

带法兰直线轴承

双衬型 中间式

代码	类型		轴套			表面处理	滚珠 材质	保持架 材质	密封圈 材质	使用环境温度
			材质		硬度					
			国标	相当						
LMQ01	圆法兰型									
LMQ02	圆法兰型									
LMQ11	双衬型	方法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	无电解镀镍	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
LMQ12										
LMQ21	对边法兰型									
LMQ22	对边法兰型									

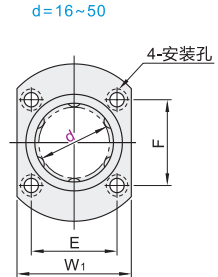
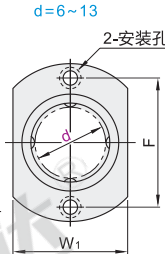
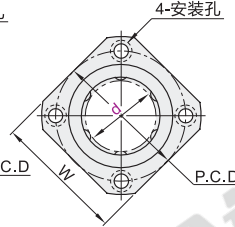
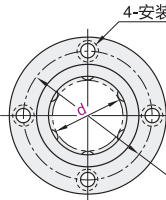
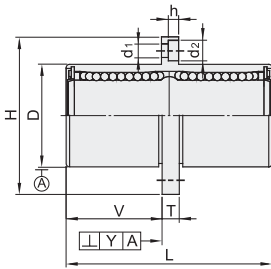
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
 - 保持架材质树脂相当于DURACON M90。
- ⓘ 如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！**



圆法兰型
LMQ01/02

方法兰型
LMQ11/12

对边法兰型
LMQ21/22



视角标准：第一视角

代码	型号	d	D		L	V	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	W ₁ (max)	E	F	偏心	垂直度 Y
			无表面处理	有表面处理														
圆法兰 LMQ01 LMQ02	6	12	0	0	35	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	18		20		
	8	15	-0.013	-0.018	45	20	32	5	3.5	6	3.1	24	25	21		24		
	10	19	0	-0.010	55	24.5	40					29	30	25	—	29	0.014	0.014
	12	21	0	-0.016	57	25.5	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	27		32		
方法兰 LMQ11 LMQ12	13	23	0	-0.021	61	27.5	43					33	34	29		33		
	16	28			70	32	48					38	37	34	22	31		
	20	32			80	36	54					43	42	38	24	36		
	25	40	0	-0.025	112	52	62	8	5.5	9	5.1	51	50	46	32	40	0.019	0.019
对边法兰 LMQ21 LMQ22	30	45			123	56.5	74	10	6.6	11	6.1	60	58	51	35	49		
	35	52			135	62.5	82					67	64	58	38	55		
	40	60	0	-0.030	151	69	96	13	9	14	8.1	78	75	66	45	64	0.024	0.024
	50	80	0	-0.022	192	89.5	116					98	92	86	56	80		

ⓘ 1KgF=9.81N

d	静态允许力矩(N/m)	基本额定负载		重量(g)		
		C(动)N	C ₀ (静)N	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
6	2.18	320	525	30	22	25
8	4.31	430	780	50	42	45
10	7.24	585	995	95	75	85
12	10.9	655	1115	95	85	100
13	11.6	810	1565	125	105	120
16	19.7	1225	2345	185	160	180
20	26.8	1395	2735	255	220	245
25	43.4	1555	3135	535	495	520
30	82.8	2485	5485	675	585	640
35	110	2645	6265	1015	925	940
40	147	3425	8035	1565	1375	1420
50	397	6075	15895	3595	3395	3435

请按图示订货

型号	
代码	d
LMQ01	20
LMQ02	25

LMQ01—d20

未税价(元)

数量	优惠价	
	1~9	10~

交货期
5

ⓘ 使用注意事项:

- 当有异物进入直线轴承内部后，可能引起钢球循环部件的损坏或功能的损失，使用请防止灰尘、切削等异物进入轴承内部。
- 请避免在超过80°C的条件下使用。
- 直线轴承掉落或受不当敲击都可能造成破损，请加意。
- 如果受到外力撞击，即使外观看不出破损也可能造成功能的损失。
- 请仔细擦拭防锈油并封入润滑剂后再使用。
- 储存时，请将其装入指定的封套中以避免高温、低温和高度潮湿的环境。