

公称轴径 Nominal shaft diameter	尼龙保持架 Resin retainer									mm	dr		主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance											偏心 Eccentricity	最大径向间隙 Radial clearance (Max)	额定负荷 Rated load									
	标准型 LM...UU	钢球列数 Ball circuit	重量 Weight	间隙调整型 LM...UU-AJ	钢球列数 Ball circuit	重量 Weight	开口型 LM...UU-OP	钢球列数 Ball circuit	重量 Weight		公差(μm) Precision	公差(μm) High	mm	D	L	mm	L	mm	B	w	D <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>			θ	Co N	Co N							
														Tolerance															Tolerance	Tolerance	Tolerance	mm	mm	mm	mm
														(μm)															(μm)	(μm)	(μm)	mm	mm	mm	mm
3	LME3	4	1.35	—	—	—	—	—	3	—	+8/0	7	0/-8	10	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	-3	69	105							
4	LME4	4	1.9	—	—	—	—	—	4	—	+8/0	8	0/-8	12	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	-3	88	127							
5	LME5UU	4	11	LME5UU-AJ	4	10	—	—	5	—	+8/0	12	0/-8	22	0/-200	14.5	0/-200	1.1	11.5	1	—	—	—	—	12	-3	206	265							
8	LME8UU	4	20	LME8UU-AJ	4	19.5	—	—	8	—	+8/0	16	0/-8	25	0/-200	16.5	0/-200	1.1	15.2	1	—	—	—	—	12	-3	265	402							
10	LME10UU	4	29.5	LME10UU-AJ	4	29	LME10UU-OP	3	23	10	+8/0	19	0/-9	29	0/-200	22	0/-200	1.3	18	1	6.8	80°	12	-4	372	549									
12	LME12UU	4	41	LME12UU-AJ	4	40	LME12UU-OP	3	32	12	+8/0	22	0/-9	32	0/-200	22.9	0/-200	1.3	21	1.5	7.5	78°	12	-4	510	784									
16	LME16UU	5	57	LME16UU-AJ	5	56	LME16UU-OP	4	44	16	+9/-1	26	0/-9	36	0/-200	24.9	0/-200	1.3	24.9	1.5	10	78°	12	-4	578	892									
20	LME20UU	5	91	LME20UU-AJ	5	90	LME20UU-OP	4	75	20	+9/-1	32	0/-11	45	0/-200	31.5	0/-200	1.6	30.3	2	10	60°	15	-6	862	1370									
25	LME25UU	6	215	LME25UU-AJ	6	212	LME25UU-OP	5	181	25	+11/-1	40	0/-11	58	0/-300	44.1	0/-300	1.85	37.5	2	12.5	60°	15	-6	980	1570									
30	LME30UU	6	325	LME30UU-AJ	6	320	LME30UU-OP	5	272	30	+11/-1	47	0/-11	68	0/-300	52.1	0/-300	1.85	44.5	2	12.5	50°	15	-8	1570	2740									
40	LME40UU	6	705	LME40UU-AJ	6	694	LME40UU-OP	5	600	40	+13/-2	62	0/-13	80	0/-300	60.6	0/-300	2.15	59	3	16.8	50°	17	-8	2160	4020									
50	LME50UU	6	1130	LME50UU-AJ	6	1110	LME50UU-OP	5	970	50	+13/-2	75	0/-13	100	0/-300	77.6	0/-300	2.65	72	3	21	50°	17	-13	3820	7940									
60	LME60UU	6	250	LME60UU-AJ	6	20	LME60UU-OP	5	1580	60	+13/-2	90	0/-15	125	0/-400	101.7	0-400	3.15	86.5	3	27.2	54°	20	-13	4700	9800									