

基本尺寸			基本额定负荷		疲劳 负荷 极限 P ₀	额定转速		质量 轴承+ 退卸套	型号		尺寸											挡肩及倒角尺寸						计算系数	
d ₁	D	B	动态 C	静态 C ₀		参考 转速	极限 转速		轴承	退卸套	d ₁	d ₂ ~	D ₁ ~	B ₁	B ₂ ¹⁾ ~	G	G ₁	r _{1,2} 最小	s ₁ ¹⁾ ~	s ₂ ¹⁾ ~	d _a 最小	d _a 最大	D _a 最小	D _a 最大	C _a ³⁾ 最小	r _a 最大	k ₁	k ₂	
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-	mm										mm						-		
35	80	23	102	104	12	-	1500	0.62	*C2208KV	AH308	35	52.4	69.9	29	32	M45×1.5	6	1.1	7.1	4.1	47	66	-	73	-	1	0.093	0.128	
40	85	23	93	93	10.8	8000	0.67	*C2209KT9	AH309	40	55.6	73.1	31	34	M50×1.5	6	1.1	7.1	-	52	55	71	78	0.3	1	0.095	0.128		
40	85	23	106	110	12.9	-	1300	0.70	*C2209KV	AH309	40	55.6	73.1	31	34	M50×1.5	6	1.1	7.1	4.1	52	69	-	78	-	1	0.095	0.128	
45	90	23	98	100	11.8	7000	0.72	*C2210KT9	AH310	45	61.9	79.4	35	38	M55×2	7	1.1	7.1	-	57	61	77	83	0.8	1	0.097	0.128		
45	90	23	114	122	14.3	-	3800	0.75	*C2210KV	AH310	45	61.9	79.4	35	38	M55×2	7	1.1	7.1	3.9	57	73	-	83	-	1	0.097	0.128	
50	100	25	116	114	13.4	6700	0.95	*C2211KT9	AH311	50	65.8	86.7	37	40	M60×2	7	1.5	8.6	-	64	65	84	91	0.3	1.5	0.094	0.133		
50	100	25	132	134	16	-	3400	0.97	*C2211KV	AH311	50	65.8	86.7	37	40	M60×2	7	1.5	8.6	5.4	64	80	-	91	-	1.5	0.094	0.133	
55	110	28	143	156	18.3	5600	1.30	*C2212KT9	AH312	55	77.1	97.9	40	43	M65×2	8	1.5	8.5	-	69	77	95	101	0.3	1.5	0.1	0.123		
55	110	28	166	190	22.4	-	2800	1.35	*C2212KV	AH312	55	77.1	97.9	40	43	M65×2	8	1.5	8.5	5.3	69	91	-	101	-	1.5	0.1	0.123	
60	120	31	180	180	21.2	5300	1.60	*C2213KT9	AH313G	60	79	106	42	45	M70×2	8	1.5	9.6	-	74	79	102	111	0.2	1.5	0.097	0.127		
60	120	31	204	216	25.5	-	2400	1.70	*C2213KV	AH313G	60	79	106	42	45	M70×2	8	1.5	9.6	5.3	74	97	-	111	-	1.5	0.097	0.127	
65	125	31	186	196	23.2	5000	1.70	*C2214KT9	AH314G	65	83.7	111	43	47	M75×2	8	1.5	9.6	-	79	83	107	116	0.4	1.5	0.098	0.127		
65	125	31	212	228	27	-	2400	1.75	*C2214KV	AH314G	65	83.7	111	43	47	M75×2	8	1.5	9.6	5.3	79	102	-	116	-	1.5	0.098	0.127	
65	150	51	405	430	49	3800	5000	1.65	*C2314K	AH32314G	65	91.4	130	61	68	M75×2	12	2.1	9.1	-	82	105	120	138	2.2	2	0.11	0.099	
70	130	31	196	208	25.5	4800	6700	1.90	*C2215K	AH315G	70	88.5	115	45	49	M80×2	8	1.5	9.6	-	84	98	110	121	1.2	1.5	0.099	0.127	
70	130	31	220	240	29	-	2200	1.95	*C2215KV	AH315G	70	88.5	115	45	49	M80×2	8	1.5	9.6	5.3	84	105	-	121	-	1.5	0.099	0.127	
70	160	55	425	465	52	3600	1800	5.65	*C2315G	AH32315G	70	98.5	135	68	72	M80×2	12	2.1	13.1	-	87	110	130	148	2.2	2	0.103	0.107	
75	140	33	220	250	28.5	4500	6000	2.35	*C2216K	AH316	75	98.1	125	48	52	M90×2	8	2	9.1	-	91	105	120	129	1.2	2	0.104	0.121	
75	140	33	255	305	34.5	-	2000	2.45	*C2216KV	AH316	75	98.1	125	48	52	M90×2	8	2	9.1	4.8	91	115	-	128	-	2	0.104	0.121	
75	170	58	510	550	61	3400	4500	6.75	*C2316G	AH32316	75	102	145	71	75	M90×2	12	2.1	10.1	-	92	115	135	158	2.4	2	0.107	0.101	
80	150	36	275	320	36.5	4300	5600	3.00	*C2217K	AH317	80	104	133	52	56	M95×2	9	2	7.1	-	96	110	125	139	1.3	2	0.114	0.105	
80	150	36	315	390	44	-	1800	3.20	*C2217KV	AH317	80	104	133	52	56	M95×2	9	2	7.1	1.7	96	115	-	139	-	2	0.114	0.105	
80	180	60	540	600	65.5	3200	4300	7.90	*C2317K	AH32317	80	110	153	74	78	M95×2	13	3	12.1	-	99	125	145	166	2.4	2.5	0.105	0.105	
85	160	40	325	380	42.5	3800	5300	3.75	*C2218K	AH318	85	112	144	53	57	M100×2	9	2	9.5	-	101	120	130	149	1.4	2	0.104	0.117	
85	160	40	365	440	49	-	1500	3.85	*C2218KV	AH318	85	112	144	53	57	M100×2	9	2	9.5	5.4	101	125	-	149	-	2	0.104	0.117	
85	190	64	610	695	73.5	2800	4000	9.00	*C2318K	AH32318	85	119	166	79	83	M100×2	14	3	9.6	-	104	135	155	176	2	2.5	0.108	0.101	
90	200	67	610	695	73.5	2800	4000	11.0	*C2319K	AH32319	90	120	166	85	89	M105×2	16	3	12.6	-	109	135	155	186	2.1	2.5	0.103	0.106	
95	165	52	415	540	58.5	3200	4300	5.00	*C3120K ¹⁾	AH3120	95	119	150	64	68	M110×2	11	2	10	-	111	119	150	154	4.5	2	0.1	0.112	
95	165	52	475	655	69.5	-	1300	5.00	*C3120KV	AH3120	95	119	150	64	68	M110×2	11	2	10	4.7	111	130	-	154	-	2	0.1	0.112	
95	180	46	415	465	47.5	3600	4800	5.30	*C2220K	AH3220	95	118	157	59	63	M110×2	10	2.1	10.1	-	112	130	150	168	0.9	2	0.108	0.11	
95	215	73	800	880	91.5	2600	3600	13.5	*C2320K	AH32320	95	126	185	90	94	M110×2	16	3	11.2	-	114	150	170	201	3.2	2.5	0.113	0.096	
105	170	45	355	480	51	3200	4500	4.25	*C3022K ¹⁾	AH3122	105	128	156	68	72	M120×2	11	2	9.5	-	119	127	157	161	4	2	0.107	0.11	
105	180	69	670	1000	102	-	900	7.75	*C4122K30V	AH24122	105	132	163	82	91	M115×2	13	2	11.4	4.6	120	145	-	170	-	2	0.111	0.097	
105	200	53	530	620	64	3200	4300	7.65	*C2222K	AH3122	105	132	176	68	72	M120×2	11	2.1	11.1	-	122	150	165	188	1.9	2	0.113	0.103	
115	180	46	375	530	55	3000	4000	4.60	*C3024K	AH3024	115	138	166	60	64	M130×2	13	2	10.6	-	129	145	160	171	0.9	2	0.111	0.109	
115	180	46	430	640	67	-	1400	4.75	*C3024KV	AH3024	115	138	166	60	64	M130×2	13	2	10.6	3.8	129	150	-	171	-	2	0.111	0.109	
115	180	60	530	880	90	-	1100	6.20	*C4024K30V	AH24024	115	140	164	73	82	M125×2	13	2	12	5.2	129	150	-	171	-	2	0.109	0.103	
115	200	80	780	1120	114	-	750	11.5	*C4124K30V ¹⁾	AH24124	115	140	176	-	-	-	-	2	18	11.2	131	140	-	189	-	2	0.103	0.103	
115	215	58	610	710	72	3000	4000	9.50	*C2224K	AH3124	115	144	191	75	79	M130×2	12	2.1	13	-	132	143	192	203	5.4	2	0.113	0.103	
115	215	76	750	980	98	2400	3200	13.0	*C3224K	AH3224G	115	149	190	90	94	M130×2	13	2.1	17.1	-	132	160	180	203	2.4	2	0.103	0.108	
125	200	52	390	585	58.5	2800	3800	6.80	*C3026K ¹⁾	AH3026	125	154	180	67	71	M140×2	14	2	16.5	-	139	152	182	191	4.4	2	0.123	0.1	
125	200	69	620	930	91.5	1900	2800	8.70	*C4026K30	AH24026	125	149	181	83	93	M140×2	14	2	11.4	-	139	155	175	191	1.9	2	0.113	0.097	
125	200	69	720	1120	112	-	850	8.90	*C4026K30V	AH24026	125	149	181	83	93	M135×2	14	2	11.4	4.6	139	165	-	191	-	2	0.113	0.097	
125	210	80	750	1100	108	-	670	11.5	*C4126K30V/VE24	AH24126	125	153	190	94	104	M140×2	14	2	9.7	9.7	141	170	-	199	-	2	0.09	0.126	
125	230	64	735	930	93	2800	3800	12.0	*C2226K	AH3126	125	152	199	78	82	M140×2	12	3	9.6	-	144	170	185	216	1.1	2.5	0.113	0.101	
135	210	53	490	735	72	2600	3400	7.30	*C3028K ¹⁾	AH3028	135	163	194	68	73	M150×2	14	2	11	-	149	161	195	201	4.7	2	0.102	0.116	
135	210	69	750	1220	118	-	800	9.50	*C4028K30V	AH24028	135	161	193	83	93	M145×2	14	2	11.4	5.9	149	175	-	201	-	2	0.115	0.097	
135	225	85	1000	1600	153	-	630	15.5	*C4128K30V	AH24128	135	167	203	99	109	M150×2	14	2.1	12	5.2	151	185	-	214	-	2	0.111	0.097	
135	250	68	830	1060	102	2400	3400	15.5	*C2228K	AH3128	135	173	223	83	88	M150×2	14	3	13.7	-	15								

180	320	128	2040	3150	275	-	130	47.5	*C4138K30V ¹⁾	AH24138	180	222	284	146	159	M200×3	18	3	20	10.1	204	220	-	306	-	2.5	0.094	0.111
180	340	92	1370	1730	156	1800	2400	38.0	*C2228K	AH2228K	180	224	296	112	117	M200×3	18	4	22.5	-	207	250	275	323	1.6	3	0.108	0.108
190	310	82	1120	1730	153	1700	2400	25.5	*C3040K	AH3040K	190	235	285	102	108	Tr-210×4	19	2.1	15.2	-	211	250	275	299	2.9	2	0.123	0.095
190	310	109	1630	2650	232	-	260	34.5	*C4040K30V ¹⁾	AH24040	190	229	280	127	140	Tr-210×4	18	2.1	21	11.1	211	225	-	299	-	2	0.101	0.108
190	340	112	1600	2320	204	1500	2000	45.5	*C3140K	AH3140	190	245	305	134	140	Tr-220×4	21	3	27.3	-	214	260	307	326	-	2.5	0.108	0.104
190	340	140	2360	3650	315	-	80	59.0	*C4140K30V ¹⁾	AH24140	190	237	302	158	171	Tr-210×4	18	3	22	12.1	214	235	-	326	-	2.5	0.092	0.112
200	340	90	1320	2040	176	1600	2200	36.0	*C3044K	AH3044K	200	257	310	111	117	Tr-230×4	20	3	17.2	-	233	270	295	327	3.1	2.5	0.114	0.104
200	340	118	1930	3250	275	-	200	48.0	*C4044K30V ¹⁾	AH24044	200	251	306	138	152	Tr-230×4	20	3	20	10.1	233	250	-	327	-	2.5	0.095	0.113
200	370	120	1900	2900	245	1400	1900	60.0	*C3144K	AH3144	200	268	333	145	151	Tr-240×4	23	4	22.3	-	237	290	315	353	3.5	3	0.114	0.097
200	400	108	2000	2500	216	1500	2000	65.5	*C2244K	AH2244	200	259	350	145	151	Tr-240×4	23	4	20.5	-	237	295	320	383	1.7	3	0.113	0.101
220	360	92	1340	2160	180	1400	2000	39.5	*C3048K	AH3048	220	276	329	116	123	Tr-260×4	21	3	19.2	-	253	290	315	347	1.3	2.5	0.113	0.106
220	400	128	2320	3450	285	1300	1700	75.0	*C3148K	AH3148	220	281	357	154	161	Tr-260×4	25	4	20.4	-	257	305	335	383	3.7	3	0.116	0.095
240	440	144	2650	4050	325	1100	1500	102	*C3152K	AH3152G	240	314	394	172	179	Tr-280×4	26	4	26.4	277	340	375	423	4.1	3	0.115	0.096	
260	420	106	1860	3100	250	1200	1600	61.0	*C3056K	AH3056	260	328	389	131	139	Tr-300×4	24	4	21.3	295	350	375	405	1.8	3	0.121	0.098	
260	460	146	2850	4500	355	1100	1400	110	*C3156K	AH3156G	260	336	416	175	183	Tr-300×5	28	5	28.4	300	360	395	440	4.1	4	0.115	0.097	
280	460	118	2160	3750	290	1100	1500	84.0	*C3060KM	AH3060	280	352	417	145	153	Tr-320×5	26	4	20	315	375	405	445	1.7	3	0.123	0.095	
280	460	160	2900	4900	380	850	1200	110	*C4060K30M	AH24060G	280	338	409	184	202	Tr-320×5	24	4	30.4	315	360	400	445	2.8	3	0.105	0.106	
280	500	160	3250	5200	400	1000	1300	140	*C3160K	AH3160G	280	362	448	192	200	Tr-320×5	30	5	30.5	320	390	425	480	4.9	4	0.106	0.106	
300	480	121	2280	4000	310	1000	1400	93.0	*C3064KM	AH3064G	300	376	440	149	157	Tr-340×5	27	4	23.3	335	395	430	465	1.8	3	0.121	0.098	
300	540	176	4150	6300	480	950	1300	185	*C3164KM	AH3164G	300	372	476	209	217	Tr-340×5	31	5	26.7	340	410	455	520	3.9	4	0.114	0.096	
320	520	133	2900	5000	375	950	1300	120	*C3068KM	AH3068G	320	402	482	162	171	Tr-360×5	28	5	25.4	358	430	465	502	1.9	4	0.12	0.099	
320	580	190	4900	7500	560	850	1200	230	*C3168KM	AH3168G	320	405	517	225	234	Tr-360×5	33	5	25.9	360	445	490	560	1.2	4	0.118	0.093	
340	540	134	2900	5000	375	900	1200	125	*C3072KM	AH3072G	340	417	497	167	176	Tr-380×5	30	5	26.4	378	445	480	522	2	4	0.12	0.099	
340	600	192	5000	8000	585	800	1100	245	*C3172KM	AH3172G	340	423	537	229	238	Tr-380×5	35	5	27.9	380	460	510	522	3.9	4	0.117	0.094	
360	560	135	3000	5200	390	900	1200	130	*C3076KM	AH3076G	360	431	511	170	180	Tr-400×5	31	5	27	398	460	495	542	2	4	0.12	0.1	
360	620	194	4550	7500	540	750	1000	260	*C3176KM ¹⁾	AH3176G	360	450	550	232	242	Tr-400×5	36	5	19	400	445	555	600	16.4	4	-	0.106	
380	600	148	3650	6200	450	800	1100	165	*C3080KM	AH3080G	380	458	553	183	193	Tr-420×5	33	5	30.6	418	480	525	582	2.1	4	0.121	0.099	
380	650	200	5000	8650	610	700	950	310	*C3180KM ¹⁾	AH3180G	380	485	589	240	250	Tr-420×5	38	6	10.1	426	480	565	624	14.4	5	-	0.109	
400	620	150	3800	6400	465	850	1200	175	*C3084KM	AH3084G	400	475	570	186	196	Tr-440×5	34	5	32.6	438	510	550	602	2.2	4	0.12	0.1	
400	700	224	6000	10400	710	800	1100	380	*C3184KM	AH3184G	400	508	618	266	276	Tr-440×5	40	6	34.8	446	540	595	674	3.8	5	0.113	0.098	
420	650	157	3750	6400	465	800	1100	215	*C3088KM	AH3088G	420	491	587	194	205	Tr-460×5	35	6	19.7	463	490	565	627	1.7	5	-	0.105	
420	720	226	5700	9300	655	670	900	405	*C3188KM ¹⁾	AH3188G	420	514	633	270	281	Tr-460×5	48	6	22	466	510	635	694	19.1	5	-	0.102	
440	680	163	4000	7500	510	700	950	230	*C3092KM	AH3092G	440	539	624	202	213	Tr-480×5	37	6	33.5	486	565	605	654	2.3	5	0.114	0.108	
440	760	240	6800	12000	800	600	800	480	*C3192KM	AH3192G	440	559	679	285	296	Tr-480×6	43	7.5	51	492	570	655	728	4.2	8	0.108	0.105	
440	760	300	8300	14300	950	480	630	585	*C4192K30M	AH24192	440	540	670	332	355	Tr-480×5	32	7.5	46.2	492	570	655	728	5.6	8	0.111	0.097	
460	700	165	4050	7800	530	670	900	245	*C3096KM	AH3096G	460	555	640	205	217	Tr-500×6	38	6	35.5	503	580	625	677	2.3	5	0.113	0.114	
460	790	248	6950	12500	830	560	750	545	*C3196KM ¹⁾	AH3196G	460	583	700	295	307	Tr-500×6	45	7.5	24	512	580	705	758	20.6	8	-	0.104	
480	830	264	7500	12700	850	530	750	615	*C21/500KM	AH31/500G	480	605	738	313	325	Tr-530×6	47	7.5	75.3	532	655	705	798	5.9	8	0.099	0.116	
480	830	325	9800	17600	1140	400	560	775	*C41/500K30ME	AH241/500	480	598	740	360	383	Tr-530×6	35	7.5	16.3	532	595	705	798	5.9	8	0.093	0.093	
500	780	185	5100	9500	640	600	800	355	*C20/530KM	AH30/530	500	601	704	230	242	Tr-560×6	45	6	35.7	553	635	685	757	2.5	5	0.12	0.101	
500	870	272	8800	15600	1000	500	670	720	*C31/530KM	AH31/530	500	635	781	325	337	Tr-560×6	53	7.5	44.4	562	680	745	838	4.8	6	0.115	0.097	
530	820	195	5600	11000	720	600	850	415	*C30/560KM	AH30/560	530	660	761	240	252	Tr-600×6	45	6	45.7	583	695	740	793	2.7	5	0.116	0.106	
530	920	280	9500	17000	1100	530	750	855	*C31/560KM ¹⁾	AH31/560	530	664	808	335	347	Tr-600×6	55	7.5	28	592	660	810	888	23.8	6	-	0.111	
570	870	200	6300	12200	780	500	700	460	*C30/600KM	AH30/600	570	692	805	245	259	Tr-630×6	45	6	35.9	623	725	775	847	2.7	5	0.125	0.098	
570	980	300	10200	18000	1120	430	600	990	*C31/600KM ¹⁾	AH31/600	570	710	870	355	369	Tr-630×6	55	7.5	30	632	705	875	948	25.4	6	-	0.105	
600	920	212	6800	12900	830	480	670	555	*C30/630KM	AH30/630	600	717	840	258	272	Tr-670×6	46	7.5	48.1	658	755	810	892	2.9	6	0.118	0.104	
600	1030	315	12200	22000	1370	400	560	1180	*C31/630KM ¹⁾	AH31/630	600	749	919	375	389	Tr-670×6	60	7.5	31	662	745	920	998	26.8	6	-	0.109	
630	980	230	8150	16300	1000	430	600	705	*C30/670KM	AH30/670	630	775	904	280	294	Tr-710×7	50	7.5	41.1	698	820	875	952	2.9	6	0.121	0.101	
630	1090	336	12000	23200	1320	380	530	1410	*C31/670KM ¹⁾	AH31/670	630	797	963	395	409	Tr-710×7	59	7.5	33	702	795	965	1058	28	6	-	0.104	
670	1030	236	8800	17300	1060	450	630	780	*C30/710KM	AH30/710	670	807	945	286	302	Tr-750×7	50	7.5	47.3	738	850	910	1002	3.2	6	0.119	0.104	
670	1030	315	10600	21600	1290	400	560	1010	*C40/710K30M																			