带法兰直线轴承

	代码											
			类型	材质			+	滚珠	保持架	密封圈	使用环境温度	
圆法三型	万法三型	对辺法三型		国标	相当	硬度	表面处理	材质	材质	材质		
LMJ01	LMJ11	LMJ21					_		树脂		-15~80°C	
LMJ02	LMJ12	LMJ22					无电解镀镍	GCr15	拟胎		-15~60 C	
LMJ06	LMJ16	LMJ26		GCr15	SUJ2	56HRC~	T-10	GCITS	不锈钢		-15~120°C	
LMJ07	LMJ17	LMJ27	单衬型				无电解镀镍		个纷拟	丁腈橡胶	-15~120 C	
LSJ03	LSJ13	LSJ23					低温镀黑铬	9Cr18	树脂		-15~80°C	
LSJ08	LSJ18	LSJ28		3Cr13	SUS420	52HRC~	10H	3Cr13	拟胎		-15~80 C	
LSJ09	LSJ19	LSJ29		30113	303420	DZNKC~		30113	不锈钢		-15~120°C	



1 1Kgf=9.81N

○ 产品特点

- 产品高级精度,低摩擦、耐久性好,带引导端直线轴承通过引导端 (导向端)的设计,能够提供更方便的直线定位和导向功能;
- 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。
- ! 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。
- !] 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。
- ! 如对防锈有要求,请优先选用不锈钢材质或镀镍产品!

圆法兰型 方法兰型 对边法兰型 d=6~13 $d = 16 \sim 60$ 4-安装孔 2-安装孔 4-安装孔 <u>4-安装孔</u> Ω $\overline{\mathbb{A}}$ D+6 视角标准:第-

型号			D		$\overline{\Lambda}$	17	Vol	Vb.L.	т	al.	al -		DOD 144	W	v =	F	偏心	垂直度	基本额定	€负载(N)	负载(N) 重量(g)			
代码		d	尺寸	无表面处理	有表面处理			J40	Н	1	d ₁	d ₂	h	P.C.D	VV	Е	Г	1/冊/ひ	Υ	C(动)	Co(静)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
圆法兰型	6		12	0	0	19	1	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22		20			166	224	20	15	20
LMJ01 LMJ02	8		15	-0.013	-0.018	24		5	32	3	3.5	0	3.1	24	25		24			278	363	35	25	30
LMJ06 LMJ07	10	0	19			29			40					29	30	_	29	0.044	0.044	530	641	70	50	60
LSJ03 LSJ08	12	-0.009	21	0	0	30		6	42	6	4.5	7.5		32	32		32	0.011	0.011	564	691	75	55	65
LSJ09 方法兰型	13		23	-0.016	-0.021	32		ь	43	ь	4.5	7.5	4.1	33	34		33			610	770	85	70	80
LMJ11 LMJ12	16		28			37			48					38	37	22	31			801	1083	115	100	110
LMJ16 LMJ17	20		32			42	±0.3		54				- 1	43	42	24	36			954	1479	175	140	165
LSJ13 LSJ18	25	0 -0.010	40	0 -0.019	0.025	59		8	62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40	0.014	0.014	1204	1901	335	295	320
LSJ19	30		45			64		4.0	74	4.0				60	58	35	49	2		1746	2640	465	370	385
对边法兰型 LMJ21	35		52			70		10	82	10	6.6		6.1	67	64	38	55			1811	2777	650	560	575
LMJ22 LMJ26	40	0 -0.012	60	0 -0.022	0.030	80		40	96	40				78	75	45	64	0.020	0.020	2678	4116	1060	880	910
LMJ27 LSJ23	50		80			100		13	116	13	9	14	8.1	98	92	56	80			3743	7735	2200	2000	2030
LSJ28 LSJ29	60*	0 -0.015	90	0	0.035	110		18	134	18	11	17	11.1	112	106	74	84	0.025	0.025	5159	9993	3000	2560	2585

- ! LSJ08/18/28仅适用d6~30, LSJ09/19/29仅适用d8~30。
- ! LMJ06/07/16/17/26/27仅适用d6~12, d16~30。

	F
连垃囱子	计化

		D		
	代码		d	D
	(MJO)	100	0	19
请按图示订货	LMJ02	12	-0.009	21
	LMJ01-			







AUTOMATIONEX