

单衬型 · 沉孔型

标准型

带法兰直线轴承

代码	轴套		材质		硬度	表面处理	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	国标	相当						
	方法兰型	对边法兰型								
LME01	LME11	LME21	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	无密封圈	-15~80°C
LME02	LME12	LME22								
LME06	LME16	LME26								
LME03	LME13	LME23								
LME07	LME17	LME27								
LSE03	LSE13	LSE23								
LSE07	LSE17	LSE27								
LME04	LME14	LME24								
LME05	LME15	LME25								
LME08	LME18	LME28								
LME09	LME19	LME29	9Cr18Mo	SUS440C	54HRC~	—	9Cr18	树脂	—	-15~120°C
LME00	LME10	LME20								
LME01	LME11	LME21								
LSE08	LSE18	LSE28	3Cr13	SUS420	52HRC~	—	3Cr13	树脂	氟橡胶(橘黄色)	-15~200°C
LSE09	LSE19	LSE29								

产品特点

- 产品高精度、低摩擦、耐久性好；
- 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；
- SUS440C不锈钢材质，硬度高，耐磨性好；
- SUS420不锈钢材质，韧性强，耐腐蚀性好。

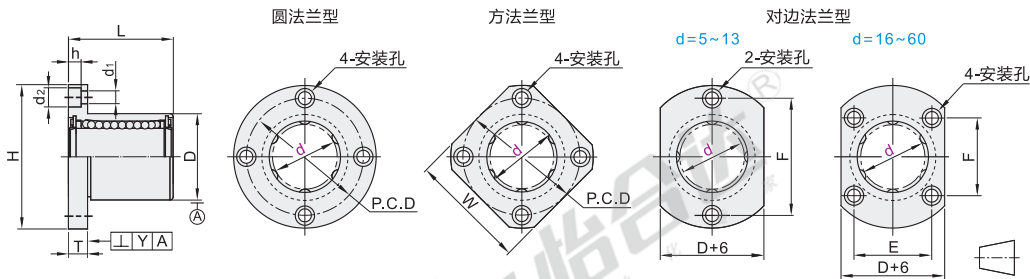
① 低温镀黑铬的直线轴承适用于避免生锈或光线反射的场所，其内径不进行表面处理。

② 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。

③ 如对防锈有要求，请优先选用不锈钢材质或镀镍产品！

● 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。

● 保持架材质树脂相当于DURACON M90。



视角标准：第一视角

代码	型号	d	尺寸		L	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y
			无表面处理	有表面处理												
		5	10	15	15	25					17	20		17		
		6*	12	19	19	28	5	3.5	6	3.1	20	22		20		
		8	15	24	24	32					24	25		24		
		10	19	29	29	40					29	30		29	0.011	0.011
		12	21	30	30	42					32	32		32		
		13*	23	32	32	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34		33		
		16	28	37	37	48					38	37	22	31		
		20	32	42	42	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36		
		25	40	59	59	62					51	50	32	40	0.014	0.014
		30	45	64	64	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49		
		(35)	52	70	70	82					67	64	38	55		
		(40)	60	80	80	96					78	75	45	64	0.020	0.020
		(50)	80	100	100	116	13	9	14	8.1	98	92	56	80		
		(60)*	90	110	110	134					112	106	74	84		
		(80)*	120	140	140	164	18	11	17	11.1	142	136			0.025	0.025
		(100)*	150	175	175	200	20	14	20	13.1	175	170			0.030	0.030

① LME06/07/16/17/26/27不适用带*号的规格。

② LME21/22/23不适用d80/d100规格。

③ LME08/09/18/19/28/29不适用d13规格。

④ d5规格仅适用LME01/02/03/11/12/13/21/22/23。

⑤ LME04/05/08/09/14/15/18/19/24/25/28/29不适用带()的规格。

⑥ LSE08/18/28仅适用d6~30，LSE09/19/29仅适用d8~30。

⑦ LSE07/17/27仅适用d8~12，d16~30规格。

⑧ LSE03/13/23仅适用d6~50规格。

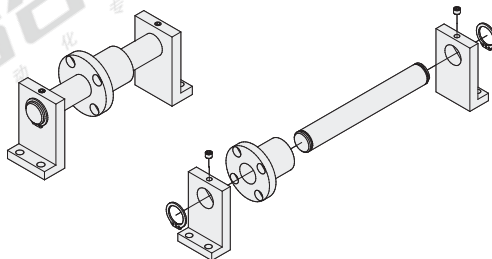
代码	型号	d	基本额定负载			重量(g)		
			C(动)	N(静)	Co(静)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
		5	167	206	17	13	15	
		6	205	260	20	15	20	
		8	260	375	35	25	30	
		10	370	545	70	50	60	
		12	410	595	75	55	65	
		13	505	780	85	70	80	
		16	770	1175	115	100	110	
		20	880	1365	175	140	165	
		25	975	1565	335	295	320	
		30	1565	2735	465	370	385	
		35	1670	3140	650	560	575	
		40	2160	4020	1060	880	910	
		50	3820	7940	2200	2000	2030	
		60	4700	10000	3000	2560	2360	
		80	7350	16000	5800	5300		
		100	14100	34800	10600	9900		

① 1Kg \approx 9.81N

EX
Example
使用示例

组装图

分解图



代码	型号	D
LME01	5	19
LME02	12	21
LME01	d10	



● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

交货期
5