

# 焊接法兰直线轴承

## ◀ 双衬型 · 沉孔型 精密型

代码			轴套				滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
圆法兰型	方法兰型	对边法兰型	材质		硬度	表面处理				
J-LMG02	J-LMG11	J-LMG22	国标	相当						
J-LMG06	J-LMG16	J-LMG26	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	-15~80°C	
J-LMG03	J-LMG13	J-LMG23						不锈钢	-15~120°C	
J-LMG07	J-LMG17	J-LMG27						树脂	-15~80°C	
								不锈钢	-15~120°C	



### 产品特点

- 产品超高级精度，低摩擦、耐久性好，法兰盘与轴套采用焊接工艺，更牢固，机械强度更高；
- 双循环结构设计产品尺寸更长，能够承受更大的力和瞬时冲击负载，具有较高的静态和动态负载能力；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 法兰的存在使得轴承在安装时更加稳固，能够更好地固定在机械结构上；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控；
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15；
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

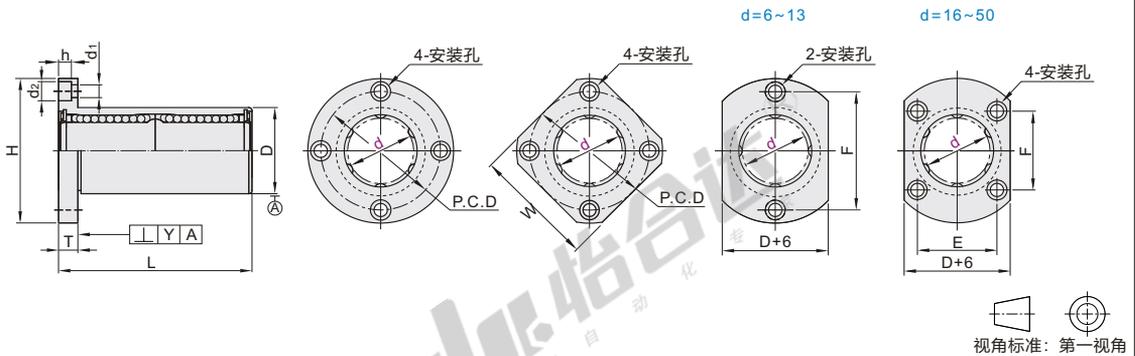
① 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

② 如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！

圆法兰型  
J-LMG02/03/06/07

方法兰型  
J-LMG11/13/16/17

对边法兰型  
J-LMG22/23/26/27



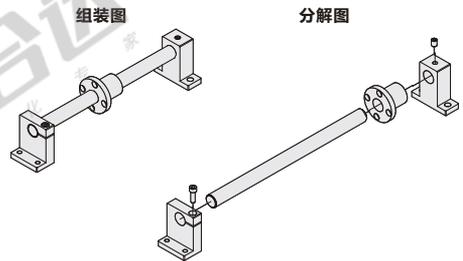
视角标准：第一视角

型号		D		L	H	T	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y
代码	d	尺寸	无表面处理												
	6	12		35	28				3.1	20	22		20		
	8	15	-0.013	45	32	5	3.5	6		24	25		24		
	10	19		55	40					29	30	—	29	0.014	0.014
	12	21		57	42					32	32		32		
	13*	23	-0.016	61	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34		33		
	16	28		70	48					38	37	22	31		
	20	32		80	54					43	42	24	36		
	25	40	0	112	62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40	0.019	0.019
	30	45	-0.010	123	74					60	58	35	49		
	35	52		135	82	10	6.6	11	6.1	67	64	38	55		
	40	60	0	151	96					78	75	45	64	0.025	0.025
	50	80	-0.013	192	116	13	9	14	8.1	98	92	56	80		

① J-LMG06/07/16/17/26/27不适用带\*号规格。

型号		基本额定负载		重量(g)		
代码	d	C(动)N	Co(静)N	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
	6	331	551	30	23	25
	8	466	777	50	40	45
	10	649	879	95	75	85
	12	670	885	95	85	100
	13	728	991	125	105	120
	16	1247	2041	185	160	180
	20	1453	2689	255	220	245
	25	1779	4092	535	495	520
	30	2484	5352	675	585	640
	35	2698	6051	1020	930	940
	40	3670	9555	1550	1380	1420
	50	7485	17287	3600	3400	3430

① 1Kg=9.81N



请按图示订货

型号	
代码	d
J-LMG02	6
J-LMG06	8

J-LMG02—d6

未税价(元)

优惠价	
数量	价格
1~9	100%
10~	另行报价

交货期	
5	