

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (KN)		Pu	Min Loading A	Speed ratings rpm (r/min)		Weight (kg)	Designation		Dimensions mm											Abutment and fillet dimensions mm		
基本尺寸			基本额定负荷				疲劳负荷极限	最小负荷 A		Speed Ratings	Limiting Speed	质量	Bearing	Housing	尺寸										
d	D	H	dyc Cr 动态	stc Cor 静态	参考转速	极限转速			质量	轴承	座圈		d	d1 ~	D1 ~	D2	D2	H	C	R	s	r1,2 Min r1,2 最小	da Min da 最小	Da Max Da 最大	ra Max ra 最大
30	60	25	37.7	71	2.65	0.026	3800	5300	0.33	53306	U306	30	60	32	45	62	22.6	7	50	22	1	48	45	1	
35	68	28	49.4	96.5	3.55	0.048	3400	4800	0.46	53307	U307	35	68	37	52	72	25.6	7.5	56	24	1	55	52	1	
40	78	31	61.8	122	4.5	0.077	3000	4300	0.67	53308	U308	40	78	42	60	82	28.5	8.5	64	28	1	63	60	1	
45	85	33	76.1	153	5.6	0.12	2800	4000	0.83	53309	U309	45	85	47	65	90	30.13	10	64	25	1	69	65	1	
50	95	37	88.4	190	6.95	0.19	2600	3600	1.20	53310	U310	50	95	52	72	100	34.3	11	72	28	1.1	77	72	1	
55	105	42	104	224	8.3	0.26	2200	3200	1.68	53311	U311	55	105	57	80	110	39.3	11.5	80	30	1.1	85	80	1	
60	110	42	101	224	8.3	0.26	2200	3000	1.71	53312	U312	60	110	62	85	115	38.3	11.5	90	41	1.1	90	85	1	
65	115	43	106	240	8.8	0.30	2000	3000	1.89	53313	U313	65	115	67	90	120	39.4	12.5	90	38.5	1.1	95	90	1	
70	125	48	135	320	11.8	0.53	1900	2600	2.50	53314	U314	70	125	72	98	130	44.2	13	100	43	1.1	103	98	1	
75	135	52	163	390	14	0.79	1700	2400	3.20	53315	U315	75	135	77	105	140	48.1	15	100	37	1.5	111	105	1.5	
80	140	52	159	390	13.7	0.79	1700	2400	3.30	53316	U316	80	140	82	110	145	47.6	15	112	50	1.5	116	110	1.5	
85	150	58	190	465	16	1.1	1600	2200	4.35	53317	U317	85	150	88	115	155	53.1	17.5	112	43	1.5	124	115	1.5	
90	155	59	195	500	16.6	1.3	1500	2200	4.70	53318	U318	90	155	93	120	160	54.6	18	112	40	1.5	129	120	1.5	
100	170	64	229	610	19.6	1.9	1400	1900	5.95	53320	U320	100	170	103	135	175	59.2	18	125	46	1.5	142	135	1.5	
110	190	72	276	780	24	3.2	1200	1700	9.10	53322M	U322	110	187	113	150	195	67.2	20.5	140	51	2	158	150	2	
120	210	80	325	980	28.5	5	1100	1500	12.5	53324M	U324	120	205	123	165	220	74.1	22	160	63	2.1	173	165	2	