

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	无电解镀铬	GCr15	铝合金	钢	-20~80°C
LNC11	双衬型								

产品特点

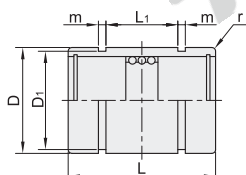
- 产品高级精度，保持架采用铝合金材质，重量轻；
- 产品不仅可以进行直线运动，还可以进行旋转运动，但直线运动行程有限；
- 由于滚珠处于保持器单个独立分离的孔内，不论是旋转运动还是直线往复运动，都能顺畅运转。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。

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。

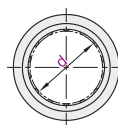
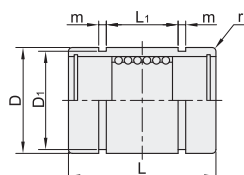
产品可做直线旋转复合运动，但直线运动行程有限，详细数据见参数表中“最大行程”参数。



单衬型
LNC01



双衬型
LNC11



视角标准：第一视角

单衬型

代码	型号		D		D ₁	L		L ₁	m	r	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)	
LNC01	5	5 ⁰ _{-0.008}	10	10 ⁰ _{-0.009}	9.6	15	15 ⁰ _{-0.12}	8			13		160	144	4
	6	6 ⁰ _{-0.008}	12	12 ⁰ _{-0.009}	11.5	19	19 ⁰ _{-0.12}	11.3	1.1	0.4	15		269	238	8
	8	8 ⁰ _{-0.009}	15	15 ⁰ _{-0.011}	14.3	24	24 ⁰ _{-0.12}	15.3			24		334	317	15
	10	10 ⁰ _{-0.009}	19	19 ⁰ _{-0.011}	18	29	29 ⁰ _{-0.12}	19.4	1.3		30	3	634	552	30
	12	12 ⁰ _{-0.009}	21	21 ⁰ _{-0.013}	20	30	30 ⁰ _{-0.2}	20.4			32		804	663	32
	16	16 ⁰ _{-0.010}	28	28 ⁰ _{-0.016}	27	37	37 ⁰ _{-0.2}	23.3	1.6	0.8	40		1366	970	72
	20	20 ⁰ _{-0.010}	32	32 ⁰ _{-0.016}	30.5	42	42 ⁰ _{-0.2}	27.3			46		1538	1284	94

1N=0.102kgf

双衬型

代码	型号		D		D ₁	L		L ₁	m	r	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)	
LNC11	5	5 ⁰ _{-0.008}	10	10 ⁰ _{-0.009}	9.6	15	15 ⁰ _{-0.12}	8			6		256	288	5
	6	6 ⁰ _{-0.008}	12	12 ⁰ _{-0.009}	11.5	19	19 ⁰ _{-0.12}	11.3	1.1	0.4	7		430	476	8
	8	8 ⁰ _{-0.009}	15	15 ⁰ _{-0.011}	14.3	24	24 ⁰ _{-0.12}	15.3					534	634	17
	10	10 ⁰ _{-0.009}	19	19 ⁰ _{-0.011}	18	29	29 ⁰ _{-0.12}	19.4	1.3		8	6	1014	1104	33
	12	12 ⁰ _{-0.009}	21	21 ⁰ _{-0.013}	20	30	30 ⁰ _{-0.2}	20.4					1286	1326	36
	16	16 ⁰ _{-0.010}	28	28 ⁰ _{-0.016}	27	37	37 ⁰ _{-0.2}	23.3	1.6	0.8	16		1885	1940	79
	20	20 ⁰ _{-0.010}	32	32 ⁰ _{-0.016}	30.5	42	42 ⁰ _{-0.2}	27.3			28		2460	2568	102

1N=0.102kgf

单衬型		
代码	型号	D
LNC01	5	12
LNC01	6	15

LNC01—d6

双衬型		
代码	型号	D
LNC11	5	12
LNC11	6	15

LNC11—d6

可选加工		
代码	型号	可选加工代码
LNC11	5	WY
LNC11	6	WY

LNC11—d6—WY



请按图示订货



未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



可选加工

代码	WY
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。	
① 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。	
① 使用前请勿使用纯水进行清洗，否则可能会导致产品生锈。	
① 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。	

技术说明