



公制微型轴承1--4MM metric minature series

内径 (d)	外径 (D)	高度		型号 (Reference)		基本动负荷 Cr(N) Basic Dynamic	基本静 负荷 Cr(N)B asic Static	极限转速 (Limiting Speed)	
		开放型 (B) (open)	防尘盖型 (B1) (Shield)	开放型 (Open)	防尘盖型 (Shield)			润滑脂 (Grase)	润滑剂 (Ci I)
								*1000rpm	
1	3	1	-	681	-	80	23	130	150
	3	1.5	-						
1.5	4	1.2	2	681x	681x zz	112	33	100	120
	5	2	2.6	691x	691x zz	237	69	85	100
	6	2.5	3	601x	601x zz	330	98	75	90
2	5	1.5	2.3	682	682zz	169	50	85	100
	5	2	2.5	MR 52	MR52 ZZ	169	50	85	100
	6	2.3	3	692	692 zz	330	98	75	90
	6	2.5	2.5	MR 62	MR62 zz	330	98	75	90
	7	2.5	3	MR72	MR72 zz	385	127	63	75
	7	2.8	3.5	602	602 zz	385	127	63	75
	6	1.8	2.6	682x	682x zz	208	74	71	80

2.5	7	2.5	3.5	692x	692x zz	385	127	63	75
	8	2.5	—	MR82x	—	560	179	60	67
	8	2.8	4	602x	602x zz	550	175	60	71
3	6	2	2.5	MR63	MR63 zz	208	74	71	80
	7	2	3	683	683 zz	310	111	63	75
	8	2.5	—	MR83	MR83 zz	560	179	60	67
	8	3	4	693	693 zz	560	179	60	67
	9	2.5	4	MR93	MR93 zz	570	187	56	67
	9	3	5	603	603 zz	570	187	56	67
	10	4	4	623	623 zz	630	218	50	60
	13	5	5	633	633 zz	1300	485	40	48
4	7	2	2.5	MR74	MR74 zz	310	115	60	67
	8	2	3	MR84	MR84 zz	395	139	56	67
	9	2.5	4	684	684 zz	640	225	53	63
	10	3	4	MR104	MR104 zz	585	204	48	56
	11	4	4	694	694 zz	960	345	48	56
	12	4	4	604	604 zz	960	345	48	56
	13	5	5	624	624 zz	1300	485	40	48
	16	5	5	634	634 zz	1730	670	36	43
备注:	如需不锈钢材质, 请向JDJ咨询。								
公制微型轴承5--9MM metric minature series									

内径 (d)	外径 (D)	高度		型号 (Reference)		基本动负荷 Cr(N)Basic Dynamic	基本静 负荷 Cr(N)B asic Static	极限转速 (Limiting Speed)	
		开放型 (B) (open)	防尘盖型 (B1) (Shield)	开放型 (Open)	防尘盖型 (Shield)			润滑脂 (Grase)	润滑剂 (Ci I)
								*1000rpm	
5	8	2	2.5	MR85	MR85 zz	310	120	53	63
	9	2.5	3	MR95	MR95 zz	430	168	50	60
	10	3	4	MR105	MR105 zz	430	168	50	60
	11	-	4	MR115	MR115 zz	716	282	45	53
	11	3	5	685	685 zz	715	281	45	53
	13	4	4	695	695 zz	1080	430	43	50
	14	5	5	605	605 zz	1330	505	40	50
	16	5	5	625	625 zz	1730	670	36	43
	19	6	6	635	635 zz	2340	885	32	40
6	10	2.5	3	MR106	MR106 zz	495	218	45	53
	12	3	4	MR126	MR126 zz	715	292	43	50
	13	3.5	5	686	686 zz	1080	440	40	50
	15	5	5	696	696 zz	1730	670	40	45
	17	6	6	606	606 zz	2260	835	38	45
	19	6	6	626	626 zz	2340	885	32	40
	22	7	7	636	636 zz	3300	1370	30	36

7	11	2.5	3	MR117	MR117 zz	455	201	43	50
	13	3	4	MR137	MR137 zz	540	276	40	48
	14	3.5	5	687	687 zz	1170	510	40	50
	17	5	5	697	697 zz	1610	710	36	43
	19	6	6	607	607 zz	2340	885	36	43
	22	7	7	627	627 zz	3300	1370	30	36
	26	9	9	637	637 zz	4050	1620	28	34
8	12	2.5	3.5	MR128	MR128 zz	545	275	40	48
	14	3.5	4	MR148	MR148 zz	820	385	38	45
	16	4	5	688	688zz	1260	590	36	43
	19	6	6	698	698 zz	2240	910	36	43
	22	7	7	608	608 zz	3300	1370	34	40
	24	8	8	628	628 zz	3350	1430	28	34
	28	9	9	638	638 zz	4550	1970	28	34
9	14	3	4.5	679	679 zz	919	468	36	42
	17	4	5	689	689 zz	1330	665	36	43
	20	6	6	699	699 zz	1720	840	34	40
	24	7	7	609	609 zz	3350	1430	32	38
	26	8	8	629	629 zz	4550	1970	28	34
	30	10	10	639	639 zz	5100	2390	24	30
备注:	如需不锈钢材质, 请向JDJ咨询。								
深沟球轴承10--20MM Deep groove ball bearing 10-20MM									

内径 (D)	外径 (D)	高度		型号 (Reference)		基本动负荷 Cr(N)Basic Dynamic	基本静 负荷 Cr(N)B asic Static	极限转速 (Limiting Speed)	
		开放型 (B) (open)	防尘盖型 (B1) (Shield)	开放型 (Open)	防尘盖型 (Shield)			润滑脂 (Grase)	润滑剂 (Ci I)
								*1000rpm	
10	15	3	4	6700	6700zz	855	435	42	51
	19	5	5	6800	6800zz	1720	840	34	40
	22	6	6	6900	6900zz	2700	1270	32	38
	26	8	8	6000	6000zz	4550	1970	30	36
	30	9	9	6200	6200zz	5100	2390	24	30
	35	11	11	6300	6300zz	8100	3450	22	26
12	18	4	4	6701	6701zz	926	530	22	26
	21	5	5	6801	6801zz	1920	1040	32	38
	24	6	6	6901	6901zz	2890	1460	30	36
	28	7	7	16001	16001zz	5100	2370	28	32
	28	8	8	6001	6001zz	5100	2370	28	32
	32	10	10	6201	6201zz	6800	3050	22	28
	37	12	12	6301	6301zz	9700	4200	20	24
	21	4	4	6702	6702zz	937	582	11	13
	24	5	5	6802	6802zz	2070	1260	28	34

15	28	7	7	6902	6902zz	4350	2260	26	30
	32	9	9	6002	6002zz	5600	2830	24	28
	35	11	11	6202	6202zz	7650	3750	20	24
	42	13	13	6302	6302zz	11400	5450	17	20
17	23	4	4	6703	6703zz	1000	658	9.5	11
	26	5	5	6803	6803zz	2630	1570	26	30
	30	7	7	6903	6903zz	4600	2550	24	28
	35	8	8	16003	16003zz	6000	3250	22	26
	35	10	10	6003	6003zz	6000	3250	22	26
	40	12	12	6203	6203zz	9550	4800	17	20
	47	14	14	6303	6303zz	13600	6650	15	18
20	27	4	4	6704	6704zz	17900	13200	16	20
	32	7	7	6804	6804zz	4000	2470	22	26
	37	9	9	6904	6904zz	6400	3700	19	22
	42	8	8	16004	16004zz	7900	4450	18	20
	42	12	12	6004	6004zz	9400	5000	18	20
	47	14	14	6204	6204zz	12800	6600	15	18
	52	15	15	6304	6304zz	15900	7900	14	17

备注：如需不锈钢材质，请向JDJ咨询。

深沟球轴承25--50MM Deep groove ball bearing 25-50MM

			型号	基本静	极限转速 (Limiting Speed)
--	--	--	----	-----	--------------------------

内径 (D)	外径 (D)	高度		(Reference)		基本动负荷 Cr(N) Basic Dynamic	负荷 Cr(N)B asic Static	润滑脂 (Grase)	润滑剂 (Ci I)
		开放型 (B) (open)	防尘盖型 (B1) (Shield)	开放型 (Open)	防尘盖型 (Shield)			*1000rpm	
25	32	4	4	6705	6705zz	19300	15500	19	22
	37	7	7	6805	6805zz	4500	3150	18	22
	42	9	9	6905	6905zz	7050	4550	16	19
	47	8	8	16005	16005zz	8850	5600	15	18
	47	12	12	6005	6005zz	10100	5850	15	18
	52	15	15	6205	6205zz	14000	7850	13	15
	62	17	17	6305	6305zz	20600	11200	11	13
30	37	4	4	6706	6706zz	20500	17800	16	19
	42	7	7	6806	6806zz	4700	3650	15	18
	47	9	9	6906	6906zz	7250	5000	14	17
	55	9	9	16006	16006zz	11200	7350	13	15
	55	13	13	6006	6006zz	13200	8300	13	15
	62	16	16	6206	6206zz	19500	11300	11	13
	72	19	19	6306	6306zz	26700	15000	9.5	12
35	44	5	5	6707	6707zz	23500	21000	15	12
	47	7	7	6807	6807zz	4900	4100	14	16
	55	10	10	6907	6907zz	10600	7250	12	15
	62	9	9	16007	16007zz	11700	8200	11	13

英制微型系列 inch minature series

内径 (D)	外径 (D)	高度		型号 (Reference)		基本动负荷 Cr(N) Basic Dynamic	基本静 负荷 Cr(N)B asic Static	极限转速 (Limiting Speed)	
		开放型 (B) (open)	防尘盖型 (B1) (Shield)	开放型 (Open)	防尘盖型 (Shield)			润滑脂 (Grase)	润滑剂 (Ci I)
								*1000rpm	
1.984	6.350	2.380	3.571	R1-4	R1-4zz	310	108	67	80
2.380	4.762	1.588	2.380	R133	R133zz	188	60	80	95
	7.938	2.779	3.571	R1-5	R1-5zz	550	175	60	71
3.175	6.350	2.380	2.779	R144	R144zz	283	95	67	80
	7.938	2.779	3.571	R2-5	R2-5zz	558	180	60	67
	9.525	2.779	3.571	R2-6	R2-6zz	640	225	53	63
	9.525	3.967	3.967	R2	R2zz	630	218	56	67
	12.700	4.366	4.366	R2A	R2Azz	640	225	53	63
3.967	7.938	2.779	3.175	R155	R155zz	360	149	53	63

4.762	7.938	2.779	3.175	R156	R156zz	360	149	53	63
	9.525	3.175	3.175	R166	R166zz	710	270	50	60
	12.700	3.967	4.978	R3	R3zz	1300	485	43	53
	15.875	4.978	4.978	R3A	R3Azz	1310	485	43	53
6.350	9.525	3.175	3.175	R168	R168zz	375	173	48	56
	12.700	3.175	4.762	R188	R188zz	1080	440	40	50
	15.875	4.978	4.978	R4B	R4Bzz	1610	660	38	45
	15.875	4.978	4.978	R4	R4zz	1480	615	38	45
	19.050	5.558	7.142	R4A	R4Azz	2340	885	36	43
7.938	12.700	3.967	3.967	R1810	R1810zz	540	276	40	48
9.525	22.225	5.558	7.142	R6	R6zz	3350	1410	32	38
	15.875	3.967	3.967	R1038	R1038zz	815	411	28	31
12.700	19.050	3.967	3.967	R1212	R1212zz	898	524	21	26
	28.575	6.350	7.938	R8	R8zz	3930	2230	24	29
15.875	34.925	7.144	8.731	R10	R10zz	4620	2790	36	40
19.050	41.275	7.938	11.113	R12	R12zz	7240	4463	41	43

22.225	47.625	9.525	12.700	R14	R14zz	7740	4960	40	42
25.400	50.800	9.525	12.700	R16	R16zz	7740	5160	38	45
28.575	53.975	9.525	12.700	R18	R18zz	10180	6910	28	45
31.750	57.150	9.525	12.700	R20	R20zz	10800	7520	28	33
34.925	63.500	11.112	14.288	R22	R22zz	12280	8500	30	38
38.100	63.500	11.112	14.288	R24	R24zz	14350	10240	32	40

备注：如需不锈钢材质， 请向JDJ咨询。

深圳市金达轴承有限公司



法兰微型系列 flange minature series

内径 (d)	外径 (D)	法兰外径		高度		法兰宽度		型号 (Reference)		基本动 负荷 Cr(N)Ba sic Dynamic	基本静 负荷 Cr(N)B asic Static	极限转速	
		开放型 (D) (open)	防尘盖型 (D1) (Shield)	开放型 (B) (open)	防尘盖型 (B1) (Shield)	开放型 (B) (open)	防尘盖型 (B1) (Shield)	开放型 (Open)	防尘盖型 (Shield)			润滑脂 (Grase)	润滑剂 (Ci I)
2	5	6.1		1.5	2.3	0.5	0.6	F682	F682zz	169	50	85	100
	5	6.2		2	2.5	0.6	0.6	MF52	MF52zz	169	50	85	100
	6	7.5		2.3	3	0.6	0.8	F692	F692zz	330	99	75	90
	6	7.2		2.5	-	0.6	-	Mf62	-	330	98	75	90
	7	8.2		2.5	3	0.6	0.6	MF72	MF72zz	385	127	63	75
	7	8.5		2.8	3.5	0.7	0.9	F602	F602zz	385	127	63	75
2.5	6	7.1		1.8	2.6	0.5	0.8	F682x	F682xzz	208	74	71	80
	7	8.5		2.5	3.5	0.7	0.9	F692x	F692xzz	385	127	63	75
	8	9.2		-	2.5	-	0.6	MF82x	-	560	179	60	67
	8	9.5		2.8	4	0.7	0.9	F602	F602xzz	550	175	60	71
	6	7.2		2	2.5	0.6	0.6	MF63	MF63zz	208	74	71	80
	7	8.1		2	3	0.5	0.8	F683	F683zz	310	111	63	75

3	8	9.2		-	2.5	-	0.6	MF83	MF83zz	560	179	60	67
	8	9.5		3	4	0.7	0.9	F693	F693zz	560	179	60	67
	9	10.2	10.6	2.5	4	0.6	0.8	MF93	MF93zz	570	187	56	67
	9	10.5		-	3	-	0.7	F603	F603zz	570	187	56	67
	10	11.5		4	4	1	1	F623	F623zz	630	218	50	60
4	7	8.2		2	2.5	0.6	0.6	MF74	MF74zz	310	115	60	67
	8	9.2		2	3	0.6	0.6	MF84	MF84zz	395	139	56	67
	9	10.3		2.5	4	0.6	1	F684	F684zz	640	225	53	63
	10	11.2	11.6	3	4	0.6	0.8	MF104	MF104zz	585	204	48	56
	11	12.5		4	4	1	1	F694	F694zz	960	345	48	56
	12	13.5		4	4	1	1	F604	F604zz	960	345	48	56
	13	15		5	5	1	1	F624	F624zz	1300	485	40	48
	16	18		5	5	1	1	F634	F634zz	1730	670	36	43
5	8	9.2		2	2.5	0.6	0.6	MF85	MF85zz	310	120	53	63
	9	10.2		2.5	3	0.6	0.6	MF95	MF95zz	430	168	50	60
	10	11.2	11.6	3	4	0.6	0.8	MF105	MF105zz	430	168	50	60
	11	12.6		-	4	0.8	1	MF115	MF115zz	716	282	45	53
	11	12.5		3	5	0.8	1	F685	F685zz	715	281	45	53

	13	15		4	4	1	1	F695	F695zz	1080	430	43	50
	14	16		5	5	1	1	F605	F605zz	1330	505	40	50
	16	18		5	5	1	1	F625	F625zz	1730	670	36	43
	19	22		6	6	1.5	1.5	F635	F635zz	2340	885	32	40
6	10	11.2		2.5	3	0.6	0.6	MF106	MF106zz	495	218	45	53
	12	13.2	13.6	3	4	0.6	0.8	MF126	MF126zz	715	292	43	50
	13	15		3.5	5	1	1.1	F686	F686zz	1080	440	40	50
	15	17		5	5	1.2	1.2	F696	F696zz	1730	670	40	45
	17	19		6	6	1.2	1.2	F606	F606zz	2260	835	38	45
	19	22		6	6	1.5	1.5	F626	F626zz	2340	885	32	40
7	11	12.2		2.5	3	0.6	0.6	MF117	MF117zz	455	201	43	50
	13	14.2	14.6	3	4	0.6	0.8	MF137	MF137zz	540	276	40	48
	14	16		3.5	5	1	1.1	F687	F687zz	1170	510	40	50
	17	19		5	5	1.2	1.2	F697	F697zz	1610	715	36	43
	19	22		6	6	1.5	1.5	F607	F607zz	2340	885	36	43
	22	25		7	7	1.5	1.5	F627	F627zz	3300	1370	30	36
	12	13.2	13.6	2.5	3.5	0.6	0.8	MF128	MF128zz	545	275	40	48
	14	15.6		3.5	4	0.8	0.8	MF148	MF148zz	820	385	38	45

8	16	18		4	5	1	1.1	F688	F688zz	1260	590	36	43
	19	22		6	6	1.5	1.5	F698	F698zz	2240	910	36	43
	22	25		7	7	1.5	1.5	F608	F608zz	3300	1370	34	40
9	17	19		4	5	1	1.1	F689	F689zz	1330	665	36	43
	20	23		6	6	1.5	1.5	F699	F699zz	1720	840	34	40
10	15	16.5	16.5	3	4	0.8	0.8	F6700	F6700zz	850	430	14	16
	19	21		5	5	1	1	F6800	F6800zz	1700	800	35	42
	22	25		6	6	1.5	1.5	F6900	F6900zz	2611	1223	31	40
12	18	19.5	19.5	4	4	0.8	0.8	F6701	F6701zz	922	512	12	14
	21	23		5	5	0.8	1	F6801	F6801zz	1911	1041	33	39
	24	26.5		6	6	1	1.5	F6901	F6901zz	2831	1411	31	36
备注:	如需不锈钢材质, 请向JDJ咨询。												



英制法兰系列 inch flange series

内径 (d)	外径 (D)	法兰外径		高度		法兰宽度		型号 (Reference)		基本动 负荷 Cr(N)Ba sic Dynamic	基本静 负荷 Cr(N)Ba sic Static	极限转速 (Limiting Speed)	
		开放型 (D) (open)	防尘盖型 (D1) (Shield)	开放型 (B) (open)	防尘盖型 (B1) (Shield)	开放型 (B) (open)	防尘盖型 (B1) (Shield)	开放型 (Open)	防尘盖型 (Shield)			润滑脂 (Grase)	润滑剂 (Ci I)
												*1000rpm	
1.191	3.967	5.156	5.156	1.588	2.380	0.330	0.787	FR0	FR0zz	138	35	110000	130000
1.397	4.762	5.944	5.944	1.984	2.779	0.584	0.787	FR1	FR1zz	231	66	90000	110000
1.984	6.350	6.350	7.518	2.380	3.571	0.584	0.787	FR1-4	FR1-4zz	310	108	67000	80000
2.380	4.762	5.944	5.944	1.588	2.380	0.457	0.787	FR133	FR133zz	188	60	80000	95000
	7.938	9.119	9.119	2.779	3.571	0.584	0.787	FR1-5	FR1-5zz	550	175	60000	71000
2.175	6.350	7.518	7.518	2.380	2.779	0.584	0.787	FR144	FR144zz	283	95	67000	80000
	7.938	9.119	9.119	2.779	3.571	0.584	0.787	FR2-5	FR2-5zz	560	179	60000	67000

3.175	9.525	10.719	10.719	2.779	3.571	0.584	0.787	FR2-6	FR2-6zz	640	225	53000	63000
	9.525	11.176	11.176	3.967	3.967	0.762	0.762	FR2	FR2zz	630	218	56000	67000
3.967	7.938	9.119	9.119	2.779	3.175	0.584	0.914	FR155	FR155zz	360	149	53000	63000
4.762	7.938	9.119	9.119	2.779	3.175	0.584	0.914	FR156	FR156zz	360	149	53000	63000
	9.525	10.719	10.719	3.175	3.175	0.584	0.787	FR166	FR166zz	710	270	50000	60000
	12.700	14.351	14.351	4.978	4.978	1.067	1.067	FR3	FR3zz	1300	485	43000	53000
6.350	9.525	10.719	10.719	3.175	3.175	0.584	0.914	FR168	FR168zz	375	173	48000	56000
	12.700	13.894	13.894	3.175	4.762	0.584	1.143	FR188	FR188zz	1080	440	40000	50000
	15.875	17.526	17.526	4.978	4.978	1.067	1.067	FR4	FR4zz	1480	615	38000	45000
7.938	12.700	13.894	13.894	3.967	3.967	0.787	0.787	FR1810	FR1810zz	540	276	40000	48000
9.525	22.225	24.613	24.613	5.558	7.142	1.570	1.570	FR6	FR6zz	3350	1410	32000	38000
备注:	如需不锈钢材质, 请向JDJ咨询。												



平面推力球系列 trust roller series

内轮内径 (d)	外轮外径 (D)	外轮内径 (d1)	内轮外径 (D1)	高度 (H)	型号 (Reference)	基本动负荷 Cr(N)Basic Dynamic	基本静负荷 Cr(N)Basic Static	极限转速 (Limiting Speed)	
								润滑脂 (Grase)	润滑剂 (Oi l)
								rpm	
2	6	2	6	3	F2-6	100	78	11800	16000
3	8	3.2	8	3.5	F3-8M	600	480	11000	15000
4	9	4.2	9	4	F4-9M	800	520	8000	12000
4	10	4.2	10	4	F4-10M	658	580	6000	10000
5	10	5.2	10	4	F5-10M	950	830	5100	8100
5	11	5.2	11	4.5	F5-11M	988	880	5000	8000
5	12	5.2	12	4	F5-12M	988	880	5000	8000
6	12	6.2	12	4.5	F6-12M	1600	1255	5000	7000
6	14	6.25	14	5	F6-14M	1800	1588	4000	7000
7	13	7.2	13	4.5	F7-13M	1422	1255	4000	7000
7	15	7.2	15	5	F7-15M	2200	2000	3600	7100
7	17	7.2	17	6	F7-17M	2600	2256	3500	7000

8	16	8.2	16	5	F8-16M	2500	3000	4000	8000
8	19	8.2	19	7	F8-19M	3452	3000	3000	5000
9	20	9.2	20	7	F9-20M	3356	2999	2500	4500
	18	10.2	18	5.5	F10-18M	2230	2721	2500	4500
10	24	11	24	9	51100	10100	14000	67000	10000
	26	12	26	11	51200	12800	17100	6000	9000
12	26	13	26	9	51101	10400	15400	67000	10000
	28	13	26	11	51201	13300	19000	5600	8500
15	28	16	28	9	51102	10600	16800	6300	9500
	32	17	32	12	51202	16700	24800	5000	7500
17	30	18	30	9	51103	11400	19500	6000	9000
	35	19	35	12	51203	17300	27300	4800	7500
20	35	21	35	10	51104	15100	26600	5300	8000
	40	22	40	14	51204	22500	37500	4300	6300
	42	26	42	11	51105	19700	37000	4800	7100
25	47	27	47	15	51205	28000	50500	3800	5600
	52	27	52	18	51305	36000	61500	3200	5000
	60	27	60	24	51405	56000	89500	2600	4000
	47	32	47	11	51106	20600	42000	4300	6700

30	52	32	52	16	51206	29500	58000	3400	5300
	60	32	60	21	51306	43000	78500	2800	4300
	70	32	70	28	51406	73000	126000	2200	3400
35	52	37	52	12	51107	22100	49500	4000	6000
	62	37	62	18	51207	39500	78000	3000	4500
	68	37	68	24	51307	56000	105000	2400	3800
	80	37	80	32	51407	87500	155000	2000	3000
40	60	42	60	13	51108	27100	63000	3600	5300
	68	42	68	19	51208	47500	68500	2800	4300
	78	42	78	26	51308	70000	135000	2200	3400
	90	42	90	36	51408	103000	188000	1700	2600
45	65	47	65	14	51109	28100	69000	3400	5000
	73	47	73	20	51209	48000	105000	2600	4000
	85	47	85	28	51309	80500	163000	2000	3000
	100	47	100	39	51409	128000	246000	1600	2400
50	70	52	70	14	51110	29000	75500	3200	4800
	78	52	78	22	51210	49000	111000	2400	3600
	95	52	95	31	51310	97500	202000	1800	2800
	110	52	110	43	51410	147000	288000	1400	2200

备注：如需不锈钢材质，请向JDJ询问。



滚针轴承HK系列 HK series needle roller bearing

轴径 shaft Diameter	轴承型号与近似重量 Bear ing Designation and mass appr ox						外形尺寸 Boundary Dimensions			基本额定负荷 Basic Load Rating		极限转速 Limiting Speed
	穿孔型 open end		重量 Mass	封口型 Closed end		重量 Mass	Fw	D	C	动Cr Dynamic	静Cor Static	油润骨 Oil
mm	现行的 Cur rent	老型号 Original Code	g	现行的 Current	老型号 Original Code	g	mm			N		rpm
3	HK0306TN	—	1	BK0306TN	—	1	3	6.5	6	1230	840	48000
4	HK0408TN	37941/4	1.6	BK0408TN	35941/4	1.8	4	8	8	1540	1070	40000
5	HK0509	47941/5	2	BK0509	45941/5	2.1	5	9	9	2200	1790	36000
6	HK0607	27941/6	1.8	—	—	—	6	10	7	1600	1400	30000
	HK0608	37941/6	2.1	BK0608	35941/6	2.2	6	10	8	1830	1550	32000
	HK0609	47941/6	2.2	BK0609	45941/6	2.6	6	10	9	2650	2400	30000
	HK0611	—	2.3	—	—	—	6	10	11	1700	1500	29000
	HK06×12×08	07941/13.5	2.5	—	—	—	6	12	8	2230	2010	33000
7	HK0709	47941/7	2.3	BK0709	45941/7	2.9	7	11	9	2800	2150	27000
	HK07×12×08	—	2.2	—	—	—	7	12	8	3300	3220	37000

	HK07×12×09	—	2.4	—	—	—	7	12	9	3400	3150	37000
8	HK0808	37941/8	2.7	Bk0808	35941/8	3	8	12	8	2550	2400	21000
	HK0810	57941/8	3	BK0810	55941/8	3.4	8	12	10	3700	3450	21000
	HK08×14×10	27942/8	5.35	BK08×14×10	25942/8	5.8	8	14	10	3800	3950	25000
	HK08×14×12	37942/8	6.6	—	—	—	8	14	12	4100	4320	25000
9	HK0908	37941/9	3	BK0908	35941/9	3.4	9	13	8	3650	4050	25000
	HK0910	57941/9	4	BK0910	55941/9	4.3	9	13	10	4050	4250	25000
	HK0911	—	4.1	—	—	—	9	13	11	4300	4700	25000
	HK0912	67941/9	4.6	BK0912	65941/9	4.9	9	13	12	5000	6000	25000
	HK09×15×10	27942/9	5.6	—	—	—	9	15	10	5300	6300	25000
10	HK10×13×08	—	3.5	—	—	—	10	13	8	4100	4800	20000
	HK1010	57941/10	4.1	BK1010	55941/10	4.3	10	14	10	3900	4800	19000
	HK1012	67941/10	4.8	BK1012	65941/10	5	10	14	12	5000	6300	19000
	HK1015	—	6	BK1015	—	6.2	10	14	15	6700	7800	19000
	HK10×15×15	—	6.5	—	—	—	10	15	15	6800	8800	18000
	HK10×16×10	—	6.5	BK10×16×10	—	6.8	10	16	10	6800	8800	18000
	HK10×16×12	DB1012	7.5	—	—	—	10	16	12	6800	8800	18000
	HK10×16×15	07942/10	11	—	—	—	10	16	15	6800	8800	19000

	HK10×17×15	07941/10	11.5	-	-	-	10	17	15	7200	8000	19000
	HK10×18×12	-	8.5	-	-	-	10	18	12	7200	8000	19000
12	HK1208	37941/12	3.3	-	-	-	12	16	8	7200	8000	19000
	HK1210	57941/12	4.6	BK1210	55941/12	5.2	12	16	10	4150	5800	19000
	HK1212	67941/12	5.6	BK1212	65941/12	6.2	12	16	12	3800	5100	15000
	HK12×17×12	07941/12	7.5	-	-	-	12	17	12	5100	7000	15000
	HK12×17×15	07942/12	9.5	-	-	-	12	17	15	5100	7000	15000
	HK12×17×18	07943/12	11	-	-	-	12	17	18	5100	7000	15000
	HK12×18×12	37942/12	9.1	BK12×18×12	35941/12	10.3	12	18	12	5500	6300	17000
	HK12×18×14	67942/12	10.6	-	-	-	12	18	14	6500	6300	15000
	HK12×19×12	-	10	-	-	-	12	19	12	6800	7400	15000
13	HK1311	-	8.5	-	-	-	13	19	11	6300	6300	14000
	HK1312	-	8.9	BK1312	-	11.2	13	19	12	6200	7100	17000
13.5	HK13.5×20×12	07941/13.5	10.8	-	-	-	13.5	20	12	6250	7590	16000
14	HK1410	27941/14	8.3	Bk1412	35941/14	12.1	14	20	10	6700	7000	16000
	HK1412	37941/14	10.5	-	-	-	14	20	12	6800	7500	16000
	HK1416	57941/14	13.9	-	-	-	14	20	16	7300	9000	14000

15	HK15×20×12	07941/15	8.4	-	-	-	15	20	12	5800	6000	14000
	HK15×20×16	07942/15	11.4	-	-	-	15	20	16	6000	6200	14000
	HK15×20×20	07943/15	13.8	-	-	-	15	20	20	6100	6400	14000
	HK1512	37941/15	11.1	BK1512	35941/15	12.7	15	21	12	7000	8400	14000
	HK1514	47941/15	12.7	-	-	-	15	21	14	8500	10400	13000
	HK1515	-	14.2	-	-	-	15	21	15	9100	11400	13000
	HK1516	57941/15	15	BK1516	55941/15	16.5	15	21	16	9800	11400	14000
	HK1522	SZ-439	20.4	BK1522	-	22	15	21	22	10400	16500	14000
	HK15×22×12	07948/15	12.5	-	-	-	15	22	12	14300	18400	13000
	HK15×22×12.5	07948/15K	13.5	-	-	-	15	22	12.5	14300	18400	13000
16	HK16×21×06	-	5.5	-	-	-	16	21	6	4200	5300	12000
	HK16×21×09	-	7.5	-	-	-	16	21	9	4400	5600	12000
	HK1612	37941/16	11.7	BK1612	35941/16	13.8	16	22	12	7100	9200	14000
	HK1614	47941/16	14.4	-	-	-	16	22	14	8800	9900	12000
	HK1616	57941/16	15.8	BK1616	55941/16	17.6	16	22	16	10100	14300	14000
	HK1617	SZ-435	18	-	-	-	16	22	17	12900	17200	12000
	HK1622	87941/16	21.7	BL1622	85941/16	23.4	16	22	22	11100	17400	14000
	HK17×21.5×15	17BTM15	10	-	-	-	17	21.5	15	6300	8600	11000

17	HK1712	37941/17	12.2	BK1712	35941/17	14.5	17	23	12	6900	9300	13000
	HK1714	07941/17	14	-	-	-	17	23	14	6800	10200	10000
	HK1716	57941/17	15.9	-	-	-	17	23	16	8500	12500	10000
	HK1718	07942/17	19	-	-	-	17	23	18	9500	10600	10000
	HK17×24×15	-	17	-	-	-	17	24	15	11200	12800	10000
	HK17×25×14	37942/17K	17.7	-	-	-	17	25	14	13100	14700	10000
	HK17×25×15.5	-	20	-	-	-	17	25	15.5	9320	10400	10000
	HK17×25×18	57942/17K	23.5	-	-	-	17	25	18	9500	10600	11000
18	HK1812	37941/18	13.1	BK1812	35941/18	14.9	18	24	12	7100	9900	12000
	HK1816	57941/18	17.5	BK1816	55941/18	19.9	18	24	6	10600	15300	12000
19	HK19×27×16	TA1916	23	-	-	-	19	27	16	8100	9500	10500
	HK2010	27941/20	11.8	BK2010	25941/20	14	20	26	10	5900	7200	10000
	HK2011	-	12	-	-	-	20	26	11	7500	9200	9000
	HK2012	37941/20	14.1	BK2012	35941/20	16.7	20	26	12	7600	10100	10000
	HK2014	47941/20	15.7	-	-	-	20	26	14	9700	18100	9000
	HK2016	57941/20	19.3	BK2016	55941/20	22.3	20	26	16	11700	29100	10000
	HK2018	67941/20	23.3	-	-	-	20	26	18	7900	12800	9000

20	HK2020	07942/20	24.1	BK2020	75941/20	27.1	20	26	20	13700	24000	10000
	HK2025	07943/20	28	-	-	-	20	26	25	9100	14800	9900
	HK2030	-	34.7	BK2030	-	37.4	20	26	30	21800	40000	10100
	HK20×27×18	-	78	-	-	-	20	27	18	26000	47200	9900
	HK20×27×20	-	82	-	-	-	20	27	20	26300	47800	9900
	HK20×27×30	-	94	-	-	-	20	27	30	28500	48800	9900
	HK20×28×16	47942/20	28.5	-	-	-	20	28	16	29600	49800	9900
	HK20×29×18	-	41	-	-	-	20	29	18	30900	54600	9900
22	HK22×28×7.5TN	-	8.8	-	-	-	22	28	7.5	5200	7000	10010
	HK2210	27941/22	12.3	-	-	-	22	28	10	7200	9500	10010
	HK2212	37941/22	15	BK2212	35941/22	18.1	22	28	12	8100	10400	10010
	HK2216	57941/22	20.9	BK2216	55941/22	24.3	22	28	16	11400	18100	10010
	HK2220	77941/22	26.2	BK2220	75941/22	29.9	22	28	20	14500	25000	10010
	HK2230	-	32	-	-	-	22	28	30	17500	30400	9000
	HK22×29×25	-	37	-	-	-	22	29	25	18100	31500	9000
	HK22×29×30	-	43	-	-	-	22	29	30	19400	33100	9000
	HK22×30×14	37942/22	21.9	-	-	-	22	30	14	19800	34000	9000

24	HK24×30×7.5TN	-	10.6	-	-	-	24	30	7.5	5800	7200	10000
备注:	如需不锈钢材质, 请向JDJ咨询。											

深圳市金达轴承有限公司



单向滚针轴承HF系列 HF one way needle roller series

轴径 Shaft Diameter	轴承型号 Clutch Designation		重量近似 Mass 近似 Approx	外形尺寸 Boundary Dimensions			转动力矩 Torgue Ma	极限转速注 Limiting Speed		适用的冲压外圈滚针 轴承 Suitable Drawn Cup Bearings
	塑料弹簧 Plastic Springs	不锈钢簧片 Steel springs	g	Fw	D	C		轴旋转 Rotating shaft Min-1	外圈旋转 Rotatng Outer Ring Min-1	
mm				mm			Nm	rpm		
3	HK0306KF	-	0.9	3	6.5	6	0.2	36000	7000	HK0306TN
4	HF0406KF	-	1	4	8	6	0.34	34000	8000	HK0408TN
	HF0406KFR	-	1	4	8	6	0.1	34000	8000	HK0408TN
6	HF0608KF		2.8	6	10	8	1.5	20000	11000	HK0608
	HF0612KF	HF0612	3	6	10	12	1.76	23000	13000	HK0608
	HF0612KFR	HF0612R	3	6	10	12	0.5	23000	13000	HK0608
		HF061210	3.5	6	12	10	3	20000	13000	HK061208
	HF0812KF	HF0812	3.5	8	12	12	3.15	17000	12000	HK0808
	HF0812KFR	HF0812R	3.5	8	12	12	4	17000	12000	HK0808

8	-	HF061210	3.2	8	12	10	3	16000	12000	HK0808
	-	HF081410	3.6	8	14	10	4.6	15000	11000	HK081410
	-	HF081610	4.1	8	16	10	5.5	15000	11000	HK081610
	-	HF081412	4	8	14	12	5	16000	12000	HK081410
10	HF1012KF	HF1012	4	10	14	12	5.3	14000	11000	HK1010
	HF1012KFR	HF1012R	4	10	14	12	1.5	14000	11000	HK1010
12	-	HF1216	11	12	18	12	12.2	11000	8000	HK1212
14	-	HF1416	13	14	20	16	17.3	9500	8000	HK1412
16	-	HF1616	14	16	22	16	20.5	8500	7500	HK1612
18	-	HF1816	16	18	24	16	24.1	7500	7500	HK1812
20	-	HF2016	17	20	26	16	28.5	7000	6500	HK2010
25	-	HF2520	30	25	32	20	66	5500	5500	HK2512
30	-	HF3020	36	30	37	20	90	4500	4500	HK3012
35	-	HF3520	40	35	42	20	121	3900	3900	HK3512

注1: 单向轴承保持架均为尼龙材质, KF表示保持架上的弹簧片为尼龙材质, 无KF表示保持架上的弹簧片为不锈钢。

注2: R表示轴承外圈花以增加咬合力。



直线轴承

型号					主要尺寸及精度 (mm)													径向间隙 (max) μ m	基本定额 荷重 (kgf)	
标准型	钢珠 条数	OP	钢珠 条数	重量 (g)	dr (mm)	公差 (μ m)	D (mm)	公差 (μ m)	L (mm)	公差 (μ m)	B (mm)	公差 (μ m)	W (mm)	D1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	θ		动定额 C	静定额 CO
LM4uu	4	—	—	2	4	0	8		12		—	0	—	—	1	—	—	-5	9	13
LM5UU	4	—	—	4	5	-8	10		15	0	10.2	-0.2	11.1	9.6	1	—	—	-5	17	21
LM6UU	4	—	—	8	6	0	12		19	-0.2	13.5		1.1	11.5	1	—	—	-5	20	27
LM8UU	4	—	—	11	8	-9	15	0	17		11.5		1.1	14.3	1	—	—	-5	17	23
LM8UU	4	—	—	16	8		15	-11	24		17.5		1.1	14.3	1	—	—	-5	27	41
LM10UU	4	—	—	30	10		19		29		22		1.3	18	1	—	—	-5	38	55
								0												
LM12UU	4	—	—	31.5	12	0	21	-13	30		23	0	1.3	20	1.5	—	—	-5	42	60
LM13UU	4	—	—	43	13	-10	23		32	0	23	-0.3	1.3	22	1.5	—	—	-7	51	78
LM16UU	5	LM16UUOP	4	69	16		28		37	-0.3	26.5		1.6	27	1.5	11	80°	-7	78	119
LM20UU	5	LM20UUOP	4	87	20		32	0	42		30.5		1.6	30.5	1.5	11	60°	-9	88	140
						0		-16												
LM25UU	6	LM25UUOP	5	220	25	-12	40		59		41		1.85	38	2	12.5	50°	-9	100	159
LM30UU	6	LM30UUOP	5	250	30		45	0	64		44.5		1.85	43	2.5	15	50°	-9	159	279
LM35UU	6	LM35UUOP	5	390	35		52	-19	70		49.5		2.1	49	2.5	17	50°	-13	169	319
LM40UU	6	LM40UUOP	5	585	40		60		80		60.5		2.1	57	3	20	50°	-13	219	409
LM50UU	6	LM50UUOP	5	1580	50		80		100		74		2.6	76.5	3	25	50°	-13	389	808

LM60UU	6	LM60UUOP	5	2000	60		90		110		85		3.15	86.5	3	30	50°	-16	479	1019
--------	---	----------	---	------	----	--	----	--	-----	--	----	--	------	------	---	----	-----	-----	-----	------

深圳市金达轴承有限公司



角接触球轴承

主要尺寸 Dimensions			型号 Code	rsmin	rs1min	Cr (KN)	Cor (KN)	Cr (KN)	极限转速min-1		密封 设计	预加负荷 (N) Preload		
d	D	B							脂润滑 Grease	油润滑 OIL		轻 LOW	中 Medium	重 High
	22	7	708C.T.P4A	0.30	0.30	3.80	1.73	1.73	75000	120000	√	15	59	129
	22	7	708AC.T.P4A	0.30	0.30	3.75	1.66	1.66	67000	100000	√	19	90	207
8	22	7	708C.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	2.65	1.20	1.20	95000	160000	√	6	29	66
	22	7	708AC.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	2.55	1.16	1.16	80000	130000	√	10	39	100
	24	7	709C.T.P4A	0.30	0.30	5.20	2.40	2.40	67000	100000	√	23	85	181
	24	7	709AC.T.P4A	0.30	0.30	5.10	2.32	2.32	60000	90000	√	31	131	292
9	24	7	709C.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	3.60	1.66	1.66	85000	140000	√	8	39	90
	24	7	709AC.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	3.45	1.60	1.60	75000	120000	√	15	56	137
	26	8	7000C.T.P4A	0.30	0.30	4.25	2.08	2.08	60000	90000	√	17	67	145
	26	8	7000AC.T.P4A	0.30	0.30	4.05	2.00	2.00	56000	85000	√	22	100	224
10	26	8	7000C.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	2.90	1.43	1.43	80000	130000	√	7	32	73
	26	8	7000AC.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	2.80	1.40	1.40	67000	100000	√	11	43	110
	28	8	7001C.T.P4A	0.30	0.30	4.75	2.60	2.60	56000	85000	√	19	74	161

	28	8	7001AC.T.P4A	0.30	0.30	4.55	2.50	2.50	50000	75000	√	23	110	250
12	28	8	7001C.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	3.25	1.80	1.80	70000	110000	√	9	44	99
	28	8	7001AC.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	3.15	1.73	1.73	60000	90000	√	15	58	147
	32	9	7002C.T.P4A	0.30	0.30	6.20	3.40	3.40	48000	70000	√	28	102	216
	32	9	7002AC.T.P4A	0.30	0.30	6.00	3.25	3.25	43000	63000	√	36	154	344
	32	9	7002C.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	4.30	2.36	2.36	60000	90000	√	11	51	114
15	32	9	7002AC.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	4.15	2.24	2.24	50000	75000	√	18	68	166
	35	10	7003C.T.P4A	0.30	0.30	8.65	4.90	4.90	43000	63000	√	41	146	308
	35	10	7003AC.T.P4A	0.30	0.30	8.30	4.75	4.75	38000	56000	√	54	221	487
	35	10	7003C.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	6.00	3.45	3.45	53000	80000	√	18	73	163
17	35	10	7003AC.T.HQ1.P4A	0.30	0.30	5.37	3.25	3.25	45000	67000	√	28	104	249
	42	12	7004C.T.P4A	0.60	0.60	10.40	6.00	6.00	36000	53000	√	52	179	377
	42	12	7004AC.T.P4A	0.60	0.60	10.00	5.70	5.70	32000	48000	√	71	277	598
	42	12	7004C.T.HQ1.P4A	0.60	0.60	7.20	4.15	4.15	45000	67000	√	24	94	203
20	42	12	7004AC.T.HQ1.P4A	0.60	0.60	6.95	4.00	4.00	38000	56000	√	26	132	305
	47	12	7005C.T.P4A	0.60	0.60	14.60	9.15	9.15	30000	45000	√	74	254	533
	47	12	7005AC.T.P4A	0.60	0.60	13.70	8.65	8.65	28000	43000	√	101	384	828
	47	12	7005C.T.HQ1.P4A	0.60	0.60	10.00	6.30	6.30	38000	56000	√	34	130	281
25	47	12	7005AC.T.HQ1.P4A	0.60	0.60	9.50	6.00	6.00	34000	50000	√	39	189	431

20	55	13	7006C.T.P4A	1.00	1.00	15.00	10.20	10.20	26000	40000	√	75	260	545
	55	13	7006AC.T.P4A	1.00	1.00	14.30	9.80	9.80	24000	38000	√	102	397	861
30	55	13	7006C.T.HQ1.P4A	1.00	1.00	10.40	7.20	7.20	32000	48000	√	35	137	297
	55	13	7006AC.T.HQ1.P4A	1.00	1.00	10.00	6.80	6.80	28000	43000	√	38	193	446
	62	14	7007C.T.P4A	1.00	1.00	19.00	13.70	13.70	22000	36000	√	97	333	697
	62	14	7007AC.T.P4A	1.00	1.00	18.30	12.90	12.90	20000	34000	√	136	518	1116
35	62	14	7007C.T.HQ1.P4A	1.00	1.00	13.20	9.50	9.50	28000	43000	√	46	1777	382
	62	14	7007AC.T.HQ1.P4A	1.00	1.00	12.50	9.00	9.00	24000	38000	√	54	255	581

深圳市金达轴研有限公司