

公称特征		尼龙保持圈 Resin retainer										主要尺寸及公差 Major dimensions and tolerance														重心		最大径向间隙		静态负载						
Nominal shaft diameter		结构图	电路列数	重量	内嵌保持圈	电路列数	重量	开口型	电路列数	重量		Inch	mm	公差 Tolerance				Precision 2	Inch/mm	D 公差	Inch/mm	L 公差	L 公差	Inch/mm	B 公差	B 公差	W	D ₁	h	h ₁	θ	Precision	High	Radial clearance (Max)	Dynamic	Static
Inch	mm	LMB...UU	Ball circuit	Weight	LM...UU-AJ	Ball circuit	Weight	LM...UU-OP	Ball circuit	Weight				Precision(Inch)	Precision(μ)	Height(Inch)	Height(μm)		Inch	(μm)	Inch	μm	μm	Inch/mm	Inch/mm	Inch/mm	Inch/mm	Inch/mm	Inch/mm		Inch/μm	Inch/μm	Inch/μm	Co N	Co N	
1/4	6.35	LM8U	4	8	LM8U-AJ	4	7.5	—	—	—	0.25	6.35		0-0.0025	0-0	0-0.0040	0-9	5000/12.700	0-0.0041	0-11	7620/19.050	0-0.008	0-200	5110/12.98	0-0.008	0-200	03900/9.92	4687/11.905	04/1	—	—	0.003/8	0.005/12	0.001/3	204	365
3/8	9.525	LM8BU	4	14	LM8BU-AJ	4	13.5	—	—	—	0.375	9.525		0-0.0025	0-0	0-0.0040	0-9	6250/15.875	0-0.0050	0-13	8750/22.225	0-0.008	0-200	8369/16.15	0-0.008	0-200	03900/9.92	5880/14.935	04/1	—	—	0.003/8	0.005/12	0.001/3	225	314
1/2	12.7	LM8BUU	4	37	LM8BUU-AJ	4	36.5	LM8BUU-OP	3	28	0.5	12.7		0-0.0025	0-0	0-0.0040	0-9	8750/22.225	0-0.0050	0-13	1.2500/31.750	0-0.008	0-200	9625/24.46	0-0.008	0-200	04581/168	8209/20.833	06/1.5	347/8.975	80°	0.003/8	0.005/12	0.001/3	510	784
5/8	15.875	LM810U	4	76	LM810U-AJ	4	74	LM810U-OP	3	57	0.625	15.875		0-0.0025	0-0	0-0.0040	0-9	1.1250/28.975	0-0.0050	0-13	1.5000/38.100	0-0.008	0-200	1.1039/28.04	0-0.008	0-200	05581/432	1090/26.699	06/1.5	376/9.525	80°	0.003/8	0.005/12	0.001/4H/15-4	774	1180
3/4	19.05	LM812U	5	95	LM812U-AJ	5	93	LM812U-OP	4	76	0.75	19.05		0-0.0030	0-0.7	0-0.0040	0-10	31.750/1.250	0-0.0060	0-16	1.6250/41.275	0-0.008	0-200	1.1657/29.61	0-0.008	0-200	05581/432	1.1750/29.875	06/1.5	437/11.1125	80°	0.004/10	0.006/15	0.002/4H/15-4	862	1370
1	25.4	LM816U	6	200	LM816U-AJ	6	198	LM816U-OP	5	170	1	25.4		0-0.0030	0-0.7	0-0.0040	0-10	39.688/1.5625	0-0.0065	0-18	2.2500/57.150	0-0.012	0-300	1.7547/44.57	0-0.012	0-300	06791/727	1.4687/37.306	06/1.5	5625/14.2875	50°	0.004/10	0.006/15	0.002/4H/15-4	980	1570
1-1/4	31.75	LM820U	6	440	LM820U-AJ	6	430	LM820U-OP	5	370	1.25	31.75		0-0.0035	0-0.8	0-0.0050	0-12	50.800/2.000	0-0.0075	0-19	2.6250/66.675	0-0.012	0-300	2.0047/50.92	0-0.012	0-300	06791/727	1.8859/47.904	10/2.5	625/15.875	50°	0.005/12	0.008/20	0.003/8	1570	2740
1-1/2	38.1	LM824U	6	670	LM824U-AJ	6	660	LM824U-OP	5	570	1.5	38.1		0-0.0035	0-0.8	0-0.0050	0-12	60.125/2.375	0-0.0075	0-19	3.0000/76.200	0-0.012	0-300	2.4118/61.26	0-0.012	0-300	06892/194	2.2389/56.876	12/3	75/19.05	50°	0.005/12	0.008/20	0.003/8	2180	4060
2	50.8	LM832U	6	1140	LM832U-AJ	6	1120	LM832U-OP	5	980	2	50.8		0-0.0035	0-0.8	0-0.0050	0-12	76.200/3.000	0-0.0090	0-22	4.0000/101.600	0-0.012	0-300	3.1917/81.07	0-0.012	0-300	10292/2616	2.8379/72.585	12/3	1.925/4.9	50°	0.007/17	0.010/25	0.005/13	3820	7940