

公称轴径	尼龙保持架 Resin retainer									dr			主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance													偏心(μm) Eccentricity (μm)		最大径向间隙(μm)	额定负荷 Basic load rating	
Nominal shaft diameter	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	mm	公差	公差	mm	D	mm	L	mm	B	W(mm)	D _(mm)	h(mm)	h1(mm)	θ	精密	普通	Radial clearance (Max) (μm)	Dynamic	Static		
	LM...UU	Ball circuit	Weight	LM...UU-AJ	Ball circuit	Weight	LM...UU-OP	Ball circuit	Weight		Precision	High		Tolerance(μm)		Tolerance(μm)		Tolerance(μm)						Tolerance(μm)	Precision				High	
3	LM3	4	1.35	—	—	—	—	—	—	3	0/-5	0/-8	7	0/-9	10	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	-3	69	105	
4	LM4	4	1.9	—	—	—	—	—	—	4	0/-5	0/-8	8	0/-9	12	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	-3	88	127	
5	LM5UU	4	4	—	—	—	—	—	—	5	0/-5	0/-8	10	0/-9	15	0/-120	10.2	0/-200	1.1	9.6	—	—	—	—	4	8	-3	167	206	
6	LM6UU	4	7.6	LM6UU-AJ	4	7.5	—	—	—	6	0/-6	0/-9	12	0/-11	19	0/-200	13.2	0/-200	1.1	11.5	1	—	—	—	8	12	-3	206	265	
8	LM8UU	4	10.4	LM8UU-AJ	4	10	—	—	—	8	0/-6	0/-9	15	0/-11	17	0/-200	11.5	0/-200	1.1	14.3	1	—	—	—	8	12	-3	176	216	
8	LM8UU	4	15	LM8UU-AJ	4	14.7	—	—	—	8	0/-6	0/-9	15	0/-11	24	0/-200	17.5	0/-200	1.1	14.3	1	—	—	—	8	12	-3	274	392	
10	LM10UU	4	29.5	LM10UU-AJ	4	29	LM10UU-OP	3	23	10	0/-6	0/-9	19	0/-13	29	0/-200	22	0/-200	1.3	18	1	6.8	80°	8	12	-4	372	549		
12	LM12UU	4	31.5	LM12UU-AJ	4	31	LM12UU-OP	3	25	12	0/-6	0/-9	21	0/-13	30	0/-200	23	0/-200	1.3	20	1.5	8	80°	8	12	-4	510	784		
13	LM13UU	4	43	LM13UU-AJ	4	42	LM13UU-OP	3	34	13	0/-6	0/-9	23	0/-13	32	0/-200	23	0/-200	1.3	22	1.5	9	80°	8	12	-4	510	784		
16	LM16UU	5	69	LM16UU-AJ	5	68	LM16UU-OP	4	52	16	0/-6	0/-9	28	0/-13	37	0/-200	26.5	0/-200	1.6	27	1.5	11	80°	8	12	-6	774	1180		
20	LM20UU	5	87	LM20UU-AJ	5	85	LM20UU-OP	4	69	20	0/-7	0/-10	32	0/-16	42	0/-200	30.5	0/-200	1.6	30.5	1.5	11	60°	10	15	-6	882	1370		
25	LM25UU	6	220	LM25UU-AJ	6	216	LM25UU-OP	5	188	25	0/-7	0/-10	40	0/-16	59	0/-300	41	0/-300	1.85	38	2	12	50°	10	15	-6	980	1570		
30	LM30UU	6	250	LM30UU-AJ	6	245	LM30UU-OP	5	210	30	0/-7	0/-10	45	0/-16	64	0/-300	44.5	0/-300	1.85	43	2.5	15	50°	10	15	-8	1570	2740		
35	LM35UU	6	390	LM35UU-AJ	6	384	LM35UU-OP	5	335	35	0/-8	0/-12	52	0/-19	70	0/-300	49.5	0/-300	2.1	49	2.5	17	50°	12	20	-8	1670	3140		
40	LM40UU	6	585	LM40UU-AJ	6	579	LM40UU-OP	5	500	40	0/-8	0/-12	60	0/-19	80	0/-300	60.5	0/-300	2.1	57	3	20	50°	12	20	-10	2160	4020		