

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (KN)		Pu	Speed ratings rpm (r/min)		Weight (kg) (Bearing+ Withdrawal sleeves)	Designation		Dimensions (mm)									Abutment 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 (轴承+退卸套)	型号		尺寸									挡肩及倒角尺寸						计算系数	
d1	D	B	dyc Cr	stc Cor	Speed Ratings		Limiting Speed	轴承		退卸套	d ₁	d ₂	d ₃	D1	B ₁	B ₂	r _{1,2} Min	s ₁ ¹⁾	s ₂ ¹⁾	da Max	db Min	Da Min	Da Max	B _{min}	Ca Min	ra Max	k ₁	k ₂
			动态	静态		参考转速			极限转速								r _{1,2} 最小	~	~	da 最大	db 最小	Da 最小	Da 最大	B _{最大}	Ca 最小	ra 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	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	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	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	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	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	132	134	16	-	3400	1.15	*C2211KV	H311E	50	65.8	75	85.7	45	14	1.5	8.6	5.4	80	60	-	91	10	-	1.5	0.094	0.133
55	110	28	166	190	22.4	-	2800	1.59	*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	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	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
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
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
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
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
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
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