

直柱型线性滚珠衬套

单衬型
双衬型

代码	类型	材质		轴套	表面处理	滚珠	保持架	密封圈	使用环境温度
		国标	相当	硬度		材质	材质	材质	
LNC01	单衬型	GCr15	SUJ2	60~64HRC	无电解镀锌	GCr15	铝合金	钢	-20~80℃
LNC11	双衬型								

产品特点

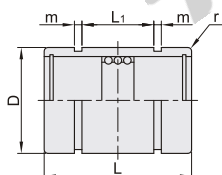
- 产品高级精度，保持架采用铝合金材质，重量轻；
- 产品不仅可以进行直线运动，还可以进行旋转运动，但直线运动行程有限；
- 由于滚珠处于保持器单个独立分离的孔内，不论是旋转运动还是直线往复运动，都能顺畅运转。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。

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。

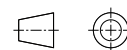
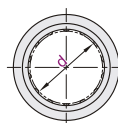
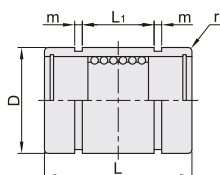
产品可做直线旋转复合运动，但直线运动行程有限，详细数据见参数表中“最大行程”参数。



单衬型
LNC01



双衬型
LNC11



视角标准：第一视角

单衬型

代码	型号	D		L		L1	m	r	最大行程	滚珠列数	基本额定负载(N)		重量(g)
		d									C(动)	Co(静)	
LNC01	5	0	10	0	15	8			13		160	144	4
	6	-0.008	12	-0.009	19	11.3	1.1		15		269	238	8
	8		15	-0.011	24	15.3		0.4	24		334	317	15
	10	-0.009	19		29	19.4	1.3		30	3	634	552	30
	12		21	-0.013	30	20.4			32		804	663	32
	16		28		37	23.3		0.8	40		1366	970	72
	20	-0.010	32	-0.016	42	27.3	1.6		46		1538	1284	94

1N=0.102kgf

双衬型

代码	型号	D		L		L1	m	r	最大行程	滚珠列数	基本额定负载(N)		重量(g)
		d									C(动)	Co(静)	
LNC11	5	0	10	0	15	8			6		256	288	5
	6	-0.008	12	-0.009	19	11.3	1.1		7		430	476	8
	8		15	-0.011	24	15.3		0.4			534	634	17
	10	-0.009	19		29	19.4	1.3		8	6	1014	1104	33
	12		21	-0.013	30	20.4					1286	1326	36
	16		28		37	23.3		0.8	16		1885	1940	79
	20	-0.010	32	-0.016	42	27.3	1.6		28		2460	2568	102

1N=0.102kgf

单衬型

代码	型号	D
LNC01	d6	12
LNC01	d8	15

双衬型

代码	型号	D
LNC11	d6	12
LNC11	d8	15

可选加工

代码	型号	可选加工代码
LNC11	d6	WY
LNC11	d8	WY



优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期
5



可选加工

技术说明

无油处理

选型方法 WY

- 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；
- 无油产品存储时间不建议超过3个月，短期存储请勿开封并放置于室温干燥环境中；
- 使用前请勿使用纯水进行清洗，否则可能会导致产品生锈；
- 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的工况；