competition in the market, Defa Bearing continusly improves its the technological level, service and management level to provide high quality products and service to the society.

The campany specialized in producing tepered roller bearings, deep groove ball bearings, solf-aligning roller bearing, pillow block bearing, hub bearing, universal joint, ad well as non-standard bearings, in total more than 700 types, with an annal output of 10 million sets of production capacity, They are widely used in many fields includin automotive, metallurgical, textile, machniery, ect products are well sold in all domestic provinces, also exported to countries in USA, Canada and South-East Asia.

Looking forward to the future , Defa bearnrg Co. Ltd will strive continously for exploration, development and improvement so as to provide customers with higher quality products.

We sincerely welcome our visitore guode, to discuss cooperation.







德发轴承能够为客户提供圆锥滚子轴承、深沟球轴承、汽车轮毂轴承、调心滚子轴承、万向十字轴轴承以及各类非标轴承。

圆锥滚子轴承系列 Tapered roller bearing series

圆锥滚子轴承主要承受以径向为主的径、轴联合载荷。轴承承载能力取决于外圈的滚道角度，角度越大承载能力越大。该类轴承属分离型轴承，根据轴承中滚动体的列数分为单列、双列和四列圆锥滚子轴承。

Tapered roller bearing bear mainly radial-based radial and axial joint load.The bearing load carrying capacity depends on the race angle of the outer ring,and the bigger,the larger.This kind of bearing belongs to separable bearings,which coule be separated into single row,double rows and four rows tapered roller bearing according to the row number of the rolling elements in bearing.



外形尺寸 (mm) Dimensions							额定负荷 (kN) Loading Ratings		极限转速 (r. p. m) Limiting Speeds		重量 kg weight	轴承代号 Bearing Number	
d	D	B	C	T	r min	r 1min	Cr	Cor	脂	油	≈	新代号 Now	原代号 Old
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg		
25	52	15	13	16.25	1	1	32.1	39.3	7500	11000	0.15	30205	7205E
25	52	18	16	19.25	1	1	38.9	48.5	7000	9000	0.184	32205	7505E
25	52	22	18	22	1	1	47.5	56.5	7500	10000	0.22	33205	3007205
25	62	17	13	18.25	1.5	1.5	48	47	9000	13000	0.25	30305	7305E
25	62	17	13	18.25	1.5	1.5	42.2	43.8	5600	7500	0.26	31305	27305E
25	62	17	15	18.25	4	1.5	41.16	29.3	6700	9000	0.26	JXC25689/	-
25	62	24	20	25.25	1.5	1.5	63	66	6000	7100	0.422	32305	7605E
30	47	12	9	12	0.3	0.3	17.6	24.4	7500	10000	0.074	32906	2007906
30	55	17	13	17	1	1	42.8	60.8	6700	9000	0.175	32006	2007106E
30	55	20	16	20	1	1	42	54	6700	9000	0.208	33006	3007106E
30	62	16	14	17.25	1	1	41.2	50.5	6300	8500	0.227	30206	7206E
30	62	20	17	21.25	1	1	48.3	61.9	6300	8500	0.288	32206	7506E
30	62	25	19.5	25	1	1	70.5	75	5600	7500	0.343	33206	3007206
30	72	19	16	20.75	1.5	1.5	61.5	63	5600	7500	0.39	30306	7306E
30	72	19	14	20.75	1.5	1.5	53.2	57.3	5000	67000	0.38	31306	27306E
30	72	23	16.5	24	0.3	1.5	20.8	57.1	5600	7500	0.443	STA3072	-
30	72	27	23	28.75	1.5	1.5	77	84	5300	7000	0.554	32306	7606E
33.02	49.225	-	11	12.4	-	-	15.9	17.8	7200	9200	0.0812	LR306/	977907
33.02	58	-	17	17.88	-	1.1	15.9	17.8	7200	9200	0.284	LR306/	977907K
35	55	14	11.5	14	0.6	0.6	27.4	39	6300	8500	0.123	32907	2007907
35	62	18	14	18	1	1	41	58.2	6000	8000	0.221	32007	2007107E
35	62	21	17	21	1	1	49	65	5600	8000	0.267	33007	3007107E
35	72	17	11	18.25	1.5	1.5	51.6	63.5	5300	7000	0.325	30207	7207E
35	72	23	19	24.25	1.5	1.5	67.2	89.5	5300	7000	0.44	32207	7507E
35	72	28	22	28	1.5	1.5	87.5	106	4800	6300	0.519	33207	3007207
35	80	21	18	22.75	2	1.5	68.5	65	5000	6700	0.515	30307	7307E
35	80	21	15	22.75	2	1.5	68	76	4500	6000	0.515	31307	27307E
35	80	28.5	22	29.25	2	2	82.4	106.8	4800	6300	0.699	TR070803C	-
35	80	31	25	32.75	2	1.5	90.5	94	4800	6300	0.755	32307	7607E
35	89	38	27.5	38	1	1.5	106.8	148.4	5000	6700	1.207	TR070904	-
40	62	15	12	15	0.6	0.6	34	47	5600	7500	0.16	32908	2007908
40	68	19	14.5	19	1	1	46.4	69.5	5300	7000	0.268	32008	2007108E
40	68	22	18	22	1	1	59	81.5	5300	7100	0.32	33008	3007108E
40	80	18	16	19.75	1.5	1.5	59.6	73.4	4800	6300	0.411	30208	7208E

外形尺寸 (mm) Dimensions							额定负荷 (kN) Loading Ratings		极限转速 (r.p.m) Limiting Speeds		重量 kg weight	轴承代号 Bearing Number	
d	D	B	C	T	r min	r 1min	Cr	Cor	脂	油	≈	新代号 Now	原代号 Old
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg		
40	80	23	19	24.75	1.5	1.5	73.9	96.6	4800	6300	0.519	32208	7508E
40	80	32	25	32	1.5	1.5	113	126	4300	5600	0.701	33208	3007208
40	90	23	20	25.25	2	1.5	95.5	102	4500	6000	0.734	30308	7308E
40	90	23	17	25.25	2	1.5	71.5	77	4000	5300	0.731	31308	27308E
40	90	33	27	35.25	2	1.5	117	140	4000	5300	1.08	32308	7608E
45	68	15	12	15	0.6	0.6	34.5	50.5	5000	600	0.187	32909	2007909
45	75	20	15.5	20	1	1	5.3	91	4800	6300	0.338	62009	2007109E
45	75	24	19	24	1	1	69	99	4800	6300	0.414	33009	3007109E
45	85	19	16	20.75	1.5	1.5	64.3	83	4500	6000	0.467	30209	7209E
45	85	23	19	24.75	1.5	1.5	79.7	109.3	4500	6000	0.576	32209	-
45	85	23	19	24.75	1.5	1.5	83	104	4500	6000	0.569	32209JR	7509E
45	85	23.5	20	25	1.5	1.5	64	90.3	4500	6000	0.594	-	127509
45	85	32	25	32	1.5	1.5	115	150	4000	5300	0.789	33209	3007209
45	100	25	22	27.25	2	1.5	103	107	4000	5300	0.987	30309	7309E
45	100	25	18	27.25	2	1.5	86	93	3600	4800	0.977	31309	27309E
45	100	36	30	38.25	2	1.5	153	174	3600	4800	1.44	32309	7609E
45.23	79.985	20.638	15.08	19.842	0.8	0.8	62.4	79.1	-	-	0.401	17887/	-
47	100	43	37	43	1.8	1.8	145	205	5300	6700	1.661	306/47	7909
50	72	15	12	15	0.6	0.6	36	54	4500	6300	0.193	32910	2007910
50	80	20	15.5	20	1	1	56.3	91	4500	6000	0.375	32010	2007110E
50	80	20	15.5	20	3.5	1	56.3	91	4500	6000	0.357		2007110EK
50	80	24	19	24	1	1	70.5	104	4300	6000	0.452	-33010	3007110E
50	83	20.5	15.5	20.5	3.5	1	61.9	86.3	4300	5600	0.397	TR100802	-
50	90	20	17	21.75	1.5	1.5	72	96.4	4300	5600	0.526	30210	7210E
50	90	23	19	24.75	1.5	1.5	84.7	118.9	4300	5600	0.627	32210	7510E
50	90	32	24.5	32	1.5	1.5	119	160	3800	5000	1.17	33210	3007210
50	100	35	30	36	2.5	2.5	131.8	192.7	4000	5300	1.276	T2ED050	-
50	110	27	23	29.25	2.5	2.5	132	150	3600	4800	1.26	30310	7310E
50	110	27	19	29.25	2.5	2	110	124	3200	4300	1.25	31310	27310E
50	110	40	33	42.25	2.5	2	173	214	3600	4800	1.26	32310	7610E
52.388	92.075	25.4	19.845	24.608	0.8	0.8	85.4	119.1	4200	5200	0.671	28584	-
55	90	23	17.5	23	1.5	1.5	73.8	118.9	4000	5300	0.552	32011	2007111E
55	90	27	21	27	1.5	1.5	91.5	138	3800	5300	0.657	33011	3007111E

外形尺寸 (mm) Dimensions							额定负荷 (kN) Loading Ratings		极限转速 (r.p.m) Limiting Speeds		重量 kg weight	轴承代号 Bearing Number	
d	D	B	C	T	r min	r 1min	Cr	Cor	脂	油	≈	新代号 Now	原代号 Old
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg		
55	100	21	18	22.75	2	1.5	83.6	109	3800	5000	0.687	30211	7211E
55	100	25	21	26.75	2	1.5	69.5	85.4	3800	5000	0.839	32211	7511E
55	100	25	21	26.75	5.5	1.5	69.5	85.4	3800	5000	0.828	-	7511EK
55	100	35	27	35	2	1.5	143	196	3400	4500	1.17	33211	3007211
55	120	29	25	31.5	2.5	2	153	178	3200	4300	1.65	30311	7311E
65	120	31	27	32.75	2	1.5	151.8	219	3000	4000	1.525	32213	7513E
65	120	41	32	41	2	1.5	183	280	2800	3800	2.02	33213	3007213
65	140	33	28	36	2	2.5	188	216	2600	3600	2.49	30313	7313E
65	140	33	23	36	3	2.5	171	198	2800	3800	2.46	31313	27313E
65	140	48	39	21	3	2.5	264	335	2400	3400	3.68	32313	7613E
66.675	107.95	25.4	19.05	25.4	0.8	0.8	96.5	150.1	3200	3400	0.856	29590/	-
68.262	161.925	46.038	31.75	49.212	3.3	3.3	256.4	303	3000	4300	4.52	9278/	-
70	110	31	25.5	31	1.5	1.5	127	204	3000	4300	1.11	33014	3007114E
70	125	24	21	26.25	2	1.5	124	170.7	3000	4000	1.238	30214	7214E
70	125	31	27	33.25	2	1.5	158.4	234.3	2800	3800	1.62	32214	7514E
70	150	35	30	38	3	2.5	223	262	2400	3400	3.08	30314	7314E
70	50	35	25	38	3	2.5	192	226	2400	3400	3.87	31314	27314E
70	150	51	42	54	3	2.5	305	390	2200	3200	4.38	32314	7614E
75	105	20	16	20	1	1	72.5	120	3200	4300	0.53	32915	2007915
75	115	25	19	25	1.5	1.5	97	167.5	3000	4000	0.913	32015	2007115E
75	115	31	25.5	31	1.5	1.5	133	220	3000	4000	1.18	33015	3007115E
75	130	25	22	27.25	2	1.5	129.8	182.2	2800	3800	1.332	30215	7215E
75	130	31	27	33.25	2	1.5	160.3	239.1	2600	3600	1.709	32215	7515E
75	130	41	31	41	2	1.5	190.9	315.2	2400	3400	3.215	33215	3007215
75	135	45	36.5	44.5	2	2	218	346.8	3000	3800	2.69	30615	7815E
55	120	29	21	31.5	2.5	2	155	166	2800	3800	1.78	31311	27311E
55	130	36	22	36	22	2	170.5	185.1	3000	4200	2.11	T7GB055	-
55.562	97.63	24.608	19.446	25.1	0.8	8	92	136.9	-	-	0.794	28680/	-
60	95	23	17.5	23	1.5	1.5	75	124	3800	5000	0.589	32012	2007112E
60	95	27	21	27	1.5	1.5	96	150	3600	5000	0.713	33012	3007112E
60	110	22	19	23.75	2	1.5	98	129.4	3400	4500	0.888	30212	7212E
60	110	28	24	29.75	2	1.5	126.1	179	3400	4500	1.148	32212	7512E
60	130	31	26	33.5	3	2.5	163	185	3000	4000	1.96	30312	7312E

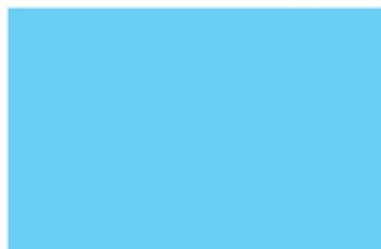
外形尺寸 (mm) Dimensions							额定负荷 (kN) Loading Ratings		极限转速 (r. p. m) Limiting Speeds		重量 kg weight	轴承代号 Bearing Number	
d	D	B	C	T	r min	r 1min	Cr	Cor	脂	油	≈	新代号 Now	原代号 Old
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg		
60.325	101.6	25.4	19.845	25.4	3.3	3.3	92.2	137.3	3600	4500	0.794	28985/	-
63.5	107.85	25.4	19.05	25.4	3.3	3.3	96.5	105.1	2600	3600	0.911	29587/	-
65	90	17	14	17	1	1	49	86.5	3600	5000	0.323	32913	2007913
65	100	23	17.5	23	1.5	1.5	78.5	134.2	3400	4500	0.626	32013	2007113E
65	100	27	21	27	1.5	1.5	97.5	156	3400	4500	0.76	33013	3007113E
65	110	30	24	305.5	3	2	115.3	185.6	4000	5000	1.129	33113*2	7813E
65	110	38	29	38	2	1.5	168	235	3000	4000	1.51	33213	3007213
65	120	23	20	24.75	2	1.5	113.2	149.8	3000	4000	1.118	30213	7213E
75	160	37	31	40	3	2.5	259	285	2200	3200	3.71	30315	7315E
75	160	37	26	40	3	2.5	229	276	2200	3200	3.4	31315	27315E
75	160	55	45	58	3	2.5	345	455	2000	3000	5.35	32315	7615E
80	110	20	16	20	1	1	75	128	3000	4000	0.56	32916	2007916
80	125	29	22	29	1.5	1.5	127	217.6	2600	3600	1.271	32016	2007116E
80	125	36	29.5	36	1.5	1.5	172	282	2800	3600	1.66	33016	3007116E
80	140	26	22	28.25	2.5	2	150.5	209.7	2400	3400	1.637	30216	7216E
80	140	33	28	35.25	2.5	2	198	263	2400	3400	2.19	32216	7516E
80	140	45	36.5	45	3	2.5	213.9	353.4	2900	3600	2.761	30616	7816E
80	140	45	36.5	45	2.5	2	213.9	345.1	2900	3600	2.74	33216x2	7816
80	140	46	35	46	2.5	2	256	385	2600	3400	2.93	33216	3007216
80	170	39	33	42.5	3	2.5	273	320	2000	3000	4.32	30316	7316E
80	170	39	27	42.5	3	2.5	235	283	2000	2800	4.07	31316	27316E
80	170	58	48	61.5	3	2.5	390	510	1900	2800	6.43	32316	7616E
85	120	23	18	23	1.5	1.5	93.5	157	2800	3800	0.8	32917	2007917
85	130	29	22	29	1.5	1.5	129.8	226.4	2400	3400	1.33	32017	2007117E
85	130	36	29.5	36	1.5	1.5	180	305	2600	3600	1.75	33017	3007117E
85	150	28	24	30.5	2.5	2	169.3	238.2	2200	3200	2.04	30217	7217E
85	150	36	30	38.5	2.5	2	230	315	2200	3200	2.7	32217	7517E
85	150	49	37	49	2.5	2	281	415	2400	3200	3.57	33217	3007217
85	180	41	34	44.5	4	3	299	355	1900	2800	5.39	30317	7317E
85	180	41	28	44.5	4	3	261	315	1900	2600	4.88	31317	27317E
85	180	60	49	63.5	4	3	410	535	2000	2800	7.31	32317	7617E
90	125	23	18	23	1.5	1.5	97	167	2600	3600	838	32918	2007918
90	140	32	24	32	2	1.5	153	265.5	2200	3200	1.718	32018	2007118E

外形尺寸 (mm) Dimensions							额定负荷 (kN) Loading Ratings		极限转速 (r. p. m) Limiting Speeds		重量 kg weight	轴承代号 Bearing Number	
d	D	B	C	T	r min	r 1min	Cr	Cor	脂	油	≈	新代号 Now	原代号 Old
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg		
90	140	39	32.5	39	2	1.5	220	360	2400	3200	2.21	33018	3007118E
90	160	30	26	32.5	2.5	2	188.6	267.2	2000	3000	2.473	30218	7218E
90	160	40	34	42.5	2.5	2	274	280	2000	3000	3.61	32218	7518E
90	190	43	36	46.5	4	3	335	410	1800	2600	5.76	30318	7318E
90	190	43	30	46.5	4	3	264	315	1800	2400	5.52	31318	27318E
90	190	64	53	67.5	4	3	450	590	2000	2600	8.6	32318	7618E
95	130	23	18	23	1.5	1.5	98	172	2400	3400	0.877	32919	2007919
95	145	32	24	32	2	1.5	156.5	276.3	2200	3200	1.78	32019	2007119E
95	145	39	32.5	39	2	1.5	231	389.9	3000	3800	2.26	33019	3007119E
95	170	32	27	34.5	3	2.5	213.7	306.6	1900	2800	2.999	30219	7219E
95	170	43	37	45.5	3	2.5	298	415	1900	2800	4.34	32219	7519E
95	200	45	38	49.5	4	3	365	445	1800	2600	6.91	30319	7319E
95	200	45	32	49.5	4	3	310	375	1700	2400	6.64	31319	27319E
95	200	67	55	71.5	4	3	25	710	1900	2600	10.4	32319	7619E
35.25	152.4	36.62	30.62	39.688	3.3	3.3	185.3	289.7	2200	3200	2.524	594/	
100	150	32	24	32	2	1.5	159.5	286.9	2000	3000	1.882	32020	2007120E
100	150	39	32.5	39	2	1.5	229.2	391.2	2200	3000	2.4	33020	3007120E
100	180	34	29	37	3	2.5	238	344.8	1900	2800	3.688	30220	7220E
100	180	46	39	49	3	2.5	345	490	1800	2600	5.31	32220	7520E
100	180	63	48	63	3	2.5	410	635	2000	2600	6.76	33220	3007220
100	215	47	39	51.5	4	3	405	495	1700	2400	8.09	30320	7320E
105	145	25	20	25	1.5	1.5	119	212	2200	3000	1.23	32921	2007921
105	160	35	26	35	2.5	2	176.8	312.1	1900	2800	2.377	32021	2007121E
105	160	43	34	43	2.5	2	256	435	2000	2800	3.03	33021	3007121E
105	190	36	30	39	3	32.5	269.3	395.8	1800	2600	4.393	30221	7221E
105	190	50	43	53	3	2.5	385	555	1800	3600	6.34	32221	7521E
110	150	25	20	25	1.5	1.5	123	224	2200	2800	1.29	32922	2007922
110	170	38	29	38	2.5	2	213	379.1	1800	2600	2.985	32022	2007122E
110	200	38	32	41	3	2.5	297.3	440.7	1700	2400	5.222	30222	7222E
110	200	53	46	56	3	2.5	465	695	1700	2400	7.62	32222	7522E
120	165	29	23	29	1.5	1.5	161	291	1900	2600	1.8	32924	2007924
120	180	38	29	38	2.5	2	216.1	394.7	1700	2400	3.171	32024	2007124E
120	180	48	38	48	2.5	2	3000	540	1800	2600	4.2	33024	3007124E

深沟球轴承系列 Deep groove ball bearing series

深沟球轴承是最常用的滚动轴承，它结构简单，使用方便，主要用来承受径向载荷，但当增大轴承径向游隙时，具有一定角接触球轴承的性能，可以承受径、轴向联合载荷；在转速较高又不宜采用推力球轴承时，也可用来承受纯轴向载荷。

Deep groove ball bearings are the most commonly used to rolling bearings, which have the advantages of simple structure, convenient use, mainly used to bear radial load. But when increasing bearing radial clearance, it has the property of angle contact ball bearing, can bear radial and axial joint load; can also be used to bear pure axial load in high speed but inadvisable for thrust ball bearings.



基本尺寸 Principal Dimensions			基本额定负荷 Basic Load Ratings		极限转速 Limiting Speeds		重量 Weight	安装尺寸 Shoulder Dia			轴承代号 Bearing Number							
d	D	B	Cr	Cor	脂	油		wt	da min	Da max	Ra max	新代号	原代号	RS	2RS	Z	ZZ	N
mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg	mm	mm	mm								
15	42	13	11.4	11.4	16000	20000	0.0827	20	37	1	6302	302	6302-RS	6302-2RS	6302-Z	6302-ZZ	6302N	
17	35	10	6	6	20000	24000	0.04	21	31	0.3	6003	103	6003-RS	6003-2RS	6003-Z	6003-ZZ	6003N	
17	40	12	9.57	9.57	16000	20000	0.0665	22	35	0.6	6203	203	6203-RS	6203-2RS	6203-Z	6203-ZZ	6203N	
17	47	14	13.6	13.6	15000	18000	0.113	22	42	1	6303	303	6303-RS	6303-2RS	6303-Z	6303-ZZ	6303N	
17	62	17	22.7	22.7	12000	15000	0.3	23	56	1.1	6403	403						
20	42	12	9.38	9.38	17000	20000	0.0702	25	37	0.6	6004	104	6004-RS	6004-2RS	6004-Z	6004-ZZ	6004N	
20	47	14	12.8	12.8	14000	17000	0.106	25	42	1	6204	204	6204-RS	6204-2RS	6204-Z	6204-ZZ	6204N	
20	52	15	15.9	15.9	13000	16000	0.147	26	46	1.1	6304	304	6304-RS	6304-2RS	6304-Z	6304-ZZ	6304N	
20	72	19	30.9	30.9	10000	13000	0.435	27	65	1.1	6404	404						
25	47	12	10.1	10.1	14000	18000	0.0811	30	42	0.6	6005	105	6005-RS	6005-2RS	Feb-05	6005-ZZ	6005N	
25	52	15	14	14	12000	15000	0.124	30	47	1	6205	205	6205-RS	6205-2RS	Feb-05	6205-ZZ	6205N	
25	62	17	22.4	22.4	11000	13000	0.228	31	56	1.1	6305	305	6305-RS	6305-2RS	Feb-05	6305-ZZ	6305N	
25	80	21	38.2	38.2	90000	11000	0.571	33	72	1.5	6405	405						
30	55	13	13.2	13.2	12000	15000	0.116	35	50	1	6006	106	6006-RS	6006-2RS	6006-Z	6006-ZZ	6006N	
30	62	16	19.5	19.5	10000	13000	0.205	36	56	1	6206	206	6206-RS	6206-2RS	6206-Z	6206-ZZ	6206N	
30	72	19	28.2	28.2	9200	11000	0.352	37	65	1.1	6306	306	6306-RS	6306-2RS	6306-Z	6306-ZZ	6306N	
30	90	23	47.3	47.3	7800	9700	0.743	38	82	1.5	6406	406	6306-RS	6306-2RS	6406-Z	6306-ZZ	6406N	
35	62	14	16.2	16.2	11000	13000	0.152	41	56	1	6007	107	6007-RS	6007-2RS	6007-Z	6007-ZZ	6007N	
35	72	17	25.7	25.7	8800	11000	0.291	42	65	1.1	6207	207	6207-RS	6207-2RS	6207-Z	6207-ZZ	6207N	
35	80	21	33.4	33.4	8200	10000	0.459	42	73	1.5	6307	307	6307-RS	6307-2RS	6307-Z	6307-ZZ	6307N	
35	100	25	56.9	56.9	7000	8600	0.952	44	91	1.5	6407	407						
40	68	15	17	17	9600	12000	0.19	46	62	1	6008	108	6008-RS	6008-2RS	6008-Z	6008-ZZ	6008N	
40	80	18	30.9	30.9	7800	9700	0.366	47	73	1.1	6208	208	6208-RS	6208-2RS	6208-Z	6208-ZZ	6208N	
40	90	23	40.8	40.8	7200	8900	0.646	48	82	1.5	6308	308	6308-RS	6308-2RS	6308-Z	6308-ZZ	6308N	

基本尺寸 Principal Dimensions			基本额定负荷 Basic Load Ratings		极限转速 Limiting Speeds		重量 Weight	安装尺寸 Shoulder Dia			轴承代号 Bearing Number							
d	D	B	Cr	Cor	脂	油		wt	da min	Da max	Ra max	新代号	原代号	RS	2RS	Z	2Z	N
mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg	mm	mm	mm								
40	110	27	63.8	63.8	6300	7700	1.25	49	101	2	6408	408	6408-RS	6408-2RS	6408-Z	6408-2Z	6408N	
45	75	16	21.1	21.1	8700	11000	0.236	51	69	1	6009	109	6308-RS	6308-2RS	6009-Z	6009-2Z	6009N	
45	85	19	30.9	30.9	7200	8900	0.413	52	78	1.1	6209	209	6209-RS	6209-2RS	6209-Z	6209-2Z	6209N	
45	100	25	52.9	52.9	6500	8000	0.842	53	92	1.5	6309	309	6309-RS	6309-2RS	6309-Z	6309-2Z	6309N	
45	120	29	77.4	77.4	5700	7000	1.54	55	110	2	6409	409						
50	80	16	23.3	16.6	80000	9700	0.249	56	74	1	6010	110	6010-RS	6010-2RS	6010-Z	6010-2Z	6010N	
50	90	20	35.1	23.3	6700	8300	0.467	57	83	1.1	6210	210	6210-RS	6210-2RS	6210-Z	6210-2Z	6210N	
50	110	27	61.6	38	5900	7300	1.1	59	101	2	6310	310	6310-RS	6310-2RS	6310-Z	6310-2Z	6310N	
50	130	31	92.3	55.2	5200	6400	1.86	60	120	2.1	6410	410	6410-RS	6410-2RS	6410-Z	6410-2Z	6410N	
55	90	18	30.3	22	7200	8700	0.51	62	83	1.1	6011	111	6011-RS	6011-2RS	6011-Z	6011-2Z	6011N	
55	100	21	43.4	29.3	6100	7500	0.608	63	92	1.5	6211	211	6211-RS	6211-2RS	6211-Z	6311-2Z	6211-N	
55	120	29	71.6	45	5400	6600	1.38	65	110	2	6311	311	6311-RS	6311-2RS	6311-Z	6311-2Z	6311N	
55	140	33	100	62.1	4800	5900	2.34	66	129	2.1	6411	411					6411N	
60	95	16	30.7	22.8	6700	8100	0.383	67	88	1.1	6012	112	6012-RS	6012-2RS	6012-Z	6012-2Z	6012N	
60	110	22	47.8	33.1	5500	6800	0.798	68	102	1.5	6212	212	6212-RS	6212-2RS	6212-Z	6312-2Z	6212N	
60	130	31	81.8	52.1	4900	6100	1.73	70	120	2.1	6312	312	6312-RS	6312-2RS	6312-Z	6312-2Z	6312N	
60	150	35	109	70.2	4500	5500	2.8	71	139	2.1	6412	412					6412N	
65	100	18	32.1	25	6300	7600	0.408	72	93	1.1	6013	113	6013-RS	6013-2RS	6013-Z	6013-2Z	6013N	
65	120	23	57.2	40.2	5100	6300	0.974	74	111	1.5	6213	213	6213-RS	6213-2RS	6213-Z	6213-2Z	6213N	
65	140	33	92.6	60	4600	5700	2.11	76	129	2.1	6313	313	6313-RS	6313-2RS	6313-Z	6313-2Z	6313N	
65	160	37	118	78.8	4200	5200	3.3	77	148	2.1	6413	413					6413N	
70	110	20	38.6	30.5	5800	7000	0.574	78	102	1.1	6014	114	6014-RS	6014-2RS	6014-Z	6014-2Z	6014N	
70	125	24	60.8	45.1	4800	5900	1.11	79	116	1.5	6214	214	6214-RS	6024-2RS	6214-Z	6214-2Z	6214N	

基本尺寸 Principal Dimensions			基本额定负荷 Basic Load Ratings		极限转速 Limiting Speeds		重量 Weight	安装尺寸 Shoulder Dia			轴承代号 Bearing Number							
d	D	B	Cr	Cor	脂	油		wt	da min	Da max	Ra max	新代号	原代号	RS	2RS	Z	2Z	N
mm	mm	mm	kN	kN	r/min	r/min	kg	mm	mm	mm								
70	150	35	104	68.4	4300	5300	2.46	81	139	2.1	6314	314	6314-RS	6314-2RS	6314-Z	6314-2Z	6314N	
70	180	42	143	103	3800	4600	4.79	83	167	3	6414	414					6414N	
75	115	20	40.2	33.3	5500	6600	0.608	83	107	1.1	6045	115	6015-RS	6015-2RS	6015-Z	6015-2Z	6015N	
75	130	25	66.1	49.6	4600	5700	1.17	84	121	1.5	6215	215	6215-RS	6215-2RS	6215-Z	6215-2Z	6215N	
75	160	37	113	77.4	4000	4900	2.95	87	148	2.1	6315	315	6315-RS	6315-2RS	6315-Z	6315-2Z	6315N	
75	190	45	154	115	3500	4400	5.58	88	177	3	6415	415					6415N	
80	125	22	47.5	40	5100	6100	0.84	88	117	1.1	6016	116	6016-RS	6016-2RS	6016-Z	6016-2Z	6016N	
80	140	26	72.7	53.1	4300	5300	1.37	90	130	2	6216	216	6216-RS	6216-2RS	6216-Z	6216-2Z	6216N	
80	170	39	123	87	3800	4600	3.5	92	158	2.1	6316	316	6316-RS	6316-2RS	6316-Z	6316-2Z	6316N	
80	200	48	163	125	3400	4100	6.54	94	186	3	6416	416					6416N	
85	130	22	47.3	40.2	4800	5900	0.878	94	121	1.1	6017	117	6017-RS	6017-2RS	6017-Z	6017-2Z	6017N	
85	150	28	83.3	63.9	4000	4900	1.77	95	140	2	6217	217	6217-RS	6217-2RS	6217-Z	6217-2Z	6217Z	
85	180	41	133	97.1	3500	4400	4.14	97	168	3	6317	317	6317-RS	6317-2RS	6317-Z	6317-2Z	6317N	
90	140	24	58.2	49.8	4500	5500	1.14	99	131	1.5	6018	118	6018-RS	6018-2RS	6018-Z	6018-2Z	6018N	
90	160	30	96	71.8	3800	4600	2.11	101	149	2	6218	218	6218-RS	6218-2RS	6218-Z	6218-2Z	6218N	
90	190	43	143	108	3400	4100	4.81	103	177	3	6318	318	6318-RS	6318-2RS	6318-Z	6318-2Z	6318N	
95	145	24	57.8	50.3	4300	5300	1.18	104	136	1.5	6019	119	6019-RS	6019-2RS	6019-Z	6019-2Z	6019N	
95	170	32	109	82.1	3500	4400	2.55	106	159	2.1	6219	219	6219-RS	6219-2RS	6219-Z	6219-2Z	6219N	
95	200	45	153	119	3200	3900	5.53	108	187	3	6319	319	6319-RS	6319-2RS	6319-Z	6319-2Z	6319N	
100	150	24	60.1	54.3	4200	5000	1.23	109	141	1.5	6020	120	6020-RS	6020-2RS	6020-Z	6020-2Z	6020N	
100	180	34	116	91.9	3400	4100	3.19	112	168	2.1	6220	220	6220-RS	6220-2RS	6220-Z	6220-2Z	6220N	
105	160	26	65.9	60.2	3900	4800	1.56	115	150	2	6021	121	6021-RS	6021-2RS	6021-Z	6021-2Z	6021N	
105	190	36	133	105	3200	3900	3.68	117	178	2.1	6221	221	6221-RS	6221-2RS	6221-Z	6221-2Z	6221N	
110	170	28	81.8	73.3	3700	4500	1.95	120	160	2	6022	122	6022-RS	6022-2RS	6022-Z	6022-2Z	6022N	

汽车轮毂轴承系列 Automobile hub bearing series

轮毂轴承 (hub bearing) 的主要作用是承重和为轮毂的转动提供精确引导, 它既承受轴向载荷又承受径向载荷, 是汽车上一个非常重要的零部件。

The main function of hub bearing is to bear load provides accurate guidance for the hub rotation, and it can bear both the axial load and radial load. Hub bearing is a very important part of automobile.



轴承型号 Bearing No.	外形尺寸 Dimension(mm)				净重 Weight Kg	对应型号 Relative No.			密封形式 Seal Type
	d	D	B	C		SKF	FAG	KOYO	
DAC124000183	12	40	18.3	18.3	0.11	C-00187			D
DAC20420030/29	20	42	30	29	0.17	565595J22	539816		B
DAC205000206	20	50	20.6	20.6	0.21	156704			A
DAC205000206S	20	50	20.6	20.6	0.22		320104		A
DAC218480018/206	21.8	48	20.6	18	0.25				B.C
DAC25520037	25	52	37	37	0.31	445539A	576467		B.C.D.E.F
DAC25520042	25	52	42	42	0.34	(25BWD01)			B.D.F
DAC25520043	25	52	43	43	0.35				B.F
DAC255200206/23-1	25	52	20.6	23	0.33				B
DAC25550043	25	55	43	43	0.36			(IR-222)	B
DAC256400206/34	25	63.75	20.6	34.2	0.53		633340A		B
DAC27520045	27	52	45	45	0.36				B
DAC27530043	27	53	43	43	0.36				B
DAC27600050	27	60	50	50	0.56	27BWD01J	(IR-8653)		B.F
DAC28580042	28	58	42	42	0.45	(25BWD03A)		DAC28582RK	B
DAC28610042	28	61	42	42	0.53	(28BD01A)			A
DAC29530037	29	53	37	37	0.34		801023A		D
DAC30500020	30	50	20	20	0.13				B
DAC30540024	30	54	24	24	0.36			DE0681	A
DAC30550030/25	30	55	30	25	0.39			ATV-BB-2	A
DAC30600037	30	60	37	37	0.42			6-256706E1	B.C
DAC30600337	30	60.03	37	37	0.42	633313C	529891A8	545312	B.C.D
DAC30620037	30	62	37	37	0.42		(IR-8004)		B
DAC30620038	30	62	38	38	0.43	(30BWD10)			D
DAC30620040	30	62	40	40	0.44				B.C.D
DAC30630042	30	63	42	42	0.47	(30BWD01A)		DAC3063W-1	A
DAC30640042	30	64	42	42	0.49			DAC3064WRKB	F
DAC30650021	30	65	21	21	0.27	630374/C4	522372	(IR-8014)	B
DAC306500264	30	65	26.4	26.4	0.36	320406			B
DAC30680045	30	68	45	45	0.52	(30BWD04)			E
DAC307200302	30	72	30.2	30.2	0.31		3306		A
DAC30720037	30	72	37	37	0.8	BAHB636035			A
DAC32720045	32	72	45	45	0.6	(32BWD05)			A
DAC34620037	34	62	37	37	0.41	309724 BAHB311316B	561447 531910		B.C
DAC34640037	34	64	37	37	0.43	309726DA	532066DE	DAC3464G1	C.G

轴承型号 Bearing No.	外形尺寸 Dimension(mm)				净重 Weight Kg	对应型号 Relative No.			密封形式 Seal Type
	d	D	B	C		SKF	FAG	KOYO	
DAC34640037-ZZ-I	34	64	37	37	0.43				F
DAC34640037-ZZ-II	34	64	37	37	0.43				F
DAC34640037-ZZ-III	34	64	37	37	0.48				F
DAC3466037	34	66	37	37	0.41	636114A	580400CA		C
DAC34670037	34	67	37	37	0.44				C
DAC3568022/30	34.99	68.02	33	30	0.47			DAC3568W-6	A
DAC35620031	35	61.8	31	31	0.35			DAC3562AW	A
DAC35620040	35	61.8	40	40	0.42			DAC3562W-SCS35	B
DAC35618040-RSZ	35	61.8	40	40	0.42				C.E
DAC35640037	35	64	37	37	0.41			DAC3564A-1	C
DAC35650035	35	65	35	35	0.4	BT2B445620B	546238A		B.C.D
DAC35660032	35	66	32	32	0.42	445980A			B
DAC35660033	35	66	33	33	0.43	BAHB633676			B
DAC35660037	35	66	37	37	0.48	BAHB311309	544307		C.E
DAC35660032	35	66	32	32	0.42				D
DAC35670042	35	67	42	42	0.45				D
DAC35680037	35	68	37	37	0.48	PLC15-12	GB12132S03		B
DAC35680037	35	68	37	37	0.48	BAHB633295 633976 633967	541153A	DAC3568A2RS	B.C
DAC35680045	35	68	45	45	0.52				B
DAC35720027	35	72	37	37	0.43				A
DAC35720028	35	72	28	28	0.44				A
DAC35720033	35	72	33	33	0.58	BAHB633669	548083	GB12094	B.C
DAC35720034	35	72	34	34	0.6				B
DAC35720233/31	35	72.02	33	31	0.56			DAC357233B-1W	A
DAC35720433	35	72.04	33	33	0.58	BA2B446762B		GB12862	D
DAC35760054	35	76	54	54	0.84	35BWD10			G
DAC36680033	36	68	33	33	0.5			DAC3668AW	A.B.D
DAC36720534	36	72.05	34	34	0.58	36BWD01C	559225	DAC367234A	A
DAC37720033S	37	72	33	33	0.58	BAH0051B		(GB40547)	B.D
DAC37720037S	37	72	37	37	0.59		TGB40547	(GB12807.503)	D
DAC37720037-2RS-III	37	72	37	37	0.58				B
DAC37720037-2RS-IV	37	72	37	37	0.58				B
DAC37720037-2RS-I	37	72	37	37	0.58			633028A-UG	B
DAC37720037	37	72	37	37	0.59			6-256908E	C
DAC37720037-2RS-II	37	72	37	37	0.59				B
DAC37720237	37	72.02	37	37	0.59	BA2B633028	527631	(GB12258)	B.D

轴承型号 Bearing No.	外形尺寸 Dimension(mm)				净重 Weight Kg	对应型号 Relative No.			密封形式 Seal Type
	d	D	B	C		SKF	FAG	KOYO	
DAC37720437	37	72.04	37	37	0.59	579794		(Gb12131)	B
DAC37740045	37	74	45	45	0.79	309946AC	541521C		B
DAC38710233/303	37.99	71.02	33	30	0.5		388WDD09	DAC3871W-2	A
DAC38720236/33	37.99	72.02	36	33	0.54			DAC3872W-3(-8)	A.B
DAC38740236/33	37.99	74.02	36	33	0.58		574795	DAC3874W-6	A
DAC38700037	38	70	37	37	0.52	636193A			C.D
DAC38700038	38	70	38	38	0.55			DAC3870BW	C.D
DAC38710039	38	71	39	39	0.62			DAC3871W-3	B.D
DAC38720034	38	72	34	34	0.46			DAC3872ACS42	B
DAC38720040	38	72	40	40	0.63			DAC3872W-10	C.D
DAC38730040	38	73	40	40	0.65			DAC3873-W	C
DAC38740050	38	74	50	50	0.78	38BWD06	559192	NTNDE0892	B.C.G
DAC38740036	38	74	36	36	0.46				B.D
DAC38700037S	38.1	70	37	37	0.52	636193C		(51720-02000)	E
DAC381700037-ZZ-II	38.1	70	37	37	0.52				E
DAC38700037-ZZ-I	38.1	70	37	37	0.52				E
DAC39670037	39	67	37	37	0.46				C
DAC39680737	39	68.07	37	37	0.48	BA2B309692 311315BD309396	540733		C
DAC39680037	39	68	37	37	0.48				D
DAC39680037-ZZ-I	39	68	37	37	0.48				F
DAC39720037	39	72	37	37	0.56	309639 BAHB311396B	542186A (801663D)	DAC3972AW4	C.E
DAC39720437	39	72.04	37	37	0.56	801663E			C.E
DAC39740036/34	39	74	36	34	0.62				B.D
DAC39740034	39	74	34	34	0.6				B
DAC39740039	39	74	39	39	0.66	636096A	579557		B.D
DAC39/41750037	39/41	75	37	37	0.62	BAHB633815A	567447B		B.C
DAC40680042	40	68	42	42	0.51				C
DAC40720037	40	72	37	37	0.55	BAHB311443B	566719		C.G.F
DAC40720036/33	40	72	36	33	0.54			DAC4072W-3CS35	A
DAC40720437	40	72.04	37	37	0.55	801663D			C.G
DAC40720637	40	72.06	37	37	0.55	-510004			C.G
DAC40730055	40	73	55	55	0.58				D
DAC40740036/34	40	74	36	34	0.58			DAC4074CWCS73	A
DAC40740036	40	74	36	36	0.6				B.D
DAC40740040	40	74	40	40	0.66	801136	559493	DAC407440	C.D
DAC40740042	40	74	42	42	0.7			40BWD12	D

轴承型号 Bearing No.	外形尺寸 Dimension(mm)				净重 Weight Kg	对应型号 Relative No.			密封形式 Seal Type
	d	D	B	C		SKF	FAG	KOYO	
DAC40740042-ZZ I	40	74	42	42	0.7				D
DAC40750037	40	75	37	37	0.62	BAHB633966	559494		B.C.D
DAC40760033	40	76	33	33	0.55				B.D
DAC40760033/28	40	76	33	28	0.54	474743	539166AB		A
DAC40760036	40	76	36	36	0.55				B.G
DAC40760041/38	40	76	41	38	0.66		40BWD05	DAC4076412RS	I
DAC40800302	40	80	30.2	30.2	0.65	440320H	565636		A.D
DAC40800036/34	40	80	36	34	0.7			DAC4080M1	B.D
DAC408000381	40	80	38.1	38.1	0.75		534682B		B.E
DAC40840038	40	80	38	38	0.96	GB40250			B.D
DAC40800040	40	80	40	40	0.83				C.D
DAC40842538	40	84.25	38	38	0.97	GB40250S01			B.D
DAC40900046	40	90	46	46	0.92			(PT40900046)	A
DAC401080017/32	40	108	32	17	1.2	BA2B445533		(TGB10872S02)	I
DAC42720038/35	42	72	38	35	0.54				B
DAC42720038	42	72	38	38	0.66				B
DAC42750037	42	75	37	37	0.59	309245 633196	545495D 533953		B.C.D
DAC42720037	42	72	37	37	0.6				D
DAC42750045	42	75	45	45	0.63				B
DAC42760033	42	76	33	33	0.56		555801		B
DAC42760038/35	42	76	38	35	0.58	(42BWD06)		(IR8650)	A
DAC42760039	42	76	39	39	0.62		579102		B
DAC42760040/37	42	76	40	37	0.64	909042	547059A	DAC427640 2RSF	B
DAC42760037/35	42	76	37	35	0.56				D
DAC42760038/35	42	76	38	35	0.58				A
DAC42780045	42	78	45	45	0.68				B
DAC42780038	42	78	38	38	0.64			42BW09	D
DAC42800036/34	42	80	36	34	0.7				B.D
DAC42800037	42	80	37	37	0.79				B.C.D
DAC42800045	42	80	45	45	0.85			DAC4280W-2CS40	B.C.D
DAC42800342	42	80.03	42	42	0.81	BA2B309609AD	527243C	DAC4280B 2RS	B.C
DAC42820036	42	82	36	36	0.77	BA2B446047	561481	(GB12163 SO4)	A.B.D
DAC42820037	42	82	37	37	0.77	BAHB311413A	565636	(GB12269)	B.C
DAC42840034	42	84	34	34	0.75	Y44GB12667			A
DAC42840036	42	84	36	36	0.88	BA2B44090A	564727	(GB10857 SO2)	B
DAC42840039	42	84	39	39	0.93	440090	543359B	(GB10702A02)	B.C.D

轴承型号 Bearing No.	外形尺寸 Dimension(mm)				净重 Weight Kg	对应型号 Relative No.			密封形式 Seal Type
	d	D	B	C		SKF	FAG	KOYO	
DAC42842538	42	84.25	38	38	0.93				B.E.F
DAC43760043	43	76	43	43	0.66				B.C
DAC43770038/42	43	77	42	38	0.64				D
DAC43790041/38	43	79	41	38	0.84			DAC4379-1	F.D
DAC43800050/45	43	80	50	45	0.95		43BWD03	DAC4380A	A
DAC43820045	43	82	45	45	0.9		43BWD06	DAC4382W-3CS79	B.C
DAC43/45820037	43/45	82	37	37	0.76	BAHB633814A	567519A		B.D
DAC43/45850037	43/45	85	37	37	0.8				D
DAC448250037	44	82.5	37	37	0.76			(GB40246S07)	D
DAC44850023	44	85	23	23	0.54		4209ATN9		A
DAC45800045	45	80	45	45	0.95		564725AB		B
DAC45800048	45	80	48	48	0.99				D
DAC45830044	45	83	44	44	0.9				B
DAC45830045	45	83	45	45	0.92				B
DAC45840038	45	84	38	38	0.87				B
DAC45840039	45	84	39	39	0.88	309797	45BWD03		B.D.I
DAC45840041/39	45	84	41	39	0.9			DAC4584DW	D
DAC45840042/40	45	84	42	40	0.9		45BWD07		D
DAC458500302	45	85	30.2	30.2	0.83			(DAC 2004)	B
DAC45850041	45	85	41	41	0.9				B.F
DAC45850051	45	85	51	51	1				B.F
DAC45850045	45	85	45	45	1				B
DAC45870041/39	45	87	41	39	1.01				D
DAC45880045	45	88	45	45	1.15				D
DAC45880039	45	88.02	39	39	0.98				B.D
DAC47810053	47	81	53	53	0.98				F
DAC47850045	47	85	45	45	0.98		559431		B.F
DAC48820037/33	48	82	37	33	0.82				B
DAC4882037/33	48	82	37	33	0.82				B
DAC49840048	49	84	48	48	0.98				B
DAC49880046	49	88	46	46	0.95		572506		B
DAC50820033/28	50	82	33	28	0.78				D
DAC50900034	50	90	34	34	0.83	633007C	528514		B
DAC50900040	50	90	40	40	0.98				C
DAC50900034	50	90	34	34	0.82				C
DAC55900060	55	90	60	60	0.99				D.E

调心滚子轴承系列 Self-aligning roller bearing series

调心滚子轴承一般具有两列滚子，其性能特点：转速低、耐冲击、耐振动；具有自动调心的功能，即内圈轴线相对外圈轴线有较大倾斜时（一般在3度以内）仍能正常运转；主要承受很大的径向载荷；也能承受较小的轴向载荷。主要应用在冶金矿山机械、工程机械、起重运输机械、造纸机械、纺织机械等。

Self-aligning roller bearings generally have rows of rollers, and the performance characteristics are: low speed, impact resistance, vibration resistance; with automatic aligning function, namely it normally operates with larger inclination for the inner axis relative to outer axis (generally within 3 degree); mainly bear greater radial load as well as smaller axial load. Mainly being applied in metallurgical and mining machinery, engineering machinery, hoist-transport machinery, paper manufacturing machinery and textile machinery, etc.



轴承型号 Bearing Designations	外形尺寸 (毫米) Boundary Dimensions (mm)			基本额定负荷 (千牛) Basic Load Rating (kn)		极限转速 (转/分) Limiting Speed (r/min)		重量 (千克) Weight (kg)
	d	D	B	动态 Dynamic Cr	静态 Static Cor	润滑剂 Lubricant		
						脂 Grease	油 Oil	
23020CA	100	150	37	237	400	2400	3200	2.51
23022CA	110	170	45	278	460	2200	3000	3.54
23024CA	120	180	46	300	495	2000	2800	4.44
23026CA	130	200	52	410	680	1900	2600	7.04
23028CA	140	210	53	402	705	1800	2400	6.7
23032CA	160	240	60	490	875	1700	2200	10
23034CA	170	260	67	611	1090	1600	2000	14.1
23036CA	180	280	74	693	1280	1400	1800	17.7
23038CA	190	290	75	770	1450	1300	1700	17.3
23040CA	200	310	82	847	1560	1200	1600	22.6
23044CA	220	340	90	1030	1900	1100	1500	32
23048CA	240	360	92	1080	2080	1000	1400	34.2
23052CA	260	400	104	1350	2550	900	1200	49.8
23056CA	280	420	106	1450	2850	850	1100	56.8
23060CA	300	460	118	1770	3450	800	1000	75.8
23064CA	320	480	121	1930	2200	800	1000	84.8
23068CA	340	520	133	2180	4400	700	900	115
23072CA	360	540	134	2280	4800	670	850	126
23076CA	380	560	135	2480	5000	630	800	130
23080CA	400	600	148	2790	5900	600	750	161

轴承型号 Bearing Designations	外形尺寸 (毫米) Boundary Dimensions(mm)			基本额定负荷 (千牛) Basic Load Rating(kn)		极限转速 (转/分) Limiting Speed(r/min)		重量 (千克) Weight (kg)
	d	D	B	动态 Dynamic Cr	静态 Static Cor	润滑剂Lubricant		
						脂Grease	油Oil	
23084CA	420	620	150	2970	6400	450	560	150
23126C/W33	130	210	64	473	790	1700	2200	9.56
23128CA	140	225	68	539	935	1600	2000	10.9
23130CA	150	250	80	820	1300	1400	1800	16.5
23132CA	160	270	86	842	1430	1300	1700	21.9
23134CA	170	280	88	852	1390	1200	1600	26.1
23136CA	180	300	96	990	1720	1100	1500	27.1
23138CA	190	320	104	1140	1840	1000	1400	34.3
23140CA	200	340	112	1300	2240	950	1300	43.8
23144CA	220	370	120	1510	3710	900	1200	54.7
23144CAK	220	370	120	1510	2710	900	1200	53.1
23148CA	240	400	128	1650	3000	850	1100	68.2
23152CA	260	440	144	2190	4050	800	1000	88.9
23156CA	280	460	146	2190	4150	750	950	104
23160CA	300	500	160	2680	4750	670	850	126
23164CA	320	540	176	3150	3200	630	800	200
23168CA	340	580	190	3500	6300	600	750	211
23172CA	360	600	192	3580	6850	560	700	255
23176CA	380	620	194	3740	7350	400	500	250
23180CA	400	650	200	4100	7650	380	480	275

轴承型号 Bearing Designations	外形尺寸 (毫米) Boundary Dimensions(mm)			基本额定负荷 (千牛) Basic Load Rating(kn)		极限转速 (转/分) Limiting Speed(r/min)		重量 (千克) Weight (kg)
	d	D	B	动态 Dynamic Cr	静态 Static Cor	润滑剂Lubricant		
						脂Grease	油Oil	
23188CA	440	720	226	4950	10000	340	430	378
23936CAF3/W33	180	250	52	473	830	1700	2200	7.34
23938CA/W33	190	260	52	440	855	1600	2000	8.29
23940CAF3/W33	200	280	60	545	1150	1600	2000	12.1
23944CA/W33	220	300	60	550	1190	1500	1900	12.9
23948CA/W33	240	320	60	530	1310	1300	1700	15
23952CA	260	360	75	902	1750	1100	1500	21.6
25956CA/W33	280	380	75	803	1850	1000	1400	25.7
23960CA/W33	300	420	90	1160	2500	950	1300	40.1
23964CA/W33	320	440	90	1200	2650	900	1200	42.7
23968CA/W33	340	460	90	1200	2700	900	1200	46
23972CAK/W33	360	480	90	1290	2820	850	1100	46.4
23976CAF/W33	380	520	106	1730	3800	800	1000	69.5
23980CAF1/W33	400	540	106	1750	3950	750	950	72.4
23984CA/W33	420	560	106	1530	4050	700	900	73.6
23988CA/W33	440	600	118	2030	4850	450	560	101
23992CA/W33	460	620	118	2120	5000	430	530	105
23996CA/W33	480	650	128	2370	5750	400	500	126
239/500CA/W33	500	670	128	2530	6000	400	500	120

➤ 万向节十字轴轴承系列 Universal joint bearing series

十字节，即万向接头，是实现变角度动力传递的机件，用于需要改变传动轴方向的位置，它是汽车驱动的方向传动装置的“关节”部件。十字轴式刚性万向节为汽车上广泛使用的不等速万向节，十字轴是十字轴刚性万向节关键件之一。

Cross axis that is,universal joint,is to realize the change point of power transmission parts,used to need to change the location of the drive axis direction,it is the automobile drive system of the "joint" part of the universal transmission device.Rigid universal joint cross shaft is widely used for the car not patterned constant speed universal joint,cross shaft is one of the cross shaft universal joint rigidity key-module.



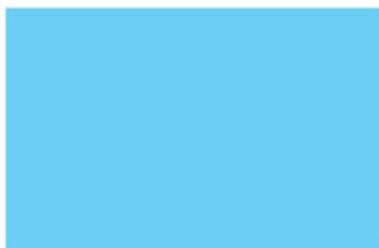
产品名称	规格	产品名称	规格
212 万向节	30X88	大交通中桥万向节	59X168
212A 万向节	30X88	别拉斯万向节	62X173
1819 万向节	30X78	0092 奔驰-1 万向节	57X152
五十铃万向节内卡	29X50X77	奔驰-2 万向节	53X135
五十铃万向节外卡	29X76	奔驰-3 万向节	52X147
130 万向节	32X93	豪沃前 63.5 万向节	63.5X152
131 万向节	35X98	豪沃后 6800 万向节配卡簧	68X166
131A 万向节	35X98	二汽大力神万向节	60X152
6700 万向节	33X93	新大威悍威万向节	62X160
1060 万向节	36X104	奥威东风天龙万向节	62X170
140 万向节	39X118	奥威 J6 旧款万向节	70X166
141 万向节	39X118	奥威 J6 新款万向节	70X178
140-2 万向节	42X118	农用车万向节	35X96
140-3 万向节	41X118	农机专用万向节	39X95
W50 万向节	45X126	徐工 500K 万向节	47X116.4
153 万向节	48X140	华菱搅拌机车万向节	52X130
6D142 万向节	48X140	霸龙重卡万向节	47X142
1160K2 万向节	48X127	轧钢机联轴器	83X170

产品名称	规格	产品名称	规格
150 万向节	48X124.6	SH760 万向节	26X46
20DD 万向节	43X136	SY6480 万向节	29X47.4
TN141 万向节	43X136	SY134 万向节	30X54.8
TD50A-D 万向节	42X125	Z34607 万向节 农机专用	28X41.2/72
江淮 6782/0309 万向节	42X120	JN-150 万向节	44X120/172
斯太尔 0017 万向节	48X116.4	XJ213 万向节 皮卡车	27X81.75
斯太尔 0125 万向节	52X133	GU-1100 万向节 皮卡	27X74.6
斯太尔 0082 万向节	57X144	GU-2000 万向节依维柯	30.8X106.3
玛斯 200 万向节	50X135	GU-2200 万向节 依维柯	30.18X92
玛斯 525 万向节	62X149	GU-7530 万向节 客车	45X120
亚斯 210 万向节	50X155	GU-4000 万向节 客车	47.6X135
大交通后桥万向节	49X155		
130 十字轴	22X136	1080 三吨十字轴	24X158
130 十字轴加长	22X146	6782 十字轴	24X169
130 十字轴加长	22X152	460 中桥十字轴	30X204
1041 十字轴	20X146	460 后桥十字轴	38X222
131 十字轴	22X153	豪沃 08 款中桥十字轴	30X193
1060 十字轴	22X176	豪沃 08 款后桥十字轴	28X186

产品名称	规格	产品名称	规格
斯太尔十字轴	24X186	东风天龙轴间花键十字轴	32X216
斯太尔十字轴加粗	27X186	东风天龙后桥十字轴	30X184
140 十字轴	27X188	北奔中桥花键十字轴	30X194
145 十字轴	28X186	北奔后桥六角孔十字轴	28X192
20DD 十字轴	28X196	一汽 300 桥轴间花键十字轴	30X194
1094 十字轴	30X189	一汽 300 桥后桥十字轴	28X188
141 十字轴	28.025X195	二汽 500 十字轴	38X246
153 十字轴	34X213	485 桥山汽改十字轴	40X230
装载机十字轴	25X188	485 一汽长春十字轴	40X227
装载机十字轴	28X188	485 一汽青岛十字轴	34X230
装载机十字轴	28.5X201	498 桥十字轴	40X243
装载机十字轴	32X207	加做十字轴	30X239
九吨小十字轴	24X168	尼桑中桥十字轴	28X192
九吨大十字轴	28X188	尼桑后桥十字轴	34X213
五吨王十字轴	32X204	日野中桥十字轴	24X165
十六吨前桥十字轴	26X176	日野后桥十字轴	32X215
457 后桥十字轴	35X226	三菱后桥十字轴	35X210

带座外球面轴承系列 Pillow block ball bearing with housing

带座外球面轴承是将滚动轴承与轴承座结合在一起的一种轴承单元。大部分外球面轴承是将外径做成球面，与带有球状内孔的进口轴承安装在一起，结构形式多样，通用性和互换性好。



Unit No.	Shaft Dia.		Dimensions(mm)										Bolt Size	Bearing No.	Housing No.	Mass (kg)
	d		H	L	J	A	N	N ₁	H ₁	H ₀	S	B				
	(in.)	(mm)														
UCP305-14 305-15 305-16	7/8 15/16 1	25	45	173	132	45	17	21	15	85	15	38	M14	UC305-14 305-15 305-16	P305	1.4
UCP306-18 306 306-19	1-1/8 1-3/16	30	50	180	140	50	17	21	15	95	17	43	M14	UC306-18 306 306-19	P306	1.8
UCP307-20 307-21 307-22 307	1-1/4 1-5/16 1-3/8 307	35	56	210	160	56	17	25	19	106	19	48	M14	UC307-20 307-21 307-22 307	P307	2.8
UCP308-24 308-25 308	1-1/2 1-9/16	40	60	218	170	62	17	27	19	116	19	52	M14	UC308-24 308-25 308	P308	3.0
UCP309-26 309-27 309-28 309	1-5/8 1-11/16 1-3/4 309	45	67	244	190	66	20	30	23	129	22	57	M16	UC309-26 309-27 309-28 309	P309	4.1
UCP310-30 310-31 310	1-7/8 1-15/16	50	75	271	212	74	21	35	26	143	22	61	M16	UC310-30 310-31 310	P310	5.8
UCP311-32 311-34 311 311-35	2 2-1/8 311 2-3/16	55	80	300	236	80	21	38	29	154	25	66	M16	UC311-32 311-34 311 311-35	P311	7.4
UCP312-36 312 312-38 312-39	2-1/4 2-3/8 2-7/16	60	85	325	250	85	25	38	31	164	26	71	M20	UC312-36 312 312-38 312-39	P312	9.4
UCP313-40 313	2-1/2	65	90	335	260	90	25	38	33	176	30	75	M20	UC313-40 313	P313	10
UCP314-44 314	2-3/4	70	95	360	280	93	27	40	34	187	31	78	M22	UC314-44 314	P314	12
UCP315 315-48	3	75	100	380	290	100	27	40	35	198	32	82	M22	UC315 315-48	P315	14
UCP316		80	106	400	300	105	27	40	37	210	34	86	M22	UC316	P316	18
UCP317-52 317	3-1/4	85	112	420	320	110	33	45	40	220	40	96	M27	UC317-52 317	P317	20
UCP318-56 318	3-1/2	90	118	430	330	110	33	45	40	234	40	96	M27	UC318-56 318	P318	24
UCP319 319-60	3-3/4	95	125	470	360	120	36	45	46	248	41	103	M30	UC319 319-60	P319	29
UCP320 320-64	4	100	140	490	380	120	36	50	50	275	42	108	M30	UC320 320-64	P320	35

Unit No.	Shaft Dia.		Dimensions(mm)								Bolt Size	Bearing No.	Housin g No.	Mass (kg)	Available N
	d		L	J	A2	A1	A	E	N	S					
	(in.)	(mm)													
UCF202 202-10 203 203-11	5/8	15 17	76	54	15	11	25.5	30.9	12	11.5	M10	UC202 202-10 203 203-11	F202 F203	0.57 0.5	---
UCF204-12 204	3/4	20	86	64	15	11	25.5	33.3	12	12.7	M10	UC204-12 204	F204	0.61	11.5
UCF205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	95	70	16	13	27	35.7	12	14.3	M10	UC205-14 205-15 205 205-16	F205	0.8	11.5
UCF206-18 206 206-19 206-20	1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	108	83	18	13	31	40.2	12	15.9	M10	UC206-18 206 206-19 206-20	F206	1.07	11.5
UCF207-20 207-21 207-22 207 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	117	92	19	15	34	44.4	14	17.5	M12	UC207-20 207-21 207-22 207 207-23	F207	1.4	---
UCF208-24 208-25 208	1-1/2 1-9/16	40	130	102	21	15	36	51.2	16	19	M14	UC208-24 208-25 208	F208	1.8	14
UCF209-26 209-27 209-28 209	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	137	105	22	16	38	52.2	16	19	M14	UC209-26 209-27 209-28 209	F209	2.2	---
UCF210-30 210-31 210	1-7/8 1-15/16	50	143	111	22	16	40	54.6	16	19	M14	UC210-30 210-31 210	F210	2.4	18
UCF211-32 211-34 211 211-35	2 2-1/8 2-3/16	55	162	130	25	18	43	58.4	19	22.2	M16	UC211-32 211-34 211 211-35	F211	3.5	18
UCF212-36 212 212-38 212-39	2-1/4 2-3/8 2-7/16	60	175	143	29	18	48	68.7	19	25.4	M16	UC212-36 212 212-38 212-39	F212	4.2	18
UCF213-40 213	2-1/2	65	187	149	30	22	50	69.7	19	25.4	M16	UC213-40 213	F213	5.3	18
UCF214-44 214	2-3/4	70	193	152	31	22	54	75.4	19	30.2	M16	UC214-44 214	F214	5.9	18
UCF215-47 215 215-48	2-15/16 3	75	200	159	34	22	56	78.5	19	33.3	M16	UC215-47 215 215-48	F215	6.3	18
UCF216	80	208	165	34	22	57	83.3	23	33.3	M20	UC216	F216	7.3	22	
UCF217-52 217	3-1/4	85	220	175	36	24	63	87.6	23	34.1	M20	UC217-52 217	F217	8.9	---
UCF218-56 218	3-1/2	90	235	187	40	25	68	96.3	23	39.7	M20	UC218-56 218	F218	11.6	---

Unit No.	Shaft Dia.		Dimensions(mm)								Bolt Size	Bearing No.	Housin g No.	Mass (kg)
	d		L	J	A2	A1	A	E	N	S				
	(in.)	(mm)												
UCF305-14 305-15 305 305-16	7/8 15/16 1	25	108	80	16	13	29	39	16	15	M14	UC305-14 305-15 305 305-16	F305	1.2
UCF306-18 306 306-19	1-1/8 1-3/16	30	125	95	18	15	32	44	16	17	M14	UC306-18 306 306-19	F306	1.8
UCF307-20 307-21 307-22 307	1-1/4 1-5/16 1-3/8	35	135	100	20	16	36	49	19	19	M16	UC307-20 307-21 307-22 307	F307	2.2
UCF308-24 308-25 308	1-1/2 1-9/16	40	150	112	23	17	40	56	19	19	M16	UC308-24 308-25 308	F308	2.9
UCF309-26 309-27 309-28 309	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	160	125	25	18	44	60	19	22	M16	UC309-26 309-27 309-28 309	F309	3.5
UCF310-30 310-31 310	1-7/8 1-15/16	50	175	132	28	20	48	67	23	22	M20	UC310-30 310-31 310	F310	4.8
UCF311-32 311-34 311 311-35	2 2-1/8 2-3/16	55	185	140	30	20	52	71	23	25	M20	UC311-32 311-34 311 311-35	F311	5.6
UCF312-36 312 312-38 312-39	2-1/4 2-3/8 2-7/16	60	193	150	33	22	56	78	23	26	M20	UC312-36 312 312-38 312-39	F312	6.7
UCF313-40 313	2-1/2	65	208	166	33	22	58	78	23	30	M20	UC313-40 313	F313	7.8
UCF314-44 314	2-3/4	70	226	178	36	25	61	81	25	31	M22	UC314-44 314	F314	10.1
UCF315 315-48	3	75	236	184	39	25	66	89	25	32	M22	UC315 315-48	F315	11.1
UCF316	80	250	196	38	27	68	90	31	34	M27	UC316	F316	12.8	
UCF317-52 317	3-1/4	85	260	204	44	27	74	100	31	40	M27	UC317-52 317	F317	15.4
UCF318-56 318	3-1/2	90	280	216	44	30	76	100	35	40	M30	UC318-56 318	F318	19
UCF319 319-60	3-3/4	95	290	228	59	30	94	121	35	41	M30	UC319 319-60	F319	20.6
UCF320 320-64	4	100	310	242	59	32	94	125	38	42	M33	UC320 320-64	F320	25.7

Unit No.	Shaft Dia.		Dimensions(mm)										Bolt Size	Bearing No.	Housing No.	Mass (kg)	Available N
	d		H	J	L	A ₂	A ₁	A	E	N	S						
	(in.)	(mm)															
UCFL202	5/8	15	99	76.5	57	15	11	25.5	30.9	11.5	11.5	M10	UC202	FL202	0.45	---	
202-10		17											UC202-10				
203		17											UC203				
203-11	11/16	17											UC203-11	FL203	0.43	---	
UCFL204-12	3/4	20	113	90	60	15	11	25.5	33.3	12	12.7	M10	UC204-12	FL204	0.48	11.5	
204		20											UC204				
UCFL205-14	7/8	25	130	99	68	16	13	27	35.7	16	14.3	M14	UC205-14	FL205	0.6	11.5	
205-15	15/16												UC205-15				
205	15/16												UC205				
205-16	1												UC205-16				
UCFL206-18	1-1/8	30	148	117	80	18	13	31	40.2	16	15.9	M14	UC206-18	FL206	0.9	11.5	
206	1-1/8												UC206				
206-19	1-3/16												UC206-19				
206-20	1-1/4												UC206-20				
UCFL207-20	1-1/4	35	161	130	90	19	14	34	44.4	16	17.5	M14	UC207-20	FL207	1.2	14	
207-21	1-5/16												UC207-21				
207	1-5/16												UC207				
207-23	1-7/16												UC207-23				
UCFL208-24	1-1/2	40	175	144	100	21	14	36	51.2	16	19	M14	UC208-24	FL208	1.5	14	
208-25	1-9/16												UC208-25				
208	1-9/16												UC208				
UCFL209-26	1-5/8	45	188	148	108	22	16	38	52.2	19	19	M16	UC209-26	FL209	1.9	18	
209-27	1-11/16												UC209-27				
209-28	1-3/4												UC209-28				
209	1-3/4												UC209				
UCFL210-30	1-7/8	50	197	157	115	22	16	40	54.6	19	19	M16	UC210-30	FL210	2.2	18	
210-31	1-15/16												UC210-31				
210	1-15/16												UC210				
UCFL211-32	2	55	224	184	130	25	18	43	58.4	19	22.2	M16	UC211-32	FL211	3.1	18	
211-34	2-1/8												UC211-34				
211	2-1/8												UC211				
211-35	2-7/16												UC211-35				
UCFL212-36	2-1/4	60	250	202	140	29	18	48	68.7	23	25.2	M20	UC212-36	FL212	4	18	
212	2-1/4												UC212				
212-38	2-3/8												UC212-38				
212-39	2-7/16												UC212-39				
UCFL213-40	2-1/2	65	258	210	155	30	20	50	69.7	23	25.4	M20	UC213-40	FL213	5	---	
213	2-1/2												UC213				
UCFL214-44	2-3/4	70	265	216	160	31	20	54	75.4	23	30.2	M20	UC214-44	FL214	5.6	---	
214	2-3/4												UC214				
UCFL215-47	2-15/16	75	275	225	164	34	22	55	78.5	23	33.3	M20	UC215-47	FL215	6.2	---	
215	2-15/16												UC215				
215-48	3	215-48															
UCFL216	80	290	233	180	34	22	58	83.3	25	33.3	M22	UC216	FL216	7.8	---		
UCFL217-52	3-1/4	85	305	248	190	36	22	63	87.6	25	34.1	M22	UC217-52	FL217	9.8	---	
217	3-1/4												UC217				
UCFL218-56	3-1/2	90	320	265	205	40	23	68	96.3	25	39.7	M22	UC218-56	FL218	12.4	---	
218	3-1/2												UC218				

