

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				额定转速			型号		尺寸											挡肩及倒角尺寸		
d	D	H	dyc Cr	stc Cor	疲劳负荷极限	最小负荷 A	Speed Ratings	Limiting Speed	质量	Bearing	Housing	d	d1 ~	D1 ~	D ₂	D ₃	H	C	R	s	r1,2 Min	da Min	Da Max	ra Max	
			动态	静态			参考转速	极限转速		轴承	座圈										r1,2 最小				da 最小
40	90	42	112	224	8.3	0.26	2400	3400	1.35	53408	U408	40	90	42	65	95	38.2	12	72	26	1.1	70	85	1	
50	110	50	159	340	12.5	0.60	2000	2800	2.31	53410	U410	50	110	52	80	115	45.6	14	90	35	1.5	86	90	1.5	
55	120	55	178	390	14.3	0.79	1800	2400	3.08	53411	U411	55	120	57	88	125	50.5	15.5	90	28	1.5	94	88	1.5	
60	130	58	199	430	16	0.96	1600	2200	3.80	53412M	U412	60	130	62	95	135	54	16	100	34	1.5	102	95	1.5	
70	150	69	234	550	19.3	1.6	1400	2000	6.50	53414M	U414	70	150	73	110	155	63.6	19.5	112	34	2	118	110	2	
75	160	75	251	610	20.8	1.9	1300	1800	8.10	53415M	U415	75	160	78	115	165	69	21	125	42	2	126	115	2	
90	190	88	307	815	25.5	3.5	1100	1500	13.0	53418M	U418	90	187	93	140	195	81.2	25.5	140	40	2.1	133	125	2	
100	210	98	371	1060	31.5	5.8	950	1400	18.0	53420M	U420	100	205	103	155	220	90	27	160	50	3	165	155	2.5	