

2.5 英制系列轴承规格 Bearing specifications of inch series

基本代码 Basic code	内径 ID (mm)	外径 OD (mm)	宽度 Width (mm)		倒角 Radius (mm)	额定负荷 Load rating (N)		极限转速 Max rotary speed (r/m)	
			开式 Open	闭式 Closed		动态 Dynamic	静态 Static	脂 Grease	油 Oil
R2	3.175	9.525	3.967	3.967	0.2	620	210	50000	56000
R2A	3.175	12.700	4.366	4.366	0.3	630	220	48000	52000
R3	4.763	12.700	3.967	4.978	0.3	680	290	43000	53000
R3A	4.763	15.875	4.978	4.978	0.3	750	350	38000	45000
R4	6.350	15.875	4.978	4.978	0.3	750	350	30000	38000
R4A	6.350	19.050	5.558	7.142	0.4	1800	880	28000	36000
R6	9.525	22.225	5.558	7.142	0.4	2600	1350	22000	30000
R8	12.700	28.575	6.350	7.938	0.4	3950	2250	19000	26000
R10	15.875	34.925	7.142	8.733	0.6	4600	2780	18000	24000
R12	19.050	41.275	7.938	11.113	0.8	7250	4450	16000	20000
1601	4.763	17.463	6.350	6.350	0.3	1500	720	32000	40000
1602	6.35	17.463	6.35	6.35	0.3	1500	720	32000	40000
1603	7.938	22.225	7.144	7.144	0.3	2500	1300	26000	34000
1604	9.525	22.225	7.144	7.144	0.3	2500	1300	26000	34000
1605	7.938	23.019	7.938	7.938	0.3	2500	1300	26000	34000
1606	9.525	23.019	7.938	7.938	0.3	2500	1300	26000	34000
1607	11.113	23.019	7.938	7.938	0.3	3500	1900	22000	30000
1614	9.525	28.575	9.525	9.525	0.5	3900	2200	19000	26000
1615	11.113	28.575	9.525	9.525	0.5	3900	2200	19000	26000
1616	12.700	28.575	9.525	9.525	0.5	3900	2200	19000	26000
1620	11.113	34.925	11.113	11.113	0.6	5800	3450	17000	22000
1621	12.70	34.925	11.113	11.113	0.6	5800	3450	17000	22000
1622	14.288	34.925	11.113	11.113	0.6	5800	3450	17000	22000
1623	15.875	34.925	11.113	11.113	0.6	5800	3450	17000	22000
1628	15.875	41.275	12.700	12.700	0.6	7200	4450	13000	18000
1630	19.050	41.275	12.700	12.700	0.6	7200	4450	13000	18000

2.4 公制系列轴承规格 Bearing specifications of metric series

基本代码 Basic code	内径 ID (mm)	外径 OD (mm)	宽度 Width (mm)		倒角 Radius (mm)	额定负荷 Load rating (N)		极限转速 Max rotary speed (r/m)	
			开式 Open	闭式 Closed		动态 Dynamic	静态 Static	脂 Grease	油 Oil
603	3	9	3	5	0.15	560	180	54000	63000
604	4	12	4	4	0.2	970	360	43000	51000
605	5	14	5	5	0.2	1330	505	39000	46000
606	6	17	6	6	0.3	1950	720	30000	38000
607	7	19	6	6	0.3	2850	1080	28000	36000
608	8	22	7	7	0.3	3320	1380	26000	34000
609	9	24	7	7	0.3	3350	1400	22000	30000
6000	10	26	8	8	0.3	4580	1980	20000	28000
6001	12	28	8	8	0.3	5100	2380	19000	26000
6002	15	32	9	9	0.3	5580	2850	18000	24000
6003	17	35	10	10	0.3	6000	3250	17000	22000
6004	20	42	12	12	0.6	9380	5000	15000	19000
6005	25	47	12	12	0.6	10000	5850	13000	17000
6006	30	55	13	13	1.0	10180	6910	12000	15000
623	3	10	4	4	0.15	630	210	40000	48000
624	4	13	5	5	0.2	1150	400	36000	45000
625	5	16	5	5	0.3	1880	680	32000	40000
626	6	19	6	6	0.3	2800	1050	28000	36000
627	7	22	7	7	0.3	3280	1350	26000	34000
628	8	24	8	8	0.3	3350	1400	24000	32000
629	9	26	8	8	0.3	4450	1950	22000	30000
6200	10	30	9	9	0.6	5100	2380	19000	26000
6201	12	32	10	10	0.6	6820	3050	18000	24000
6202	15	35	11	11	0.6	7650	3700	17000	22000
6203	17	40	12	12	0.6	9580	4780	16000	20000

基本代码 Basic code	内径 ID (mm)	外径 OD (mm)	宽度 Width (mm)		倒角 Radius (mm)	额定负荷 Load rating (N)		极限转速 Max rotary speed (r/m)	
			开式 Open	闭式 Closed		动态 Dynamic	静态 Static	脂 Grease	油 Oil
6204	20	47	14	14	1.0	12800	6650	14000	18000
6205	25	52	15	15	1.0	14000	7880	12000	16000
6206	30	62	16	16	1.0	19500	11200	10000	13000
633	3	13	5	5	0.2	1050	420	38000	44000
634	4	16	5	5	0.3	1340	510	36000	42000
635	5	19	6	6	0.3	2340	880	34000	40000
636	6	22	7	7	0.3	3330	1420	30000	36000
637	7	26	9	9	0.3	4060	1620	28000	34000
638	8	28	9	9	0.3	4550	1970	26000	32000
639	9	30	10	10	0.6	5100	2390	24000	30000
6300	10	35	11	11	0.6	7650	3480	15000	21000
6301	12	37	12	12	1.0	9720	5080	14000	20000
6302	15	42	13	13	1.0	11500	5420	13000	18000
6303	17	47	14	14	1.0	13500	6580	12000	17000
6304	20	52	15	15	1.0	15900	7800	11000	15000
6305	25	62	17	17	1.0	17220	11390	10000	13000
6306	30	72	19	19	1.0	20770	11400	8000	10000
683	3	7	2	3	0.1	310	110	45000	55000
684	4	9	2.5	4	0.15	430	210	38000	48000
685	5	11	3	5	0.2	540	250	35000	45000
686	6	13	3.5	5	0.2	830	400	33000	42000
687	7	14	3.5	5	0.2	890	450	31000	40000
688	8	16	4	5	0.3	1370	710	29000	38000
689	9	17	4	5	0.3	1370	710	28000	36000
6800	10	19	5	5	0.3	1400	750	26000	34000
6800W	10	19	7	7	0.3	1400	750	26000	34000

基本代码 Basic code	内径 ID (mm)	外径 OD (mm)	宽度 Width (mm)		倒角 Radius (mm)	额定负荷 Load rating (N)		极限转速 Max rotary speed (r/m)	
			开式 Open	闭式 Closed		动态 Dynamic	静态 Static	脂 Grease	油 Oil
6801	12	21	5	5	0.3	1580	900	22000	30000
6802	15	24	5	5	0.3	1920	1180	20000	28000
6803	17	26	5	5	0.3	2180	1280	19000	26000
6804	20	32	7	7	0.3	3450	2250	17000	22000
6805	25	37	7	7	0.3	3700	2650	15000	19000
6806	30	42	7	7	0.3	4700	3650	13000	17000
693	3	8	3	4	0.15	550	180	50000	57000
694	4	11	4	4	0.2	720	280	45000	52000
695	5	13	4	4	0.2	1080	420	34000	43000
696	6	15	5	5	0.2	1480	600	32000	40000
697	7	17	5	5	0.2	2020	800	30000	38000
698	8	19	6	6	0.3	2250	920	28000	36000
699	9	20	6	6	0.3	2480	1080	27000	34000
6900	10	22	6	6	0.5	3300	1400	25000	32000
6901	12	24	6	6	0.5	3380	1480	20000	28000
6902	15	28	7	7	0.5	4000	2020	19000	26000
6903	17	30	7	7	0.5	4300	2320	18000	24000
6904	20	37	9	9	0.5	6500	3600	17000	22000
6905	25	42	9	9	0.5	7360	4600	14000	18000
6906	30	47	9	9	0.5	7300	5000	12000	16000
MR93	3	9	2.5	4	0.15	570	180	50000	57000
MR104	4	10	3	4	0.15	580	200	45000	53000
MR95	5	9	2.5	3	0.15	430	160	50000	57000
MR105	5	10	3	4	0.15	430	160	50000	57000
MR126	6	12	3	4	0.15	710	290	43000	50000
MR137	7	13	3	4	0.2	540	270	40000	48000
MR148	8	14	3.5	4	0.2	820	380	38000	45000