

基本尺寸			基本额定负荷		疲劳 负荷 极限 P _u	额定转速		质量 轴承+ 紧定套	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	紧定套	d ₁	d ₂	d ₃	D ₁	B ₁	B ₂	r _{1,2}	s ₁ ¹⁾	s ₂ ¹⁾	d _a	d _b	D _a	D _s	B _s	C _s ²⁾	r _s	k ₁	k ₂
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-	mm	~		~			最小	~	~	最大	最小	最小	最大	最小	最小	最大	-	-
20	52	18	50	48	5.5	-	7000	0.25	*C2205KV ¹⁾	H305E	20	32.1	38	43.3	29	10.5	1	5.8	2.8	39	28	-	46.4	5	-	1	0.09	0.126
25	62	20	69.5	62	7.2	11000	15000	0.37	*C2206KTN9	H306E	25	37.4	45	53.1	31	10.5	1	4.5	-	37	33	51	56.4	5	0.3	1	0.101	0.111
25	62	20	76.5	71	8.3	-	6000	0.39	*C2206KV	H306E	25	37.4	45	53.1	31	10.5	1	4.5	1.5	49	33	-	56.4	5	-	1	0.101	0.111
30	72	23	83	80	9.3	9500	13000	0.59	*C2207KTN9	H307E	30	44.8	52	60.7	35	11.5	1.1	5.7	-	44	39	59	65	5	0.1	1	0.094	0.121
30	72	23	95	96.5	11.2	-	5000	0.59	*C2207KV	H307E	30	44.8	52	60.7	35	11.5	1.1	5.7	2.7	57	39	-	65	5	-	1	0.094	0.121
35	80	23	90	86.5	10.2	8000	11000	0.69	*C2208KTN9	H308E	35	52.4	58	69.9	36	13	1.1	7.1	-	52	44	68	73	5	0.3	1	0.093	0.128
35	80	23	102	104	12	-	4500	0.70	*C2208KV	H308	35	52.4	58	69.9	36	10	1.1	7.1	4.1	66	44	-	73	5	-	1	0.093	0.128
40	85	23	93	93	10.8	8000	11000	0.76	*C2209KTN9	H309E	40	55.6	65	73.1	39	13	1.1	7.1	-	55	50	71	78	7	0.3	1	0.095	0.128
40	85	23	106	110	12.9	-	4300	0.79	*C2209KV	H309E	40	55.6	65	73.1	39	13	1.1	7.1	4.1	69	50	-	78	7	-	1	0.095	0.128
45	90	23	98	100	11.8	7000	9500	0.85	*C2210KTN9	H310E	45	61.9	70	79.4	42	14	1.1	7.1	-	61	55	77	83	9	0.8	1	0.097	0.128
45	90	23	114	122	14.3	-	3800	0.89	*C2210KV	H310E	45	61.9	70	79.4	42	14	1.1	7.1	3.9	73	55	-	83	9	-	1	0.097	0.128
50	100	25	116	114	13.4	6700	9000	1.10	*C2211KTN9	H311E	50	65.8	75	86.7	45	14	1.5	8.6	-	65	60	84	91	10	0.3	1.5	0.094	0.133
50	100	25	132	134	16	-	3400	1.15	*C2211KV	H311E	50	65.8	75	86.7	45	14	1.5	8.6	5.4	80	60	-	91	10	-	1.5	0.094	0.133
55	110	28	143	156	18.3	5600	7500	1.45	*C2212KTN9	H312E	55	77.1	80	97.9	47	14	1.5	8.5	-	77	65	95	101	9	0.3	1.5	0.1	0.123
55	110	28	166	190	22.4	-	2800	1.50	*C2212KV	H312	55	77.1	80	97.9	47	13	1.5	8.5	5.3	91	65	-	101	9	-	1.5	0.1	0.123
60	120	31	180	180	21.2	5300	7500	1.80	*C2213KTN9	H313E	60	79	85	106	50	15	1.5	9.6	-	79	70	102	111	8	0.2	1.5	0.097	0.127
60	120	31	204	216	25.5	-	2400	1.90	*C2213KV	H313	60	79	85	106	50	14	1.5	9.6	5.3	97	70	-	111	8	-	1.5	0.097	0.127
60	125	31	186	196	23.2	5000	7000	2.10	*C2214KTN9	H314E	60	83.7	92	111	52	15	1.5	9.6	-	83	75	107	116	9	0.4	1.5	0.098	0.127
60	125	31	212	228	27	-	2400	2.20	*C2214KV	H314	60	83.7	92	111	52	14	1.5	9.6	5.3	102	75	-	116	9	-	1.5	0.098	0.127
60	150	51	405	430	49	3800	5000	5.10	*C2314K	H2314	60	91.4	92	130	68	14	2.1	9.1	-	105	76	120	138	6	2.2	2	0.11	0.099
65	130	31	196	208	25.5	4800	6700	2.30	*C2215K	H315E	65	88.5	98	115	55	16	1.5	9.6	-	98	80	110	121	12	1.2	1.5	0.099	0.127
65	130	31	220	240	29	-	2200	2.40	*C2215KV	H315	65	88.5	98	115	55	15	1.5	9.6	5.3	105	80	-	121	12	-	1.5	0.099	0.127
65	160	55	425	465	52	3600	4800	6.20	*C2315K	H2315	65	98.5	98	135	73	15	2.1	13.1	-	110	82	130	148	5	2.2	2	0.103	0.107
70	140	33	220	250	28.5	4500	6000	2.90	*C2216K	H316E	70	98.1	105	125	59	18	2	9.1	-	105	85	120	129	12	1.2	2	0.104	0.121
70	140	33	255	305	34.5	-	2000	3.00	*C2216KV	H316	70	98.1	105	125	59	17	2	9.1	4.8	115	85	-	129	12	-	2	0.104	0.121
70	170	58	510	550	61	3400	4500	7.40	*C2316K	H2316	70	102	105	145	78	17	2.1	10.1	-	115	88	135	158	6	2.4	2	0.107	0.101
75	150	36	315	390	44	-	1800	3.85	*C2217KV	H317	75	104	110	133	63	18	2	7.1	1.7	115	91	-	139	12	-	2	0.114	0.105
75	180	60	540	600	65.5	3200	4300	8.50	*C2317K	H2317	75	110	110	153	82	18	3	12.1	-	125	94	145	166	7	2.4	2.5	0.105	0.105
80	160	40	325	380	42.5	3800	5300	4.50	*C2218K	H318E	80	112	120	144	65	19	2	9.5	-	120	96	130	149	10	1.4	2	0.104	0.117
80	160	40	365	440	49	-	1500	4.60	*C2218KV	H318	80	112	120	144	65	18	2	9.5	5.4	125	96	-	149	10	-	2	0.104	0.117
80	190	64	610	695	73.5	2800	4000	10.0	*C2318K	H2318	80	119	120	166	86	18	3	9.6	-	135	100	155	176	7	2	2.5	0.108	0.101
85	170	43	360	400	44	3800	5000	5.30	*C2219K ¹⁾	H319E	85	113	125	149	68	20	2.1	10.5	-	112	102	149	158	9	4.2	2	0.114	0.104
85	200	67	610	695	73.5	2800	4000	11.5	*C2319K	H2319	85	120	125	166	90	19	3	12.6	-	135	105	155	186	7	2.1	2.5	0.103	0.106
90	165	52	415	540	58.5	3200	4300	6.10	*C3120K ¹⁾	H3120E	90	119	130	150	76	21	2	10	-	119	106	150	154	6	4.5	2	0.1	0.112
90	165	52	475	655	69.5	-	1300	6.10	*C3120KV	H3120E	90	119	130	150	76	20	2	10	4.7	130	106	-	154	6	-	2	0.1	0.112
90	180	46	415	465	47.5	3600	4800	6.30	*C2220K	H320E	90	118	130	157	71	21	2.1	10.1	-	130	108	150	168	8	0.9	2	0.108	0.11
90	215	73	800	880	91.5	2600	3600	14.5	*C3230K	H2320	90	126	130	185	97	20	3	11.2	-	150	110	170	201	7	3.2	2.5	0.113	0.096
100	170	45	355	480	51	3200	4500	5.50	*C3022K	H322E	100	128	145	156	77	21.5	2	9.5	-	127	118	157	160	14	4	2	0.107	0.11
100	200	53	530	620	64	3200	4300	8.80	*C2222K	H322E	100	132	145	176	77	21.5	2.1	11.1	-	150	118	165	188	6	1.9	2	0.113	0.103
110	180	46	375	530	55	3000	4000	5.70	*C3024K	H3024E	110	138	155	166	72	26	2	10.6	-	145	127	160	170	7	0.9	2	0.111	0.109
110	180	46	430	640	67	-	1400	5.85	*C3024KV	H3024	110	138	145	166	72	22	2	10.6	3.8	150	127	-	170	7	-	2	0.111	0.109
110	215	58	610	710	72	3000	4000	8.60	*C2244K ¹⁾	H3124L	110	144	145	191	88	22	2.1	13	-	143	128	192	203	11	5.4	2	0.113	0.103
110	215	76	750	980	98	2400	3200	14.2	*C3224K	H2324L	110	149	145	190	112	22	2.1	17.1	-	160	131	180	203	17	2.4	2	0.103	0.108
115	200	52	390	585	58.5	2800	3800	8.70	*C3026K ¹⁾	H3026	115	154	155	180	80	23	2	16.5	-	152	137	182	190	8	4.4	2	0.123	0.1
115	230	64	735	930	93	2800	3800	14.0	*C2226K	H3126L	115	152	155	199	92	23	3	9.6	-	170	138	185	216	8	1.1	2.5	0.113	0.101
125	210	53	490	735	72	2600	3400	9.30	*C3028K ¹⁾	H3028	125	163	165	194	82	24	2	11	-	161	147	195	200	8	4.7	2	0.102	0.116
125	250	68	830	1060	102	2400	3400	17.5	*C2228K	H3128L	125	173	165	223	97	24	3	13.7	-	190	149	210	236	8	2.3	2.5	0.109	0.108
135	225	56	540	850	83	2400	3200	12.0	*C3030KMB	H3030E	135	173	180	204	87	26	2.1	2.8	-	172	158	200	214	8	1.3	2	-	0.108
135	250	80	880	1290	122	2000	2800	20.0	*C3130K	H3130L	135	182	180	226	111	26	2.1	13.9	-	195	160	215	238	8	2.3	2	0.12	0.092
135	270	73	980	1220	116	2400	3200</																					

200	400	108	2000	2500	216	1500	2000	69.0	*C2244K	OH3144H	200	259	280	350	161	35	-	4	20.5	295	233	320	383	21	1.7	3	0.113	0.101
220	360	92	1340	2160	180	1400	2000	42.5	*C3048K	OH3048H	220	276	290	329	133	34	46	3	19.2	290	251	315	347	11	1.3	2.5	0.113	0.106
220	400	128	2320	3450	285	1300	1700	77.0	*C3148K	OH3148HTL	220	281	290	357	172	34	46	4	20.4	305	254	335	383	11	3.7	3	0.116	0.095
240	400	104	1760	2850	232	1300	1800	59.0	*C3052K	OH3052H	240	305	310	367	145	34	45	4	19.3	325	272	350	385	11	3.4	3	0.122	0.096
240	440	144	2650	4050	325	1100	1500	105	*C3152K	OH3152HTL	240	314	310	394	190	34	46	4	26.4	340	276	375	423	11	4.1	3	0.115	0.096
260	420	106	1860	3100	250	1200	1600	65.0	*C3056K	OH3056H	260	328	330	389	152	38	50	4	21.3	350	292	375	405	12	1.8	3	0.121	0.098
260	460	146	2850	4500	355	1100	1400	115	*C3156K	OH3156HTL	260	336	330	416	195	38	50	5	28.4	360	296	395	440	12	4.1	4	0.115	0.097
280	460	118	2160	3750	290	1100	1500	91.0	*C3060K	OH3060H	280	352	360	417	168	42	54	4	20	375	313	405	445	12	1.7	3	0.123	0.095
280	500	160	3250	5200	400	1000	1300	150	*C3160K	OH3160H	280	362	380	448	208	40	53	5	30.5	390	318	425	480	12	4.9	4	0.106	0.106
300	480	121	2280	4000	310	1000	1400	95.0	*C3064K	OH3064H	300	376	380	440	171	42	55	4	23.3	395	334	430	465	13	1.8	3	0.121	0.098
300	540	176	4150	6300	480	950	1300	190	*C3164K	OH3164H	300	372	400	476	226	42	56	5	26.7	410	338	455	520	13	3.9	4	0.114	0.096
320	520	133	2900	5000	375	950	1300	125	*C3068K	OH3068H	320	402	400	482	187	45	58	5	25.4	430	355	465	502	14	1.9	4	0.12	0.099
320	580	190	4900	7500	560	850	1200	235	*C3168K	OH3168H	320	405	440	517	254	55	72	5	25.9	445	360	490	560	14	4.2	4	0.118	0.093
340	540	134	2900	5000	375	900	1200	135	*C3072K	OH3072H	340	417	420	497	188	45	58	5	26.4	445	375	480	522	14	2	4	0.12	0.099
340	600	192	5000	8000	585	800	1100	250	*C3172K	OH3172H	340	423	460	537	259	58	75	5	27.9	460	380	510	580	14	3.9	4	0.117	0.094
360	520	106	2120	4000	300	950	1300	96.0	*C3976KMB ¹⁾	OH3976HE	360	429	450	489	164	48	62	4	10	425	393	490	505	15	9.7	3	-	0.128
360	560	135	3000	5200	390	900	1200	145	*C3076K	OH3076H	360	431	450	511	193	48	62	5	27	460	396	495	542	15	2	4	0.12	0.1
360	620	194	4550	7500	540	750	1000	290	*C3176KMB ¹⁾	OH3176HE	360	450	490	550	264	60	77	5	19	445	401	555	600	15	16.4	4	-	0.106
380	540	106	2160	4150	305	900	1300	105	*C3980KMB ¹⁾	OH3980HE	380	440	470	500	168	52	66	4	10	435	413	505	525	15	9.7	3	-	0.128
380	600	148	3650	6200	450	800	1100	175	*C3080K	OH3080H	380	458	470	553	210	52	66	5	30.6	480	417	525	582	15	2.1	4	0.121	0.099
380	650	200	5000	8650	610	700	950	345	*C3180KMB	OH3180HE	380	485	520	589	272	62	82	6	10.1	480	421	565	624	15	4.4	5	-	0.109
400	560	106	2160	4250	310	850	1200	105	*C3984K	OH3984HE	400	462	490	522	168	52	66	4	21.3	480	433	515	545	15	1.8	3	0.132	0.098
400	620	150	3800	6400	465	800	1100	180	*C3084K	OH3084H	400	475	490	570	212	52	68	5	32.6	510	437	550	602	16	2.2	4	0.12	0.1
400	700	224	6000	10400	710	670	900	395	*C3184K	OH3184H	400	508	540	618	304	70	90	6	34.8	540	443	595	674	16	3.8	5	0.113	0.098
410	600	118	2750	5300	375	800	1100	155	*C3988KMB ¹⁾	OH3988HE	410	495	520	564	189	60	77	4	11	490	454	565	585	17	10.5	3	-	0.119
410	650	157	3750	6400	465	750	1000	250	*C3088KMB	OH3088HE	410	491	520	587	228	60	77	6	19.7	490	458	565	627	17	1.7	5	-	0.105
410	720	226	5700	9300	655	670	900	475	*C3188KMB ¹⁾	OH3188HE	410	514	560	633	307	70	90	6	22	510	463	635	694	17	19.1	5	-	0.102
430	620	118	2700	5300	375	800	1100	160	*C3992KMB ¹⁾	OH3992HE	430	508	540	577	189	60	77	4	11	505	474	580	605	17	10.4	3	-	0.12
430	680	163	4000	7500	510	700	950	270	*C3092K	OH3092H	430	539	540	624	234	60	77	6	33.5	565	478	605	657	17	2.3	5	0.114	0.108
430	760	240	6800	12000	800	600	800	540	*C3192K	OH3192H	430	559	580	679	326	75	95	7.5	51	570	484	655	728	17	4.2	6	0.108	0.105
450	650	128	3100	6100	430	750	1000	185	*C3996K	OH3996H	450	529	560	604	200	60	77	5	20.4	550	496	590	632	18	2	4	0.133	0.095
450	700	165	4050	7800	530	670	900	275	*C3096K	OH3096H	450	555	560	640	237	60	77	6	35.5	580	499	625	677	18	2.3	5	0.113	0.11
450	790	248	6950	12500	830	560	750	620	*C3196KMB ¹⁾	OH3196HE	450	583	620	700	335	75	95	7.5	24	580	505	705	758	18	20.6	6	-	0.104
470	670	128	3150	6300	440	700	950	195	*C39500K	OH39500HE	470	556	580	631	208	68	85	5	20.4	580	516	615	652	18	2	4	0.135	0.095
470	720	167	4250	8300	560	630	900	305	*C30500K	OH30500H	470	572	580	656	247	68	85	6	37.5	600	519	640	697	18	2.3	5	0.113	0.111
470	830	264	7500	12700	850	530	750	690	*C31500K	OH31500H	470	605	630	738	356	80	100	7.5	75.3	655	527	705	798	18	-	6	0.099	0.116
500	710	136	3550	7100	490	670	900	230	*C39530K	OH39530HE	500	578	630	657	216	68	90	5	28.4	600	547	640	692	20	2.2	4	0.129	0.101
500	780	185	5100	9500	640	600	800	390	*C30530K	OH30530H	500	601	630	704	265	68	90	6	35.7	635	551	685	757	20	2.5	5	0.12	0.101
500	870	272	8800	15600	1000	500	670	770	*C31530K	OH31530H	500	635	670	781	364	80	105	7.5	44.4	680	558	745	838	20	4.8	6	0.115	0.097
530	750	140	3600	7350	490	600	850	260	*C39560K	OH39560HE	530	622	650	701	227	75	97	5	32.4	645	577	685	732	20	2.3	4	0.128	0.104
530	820	195	5600	11000	720	530	750	440	*C30560K	OH30560H	530	660	650	761	282	75	97	6	45.7	695	582	740	797	20	2.7	5	0.116	0.106
530	920	280	9500	17000	1100	480	670	930	*C31560KMB ¹⁾	OH31560HE	530	664	710	808	377	85	110	7.5	28	660	589	810	888	20	23.8	6	-	0.111
560	870	200	6300	12200	780	500	700	520	*C30600K	OH30600H	560	692	700	805	289	75	97	6	35.9	725	623	775	847	22	2.7	5	0.125	0.098
560	980	300	10200	18000	1120	430	600	1100	*C31600KMB ¹⁾	OH31600HE	560	710	750	870	399	85	110	7.5	30	705	632	875	948	22	25.4	6	-	0.105
600	850	165	4650	10000	640	530	700	420	*C39630K	OH39630HE	600	700	730	784	254	75	97	6	35.5	720	650	770	827	22	2.4	5	0.121	0.11
600	920	212	6800	12900	830	480	670	635	*C30630K	OH30630H	600	717	730	840	301	75	97	7.5	48.1	755	654	810	892	22	2.9	6	0.118	0.104
600	1030	315	12200	22000	1370	400	560	1280	*C31630KMB ¹⁾	OH31630HE	600	749	800	919	424	95	120	7.5	31	745	663	920	998	22	26.8	6	-	0.109
630	900	170	4900	11200	695	480	630	455	*C39670K	OH39670H	630	764	780	848	264	80	102	6	40.5	765	691	830	877	22	2.5	5	0.121	0.113
630	980	230	8150	16300	1000	430	600	750	*C30670K	OH30670H	630	775	780	904	324	80	102	7.5	41.1	820	696	875	952	22	2.9	6	0.121	0.101
630	1090	336	12000	22000	1320	380	530	1550	*C31670KMB ¹⁾	OH31670HE	630	797	850	963	456	106	131	7.5	33	795	705	965	1058	22	28	6	-	0.104
670	950	180	6000	12500	780	450	630	520	*C39710K	OH3971																		