

系列规格										公称规格				主要尺寸和公差														核心		最大轴向间隙		静态公差				
轴承型	钢球列数	重量	内圈沟槽		外圈沟槽		开孔直径	钢球列数	重量	Nominal shaft diameter		Inch	mm	公差				Inch/mm	D公差	D公差	Inch/mm	L公差		Inch/mm	B公差 Inch	B公差 μ m	W	D ₁	h	h ₁	θ	Precision	High	Radial clearance (Max)	Dynamic	Static
			Precision	Precision	High/Inch	High/ μ m				Inch	μ m			Inch	μ m																					
LMB10U	4	8	LMB10U-AJ	4	7.5	—	—	—	14	6.35	0.25	6.35	0.00025	0.6	0.00040	0.9	5000/12.700	0.00045	0.11	7500/19.050	0.0008	0.200	5.110/12.98	0.008	0.200	0.390/9.902	0.880/22.254	0.41	—	—	0.003/8	0.005/12	-0.001/3	206	295	
LMB10UJ	4	14	LMB10UJ-AJ	4	13.5	—	—	—	38	9.525	0.375	9.525	0.00025	0.6	0.00040	0.9	6250/15.875	0.00050	0.13	8750/22.225	0.0008	0.200	6388/16.15	0.008	0.200	0.390/9.902	0.880/22.254	0.41	—	—	0.003/8	0.005/12	-0.001/3	225	314	
LMB10UJ	4	37	LMB10UJ-AJ	4	36.5	—	—	—	28	12	0.5	12.7	0.00025	0.6	0.00040	0.9	8750/22.225	0.00050	0.13	1.200/31.750	0.0008	0.200	8629/21.46	0.008	0.200	0.458/11.68	0.208/52.853	0.61/5	34.7/9.375	80°	0.003/8	0.005/12	-0.001/3	510	784	
LMB10UJ	4	78	LMB10UJ-AJ	4	74	—	—	—	57	58	15.875	0.625	15.875	0.00025	0.6	0.00040	0.9	1.125/28.575	0.00050	0.13	1.500/38.100	0.0008	0.200	1.103/28.04	0.008	0.200	0.558/14.22	1.059/26.899	0.61/5	37.5/9.525	80°	0.003/8	0.005/12	-0.001/3	774	1180
LMB12UJ	5	95	LMB12UJ-AJ	5	93	—	—	—	76	34	19.05	0.75	19.05	0.00030	0.7	0.00040	0.10	31.75/81.250	0.00060	0.16	1.625/41.275	0.0008	0.200	1.163/29.61	0.008	0.200	0.558/14.22	1.176/29.870	0.61/5	43.75/11.125	60°	0.004/10	0.006/15	-0.002/5	862	1370
LMB16UJ	6	290	LMB16UJ-AJ	6	198	—	—	—	170	1	25.4	1	25.4	0.00030	0.7	0.00040	0.10	39.688/1.000	0.00060	0.16	2.250/57.150	0.0012	0.300	1.754/44.52	0.012	0.300	0.678/1.727	1.448/37.006	0.61/5	56.25/14.2875	50°	0.004/10	0.006/15	-0.002/5	980	1570
LMB20UJ	6	440	LMB20UJ-AJ	6	430	—	—	—	370	1-1/4	31.75	1.25	31.75	0.00035	0.8	0.00050	0.12	50.800/2.000	0.00075	0.19	2.625/66.675	0.0015	0.300	2.004/50.92	0.012	0.300	0.678/1.727	1.885/47.904	1.02/5	62.5/15.875	50°	0.005/12	0.008/20	-0.003/8	1570	2740
LMB24UJ	6	670	LMB24UJ-AJ	6	660	—	—	—	570	1-1/2	38.1	1.5	38.1	0.00035	0.8	0.00050	0.12	60.325/2.375	0.00075	0.19	3.000/76.200	0.0015	0.300	2.411/61.26	0.012	0.300	0.659/2.184	2.238/56.870	1.2/5	75/19.05	50°	0.005/12	0.008/20	-0.003/8	2180	4020
LMB32UJ	6	1140	LMB32UJ-AJ	6	1120	—	—	—	980	2	50.8	2	50.8	0.00035	0.8	0.00050	0.12	76.200/3.000	0.00080	0.22	4.000/101.600	0.0012	0.300	3.197/81.07	0.012	0.300	1.029/2.616	2.837/72.085	1.2/5	1.025/40	50°	0.007/17	0.010/25	-0.005/13	3520	7940