

带法兰直线轴承

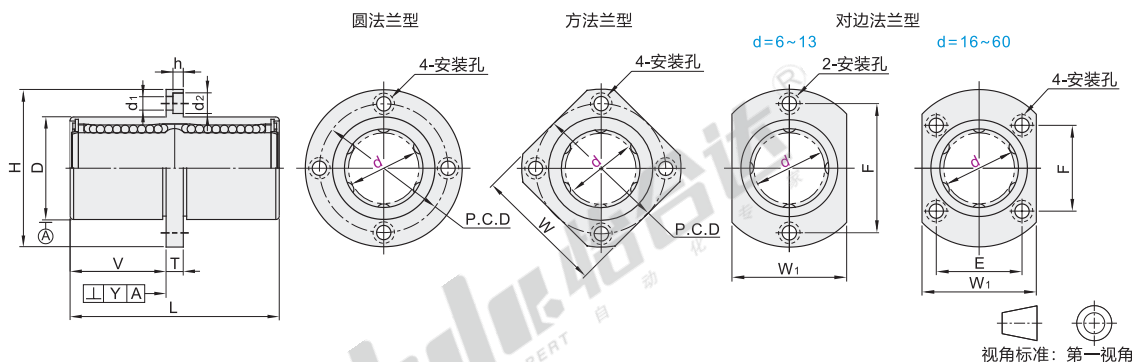
双衬型 中间式



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
圆法兰型	方法兰型	对边法兰型		材质 国标	相当	硬度	表面处理				
LMQ01	LMQ11	LMQ21	双衬型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
LMQ02	LMQ12	LMQ22					无电解镀镍				
LMQ06	LMQ16	LMQ26					无电解镀镍				
LMQ07	LMQ17	LMQ27		3Cr13	SUS420	52HRC~	低温镀黑铬	9Cr18	树脂	丁腈橡胶	-15~120°C
LSQ03	LSQ13	LSQ23					—				
LSQ08	LSQ18	LSQ28					—				
LSQ09	LSQ19	LSQ29					—	3Cr13	不锈钢	—	-15~120°C

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；
- 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；
- SUS420不锈钢材质韧性强，耐腐蚀性好。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。
- 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！



型号		D		L	V	H	T	d1	d2	h	P.C.D	W	W1	E	F	偏心	垂直度 Y
代码	d	尺寸	无表面处理														
圆法兰型 LMQ01 LSQ03 LMQ02 LSQ08 LMQ06 LSQ09 LMQ07	6	12	0 -0.013	35	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	18	—	20	0.014	0.014
	8	15	0 -0.018	45	20	32	—	—	—	—	24	25	21	—	24		
	10	19	0 -0.010	55	24.5	40	—	—	—	—	29	30	25	—	29		
	12	21	0 -0.016	57	25.5	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	27	—	32		
	13	23	0 -0.021	61	27.5	43	—	—	—	—	33	34	29	—	33		
方法兰型 LMQ11 LSQ13 LMQ12 LSQ18 LMQ16 LSQ19 LMQ17	16	28	0 -0.019	70	32	48	—	—	—	—	38	37	34	22	31	0.019	0.019
	20	32	0 -0.012	80	36	54	8	5.5	9	5.1	43	42	38	24	36		
	25	40	0 -0.025	112	52	62	—	—	—	—	51	50	46	32	40		
	30	45	0 -0.019	123	56.5	74	10	6.6	11	6.1	60	58	51	35	49		
	35	52	0 -0.022	135	62.5	82	—	—	—	—	67	64	58	38	55		
对边法兰型 LMQ21 LSQ23 LMQ22 LSQ28 LMQ26 LSQ29 LMQ27	40	60	0 -0.014	151	69	96	13	9	14	8.1	78	75	66	45	64	0.024	0.024
	50	80	0 -0.030	192	89.5	116	—	—	—	—	98	92	86	56	80		
	60*	90	0 -0.020	209	95.5	134	18	11	17	11.1	112	106	96	74	84		
	—	—	0 -0.025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	0 -0.035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

① LSQ08/18/28仅适用d8~30, LSQ09/19/29仅适用d8~12, d16~30。

② LSQ03/13/23不适用带*规格。

③ LMQ06/07/16/17/26/27仅适用d6~12, d16~30。

型号		静态允许 力矩(N·m)		基本额定负载(N)		重量(g)		
代码	d	力矩(N·m)	C(动)	Co(静)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型	
圆法兰型 LMQ01 LSQ03 LMQ02 LSQ08 LMQ06 LSQ09 LMQ07	6	2.15	331	551	30	22	25	
	8	4.3	466	777	50	42	45	
	10	7.2	649	879	95	75	85	
	12	10.5	670	885	95	85	100	
	13	11.5	728	991	125	105	120	
方法兰型 LMQ11 LSQ13 LMQ12 LSQ18 LMQ16 LSQ19 LMQ17	16	19.5	1247	2041	185	160	180	
	20	26.5	1453	2689	255	220	245	
	25	43.0	1779	4092	535	495	520	
	30	82.5	2484	5352	675	585	640	
	35	105	2698	6051	1015	925	940	
对边法兰型 LMQ21 LSQ23 LMQ22 LSQ28 LMQ26 LSQ29 LMQ27	40	145	3670	9555	1565	1375	1420	
	50	395	7485	17287	3595	3395	3435	
	60	530	8253	19922	4500	4060	4260	

④ 1KgF=9.81N

请按图示订货

代码	型号	d
LMQ01	LMQ02	25
LMQ01	LMQ02	25

LMQ01—d20



● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

交货期
5