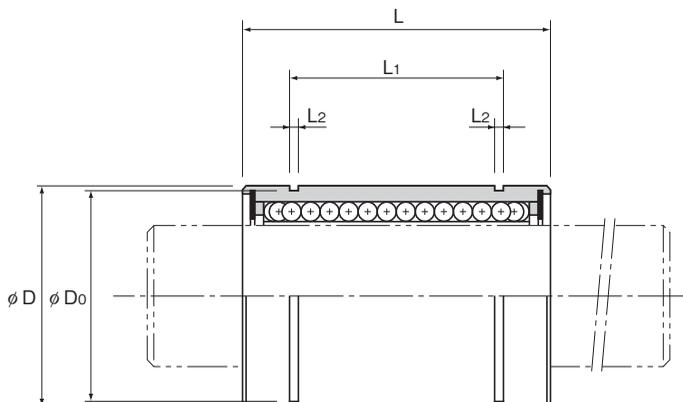


LM型



公称型号			钢球 列	主要									
标准型	予压可调型	开口型		内径直径		外径		长度					
				dr	公差		D	公差 精 / 高	L	公差			
					精	高							
LM 3	—	—	4	3	0	-0.005	0	-0.008	7	0	-0.009	10	0
LM 4	—	—	4	4					8			12	
LM 5	—	—	4	5					10			15	
LM 6	LM 6-AJ	—	4	6	0	-0.006	0	-0.009	12	0	-0.011	19	0
LM 8S	LM 8S-AJ	—	4	8					15			17	
LM 8	LM 8-AJ	—	4	8					15			24	
LM 10	LM 10-AJ	—	4	10					19	29			
LM 12	LM 12-AJ	LM 12-OP	4	12					21	30			
LM 13	LM 13-AJ	LM 13-OP	4	13					23	32			
LM 16	LM 16-AJ	LM 16-OP	5	16	28	37							
LM 20	LM 20-AJ	LM 20-OP	5	20	0	-0.007	0	-0.010	32	0	-0.016	42	0
LM 25	LM 25-AJ	LM 25-OP	6	25					40			59	
LM 30	LM 30-AJ	LM 30-OP	6	30					45			64	
LM 35	LM 35-AJ	LM 35-OP	6	35	0	-0.008	0	-0.012	52	0	-0.019	70	0
LM 40	LM 40-AJ	LM 40-OP	6	40					60			80	
LM 50	LM 50-AJ	LM 50-OP	6	50					80			100	
LM 60	LM 60-AJ	LM 60-OP	6	60	0	-0.009	0	-0.015	90	0	-0.022	110	0

注) 由于本型号装有合成树脂保持器, 因此请不要在超过80°C的高温下使用。

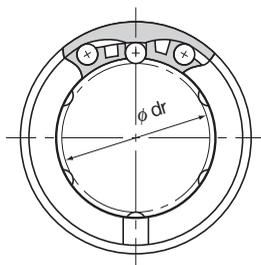
如果使用温度超过80°C, 请使用配备金属保持器的型号(LM-GA型)。

如果需要配备密封挡板, 请在订购时指明。

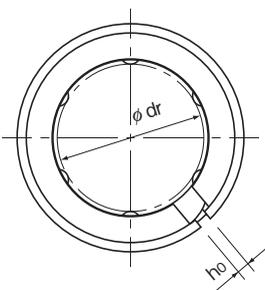
(实例) LM13 UU

在轴承套的两端均配有密封挡板

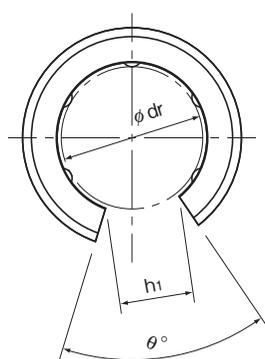
予压可调型(-AJ)和开口型(-OP)的内径直径和外径精度表示为分割前的数值。



LM型



LM-AJ型



LM-OP型

单位：mm

	尺寸							偏心度(最大)		径向 予压 公差 μm	基本额定负荷		质量 g
	L_1	公差	L_2	D_0	h_0	h_1	θ°	μm			C N	C_0 N	
								精	高				
—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	-2	88.2	108	1.4
—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	-3	88.2	127	1.9
10.2	0 -0.2	—	1.1	9.6	—	—	—	4	8	-3	167	206	4
13.5		—	1.1	11.5	1	—	—	8	12	-5	206	265	8
11.5		—	1.1	14.3	1	—	—	8	12	-5	176	225	11
17.5		—	1.1	14.3	1	—	—	8	12	-5	265	402	16
22		—	1.3	18	1	—	—	8	12	-5	373	549	30
23		—	1.3	20	1.5	8	80	8	12	-5	412	598	31.5
23		—	1.3	22	1.5	9	80	8	12	-7	510	775	43
26.5		—	1.6	27	1.5	11	60	8	12	-7	775	1180	69
30.5		—	1.6	30.5	1.5	11	60	10	15	-9	863	1370	87
41		—	1.85	38	2	12	50	10	15	-9	980	1570	220
44.5	0 -0.3	—	1.85	43	2.5	15	50	10	15	-9	1570	2750	250
49.5		—	2.1	49	2.5	17	50	12	20	-13	1670	3140	390
60.5		—	2.1	57	3	20	50	12	20	-13	2160	4020	585
74		—	2.6	76.5	3	25	50	12	20	-13	3820	7940	1580
85		—	3.15	86.5	3	30	50	17	25	-16	4710	10000	2000
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 当在单根轴上使用1个直线滚珠导套时要避免承受力矩负荷, 请尽可能在同一根轴上使用2个或更多导套, 并且设置较大的安装间距。

需要以指开油孔时, 请在型号的最后加上OH标记。