

Designation				Principal dimensions (mm)						Basic load ratings(N)		Basic load ratings(kgf)		Speed ratings(rpm)			Abutment and fillet dimensions (mm)						Weight(g)	
轴承代号				外形尺寸						额定载荷(N)		额定载荷(kgf)		极限转速(rpm)			安装尺寸(mm)						重量(g)	
Open type	With shielded	With seal VV	With seal DD	d	D	B	B1	r ⁽¹⁾	r1 ⁽¹⁾	Cr	Cor	Cr	Cor	Grease 脂润滑		Oil 油润滑	d _a	d _b	Da	Db	r _a	r _b	Open type	With shielded
								Min (最小)	Min (最小)					ZZ	D-D	Z								
681	-	-	-	1	3	1	-	0.05	-	80	23	8	2.5	130000	-	150000	1.4	-	2.6	-	0.05	-	0.03	-
681X	681XZZ	-	-	1.5	4	12	2	0.05	0.05	112	33	11	3.5	100000	-	120000	1.9	2.1	3.6	3.6	0.05	0.05	0.07	0.11
682	682ZZ	-	-	2	5	15	23	0.08	0.08	169	50	17	5	85000	-	100000	2.6	2.7	4.4	4.2	0.08	0.08	0.12	0.17
682X	682XZZ	-	-	2.5	6	18	2.6	0.08	0.08	208	74	21	7.5	71000	-	80000	3.1	3.7	5.4	5.4	0.08	0.08	0.23	0.29
683A	683AZZ	-	-	3	7	2	3	0.1	0.1	390	130	40	13	63000	-	75000	3.8	4	6.2	6.4	0.1	0.1	0.32	0.45
684A	684AZZ	-	-	4	9	2.5	4	-0.15	-0.15	640	225	65	23	53000	-	63000	4.8	5.2	8.2	8.1	0.1	0.1	0.63	1.01
685	685ZZ	-	-	5	11	3	5	0.15	0.15	715	281	73	29	45000	-	53000	6.2	6.2	9.8	9.9	0.15	0.15	1.2	1.96
686A	686AZZ	686AVV	686ADD	6	13	3.5	5	0.15	0.15	1080	440	110	45	40000	38000	50000	7.2	7.4	11.8	11.7	0.15	0.15	1.91	2.69
687	687ZZ1	687VV	687DD	7	14	3.5	5	0.15	0.15	1170	510	120	52	40000	34000	45000	8.2	8.5	12.8	12.7	0.15	0.15	2.13	2.97
688A	688AZZ1	688AVV	688ADD	8	16	4	5	0.2	0.2	1610	710	164	73	36000	28000	43000	9.6	10.2	14.4	14.2	0.2	0.2	3.12	4.02
689	689ZZ1	689VV	689DD	9	17	4	5	0.2	0.2	1330	665	136	68	36000	24000	43000	10.6	11.5	15.4	15.2	0.2	0.2	3.53	4.43