

单衬型
双衬型

带法兰线性滚珠衬套

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						
LNE03	单衬型	圆法兰型	GCr15	SUJ2	60~64HRC	无电解镀锌	GCr15	铝合金	钢	-20~80℃
LNE13		方法兰型								
LNE23		对边法兰型								
LNG03	双衬型	圆法兰型	GCr15	SUJ2	60~64HRC	无电解镀锌	GCr15	铝合金	钢	-20~80℃
LNG13		方法兰型								
LNG23		对边法兰型								



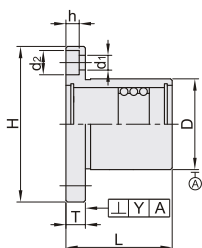
产品特点

- 产品高级精度，保持架采用铝合金材质，重量轻；
- 产品不仅可以进行直线运动，还可以进行旋转运动，但直线运动行程有限；
- 由于滚珠处于保持器单个独立分离的孔内，不论是旋转运动还是直线往复运动，都能顺畅运转；
- 带法兰线性滚珠衬套使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。

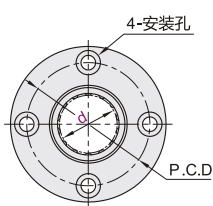
① 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

② 产品可做直线旋转复合运动，但直线运动行程有限，详细数据见参数表中“最大行程”参数。

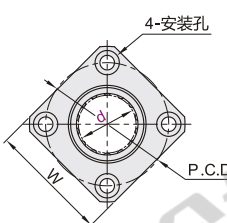
单衬型



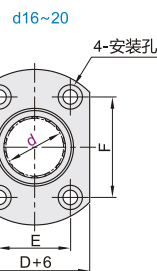
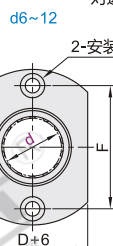
圆法兰型



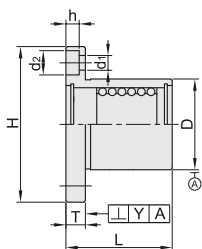
方法兰型



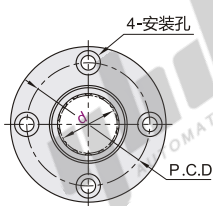
对边法兰型



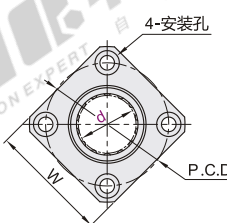
双衬型



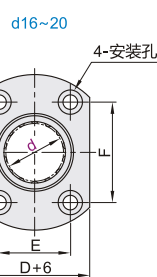
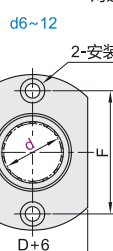
圆法兰型



方法兰型



对边法兰型



视角标准：第一视角

单衬型

型号		D	L	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y	最大行程	滚珠 列数	基本额定负载(N)		重量(g)		
代码	d																C(动)	Co(静)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
LNE03 LNE13 LNE23	6	12	19	28	5	3.5	6	3.1	20	22		20			15	228	188	23	17	20	
	8	15	24	32					24	25		24			24	334	317	41	33	37	
	10	19	29	40					29	30		29	0.012	0.012	30	649	571	71	51	63	
	12	21	30	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32		32			32	1009	708	67	48	59	
	16	28	37	48					38	37	22	31			40	1202	1049	119	103	111	
	20	32	42	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.015	0.015	46	1448	1359	176	141	163	

① 1N=0.102kgf

双衬型

型号		D	L	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y	最大行程	滚珠 列数	基本额定负载(N)		重量(g)		
代码	d																C(动)	Co(静)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
LNG03 LNG13 LNG23	6	12	19	28	5	3.5	6	3.1	20	22		20			7		398	376	24	18	21
	8	⁰ _{-0.013}	19	32					24	25		24					636	633	43	35	39
	10	⁰ _{-0.009}	19	40					29	30		29	0.012	0.012	8		1236	1143	74	54	66
	12	⁰ _{-0.016}	21	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32		32				6	1335	1258	71	52	63
	16		28	48					38	37	22	31			16		2099	2359	126	110	118
	20	⁰ _{0.010}	32	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.015	0.015	28		2603	2813	184	149	171

① 1N=0.102kgf



请按图示订货

单衬型

代码	型号	D
LNE03	6	12
LNE13	8	15
LNE23	10	19

LNE03 — d6

双衬型

代码	型号	D
LNG03	6	12
LNG13	8	15
LNG23	10	19

LNG03 — d6

可选加工

代码	型号	可选加工代码
LNG03	6	WY
LNG13	8	WY
LNG23	10	WY

LNG03 — d6 — WY



未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期
5



可选加工

代码	WY
技术说明	无油处理 选型方法WY ① 无油产品无任何防锈油，安装装配时请佩戴手套，避免手汗直接接触； ② 无油产品存储时间不建议超过3个月，短期存储请勿拆封并放置于室温干燥环境中； ③ 使用前请勿使用纯水进行清洗，否则可能会导致产品生锈； ④ 产品无油处理，适用于3C、半导体、医疗、食品包装等行业对洁净度有要求或避免有油污染的工况；