

带法兰直线轴承

双衬型 · 沉孔型 标准型



代码	类型	轴套			滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度	
		材质 国标	相当	硬度					表面处理
LMG01	圆法兰型					树脂	无密封圈	-15~80°C	
LMG02						树脂	无密封圈	-15~80°C	
LMG06						无电镀锌镍	不锈钢	丁腈橡胶	-15~120°C
LMG03						无电镀锌镍	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMG07						无电镀锌镍	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMG11						无电镀锌镍	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMG12	双衬型 方法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC-	GCr15	不锈钢	无密封圈	-15~120°C	
LMG16						无电镀锌镍	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
LMG13						无电镀锌镍	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMG17						无电镀锌镍	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMG21						无电镀锌镍	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMG22						无电镀锌镍	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMG26	对边法兰型					不锈钢	丁腈橡胶	-15~120°C	
LMG23						无电镀锌镍	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMG27						无电镀锌镍	树脂	无密封圈	-15~120°C

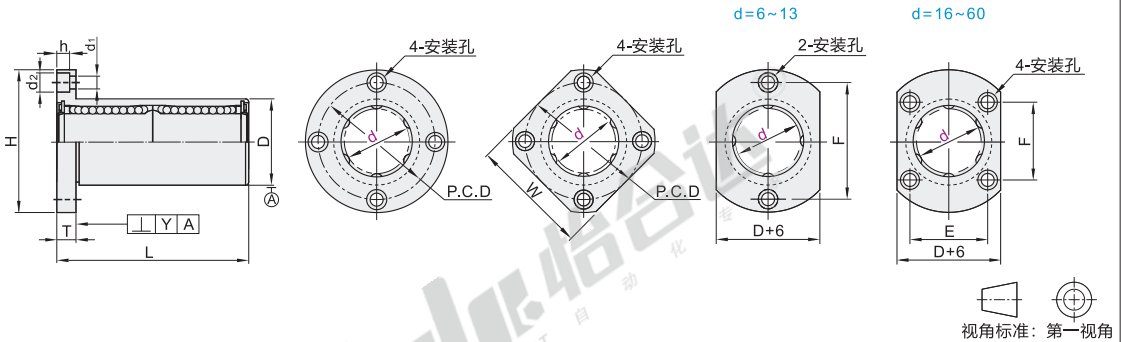
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

① 如对防锈有要求，请优先选用镀锌产品！

圆法兰型

方法兰型

对边法兰型



视角标准：第一视角

型号 代码	d	D			L	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y
		尺寸	无表面处理	有表面处理												
LMG01 LMG02	6*	12			35	28					20	22		20	0.014	0.014
	8	15	⁰ / _{-0.013}	⁰ / _{-0.018}	45	32	5	3.5	6	3.1	24	25		24		
LMG03 LMG06	10	19			55	40					29	30		29	0.019	0.019
	12	21	⁰ / _{-0.010}	⁰ / _{-0.021}	57	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32		32		
LMG07 LMG11	13*	23	⁰ / _{-0.016}	⁰ / _{-0.021}	61	43					33	34		33	0.025	0.025
LMG12 LMG13	16	28			70	48					38	37	22	31		
LMG16 LMG17	20	32			80	54					43	42	24	36	0.030	0.030
LMG21 LMG22	25	40	⁰ / _{-0.012}	⁰ / _{-0.019}	112	62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40		
LMG23 LMG26	30	45	⁰ / _{-0.015}	⁰ / _{-0.022}	123	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49	0.030	0.030
LMG27	35*	52	⁰ / _{-0.020}	⁰ / _{-0.035}	135	82	13	9	14	8.1	67	64	38	55		
	40*	60	⁰ / _{-0.015}	⁰ / _{-0.022}	151	96					78	75	45	64	0.030	0.030
	50*	80	⁰ / _{-0.020}	⁰ / _{-0.035}	192	116	13	9	14	8.1	98	92	56	80		
	60*	90	⁰ / _{-0.020}	⁰ / _{-0.035}	209	134	18	11	17	11.1	112	106	74	84	0.030	0.030
	80*	120	⁰ / _{-0.025}	⁰ / _{-0.035}	265	164					142	136				

① LMG06/07/16/17/26/27不适用带*号的规格。

② LMG21/22/23不适用d80。

③ LMG13不适用d60/d80。

型号 代码	d	静态 允许力矩 (N/m)	基本额定负载		重量(g)		
			C(动)N	Co(静)N	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
LMG01 LMG02	6	2.15	320	525	30	23	25
LMG03 LMG06	8	4.3	430	780	50	40	45
LMG07 LMG11	10	7.2	585	995	95	75	85
LMG12 LMG13	12	10.5	655	1115	95	85	100
LMG16 LMG17	13	11.5	810	1565	125	105	120
LMG21 LMG22	16	19.5	1225	2340	185	160	180
LMG23 LMG26	20	26.5	1350	2735	255	220	245
LMG27	25	43	1455	3135	535	495	520

型号 代码	d	静态 允许力矩 (N/m)	基本额定负载		重量(g)		
			C(动)N	Co(静)N	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
LMG01 LMG02	30	82.5	2485	5485	675	585	640
LMG03 LMG06	35	105	2650	6250	1020	930	940
LMG07 LMG11	40	145	3430	8040	1550	1380	1420
LMG12 LMG13	50	395	6080	15900	3600	3400	3430
LMG16 LMG17	60	530	7550	20000	4500	4060	4160
LMG21 LMG22	80	—	11500	32000	9090	8590	—

④ 1Kg=9.81N

⑤ 1Kg=9.81N

请按图示订货

型号	D
LMG01	19
LMG02	21

LMG01 - d10

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

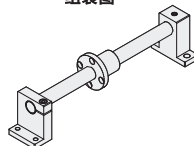
未税价(元)

交货期

5



组装图



分解图

