

带法兰直线轴承 ◀ 单衬型 引导式



产品特点:

1. 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。
2. 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。
3. 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;
4. 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;
5. SUS420 不锈钢材质韧性强, 耐腐蚀性好。
6. 轴套、滚珠材质 SUJ2 相当于 GCr15。
7. 保持架材质树脂相当于 DURACON M90。
8. 低电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。
9. 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。
10. 如防腐有要求, 请优先选用不锈钢材质或镀镍产品!

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	
			材质		硬度	表面处理					
			国标	相当							
ELU06	单衬型	圆法兰型	Gcr15	SUJ2	56HRC~	/	Gcr15	不锈钢	丁腈橡胶	-15~120℃	
ELU07						无电解镀锌					-15~80℃
ELU08			3Cr13	SUS420S	52HRC~	/	3Cr13	树脂		-15~120℃	
ELU09							不锈钢			-15~120℃	
ELU16		方法兰型	Gcr15	SUJ2	56HRC~	/	Gcr15	不锈钢		-15~120℃	
ELU17						无电解镀锌					-15~80℃
ELU18			3Cr13	SUS420S	52HRC~	/	3Cr13	树脂		-15~120℃	
ELU19								不锈钢			-15~120℃
ELU26		对边法兰型	Gcr15	SUJ2	56HRC~	/	Gcr15	不锈钢			-15~120℃
ELU27					无电解镀锌					-15~120℃	
ELU28	3Cr13		SUS420S	52HRC~	/	3Cr13	树脂		-15~80℃		
ELU29							不锈钢		-15~120℃		

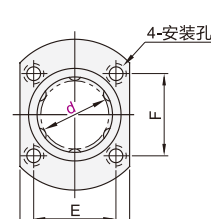
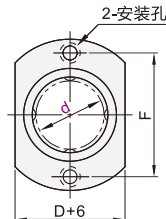
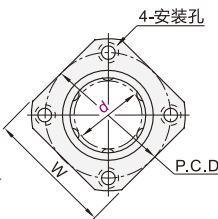
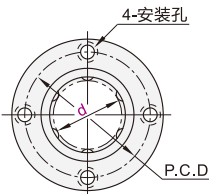
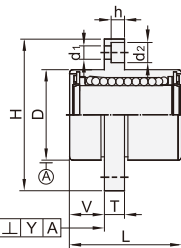
圆法兰型

法兰型

对边法兰型

d=6~13

d=16~60



C(动) Co(静) 圆法兰型 法兰型 对边法兰型

型号		D			L	V	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y	基本额定负载(N)		重量(g)				
代码	d	尺寸	无表面处理	有表面处理														C(动)	Co(静)	圆法兰型	法兰型	对边法兰型		
圆法兰型	6	0-0.009	12	0-0.013	0-0.018	19	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	20	0.011	0.011	166	224	20	15	20		
	8		15	24	32	24		25					24	278				363	35	25	30			
	10		19	29	40	29		30					—	29				530	641	70	50	60		
	12		21	30	42	32		32					32	564				691	75	55	65			
ELU07	13	0-0.016	23	0-0.021	32	6	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	33	0.014	0.014	610	770	85	70	80			
ELU08	16		28		37		48					38	37				22	31	801	1083	115	100	110	
ELU09	20		32		42		54					43	42				24	36	954	1479	175	140	165	
法兰型	25		40		59		62					51	50				32	40	1204	1901	335	295	320	
ELU16	30	0-0.010	45	0-0.025	64	10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49	0.020	0.020	1746	2640	465	370	385		
ELU17	35		52		70		82					67	64	38	55			1811	2777	650	560	575		
ELU18	40		60		80		96					78	75	45	64			2678	4116	1060	880	910		
对边法兰型	50		80		100		116					98	92	56	80			3743	7735	2200	2000	2030		
ELU26	60	0-0.015	90	0-0.025	0-0.035	110	18	134	18	11	17	11.1	112	106	74	84	0.025	0.025	5159	9993	3000	2560	2585	
ELU27	40		60		80	96		78					75	45	64	2678			4116	1060	880	910		
ELU28	50		80		100	116		98					92	56	80	3743			7735	2200	2000	2030		
ELU29	60	90	110	134	159	188	217	246	275	304	333	362	391	420	449	478	507	536	565	594	623	652	681	710

■ ELU08/18/28 仅适用 d6~30, ELU09/19/29 仅适用 d8~30, ELU06/07/16/17/26/27 仅适用 d6~12, d16~30.

■ 1KgF=9.81N



请按图示订货

ELU06-d6

型号	代码	d
ELU06		6
		8



交期 Delivery

4 天

发货

○ 本产品发货时间不含周日

直线轴承 26



www.vipdo.cn



400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌, 让采购更便捷, 让设计更高效!

P1088