

尼龙保持架 Resin retainer									公称轴径		dr			主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance											偏心率 (µm) Eccentricity (µm)		最大径向间隙 (µm)	额定载荷 Basic load rating	
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	Nominal shaft diameter	mm	公差		mm	D	mm	L	mm	B	W(mm)	D <sub>1(mm)</sub>	h(mm)	h1(mm)	θ	精度		Radial clearance (Max) (µm)	Dynamic	Static	
											Precision	High												Tolerance(µm)	Tolerance(µm)				Tolerance(µm)
LM...UU	Ball circuit	Weight	LM...UU-AJ	Ball circuit	Weight	LM...UU-OP	Ball circuit	Weight	3	3	0/-5	0/-8	7	0/-9	10	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	4	8	-3	69	105	
LM3	4	1.35	—	—	—	—	—	—	4	4	0/-5	0/-8	8	0/-9	12	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	4	8	-3	88	127	
LM4	4	1.9	—	—	—	—	—	—	4	4	0/-5	0/-8	8	0/-9	12	0/-120	—	—	—	—	—	—	—	4	8	-3	88	127	
LM5UU	4	4	—	—	—	—	—	—	5	5	0/-5	0/-8	10	0/-9	15	0/-120	10.2	0/-200	1.1	9.6	—	—	—	4	8	-3	167	206	
LM6UU	4	7.6	LM6UU-AJ	4	7.5	—	—	—	6	6	0/-6	0/-9	12	0/-11	19	0/-200	13.5	0/-200	1.1	11.5	1	—	—	8	12	-3	206	265	
LM8SUU	4	10.4	LM8SUU-AJ	4	10	—	—	—	8	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	
LM8UU	4	15	LM8UU-AJ	4	14.7	—	—	—	8	8	0/-6	0/-9	15	0/-11	24	0/-200	17.5	0/-200	1.1	14.3	1	—	—	8	12	-3	274	322	
LM10UU	4	29.5	LM10UU-AJ	4	29	LM10UU-OP	3	23	10	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	
LM12UU	4	31.5	LM12UU-AJ	4	31	LM12UU-OP	3	25	12	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	
LM13UU	4	43	LM13UU-AJ	4	42	LM13UU-OP	3	34	13	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	
LM16UU	5	69	LM16UU-AJ	5	68	LM16UU-OP	4	52	16	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	
LM20UU	5	87	LM20UU-AJ	5	85	LM20UU-OP	4	69	20	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	
LM25UU	6	220	LM25UU-AJ	6	216	LM25UU-OP	5	188	25	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	
LM30UU	6	250	LM30UU-AJ	6	245	LM30UU-OP	5	210	30	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	
LM35UU	6	390	LM35UU-AJ	6	384	LM35UU-OP	5	335	35	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	
LM40UU	6	585	LM40UU-AJ	6	579	LM40UU-OP	5	500	40	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	