

带法兰直线轴承

单衬型/双衬型 紧凑型

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				
LME52	单衬型	圆法兰型			—			
LME53		方法兰型			无电解镀镍			
LME62		对边法兰型			无电解镀镍			
LME72		圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	GCr15	树脂	丁腈橡胶
LME73		方法兰型			无电解镀镍			-15~80°C
LMG52	双衬型	圆法兰型			—			
LMG62		方法兰型			无电解镀镍			
LMG63		对边法兰型			无电解镀镍			
LMG72		圆法兰型			—			
LMG73		方法兰型			无电解镀镍			



产品特点

- 产品高级精度，低摩擦、耐久性好，紧凑型直线轴承通常具有较小的外形尺寸，适合安装空间有限的应用场合；
- 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。

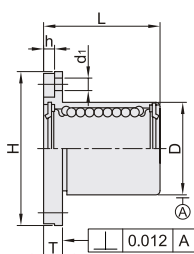
● 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。

● 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

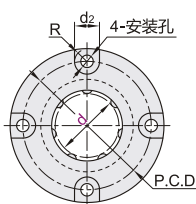
① 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

① 如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！

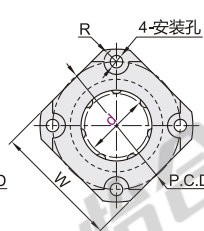
单衬型



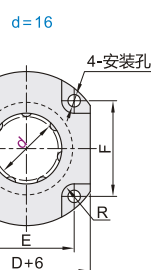
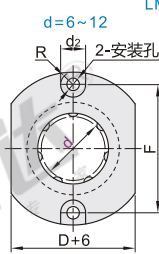
圆法兰型
LME52/53



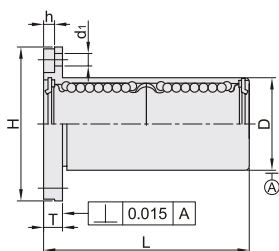
方法兰型
LME62/63



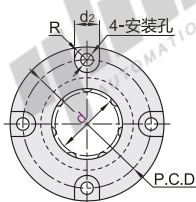
对边法兰型
LME72/73



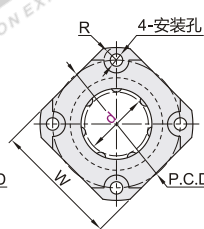
双衬型



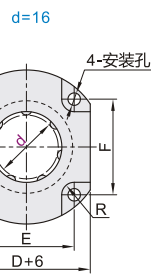
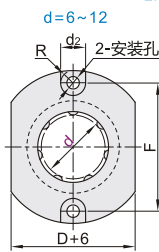
圆法兰型
LMG52/53



方法兰型
LMG62/63



对边法兰型
LMG72/73



① 可选加工仅适用LME53/63/73、LMG53/63/73。

视角标准：第一视角

单衬型

代码	型号	d	D			L	H	T	d1	d2	h	R	P.C.D	W	E	F	偏心 (max)	基本额定负载(N)			重量(g)		
			尺寸	无表面处理	有表面处理													C(动)	Co(静)	Co(静)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
LME52	6	10	0	-0.011	-0.015	19	25	5	3.5	6	3.1	3.1	19	20	19	19	0.012	133	173	173	17	15	14
LME53	8	13	0	-0.013	-0.018	24	28	5	3.5	6	3.1	3.1	22	23	22	22	0.012	228	315	315	25	20	25
LME62	10	17	0	-0.013	-0.018	29	35	6	4.5	7.5	4.1	3.85	27	27	27	27	0.012	349	472	472	50	40	45
LME63	12	19	0	-0.016	-0.021	30	38	6	4.5	7.5	4.1	3.85	30	29	30	30	0.012	355	483	483	65	51	54
LME72	16	26	0	-0.016	-0.021	37	44	6	4.5	7.5	4.1	3.85	36	34	24	27	0.012	566	660	660	95	75	82

① 1N≈0.102kgf

双衬型

代码	型号	d	D			L	H	T	d1	d2	h	R	P.C.D	W	E	F	偏心 (max)	基本额定负载(N)			重量(g)		
			尺寸	无表面处理	有表面处理													C(动)	Co(静)	Co(静)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
LMG52	6	10	0	-0.011	-0.015	35	25	5	3.5	6	3.1	3.1	19	20	19	19	0.015	216	346	346	25	21	20
LMG53	8	13	0	-0.013	-0.018	45	28	5	3.5	6	3.1	3.1	22	23	22	22	0.015	370	630	630	35	35	36
LMG62	10	17	0	-0.013	-0.018	55	35	6	4.5	7.5	4.1	3.85	27	27	27	27	0.015	566	945	945	80	65	75
LMG63	12	19	0	-0.016	-0.021	57	38	6	4.5	7.5	4.1	3.85	30	29	30	30	0.015	577	967	967	98	85	85
LMG72	16	26	0	-0.016	-0.021	70	44	6	4.5	7.5	4.1	3.85	36	34	24	27	0.015	919	1320	1320	155	136	140

① 1N≈0.102kgf



单衬型

代码	型号	d	D
LME52	6	10	10
LME53	8	13	13

LME52 — d6

可选加工

代码	型号	可选加工代码
LME52	6	WY
LME53	8	WY

LME52 — d6 — WY



优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



5



可选加工

代码	WY
技术说明	无油处理 选型方法 WY ① 无油产品无任何防锈油，安装装配时请佩戴手套，避免手汗直接接触； ② 无油产品存储时间不建议超过3个月，短期存储请勿拆封并放置于室温干燥环境中； ③ 使用前请勿使用纯水进行清洗，否则可能会导致产品生锈； ④ 产品无油处理，适用于3C、半导体、医疗、食品包装等行业对洁净度有要求或避免有油污染的工况；

怡合达®
AUTOMATION EXPERT 自动化专家

怡合达®
AUTOMATION EXPERT 自动化专家