

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		硬度	表面处理				
			国标	相当						
LMP02		圆法兰型								
LMP12	中型	方法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	无电解镀镍	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80℃
LMP22		对边法兰型								



产品特点

- 产品高级精度，低摩擦、耐久性好，中间式带法兰直线轴承法兰盘位于中间部位，能够提供更方便的直线定位和导向功能；
- 中型长度尺寸(L)介于单衬型与双衬型之间(约为单衬型长度的1.5倍)，适用于无双衬型长度的省空间设计；
- 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。

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。

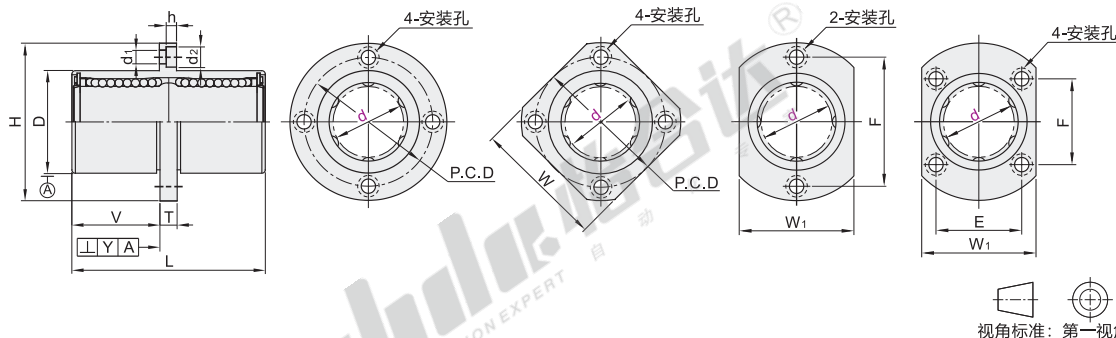
圆法兰型
LMP02

方法兰型
LMP12

对边法兰型
LMP22

d=6~12

d=16~30



视角标准：第一视角

型号		D	L	V	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	滚珠 列数	垂直度 Y	基本额定负载(N)		静态允许 力矩(N·m)	重量(g)		
代码	d																C(动)	Co(静)		圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
圆法兰型	6	12	29	12	28	5	3.5	6	3.1	20	22	20					206	307	1.4	27	21	24
LMP02	8	15	37	16	32					24	25	24					294	411	2.1	47	40	45
方法兰型	10	19	47	20.5	40					29	30	29	0.015	4	0.015		555	686	4.35	85	65	77
LMP12	12	21	56	25	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	32					670	885	6.2	90	70	81
LMP12	16	28	56	25	48					38	37	22	31				981	1449	13.1	157	132	150
对边法兰型	20	32	65	28.5	54					43	42	24	36		5		1550	2156	18.3	232	197	220
LMP22	25	40	83	37.5	62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40	0.02	6	0.02	2158	3240	25.3	479	440	452
	30	45	90	40	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49				2716	3674	42.7	558	480	490

1Kg=9.81N

中型与标准型长度尺寸对比表

d	长度尺寸(L)	
	中型	双衬型
6	29	35
8	37	45
10		55
12	47	57
16	56	70
20	65	80
25	83	112
30	90	123

特点：长度尺寸(L)介于单衬型和双衬型之间(约为单衬型长度的1.5倍),适用于无双衬型长度的省空间设计。

容许负载对比表

型号	基本动额定负载	基本静额定负载	静态容许力矩
中型	1.4	1.3	≈4.3
双衬型	1.6	2	≈6



请按图示订货

型号	
代码	d
LMP02	20
LMP12	25
LMP22	20

LMP02—d20



未税价(元)

优惠价
数量 1~9
价格 100% 另行报价



交货期
5