

带法兰直线轴承

双衬型
中间式

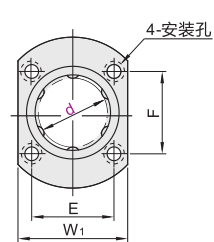
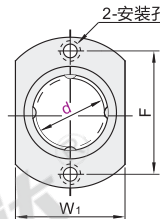
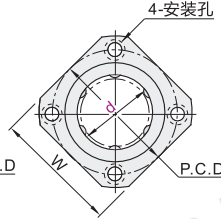
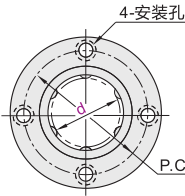
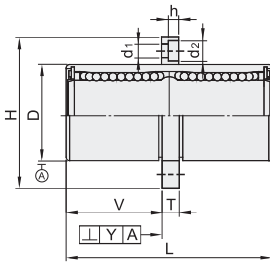
代码	类型		轴套			表面处理	滚珠 材质	保持架 材质	密封圈 材质	使用环境温度
			材质		硬度					
			国标	相当						
LMQ01	双衬型	圆法兰型				—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80℃
LMQ02						无电解镀镍				
LMQ11		方法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—				
LMQ12						无电解镀镍				
LMQ21		对边法兰型				—				
LMQ22						无电解镀镍				

- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
 - 保持架材质树脂相当于DURACON M90。
- ① 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

d=6~13

d=16~50



视角标准：第一视角

型号		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		
代码	d	尺寸	无表面处理	有表面处理																
圆法兰 LMQ01	6	12	0 -0.013	0 -0.018	35		15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	18		20			
	8		15		45		20	32					24	25	21		24			
	10	0 -0.010	19		55		24.5	40					29	30	25	—	29	0.014	0.014	
	12		21		57		25.5	42					32	32	27		32			
LMQ02	13		23	0 -0.016	0 -0.021	61		27.5	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	29		33		
方法兰 LMQ11	16		28		70	±0.3	32	48					38	37	34	22	31			
LMQ20	20		32		80		36	54						43	42	38	24	36		
LMQ21	25	0 -0.012	40	0 -0.019	0 -0.025		112		52	62	8	5.5	9	5.1	51	50	46	32	40	0.019
对边法兰 LMQ22	30			45		123		56.5	74	10	6.6	11	6.1	60	58	51	35	49		
LMQ21	35		52		135		62.5	82					67	64	58	38	55			
LMQ22	40	0 -0.014	60	0 -0.022	0 -0.030	151		69	96				78	75	66	45	64	0.024	0.024	
	50			80		192		89.5	116	13	9	14	8.1	98	92	86	56			80

① 1Kg=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



型号	
代码	d
LMQ01	20
LMQ02	25

LMQ01—d20



优惠价	
数量	1~9 10~
价格	100% 另行报价



5

① 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。
- 如果收到外力撞击，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。