

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (kN)		Pu	Speed ratings rpm (r/min)		Weight (kg)	Designation		Dimensions (mm)						Fitment and fillet dimensions (mm)				Value			
基本尺寸			基本额定负荷			疲劳负荷极限	额定转速		质量	型号		尺寸						挡肩及倒角尺寸				计算系数		
d	D	B	dyc Cr	stc Cor	Speed Ratings		Limiting Speed	Cylindrical Bore		Taper Bore	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D1	b	k	r1,2 Min	da Min	Da Max	ra Max	e	Y1	Y2	Yo	
			动态	静态		参考转速			极限转速							~	~	r1,2 最小	da 最小					Da 最大
25	52	18	49	44	4.75	13000	17000	0.26	*22205E	*22205EK	25	31.2	44.2	3.7	2	1	30.6	46.4	1	0.35	1.9	2.9	1.8	
30	62	20	64	60	6.4	10000	14000	0.29	*22206E	*22206EK	30	37.5	53	3.7	2	1	35.6	56.4	1	0.31	2.2	3.3	2.2	
35	72	23	86.5	85	9.3	9000	12000	0.45	*22207E	*22207EK	35	44.5	61.8	3.7	2	1.1	42	65	1	0.31	2.2	3.3	2.2	
40	80	23	96.5	90	9.8	8000	11000	0.53	*22208E	*22208EK	40	49.1	69.4	5.5	3	1.1	47	73	1	0.28	2.4	3.6	2.5	
40	90	23	104	108	11.8	7000	9500	0.75	*21308E	*21308EK	40	59.9	79.8	5.5	3	1.5	49	81	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
40	90	33	150	140	15	6000	8000	1.05	*22308E	*22308EK	40	49.7	74.3	5.5	3	1.5	49	81	1.5	0.37	1.8	2.7	1.8	
45	85	23	102	98	10.8	7500	10000	0.58	*22209E	*22209EK	45	54.4	74.4	5.5	3	1.1	52	78	1	0.26	2.6	3.9	2.5	
45	100	25	125	127	13.7	6300	8500	0.99	*21309E	*21309EK	45	65.3	88	5.5	3	1.5	54	91	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
45	100	36	183	183	19.6	5300	7000	1.4	*22309E	*22309EK	45	56.4	83.4	5.5	3	1.5	54	91	1.5	0.37	1.8	2.7	1.8	
50	90	23	104	108	11.8	7000	9500	0.63	*22210E	*22210EK	50	59.9	79	5.5	3	1.1	57	83	1	0.24	2.8	4.2	2.8	
50	110	27	156	166	18.6	5600	7500	1.35	*21310E	*21310EK	50	71.6	96.8	5.5	3	2	61	99	2	0.24	2.8	4.2	2.8	
50	110	40	220	224	24	4800	6300	1.9	*22310E	*22310EK	50	62.1	91.9	5.5	3	2	61	99	2	0.37	1.8	2.7	1.8	
55	100	25	125	127	13.7	6300	8500	0.84	*22211E	*22211EK	55	65.3	88	5.5	3	1.5	64	91	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
55	120	29	156	166	18.6	5600	7500	1.7	*21311E	*21311EK	55	71.6	96.2	5.5	3	2	66	109	2	0.24	2.8	4.2	2.8	
55	120	43	270	280	30	4300	5600	2.45	*22311E	*22311EK	55	70.1	102	5.5	3	2	66	109	2	0.35	1.9	2.9	1.8	
60	110	28	156	166	18.6	5600	7500	1.15	*22212E	*22212EK	60	71.6	96.5	5.5	3	1.5	69	101	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
60	130	31	212	240	26.5	4800	6300	2.1	*21312E	*21312EK	60	87.8	115	5.5	3	2.1	72	118	2	0.22	3	4.6	2.8	
60	130	46	310	335	36.5	4000	5300	3.1	*22312E	*22312EK	60	77.9	110	8.3	4.5	2.1	72	118	2	0.35	1.9	2.9	1.8	
65	120	31	193	216	24	5000	7000	1.55	*22213E	*22213EK	65	77.6	106	5.5	3	1.5	74	111	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
65	140	33	236	270	29	4300	6000	2.55	*21313E	*21313EK	65	94.7	124	5.5	3	2.1	77	128	2	0.22	3	4.6	2.8	
65	140	48	340	360	38	3800	5000	3.75	*22313E	*22313EK	65	81.6	118	8.3	4.5	2.1	77	128	2	0.35	1.9	2.9	1.8	
70	125	31	208	228	25.5	5000	6700	1.55	*22214E	*22214EK	70	83	111	5.5	3	1.5	79	116	1.5	0.23	2.9	4.4	2.8	
70	150	35	285	325	34.5	4000	5600	3.1	*21314E	*21314EK	70	101	133	5.5	3	2.1	82	138	2	0.22	3	4.6	2.8	
70	150	51	400	430	45	3400	4500	4.55	*22314E	*22314EK	70	90.3	128	8.3	4.5	2.1	82	138	2	0.33	2	3	2	
75	130	31	212	240	26.5	4800	6300	1.7	*22215E	*22215EK	75	87.8	115	5.5	3	1.5	84	121	1.5	0.22	3	4.6	2.8	
75	160	37	285	325	34.5	4000	5600	3.75	*21315E	*21315EK	75	101	133	5.5	3	2.1	87	148	2	0.22	3	4.6	2.8	
75	160	55	440	475	48	3200	4300	5.55	*22315E	*22315EK	75	92.8	135	8.3	4.5	2.1	87	148	2	0.35	1.9	2.9	1.8	
80	140	33	236	270	29	4300	6000	2.1	*22216E	*22216EK	80	94.7	124	5.5	3	2	91	129	2	0.22	3	4.6	2.8	
80	170	39	325	375	39	3800	5300	4.45	*21316E	*21316EK	80	106	141	5.5	3	2.1	92	158	2	0.24	2.8	4.2	2.8	
80	170	58	490	540	54	3000	4000	6.6	*22316E	*22316EK	80	98.3	143	8.3	4.5	2.1	92	158	2	0.35	1.9	2.9	1.8	
85	150	36	285	325	34.5	4000	5600	2.65	*22217E	*22217EK	85	101	133	5.5	3	2	96	139	2	0.22	3	4.6	2.8	
85	180	41	325	375	39	3800	5300	5.2	*21317E	*21317EK	85	106	141	5.5	3	3	99	166	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
85	180	60	550	620	61	2800	3800	7.65	*22317E	*22317EK	85	108	154	8.3	4.5	3	99	166	2.5	0.33	2	3	2	
90	160	40	325	375	39	3800	5300	3.4	*22218E	*22218EK	90	106	141	5.5	3	2	101	149	2	0.24	2.8	4.2	2.8	
90	190	43	380	450	46.5	3600	4800	6.1	*21318E	*21318EK	90	112	150	8.3	4.5	3	104	176	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
90	190	64	610	695	67	2600	3600	9.05	*22318E	*22318EK	90	113	161	11.1	6	3	104	176	2.5	0.33	2	3	2	
95	170	43	380	450	46.5	3600	4800	4.15	*22219E	*22219EK	95	112	150	8.3	4.5	2.1	107	158	2	0.24	2.8	4.2	2.8	
95	200	45	425	490	49	3400	4500	7.05	*21319E	*21319EK	95	118	159	8.3	4.5	3	109	186	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
95	200	67	670	765	73.5	2600	3400	10.5	*22319E	*22319EK	95	118	168	11.1	6	3	109	186	2.5	0.33	2	3	2	
100	180	46	425	490	49	3400	4500	4.9	*22220E	*22220EK	100	118	159	8.3	4.5	2.1	112	168	2	0.24	2.8	4.2	2.8	
100	215	47	425	490	49	3400	4500	8.6	*21320E	*21320EK	100	118	159	8.3	4.5	3	114	201	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
100	215	73	815	950	88	2400	3000	13.5	*22320E	*22320EK	100	130	184	11.1	6	3	114	201	2.5	0.33	2	3	2	
110	200	53	560	640	63	3000	4000	7	*22222E	*22222EK	110	130	178	8.3	4.5	2.1	122	188	2	0.25	2.7	4	2.5	
110	240	80	950	1120	100	2000	2800	18.4	*22322E	*22322EK	110	143	204	13.9	7.5	3	124	226	2.5	0.33	2	3	2	
120	215	58	630	765	73.5	2800	3800	8.7	*22224E	*22224EK	120	141	189	11.1	6	2.1	132	203	2	0.26	2.6	3.9	2.5	
130	230	64	735	930	88	2600	3600	11	*22226E	*22226EK	130	152	201	11.1	6	3	144	216	2.5	0.27	2.5	3.7	2.5	
420	700	224	5600	9300	620	480	900	350	*23184CJ/W33	*23184CKJ/W33	420	483	607	22.3	12	6	446	674	5	0.3	2.3	3.4	2.2	
560	920	355	12000	21600	1340	280	500	985	*241/560ECJ/W33	*241/560ECK30J/W33	560	634	796	22.3	12	7.5	592	888	6	0.35	1.9	2.9	1.8	
630	920	290	8800	18000	1140	320	530	645	*240/630ECJ/W33	*240/630ECK30J/W33	630	697	823	22.3	12	7.5	658	892	6	0.28	2.4	3.6	2.5	