

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		最大径向间隙		额定负荷	
	标准型	钢球列数	重量	间隙调整型	钢球列数	重量	开口型	钢球列数	重量		公差(μm)	公差(μm)	mm	D(μm)	mm	L(μm)	mm	B(μm)	w	D ₁	h	h ₁	θ	(μm)		动态	静态		
	LM...UU	Ball circuit	Weight	LM...UU-AJ	Ball circuit	Weight	LM...UU-OP	Ball circuit	Weight		精密	普通		Tolerance	Tolerance	Tolerance		Tolerance	Tolerance	mm					Eccentricity	Radial clearance (Max)	Co N	Co N	
													(μm)	(μm)	(μm)	(μm)	(μm)												
3	LME3	4	1.35	—	—	—	—	—	—	—	+8/0	7	0/-8	10	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	-3	69	105	
4	LME4	4	1.9	—	—	—	—	—	—	—	+8/0	8	0/-8	12	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	-3	88	127	
5	LME5UU	4	11	LME5UU-AJ	4	10	—	—	—	—	+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	—	—	—	—	+8/0	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	2000	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		