

Contact

浙江萨维智能传动科技有限公司

地址：浙江省嘉兴市嘉善县临江路 138 号

电话：0573-84882005 84882006

传真：0573-84882003

邮箱：info@savi-bearing.com

网址：www.savi-bearing.com

ZHEJIANG SAVI TECHNOLOGY CO., LTD.

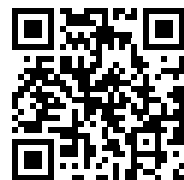
Add: No.138,Linjiang Road, Jiashan County,
Jiaxing City, Zhejiang Province, China.

Tel: 0573-84882005 84882006

Fax: 0573-84882003

E-mail: info@savi-bearing.com

Website: www.savi-bearing.com



SAVI 萨维®
Self-lubricating Bearing

SAVI PLASTIC COMPOUND BEARINGS

工程塑料自润滑轴承

工程塑料自润滑轴承

SAVI PLASTIC COMPOUND BEARINGS

专注塑料轴承耐磨与传动

Specialising in plastic bearing wear
and transmission

浙江萨维智能传动科技有限公司
Zhejiang Savi Technology Co., Ltd.

耐磨塑料轴承...
全产业链...

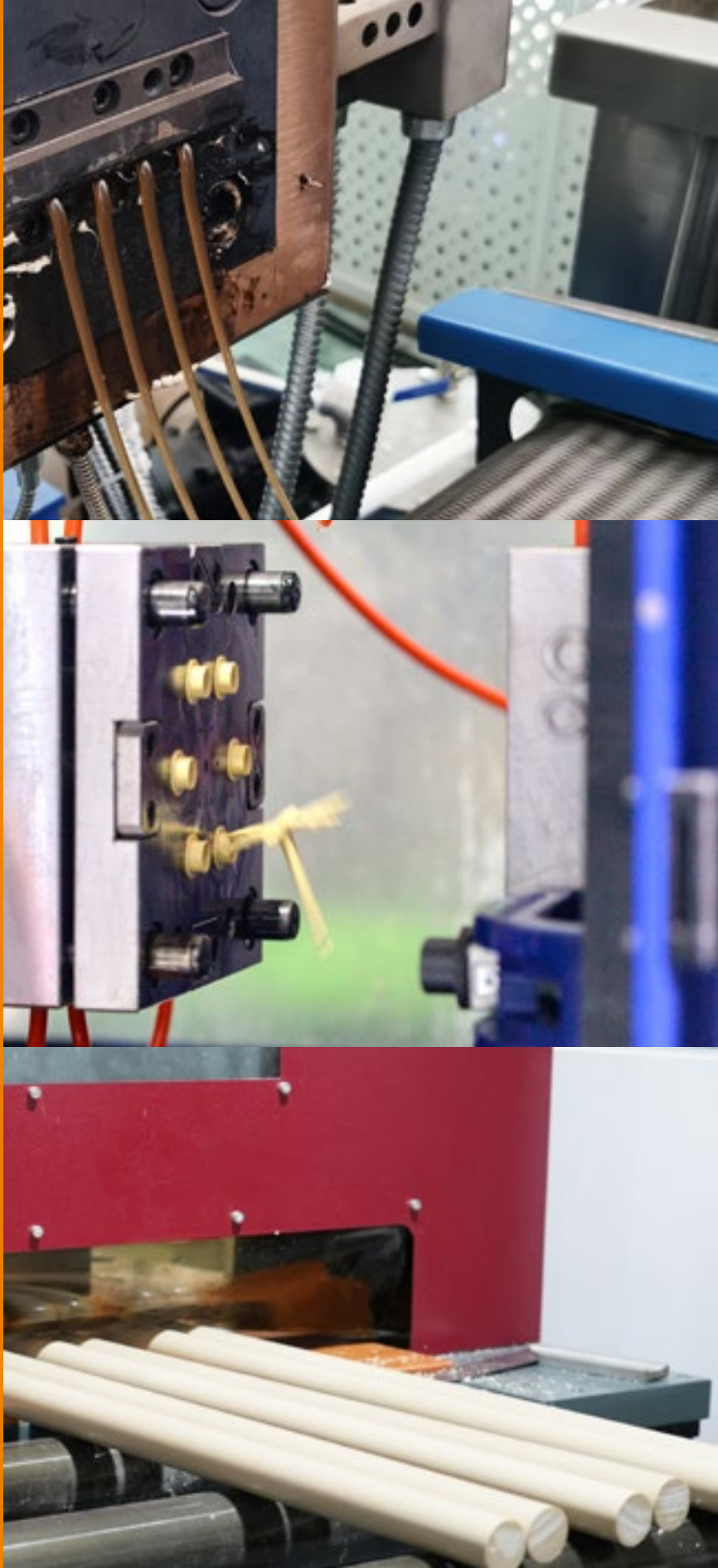
耐磨材料造粒
精密注塑
板棒挤出
机械加工
定制研发
耐磨改性

SAVI PLASTIC
COMPOUND BEARINGS

- 订购和发货时间：
周一到周六，8:00-17:00
- ✓ 标准规格上午订单下午发货
 - ✓ 常备库存
 - ✓ 非标定制开模件
 - ✓ 首批25天内交货



可使用手机阿里/淘宝APP扫描
二维码关注店铺



公司简介

浙江萨维智能传动科技有限公司，作为国家高新技术企业与自润滑轴承国标委员单位，深耕自润滑免维护材料领域，集研发、生产、销售于一体。公司凭借前沿技术创新与严苛质量管控体系，通过IATF 16949:2016认证和ISO9001质量体系认证，为品质保驾护航。多年来，萨维始终专注于工程塑料摩擦与磨损优化，深度适配工业应用场景。公司产品矩阵丰富，涵盖工程塑料自润滑轴承、直线导向系统、关节轴承，以及各系列耐磨棒材、板材和耐磨颗粒，全方位满足市场需求。

萨维产品自润滑、免维护、高性价比，应用场景广泛。无论是自动化批量生产、特殊机械制造，还是水下作业、食品药品包装行业，亦或是高温、低温、高腐蚀、多粉尘等极端环境，萨维产品均能凭借出色的耐腐蚀、耐化学性、抗震降噪性为您提供适合您的解决方案。

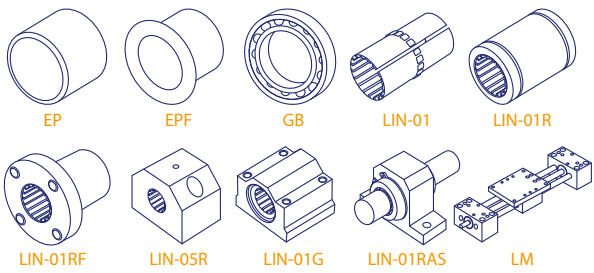
新型自润滑材料适应环境保护要求
Concern for Environment Requirement

SAVI积极应对环境保护的要求，通过多年的努力在各个应用领域都已成功开发了满足RoHS要求的不同材料。Concern for environmental requirement, SAVI has developed various kinds of self-lubricating materials conform to environment requirement.

RoHS指令限制的十种有害物质
EC Directive 2015/863/EU (the RoHS Directive)

汞Hg、六价铬Cr⁶⁺、铅Pb、镉Cd、多溴联苯醚PBDE、多溴联苯PBB、邻苯二甲酸二异丁酯DIBP、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯DEHP、邻苯二甲酸甲苯基丁酯BBP、邻苯二甲酸苯基丁酯DBP。

This directive restricts the use of hazardous substances. Listed below are SAVI products which are all RoHS compliant.



Company
Introduction

Zhejiang Savi Technology Co., Ltd. is a national high-tech enterprise and a core member of the National Standard Committee for Self-Lubricating Bearings. Specializing in self-lubricating, maintenance-free materials, the company integrates R&D, production, and sales under one roof. With cutting-edge technological innovation and a strict quality control system, SAVI is certified to IATF 16949:2016 and ISO 9001 standards, ensuring consistently high product quality.

For years, SAVI has been committed to optimizing the friction and wear performance of engineering plastics, providing tailored solutions for a wide range of industrial applications. Our diverse product portfolio includes self-lubricating plastic bearings, linear guide systems, rod-end bearings, and various wear-resistant rods, sheets, and granules—all designed to meet the evolving demands of the market.

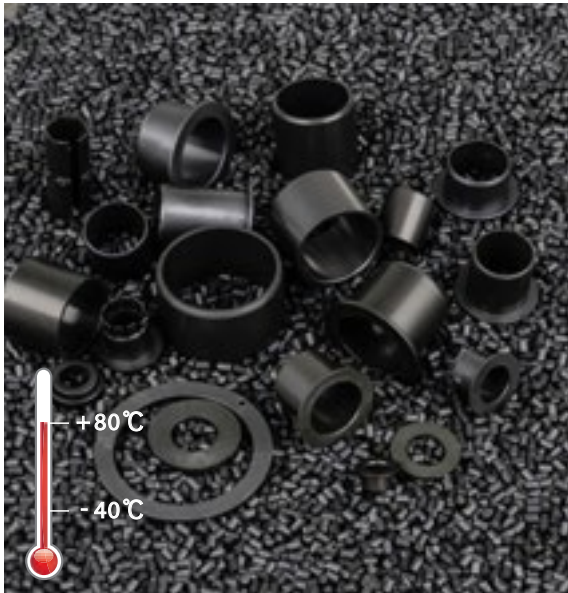
SAVI products are self-lubricating, maintenance-free, and cost-effective. Whether in automated mass production, specialized machinery, underwater operations, or food and pharmaceutical packaging, SAVI components deliver reliable performance. Even in extreme conditions—such as high/low temperatures, corrosive environments, heavy dust, or high-vibration areas—SAVI products stand out with excellent corrosion resistance, chemical stability, shock absorption, and noise reduction. They are always ready to provide the right solution for your needs.

滑动轴承							
	EPT P.03	EPG P.05	EPH P.07	EPX P.09	EPM P.11	EPS P.13	EPQ P.15
							
EPJ P.17	EPD P.19	EPW P.21	EPX300 P.23	EPZ P.25	EPA P.27	垫片 P.29	MCB P.30
					直线轴承		
PYB P.31	GFL P.32	SPB P.33	JPB P.35	KER P.36		LIN-01 P.37	LIN-01K P.38
							
LIN-02 P.39	LINE-01 P.40	LINE-01K P.40	LINE-02 P.42	LINX-01 P.43	LINX-02 P.44	LIN-01R P.45	LIN-11R P.46
							
LIN-01RK P.47	LIN-11RK P.48	LIN-03R P.49	LIN-03RK P.50	LIN-02R P.51	LIN-02RL P.52	BFLB P.53	LIN-12 P.54
							
LIN-00 P.55	LIN-11 P.56	LIN P.57	ELB P.58	LIN-01RF P.59	LIN-02RFL P.60	LIN-01RT P.61	LIN-02RTL P.62
							
LIN-02RFM P.63	LIN-02RTM P.64	LIN-11RH P.65	LIN-12RHL P.66	LIN-05R P.67	LIN-05RE P.68	LIN-05RP P.69	LIN-05RL P.70
							
LIN-06RKL P.71	LIN-06R P.72	LIN-06RK P.73	LIN-06REK P.74	LIN-01G P.75	LIN-11G P.76	LIN-01GL P.77	LIN-11GL P.78
							
LIN-11GK P.79	LIN-11GKL P.80	LIN-01RAS P.81	LIN-01RASK P.82	LIN-01RA P.83	LIN-01RAK P.84	LIN-01RAL P.85	LIN-01RAKL P.86

直线驱动							
	LAS P.87	LCS P.87	LES P.87	WA P.88	TA P.89	SH P.90	SHF P.90
	LCR P.91	LARA P.92	WR01 P.93	WLIN P.94	WLIN P.94	WR02 P.95	WLIN P.96
	WW P.98	WWC P.98	HGH P.99	HGH P.99	HGH P.100	NW01 P.101	NR01 P.101
	NR03 P.102	NW05 P.103	NR05 P.103	NW06 P.104	NR06 P.104	LM01 P.105	LM01-PL P.106
LM02 P.107	NR03 P.102	NW05 P.103	NR05 P.103	NW06 P.104	NR06 P.104	LM01 P.105	LM01-PL P.106
	关节轴承						
LM02-BB P.108			BAL P.109	GLB P.110	GFB P.111	GSB P.112	GBB P.113
				耐磨材料			
GNB P.114			GNB P.114				
						耐磨材料	
GDB P.115	GOB P.116	GIB P.117	KCRM P.117	SOB P.117	JEM P.118		
EPU 板材 P.121	EPU 板材 P.121	EPU 板材 P.121	EPU 板材 P.121	EPU 板材 P.121	EPU 板材 P.121	EPU 板材 P.121	EPU 板材 P.121
EPH P.119	EPT P.119	EPX P.120	EPW P.120	EPA P.120	EPJ P.121	EPU 板材 P.121	EPU 板材 P.121
	滚珠轴承						
EP14 摩擦带 P.122			GB-10 P.123	GB-20 P.123	GB-30 P.123	GB-40 P.124	GB-50 P.124
				回转支撑轴承			
GB-60 P.124			GB-60 P.124				
		纤维缠绕轴承				回转支撑轴承	
GB-70 P.125	GB-80 P.125			CRB P.126	CRG P.126		
						回转支撑轴承	
SRB-01 P.127	SRB-02 P.128			SRB-01 P.127	SRB-02 P.128		

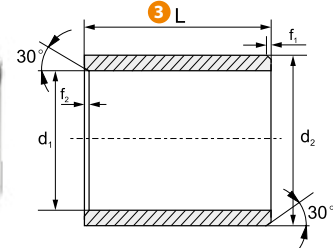
产品特性

- 通用性很广的塑料轴承。可满足工作温度80度以下的大部分应用场合，出色的耐磨性能和合理的价格往往是设计工程师的优选材料
- 连续使用温度：-40℃/+ 80℃
- 通用性强适合多数中低载荷场合
- 适合干运行、免维护
- 不同轴材料磨损很小
- 较低的摩擦系数

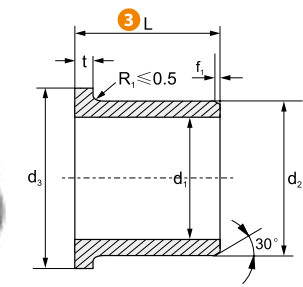


材料性能	测试标准	单位	EPT
颜色	-	-	深灰
密度	ISO1183	g/cm ³	1.46
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	0.3
最大吸水率	ISO62	%	1.2
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.05-0.15
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	0.4
弯曲模量	ISO178	MPa	2300
弯曲强度	ISO178	MPa	60
最大静载荷	ITS027	MPa	35
最大动载荷	ITS028	MPa	15
邵氏硬度	ISO868	D	75
连续运行温度	ITS029	℃	+80
短时运行温度	ITS029	℃	+120
最低运行温度	ITS029	℃	-40
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.2
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	10
阻燃等级	UL94	Class	HB
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹³
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹²

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3L
EPTF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 E10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式 1 Type 2 No.		3 直套型 全长 L [mm]	3 法兰型 全长 L [mm]	d ₁ (压入后的公差)	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	t [mm]	
EPT 直套型	0304	05/06	03/05	3	+0.014 +0.054	4.5	7.5	0.75
	0405	04/05/06/08/10	03/04/05	4	+0.020 +0.068	5.5	9.5	0.75
	0506	05/07	05/08	5	+0.010 +0.040	6	10	0.5
	0507	05/08/10	05	5	+0.020 +0.068	7	11	1
	0607	08		6	+0.010 +0.058	7	*	*
	0608	06/08/10	04/06/08/10	6	+0.020 +0.068	8	12	1
	0610		06	6	+0.030 +0.105	10	14	2
	0810	06/08/10/12/16/21	05/06/07/08/09/10	8	+0.025 +0.083	10	15	1
	0812	10	10	8	+0.013 +0.071	12	16	2
	1012	04/05/06/08/10/12/15/20	05/07/09/10/12/15/17	10	+0.025 +0.083	12	18	1
	1014	10/16		10	+0.013 +0.071	14	*	*
	1214	06/08/09/10/12/15/20/30	04/05/07/09/12/15/17/20	12	+0.032 +0.102	14	20	1
	1416	05/08/10/15/20/25	10/12/17	14		16	22	1
	1517	06/10/12/15/20/25	09/12/17	15		17	23	1
1618	10/12/15/20/25	06/12/16/17/21	16	18		24	1	
EPTF 法兰型	1820	10/15/20	12/17/22	18		20	26	1
2023	10/15/20/25/30	11.5/15.5/16.5/21	20	+0.040 +0.124	23	30	1.5	
2026		20	20	+0.065 +0.195	26	32	3	
2225	15		22	+0.040 +0.124	25	*	*	
2528	12/15/20/25/30	11.5/12/14.5/21	25		28	35	1.5	
2532	30	25	25	+0.065 +0.195	32	38	4	
2832	20/25/30		28		32	*	*	
3034	20/25/30/40	16/20/26/37	30	+0.040 +0.124	34	42	2	
3236	20/30	16/26	32	+0.050 +0.150	36	40	2	
3539	20/30/40	12/16/26	35		39	47	2	
4044	20/30/35	20/30/40	40		44	52	2	
4550	20/30/40	12/20/50	45		50	58	2	
5055	20/30/40/50	20/30/50	50		55	63	2	
6065	50	50	60		+0.060 +0.180	65	73	2
7075	50/60	50	70	75		83	2	

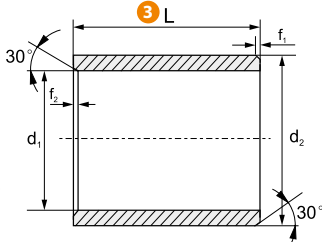
产品特性

- 中高载荷下的应用能手。作为含纤维增强和润滑的工程材料，可在130度下广泛被应用
- 连续使用温度：-40℃/+130℃
- 适合中高载荷，通用性好
- 适合干运行、免维护
- 适用于不同轴材料
- 用于旋转、摆动运动
- 抗灰尘能力强

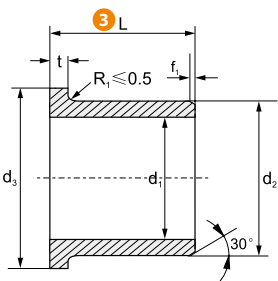


材料性能	测试标准	单位	EPG
颜色	-	-	深灰
密度	ISO1183	g/cm ³	1.46
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	0.7
最大吸水率	ISO62	%	4.0
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.08-0.18
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	0.45
弯曲模量	ISO178	MPa	8500
弯曲强度	ISO178	MPa	210
最大静载荷	ITS027	MPa	80
最大动载荷	ITS028	MPa	43
邵氏硬度	ISO868	D	81
连续运行温度	ITS029	℃	+130
短时运行温度	ITS029	℃	+220
最低运行温度	ITS029	℃	-40
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.24
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	9
阻燃等级	UL94	Class	HB
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹³
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹¹

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3L
EPGF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 E10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式	3 直套型 全长 L	3 法兰型 全长 L	d ₁	d ₂	d ₃	t
1Type	2 No.	[mm]	(压入后的公差)	[mm]	[mm]	[mm]
EPG 直套型	0304	03/05/06	3	4.5	7.5	0.75
	0405	04/06	4	5.5	9.5	0.75
	0506	05/07	5	6	10	0.5
	0507	05/07/08/10	5	7	11	1
	0608	05/06/08/10/15	6	8	12	1
	0708	08	7	8	12	0.5
	0810	05/06/07/08/10/12/15	8	10	15	1
	1012	2.7/04/05/06/07/08/09/10/12/15/20	10	12	18	1
	1214	04/05/06/08/10/12/14/15/20/25	12	14	20	1
	1315	10/15/20/25	13	15	22	1
	1416	03/06/08/10/12/15/20/25	14	16	22	1
	1517	04/10/12/15/20/25	15	17	23	1
	1618	04/08/10/12/15/20/25/30	16	18	24	1
	1719	15/20	17	19	25	1
	1820	06/10/12/15/20/25/30/40	18	20	26	1
	2022	20/30	20	22	*	*
	2023	10/15/20/25/30	20	23	30	1.5
EPGF 法兰型	2225	15/20/25/30/35	22	25	*	*
	2528	12/15/20/24/25/30/35/50	25	28	35	1.5
	2832	12/15/20/23/25/30	28	32	*	*
	3034	12/15/20/24/25/30/35/40	30	34	42	2
	3236	15/20/30/40	32	36	40	2
	3539	20/25/30/40/50	35	39	47	2
	4044	10/16/20/30/40/50	40	44	52	2
	4246	50	42	46	53	2
	4550	10/20/22/25/30/38/40	45	50	58	2
	5055	20/25/30/40/50	50	55	63	2
	5560	20/25/30/40/50	55	60	*	*
	6065	30/40/50/60	60	65	73	2
	6570	50	65	70	78	2
	7075	60	70	75	83	2
	7580	40	75	80	88	2

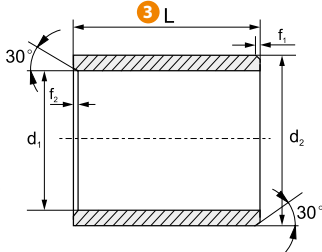
产品特性

- 高温和良好的化学抗性材料。可在200度下连续使用，也适用于潮湿环境甚至化学液体中。硬质轴材料与之配合使用较好
- 连续使用温度，-40℃ / +200℃
- 适合多数中高载荷场合
- 适合干运行、免维护
- 良好的化学抗性
- 适合潮湿环境中使用

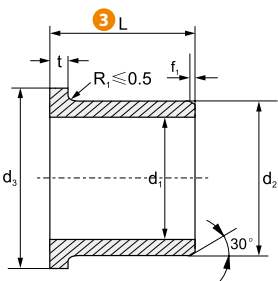


材料性能	测试标准	单位	EPH
颜色	-	-	黑色
密度	ISO1183	g/cm ³	1.70
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	0.1
最大吸水率	ISO62	%	0.3
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.07-0.20
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	1.35
弯曲模量	ISO178	MPa	12000
弯曲强度	ISO178	MPa	165
最大静载荷	ITS027	MPa	90
最大动载荷	ITS028	MPa	50
邵氏硬度	ISO868	D	82
连续运行温度	ITS029	℃	+200
短时运行温度	ITS029	℃	+240
最低运行温度	ITS029	℃	-40
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.60
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	4
阻燃等级	UL94	Class	V0
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ⁵
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ⁵

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3 L
EPHF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 F10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式 1Type	2 No.	3 直套型 全长 L [mm]	3 法兰型 全长 L [mm]	d ₁ (压入后的公差)	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	t [mm]
EPH 直套型	0304	03/05/06	03/05	3 +0.006 +0.046	4.5	7.5	0.75
	0405	04/06	04/06	4 +0.010 +0.058	5.5	9.5	0.75
	0506	05/07		5 +0.010 +0.040	6	*	*
	0507	05/07/08/10	04/05/07/10	5 +0.010 +0.058	7	11	1
	0608	05/06/08/10/15	04/05/06/07/08/10	6	8	12	1
	0810	05/06/07/08/10/12/15	03/05/06/07/08/10/15/30	8 +0.013 +0.071	10	15	1
	1012	2.7/04/05/06/07/08/09/10/12/15/20	04/05/06/07/08/09/10/12/15/17	10	12	18	1
	1214	04/05/06/08/10/12/14/15/20/25	05/06/07/08/09/10/11/12/15/17/20	12	14	20	1
	1315	10/15/20/25	06/08/09	13	15	22	1
	1416	03/06/08/10/12/15/20/25	03/04/06/08/10/12/17/20	14	16	22	1
EPHF 法兰型	1517	04/10/12/15/20/25	05/09/12/15/17/20	15 +0.016 +0.086	17	23	1
	1618	04/08/10/12/15/20/25/30	04/06/09/12/16/17/21	16	18	24	1
	1719	15/20	09/16/25	17	19	25	1
	1820	06/10/12/15/20/25/30/40	04/06/09/12/16/17/22/30	18	20	26	1
	2023	10/15/20/25/30	07/11.5/16.5/21.5	20 +0.020 +0.104	23	30	1.5
	2225	15/20/25/30/35		22	25	*	*
	2528	12/15/20/24/25/30/35/50	11.5/16.5/21	25	28	35	1.5
	2832	12/15/20/23/25/30		28	32	*	*
	3034	12/15/20/24/25/30/35/40	16/20/26/37	30	34	42	2
	3236	15/20/30/40	16/26	32	36	40	2
	3539	20/25/30/40/50	07/12/16/26/36	35 +0.025 +0.125	39	47	2
	4044	10/16/20/30/40/50	07/14/20/30/40/50	40	44	52	2
	4550	10/20/22/25/30/38/40	15/25/30/40/50	45	50	58	2
	5055	20/25/30/40/50	07/10/25/40/50	50	55	63	2
	6065	30/40/50/60	07/22/30/50	60 +0.030 +0.150	65	73	2
	7075	60	50	70	75	83	2

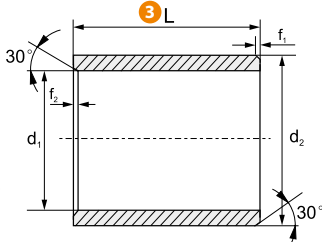
产品特性

- 高温250度自润滑材料。高化学抗性可被用于多数腐蚀性液体中。高承载能力，一般用于高温或高化学腐蚀场合
- 连续使用温度：- 100℃/+250℃
- 适合高载荷运用
- 高温下保持较高的承载能力
- 较广泛的化学抗性
- 非常低的吸水率
- 较高的抗压强度

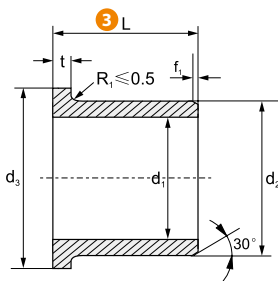


材料性能	测试标准	单位	EPX
颜色	-	-	黑色
密度	ISO1183	g/cm ³	1.44
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	0.1
最大吸水率	ISO62	%	0.5
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.09-0.25
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	1.40
弯曲模量	ISO178	MPa	4800
弯曲强度	ISO178	MPa	165
最大静载荷	ITS027	MPa	110
最大动载荷	ITS028	MPa	61
邵氏硬度	ISO868	D	82
连续运行温度	ITS029	℃	+250
短时运行温度	ITS029	℃	+315
最低运行温度	ITS029	℃	-100
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.55
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	6
阻燃等级	UL94	Class	V0
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ⁸
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ⁷

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3L
EPXF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 F10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式 1Type	2No.	3直套型 全长 L [mm]	3法兰型 全长 L [mm]	d ₁ (压入后的公差)	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	t [mm]
EPX 直套型	0203	03		2	3.5	*	*
	0304	03/05/06	03/05	3	4.5	7.5	0.75
	0405	04/05/06/08	04/06	4	5.5	9.5	0.75
	0507	05/08/10	04/05/07/10	5	7	11	1
	0608	05/06/08/10/15	05/06/10	6	8	12	1
	0810	05/06/07/08/10/12/15	5.5/7.5/08/10/15	8	10	15	1
	1012	04/06/08/10/12/15/20	05/06/07/08/09/10/12/15/17	10	12	18	1
	1214	05/06/08/10/12/15/20/25	05/06/07/09/10/12/15/17/20	12	14	20	1
	1315	10/15/20/25	06/08/09	13	15	22	1
	1416	12/15/20/25	10/12/17	14	16	22	1
	1517	07/10/15/20/25	05/09/12/15/17	15	17	23	1
	1618	04/10/12/15/20/25/30	09/12/16/17/21	16	18	24	1
	1719	15/20	09/16/25	17	19	25	1
	1820	12/15/20/25/30/40	04/06/09/12/16/17/22/30	18	20	26	1
EPXF 法兰型	2022	20/30		20	22	*	*
	2023	10/15/20/25/30/40	07/11.5/16.5/21.5	20	23	30	1.5
	2225	15/20/25/30/35		22	25	*	*
	2528	12/15/20/25/30/50	11.5/13.5/16.5/21	25	28	35	1.5
	2832	12/15/20/23/25/30		28	32	*	*
	3034	12/15/20/25/30/40	16/26/37	30	34	42	2
	3236	15/20/30/35	15/16/26	32	36	45	2
	3539	20/25/30/40	16/26/36	35	39	47	2
	4044	20/30/40/50	20/30/40/50	40	44	52	2
	4246	40		42	46	*	*
	4550	20/30/40/50	50	45	50	58	2
	5055	20/30/40/50	40/50	50	55	63	2
	6065	45/50/60	30/50	60	65	73	2
	7075	60	50	70	75	83	2

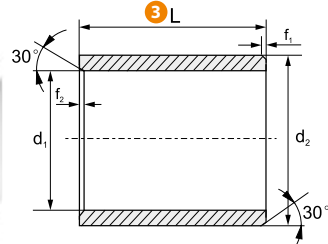
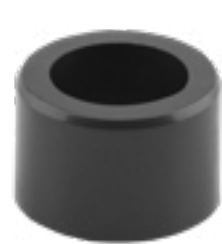
产品特性

- 抗冲击性能出色的自润滑材料。作为一种耐冲击的材料被用于需要吸震和耐磨的场合
- 连续使用温度-40℃/+80℃
- 承受较高的载荷，耐冲压
- 经济性强
- 干运行、免维护
- 承受边缘载荷
- 适合低速运动

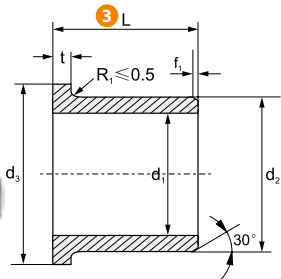


材料性能	测试标准	单位	EPM
颜色	-	-	深灰
密度	ISO1183	g/cm ³	1.14
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	1.4
最大吸水率	ISO62	%	7.6
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.09-0.30
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	0.15
弯曲模量	ISO178	MPa	2700
弯曲强度	ISO178	MPa	100
最大静载荷	ITS027	MPa	30
最大动载荷	ITS028	MPa	15
邵氏硬度	ISO868	D	79
连续运行温度	ITS029	℃	+80
短时运行温度	ITS029	℃	+170
最低运行温度	ITS029	℃	-40
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.24
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	10
阻燃等级	UL94	Class	HB
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹²
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹¹

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3 L
EPMF - 1014 - 16
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 D11 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式 1 Type	2 No.	3 直套型 全长 L [mm]	3 法兰型 全长 L [mm]	d ₁ (压入后的公差)		d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	t [mm]	
EPM 直套型	0304	05/06	03/05	3	+0.020 +0.080	4.5	7.5	0.75	
	0405	04/05/06/08/10	03/04/05	4	+0.030 +0.105	5.5	9.5	0.75	
	0506	05/07	05/08	5		6	10	0.5	
	0507	05/08/10	05	5		7	11	1	
	0607	08		6		7	*	*	
	0608	06/08/10	04/06/08/10	6		8	12	1	
	0610		06	6		10	14	2	
	0810	06/08/10/12/16/20	05/06/07/08/09/10	8	+0.040 +0.130	10	15	1	
	0812	10/12	06/08/10/12	8		12	16	2	
	1012	04/05/06/08/10/12/15/20	05/07/09/10/12/15/17	10		12	18	1	
	1014	10/16	10	10		14	19	2	
	1214	06/08/09/10/12/15/20/30	04/05/07/09/12/15/17/20	12	+0.050 +0.160	14	20	1	
	1416	05/08/10/15/20/25	10/12/17	14		16	22	1	
	1517	06/10/12/15/20/25	09/12/17	15		17	23	1	
	1618	10/12/15/20/25	06/12/16/17/21	16		18	24	1	
1820	10/15/20	12/17/22	18	20		26	1		
EPMF 法兰型	2023	10/15/20/25/30	11.5/15.5/16.5/21	20	+0.065 +0.195	23	30	1.5	
	2026		20	20		26	32	3	
	2225	15		22		25	*	*	
	2528	12/15/20/25/30	11.5/12/14.5/21	25		28	35	1.5	
	2532	30	25	25		32	38	4	
	2832	20/25/30		28		32	*	*	
	3034	20/25/30/40	16/20/26/37	30		34	42	2	
	3236	20/30		32	+0.080 +0.240	36	*	*	
	3539	20/30/40	12/16/26	35		39	47	2	
	4044	20/30/35	20/30/40	40		44	52	2	
	4550	20/30/40	12/20/50	45		50	58	2	
	5055	20/30/40/50	20/30/50	50		55	63	2	
	6065	50	50	60		+0.100 +0.290	65	73	2
	7075	50/60	50	70			75	83	2

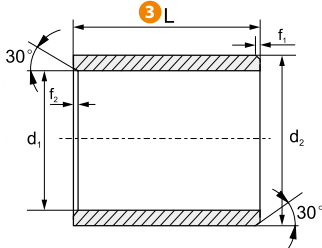
产品特性

- 高速低成本解决方案。耐温260度下几乎能抵抗所有的化学液体腐蚀。不适合极高载荷。环境温度高于135度需考虑额外限位装置。
- 连续使用温度: -200℃/+260℃
- 适合干运行, 免维护
- 低摩擦系数要求
- 适合轻载高速运动
- 高化学抗性
- 适合在液体运行

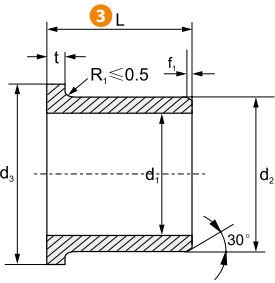


材料性能	试验方法	单位	EPS
密度	ISO1183	g/cm ³	2.13
颜色			黑色 / 白色
对钢的动摩擦系数		μ	0.08-0.18
最大 P.V 值		N/mm ² × m/s	0.3
最大旋转速度值		m/s	2.0
最大摇摆速度值		m/s	1.4
最大直线速度值		m/s	5
抗拉强度	ISO527	MPa	13
抗压强度（轴向）		MPa	8
弹性模量	ISO527	MPa	790
允许最大表面静压力（20℃）		MPa	8
邵氏硬度	ISO868	D	65
连续工作温度		℃	-200/+260
短时运行温度		℃	-200/+310
导热性	ASTME1461	W/m × k	0.25
线性热膨胀系数	ASTMD696	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	12
RH50/23℃时的吸湿性	ASTMD570	%	< 0.1
最大吸水率 23℃		%	< 0.1
燃烧性能	UL94		V0
体电阻率	IEC60093	Ω cm	> 10 ⁴
面电阻率	IEC60093	Ω	> 10 ³

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3 L
EPSF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : g6
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 d1 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式		d ₁	3 全长 L	d ₂	* 配合 H7 座孔		d ₁	* 配合 g6 轴		d ₃	t	
1Type	2 No.	(压入前的公差)	[mm]	(压入前的公差)	座孔	公差	(压入后的公差)	轴	公差	[mm]	[mm]	
EPS 直套型	0306	3	03/05	6	+0.090 +0.040	6	+0.010 0	+0.120 +0.070	3	-0.002 -0.008	9	1.5
	0407	4	03/05/08	7		7	+0.012 0	+0.122 +0.072	4	-0.004 -0.012	11	
	0508	5	05/08/10	8		8		+0.125 +0.075	5		12	
	0609	6	05/08/10	9	9	+0.131 +0.081	6	-0.005 -0.014	16	2		
	0812	8	08/10/12/15	12	12	+0.015 0	+0.144 +0.094		8		18	
EPSF 法兰型	1014	10	08/10/12/15	14	+0.100 +0.050	14	+0.018 0	+0.146 +0.095	10	-0.006 -0.017	20	3
	1216	12	10/12/15/20	16		16		+0.175 +0.105	12		28	
	1622	16	12/15/20/25	22		22		+0.229 +0.109	16		32	
	2026	20	15/20/25/30	26		+0.021 0		20	-0.007 -0.020			

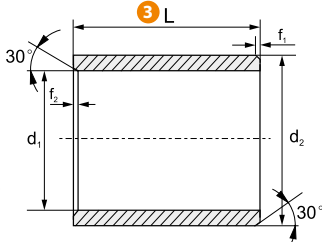
产品特性

- 高载荷下耐磨性较好的材料。适用于其它塑料轴承在高载荷下摆动运动无法满足的场合
- 连续使用温度：-40℃/+150℃
- 承受较高载荷
- 适用于摆动场合
- 抗污垢能力强

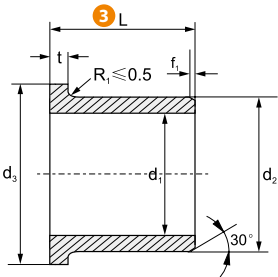


材料性能	测试标准	单位	EPQ
颜色	-	-	黑色
密度	ISO1183	g/cm ³	1.49
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	1.1
最大吸水率	ISO62	%	4.6
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.15-0.35
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	0.70
弯曲模量	ISO178	MPa	9000
弯曲强度	ISO178	MPa	240
最大静载荷	ITS027	MPa	95
最大动载荷	ITS028	MPa	49
邵氏硬度	ISO868	D	80
连续运行温度	ITS029	℃	+150
短时运行温度	ITS029	℃	+220
最低运行温度	ITS029	℃	-40
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.24
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	8
阻燃等级	UL94	Class	HB
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹³
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹¹

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3 L
EPQF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 E10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式		3 直套型 全长 L	3 法兰型 全长 L	d ₁		d ₂	d ₃	t
1 Type	2 No.	[mm]	[mm]	(压入后的公差)		[mm]	[mm]	[mm]
EPQ 直套型 EPQF 法兰型	0304	03/05/06	03/05	3	+0.014 +0.054	4.5	7.5	0.75
	0405	04/06	04/06	4	+0.020 +0.068	5.5	9.5	0.75
	0506	05/07	05/06	5	+0.010 +0.040	6	10	0.5
	0507	05/07/08/10	04/05/07/10	5	+0.020 +0.068	7	11	1
	0608	05/06/08/10/15	04/05/06/07/08/10	6		8	12	1
	0810	05/06/07/08/10/12/15	03/05/06/07/08/10/15/30	8	+0.025 +0.083	10	15	1
	1012	2.7/04/05/06/07/08/09/10/12/15/20	04/05/06/07/08/09/10/12/15/17	10		12	18	1
	1214	04/05/06/08/10/12/14/15/20/25	05/06/07/08/09/10/11/12/15/17/20	12	+0.032 +0.102	14	20	1
	1315	10/15/20/25	06/08/09	13		15	22	1
	1416	03/06/08/10/12/15/20/25	03/04/06/08/10/12/17/20	14		16	22	1
	1517	04/10/12/15/20/25	05/09/12/15/17/20	15		17	23	1
	1618	04/08/10/12/15/20/25/30	04/06/09/12/16/17/21	16		18	24	1
	1719	15/20	09/16/25	17	19	25	1	
	1820	06/10/12/15/20/25/30/40	04/06/09/12/16/17/22/30	18	20	26	1	
	2023	10/15/20/25/30	07/11.5/16.5/21.5	20	+0.040 +0.124	23	30	1.5
	2225	15/20/25/30/35		22		25	*	*
	2528	12/15/20/24/25/30/35/50	11.5/16.5/21	25		28	35	1.5
	2832	12/15/20/23/25/30		28		32	*	*
	3034	12/15/20/24/25/30/35/40	16/20/26/37	30	34	42	2	
	3236	15/20/30/40	16/26	32	+0.050 +0.150	36	40	2
3539	20/25/30/40/50	07/12/16/26/36	35	39		47	2	
4044	10/16/20/30/40/50	07/14/20/30/40/50	40	44		52	2	
4550	10/20/22/25/30/38/40	15/25/30/40/50	45	50		58	2	
5055	20/25/30/40/50	07/10/25/40/50	50	55		63	2	
6065	30/40/50/60	07/22/30/50	60	+0.060 +0.180	65	73	2	
7075	60	50	70		75	83	2	

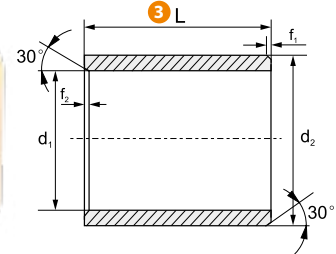
产品特性

- 低摩擦系数和高耐磨性出色结合。旋转、直线和摆动应用中耐磨性和摩擦系数几乎保持一致。对轴材料硬度要求较低。不适合极高载荷。
- 连续使用温度：-50℃/+90℃
- 适合干运行、免维护
- 不同轴材料磨损很小
- 较低的摩擦系数
- 适用于软轴
- 吸水性较低

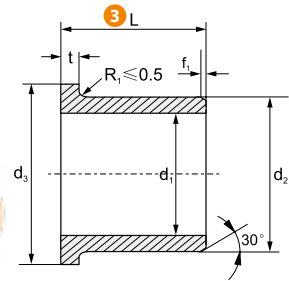


材料性能	测试标准	单位	EPJ
颜色	-	-	黄色
密度	ISO1183	g/cm ³	1.48
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	0.3
最大吸水率	ISO62	%	1.3
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.05-0.15
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	0.40
弯曲模量	ISO178	MPa	2600
弯曲强度	ISO178	MPa	60
最大静载荷	ITS027	MPa	35
最大动载荷	ITS028	MPa	14
邵氏硬度	ISO868	D	74
连续运行温度	ITS029	℃	+90
短时运行温度	ITS029	℃	+120
最低运行温度	ITS029	℃	-50
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.25
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	10
阻燃等级	UL94	Class	HB
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹³
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹²

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3 L
EPJF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 E10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式		3 直套型 全长 L	3 法兰型 全长 L	d ₁		d ₂	d ₃	t
1 Type	2 No.	[mm]	[mm]	(压入后的公差)		[mm]	[mm]	[mm]
EPJ 直套型	0304	05/06	03/05	3	+0.014 +0.015	4.5	7.5	0.75
	0405	04/05/06/08/10	03/04/05	4	+0.020 +0.068	5.5	9.5	0.75
	0506	05/07	05/08	5		6	10	0.5
	0507	05/08/10	05	5		7	11	1
	0607	08		6		7	*	*
	0608	06/08/10	04/06/08/10	6		8	12	1
	0610		06	6	+0.030 +0.105	10	14	2
	0810	06/08/10/12/16/21	05/06/07/08/09/10	8	+0.025 +0.083	10	15	1
	0812	10		8	+0.040 +0.130	12	*	*
	1012	04/05/06/08/10/12/15/20	05/07/09/10/12/15/17	10	+0.025 +0.083	12	18	1
	1014	10/16		10		14	*	*
	1214	06/08/09/10/12/15/20/30	04/05/07/09/12/15/17/20	12	+0.032 +0.102	14	20	1
	1416	05/08/10/15/20/25	10/12/17	14		16	22	1
	1517	06/10/12/15/20/25	09/12/17	15		17	23	1
	1618	10/12/15/20/25	06/12/16/17/21	16		18	24	1
	1820	10/15/20	12/17/22	18		20	26	1
	EPJF 法兰型	2023	10/15/20/25/30	11.5/15.5/16.5/21	20	+0.040 +0.124	23	30
2026			20	20	+0.065 +0.195	26	32	3
2225		15		22	+0.040 +0.124	25	*	*
2528		12/15/20/25/30	11.5/12/14.5/21	25		28	35	1.5
2532		30	25	25	+0.065 +0.195	32	38	4
2832		20/25/30		28		32	*	*
3034		20/25/30/40	16/20/26/37	30	+0.040 +0.124	34	42	2
3236		20/30		32	+0.050 +0.150	36	*	*
3539		20/30/40	12/16/26	35		39	47	2
4044		20/30/35	20/30/40	40		44	52	2
4550		20/30/40	12/20/50	45		50	58	2
5055		20/30/40/50	20/30/50	50		55	63	2
6065		50	50	60	+0.060 +0.180	65	73	2
7075	50/60	50	70	75		83	2	

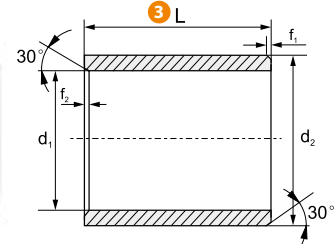
产品特性

- 低吸水率的自润滑材料。在软轴和硬轴配合下耐磨性能同样出色
- 连续使用温度：-40℃/+100℃
- 适合干运行、免维护
- 适合中低载荷
- 适合在潮湿环境中运行

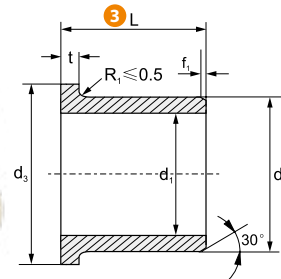


材料性能	测试标准	单位	EPD
颜色	-	-	黄色
密度	ISO1183	g/cm ³	1.40
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	0.3
最大吸水率	ISO62	%	0.5
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.05-0.18
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	0.40
弯曲模量	ISO178	MPa	2700
弯曲强度	ISO178	MPa	65
最大静载荷	ITS027	MPa	50
最大动载荷	ITS028	MPa	21
邵氏硬度	ISO868	D	75
连续运行温度	ITS029	℃	+100
短时运行温度	ITS029	℃	+160
最低运行温度	ITS029	℃	-40
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.25
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	8
阻燃等级	UL94	Class	HB
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹²
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹¹

直套型



法兰型



订购举例

型式 (①Type - ②No.) - ③L
EPDF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 E10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式 ① Type ② No.		③ 直套型 全长 L [mm]	③ 法兰型 全长 L [mm]	d ₁ (压入后的公差)		d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	t [mm]
EPD 直套型	0304	05/06	03/05	3	+0.014 +0.054	4.5	7.5	0.75
	0405	04/05/06/08/10	03/04/05	4	+0.020 +0.068	5.5	9.5	0.75
	0506	05/07	05/08	5	+0.010 +0.040	6	10	0.5
	0507	05/08/10	05	5	+0.020 +0.068	7	11	1
	0607	08		6	+0.010 +0.058	7	*	*
	0608	06/08/10	04/06/08/10	6	+0.020 +0.068	8	12	1
	0610		06	6	+0.030 +0.105	10	14	2
	0810	06/08/10/12/16/21	05/06/07/08/09/10	8	+0.025 +0.083	10	15	1
	0812	10		8	+0.040 +0.130	12	*	*
	1012	04/05/06/08/10/12/15/20	05/07/09/10/12/15/17	10	+0.025 +0.083	12	18	1
	1014	10/16		10	+0.040 +0.130	14	*	*
	1214	06/08/09/10/12/15/20/30	04/05/07/09/12/15/17/20	12	+0.032 +0.102	14	20	1
	1416	05/08/10/15/20/25	10/12/17	14		16	22	1
	1517	06/10/12/15/20/25	09/12/17	15		17	23	1
1618	10/12/15/20/25	06/12/16/17/21	16	18		24	1	
EPDF 法兰型	1820	10/15/20	12/17/22	18		20	26	1
	2023	10/15/20/25/30	11.5/15.5/16.5/21	20	+0.040 +0.124	23	30	1.5
	2026		20	20	+0.065 +0.195	26	32	3
	2225	15		22	+0.040 +0.124	25	*	*
	2528	12/15/20/25/30	11.5/12/14.5/21	25		28	35	1.5
	2532	30	25	25	+0.065 +0.195	32	38	4
	2832	20/25/30		28		32	*	*
	3034	20/25/30/40	16/20/26/37	30	+0.040 +0.124	34	42	2
	3236	20/30		32	+0.050 +0.150	36	*	*
	3539	20/30/40	12/16/26	35		39	47	2
	4044	20/30/35	20/30/40	40		44	52	2
	4550	20/30/40	12/20/50	45		50	58	2
	5055	20/30/40/50	20/30/50	50		55	63	2
	6065	50	50	60	+0.060 +0.180	65	73	2
	7075	50/60	50	70		75	83	2

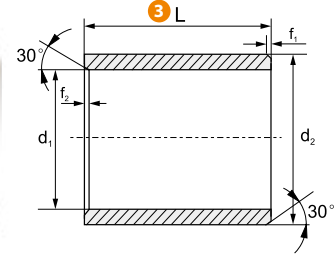
产品特性

- 低摩擦系数和高耐磨性的材料。出色的耐磨性能被应用于SAVI其它塑料轴承不能胜任的场合。适合软轴和硬轴材料配合使用
- 连续使用温度：-40℃/+90℃
- 非常耐磨长寿命
- 适合在灰尘中运行
- 对轴表面粗糙度要求低
- 较低的摩擦系数
- 适用于软轴

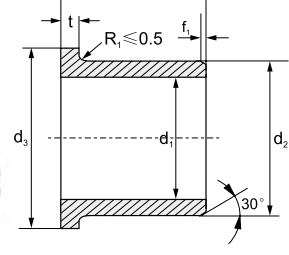


材料性能	测试标准	单位	EPW
颜色	-	-	米黄
密度	ISO1183	g/cm ³	1.25
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	1.3
最大吸水率	ISO62	%	6.5
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.09-0.20
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	0.50
弯曲模量	ISO178	MPa	3200
弯曲强度	ISO178	MPa	75
最大静载荷	ITS027	MPa	60
最大动载荷	ITS028	MPa	25
邵氏硬度	ISO868	D	75
连续运行温度	ITS029	℃	+90
短时运行温度	ITS029	℃	+180
最低运行温度	ITS029	℃	-40
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.24
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	9
阻燃等级	UL94	Class	HB
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹³
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹²

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3 L
EPWF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 E10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式 1Type	2 No.	3 直套型 全长 L [mm]	3 法兰型 全长 L [mm]	d ₁ (压入后的公差)	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	t [mm]
EPW 直套型	0304	05/06	03/05	3 +0.014 +0.054	4.5	7.5	0.75
	0405	04/05/06/08/10	03/04/05	4 +0.020 +0.068	5.5	9.5	0.75
	0506	05/07	05/08	5 +0.010 +0.040	6	10	0.5
	0507	05/08/10	05	5 +0.020 +0.068	7	11	1
	0607	08		6 +0.010 +0.058	7	*	*
	0608	06/08/10	04/06/08/10	6 +0.020 +0.068	8	12	1
	0610		06	6 +0.030 +0.105	10	14	2
	0810	06/08/10/12/16/21	05/06/07/08/09/10	8 +0.025 +0.083	10	15	1
	0812	10		8 +0.040 +0.130	12	*	*
	1012	04/05/06/08/10/12/15/20	05/07/09/10/12/15/17	10 +0.025 +0.083	12	18	1
	1014	10/16		10 +0.040 +0.130	14	*	*
	1214	06/08/09/10/12/15/20/30	04/05/07/09/12/15/17/20	12	14	20	1
EPWF 法兰型	1416	05/08/10/15/20/25	10/12/17	14	16	22	1
	1517	06/10/12/15/20/25	09/12/17	15 +0.032 +0.102	17	23	1
	1618	10/12/15/20/25	06/12/16/17/21	16	18	24	1
	1820	10/15/20	12/17/22	18	20	26	1
	2023	10/15/20/25/30	11.5/15.5/16.5/21	20 +0.040 +0.124	23	30	1.5
	2026		20	20 +0.065 +0.195	26	32	3
	2225	15		22 +0.040 +0.124	25	*	*
	2528	12/15/20/25/30	11.5/12/14.5/21	25	28	35	1.5
	2532	30	25	25 +0.065 +0.195	32	38	4
	2832	20/25/30		28	32	*	*
	3034	20/25/30/40	16/20/26/37	30 +0.040 +0.124	34	42	2
	3236	20/30		32	36	*	*
	3539	20/30/40	12/16/26	35 +0.050 +0.150	39	47	2
	4044	20/30/35	20/30/40	40	44	52	2
	4550	20/30/40	12/20/50	45	50	58	2
	5055	20/30/40/50	20/30/50	50 +0.060 +0.180	55	63	2
	6065	50	50	60	65	73	2
	7075	50/60	50	70	75	83	2

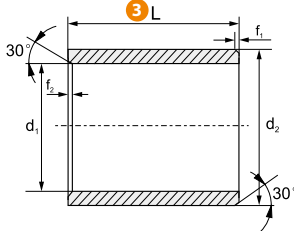
产品特性

- 连续使用温度：- 100℃/+250℃
- 适合高载荷低速运用
- 高温下保持较高的承载能力
- 较广泛的化学抗性
- 符合FDA标准

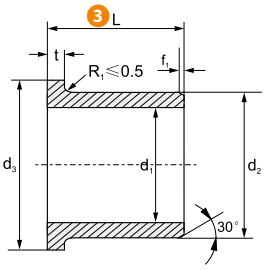


材料性能	测试标准	单位	EPX300
颜色	-	-	米色
密度	ISO1183	g/cm ³	1.28
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	0.3
最大吸水率	ISO62	%	0.5
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.25-0.40
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	0.25
弯曲模量	ISO178	MPa	3600
弯曲强度	ISO178	MPa	140
最大静载荷	ITS027	MPa	90
最大动载荷	ITS028	MPa	46
邵氏硬度	ISO868	D	80
连续运行温度	ITS029	℃	+250
短时运行温度	ITS029	℃	+300
最低运行温度	ITS029	℃	-100
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.24
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	9
阻燃等级	UL94	Class	V0
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹⁴
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹³

直套型



法兰型



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3L
EPX300F - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 F10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式 1Type	2No.	3直套型 全长 L [mm]	3法兰型 全长 L [mm]	d ₁ (压入后的公差)	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	t [mm]
EPX300 直套型	0203	03		2	3.5	*	*
	0304	03/05/06	03/05	3	4.5	7.5	0.75
	0405	04/05/06/08	04/06	4	5.5	9.5	0.75
	0507	05/08/10	04/05/07/10	5	7	11	1
	0608	05/06/08/10/15	05/06/10	6	8	12	1
	0810	05/06/07/08/10/12/15	5.5/7.5/08/10/15	8	10	15	1
	1012	04/06/08/10/12/15/20	05/06/07/08/09/10/12/15/17	10	12	18	1
	1214	05/06/08/10/12/15/20/25	05/06/07/09/10/12/15/17/20	12	14	20	1
	1315	10/15/20/25	06/08/09	13	15	22	1
	1416	12/15/20/25	10/12/17	14	16	22	1
	1517	07/10/15/20/25	05/09/12/15/17	15	17	23	1
	1618	04/10/12/15/20/25/30	09/12/16/17/21	16	18	24	1
	1719	15/20	09/16/25	17	19	25	1
	1820	12/15/20/25/30/40	04/06/09/12/16/17/22/30	18	20	26	1
EPX300F 法兰型	2023	10/15/20/25/30/40	07/11.5/16.5/21.5	20	23	30	1.5
	2225	15/20/25/30/35		22	25	*	*
	2528	12/15/20/25/30/40/50	11.5/13.5/16.5/21	25	28	35	1.5
	2832	12/15/20/23/25/30		28	32	*	*
	3034	12/15/20/25/30/40	16/26/37	30	34	42	2
	3236	15/20/30/35	15/16/26	32	36	45	2
	3539	20/25/30/40	16/26/36	35	39	47	2
	4044	20/30/40/50	20/30/40/50	40	44	52	2
	4246	40		42	46	*	*
	4550	20/30/40/50	50	45	50	58	2
	5055	20/30/40/50	40/50	50	55	63	2
	6065	45/50/60	30/50	60	65	73	2
	7075	60	50	70	75	83	2

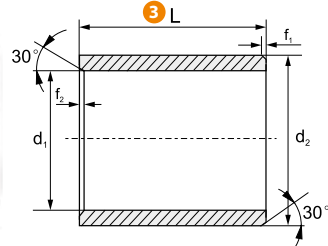
产品特性

- 高载荷和低摩擦系数出色的材料，可承受边缘载荷。软轴和硬轴配合使用同样耐磨
- 连续使用温度：-100℃/+250℃
- 适合高载荷运动
- 允许较高的运行速度
- 允许边界压力
- 摆动运行性能尤为出色

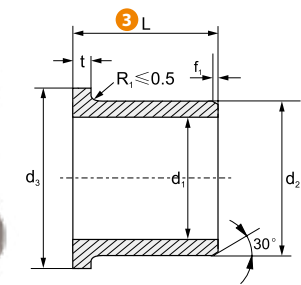


材料性能	测试标准	单位	EPZ
颜色	-	-	棕色
密度	ISO1183	g/cm ³	1.40
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	0.3
最大吸水率	ISO62	%	1.1
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.05-0.15
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	1.00
弯曲模量	ISO178	MPa	4200
弯曲强度	ISO178	MPa	150
最大静载荷	ITS027	MPa	100
最大动载荷	ITS028	MPa	51
邵氏硬度	ISO868	D	80
连续运行温度	ITS029	℃	+250
短时运行温度	ITS029	℃	+310
最低运行温度	ITS029	℃	-100
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.55
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	5
阻燃等级	UL94	Class	V0
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹¹
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹¹

直套型



法兰型



订购举例

型式 (①Type - ②No.) - ③L
EPZF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 F10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式 ①Type ②No.	③直套型 全长 L [mm]	③法兰型 全长 L [mm]	d ₁ (压入后的公差)	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	t [mm]
EPZ 直套型	0203	03	2	3.5	*	*
	0304	03/05/06	3	4.5	7.5	0.75
	0405	04/05/06/08	4	5.5	9.5	0.75
	0507	05/08/10	5	7	11	1
	0608	05/06/08/10/15	6	8	12	1
	0810	05/06/07/08/10/12/15	8	10	15	1
	1012	04/06/08/10/12/15/20	10	12	18	1
	1214	05/06/08/10/12/15/20/25	12	14	20	1
	1315	10/15/20/25	13	15	22	1
	1416	12/15/20/25	14	16	22	1
	1517	07/10/15/20/25	15	17	23	1
	1618	04/10/12/15/20/25/30	16	18	24	1
	1719	15/20	17	19	25	1
	1820	12/15/20/25/30/40	18	20	26	1
	2023	10/15/20/25/30/40	20	23	30	1.5
EPZF 法兰型	2225	15/20/25/30/35	22	25	*	*
	2528	12/15/20/25/30/30/50	25	28	35	1.5
	2832	12/15/20/23/25/30	28	32	*	*
	3034	12/15/20/25/30/40	30	34	42	2
	3236	15/20/30/35	32	36	45	2
	3539	20/25/30/40	35	39	47	2
	4044	20/30/40/50	40	44	52	2
	4550	20/30/40/50	45	50	58	2
	5055	20/30/40/50	50	55	63	2
	6065	45/50/60	60	65	73	2
	7075	60	70	75	83	2

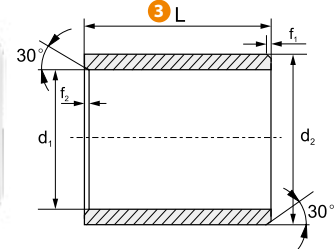
产品特性

- 80度下较好的耐磨材料。被应用于对轴硬度要求不高的场合。白色也是较多清洁设备和包装机械的考虑因素
- 连续使用温度：-40℃/+80℃
- 对轴表面粗糙度要求低
- 较低的摩擦系数
- 适用于软轴

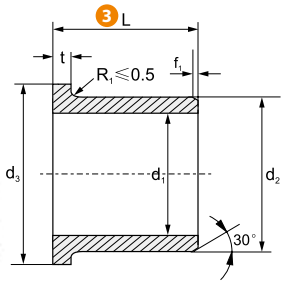


材料性能	测试标准	单位	EPA
颜色	-	-	白色
密度	ISO1183	g/cm ³	1.45
最大吸湿率，50%RH	ISO62	%	0.3
最大吸水率	ISO62	%	1.2
对钢动摩擦系数	ITS025	μ	0.05-0.18
极限 P.V 值	ITS026	N/mm ² × m/s	0.30
弯曲模量	ISO178	MPa	2300
弯曲强度	ISO178	MPa	60
最大静载荷	ITS027	MPa	35
最大动载荷	ITS028	MPa	14
邵氏硬度	ISO868	D	74
连续运行温度	ITS029	℃	+80
短时运行温度	ITS029	℃	+120
最低运行温度	ITS029	℃	-40
导热性	ISO22007	W/(m·K)	0.20
线性热膨胀系数	ISO11359	K ⁻¹ × 10 ⁻⁵	10
阻燃等级	UL94	Class	HB
体电阻率	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹³
面电阻率	IEC60093	Ω	>10 ¹²

直套型



法兰型



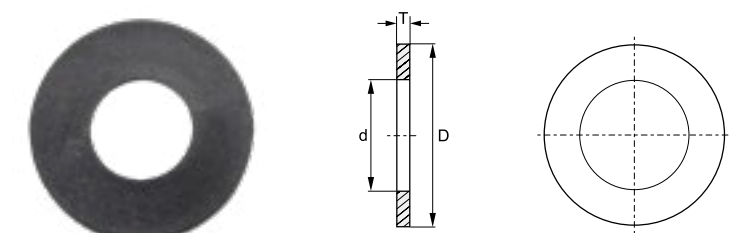
订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3L
EPAF - 0608 - 10
推荐安装公差 座孔 : H7
轴 : h9
该轴套压 H7 座孔配合 h9 轴得到 E10 公差

d ₁	f ₁	f ₂
1-6	0.3	0.5
6-12	0.5	
12-30	0.8	
>30	1.2	

型式 1 Type	2 No.	3 直套型 全长 L [mm]	3 法兰型 全长 L [mm]	d ₁ (压入后的公差)		d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	t [mm]
EPA 直套型 EPAF 法兰型	0304	05/06	03/05	3	+0.014 +0.054	4.5	7.5	0.75
	0405	04/05/06/08/10	03/04/05	4	+0.020 +0.068	5.5	9.5	0.75
	0506	05/07	05/08	5	+0.010 +0.040	6	10	0.5
	0507	05/08/10	05	5	+0.020 +0.068	7	11	1
	0607	08		6	+0.010 +0.058	7	*	*
	0608	06/08/10	04/06/08/10	6	+0.020 +0.068	8	12	1
	0610		06	6	+0.030 +0.105	10	14	2
	0810	06/08/10/12/16/21	05/06/07/08/09/10	8	+0.025 +0.083	10	15	1
	0812	10		8	+0.040 +0.130	12	*	*
	1012	04/05/06/08/10/12/15/20	05/07/09/10/12/15/17	10	+0.025 +0.083	12	18	1
	1014	10/16		10	+0.040 +0.130	14	*	*
	1214	06/08/09/10/12/15/20/30	04/05/07/09/12/15/17/20	12	+0.032 +0.102	14	20	1
	1416	05/08/10/15/20/25	10/12/17	14		16	22	1
	1517	06/10/12/15/20/25	09/12/17	15		17	23	1
	1618	10/12/15/20/25	06/12/16/17/21	16		18	24	1
	1820	10/15/20	12/17/22	18		20	26	1
	2023	10/15/20/25/30	11.5/15.5/16.5/21	20	+0.040 +0.124	23	30	1.5
	2225	15		22	+0.040 +0.124	25	*	*
	2528	12/15/20/25/30	11.5/12/14.5/21	25		28	35	1.5
	2532	30	25	25	+0.065 +0.195	32	38	4
	2832	20/25/30		28		32	*	*
	3034	20/25/30/40	16/20/26/37	30	+0.040 +0.124	34	42	2
	3236	20/30		32	+0.050 +0.150	36	*	*
	3539	20/30/40	12/16/26	35		39	47	2
	4044	20/30/35	20/30/40	40		44	52	2
	4550	20/30/40	12/20/50	45		50	58	2
	5055	20/30/40/50	20/30/50	50		55	63	2
	6065	50	50	60	+0.060 +0.180	65	73	2
7075	50/60	50	70	75		83	2	

垫片



订购举例
型式 (1Type - 2No.) - 3T
EPGW - 0815 - 015
注 :015 实际为 1.5mm

* 根据要求提供定位孔设计

1 Type	型式		d ^{+0.25} [mm]	D _{-0.25} [mm]	3 T _{-0.05} [mm]
	2 No.				
EPTW	0509		5	9	0.6
	0615		6	15	1.5
	0620		6	20	1.5
	0815		8	15	0.5
	0815		8	15	1.5
	0818		8	18	1.0
	0818		8	18	1.5
	1018		10	18	1.0
	1018		10	18	2.0
	1224		12	24	1.5
EPJW	1426		14	26	1.5
EPGW	1524		15	24	1.5
	1630		16	30	1.5
EPWW	1832		18	32	1.5
	2036		20	36	1.5
EPMW	2238		22	38	1.5
	2442		24	42	1.5
EPHW	2644		26	44	1.5
	2848		28	48	1.5
EPXW	3254		32	54	1.5
	3662		36	62	1.5
	3862		38	62	1.5
	4266		42	66	1.5
	4674		46	74	2.0
	4860		48	60	2.0
	4874		48	74	2.0
	5178		51	78	2.0
	5278		52	78	2.0
	6278		62	78	2.0
	6290		62	90	2.0

用于金属板的卡箍轴承 – 双法兰固定

订购代码

M

C

B

06

015

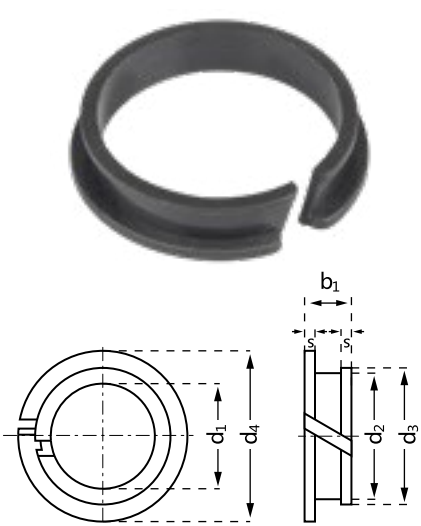
材料

卡箍轴承

轴承

内径

高度



订购代码	d1 mm	公差 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	s -0.10 mm	b1 -0.20 mm
MCB-03-02	3	+0.020/+0.080	4.2	4.8	6	0.6	3.2
MCB-04-02	4	+0.030/+0.105	5.2	5.9	7	0.6	3.2
MCB-05-02	5	+0.030/+0.105	6.2	6.8	8	0.6	3.2
MCB-05-03	5	+0.030/+0.105	6.2	6.8	8	0.6	4.2
MCB-06-02	6	+0.030/+0.105	7.2	7.8	11	0.6	3.2
MCB-06-03	6	+0.030/+0.105	7.2	7.8	11	0.6	4.2
MCB-08-02	8	+0.040/+0.130	9.6	10.4	13	0.8	3.6
MCB-08-03	8	+0.040/+0.130	9.6	10.4	13	0.8	4.6
MCB-10-014	10	+0.040/+0.130	11.6	12.4	15	0.8	3
MCB-10-02	10	+0.040/+0.130	11.6	12.4	15	0.8	3.6
MCB-10-025	10	+0.040/+0.130	11.6	12.4	15	0.8	4.1
MCB-10-03	10	+0.040/+0.130	11.6	12.4	15	0.8	4.6
MCB-12-02	12	+0.050/+0.160	13.6	14.4	17	0.8	3.6
MCB-12-025	12	+0.050/+0.160	13.6	14.4	17	0.8	4.1
MCB-12-03	12	+0.050/+0.160	13.6	14.4	17	0.8	4.6
MCB-14-03	14	+0.050/+0.160	15.6	16.4	19	0.8	4.6
MCB-16-02	16	+0.050/+0.160	17.6	18.4	21	0.8	3.6
MCB-16-03	16	+0.050/+0.160	17.6	18.4	21	0.8	4.6
MCB-18-03	18	+0.050/+0.160	20	21	23	1	5
MCB-20-03	20	+0.065/+0.195	22	23	25	1	5
MCB-25-03	25	+0.065/+0.195	27	28	30	1	5

*d1 是指压入推荐的 H7 基座孔（ISO3547-1）后用塞规测量所得的尺寸。

产品特性

快速安装的薄壁塑料轴承。采用尺寸适应性较好的EPM型材料制成，较好的耐磨性表现。

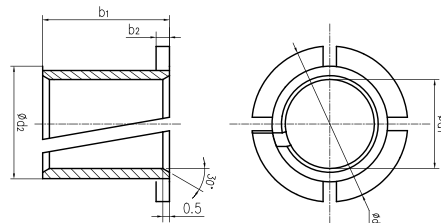
- 免维护，自润滑
- 侧面开槽设计，易于安装
- 开槽设计可补偿材料膨胀
- 适用于旋转、摇摆运动
- 对安装孔精度要求较低

■ 结构设计

PYB薄壁塑料轴承采用了比标准型塑料轴承更薄的壁厚设计，狭小的安装空间变得可能。斜开口缝的设计使得轴承装配变得简单。



订购代码	PYB	04	04
型号			
内径			
高度			

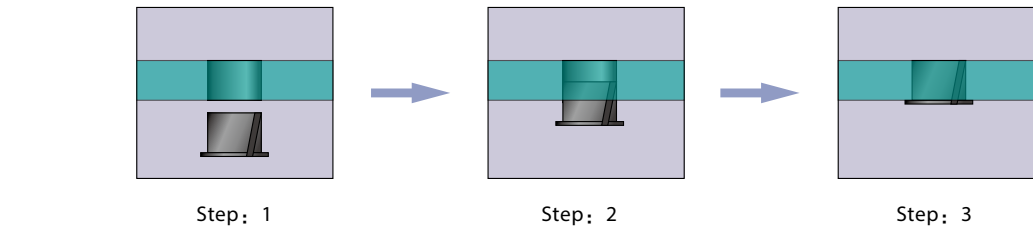


*d₁ 公差为压入标准 H7 座孔 (ISO3547-1) 后公差

座孔: H7 轴: h9

订购编码	d ₁ [mm]	公差 [mm]	d ₂ [mm]	d ₃ ±0.40 [mm]	b ₁ [-0.40] [mm]	b ₂ [-0.13] [mm]
PYB-04-04	4	+0.025/+0.075	5.2	7.0	4	0.6
PYB-05-05	5	+0.025/+0.075	6.2	8.0	5	0.6
PYB-06-06	6	+0.025/+0.075	7.2	9.5	6	0.6
PYB-08-08	8	+0.025/+0.075	9.6	12.0	8	0.8
PYB-10-10	10	+0.025/+0.075	11.6	15.0	10	0.8
PYB-12-12	12	+0.025/+0.075	13.6	18.0	12	0.8
PYB-14-14	14	+0.025/+0.075	15.6	21.0	14	0.8
PYB-16-16	16	+0.025/+0.075	17.6	24.0	16	0.8
PYB-20-20	20	+0.025/+0.075	21.6	30.0	20	0.8
PYB-25-25	25	+0.025/+0.075	27.4	37.5	25	1.2

PYB薄壁塑料轴承安装方式



易用手装配

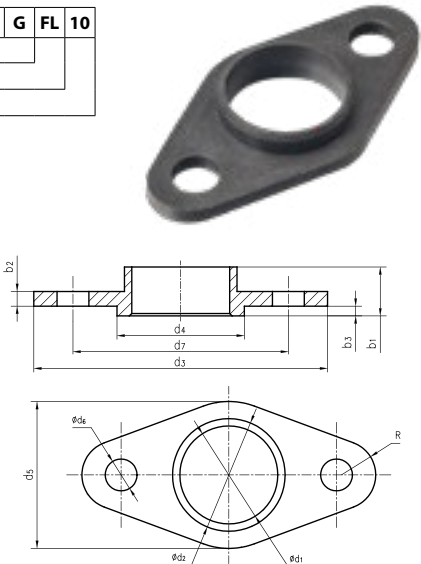
产品特性

- 免维护，自润滑
- 用两颗螺栓将轴承安装一个平面上即可
- 对配合座孔精度低
- 适用于旋转 摇摆 直线
- 安装简单

■ 一般性能

法兰轴承设计使得高性能滑动轴承可以用于达不到基座孔公差要求的地方使用。虽然这种轴承设计对基座的精度要求非常低，但仍可承受高载荷。免维护法兰轴承的材料为G型材料和J型材料可以选择。轴承具有较好的自润滑性能和长期耐磨性能，可以完全干运行，通用型选G型，低摩擦系数的选择J型,耐高温的选择X型，以及更多的符合FDA食品级可以选择。

订购代码	G	FL	10
材料: EPG			
法兰轴承			
内径			



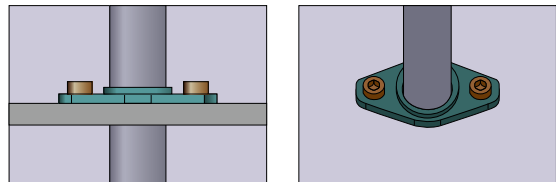
推荐使用: 轴: h9

订购编码	d ₁ [mm]	公差 [mm]	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	d ₄ [mm]	d ₅ [mm]	d ₆ [mm]	d ₇ ±0.2 [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	b ₃ [mm]	R [mm]
GFL-10	10	+0.025/+0.083	12	30	14	15	4.5	22	6	2	1	4
GFL-12	12	+0.025/+0.083	14	36	16	18	4.5	26	6	2	1	4.5
GFL-14	14	+0.025/+0.083	16	42	18	21	5.5	30	6	2	1	5
GFL-16	16	+0.025/+0.083	18	48	20	24	5.5	34	6	2	1	5.5
GFL-18	18	+0.025/+0.083	20	54	22	27	6.5	39	6	2	1	7
GFL-20	20	+0.040/+0.124	23	60	26	30	6.5	44	10	3	2	7
GFL-25	25	+0.040/+0.124	28	75	30	35	6.5	55	10	3	2	8.5
GFL-30	30	+0.040/+0.124	34	90	36	40	8.5	66	10	3	2	10
JFL-10	10	+0.025/+0.083	12	30	14	15	4.5	22	6	2	1	4
JFL-12	12	+0.025/+0.083	14	36	16	18	4.5	26	6	2	1	4.5
JFL-14	14	+0.025/+0.083	16	42	18	21	5.5	30	6	2	1	5
JFL-16	16	+0.025/+0.083	18	48	20	24	5.5	34	6	2	1	5.5
JFL-18	18	+0.025/+0.083	20	54	22	27	6.5	39	6	2	1	7
JFL-20	20	+0.040/+0.124	23	60	26	30	6.5	44	10	3	2	7
JFL-25	25	+0.040/+0.124	28	75	30	35	6.5	55	10	3	2	8.5
JFL-30	30	+0.040/+0.124	34	90	36	40	6.5	66	10	3	2	10

*d₁ 公差为压入标准 H7 座孔 (ISO3547-1) 后公差

法兰轴承的安装：简单安全

根据要求的不同，可以采取不同的安装方式。当只有较小的径向载荷时，仅用 2 个螺栓将法兰轴承安装在平面上即可。当有较大径向载荷时，建议用垂直于载荷方向的加强面上的一个孔来支撑法兰轴承。这个孔允许有较大的公差，因为它只是对法兰轴承起辅助支撑作用。为了使轴承可以承受更高的径向载荷，可以将法兰轴承压入推荐的公差为 H7 的基座孔中。辅助的螺栓可以确保轴承和基座的配合。安装免维护法兰轴承时，不需要特殊的材料或工具。



产品特性

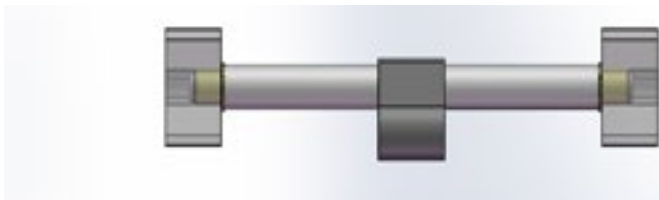
- SAVI-SPB无间隙预紧塑料轴承特殊设计装配后轴承径向和轴向可产生预紧力实现零间隙配合，自动调节轴与轴承间隙；降低机构的振动和运行噪音。
- 无间隙预紧设计
 - 自动调节装配间隙
 - 自润滑，免维护
 - 消除振动和噪音
- 材料设计
- SAVI-SPB无间隙预紧塑料轴承采用了耐磨专家材料EPJ，使得塑料轴承在确保预紧力的同时具有极好的耐磨性能当然，萨维也可提供EPW、EPJ1等材料制成塑料轴承。



SPB无间隙预紧工程塑料概览



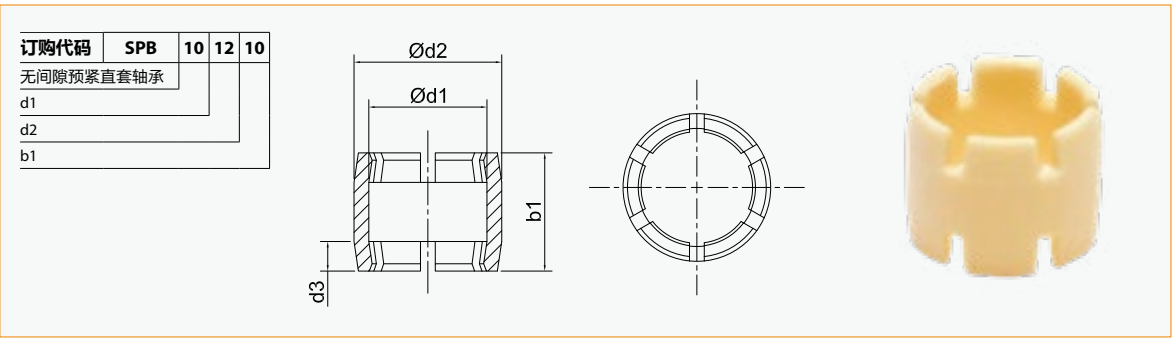
SPB无间隙预紧工程塑料安装方式



无间隙预紧塑料轴承采用较小的压入力即可装配到座孔中。标准座孔推荐H7公差，标准轴推荐h9公差

SPB 无间隙预紧直套轴承

订购编码

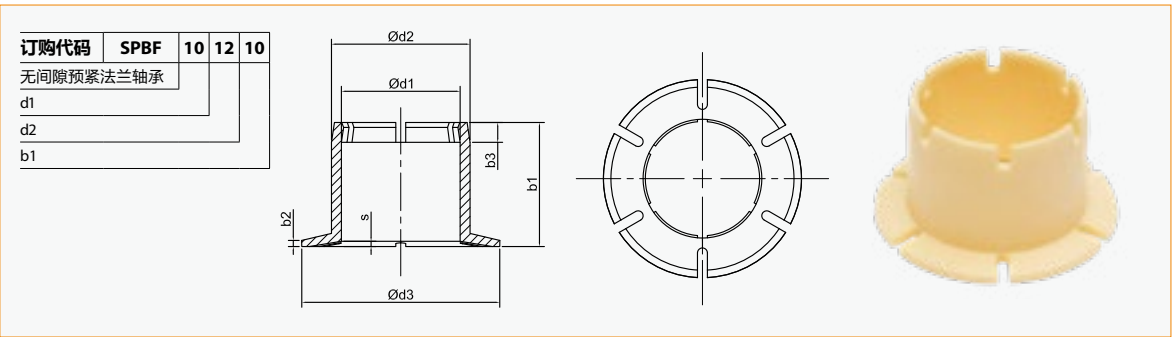


座孔：H7 轴：h9					
产品代码	d1 [mm]	d1 压入后的公差 [mm]	d2 [mm]	b1[h13] [mm]	d3 [mm]
SPB-0608-06	6	+0.020/ +0.068	8	6	2
SPB-0810-08	8	+0.025/ +0.083	10	8	2

*d₁ 公差为压入标准 H7 座孔 (ISO3547-1) 后公差

SPBF 无间隙预紧法兰轴承

订购编码

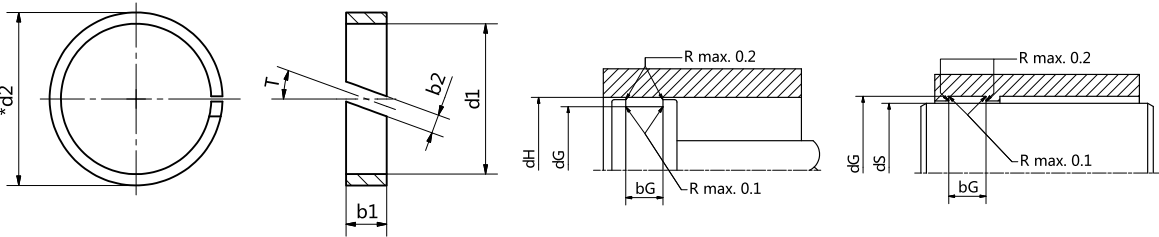


座孔：H7 轴：h9								
产品代码	d1 [mm]	d1 压入后的公差 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	b1[h13] [mm]	b2[h13] [mm]	b3 [mm]	s[±0.1] [mm]
SPBF-1012-10	10	+0.025/ +0.083	12	18	10	1	2	0.53
SPBF-1214-12	12	+0.032/ +0.102	14	20	12	1	2	0.53
SPBF-1416-14	14	+0.032/ +0.102	16	22	12	1	2	0.53

*d₁ 公差为压入标准 H7 座孔 (ISO3547-1) 后公差

产品特性

订购代码	J	P	B	10	12	054	025	X
材料								
活塞环								
轴承								
内径								
外径								
宽度								
开口宽度								
X 斜开口 / S 竖开口								



尺寸 [mm]	dG (h-公差)	dH (h-公差)	bG
公称尺寸	dG=d1	dH=d2	bG=b1+0.2

尺寸 [mm]	dS (h-公差)	dG (h-公差)	bG
公称尺寸	dS=d1	dG=d2	bG=b1+0.2

尺寸 [mm]-J 活塞环，常备库存

产品代码	d1	d2	b1 h13	b2 ±0.5	T [°]
JPB-0608-06-010/S	6	8	6	1.0	0
JPB-0810-10-010/S	8	10	10	1.0	0
JPB-1012-054-025/X	10	12	5.4	2.5	20
JPB-1214-054-025/X	12	14	5.4	2.5	20
JPB-1416-054-025/X	14	16	5.4	2.5	20
JPB-1416-10-010/X	14	16	10	1.0	20
JPB-1618-054-025/X	16	18	5.4	2.5	20
JPB-2023-054-025/X	20	23	5.4	2.5	20
JPB-2528-054-025/X	25	28	5.4	2.5	20
JPB-2832-10-010/X	28	32	10	1.0	20
JPB-2832-20-010/X	28	32	20	1.0	20
JPB-2833-054-025/X	28	33	5.4	2.5	25
JPB-3034-054-025/X	30	34	5.4	2.5	20
JPB-3539-054-025/X	35	39	5.4	2.5	20
JPB-3540-054-025/X	35	40	5.4	2.5	25
JPB-4044-054-025/X	40	44	5.4	2.5	20
JPB-4550-054-025/X	45	50	5.4	2.5	20

定制的活塞环

从整个轴承目录系统中定制您要求材料和尺寸的活塞环最多3天——经济的注塑模具，按照您要求的尺寸加工。

优先推荐的材料：

- J：通用型
- T：更经济
- X：高化学性，耐高温

从轴承产品目录中选择您需要的材料和直径，告诉我们您要求的长度和订货量。除了将现有轴承通过机械加工成活塞环外，我们还可以根据您一系列的要求开发定制基于图纸的活塞环解决方案。请与我们联系，我们将为您提供结构设计和合理的价格。

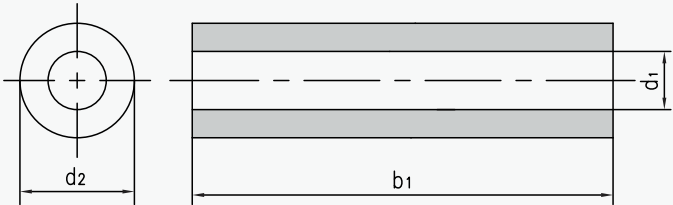
产品特性

- 自润滑，免维护
- 低驱动力
- 抗灰尘，无噪音
- 抗化学腐蚀，可用于液体环境
- 紧凑的偏转半径
- 延长传输带寿命
- 高性价比
- 材料：EPD、EPJ、EPA



订购编码

订购编码	EPD	KER	03	09	50
材料					
转角轴承					
d1					
d2					
b1					



订购编码	d1 +0.1/0 [mm]	d2 ±0.1 [mm]	b1 -0/0.3 [mm]
EPD-KER-0309-50	3.1	9	50
EPD-KER-0409-50	4.1	9	50
EPD-KER-0511-70	5.1	11	70
EPD-KER-0514-70	5.1	14	70
EPD-KER-0612-70	6.1	12	70
EPD-KER-0614-70	6.1	14	70
EPD-KER-0812-70	8.1	12	70
EPD-KER-0814-70	8.1	14	70
EPD-KER-0818-70	8.1	18	70
EPD-KER-1020-70	10.1	20	70

LIN-01 封闭式，长型滑动膜，全能型

产品特性

订购代码

LIN 01 10

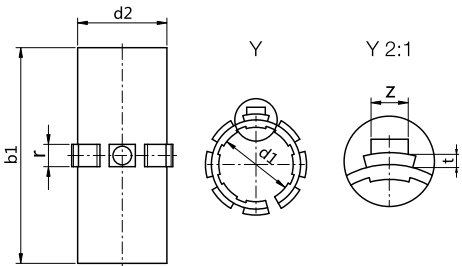
直线轴承

标准型

直径

最低温度 -50℃

最高温度 +90℃



■ 适用于直线光轴，全能型

尺寸 [mm]						技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9		
产品代码	d1	公差	d2	b1	r	t	z	重量 [g]
LIN-01-10	10	+0.030 +0.070	12	28	3	0.8	2.5	1.10
LIN-01-12	12	+0.030 +0.070	14	31	3	0.8	3	1.50
LIN-01-16	16	+0.030 +0.070	18	35	3.5	0.8	3.5	2.20
LIN-01-20	20	+0.030 +0.070	23	44	5	0.8	3.5	4.90
LIN-01-25	25	+0.030 +0.070	28	57	5	0.8	4	8.23
LIN-01-30	30	+0.040 +0.085	34	67	5	0.8	4	14.95
LIN-01-35	35	+0.040 +0.085	39	69	5	0.8	4	18.20
LIN-01-40	40	+0.040 +0.085	44	79	6	1.3	5	23.16
LIN-01-50	50	+0.050 +0.100	55	99	7	1.3	6	45.35

装配图适用于滑动膜 LIN-01 系列的基座孔

尺寸 [mm]								技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9							
产品代码	轴 $\varnothing$	d1 H7	B h10	r +0.05	t +0.1	f +0.5	z +0.2								
LIN-01-10	10	12	29	3.0	1.0	1.0	2.6								
LIN-01-12	12	14	32	3.0	1.0	1.5	3.1								
LIN-01-16	16	18	36	3.5	1.0	1.7	3.6								
LIN-01-20	20	23	45	5.0	1.0	2.0	3.6								
LIN-01-25	25	28	58	5.0	1.0	2.0	4.1								
LIN-01-30	30	34	68	5.0	1.0	2.0	4.1								
LIN-01-35	35	39	70	5.0	1.0	2.0	4.1								
LIN-01-40	40	44	80	6.0	1.5	2.5	5.1								
LIN-01-50	50	55	100	7.0	1.5	2.5	6.1								

可配合:



LIN-01K 开口式，长型滑动膜，全能型

产品特性

订购代码

LIN 01K 10

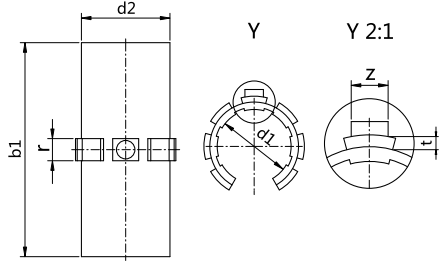
直线轴承

标准型开口式

直径

最低温度 -50℃

最高温度 +90℃



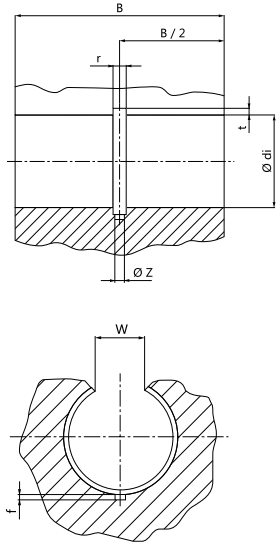
■ 适用于支撑轴

尺寸 [mm]					技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9			
产品代码	d1	公差	d2	b1	r	t	z	重量 [g]
LIN-01K-10	10	+0.030 +0.070	12	28	3	0.8	2.5	0.9
LIN-01K-12	12	+0.030 +0.070	14	31	3	0.8	3	1.16
LIN-01K-16	16	+0.030 +0.070	18	35	3.5	0.8	3.5	1.71
LIN-01K-20	20	+0.030 +0.070	23	44	5	0.8	3.5	4.16
LIN-01K-25	25	+0.030 +0.070	28	57	5	0.8	4	6.97
LIN-01K-30	30	+0.040 +0.085	34	67	5	0.8	4	12.38
LIN-01K-35	35	+0.040 +0.085	39	69	5	0.8	4	16.15
LIN-01K-40	40	+0.040 +0.085	44	79	6	1.3	5	20.18
LIN-01K-50	50	+0.050 +0.100	55	99	7	1.3	6	38.60

装配图适用于滑动膜 LIN-01K 系列的基座孔

尺寸 [mm]									技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9								
产品代码	轴 $\varnothing$	d1 H7	B h10	W +0.2	r +0.05	t +0.1	f +0.5	z +0.2									
LIN-01K-10	10	12	29	7.3	3	1	1	2.6									
LIN-01K-12	12	14	32	9	3	1	1.5	3.1									
LIN-01K-16	16	18	36	11.6	3.5	1	1.7	3.6									
LIN-01K-20	20	23	45	12	5	1	2	3.6									
LIN-01K-25	25	28	58	14.5	5	1	2	4.1									
LIN-01K-30	30	34	68	16.6	5	1	2	4.1									
LIN-01K-35	35	39	70	18	5	1	2	4.1									
LIN-01K-40	40	44	80	21	6	1.5	2.5	5.1									
LIN-01K-50	50	55	100	25.5	7	1.5	2.5	6.1									

可配合:



LIN-02 封闭式，短型滑动膜，全能型

产品特性

订购代码

LIN 02 10

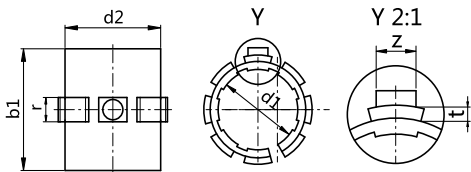
直线轴承

短系列

直径

最低温度 -50℃

最高温度 +90℃

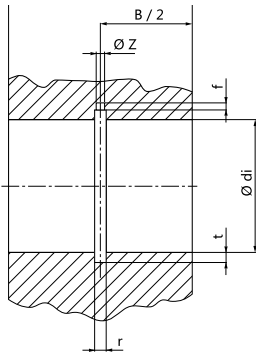


也提供小间隙系列（LIN-12）

尺寸 [mm]		技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9						
产品代码	d1	公差	d2	b1	r	t	z	重量 [g]
LIN-02-10	10	+0.030 +0.070	12	25	3	0.8	2.5	1.02
LIN-02-12	12	+0.030 +0.070	14	27	3	0.8	3	1.27
LIN-02-16	16	+0.030 +0.070	18	29	3.5	0.8	3.5	1.82
LIN-02-20	20	+0.030 +0.070	23	29	5	0.8	3.5	3.27
LIN-02-25	25	+0.030 +0.070	28	39	5	0.8	4	5.75
LIN-02-30	30	+0.040 +0.085	34	49	5	0.8	4	11.28
LIN-02-35	35	+0.040 +0.085	39	56	5	0.8	4	14.68
LIN-02-40	40	+0.040 +0.085	44	59	6	1.3	5	17.94
LIN-02-50	50	+0.050 +0.100	55	69	7	1.3	6	32.56

装配图适用于滑动膜 LIN-02 系列的基座孔

尺寸 [mm]		技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9					
产品代码	轴 $\varnothing$	d1 H7	B h10	r +0.05	t +0.1	f +0.5	z +0.2
LIN-02-10	10	12	26	3.0	1.0	1.0	2.6
LIN-02-12	12	14	28	3.0	1.0	1.5	3.1
LIN-02-16	16	18	30	3.5	1.0	1.7	3.6
LIN-02-20	20	23	30	5.0	1.0	2.0	3.6
LIN-02-25	25	28	40	5.0	1.0	2.0	4.1
LIN-02-30	30	34	50	5.0	1.0	2.0	4.1
LIN-02-35	35	39	57	6.0	1.5	2.5	5.1
LIN-02-40	40	44	60	6.0	1.5	2.5	5.1
LIN-02-50	50	55	70	7.0	1.5	2.5	6.1



可配合:



LINE-01 封闭式，长型滑动膜，马拉松型

产品特性

订购代码

LINE 01 10

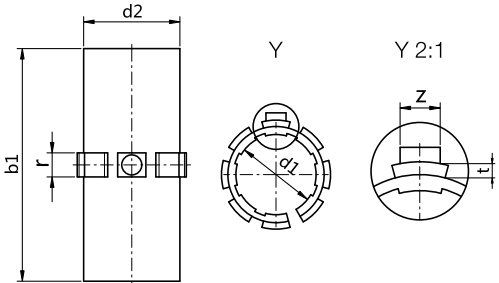
直线轴承

标准型

直径

最低温度 -30℃

最高温度 +80℃

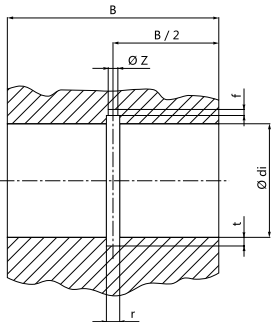


更低的成本，性价比更高，马拉松型

尺寸 [mm]		技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9						
产品代码	d1	公差	d2	b1	r	t	z	重量 [g]
LINE-01-10	10	+0.030 +0.070	12	28	3	0.8	2.5	1.05
LINE-01-12	12	+0.030 +0.070	14	31	3	0.8	3	1.35
LINE-01-16	16	+0.030 +0.070	18	35	3.5	0.8	3.5	2.1
LINE-01-20	20	+0.030 +0.070	23	44	5	0.8	3.5	4.88
LINE-01-25	25	+0.030 +0.070	28	57	5	0.8	4	7.51
LINE-01-30	30	+0.040 +0.085	34	67	5	0.8	4	13.58
LINE-01-35	35	+0.040 +0.085	39	69	5	0.8	4	16.5
LINE-01-40	40	+0.040 +0.085	44	79	6	1.3	5	20.54
LINE-01-50	50	+0.050 +0.150	55	99	7	1.3	6	36.89

装配图适用于滑动膜 LIN-01K 系列的基座孔

尺寸 [mm]		技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9					
产品代码	轴 $\varnothing$	d1 H7	B h10	r +0.05	t +0.1	f +0.5	z +0.2
LINE-01-10	10	12	29	3.0	1.0	1.0	2.6
LINE-01-12	12	14	32	3.0	1.0	1.5	3.1
LINE-01-16	16	18	36	3.5	1.0	1.7	3.6
LINE-01-20	20	23	45	5.0	1.0	2.0	3.6
LINE-01-25	25	28	58	5.0	1.0	2.0	4.1
LINE-01-30	30	34	68	5.0	1.0	2.0	4.1
LINE-01-35	35	39	70	5.0	1.0	2.0	4.1
LINE-01-40	40	44	80	6.0	1.5	2.5	5.1
LINE-01-50	50	55	100	7.0	1.5	2.5	6.1



可配合:



LINE-01K 开口式，长型滑动膜，马拉松型

产品特性

订购代码

LINE 01K 10

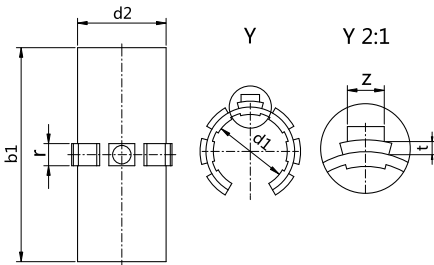
直线轴承

标准型开口式

直径

最低温度 -30℃

最高温度 +80℃



■ 适用于支撑轴

尺寸 [mm]		技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9						
产品代码	d1	公差	d2	b1	r	t	z	重量 [g]
LINE-01K-10	10	+0.030 +0.070	12	28	3	0.8	2.5	0.74
LINE-01K-12	12	+0.030 +0.070	14	31	3	0.8	3	1.05
LINE-01K-16	16	+0.030 +0.070	18	35	3.5	0.8	3.5	1.55
LINE-01K-20	20	+0.030 +0.070	23	44	5	0.8	3.5	4.14
LINE-01K-25	25	+0.030 +0.070	28	57	5	0.8	4	6.41
LINE-01K-30	30	+0.040 +0.085	34	67	5	0.8	4	11.48
LINE-01K-35	35	+0.040 +0.085	39	69	5	0.8	4	14.92
LINE-01K-40	40	+0.040 +0.085	44	79	6	1.3	5	17.87
LINE-01K-50	50	+0.050 +0.100	55	99	7	1.3	6	31.75

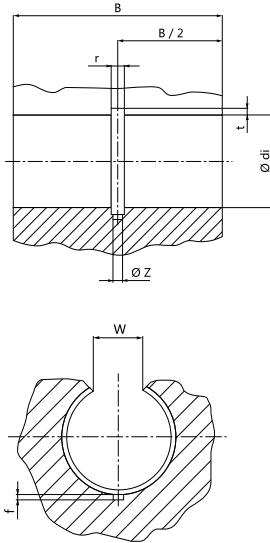
装配图适用于滑动膜 LINE-01K 系列的基座孔

尺寸 [mm]		技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9						
产品代码	轴 $\varnothing$	d1 H7	B h10	W +0.2	r +0.05	t +0.1	f +0.5	z +0.2
LINE-01K-10	10	12	29	7.3	3	1	1	2.6
LINE-01K-12	12	14	32	9	3	1	1.5	3.1
LINE-01K-16	16	18	36	11.6	3.5	1	1.7	3.6
LINE-01K-20	20	23	45	12	5	1	2	3.6
LINE-01K-25	25	28	58	14.5	5	1	2	4.1
LINE-01K-30	30	34	68	16.6	5	1	2	4.1
LINE-01K-35	35	39	70	18	5	1	2	4.1
LINE-01K-40	40	44	80	21	6	1.5	2.5	5.1
LINE-01K-50	50	55	100	25.5	7	1.5	2.5	6.1

可配合:


LIN-01RK
LIN-03RK


LIN-06RK



LINE-02 封闭式，短型滑动膜，马拉松型

产品特性

订购代码

LINE 02 10

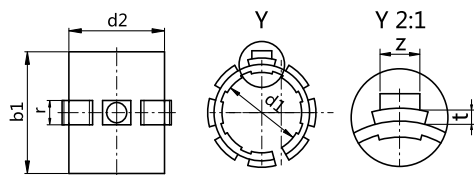
直线轴承

短系列

直径

最低温度 -30℃

最高温度 +80℃



■ 更低的成本，性价比更高

尺寸 [mm]		技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9						
产品代码	d1	公差	d2	b1	r	t	z	重量 [g]
LINE-02-10	10	+0.030 +0.070	12	25	3	0.8	2.5	0.92
LINE-02-12	12	+0.030 +0.070	14	27	3	0.8	3	1.1
LINE-02-16	16	+0.030 +0.070	18	29	3.5	0.8	3.5	1.75
LINE-02-20	20	+0.030 +0.070	23	29	5	0.8	3.5	3.1
LINE-02-25	25	+0.030 +0.070	28	39	5	0.8	4	5.2
LINE-02-30	30	+0.040 +0.085	34	49	5	0.8	4	10.25
LINE-02-35	35	+0.040 +0.085	39	56	5	0.8	4	13.21
LINE-02-40	40	+0.040 +0.085	44	59	6	1.3	5	15.94
LINE-02-50	50	+0.050 +0.150	55	69	7	1.3	6	28.45

装配图适用于滑动膜 LINE-02 系列的基座孔

尺寸 [mm]

技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

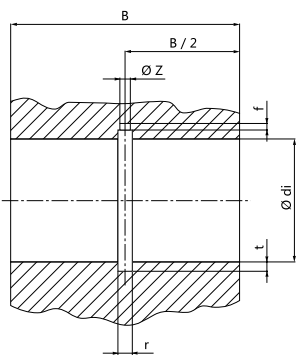
产品代码	轴 Ø	di H7	B h10	r +0.05	t +0.1	f +0.5	z +0.2
LINE-02-10	10	12	26	3.0	1.0	1.0	2.6
LINE-02-12	12	14	28	3.0	1.0	1.5	3.1
LINE-02-16	16	18	30	3.5	1.0	1.7	3.6
LINE-02-20	20	23	30	5.0	1.0	2.0	3.6
LINE-02-25	25	28	40	5.0	1.0	2.0	4.1
LINE-02-30	30	34	50	5.0	1.0	2.0	4.1
LINE-02-35	35	39	57	6.0	1.5	2.5	5.1
LINE-02-40	40	44	60	6.0	1.5	2.5	5.1
LINE-02-50	50	55	70	7.0	1.5	2.5	6.1

可配合:


LIN-02R


LIN-05RL/LIN-05RE


LIN-02RFL
LIN-02RTL



LINX-01 封闭式，长型滑动膜，极端应用型

产品特性

订购代码

LINX 01 10

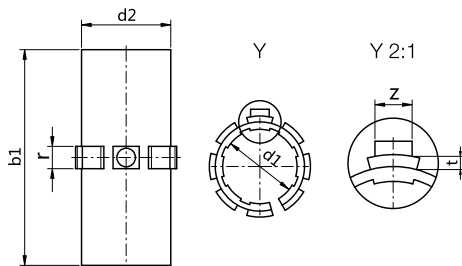
直线轴承

标准型

直径

最低温度 -100℃

最高温度 +250℃



■ 适用于极端工况

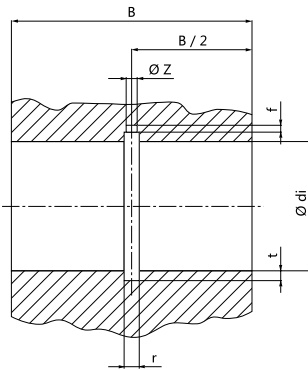
尺寸 [mm] 技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

产品代码	d1	公差	d2	b1	r	t	z	重量 [g]
LINX-01-10	10	+0.030 +0.070	12	28	3	0.8	2.5	1.07
LINX-01-12	12	+0.030 +0.070	14	31	3	0.8	3	1.47
LINX-01-16	16	+0.030 +0.070	18	35	3.5	0.8	3.5	2.13
LINX-01-20	20	+0.030 +0.070	23	44	5	0.8	3.5	4.75
LINX-01-25	25	+0.030 +0.070	28	57	5	0.8	4	7.98
LINX-01-30	30	+0.040 +0.085	34	67	5	0.8	4	14.5
LINX-01-35	35	+0.040 +0.085	39	69	5	0.8	4	17.65
LINX-01-40	40	+0.040 +0.085	44	79	6	1.3	5	22.47
LINX-01-50	50	+0.050 +0.100	55	99	7	1.3	6	43.99

装配图适用于滑动膜 LINX-01 系列的基座孔

尺寸 [mm] 技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

产品代码	轴 $\varnothing$	d1 H7	B h10	r +0.05	t +0.1	f +0.5	z +0.2
LINX-01-10	10	12	29	3.0	1.0	1.0	2.6
LINX-01-12	12	14	32	3.0	1.0	1.5	3.1
LINX-01-16	16	18	36	3.5	1.0	1.7	3.6
LINX-01-20	20	23	45	5.0	1.0	2.0	3.6
LINX-01-25	25	28	58	5.0	1.0	2.0	4.1
LINX-01-30	30	34	68	5.0	1.0	2.0	4.1
LINX-01-35	35	39	70	5.0	1.0	2.0	4.1
LINX-01-40	40	44	80	6.0	1.5	2.5	5.1
LINX-01-50	50	55	100	7.0	1.5	2.5	6.1



可配合:



LINX-02 封闭式，短型滑动膜，极端应用型

产品特性

订购代码

LINX 02 10

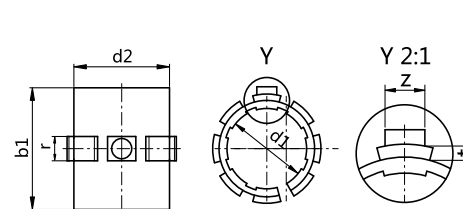
直线轴承

短系列

直径

最低温度 -100℃

最高温度 +250℃



■ 适用于极端工况

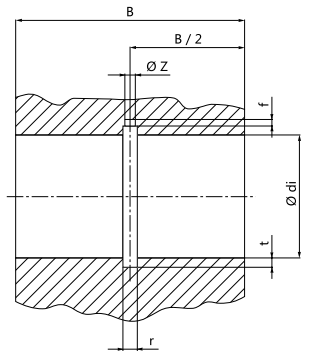
尺寸 [mm] 技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

产品代码	d1	公差	d2	b1	r	t	z	重量 [g]
LINX-02-10	10	+0.030 +0.070	12	25	3	0.8	2.5	0.99
LINX-02-12	12	+0.030 +0.070	14	27	3	0.8	3	1.23
LINX-02-16	16	+0.030 +0.070	18	29	3.5	0.8	3.5	1.77
LINX-02-20	20	+0.030 +0.070	23	29	5	0.8	3.5	3.17
LINX-02-25	25	+0.030 +0.070	28	39	5	0.8	4	5.58
LINX-02-30	30	+0.040 +0.085	34	49	5	0.8	4	10.94
LINX-02-35	35	+0.040 +0.085	39	56	5	0.8	4	14.24
LINX-02-40	40	+0.040 +0.085	44	59	6	1.3	5	17.4
LINX-02-50	50	+0.050 +0.150	55	69	7	1.3	6	31.59

装配图适用于滑动膜 LINX-02 系列的基座孔

尺寸 [mm] 技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

产品代码	轴 $\varnothing$	d1 H7	B h10	r +0.05	t +0.1	f +0.5	z +0.2
LINX-02-10	10	12	26	3.0	1.0	1.0	2.6
LINX-02-12	12	14	28	3.0	1.0	1.5	3.1
LINX-02-16	16	18	30	3.5	1.0	1.7	3.6
LINX-02-20	20	23	30	5.0	1.0	2.0	3.6
LINX-02-25	25	28	40	5.0	1.0	2.0	4.1
LINX-02-30	30	34	50	5.0	1.0	2.0	4.1
LINX-02-35	35	39	57	6.0	1.5	2.5	5.1
LINX-02-40	40	44	60	6.0	1.5	2.5	5.1
LINX-02-50	50	55	70	7.0	1.5	2.5	6.1



可配合:



LIN-01R 封闭式，长型铝合金外壳

产品特性

订购代码

LIN 01 R 10

直线轴承

长系列内膜

带外壳

直径



B

B1

dn

s

d2

d1

- 封闭式设计

■ 装配 LIN-01 滑动内膜，可选 LINE-01,LINX-01

■ 阳极氧化铝合金外壳

■ 两端卡簧轴向固定
- 免维护、低噪音

■ 适用于污垢或灰尘环境中

■ 使用温度 -50℃ ~+90℃

■ 与滚珠直线 LME-UU 尺寸一致

尺寸 [mm]

产品代码	轴 ∅ [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-01R-06B	6	+0.020 +0.068	575	3,675	5
LIN-01R-08B	8	+0.020 +0.068	660	6,720	9
LIN-01R-10	10	+0.030 +0.088	725	6,090	12
LIN-01R-12	12	+0.030 +0.088	960	8,064	20
LIN-01R-16	16	+0.030 +0.088	1,440	12,096	28
LIN-01R-20	20	+0.030 +0.091	2,250	18,900	50
LIN-01R-25	25	+0.030 +0.091	3,625	30,650	104
LIN-01R-30	30	+0.040 +0.110	5,100	42,840	163
LIN-01R-40	40	+0.040 +0.115	8,000	67,200	341
LIN-01R-50	50	+0.050 +0.130	12,500	105,000	589

尺寸 [mm]

产品代码	d1	d2 h7	B h10	B1 H10	s H10	dn h10
LIN-01R-06B	6	12	22	14.2	1.1	11.5
LIN-01R-08B	8	16	25	16.2	1.1	15.2
LIN-01R-10	10	19	29	21.6	1.3	17.5
LIN-01R-12	12	22	32	22.6	1.3	20.5
LIN-01R-16	16	26	36	24.6	1.3	24.2
LIN-01R-20	20	32	45	31.2	1.6	29.6
LIN-01R-25	25	40	58	43.7	1.85	36.5
LIN-01R-30	30	47	68	51.7	1.85	43.5
LIN-01R-40	40	62	80	60.3	2.15	57.8
LIN-01R-50	50	75	100	77.3	2.65	70.5

LIN-11R 封闭式，与金属滚珠直线轴承尺寸一致

产品特性

订购代码

LIN 11 R 10

直线轴承

长系列内膜

带外壳国标尺寸

直径



B

B1

dn

s

d2

d1

- 封闭式设计

■ 装配 LIN-01 滑动内膜

■ 阳极氧化铝合金外壳

■ 两端卡簧轴向固定
- 免维护、低噪音

■ 适用于污垢或灰尘环境中

■ 使用温度 -50℃ ~+90℃

■ 与滚珠直线 LM-UU 尺寸一致

尺寸 [mm]

产品代码	轴 ∅ [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-11R-10	10	+0.030 +0.088	725	6,090	12
LIN-11R-12	12	+0.030 +0.088	960	8,064	20
LIN-11R-16	16	+0.030 +0.088	1,440	12,096	28
LIN-11R-20	20	+0.030 +0.091	2,250	18,900	50
LIN-11R-25	25	+0.030 +0.091	3,625	30,650	104
LIN-11R-30	30	+0.040 +0.110	5,100	42,840	163
LIN-11R-35	35	+0.040 +0.110	7,000	58,800	240
LIN-11R-40	40	+0.040 +0.115	8,000	67,200	341
LIN-11R-50	50	+0.050 +0.130	12,500	105,000	589

尺寸 [mm]

产品代码	d1	d2 h7	B h10	B1 H10	s H10	dn h10
LIN-11R-10	10	19	29	22	1.3	18
LIN-11R-12	12	21	30	23	1.3	20
LIN-11R-16	16	28	37	26.5	1.3	27
LIN-11R-20	20	32	42	30.5	1.6	30.5
LIN-11R-25	25	40	59	41	1.85	38
LIN-11R-30	30	45	64	44.5	1.85	43
LIN-11R-35	35	52	70	49.5	2.1	49
LIN-11R-40	40	60	80	60.5	2.1	57
LIN-11R-50	50	80	100	74	2.6	76.5

LIN-01RK 开口式，长型铝合金外壳

产品特性

订购代码

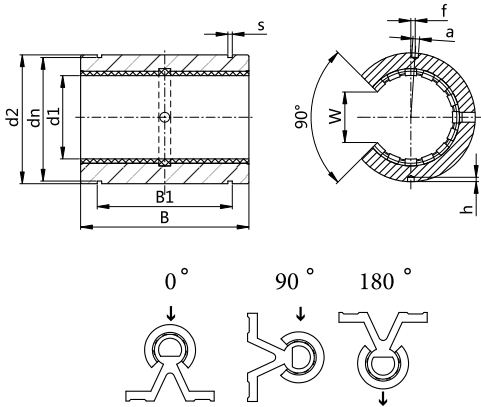
LIN 01R K 10

直线轴承

长系列内膜

开口式外壳

直径



- 开口式设计

■ 装配 LIN-01K 滑动内膜

■ 阳极氧化铝合金外壳

■ 两端卡簧轴向固定
- 免维护、低噪音

■ 适用于污垢或灰尘环境中

■ 使用温度 -50℃ ~+90℃

■ 与滚珠直线 LME-OP-UU 尺寸一致

尺寸 [mm]

产品代码	轴 Ø [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 [N] 动态 P=5MPa			F 最大值 [N] 静态 P=35MPa			重量 [g]
			0°	90°	180°	0°	90°	180°	
LIN-01RK-10	10	+0.030 +0.088	725	500	196	5075	3500	1370	11
LIN-01RK-12	12	+0.030 +0.088	960	635	240	6720	4445	1680	15
LIN-01RK-16	16	+0.030 +0.088	1440	990	396	10080	6943	2772	21
LIN-01RK-20	20	+0.030 +0.091	2250	1800	900	15750	12600	6300	42
LIN-01RK-25	25	+0.030 +0.091	3625	2953	1523	25375	20670	10658	70
LIN-01RK-30	30	+0.040 +0.110	5100	4250	2278	35700	29735	15946	132
LIN-01RK-40	40	+0.040 +0.115	8000	6810	3800	56000	47660	26660	278
LIN-01RK-50	50	+0.050 +0.130	12500	10750	6125	87500	75265	42875	479

尺寸 [mm]

产品代码	d1	d2	B	W	a	dn	B1	s	f	h
		h7	h10	-1	+0.1	h10	H10	H10	±0.2	-0.5
LIN-01RK-10	10	19	29	7.3	0.0	17.5	21.6	1.3	0	1.2
LIN-01RK-12	12	22	32	9.0	3.0	20.5	22.6	1.3	1.33(7°)	1.2
LIN-01RK-16	16	26	36	11.6	2.2	24.2	24.6	1.3	0	1.2
LIN-01RK-20	20	32	45	12.0	2.2	29.6	31.2	1.6	0	1.2
LIN-01RK-25	25	40	58	14.5	3.0	36.5	43.7	1.85	-1.5(-4.3°)	1.5
LIN-01RK-30	30	47	68	16.6	3.0	43.5	51.7	1.85	2(4.9°)	2
LIN-01RK-40	40	62	80	21.0	3.0	57.8	60.3	2.15	1.5(2.8°)	2
LIN-01RK-50	50	75	100	25.5	5.0	70.5	77.3	2.65	2.5(3.8°)	2

LIN-11RK 开口式，与金属滚珠直线轴承尺寸一致

产品特性

订购代码

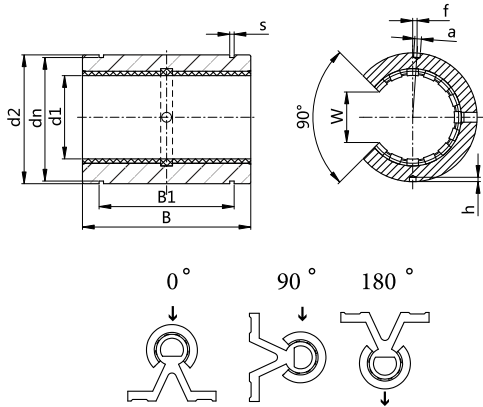
LIN 11R K 10

直线轴承

长系列内膜

开口式外壳

直径



- 开口式设计

■ 装配 LIN-01K 滑动内膜

■ 阳极氧化铝合金外壳

■ 两端卡簧轴向固定
- 免维护、低噪音

■ 适用于污垢或灰尘环境中

■ 使用温度 -50℃ ~+90℃

■ 与滚珠直线 LM-OP-UU 尺寸一致

尺寸 [mm]

产品代码	轴 Ø [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 [N] 动态 P=5MPa			F 最大值 [N] 静态 P=35MPa			重量 [g]
			0°	90°	180°	0°	90°	180°	
LIN-11RK-10	10	+0.030 +0.088	725	500	196	5075	3500	1370	11
LIN-11RK-12	12	+0.030 +0.088	960	635	240	6720	4445	1680	15
LIN-11RK-16	16	+0.030 +0.088	1440	990	396	10080	6943	2772	21
LIN-11RK-20	20	+0.030 +0.091	2250	1800	900	15750	12600	6300	42
LIN-11RK-25	25	+0.030 +0.091	3625	2953	1523	25375	20670	10658	70
LIN-11RK-30	30	+0.040 +0.110	5100	4250	2278	35700	29735	15946	132
LIN-11RK-40	40	+0.040 +0.115	8000	6810	3800	56000	47660	26660	278
LIN-11RK-50	50	+0.050 +0.130	12500	10750	6125	87500	75265	42875	479

尺寸 [mm]

产品代码	d1	d2	B	W	a	dn	B1	s	f	h
		h7	h10	-1	+0.1	h10	H10	H10	±0.2	-0.5
LIN-11RK-10	10	19	29	7.3	0.0	18	22	1.3	0	1.2
LIN-11RK-12	12	21	30	9.0	3.0	20	23	1.3	1.33(7°)	1.2
LIN-11RK-16	16	28	37	11.6	2.2	27	26.5	1.6	0	1.2
LIN-11RK-20	20	32	42	12.0	2.2	30.5	30.5	1.6	0	1.2
LIN-11RK-25	25	40	59	14.5	3.0	38	41	1.85	-1.5(-4.3°)	1.5
LIN-11RK-30	30	45	64	16.6	3.0	43	44.5	1.85	2(4.9°)	2
LIN-11RK-40	40	60	80	21.0	3.0	57	60.5	2.15	1.5(2.8°)	2
LIN-11RK-50	50	80	100	25.5	5.0	76.5	74	2.65	2.5(3.8°)	2

LIN-03R 封闭式，长型调心铝合金外壳

产品特性



- 外径减小，在外径面有圆形区域，

■ ○型圈用做弹性滑块，硬质阳极氧化表面

■ 装配 LIN-01 滑动内膜

■ 阳极氧化铝合金外壳
- 免维护、低噪音

■ 适用于污垢或灰尘环境

■ 使用温度 -50℃ ~+90℃

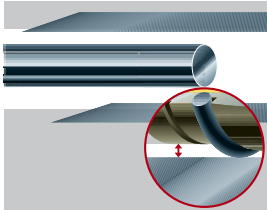
■ 封闭式调心设计

尺寸 [mm]

产品代码	轴 ∅ [mm]	基座孔 ∅ H7 [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值		重量 [g]
				动态 P=5MPa [N]	静态 P=35MPa [N]	
LIN-03R-10	10	19	+0.030 +0.088	725	5,075	11
LIN-03R-12	12	22	+0.030 +0.088	960	6,720	17
LIN-03R-16	16	26	+0.030 +0.088	1,440	10,080	23
LIN-03R-20	20	32	+0.030 +0.091	2,250	15,750	44
LIN-03R-25	25	40	+0.030 +0.091	3,625	25,375	92
LIN-03R-30	30	47	+0.040 +0.110	5,100	35,700	145
LIN-03R-40	40	62	+0.040 +0.115	8,000	56,000	311
LIN-03R-50	50	75	+0.050 +0.130	12,500	87,500	542

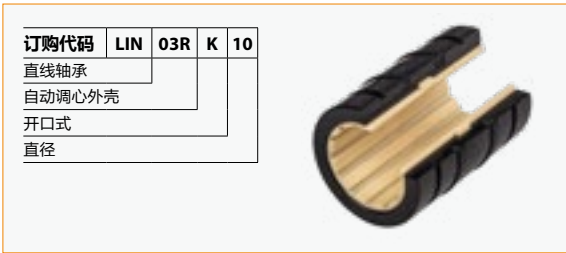
尺寸 [mm]

产品代码	d1	d2	B	B1	s	dn	ds	do	o	e	R
LIN-03R-10	10	18.8	28.9	21.8	1.3	17.5	18.5	15.4	1.86	5	13
LIN-03R-12	12	21.8	31.9	22.8	1.3	20.5	21.5	18.4	1.86	6	18
LIN-03R-16	16	25.8	35.9	24.9	1.3	24.2	25.5	20.4	2.86	8	32
LIN-03R-20	20	31.8	44.8	31.5	1.6	29.6	31.5	26.4	2.86	10	50
LIN-03R-25	25	39.8	57.8	44.1	1.85	36.5	39	34.4	2.86	12.5	39
LIN-03R-30	30	46.7	67.8	52.1	1.85	43.5	46.0	41.4	2.86	15	57
LIN-03R-40	40	61.7	79.8	60.9	2.15	57.8	61.0	56.4	2.86	20	100
LIN-03R-50	50	74.7	99.8	78	2.65	70.5	74.0	69.4	2.86	25	157



LIN-03RK 开口式，长型调心铝合金外壳

产品特性



- 外径减小，在外径面有圆形区域，

■ ○型圈用做弹性滑块，硬质阳极氧化表面

■ 装配 LIN-01K 滑动内膜

■ 阳极氧化铝合金外壳
- 免维护、低噪音

■ 适用于污垢或灰尘环境

■ 使用温度 -50℃ ~+90℃

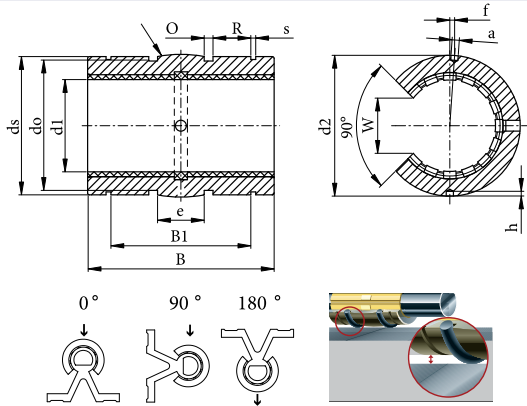
■ 开口式调心设计

尺寸 [mm]

产品代码	轴 ∅ [mm]	基座孔 ∅ H7 [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值			F 最大值			重量 [g]
				0°	90°	180°	0°	90°	180°	
LIN-03RK-10	10	19	+0.030 +0.088	725	500	196	5,075	3,500	1,370	10
LIN-03RK-12	12	22	+0.030 +0.088	960	635	240	6,720	4,445	1,680	13
LIN-03RK-16	16	26	+0.030 +0.088	1,440	990	396	10,080	6,943	2,772	19
LIN-03RK-20	20	32	+0.030 +0.091	2,250	1,800	900	15,750	12,600	6,300	38
LIN-03RK-25	25	40	+0.030 +0.091	3,625	2,953	1,523	25,375	20,670	10,658	63
LIN-03RK-30	30	47	+0.040 +0.110	5,100	4,250	2,278	35,700	29,735	15,946	119
LIN-03RK-40	40	62	+0.040 +0.115	8,000	6,810	3,800	56,000	47,660	26,600	250
LIN-03RK-50	50	75	+0.050 +0.130	12,500	10,750	6,125	87,500	75,265	42,875	431

尺寸 [mm]

产品代码	d1	d2	ds	e	o	do	B1	s	B	R	W	a	f	h
LIN-03RK-10	10	18.8	18.5	5	1.86	15.4	21.8	1.3	28.9	13	7.3	0	0	1.2
LIN-03RK-12	12	21.8	21.5	6	1.86	18.4	22.8	1.3	31.9	18	9	3	1.33(7°)	1.2
LIN-03RK-16	16	25.8	25.5	8	2.86	20.4	24.9	1.3	35.9	32	11.6	2.2	0	1.2
LIN-03RK-20	20	31.8	31.5	10	2.86	26.4	31.5	1.6	44.8	50	12	2.2	0	1.2
LIN-03RK-25	25	39.8	39.0	12.5	2.86	34.4	44.1	1.85	57.8	39	14.5	3	-1.5(-4.3°)	1.5
LIN-03RK-30	30	46.7	46.0	15	2.86	41.4	52.1	1.85	67.8	57	16.6	3	2(4.9°)	2
LIN-03RK-40	40	61.7	61.0	20	2.86	56.4	60.9	2.15	79.8	100	21	3	1.5(2.8°)	2
LIN-03RK-50	50	74.7	74.0	25	2.86	69.4	78	2.65	99.8	157	25.5	5	2.5(3.8°)	2

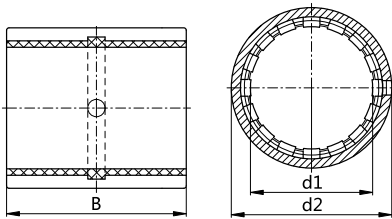


LIN-02R 封闭式，短型铝合金外壳

产品特性

订购代码	LIN	02	R	10
直线轴承				
短系内膜				
短型外壳				
直径				





- 封闭式短型设计

■ 装配 LIN-02 滑动内膜

■ 阳极氧化铝外壳

■ 过盈配合压装
- 免维护、低噪音

■ 适用于污垢或灰尘环境中

■ 使用温度 -50℃ ~+90℃

■ 与滚珠直线 HK-PP 尺寸一致

尺寸 [mm] 技术参数 座孔：H7 轴：h6-h9

产品代码	轴 ∅ [mm]	基座孔 ∅ H7 [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-02R-6B	6	12	+0.020 +0.068	550	3,800	4
LIN-02R-8B	8	15	+0.020 +0.083	600	4,200	6
LIN-02R-10	10	17	+0.030 +0.088	650	4,550	9
LIN-02R-12	12	19	+0.030 +0.088	840	5,880	11
LIN-02R-16	16	24	+0.030 +0.088	1,200	8,400	17
LIN-02R-20	20	28	+0.030 +0.091	1,500	10,500	18
LIN-02R-25	25	35	+0.030 +0.091	2,500	17,500	41
LIN-02R-30	30	40	+0.040 +0.110	3,750	26,250	56
LIN-02R-40	40	52	+0.040 +0.115	6,000	42,000	113
LIN-02R-50	50	62	+0.050 +0.130	8,750	61,250	152

尺寸 [mm] 技术参数 座孔：H7 轴：h6-h9

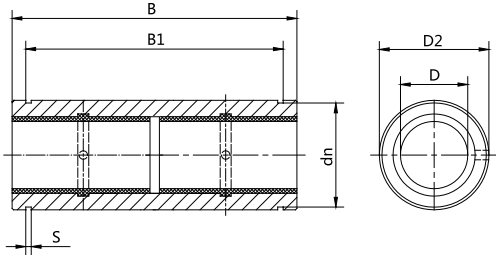
产品代码	d1	d2 压装 H7 座孔	B h10
LIN-02R-06B	6	12	22
LIN-02R-08B	8	15	24
LIN-02R-10	10	17	26
LIN-02R-12	12	19	28
LIN-02R-16	16	24	30
LIN-02R-20	20	28	30
LIN-02R-25	25	35	40
LIN-02R-30	30	40	50
LIN-02R-40	40	52	60
LIN-02R-50	50	62	70

LIN-02RL 封闭式，加长型铝合金外壳

产品特性

订购代码	LIN	02R	L	10
直线轴承				
短系列内膜				
加长带外壳				
直径				





- 封闭式加长设计

■ 免维护、低噪音

■ 装配 2 个 LIN-02 滑动膜
- 适用于污垢或灰尘环境中

■ 使用温度 -50℃ ~+90℃

■ 与滚珠直线 LM □ L-UU 尺寸一致

尺寸 [mm]

产品代码	轴 ∅ [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-02RL-10	10	+0.030 +0.088	1560	10920	26
LIN-02RL-12	12	+0.030 +0.088	2016	14112	33
LIN-02RL-16	16	+0.030 +0.088	2880	20160	50
LIN-02RL-20	20	+0.030 +0.091	3600	25200	80
LIN-02RL-25	25	+0.030 +0.091	6000	42000	189
LIN-02RL-30	30	+0.040 +0.110	9000	63000	269

尺寸 [mm]

产品代码	d1	d2 h7	B h10	B1 H10	s H10	dn h10
LIN-02RL-10	10	19	55	44	1.3	18
LIN-02RL-12	12	21	57	46	1.3	20
LIN-02RL-16	16	28	70	53	1.6	27
LIN-02RL-20	20	32	80	61	1.6	30.5
LIN-02RL-25	25	40	112	82	1.85	38
LIN-02RL-30	30	45	123	89	1.85	43

高精度型 铝合金衬套

产品特性

订购代码

BFLB 04 07 05

高精度型 铝合金衬套

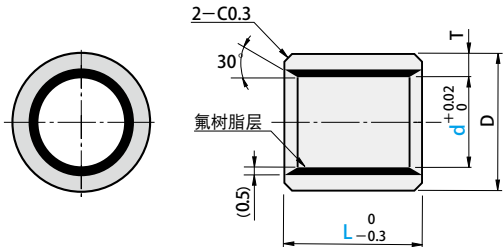
内径

外径

长度

 最低温度 -50℃
最高温度 +140℃





- 可用于直线运动和旋转
- 建议使用 LOCTITE 粘接剂固定衬套

尺寸 [mm]

产品代码	d	D	L	T
BFLB-0407-05	4	7	5	1.5
BFLB-0407-06	4	7	6	1.5
BFLB-0508-05	5	8	5	1.5
BFLB-0508-06	5	8	6	1.5
BFLB-0508-08	5	8	8	1.5
BFLB-0609-05	6	9	5	1.5
BFLB-0609-06	6	9	6	1.5
BFLB-0609-08	6	9	8	1.5
BFLB-0609-10	6	9	10	1.5
BFLB-0609-12	6	9	12	1.5
BFLB-0811-06	8	11	6	1.5
BFLB-0811-08	8	11	8	1.5
BFLB-0811-10	8	11	10	1.5
BFLB-0811-12	8	11	12	1.5

产品代码	d	D	L	T
BFLB-0811-15	8	11	15	1.5
BFLB-1013-06	10	13	6	1.5
BFLB-1013-08	10	13	8	1.5
BFLB-1013-10	10	13	10	1.5
BFLB-1013-12	10	13	12	1.5
BFLB-1013-15	10	13	15	1.5
BFLB-1013-20	10	13	20	1.5
BFLB-1215-10	12	15	10	1.5
BFLB-1215-12	12	15	12	1.5
BFLB-1215-15	12	15	15	1.5
BFLB-1215-20	12	15	20	1.5
BFLB-1619-15	16	19	15	1.5
BFLB-1619-20	16	19	20	1.5
BFLB-1619-25	16	19	25	1.5

产品实拍



LIN-12 压配合全塑料直线轴承

产品特性

订购代码

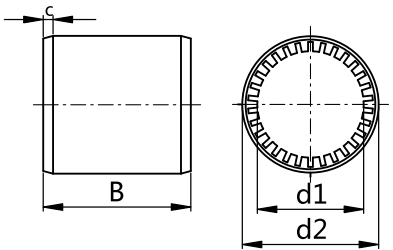
LIN 12 10

直线轴承

全塑料短系

直径





- 过盈压装配合
- 适用于污垢或灰尘环境中
- 使用温度 -60℃ ~+140℃

尺寸 [mm]

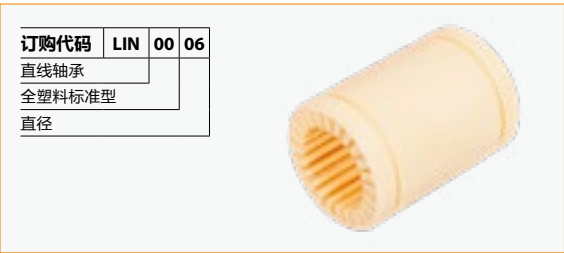
技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

产品代码	轴 ∅ [mm]	基座孔 ∅ H7 [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-12-06	6	12	+0.032 +0.070	510	3570	1.5
LIN-12-08	8	15	+0.032 +0.070	552	3867	2.8
LIN-12-10	10	17	+0.030 +0.088	650	4550	5
LIN-12-12	12	19	+0.030 +0.088	840	5880	6.5
LIN-12-16	16	24	+0.030 +0.088	1200	8400	9.7
LIN-12-20	20	28	+0.030 +0.091	1500	10500	11.7
LIN-12-25	25	35	+0.030 +0.091	2500	17500	22.8
LIN-12-30	30	40	+0.040 +0.110	3750	26250	34.9

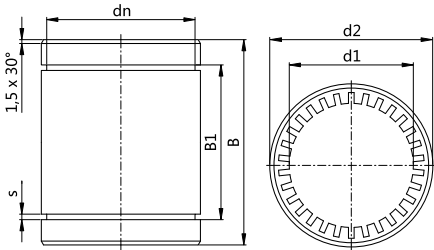
产品代码	d1	d2 压装 H7 座孔	B h10	C 15°
LIN-12-06	06	12	22	1
LIN-12-08	08	15	24	1
LIN-12-10	10	17	26	1.5
LIN-12-12	12	19	28	1.5
LIN-12-16	16	24	30	1.5
LIN-12-20	20	28	30	2
LIN-12-25	25	35	40	2
LIN-12-30	30	40	50	2.5

LIN-00 欧标全塑料直线轴承

产品特性



- 高性能材料 EPJ 材料制成
- 适用于污垢或灰尘环境
- 过盈配合压装
- 使用温度 -20℃ /+60℃
- 卡簧轴向加固
- 与滚珠直线 LME-UU 尺寸一致



尺寸 [mm] 技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

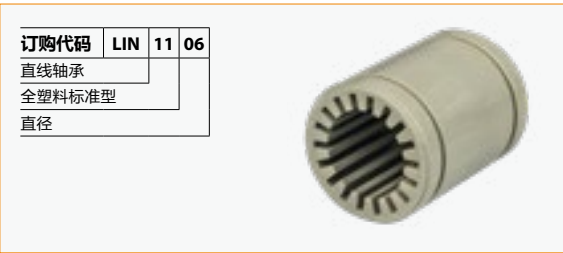
产品代码	轴 ∅ [mm]	d1 公差 [mm]	F 最大值 动态 P=2.5 MPa [N]	F 最大值 静态 P=17.5 MPa [N]	重量 [g]
LIN-00-06	6	+0.020 +0.050	200	1,400	2
LIN-00-08	8	+0.025 +0.061	250	1,750	4
LIN-00-10	10	+0.025 +0.061	363	2,538	7
LIN-00-12	12	+0.032 +0.075	480	3,360	9
LIN-00-16	16	+0.032 +0.075	720	5,040	13
LIN-00-20	20	+0.040 +0.092	1,125	7,875	24
LIN-00-25	25	+0.040 +0.092	1,813	12,688	47
LIN-00-30	30	+0.040 +0.092	2,550	17,850	72

尺寸 [mm] 技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

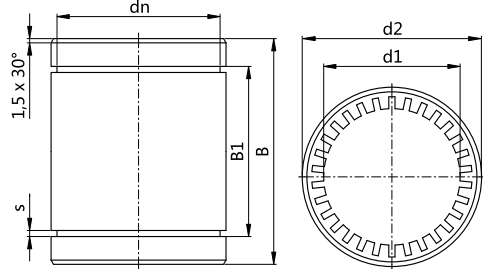
产品代码	d1	d2	B	B1	s	dn
LIN-00-06	6	12	19	13.5	1.10	11.5
LIN-00-08	8	16	25	16.2	1.10	15.2
LIN-00-10	10	19	29	21.6	1.30	17.5
LIN-00-12	12	22	32	22.6	1.30	20.5
LIN-00-16	16	26	36	24.6	1.30	24.2
LIN-00-20	20	32	45	31.2	1.60	29.6
LIN-00-25	25	40	58	43.7	1.85	36.5
LIN-00-30	30	47	68	51.7	1.85	43.5

LIN-11 国标全塑料直线轴承

产品特性



- 通过较小压力安装方便
- 适用于污垢或灰尘环境
- 减小轴承间隙
- 合适使用温度 -20℃ ~+60℃
- 两端卡簧固定
- 与滚珠直线 LM-UU 尺寸一致



尺寸 [mm] 技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

产品代码	轴 ∅ [mm]	d1 公差 [mm]	F 最大值 动态 P=2.5 MPa [N]	F 最大值 静态 P=17.5 MPa [N]	重量 [g]
LIN-11-08	8	+0.025 +0.061	200	800	2
LIN-11-10	10	+0.025 +0.061	300	1,200	6
LIN-11-12	12	+0.032 +0.075	400	1,600	8
LIN-11-16	16	+0.032 +0.075	700	2,800	16
LIN-11-20	20	+0.040 +0.092	1,000	4,000	23
LIN-11-25	25	+0.040 +0.092	1,550	6,500	47
LIN-11-30	30	+0.040 +0.092	2,200	8,500	72

尺寸 [mm] 技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

产品代码	d1	d2	B	B1	s	dn
LIN-11-08	8	15	24	17.5	1.10	14.3
LIN-11-10	10	19	29	22.0	1.30	18.0
LIN-11-12	12	21	30	23.0	1.30	20.0
LIN-11-16	16	28	37	26.5	1.60	26.6
LIN-11-20	20	32	42	30.5	1.60	30.3
LIN-11-25	25	40	59	41.1	1.85	37.5
LIN-11-30	30	45	64	44.6	1.85	42.5

LIN 内扣导向 弹性直线轴承

产品特性

订购代码

LIN

16

20

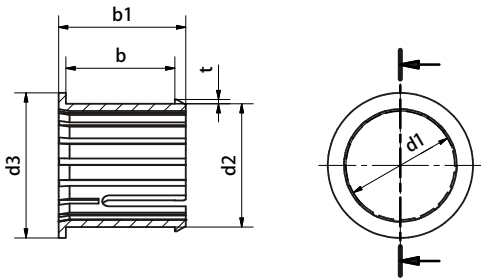
20

弹性直线轴承

d₂

d₁

L

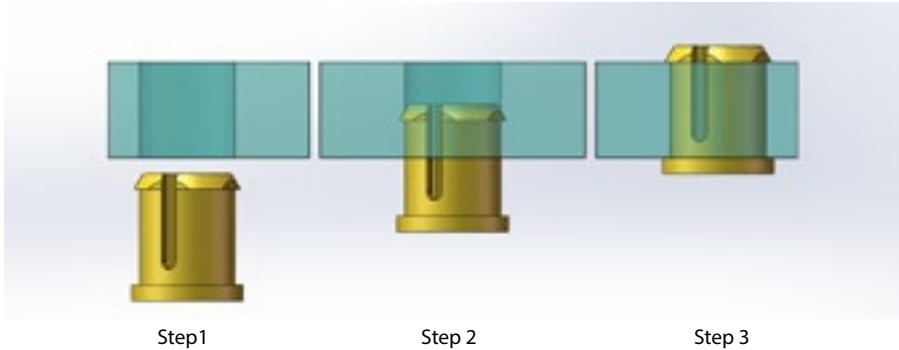


- 特殊设计直线运动轴承
- 自润滑，高耐磨
- 高排屑能力，易清洗
- 低摩擦系数
- 低成本，易安装
- 固定卡位设计，不脱落

尺寸 [mm] 技术参数 座孔: H7 轴: h6-h9

产品编码	d ₁ [mm]	d ₁ 公差 [mm]	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	b +0.05/+0.25 [mm]	b ₁ [mm]	t [mm]
LIN-1216-16	12	+0.04/ +0.10	16	20	16	20.5	0.8
LIN-1418-18	14	+0.04/ +0.10	18	21	18	24	1
LIN-1517-15	15	+0.04/ +0.10	17	22	15	18	0.8
LIN-1618-30	16	+0.04/ +0.10	18	21	30	34	1
LIN-1620-20	16	+0.04/ +0.10	20	23.5	20	26	0.75
LIN-1820-15	18	+0.04/ +0.10	20	23	15	18	1
LIN-1822-20	18	+0.04/ +0.10	22	26	20	24.5	0.8
LIN-2024-25	20	+0.04/ +0.12	24	30	25	30	1
LIN-2227-27	22	+0.04/ +0.12	27	34	27	32	1
LIN-2227-34	22	+0.04/ +0.12	27	32	34	39.5	1
LIN-2529-30	25	+0.04/ +0.12	29	35	30	35.5	1
LIN-3034-30	30	+0.04/ +0.12	34	40	30	35	1.2

安装方式



ELB 双法兰内扣导向 弹性直线轴承

产品特性

订购代码

ELB

06

10

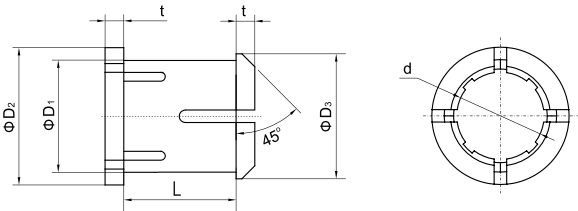
10

弹性直线轴承

d

D₁

L



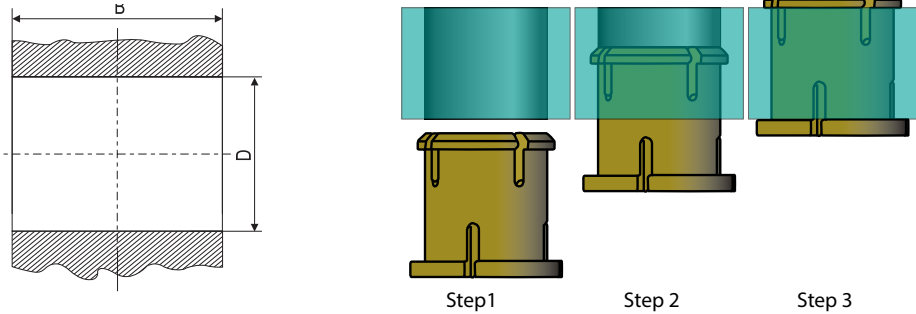
- 特殊设计直线运动轴承
- 适用于粉尘或经常需要清洗的环境中。安装极为简易，直接通过轴承自身限位固定。轴承的弹性允许安装孔和配合轴尺寸偏差。
- 自润滑，高耐磨
- 高排屑能力，易清洗
- 低摩擦系数
- 低成本，易安装

订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3L
ELB - 0610 - 10

1 Type	型式	3 直套型 全长 L [mm]	d (压入后的公差)		D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	t [mm]
	2 No.							
ELB	0610	10/15	06	+0.020 +0.068	10	12	11	1.5
	0812	10/15	08		12	14	13	
	1014	10/15	10		14	18	16	
	1216	15/20	12	+0.032 +0.102	16	20	18	2
	1418	15/18/20	14		18	22	20	
	1519	20/25	15		19	23	21	
	1620	20/25	16		20	24	22	
	1822	20/25	18		22	26	24	
	2024	25	20		24	28	26	
	2025	20/30	20	+0.040 +0.124	25	29	27	3
	2529	30	25		29	33	31	
	2530	30/40	25		30	34	32	
	3034	30	30		34	38	36	
	3035	30/40	30		35	39	37	

装配尺寸



LIN-01RF 圆法兰直线轴承

产品特性

订购代码

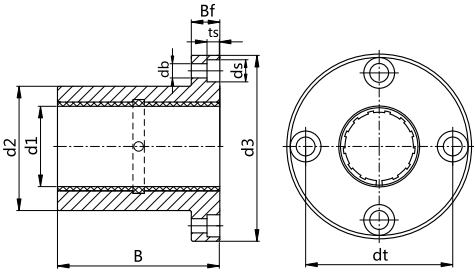
LIN 01R F 10

直线轴承

长系列内膜

圆型法兰外壳

直径



- 封闭式圆法兰设计
- 装配 LIN-01 滑动内膜
- 表面阳极氧化铝合金外壳
- 螺丝固定
- 免维护、低噪音
- 使用温度 -50℃ ~+90℃

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 Ø [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-01RF-06B	6	+0.020 +0.068	525	3,675	15
LIN-01RF-08B	8	+0.025 +0.083	960	6,720	20
LIN-01RF-10	10	+0.030 +0.088	870	6,090	32
LIN-01RF-12	12	+0.030 +0.088	1,152	8,064	42
LIN-01RF-16	16	+0.030 +0.088	1,728	12,096	51
LIN-01RF-20	20	+0.030 +0.091	2,700	18,900	88
LIN-01RF-25	25	+0.030 +0.091	4,350	30,650	152
LIN-01RF-30	30	+0.040 +0.110	6,120	42,840	266
LIN-01RF-40	40	+0.040 +0.115	9,600	67,200	552
LIN-01RF-50	50	+0.050 +0.130	15,000	105,000	853

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	d2 h7	dt ± 0.15	d3	B	Bf	ts	db	ds
LIN-01RF-06B	6	12	21	29	22	8	3.1	3.5	6
LIN-01RF-08B	8	16	24	32	25	8	3.1	3.5	6
LIN-01RF-10	10	19	29	39	29	9	4.1	4.5	7.5
LIN-01RF-12	12	22	32	42	32	9	4.1	4.5	7.5
LIN-01RF-16	16	26	36	46	36	9	4.1	4.5	7.5
LIN-01RF-20	20	32	43	54	45	11	5.1	5.5	9
LIN-01RF-25	25	40	51	62	58	11	5.1	5.5	9
LIN-01RF-30	30	47	62	76	68	14	6.1	6.6	11
LIN-01RF-40	40	62	80	98	80	18	8.1	9	14
LIN-01RF-50	50	75	94	112	100	18	8.1	9	14

LIN-02RFL 加长型圆法兰直线轴承

产品特性

订购代码

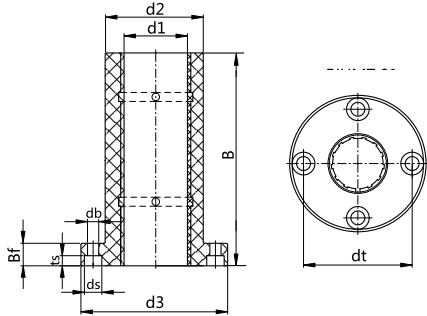
LIN 02R FL 10

直线轴承

短系列内膜

中圆法兰加长

直径



- 配备 2 个 LIN-02 滑动膜来增
- 螺丝固定
- 加导向长度
- 免维护、低噪音
- 封闭式圆法兰设计
- 适用于污垢或灰尘环境
- 阳极氧化铝合金外壳
- 使用温度 -50℃ ~+90℃

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	尺寸 公称直径	公差 轴承内圈直径	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	法兰型 长度	有效表面积	重量 [g]
LIN-02RFL-10	10	+0.030 +0.088	1,300	9,100	52	250	44
LIN-02RFL-12	12	+0.030 +0.088	1,600	11,760	57	324	57
LIN-02RFL-16	16	+0.030 +0.088	2,400	16,800	70	464	79
LIN-02RFL-20	20	+0.030 +0.091	3,000	21,000	80	580	1267
LIN-02RFL-25	25	+0.030 +0.091	5,000	35,000	112	975	249
LIN-02RFL-30	30	+0.040 +0.110	7,500	52,500	123	1470	389
LIN-02RFL-40	40	+0.040 +0.115	12,000	84,000	151	2360	835
LIN-02RFL-50	50	+0.050 +0.130	17,500	122,500	192	3450	1352

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	d2 h7	d3	dt ± 0.15	B	Bf	ts	db	ds
LIN-02RFL-10	10	19	39	29	52	9	4.1	4.5	7.5
LIN-02RFL-12	12	22	42	32	57	9	4.1	4.5	7.5
LIN-02RFL-16	16	26	46	36	70	9	4.1	4.5	7.5
LIN-02RFL-20	20	32	54	43	80	11	5.1	5.5	9.0
LIN-02RFL-25	25	40	62	51	112	11	5.1	5.5	9.0
LIN-02RFL-30	30	47	76	62	123	14	6.1	6.6	11.0
LIN-02RFL-40	40	62	98	80	151	18	8.1	9	14.0
LIN-02RFL-50	50	75	112	94	192	18	8.1	9	14.0

可配合的滑动膜:



LIN-01RT 方法兰直线轴承

产品特性

订购代码

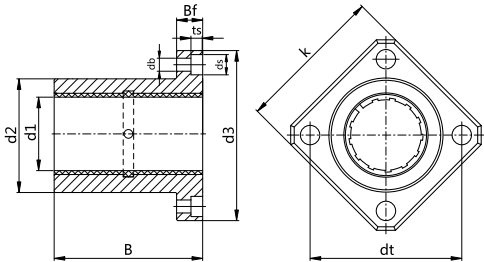
LIN 01 RT 10

直线轴承

长系列内膜

方形法兰

直径



- 封闭式方法兰设计
- 装配 LIN-01 滑动内膜
- 表面阳极氧化铝合金外壳
- 螺丝固定
- 免维护、低噪音
- 使用温度 -50℃ ~+90℃

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 Ø [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-01RT-06B	6	+0.020 +0.068	525	3,675	15
LIN-01RT-08B	8	+0.025 +0.083	960	6,720	20
LIN-01RT-10	10	+0.030 +0.088	870	6,090	34
LIN-01RT-12	12	+0.030 +0.088	1,152	8,064	43
LIN-01RT-16	16	+0.030 +0.088	1,728	12,096	54
LIN-01RT-20	20	+0.030 +0.091	2,700	18,900	91
LIN-01RT-25	25	+0.030 +0.091	4,350	30,650	154
LIN-01RT-30	30	+0.040 +0.110	6,120	42,840	266
LIN-01RT-40	40	+0.040 +0.115	9,600	67,200	555
LIN-01RT-50	50	+0.050 +0.130	15,000	105,000	852

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	d2 h7	dt ± 0.15	d3	K ± 0.15	B	Bf	ts	db	ds
LIN-01RT-06B	6	12	21	29	23	22	8	3.1	3.5	6
LIN-01RT-08B	8	16	24	32	25	25	8	3.1	3.5	6
LIN-01RT-10	10	19	29	39	30	29	9	4.1	4.5	7.5
LIN-01RT-12	12	22	32	42	32	32	9	4.1	4.5	7.5
LIN-01RT-16	16	26	36	46	35	36	9	4.1	4.5	7.5
LIN-01RT-20	20	32	43	54	42	45	11	5.1	5.5	9
LIN-01RT-25	25	40	51	62	50	58	11	5.1	5.5	9
LIN-01RT-30	30	47	62	76	60	68	14	6.1	6.6	11
LIN-01RT-40	40	62	80	98	75	80	18	8.1	9	14
LIN-01RT-50	50	75	94	112	88	100	18	8.1	9	14

LIN-02RTL 加长型方法兰直线轴承

产品特性

订购代码

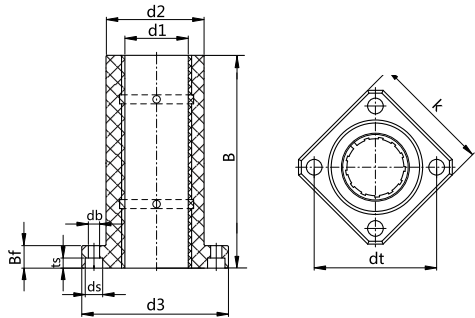
LIN 02R TL 10

直线轴承

短系列内膜

方法兰加长

直径



- 配备 2 个 LIN-02 滑动膜来增加导向
- 封闭式方法兰设计
- 阳极氧化铝合金外壳
- 螺丝固定
- 免维护、低噪音
- 适用于污垢或灰尘环境
- 使用温度 -50℃ ~+90℃

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	尺寸 公称直径 [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	法兰型 长度	有效表面积	重量 [g]
LIN-02RTL-10	10	+0.030 +0.088	1,300	9,100	52	250	44
LIN-02RTL-12	12	+0.030 +0.088	1,600	11,760	57	324	57
LIN-02RTL-16	16	+0.030 +0.088	2,400	16,800	70	464	79
LIN-02RTL-20	20	+0.030 +0.091	3,000	21,000	80	580	126
LIN-02RTL-25	25	+0.030 +0.091	5,000	35,000	112	975	249
LIN-02RTL-30	30	+0.040 +0.110	7,500	52,500	123	1470	388
LIN-02RTL-40	40	+0.040 +0.115	12,000	84,000	151	2360	835
LIN-02RTL-50	50	+0.050 +0.130	17,500	122,500	192	3450	1352

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	d2 h7	d3	dt ± 0.15	k ± 0.15	B	Bf	ts	db	ds
LIN-02RTL-10	10	19	39	29	30	52	9	4.1	4.5	7.5
LIN-02RTL-12	12	22	42	32	32	57	9	4.1	4.5	7.5
LIN-02RTL-16	16	26	46	36	35	70	9	4.1	4.5	7.5
LIN-02RTL-20	20	32	54	43	42	80	11	5.1	5.5	9.0
LIN-02RTL-25	25	40	62	51	50	112	11	5.1	5.5	9.0
LIN-02RTL-30	30	47	76	62	60	123	14	6.1	6.6	11.0
LIN-02RTL-40	40	62	98	80	75	151	18	8.1	9	14.0
LIN-02RTL-50	50	75	112	94	88	192	18	8.1	9	14.0

可配合的滑动膜:



LIN-02RFM 加长型中圆法兰直线轴承

产品特性

订购代码

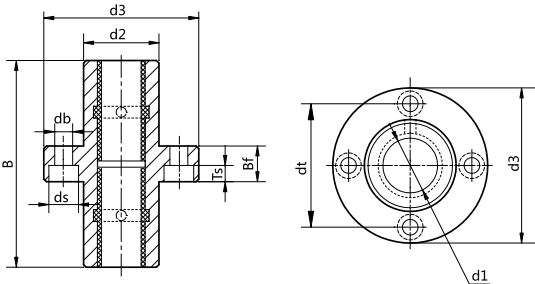
LIN 02R FM 10

直线轴承

短系列内膜

中圆法兰加长

直径



- 配备 2 个 LIN-02 滑动膜来增加导向长度
- 封闭式、中间圆法兰加长设计
- 阳极氧化铝合金外壳
- 螺丝固定
- 免维护、低噪音
- 适用于污垢或灰尘环境
- 使用温度 -50℃ ~+90℃

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 Ø [mm]	座孔 H7 [mm]	公差 轴承内圈直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-02RFM-10	10	19	+0.030 +0.083	1,300	9,100	44
LIN-02RFM-12	12	22	+0.030 +0.083	1,680	11,760	57
LIN-02RFM-16	16	26	+0.030 +0.083	2,400	16,800	79
LIN-02RFM-20	20	32	+0.030 +0.091	3,000	21,000	128
LIN-02RFM-25	25	40	+0.040 +0.091	5,000	35,000	249
LIN-02RFM-30	30	47	+0.040 +0.110	7,500	52,500	388
LIN-02RFM-40	40	62	+0.040 +0.115	12,000	84,000	835
LIN-02RFM-50	50	75	+0.030 +0.130	17,500	122,500	1,352

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	d2 h7	d3	dt ± 0.15	B	Bf	ts	db	ds
LIN-02RFM-10	10	19	39	29	52	9	4.1	4.5	7.5
LIN-02RFM-12	12	22	42	32	57	9	4.1	4.5	7.5
LIN-02RFM-16	16	26	46	36	70	9	4.1	4.5	7.5
LIN-02RFM-20	20	32	54	43	80	11	5.1	5.5	9
LIN-02RFM-25	25	40	62	51	112	11	5.1	5.5	9
LIN-02RFM-30	30	47	76	62	123	14	6.1	6.6	11
LIN-02RFM-40	40	62	98	80	151	18	8.1	9	14
LIN-02RFM-50	50	75	112	94	192	18	8.1	9	14

可配合的滑动膜:



LIN-02RTM 加长型中方法兰直线轴承

产品特性

订购代码

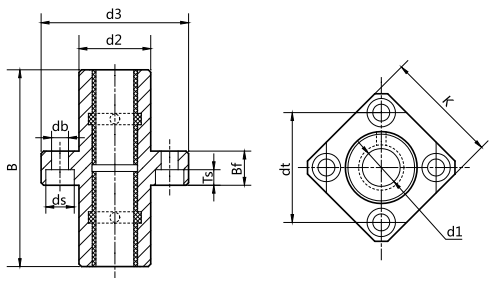
LIN 02R TM 10

直线轴承

短系列内膜

中方法兰加长

直径



- 配备 2 个 LIN-02 滑动膜来增加导向长度
- 封闭式、中间方法兰加长设计
- 阳极氧化铝合金外壳
- 螺丝固定
- 免维护、低噪音
- 适用于污垢或灰尘环境
- 使用温度 -50℃ ~+90℃

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 Ø [mm]	座孔 H7 [mm]	公差 轴承内圈直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-02RTM-10	10	19	+0.030 +0.083	1,300	9,100	44
LIN-02RTM-12	12	22	+0.030 +0.083	1,680	11,760	57
LIN-02RTM-16	16	26	+0.030 +0.083	2,400	16,800	79
LIN-02RTM-20	20	32	+0.030 +0.091	3,000	21,000	128
LIN-02RTM-25	25	40	+0.040 +0.091	5,000	35,000	249
LIN-02RTM-30	30	47	+0.040 +0.110	7,500	52,500	388
LIN-02RTM-40	40	62	+0.040 +0.115	12,000	84,000	835
LIN-02RTM-50	50	75	+0.030 +0.130	17,500	122,500	1,352

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	d2 h7	d3	dt ± 0.15	B	Bf	ts	db	ds	K
LIN-02RTM-10	10	19	39	29	52	9	4.1	4.5	7.5	30
LIN-02RTM-12	12	22	42	32	57	9	4.1	4.5	7.5	32
LIN-02RTM-16	16	26	46	36	70	9	4.1	4.5	7.5	35
LIN-02RTM-20	20	32	54	43	80	11	5.1	5.5	9	42
LIN-02RTM-25	25	40	62	51	112	11	5.1	5.5	9	50
LIN-02RTM-30	30	47	76	62	123	14	6.1	6.6	11	60
LIN-02RTM-40	40	62	98	80	151	18	8.1	9	14	75
LIN-02RTM-50	50	75	112	94	192	18	8.1	9	14	88

可配合的滑动膜:



LIN-11RH 国标圆法兰双切边直线轴承

产品特性

订购代码

LIN

11R

H

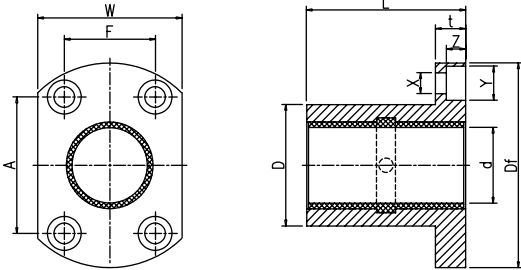
10

直线轴承

长系列内膜

双切边圆型法兰外壳

直径



- 装配 LIN-01 滑动内膜
- 封闭式双切边圆法兰设计
- 表面阳极氧化铝合金外壳
- 螺丝固定
- 免维护、低噪音
- 使用温度 -50℃ ~+90℃
- 与滚珠直线 LMH- □ -UU 尺寸一致

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 ∅ [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-11RH-10	10	+0.030 +0.088	870	6,090	64
LIN-11RH-12	12	+0.030 +0.088	1,152	8,064	68
LIN-11RH-16	16	+0.030 +0.088	1,728	12,096	112
LIN-11RH-20	20	+0.030 +0.091	2,700	18,900	167
LIN-11RH-25	25	+0.030 +0.091	4,350	30,650	325
LIN-11RH-30	30	+0.040 +0.110	6,120	42,840	388

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d	D	Df	L	W	t	A	F	X	Y	Z
LIN-11RH-10	10	19	40	29	25	6	29	-	4.5	7.5	4.1
LIN-11RH-12	12	21	42	30	27	6	32	-	4.5	7.5	4.1
LIN-11RH-16	16	28	48	37	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1
LIN-11RH-20	20	32	54	42	38	8	36	24	5.5	9	5.1
LIN-11RH-25	25	40	62	59	46	8	40	32	5.5	9	5.1
LIN-11RH-30	30	45	74	64	51	10	49	35	6.6	11	6.1

可配合的滑动膜:



LIN-12RHL 国标加长型圆法兰双切边直线轴承

产品特性

订购代码

LIN

12R

HL

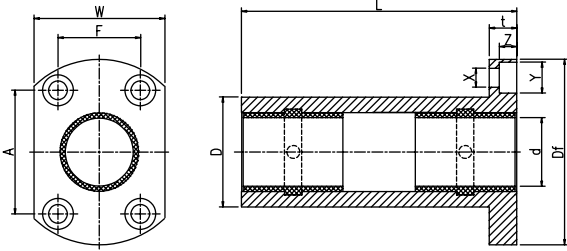
10

直线轴承

短系列内膜

加长双切边圆型法兰外壳

直径



- 配备 2 个 LIN-02 滑动膜
- 封闭式双切边圆法兰设计
- 阳极氧化铝合金外壳
- 螺丝固定
- 免维护、低噪音
- 适用于污垢或灰尘环境
- 使用温度 -50℃ ~+90℃
- 与滚珠直线 LMH- □ L-UU 尺寸一致

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	尺寸 公称直径	公差 轴承内圈直径	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-12RHL-10	10	+0.030 +0.088	1,300	9,100	90
LIN-12RHL-12	12	+0.030 +0.088	1,600	11,760	102
LIN-12RHL-16	16	+0.030 +0.088	2,400	16,800	182
LIN-12RHL-20	20	+0.030 +0.091	3,000	21,000	247
LIN-12RHL-25	25	+0.030 +0.091	5,000	35,000	525
LIN-12RHL-30	30	+0.040 +0.110	7,500	52,500	645

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d	D	Df	L	W	t	A	F	X	Y	Z
LIN-12RHL-10	10	19	40	55	25	6	29	-	4.5	7.5	4.1
LIN-12RHL-12	12	21	42	57	27	6	32	-	4.5	7.5	4.1
LIN-12RHL-16	16	28	48	70	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1
LIN-12RHL-20	20	32	54	80	38	8	36	24	5.5	9	5.1
LIN-12RHL-25	25	40	62	112	46	8	40	32	5.5	9	5.1
LIN-12RHL-30	30	45	74	125	51	10	49	35	6.6	11	6.1

可配合的滑动膜:



LIN-05R 短型直线滑块轴承

产品特性

订购代码

LIN

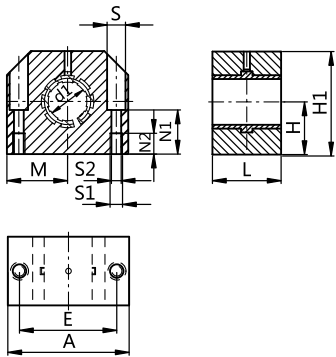
05R

10

直线轴承

短型带座

d1轴承内径



- 配备 1 个 LIN-02 滑动膜
- 根据客户要求可以提供非标制作

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 Ø [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-05R-10	10	+0.030 +0.088	650	4,550	71
LIN-05R-12	12	+0.030 +0.088	840	5,880	78
LIN-05R-16	16	+0.030 +0.088	1,200	8,400	106
LIN-05R-20	20	+0.030 +0.091	1,500	10,500	132
LIN-05R-25	25	+0.030 +0.091	2,500	17,500	253
LIN-05R-30	30	+0.040 +0.110	3,750	26,250	374
LIN-05R-40	40	+0.040 +0.115	6,000	42,000	713
LIN-05R-50	50	+0.050 +0.130	8,750	61,250	1,168

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	H +0.01 -0.014	H1	A	M	E ± 0.15	S	S1	S2	N1	N2	L
LIN-05R-10	10	16	33	40	20	29	8	M 5	4.3	16	11	26
LIN-05R-12	12	17	33	40	20	29	8	M 5	4.3	16	11	28
LIN-05R-16	16	19	38	45	22.5	34	8	M 5	4.3	18	11	30
LIN-05R-20	20	23	45	53	26.5	40	9.5	M 6	5.3	22	13	30
LIN-05R-25	25	27	54	62	31	48	11	M 8	6.6	26	18	40
LIN-05R-30	30	30	60	67	33.5	53	11	M 8	6.6	29	18	50
LIN-05R-40	40	39	76	87	43.5	69	15	M 10	8.4	38	22	60
LIN-05R-50	50	47	92	103	51.5	82	18	M 12	10.5	46	26	70

可配合的滑动膜:



LIN-05RE 间隙可调节直线滑块轴承

产品特性

订购代码

LIN

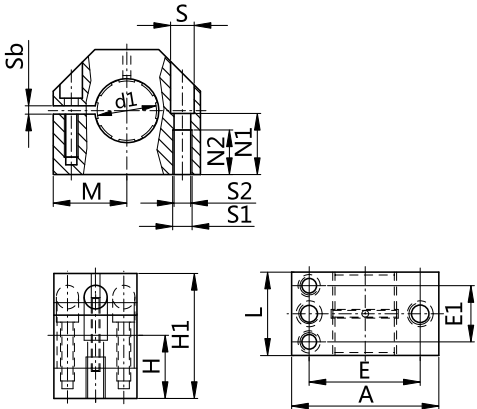
05RE

12

直线轴承

短型间隙可调

d1轴承内径



- 可调间隙, 对应轴尺寸 12-50mm
- 配备 1 个 LIN-02 滑动膜
- 根据客户要求可以提供非标制作

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 Ø [mm]	公差 轴承内圈 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-05RE-12	12	可调	840	5,880	78
LIN-05RE-16	16	可调	1,200	8,400	106
LIN-05RE-20	20	可调	1,500	10,500	132
LIN-05RE-25	25	可调	2,500	17,500	253
LIN-05RE-30	30	可调	3,750	26,250	374
LIN-05RE-40	40	可调	6,000	42,000	713
LIN-05RE-50	50	可调	8,750	61,250	1,168

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	H +0.01 -0.014	H1	A	M	E ± 0.15	E1 ± 0.15	S	S1	S2	Sb	N1	N2	L
LIN-05RE-12	12	17	33	40	20	29	18	8	4.3	M 5	2	16	11	28
LIN-05RE-16	16	19	38	45	22.5	34	19	8	4.3	M 5	2	18	11	30
LIN-05RE-20	20	23	45	53	26.5	40	20	9.5	5.3	M 6	2	22	13	30
LIN-05RE-25	25	27	54	62	31	48	25.5	11	6.6	M 8	2	26	18	40
LIN-05RE-30	30	30	60	67	33.5	53	30.5	11	6.6	M 8	2	29	18	50
LIN-05RE-40	40	39	76	87	43.5	69	36	15	8.4	M 10	2	38	22	60
LIN-05RE-50	50	47	92	103	51.5	82	44	18	10.5	M 12	2	46	26	70

可配合的滑动膜:



LIN-05RP 剖分式直线轴承座

产品特性

订购代码

LIN

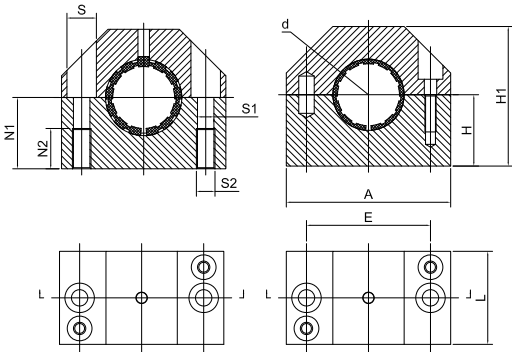
05RP

12

直线轴承

剖分式轴承座

轴承内径



- 配备 1 个 LIN-02 滑动膜
- 更好地解决不拆轴，即可更换轴承，快速维修
- 根据客户要求可以提供非标制作

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 Ø [mm]	d1 公差 轴承内径 直径 [mm]	F 最大值 [N] 动态 P=5MPa 0°	F 最大值 [N] 静态 P=35MPa 180°	重量 [g]
LIN-05RP-16	16	+0.030 +0.120	1,200	8,400	105
LIN-05RP-20	20	+0.030 +0.120	1,500	10,500	137
LIN-05RP-25	25	+0.030 +0.120	2,500	17,500	253
LIN-05RP-30	30	+0.040 +0.135	3,750	26,250	377
LIN-05RP-40	40	+0.040 +0.135	6,000	42,000	720

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	H +0.010 -0.014	H1	A	M	E1 ± 0.15	S	S1	S2	N1	N2	L
LIN-05RP-16	16	19	38	45	22.5	34	8	M 5	4.3	18	11	30
LIN-05RP-20	20	23	45	53	26.5	40	9.5	M 6	5.3	22	13	30
LIN-05RP-25	25	27	54	62	31	48	11	M 8	6.6	26	18	40
LIN-05RP-30	30	30	60	67	33.5	53	11	M 8	6.6	29	18	50
LIN-05RP-40	40	39	76	87	43.5	69	15	M 10	8.4	38	22	60

可配合的滑动膜:



LIN-05RL 加长型直线滑块轴承

产品特性

订购代码

LIN

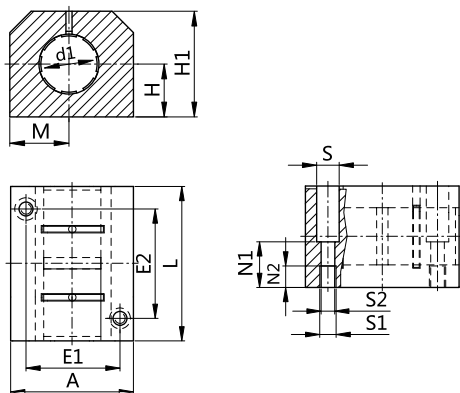
05RL

12

直线轴承

双列轴承座

d1轴承内径



- 双列式设计
- 配备 2 个 LIN-02 滑动膜来增加导向长度
- 根据客户要求可以提供非标制作

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 Ø [mm]	d1 公差 轴承内径 直径 [mm]	F 最大值 [N] 动态 P=5MPa 0°	F 最大值 [N] 静态 P=35MPa 180°	重量 [g]
LIN-05RL-12	12	+0.030 +0.088	840	5,880	170
LIN-05RL-16	16	+0.030 +0.088	1,200	8,400	250
LIN-05RL-20	20	+0.030 +0.091	1,500	10,500	300
LIN-05RL-25	25	+0.030 +0.091	2,500	17,500	550
LIN-05RL-30	30	+0.040 +0.110	3,750	26,250	750
LIN-05RL-40	40	+0.040 +0.115	6,000	42,000	1500
LIN-05RL-50	50	+0.050 +0.130	8,750	61,250	2400

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	H +0.010 -0.014	H1	A	M	E1 ± 0.15	E2 ± 0.15	S	S1	S2	N1	N2	L
LIN-05RL-12	12	17	33	40	20	29	35	8	M 5	4.3	16	11	60
LIN-05RL-16	16	19	38	45	22.5	34	40	8	M 5	4.3	18	11	65
LIN-05RL-20	20	23	45	53	26.5	40	45	9.5	M 6	5.3	22	13	65
LIN-05RL-25	25	27	54	62	31	48	55	11	M 8	6.6	26	18	85
LIN-05RL-30	30	30	60	67	33.5	53	70	11	M 8	6.6	29	18	105
LIN-05RL-40	40	39	76	87	43.5	69	85	15	M 10	8.4	38	22	125
LIN-05RL-50	50	47	92	103	51.5	82	100	18	M 12	10.5	46	26	145

可配合的滑动膜:



LIN-06RKL 加长开口型直线滑块轴承

产品特性

订购代码

LIN 06RKL 12

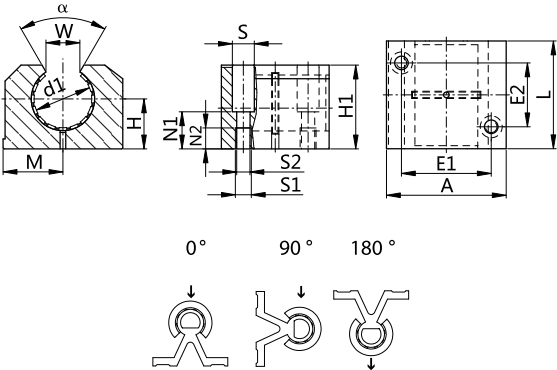
直线轴承

双列开口式

d1轴承内径



- 基座：铝合金，配备 2 个（开口式短系 LIN-02K）来增加导向长度
- 根据客户要求可以提供非标制作



尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 ∅ [mm]	d1 公差 轴承内径 直径 [mm]	F 最大值 [N] 动态 P=5MPa			F 最大值 [N] 静态 P=35MPa			重量 [g]
			0°	90°	180°	0°	90°	180°	
LIN-06RKL-12	12	+0.030 +0.088	960	635	240	6,720	4,445	1,680	190
LIN-06RKL-16	16	+0.030 +0.088	1,440	990	396	10,080	6,943	2,772	300
LIN-06RKL-20	20	+0.030 +0.091	2,250	1,800	900	15,750	12,600	6,300	500
LIN-06RKL-25	25	+0.030 +0.091	3,625	2,953	1,523	25,375	20,670	10,658	1040
LIN-06RKL-30	30	+0.040 +0.110	5,100	4,250	2,278	35,700	29,735	15,946	1600

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	H +0.010 -0.014	H1	A	M	E1 ±0.15	E2 ±0.15	S	S1	S2	N1	N2	W -1	α [°]	L
LIN-06RKL-12	12	18	28	43	21.5	32	62	8	M5	4.3	16.5	11	10.2	78	78
LIN-06RKL-16	16	22	35	53	26.5	40	68	10	M6	5.3	21	13	11.6	78	85
LIN-06RKL-20	20	25	42	60	30	45	74	11	M8	6.6	24	18	12	60	96
LIN-06RKL-25	25	30	51	78	39	60	103	15	M10	8.4	29	22	14.5	60	130
LIN-06RKL-30	30	35	60	87	43.5	68	106	15	M10	8.4	34	22	16.6	57	140

LIN-06R 长型直线滑块轴承

产品特性

订购代码

LIN 06R 12

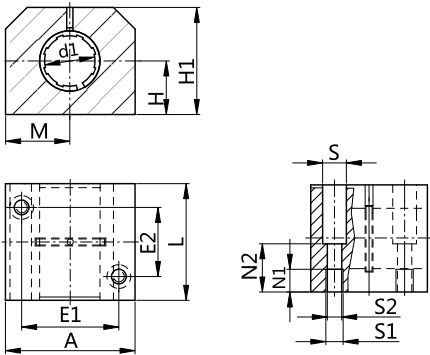
直线轴承

长型设计轴承座

d1轴承内径



- 配备 1 个 LIN-01 滑动膜
- 根据客户要求可以提供非标制作



尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 ∅ [mm]	d1 公差 轴承内径 直径 [mm]	F 最大值 动态 P=5MPa [N]	F 最大值 静态 P=35MPa [N]	重量 [g]
LIN-06R-12	12	+0.030 +0.088	960	6,720	121
LIN-06R-16	16	+0.030 +0.088	1,440	10,080	211
LIN-06R-20	20	+0.030 +0.091	2,250	15,750	323
LIN-06R-25	25	+0.030 +0.091	3,625	25,375	651
LIN-06R-30	30	+0.040 +0.110	5,100	35,700	1,050
LIN-06R-40	40	+0.040 +0.115	8,000	56,000	1,820
LIN-06R-50	50	+0.050 +0.130	12,500	87,500	3,250

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	H +0.010 -0.014	H1	A	M	E1 ±0.15	E2	S	S1	S2	N1	N2	L
LIN-06R-12	12	18	35	43	21.5	32	23	8	M5	4.3	16.5	11	39
LIN-06R-16	16	22	42	53	26.5	40	26	10	M6	5.3	21	13	43
LIN-06R-20	20	25	50	60	30	45	32	11	M8	6.6	24	18	54
LIN-06R-25	25	30	60	78	39	60	40	15	M10	8.4	29	22	67
LIN-06R-30	30	35	70	87	43.5	68	45	15	M10	8.4	34	22	79
LIN-06R-40	40	45	90	108	54	86	58	18	M12	10.5	44	26	91
LIN-06R-50	50	50	105	132	66	108	50	20	M16	13.5	49	34	113

LIN-06RK 开口型直线滑块轴承

产品特性

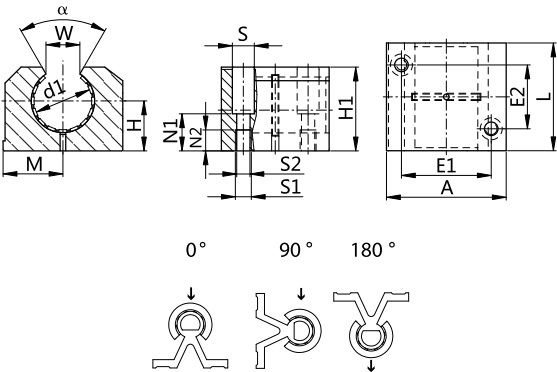
订购代码

LIN 06RK 12

直线轴承

开口长系列

d1轴承内径



- 配备 1 个 LIN-01K 滑动内膜
- 根据客户要求可以提供非标制作

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 ∅ [mm]	d1 公差 轴承内径 直径 [mm]	F 最大值 [N] 动态 P=5MPa			F 最大值 [N] 静态 P=35MPa			重量 [g]
			0°	90°	180°	0°	90°	180°	
LIN-06RK-12	12	+0.030 +0.088	960	635	240	6,720	4,445	1,680	95
LIN-06RK-16	16	+0.030 +0.088	1,440	990	396	10,080	6,943	2,772	158
LIN-06RK-20	20	+0.030 +0.091	2,250	1,800	900	15,750	12,600	6,300	266
LIN-06RK-25	25	+0.030 +0.091	3,625	2,953	1,523	25,375	20,670	10,658	530
LIN-06RK-30	30	+0.040 +0.110	5,100	4,250	2,278	35,700	29,735	15,946	818
LIN-06RK-40	40	+0.040 +0.115	8,000	6,810	3,800	56,000	47,660	26,600	1,485
LIN-06RK-50	50	+0.050 +0.130	12,500	10,750	6,125	87,500	75,265	42,875	2,750

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	H +0.010 -0.014	H1	A	M	E1 ± 0.15	E2 ± 0.15	S	S1	S2	N1	N2	W -1	α [°]	L
LIN-06RK-12	12	18	28	43	21.5	32	23	8	M5	4.3	16.5	11	10.2	78	39
LIN-06RK-16	16	22	35	53	26.5	40	26	10	M6	5.3	21	13	11.6	78	43
LIN-06RK-20	20	25	42	60	30	45	32	11	M8	6.6	24	18	12	60	54
LIN-06RK-25	25	30	51	78	39	60	40	15	M10	8.4	29	22	14.5	60	67
LIN-06RK-30	30	35	60	87	43.5	68	45	15	M10	8.4	34	22	16.6	57	79
LIN-06RK-40	40	45	77	108	54	86	58	18	M12	10.5	44	26	21	56	91
LIN-06RK-50	50	50	88	132	66	108	50	20	M16	13.5	49	34	25.5	54	113

LIN-06REK 开口可调型直线滑块轴承

产品特性

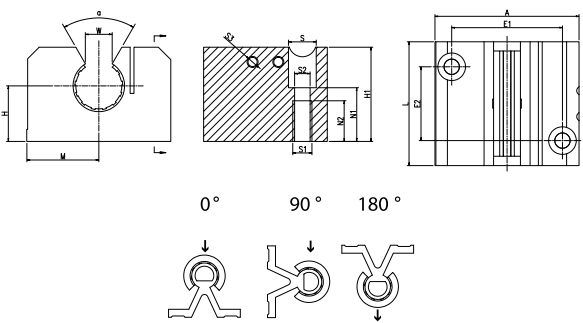
订购代码

LIN 06REK 12

直线轴承

开口长系列

d1轴承内径



- 可调节间隙
- 根据客户要求可以提供非标制作

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	轴 ∅ [mm]	d1 公差 轴承内径 直径 [mm]	F 最大值 [N] 动态 P=5MPa			F 最大值 [N] 静态 P=35MPa			重量 [g]
			0°	90°	180°	0°	90°	180°	
LIN-06REK-12	12	可调节	960	635	240	6,720	4,445	1,680	100
LIN-06REK-16	16	可调节	1,440	990	396	10,080	6,943	2,772	160
LIN-06REK-20	20	可调节	2,250	1,800	900	15,750	12,600	6,300	270
LIN-06REK-25	25	可调节	3,625	2,953	1,523	25,375	20,670	10,658	530
LIN-06REK-30	30	可调节	5,100	4,250	2,278	35,700	29,735	15,946	820
LIN-06REK-40	40	可调节	8,000	6,810	3,800	56,000	47,660	26,600	1,490
LIN-06REK-50	50	可调节	12,500	10,750	6,125	87,500	75,265	42,875	2,750

尺寸 [mm] 技术参数 轴: h6-h9

产品代码	d1	H +0.010 -0.014	H1	A	M	E1 ± 0.15	E2 ± 0.15	S	S1	S2	N1	N2	W -1	α [°]	L
LIN-06REK-12	12	18	28	43	21.5	32	23	8	M5	4.3	16.5	11	10.2	78	39
LIN-06REK-16	16	22	35	53	26.5	40	26	10	M6	5.3	21	13	11.6	78	43
LIN-06REK-20	20	25	42	60	30	45	32	11	M8	6.6	24	18	12	60	54
LIN-06REK-25	25	30	51	78	39	60	40	15	M10	8.4	29	22	14.5	60	67
LIN-06REK-30	30	35	60	87	43.5	68	45	15	M10	8.4	34	22	16.6	57	79
LIN-06REK-40	40	45	77	108	54	86	58	18	M12	10.5	44	26	21	56	91
LIN-06REK-50	50	50	88	132	66	108	50	20	M16	13.5	49	34	25.5	54	113

LIN-01G 欧标直线轴承座

产品特性

订购代码

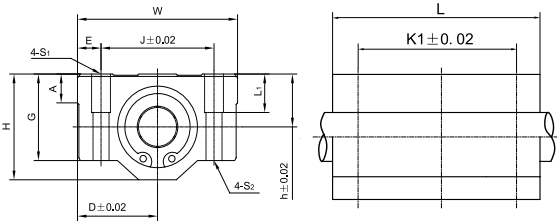
LIN 01 G 12

标准直线轴承座

LIN-01R系列直线轴承

直线轴承座

轴承内径



- 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承，封闭设计
- 可选装类型：
 - 标准型：LIN-01R 系列
 - 自调心：LIN-03R 系列
 - 全塑料：LIN-00 系列
- 适用于污垢或灰尘的环境中使用
- 使用温度 -50℃ /+90℃
- 对应欧标 SCE □ S-UU 尺寸一致

轴：h6-h9

产品代码 可选装标准型 LIN-01R	自调心 可选装调心型 LIN-03R	全塑料 可选装全塑料 LIN-00	轴径 [mm]	尺寸 [mm]											L
				h	D	W	H	G	A	J	E	S ₁ × L ₁	S ₂	K	
LIN-01G-12	LIN-03G-12	LIN-00G-12	φ12	15	22	44	30	24	8	33	5.5	M5 × 10	φ4.3	26	39
LIN-01G-16	LIN-03G-16	LIN-00G-16	φ16	19	25	50	38.5	32.5	9	36	7	M5 × 12	φ4.3	34	44
LIN-01G-20	LIN-03G-20	LIN-00G-20	φ20	21	27	54	41	35	11	40	7	M6 × 12	φ5.2	40	53
LIN-01G-25	LIN-03G-25	LIN-00G-25	φ25	26	38	76	51.5	42	12	54	11	M8 × 18	φ7	50	67
LIN-01G-30	LIN-03G-30	LIN-00G-30	φ30	30	39	78	59.5	49	15	58	10	M8 × 18	φ7	58	76
LIN-01G-40	LIN-03G-40	LIN-00G-40	φ40	40	51	102	78	62	20	80	11	M10 × 25	φ8.7	60	90
LIN-01G-50	LIN-03G-50	LIN-00G-50	φ50	52	61	122	102	80	25	100	11	M10 × 25	φ8.7	80	110

尺寸 [mm]

产品代码 标准型	内径 [mm]	公差 [mm]	极限动载荷 P=5MPa[N]	极限静载荷 P=35Mpa[N]	重量 [g]
LIN-01G-12	12	+0.030/+0.088	1152N	8064N	79
LIN-01G-16	16	+0.030/+0.088	1728N	12096N	125
LIN-01G-20	20	+0.030/+0.091	2700N	18900N	159
LIN-01G-25	25	+0.030/+0.091	4350N	30650N	343
LIN-01G-30	30	+0.040/+0.110	6120N	42840N	450
LIN-01G-40	40	+0.040/+0.115	9600N	67200N	1021
LIN-01G-50	50	+0.040/+0.130	15000N	105000N	1871

LIN-11G 国标直线轴承座

产品特性

订购代码

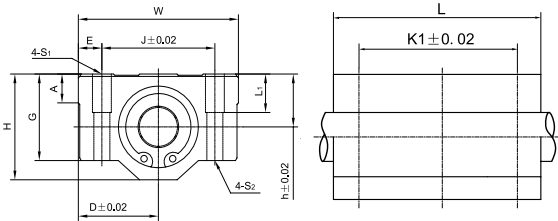
LIN 11 G 12

标准直线轴承座

LIN-11R系列直线轴承

直线轴承座

轴承内径



- 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承，封闭设计
- 可选装类型：
 - 标准型：LIN-11R 系列
 - 全塑料：LIN-11 系列
- 适用于污垢或灰尘的环境中使用
- 使用温度 -50℃ /+90℃
- 对应国标 SC □ S-UU 尺寸一致

轴：h6-h9

产品代码 可选装标准型 LIN-11R	轴径 [mm]	尺寸 [mm]											L
		h	D	W	H	G	A	J	E	S ₁ × L ₁	S ₂	K	
LIN-11G-12	φ12	15	21	42	28	24	8	30.5	5.75	M5 × 12	φ4.3	26	36
LIN-11G-16	φ16	19	25	50	38.5	32.5	9	36	7	M5 × 12	φ4.3	34	44
LIN-11G-20	φ20	21	27	54	41	35	11	40	7	M6 × 12	φ5.2	40	50
LIN-11G-25	φ25	26	38	76	51.5	42	12	54	11	M8 × 18	φ7	50	67
LIN-11G-30	φ30	30	39	78	59.5	49	15	58	10	M8 × 18	φ7	58	72
LIN-11G-40	φ40	40	51	102	78	62	20	80	11	M10 × 25	φ8.7	60	90
LIN-11G-50	φ50	52	61	122	102	80	25	100	11	M10 × 25	φ8.7	80	110

尺寸 [mm]

产品代码 标准型	内径 [mm]	公差 [mm]	极限动载荷 P=5MPa[N]	极限静载荷 P=35Mpa[N]	重量 [g]
LIN-11G-12	12	+0.030/+0.088	1152N	8064N	79
LIN-11G-16	16	+0.030/+0.088	1728N	12096N	125
LIN-11G-20	20	+0.030/+0.091	2700N	18900N	159
LIN-11G-25	25	+0.030/+0.091	4350N	30650N	343
LIN-11G-30	30	+0.040/+0.110	6120N	42840N	450
LIN-11G-40	40	+0.040/+0.115	9600N	67200N	1021
LIN-11G-50	50	+0.040/+0.130	15000N	105000N	1871

LIN-01GL 欧标加长型直线轴承座

产品特性

订购代码

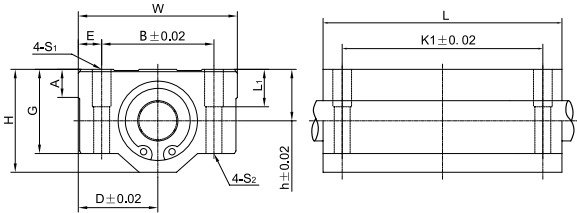
LIN 01 GL 16

直线轴承座

LIN-01R系列直线轴承

加长封闭直线轴承座

轴承内径



- 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承，封闭式设计
- 可选装类型：
 - 标准型：LIN-01R 系列
 - 自调心：LIN-03R 系列
 - 全塑料：LIN-00 系列
- 适用于污垢或灰尘的环境中使用
- 使用温度 -50℃ /+90℃
- 对应欧标 SCE □ L-UU 尺寸一致

轴：h6-h9

产品代码 可选装标准型 2xLIN-01R	自调心 可选装调心型 2xLIN-03R	全塑料 可选装全塑料 2xLIN-00	轴径 [mm]	尺寸 [mm]											
				h	D	W	H	G	A	B	E	S ₁ ×L ₁	S ₂	K1	L
LIN-01GL-10	LIN-03GL-10	LIN-00GL-10	φ10	13	20	40	26	21	8	28	6	M5×12	φ4.3	46	68
LIN-01GL-12	LIN-03GL-12	LIN-00GL-12	φ12	15	22	44	30	24	8	33	5.5	M5×12	φ5.2	64	77
LIN-01GL-16	LIN-03GL-16	LIN-00GL-16	φ16	19	25	50	38.5	32.5	9	36	7	M5×12	φ4.3	79	89
LIN-01GL-20	LIN-03GL-20	LIN-00GL-20	φ20	21	27	54	41	35	11	40	7	M6×12	φ5.2	90	100
LIN-01GL-25	LIN-03GL-25	LIN-00GL-25	φ25	26	38	76	51.5	42	12	54	11	M8×18	φ7	119	136
LIN-01GL-30	LIN-03GL-30	LIN-00GL-30	φ30	30	39	78	59.5	49	15	58	10	M8×18	φ7	132	154
LIN-01GL-40	LIN-03GL-40	LIN-00GL-40	φ40	40	51	102	78	62	20	80	11	M10×25	φ8.7	150	180
LIN-01GL-50	LIN-03GL-50	LIN-00GL-50	φ50	52	64	122	102	80	25	100	11	M12×25	φ8.7	200	230

尺寸 [mm]

产品代码 标准型	内径 [mm]	I.D 公差 [mm]	极限动载荷 [P=5MPa]	极限静载荷 [P=35Mpa]	重量 [g]
LIN-01GL-10	10	+0.030/+0.080	2600N	18200N	175
LIN-01GL-12	12	+0.030/+0.080	3360N	23520N	205
LIN-01GL-16	16	+0.030/+0.088	3456N	24192N	250
LIN-01GL-20	20	+0.030/+0.091	5400N	37800N	318
LIN-01GL-25	25	+0.030/+0.091	8400N	61300N	686
LIN-01GL-30	30	+0.040/+0.110	12240N	85680N	905
LIN-01GL-40	40	+0.040/+0.115	19200N	134400N	2041
LIN-01GL-50	50	+0.040/+0.130	30000N	210000N	5215

LIN-11GL 国标加长型直线轴承座

产品特性

订购代码

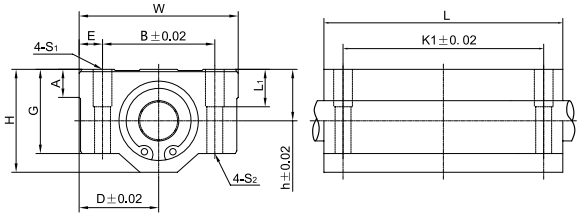
LIN 11 GL 16

直线轴承座

LIN-11R系列直线轴承

加长封闭直线轴承座

轴承内径



- 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承，封闭式设计
- 可选装类型：
 - 标准型：LIN-11R 系列
 - 全塑料：LIN-11 系列
- 适用于污垢或灰尘的环境中使用
- 使用温度 -50℃ /+90℃
- 对应国标 SC □ L-UU 尺寸一致

轴：h6-h9

产品代码 可选装标准型 2xLIN-11R	轴径 [mm]	尺寸 [mm]											
		h	D	W	H	G	A	B	E	S ₁ ×L ₁	S ₂	K1	L
LIN-11GL-10	φ10	13	20	40	26	21	8	28	6	M5×12	φ4.3	46	68
LIN-11GL-12	φ12	15	21	44	28	24	8	30.5	5.75	M5×12	φ4.3	50	70
LIN-11GL-16	φ16	19	25	50	38.5	32.5	9	36	7	M5×12	φ4.3	60	85
LIN-11GL-20	φ20	21	27	54	41	35	11	40	7	M6×12	φ5.2	70	96
LIN-11GL-25	φ25	26	38	76	51.5	42	12	54	11	M8×18	φ7	100	130
LIN-11GL-30	φ30	30	39	78	59.5	49	15	58	10	M8×18	φ7	110	140
LIN-11GL-40	φ40	40	51	102	78	62	20	80	11	M10×25	φ8.7	140	175
LIN-11GL-50	φ50	52	61	122	102	80	25	100	11	M12×25	φ8.7	160	215

尺寸 [mm]

产品代码 标准型	内径 [mm]	I.D 公差 [mm]	极限动载荷 [P=5MPa]	极限静载荷 [P=35Mpa]	重量 [g]
LIN-11GL-10	10	+0.030/+0.080	2600N	18200N	175
LIN-11GL-12	12	+0.030/+0.080	3360N	23520N	205
LIN-11GL-16	16	+0.030/+0.088	3456N	24192N	250
LIN-11GL-20	20	+0.030/+0.091	5400N	37800N	318
LIN-11GL-25	25	+0.030/+0.091	8400N	61300N	686
LIN-11GL-30	30	+0.040/+0.110	12240N	85680N	905
LIN-11GL-40	40	+0.040/+0.115	19200N	134400N	2041
LIN-11GL-50	50	+0.040/+0.130	30000N	210000N	5215

LIN-11GK 标准型开口直线轴承座

产品特性

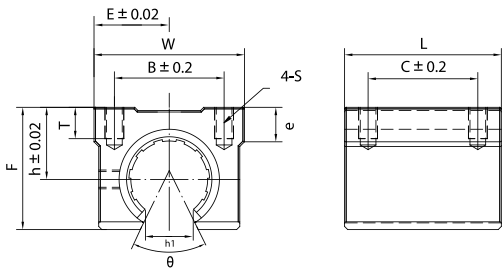
订购代码

LIN-11GK16

LIN-11RK直线轴承

开口直线轴承座

轴承内径



- 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承，开口设计
- 可选装类型：
 - 标准型：LIN-11RK 系列
 - 自调心：LIN-03RK 系列
- 适用于污垢或灰尘的环境中使用
- 使用温度 -50℃ /+90℃
- 对应 SBR □ S-UU 尺寸一致

轴：h6-h9

产品代码 可选装标准型 LIN-11RK	自调心 可选装调心型 LIN-03RK	轴径 D [mm]	尺寸 [mm]											
			E	h1	W	F	T	L	h	θ°	B	C	e	S
LIN-11GK-10	LIN-03GK-10	φ 10	18	6	36	24	7	32	15	80	25	20	10	M5
LIN-11GK-12	LIN-03GK-12	φ 12	20	8.5	40	27.6	8	39	17	80	28	26	10	M5
LIN-11GK-16	LIN-03GK-16	φ 16	22.5	10	45	33	9	45	20	80	32	30	12	M5
LIN-11GK-20	LIN-03GK-20	φ 20	24	10	48	39	11	50	23	60	35	35	12	M6
LIN-11GK-25	LIN-03GK-25	φ 25	30	11.5	60	47	14	65	27	50	40	40	12	M6
LIN-11GK-30	LIN-03GK-30	φ 30	35	14	70	56	15	70	33	50	50	50	18	M8
LIN-11GK-40	LIN-03GK-40	φ 40	45	19	90	72	20	90	42	50	65	65	20	M10
LIN-11GK-50	LIN-03GK-50	φ 50	60	23	120	92	25	110	53	50	94	80	20	M10

尺寸 [mm]

产品代码 标准型	轴径 [mm]	座孔 [mm H7]	公差 [mm]	极限动载荷 P=5MPa[N]	极限静载荷 P=35Mpa[N]	重量 [g]
LIN-11GK-10	10	19	+0.030/+0.088	870	6090	45
LIN-11GK-12	12	22	+0.030/+0.088	1152	8064	82
LIN-11GK-16	16	26	+0.030/+0.088	1728	12096	125
LIN-11GK-20	20	32	+0.030/+0.091	2700	18900	159
LIN-11GK-25	25	40	+0.030/+0.091	4350	30650	343
LIN-11GK-30	30	47	+0.040/+0.110	6120	42840	450
LIN-11GK-40	40	62	+0.040/+0.115	9600	67200	790
LIN-11GK-50	50	75	+0.040/+0.130	15000	105000	1500

LIN-11GKL 加长型开口直线轴承座

产品特性

订购代码

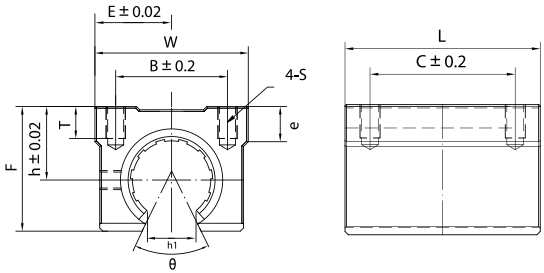
LIN11GKL16

直线轴承座

LIN-11RK系列直线轴承

加长开口直线轴承座

轴承内径



- 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承，加长开口设计
- 可选装类型：
 - 标准型：LIN-11RK 系列
 - 自调心：LIN-03RK 系列
- 适用于污垢或灰尘的环境中使用
- 使用温度 -50℃ /+90℃
- 对应 SBR □ L-UU 尺寸一致

轴：h6-h9

产品代码 可选装标准型 2xLIN-11RK	自调心 可选装调心型 2xLIN-03RK	轴径 [mm]	尺寸 [mm]											
			W	F	T	L	h	E	θ°	B	C	e	S	h ₁
LIN-11GKL-16	LIN-03GKL-16	φ 16	45	33	9	85	20	22.5	80	32	60	12	M5	10
LIN-11GKL-20	LIN-03GKL-20	φ 20	48	39	11	96	23	24	60	35	70	12	M5	10
LIN-11GKL-25	LIN-03GKL-25	φ 25	60	47	14	130	27	30	50	40	100	12	M6	11.5
LIN-11GKL-30	LIN-03GKL-30	φ 30	70	56	15	140	33	35	50	50	110	18	M8	14

尺寸 [mm]

产品代码 标准型	内径 I.D [mm]	I.D 公差 [mm]	极限动载荷 [P=5MPa]	极限静载荷 [P=35Mpa]	重量 [g]
LIN-11GKL-16	16	+0.030/+0.088	3456N	24192N	250
LIN-11GKL-20	20	+0.030/+0.091	5400N	37800N	318
LIN-11GKL-25	25	+0.030/+0.091	8400N	61300N	686
LIN-11GKL-30	30	+0.040/+0.110	12240N	85680N	905

LIN-01RAS 封闭式直线基座

产品特性

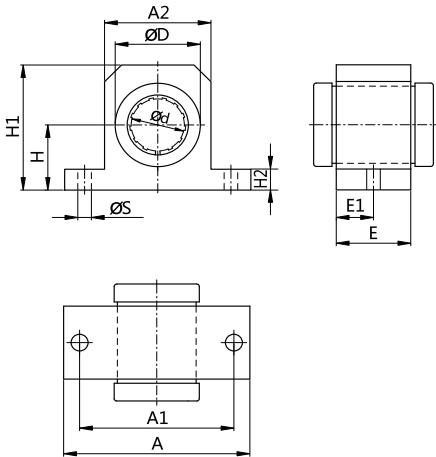
订购代码

LIN 01RAS 12

直线

封闭式轴承座

轴承内径



- 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承
- 可选装类型：
 - 标准型：LIN-01R 系列
 - 自调心：LIN-03R 系列
 - 全塑料：LIN-00 系列（性价比高）

尺寸 [mm]

产品代码 可选装标准型 LIN-01R	自调心 可选装调心型 LIN-03R	全塑料 可选装全塑料 LIN-00	d	D	H	H1	H2	A	A1	A2	E	E1	S
LIN-01RAS-12	LIN-03RAS-12	LIN-00RAS-12	12	22	18	35	6	52	42	30	20	10	5.3
LIN-01RAS-16	LIN-03RAS-16	LIN-00RAS-16	16	26	22	40.5	7	56	46	34	22	11	5.3
LIN-01RAS-20	LIN-03RAS-20	LIN-00RAS-20	20	32	25	48.0	8	70	58	40	28	14	6.4
LIN-01RAS-25	LIN-03RAS-25	LIN-00RAS-25	25	40	30	58.0	10	80	68	50	40	20	6.4
LIN-01RAS-30	LIN-03RAS-30	LIN-00RAS-30	30	47	35	67.0	10	88	76	58	48	24	6.4
LIN-01RAS-40	LIN-03RAS-40	LIN-00RAS-40	40	62	45	85.0	12	108	94	74	56	28	8.4

可配合的轴承：



LIN-01R 系列

LIN-03R

LIN-00

LIN-01RASK 开口式直线基座

产品特性

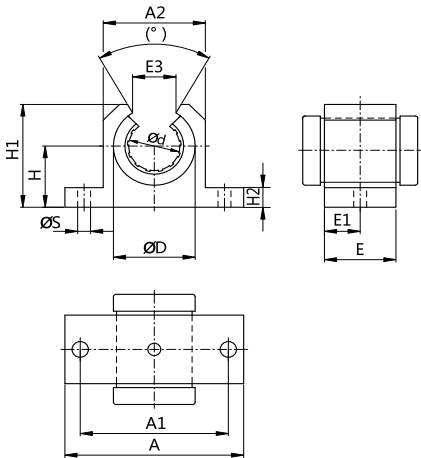
订购代码

LIN 01RASK 12

直线

开口式轴承座

轴承内径



- 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承
- 可选装类型：
 - 标准型：LIN-01RK 系列
 - 自调心：LIN-03RK 系列

尺寸 [mm]

产品代码 可选标准型 LIN-01RK	自调心 可选装调心型 LIN-03RK	d	D	H	H1	H2	A	A1	A2	E	E1	E3	(°)	S
LIN-01RASK-12	LIN-03RASK-12	12	22	18	28	6	52	42	30	20	10	14	78	5.3
LIN-01RASK-16	LIN-03RASK-16	16	26	22	33.5	7	56	46	34	22	11	17	78	5.3
LIN-01RASK-20	LIN-03RASK-20	20	32	25	42	8	70	58	40	28	14	17	60	6.4
LIN-01RASK-25	LIN-03RASK-25	25	40	30	51	10	80	68	50	40	20	21	60	6.4
LIN-01RASK-30	LIN-03RASK-30	30	47	35	60	10	88	76	58	48	24	21	54	6.4
LIN-01RASK-40	LIN-03RASK-40	40	62	45	77	12	108	94	74	56	28	27	54	8.4

可配合的轴承：



LIN-03RK

LIN-01RK

LIN-01RA 全封闭式直线轴承座

产品特性

订购代码

LIN 01 RA 16

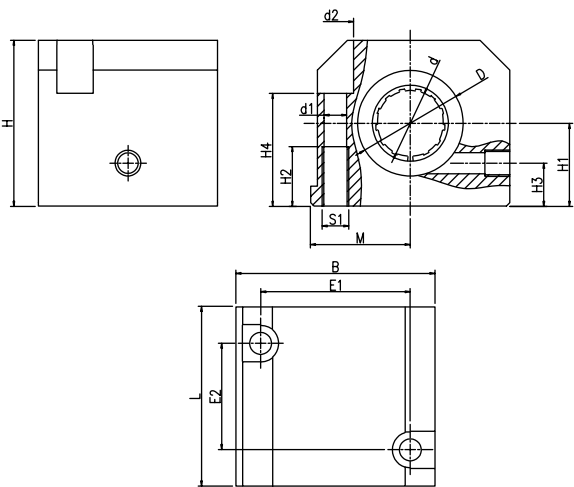
直线轴承座

LIN-01R系列直线轴承

直线轴承座

轴承内径





■ 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承

■ 可选装类型：

标准型：LIN-01R 系列

自调心：LIN-03R 系列

全塑料：LIN-00 系列

■ 适用于污垢或灰尘的环境中使用

■ 使用温度 -50℃ /+90℃

尺寸 [mm]

产品代码	自调心	全塑料	d	D	H	H1	H2	H3	H4	S1	B	L	M	E1	E2	d1	d2
可装标准型 LIN-01R	可装调心型 LIN-03R	可装全塑料 LIN-00		H6		+0.01 -0.02						±0.3	±0.02	±0.15	±0.15		
LIN-01RA-08	-	LIN-00RA-08	8	16	28	13	10	8	14	M4	35	32	17.5	25	20	3.2	6
LIN-01RA-12	LIN-03RA-12	LIN-00RA-12	12	22	35	18	11	10	25	M5	43	39	21.5	32	23	4.2	6
LIN-01RA-16	LIN-03RA-16	LIN-00RA-16	16	26	42	22	13	12	30	M6	53	43	26.5	40	26	5.2	10
LIN-01RA-20	LIN-03RA-20	LIN-00RA-20	20	32	50	25	18	13	34	M8	60	54	30.0	45	32	6.8	11
LIN-01RA-25	LIN-03RA-25	LIN-00RA-25	25	40	60	30	22	15	40	M10	78	67	39.0	60	40	8.6	15
LIN-01RA-30	LIN-03RA-30	LIN-00RA-30	30	47	70	35	22	16	48	M10	87	79	43.5	68	45	8.6	15
LIN-01RA-40	LIN-03RA-40	LIN-00RA-40	40	62	90	45	26	20	60	M12	108	91	54.0	86	58	10.3	18

可配合的轴承：



LIN-01RAK 开口式直线轴承座

产品特性

订购代码

LIN 01 RAK 16

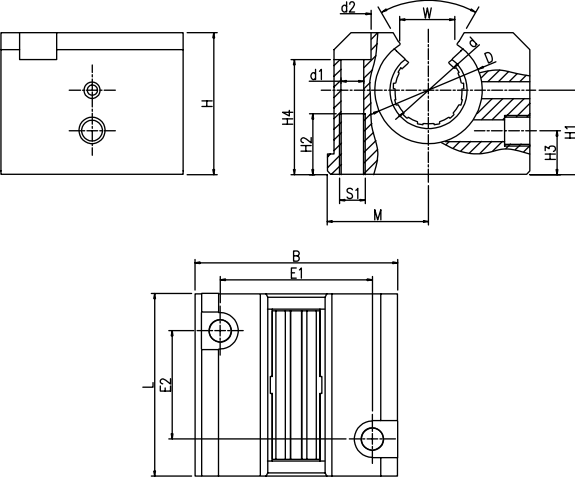
直线轴承座

LIN-01RK系列直线轴承

开口直线轴承座

轴承内径





■ 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承，开口设计

■ 可选装类型：

标准型：LIN-01RK 系列

自调心：LIN-03RK 系列

■ 适用于污垢或灰尘的环境中使用

■ 使用温度 -50℃ /+90℃

尺寸 [mm]

产品代码	自调心	d	D	H	H1	H2	H3	H4	S1	B	L	M	E1	E2	d1	d2	W
可装标准型 LIN-01Rk	可装调心型 LIN-03Rk		H6		+0.01 -0.02						±0.3	±0.02	±0.15	±0.15			+0.6
LIN-01RAK-12	LIN-03RAK-12	12	22	28	18	11	8	25	M5	43	39	21.5	32	23	4.2	8	14
LIN-01RAK-16	LIN-03RAK-16	16	26	35	22	13	12	30	M6	53	43	26.5	40	26	5.2	10	17
LIN-01RAK-20	LIN-03RAK-20	20	32	42	25	18	13	34	M8	60	54	30.0	45	32	6.8	11	17
LIN-01RAK-25	LIN-03RAK-25	25	40	51	60	22	15	40	M10	78	67	39.0	60	40	8.6	15	21
LIN-01RAK-30	LIN-03RAK-30	30	47	60	35	22	16	48	M10	87	79	43.5	68	45	8.6	15	21
LIN-01RAK-40	LIN-03RAK-40	40	62	77	45	26	20	60	M12	108	91	54.0	86	58	10.3	18	27

可配合的轴承：



LIN-01RAL 长型全封闭直线轴承座

产品特性

订购代码

LIN 01 RAL 12

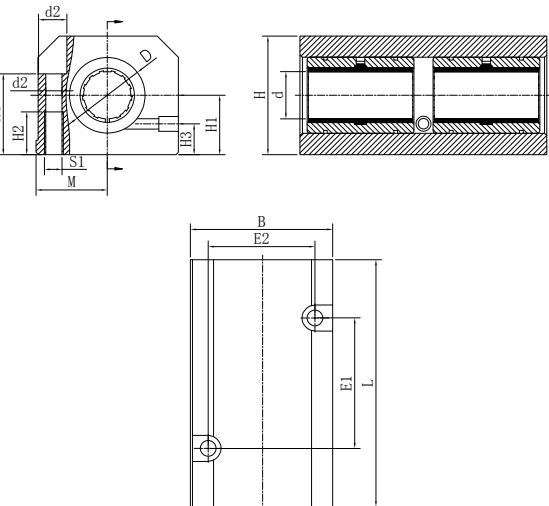
标准直线轴承座

LIN-01R系列直线轴承

直线轴承座

轴承内径





■ 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承，封闭设计

■ 可选装类型：

标准型：LIN-01R 系列

自调心：LIN-03R 系列

全塑料：LIN-00 系列

■ 适用于污垢或灰尘的环境中使用

■ 使用温度 -50℃ /+90℃

产品代码	自调心	全塑料	d	D	H	H1	H2	H3	H4	S1	B	L	M	E1	E2	d1	d2
可装标准型 LIN-01R	可装调心型 LIN-03R	可装全塑料 LIN-00		H6		+0.01 -0.02						+0.3	±0.02	±0.15	±0.15		
LIN-01RAL-08	-	LIN-00RAL-08	8	16	28	13	13	8	23	M5	35	62	17.5	35	25	4.20	8
LIN-01RAL-12	LIN-03RAL-12	LIN-00RAL-12	12	22	35	18	13	10	25	M6	43	76	21.5	40	30	5.20	10
LIN-01RAL-16	LIN-03RAL-16	LIN-00RAL-16	16	26	42	22	13	12	30	M6	53	84	26.5	45	36	5.20	10
LIN-01RAL-20	LIN-03RAL-20	LIN-00RAL-20	20	32	50	25	18	13	34	M8	60	104	30.0	55	45	6.80	11
LIN-01RAL-25	LIN-03RAL-25	LIN-00RAL-25	25	40	60	30	22	15	40	M10	78	130	39.0	70	54	8.60	15
LIN-01RAL-30	LIN-03RAL-30	LIN-00RAL-30	30	47	70	35	26	16	48	M12	87	152	43.5	85	62	10.30	18
LIN-01RAL-40	LIN-03RAL-40	LIN-00RAL-40	40	62	90	45	34	20	60	M16	108	176	54.0	100	80	14.25	20

可配合的轴承：

LIN-01R 系列

LIN-03R

LIN-00

LIN-01RAKL 长型开口式直线轴承座

产品特性

订购代码

LIN 01 RAKL 12

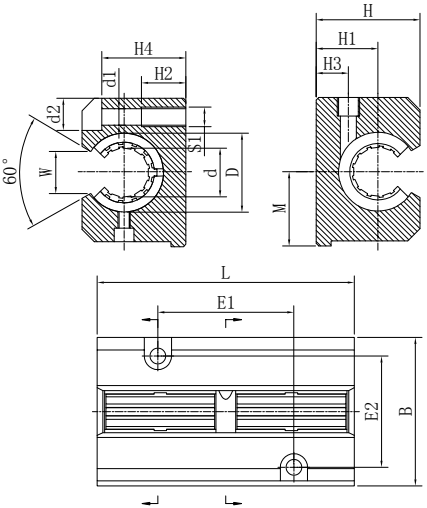
标准直线轴承座

LIN-01R系列直线轴承

开口式直线轴承座

轴承内径





■ 基座：铝合金，配备 LIN 直线滑动轴承，开口设计

■ 可选装类型：

标准型：LIN-01RK 系列

自调心：LIN-03RK 系列

■ 适用于污垢或灰尘的环境中使用

■ 使用温度 -50℃ /+90℃

产品代码	自调心	d	D	H	H1	H2	H3	H4	S1	B	L	M	E1	E2	d1	d2	W
可装标准型 LIN-01RK	可装调心型 LIN-03RK		H6		+0.01 -0.02						+0.3	±0.02	±0.15	±0.15			
LIN-01RAKL-12	LIN-03RAKL-12	12	22	30	18	13	10	25	M6	43	76	21.5	40	30	5.20	10	14
LIN-01RAKL-16	LIN-03RAKL-16	16	26	35	22	13	12	30	M6	53	84	26.5	45	36	5.20	10	17
LIN-01RAKL-20	LIN-03RAKL-20	20	32	42	25	18	13	34	M8	60	104	30.0	55	45	6.80	11	17
LIN-01RAKL-25	LIN-03RAKL-25	25	40	51	30	22	15	40	M10	78	130	39.0	70	54	8.60	15	21
LIN-01RAKL-30	LIN-03RAKL-30	30	47	60	35	26	16	48	M12	87	152	43.5	85	62	10.30	18	21
LIN-01RAKL-40	LIN-03RAKL-40	40	62	77	45	34	20	60	M16	108	176	54.0	100	80	14.25	20	27

可配合的轴承：

LIN-03RK

LIN-01RK

LAS精密铝轴

- LAS铝轴是EPJ材料制成的直线轴承目前最契合轴材料
- 材料：EN AW 6061/6060
- 直线度：EN 754-3
- 硬度：75 HB
- 表面：硬质氧化
- 表面硬度：450-550 HV



LCS精密钢轴

- 高性价比轴材料
- 可配合铝支撑底座
- 45钢，表面镀硬铬
- 硬度：60 HRC



LES精密不锈钢轴

- 高耐腐蚀
- 可配合铝支撑底座
- 适用于潮湿场合
- 304不锈钢，硬化



产品代码

订购编码

LAS

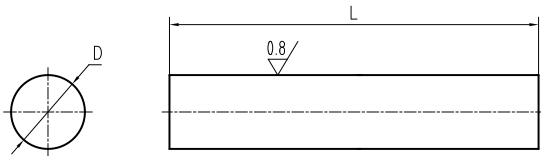
06

L

材料：LAS,LCS,LES

直径

长度



D [mm]	LAS 铝轴			LCS 硬轴			LES 不锈钢轴			L max.
	产品编码	公差 s h8 [mm]	重量 [kg/m]	产品编码	公差 s h6 [mm]	重量 [kg/m]	产品编码	公差 s h9 [mm]	重量 [kg/m]	
6	LAS-06-L	0/-0.018	0.08	LCS-06-L	-0.004/-0.012	0.23	LES-06-L	0/-0.030	0.23	1000
8	LAS-08-L	0/-0.022	0.14	LCS-08-L	-0.005/-0.014	0.4	LES-08-L	0/-0.036	0.4	1000
10	LAS-10-L	0/-0.022	0.22	LCS-10-L	-0.005/-0.014	0.6	LES-10-L	0/-0.036	0.6	3000
12	LAS-12-L	0/-0.027	0.32	LCS-12-L	-0.006/-0.017	0.9	LES-12-L	0/-0.043	0.9	3000
16	LAS-16-L	0/-0.027	0.56	LCS-16-L	-0.006/-0.017	1.58	LES-16-L	0/-0.043	1.58	3000
20	LAS-20-L	0/-0.033	0.88	LCS-20-L	-0.006/-0.020	2.5	LES-20-L	0/-0.052	2.5	3000
25	LAS-25-L	0/-0.033	1.37	LCS-25-L	-0.006/-0.020	3.9	LES-25-L	0/-0.052	3.9	3000
30	LAS-30-L	0/-0.033	1.48	LCS-30-L	-0.006/-0.020	5.55	LES-30-L	0/-0.052	5.55	3000

轴端支撑，标准型

产品特性

订购代码

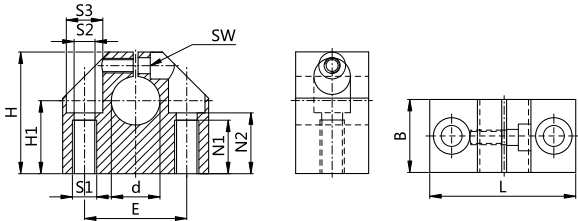
WA

08

轴端支撑座

内径

材料：
铝合金硬质阳极氧化表面



尺寸 [mm]

产品代码	d	B	H	H1 ± 0.02	L	S1	S2	S3	E ± 0.1	N1	N2	SW	重量 [kg]
WA-08	8	18	28	15	32	M4	3.3	6	22	9	13	2.5	0.04
WA-12	12	20	35	20	43	M6	5.2	10	30	13	16.5	3	0.1
WA-16	16	24	42	25	53	M8	6.8	11	38	18	21	4	0.15
WA-20	20	30	50	30	60	M10	8.6	15	42	22	25	5	0.23
WA-25	25	38	60	35	78	M12	10.3	18	56	26	30	6	0.41
WA-30	30	40	70	40	87	M12	10.3	18	64	26	34	6	0.53
WA-40	40	48	90	50	108	M16	14.25	20	82	34	44	8	0.99
WA-50	50	58	105	60	132	M20	17.5	26	100	43	49	10	1.25
WA-60	60	74	130	75	164	M27	22	33	124	43	59	10	2.95

* 如规格表内无你需要的长度、尺寸或者公差，你可以致电我们。我们会很短的时间内给你提供解决方案。

轴端支撑，紧凑型

产品特性

订购代码

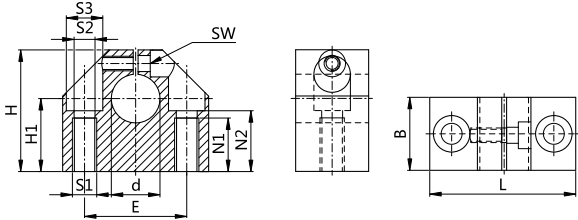
WAC

08

轴端支撑座

内径

材料：
铝合金硬质阳极氧化表面



尺寸 [mm]

产品代码	d	B	H	H1 ± 0.02	L	S1	S2	S3	E ± 0.1	N1	N2	SW	重量 [kg]
WAC-06	6	16	27	15	32	M5	4.2	8	22	11	13	2.5	0.03
WAC-08	8	16	27	16	32	M5	4.2	8	22	11	13	2.5	0.03
WAC-10	10	18	33	18	40	M6	5.2	10	27	13	16	3.0	0.05
WAC-12	12	18	33	19	40	M6	5.2	10	27	13	16	3.0	0.05
WAC-14	14	20	38	20	45	M6	5.2	10	32	13	18	3.0	0.07
WAC-16	16	20	38	22	45	M6	5.2	10	32	13	18	3.0	0.07
WAC-20	20	24	45	25	53	M8	6.8	11	39	18	22	4.0	0.12
WAC-25	25	28	54	31	62	M10	8.6	15	44	22	26	5.0	0.17
WAC-30	30	30	60	34	67	M10	8.6	15	49	22	29	5.0	0.22
WAC-40	40	40	76	42	87	M12	10.3	18	66	26	38	6.0	0.48
WAC-50	50	50	92	50	103	M16	14.25	20	80	34	46	8.0	0.82

* 如规格表内无你需要的长度、尺寸或者公差，你可以致电我们。我们会很短的时间内给你提供解决方案。

轴端支撑，浮动式

产品特性

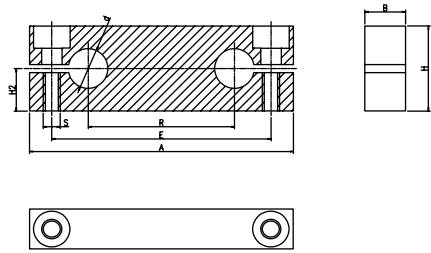
订购代码

TA 08

轴端支撑座浮动式

内径

材料：
铝合金硬质阳极氧化表面



尺寸 [mm]

产品代码	d	A	B	H	H2 ±0.015	S ∅	E	R	重量 [kg]
TA-08	8	65	12	22	11	M5	52	32	0.04
TA-10	10	70	12	21	10.5	M5	55	34	0.037
TA-12	12	85	14	28	14	M6	70	42	0.07
TA-16	16	100	18	32	16	M8	82	54	0.13
TA-20	20	130	20	42	21	M10	108	72	0.22
TA-25	25	160	25	52	26	M12	132	88	0.44
TA-30	30	180	25	58	29	M12	150	96	0.56
TA-40	40	230	30	72	36	M16	190	122	1.0

轴端支撑，固定式

产品特性

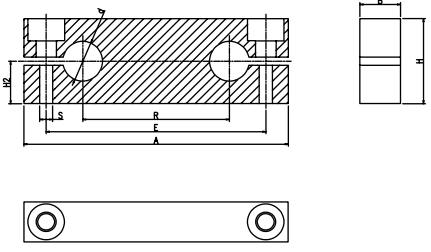
订购代码

TAF 08

轴端支撑座固定式

内径

材料：
铝合金硬质阳极氧化表面



尺寸 [mm]

产品代码	d	A	B	H	H2 ±0.015	S ∅	E	R	重量 [kg]
TAF-08	8	65	12	23	12.5	5.5	52	32	0.04
TAF-10	10	70	12	25	14.0	5.5	55	34	0.045
TAF-12	12	85	14	32	18.0	6.6	70	42	0.09
TAF-16	16	100	18	36	20.0	9.0	82	54	0.14
TAF-20	20	130	20	46	25.0	11.0	108	72	0.25
TAF-25	25	160	25	56	30.0	13.5	132	88	0.47
TAF-30	30	180	25	64	35.0	13.5	150	96	0.62
TAF-40	40	230	30	80	44.0	17.5	190	122	1.15

SH 窄设计系列轴支撑

产品特性

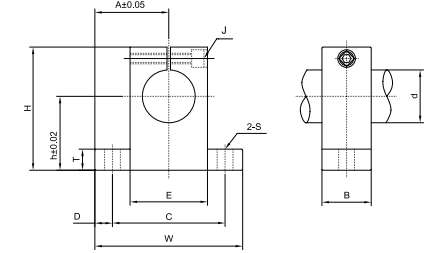
订购代码

SH 16

标准设计轴支撑

内径

材料：
铝合金硬质阳极氧化表面



尺寸 [mm]

订购编码	轴径 mm	尺寸 (mm)											重量 [g]
		h	A	W	H	T	E	D	C	B	S	J	
SH-10	10	20	21	42	32.8	6	18	5	32	14	Φ 5.5	M4	24
SH-12	12	23	21	42	37.5	6	20	5	32	14	Φ 5.5	M4	30
SH-16	16	27	24	48	44	8	25	5	38	16	Φ 5.5	M4	40
SH-20	20	31	30	60	51	10	30	7.5	45	20	Φ 6.6	M5	70
SH-25	25	35	35	70	60	12	38	7	56	24	Φ 6.6	M6	130
SH-30	30	42	42	84	70	12	44	10	64	28	Φ 9	M6	180
SH-40	40	60	57	114	96	15	60	12	90	36	Φ 11	M8	420
SH-50	50	70	63	126	120	18	74	13	100	40	Φ 14	M12	750

* 如规格表内无你需要的长度、尺寸或者公差，你可以致电我们。我们会很短的时间内给你提供解决方案。

SHF 法兰系列轴支撑

产品特性

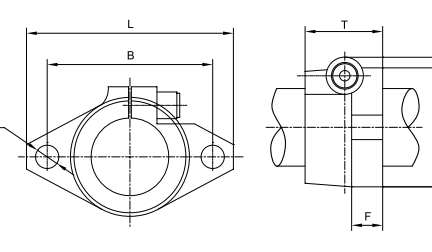
订购代码

SHF 16

法兰设计轴支撑

内径

材料：
铝合金硬质阳极氧化表面



尺寸 [mm]

产品代码	轴径 mm	尺寸 (mm)							安装 螺栓	安装 螺栓	重量 [g]
		L	T	F	B	G	H	S			
SHF-10	10	43	10	5	32	20	24	5.5	M5	M4	13
SHF-12	12	47	13	7	36	25	28	5.5	M5	M4	20
SHF-16	16	50	16	8	40	28	31	5.5	M5	M4	27
SHF-20	20	60	20	8	48	34	37	7	M6	M5	40
SHF-25	25	70	25	10	56	40	42	7	M6	M5	60
SHF-30	30	80	30	12	64	46	50	9	M8	M6	110
SHF-40	40	102	40	16	80	56	67	12	M10	M10	510
SHF-50	50	122	50	19	96	70	83	14	M12	M12	890

* 如规格表内无你需要的长度、尺寸或者公差，你可以致电我们。我们会很短的时间内给你提供解决方案。

LCR 支撑轴

产品特性

订购代码

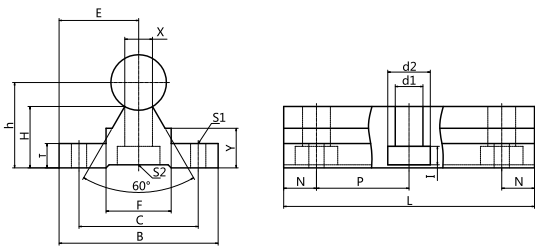
LC R 10 1000

支撑轴材料

支撑

轴外径

轴长度



- 可选的轴材料：
 钢轴 / 表面镀铬 LCR
 铝轴 / 表面硬质氧化 LAR
 不锈钢轴 / 表面硬质氧化 LER
- 甚至可以用标准铝支撑完全支撑
- 可根据需求订制长度

尺寸 [mm]

产品代码			轴直径	标准长度					最大长度
钢轴	铝轴	不锈钢轴							
LCR-10-L	LAR-10-L	LER-10-L	10	140	240	340	440		3,000
LCR-12-L	LAR-12-L	LER-12-L	12	140	240	340	440		3,000
LCR-16-L	LAR-16-L	LER-16-L	16	190	340	640	940		3,000
LCR-20-L	LAR-20-L	LER-20-L	20	340	640	940	1240		3,000
LCR-25-L	LAR-25-L	LER-25-L	25	250	450	850	1250		3,000
LCR-30-L	LAR-30-L	LER-30-L	30	450	850	1250	1450		3,000
LCR-40-L	LAR-40-L	LER-40-L	40	460	660	860	1060	1260	3,000
LCR-50-L	LAR-50-L	LER-50-L	50	470	670	870	1070	1270	3,000

尺寸 [mm]

产品代码			轴直径	B	h	T	E	H	F	X	Y	C	S1	S2	N	P
钢轴	铝轴	不锈钢轴		∅									φ	d1xd2x1		
LCR-10-L	LAR-10-L	LER-10-L	10	32	18	4	16	13	12.5	4.7	8.5	22	4.5	5x9x5	20	150
LCR-12-L	LAR-12-L	LER-12-L	12	32	19	4	16	13	12.5	4.7	8.5	22	4.5	5x9x5	20	150
LCR-16-L	LAR-16-L	LER-16-L	16	40	25	5	20	17.8	18.5	8	11.7	30	5.5	5.5x9.5x5.4	20	150
LCR-20-L	LAR-20-L	LER-20-L	20	45	27	5	22.5	17.7	19	8	10	30	5.5	5.5x9.5x5.4	20	150
LCR-25-L	LAR-25-L	LER-25-L	25	55	33	6	27.5	21	21.5	8	12	35	6.6	6.6x11x6.5	25	200
LCR-30-L	LAR-30-L	LER-30-L	30	60	37	7	30	22.8	26.5	8	13	40	6.6	6.6x11x6.5	25	200
LCR-40-L	LAR-40-L	LER-40-L	40	75	48	9	37.5	29.5	38	15.5	17	55	9	9x14x8.6	30	200
LCR-50-L	LAR-50-L	LER-50-L	50	95	62	11	47.5	38.8	45	20	21	70	11	11x17.5x10.8	35	200

LARA 支撑轴

产品特性

订购代码

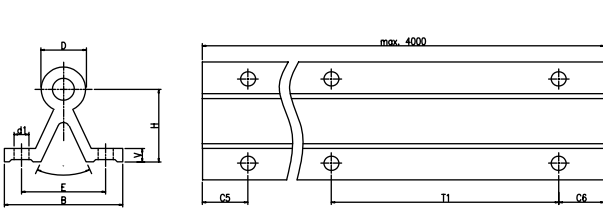
LA RA 10 1000

支撑轴材料

整体支撑

轴外径

轴长度



- 材料：EN AW 6061/6060
- 直线度：DIN 12020
- 硬度：75HB
- 表面：硬化处理
- 表面硬度：450-550HV
- 对距孔距：C5=C6

尺寸 [mm]

产品代码	D	B	H	V	d1	°	E	T1	C5/C6		最大长度	重量
	-0.1		± 0.25				± 0.25		min.	max.		
LARA-12	12	40	22	5	4.5	50	29	75	20	57	4000	0.75
LARA-16	16	45	26	5	5.5	50	33	100	20	69	4000	1.00
LARA-20	20	52	32	6	6.6	50	37	100	20	69	4000	1.42
LARA-25	25	57	36	6	6.6	50	42	120	20	79	4000	1.81
LARA-30	30	69	42	7	9.0	50	51	150	20	94	4000	2.69
LARA-40	40	73	50	8	9.0	50	55	200	20	119	4000	4.06

WR01 单圆直线导轨

产品特性

- 铝合金制成的导轨，硬质氧化滑动表面
- 免维护的线性滑动导轨提供几乎无限的设计自由度
- 免润滑、抗污
- 重量轻和静音
- 安装简单，免维护
- 通过干摩擦消除对污物的敏感性
- 自由设计安装宽度



产品特性

订购代码

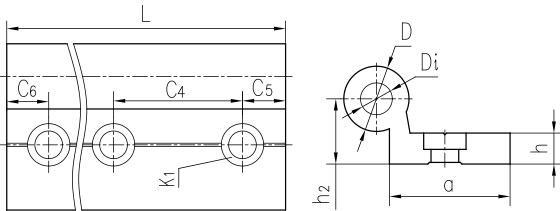
WR01 10 L WH

单圆直线导轨

直径

长度

空：带安装孔；WH无安装孔



产品代码	D [mm]	Di [mm]	h [mm]	a [mm]	h ₂ [mm]	C ₄ [mm]	C ₅ [mm]	C ₆ [mm]	K ₁ [mm]	L max. [mm]	重量 [kg/m]
WR01-10-L	10	-	5.5	27	9	120	20	80	*M6	3000	0.62
WR01-16-L	16	8	7.5	27	14	120	20	80	M8	3000	0.98
WR01-20-L	20	10.2	9.5	27	20	120	20	80	M8	3000	1.32

*M6:通孔

产品代码	D [mm]	Di [mm]	h [mm]	a [mm]	h ₂ [mm]	C ₄ [mm]	C ₅ [mm]	C ₆ [mm]	K ₁ [mm]	L max. [mm]	重量 [kg/m]
WR01-10-L-WH	10	-	5.5	27	9	-	-	-	-	3000	0.62
WR01-16-L-WH	16	8	7.5	27	14	-	-	-	-	3000	0.98
WR01-20-L-WH	20	10.2	9.5	27	20	-	-	-	-	3000	1.32

WLIN 圆导轨滑块

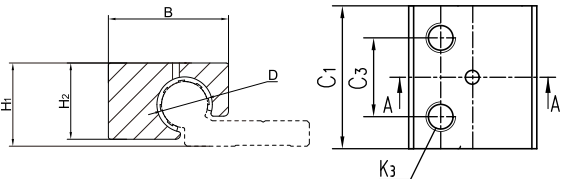
产品特性

订购代码

WLIN 01 10

圆导轨滑块

直径



- 产品特性
- 安装标准滑动膜

■ 表面阳极氧化处理

■ 重量轻，快速安装，免维护，自润滑，耐腐蚀
- 耐粉尘，无噪音运行

■ 可以用于 WR01/WR02 单轨和双轨组合使用

WLIN 滑块，圆形 - 载荷数据和尺寸 [mm]

产品代码	D [mm]	公差 s [mm]	B [mm]	C ₁ [mm]	C ₃ [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	K ₃ [mm]	重量 [g]	静态载荷		
										Co _y -[N]	Co _z + [N]	Co _z -[N]
WLIN-01-10	10	+0.083/+0.020	26	29	16	18	16.5	M6	20	1200	1200	250
WLIN-01-16	16	+0.102/+0.032	34.5	36	18	27	25.5	M8	48	2100	2100	400
WLIN-01-20	20	+0.124/+0.040	42.5	45	27	36	34.5	M8	99	3200	3200	500

WLIN 圆导轨滑块 带滚轮

产品特性

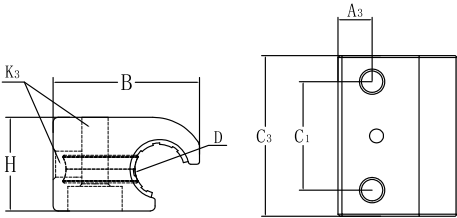
订购代码

WLIN 01 10 GL

圆导轨滑块

直径

带滚轮



- 产品特性
- 重量轻，快速安装

■ 带滚轮

■ 表面阳极氧化处理
- 自润滑，免维护，耐腐蚀

■ 耐粉尘，无噪音运行

■ 可以用于 WR01/WR02 单轨和双轨组合使用

WLIN 滑块，带滚轮，圆形尺寸 [mm]

产品代码	D [mm]	公差 s [mm]	H [mm]	B [mm]	C ₃ [mm]	C ₁ [mm]	K ₃ [mm]	A ₃ [mm]	重量 [g]
WLIN-01-10GL	10	+0.083/+0.020	19	29.7	40	27	M6	8.5	35
WLIN-01-16GL	16	+0.102/+0.032	25	39.5	50	34	M8	11	66
WLIN-01-20GL	20	+0.124/+0.040	33.5	48.5	58	40	M8	11	130

WR02 双圆直线导轨

产品特性

- 铝合金制成的导轨，硬质氧化滑动表面
- 免维护的线性滑动导轨提供几乎无限的设计自由度
- 免润滑、抗污
- 重量轻和静音
- 安装简单，免维护
- 通过干摩擦消除对污物的敏感性
- 标准安装宽度



产品特性

订购代码

WR021040LWH

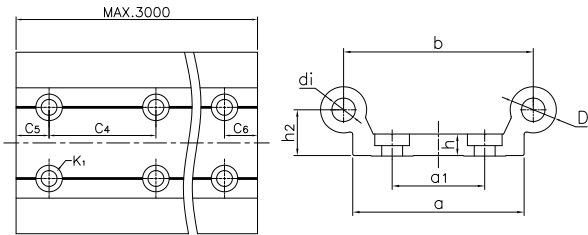
双圆直线导轨

直径

宽度

长度

空：带安装孔；WH无安装孔



产品代码	D [mm]	di [mm]	h [mm]	h ₂ [mm]	b [mm]	a _{0.5} [mm]	C ₄ [mm]	C ₅ [mm]	C ₆ [mm]	K ₁ [mm]	L max. [mm]	重量 Weight [kg/m]
WR02-10-40-L	10	-	5.5	9	40	40	120	20	80	*M6	3000	1
WR02-10-80-L	10	-	5.5	9	74	74	120	20	80	*M6	3000	1.5
WR02-16-60-L	16	8	7.5	14	58	54	120	20	80	M8	3000	1.9
WR02-20-80-L	20	10.2	9.5	20	82	74	120	20	80	M8	3000	3.3

*M6:通孔

产品代码	D [mm]	di [mm]	h [mm]	h ₂ [mm]	b [mm]	a _{0.5} [mm]	C ₄ [mm]	C ₅ [mm]	C ₆ [mm]	K ₁ [mm]	L max. [mm]	重量 Weight [kg/m]
WR02-10-40-L-WH	10	-	5.5	9	40	40	-	-	-	-	3000	1
WR02-10-80-L-WH	10	-	5.5	9	74	74	-	-	-	-	3000	1.5
WR02-16-60-L-WH	16	8	7.5	14	58	54	-	-	-	-	3000	1.9
WR02-20-80-L-WH	20	10.2	9.5	20	82	74	-	-	-	-	3000	3.3

WLIN 圆导轨滑台

产品特性

订购代码

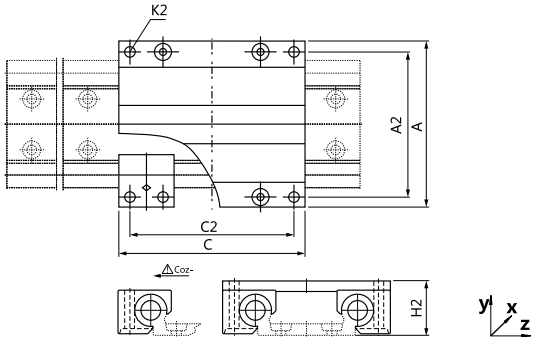
WLIN1040100

圆导轨滑台

导轨轴直径

宽度

长度



尺寸 [mm]

产品代码	产品代码 对应导轨	重量 [kg]	A 宽度	C 长度	A2	C2	K2	H2 ± 0.17	最大静态载荷				
									Coy [N]	Coz [N]	Mox [Nm]	Moy [Nm]	Moz [Nm]
WLIN-10-40-100	WR02-10-40	0.29	73	100	60	87	M6	24	4,800	2,400	96	170	170
WLIN-10-40-150	WR02-10-40	0.34	73	150	60	137	M6	24	4,800	2,400	96	290	290
WLIN-10-40-200	WR02-10-40	0.40	73	200	60	187	M6	24	4,800	2,400	96	410	410
WLIN-10-80-100	WR02-10-80	0.34	107	100	94	87	M6	24	4,800	2,400	178	170	170
WLIN-10-80-150	WR02-10-80	0.42	107	150	94	137	M6	24	4,800	2,400	178	290	290
WLIN-10-80-200	WR02-10-80	0.50	107	200	94	187	M6	24	4,800	2,400	178	410	410
WLIN-16-60-100	WR02-16-60	0.71	104	100	86	82	M8	35	8,400	4,200	240	270	270
WLIN-16-60-150	WR02-16-60	0.84	104	150	86	132	M8	35	8,400	4,200	240	480	480
WLIN-16-60-200	WR02-16-60	0.97	104	200	86	182	M8	35	8,400	4,200	240	690	690
WLIN-20-80-150	WR02-20-80	1.20	134	150	116	132	M8	44	12,800	6,400	525	670	670
WLIN-20-80-200	WR02-20-80	1.30	134	200	116	182	M8	44	12,800	6,400	525	990	990
WLIN-20-80-250	WR02-20-80	1.50	134	250	116	232	M8	44	12,800	6,400	525	1,250	1,250

可配合双轨，圆形



WSQ方形直线双轨和WWR滑块

产品特性

- 铝合金制成的导轨，硬质氧化滑动表面
- 免维护的线性滑动导轨提供几乎无限的设计自由度
- 免润滑、抗污
- 重量轻和静音
- 安装简单，免维护
- 通过干摩擦消除对污物的敏感性
- 标准安装宽度



产品特性

订购代码

WSQ

06

30

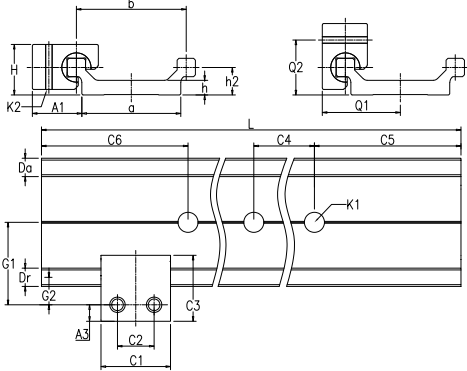
L

方形直线双轨

直径

宽度

长度



WSQ 导轨和 WWR 滑块 - 尺寸 [mm]

产品代码		重量	H	Da	Dr	L	a	A1	A3	b	h	h2
导轨	滑块	kg/m	± 0.25	-0.1		max.						
WSQ-06-30-L	WWR-06-05	0.45	14	5	5	3000	27-0.4	13.5	4.5	30	4	7.5
WSQ-10-40-L	WWR-01-10	1.05	20	7.5	7.5	3000	36-0.5	18.5	6.5	40	5.5	11

G1	G2	Q1	Q2	C1	C2	C3	C4	C5		C6		K1	K2
								min.	max.	min.	max.	用于螺栓	用于螺栓
22.5	7.5	21.5	15	19	10	18	60	20	49.5	20	49.5	M4	M3
30	20	29	21	29	16	26	120	20	49.5	20	49.5	M6	M6

WW方形双轨滑台

产品特性

订购代码

WW

06

30

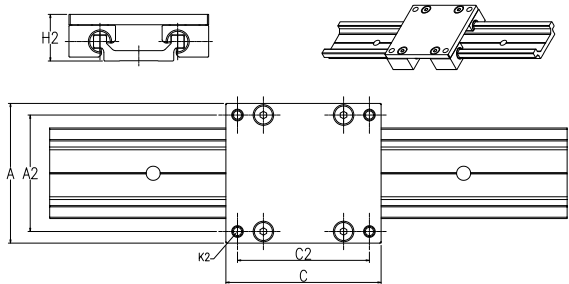
06

方导轨滑台

导轨轴直径

导轨宽度

滑台长度



尺寸 [mm]

产品代码	A 宽度	A2	C 长度	C2	H2 ± 0.25	K2	重量 [g]	最大静态载荷				
								Coy [N]	Coz [N]	Mox [Nm]	Moy [Nm]	Moz [Nm]
WW-06-30-06	54	45	60	51	18	M4	100	1680	840	25	34	34
WW-06-30-08	54	45	80	71	18	M4	110	1680	840	25	51	51
WW-06-30-10	54	45	100	91	18	M4	120	1680	840	25	68	68

WWC方形双轨一体滑台

产品特性

订购代码

WWC

06

30

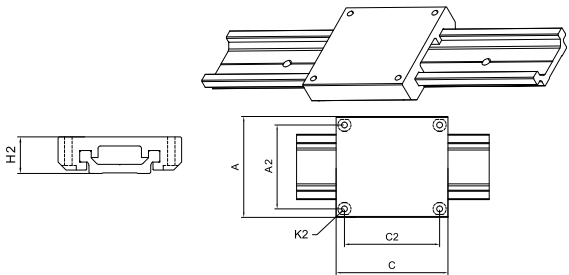
06

方导轨一体滑台

导轨轴直径

导轨宽度

滑台长度



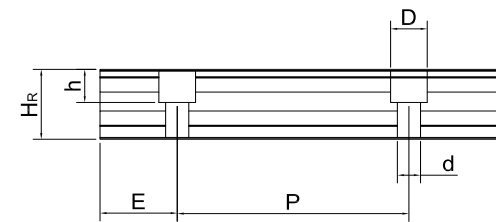
尺寸 [mm]

产品代码	A 宽度	A2	C 长度	C2	H2 ± 0.25	K2	重量 [g]	最大静态载荷				
								Coy [N]	Coz [N]	Mox [Nm]	Moy [Nm]	Moz [Nm]
WWC-06-30-06	54	45	60	51	16	M4	70	1680	840	25	34	34
WWC-06-30-08	54	45	80	71	16	M4	90	1680	840	25	51	51
WWC-06-30-10	54	45	100	91	16	M4	120	1680	840	25	68	68
WWC-10-40-10	73	60	100	87	22	M6	210	4800	2400	96	170	170
WWC-10-40-15	73	60	150	137	22	M6	320	4800	2400	96	290	290
WWC-10-40-20	73	60	200	187	22	M6	420	4800	2400	96	410	410

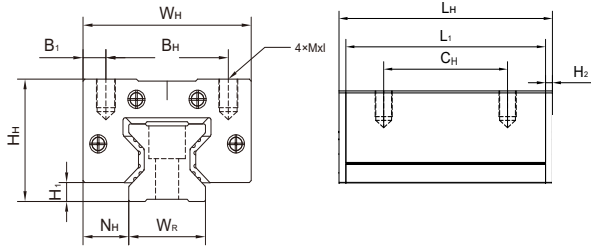
HGH标准滑块

产品特性

订购代码	HGH	20CA
标准滑块		
导轨宽度		



HGH 导轨



HGH 标准滑块

尺寸 [mm]

HGH 滑轨尺寸 [mm]									HGH 标准滑块尺寸 [mm]						
HGH 滑轨	W _R	H _R	ΦD	h	Φd	E	P	MxL	HGH 滑块	组件 H _H	组件 H ₁	组件 N _H	H ₂	W _H	B _H
HGH-15-L	15	16	7.5	5.3	4.5	20	60	M4x16	HGH-15CA	28	4.2	9.5	1	34	26
HGH-20-L	20	19	9.5	8.5	6	20	60	M5x16	HGH-20CA	30	4.6	12	1	44	32
HGH-25-L	23	23	11	9	7	20	60	M6x20	HGH-25CA	40	5.5	12.5	1	48	35
HGH-30-L	28	28	14	12	9	20	80	M8x25	HGH-30CA	45	6	16	1	60	35

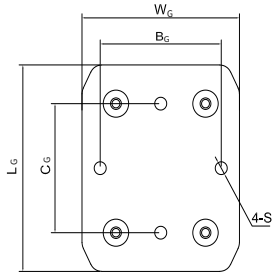
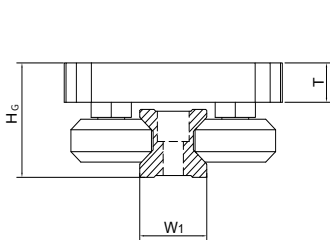
HGG滚轮滑块

产品特性

订购代码	HGG	20FA
滚轮滑块		
导轨宽度		



- 线性直线导轨，滚轮滑块更顺滑，适合高速作业
- 安装简单，免维护
- 免维护，自润滑，耐腐蚀
- 可选的导轨材料：氧化铝
- 表面阳极氧化处理
- 重量轻，快速安装
- 耐粉尘，无噪音运行
- 对应传统 HGH 直线导轨和滑块尺寸一致



HGG 滚轮滑块

尺寸 [mm]

					HGG 滚轮滑块尺寸 [mm]										重量 [kg]		
B ₁	L _H	L ₁	C _H	MxL	HGG 滚轮	L _G	C _G	W _G	B _G	H _G	W ₁	T	M	导轨 kg/m	HGH	HGG	
4	42	40	26	M4x5	HGG-15FA	75	45	62	45	30.6	15	11.0	M6	0.46	0.12	0.18	
6	60	58	36	M5x6	HGG-20FA	80	50	65	50	32	20	11.0	M6	0.7	0.2	0.19	
6.5	62	60	35	M6x8	HGG-25FA	95	60	85	60	36	23	12.0	M8	1.02	0.34	0.36	
12.5	77	75	40	M8x10	HGG-30FA	100	66	90	66	50	28	17.0	M8	1.4	0.58	0.64	

NW01 微型直线导轨

产品特性

订购代码

NW

H

01

17

L

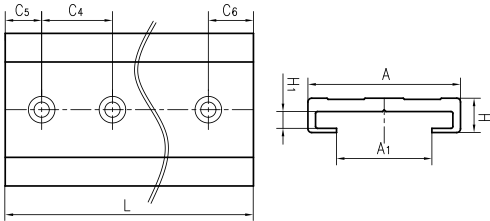
微型直线导轨

带安装孔

型号

宽度

长度



- 产品特性
- 很小的安装高度

■ 重量轻，免维护，自润滑，耐腐蚀，摩擦系数低

■ 银色阳极氧化处理

NW 导轨 - 尺寸 [mm]

产品代码	A [mm]	A ₁ [mm]	C ₄ [mm]	C ₅ [mm]	C ₆ [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L max. [mm]	重量 [g]
NW01-17-L	17	10.6	/	/	/	5.5	1.5	3000	150
NW01-27-L	27	17	/	/	/	9	4.4	3000	290
NW01-40-L	40	25	/	/	/	9	4.4	3000	450
NWH01-17-L	17	10.6	60	20	20-50	5.5	1.5	3000	150
NWH01-27-L	27	17	60	20	20-50	9	4.4	3000	290
NWH01-40-L	40	25	60	20	20-50	9	4.4	3000	450

NR01 导轨滑块

产品特性

订购代码

NR01

17

20

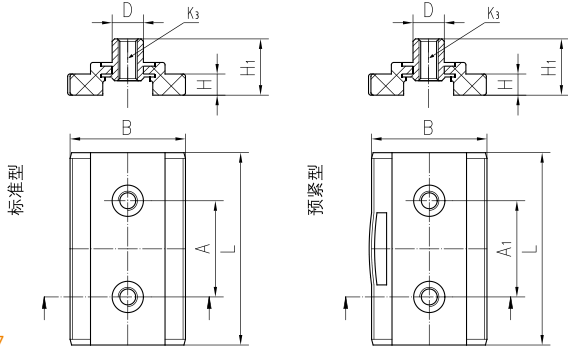
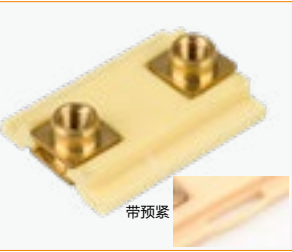
P

导轨滑块

宽度

长度

带预紧



- 产品特性
- 标准耐磨材料 EPJ 制成

■ 多种选择：标准和带预紧设计

■ 极小重量和无噪音运行

■ 自润滑、免维护

■ 配合导轨 NW01-17 和 NW01-27

■ 最大载荷为 50N 和 500N

产品代码	A [mm]	B [mm]	L [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	K ₃ [mm]	重量 [g]
NR01-17-20-P	14	14.6	20	1.5	5.3	M3	1.7
NR01-27-40-P	20	24	40	4.4	11.8	M4	8
NR01-17-20	14	14.6	20	1.5	5.3	M3	1.7
NR01-27-40	20	24	40	4.4	11.8	M4	8

NR02 导轨滑块

产品特性

订购代码

NR02

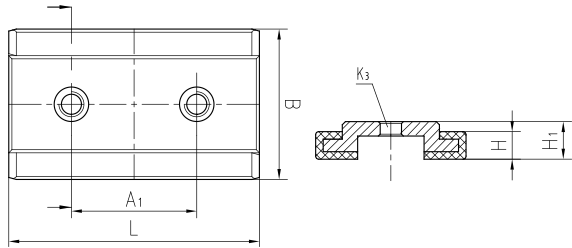
27

40

导轨滑块

宽度

长度



- 产品特性
- 标准耐磨材料 EPJ 制成

■ 极小重量和无噪音运行

■ 可选基底：铝合金，不锈钢

■ 自润滑、免维护

■ 配合导轨 NR01-27 和 NR01-40

■ 最大载荷为 500N 和 700N

产品代码	A ₁ [mm]	B [mm]	L [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	K ₃ [mm]	重量 [g]
NR02-27-40	20	24	40	4.4	6.8	4.5	12
NR02-40-50	20	36	50	4.4	6.8	4.5	28

NR03 导轨滑块

产品特性

订购代码

NR03

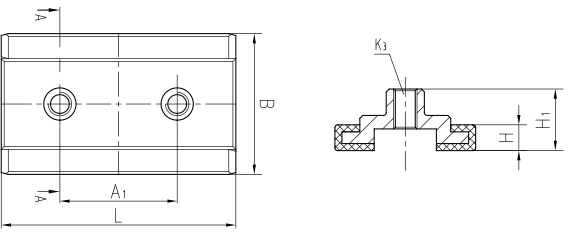
27

40

导轨滑块

宽度

长度



- 产品特性
- 极少的重量和无噪音运行

■ 标准耐磨材料 EPJ 制成

■ 可选基底：铝合金，不锈钢

■ 配合和 NW/H 系列导轨最大

■ 最大载荷为 500N 和 700N

产品代码	A ₁ [mm]	B [mm]	L [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	K ₃ [mm]	重量 [g]
NR03-27-40	20	24	40	4.4	11.8	M4	12.5
NR03-40-50	20	36	50	4.4	11.8	M4	32

NW05微型直线导轨

产品特性

订购代码

NW

H

05

09

L

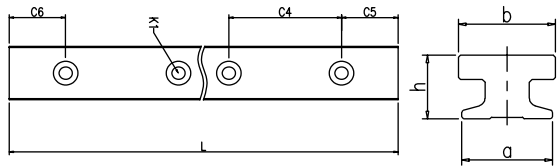
微型直线导轨

带安装孔

型号

宽度

长度



- 产品特性
- 很小的安装高度

■ 重量轻，免维护，自润滑，耐腐蚀，摩擦系数低

■ 银色阳极氧化处理

NW05 导轨 - 尺寸 [mm]

产品代码	重量 [kg/m]	L max. [mm]	a -0.2	C4	C5 min.	C5 max.	C6 min.	C6 max.	h	K1 用于 螺栓 DIN 912	b
NW05-09-L	0.11	2000	9	/	/	/	/	/	6.3	M2	9.6
NW05-12-L	0.20	2000	12	/	/	/	/	/	8.6	M3	13
NW05-15-L	0.33	3000	15	/	/	/	/	/	10.8	M3	17
NWH05-09-L	0.11	2000	9	20	5	14.5	5	14.5	6.3	M2	9.6
NWH05-12-L	0.20	2000	12	25	5	17	5	17	8.6	M3	13
NWH05-15-L	0.33	3000	15	40	10	29.5	10	29.5	10.8	M3	17

NR05 导轨滑块

产品特性

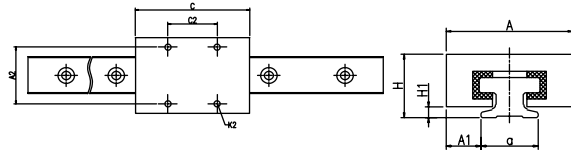
订购代码

NR05

09

导轨滑块

宽度



- 产品特性
- 标准耐磨材料 EPJ 制成

■ 自润滑、免维护

■ 可选基体：铝合金，不锈钢

■ 很小重量和无噪音运行

产品代码	重量 [g]	H ± 0.2	A -0.2	C ± 0.3	A1 ± 0.35	A2	C2	H1 ± 0.35	K2 螺纹	锁紧扭矩 [Nm]
NR05-09	17	10	20	29	5.5	15	13	1.7	M2	0.25
NR05-12	34	13	27	34	7.5	20	15	2.2	M3	0.50
NR05-15	61	16	32	42	8.5	25	20	2.8	M3	0.50

NW06微型直线导轨

产品特性

订购代码

NW

06

27

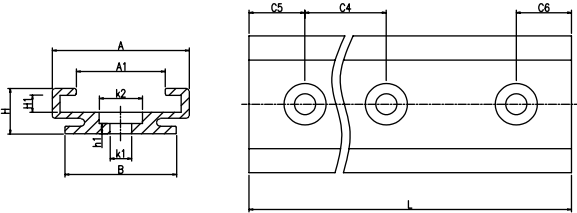
L

微型直线导轨

型号

宽度

长度



- 产品特性
- 很小的安装高度

■ 重量轻，免维护，自润滑，耐腐蚀，摩擦系数低

■ 银色阳极氧化处理

■ 可选打孔安装

NW 导轨 - 尺寸 [mm]

产品代码	A [mm]	A1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	B [mm]	C4 [mm]	C5=C6		k1	k2	h1	L max. [mm]
							min.	max.				
NW06-27-L	27	17	9	3.4	22	60	20	49.5	Φ 4.5	Φ 9	1.1	3000

NR06 导轨滑块

产品特性

订购代码

NR06

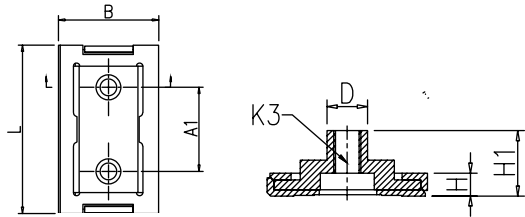
27

40

导轨滑块

适配导轨的宽度

长度

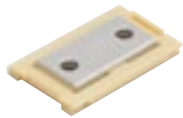


- 产品特性
- 标准耐磨材料 EPJ 制成

■ 自润滑、免维护

■ 很小重量和无噪音运行

■ 可选基体：铝合金，不锈钢



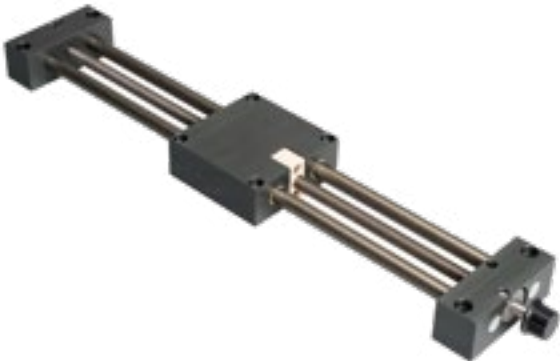
新品NR06B
详请咨询0573-84882005

产品代码	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	K3 [mm]	D [mm]
NR06-27-40	20	23.8	40	3.4	9.7	M4	6

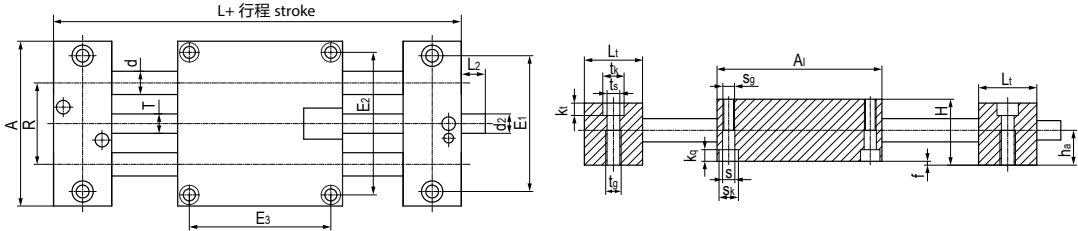
LM01 直线模组

产品特性

- 标准设计模组
- 可选不同轴材料和丝杆
- 免维护，耐腐蚀
- 可选丝杆 TR10X2, TR18X4, TR24X5
- 可在 +60℃ 环境中长期使用
- 配合丝杆螺母可单独供货
- 可配合步进电机



产品特性



订购编码	订购编码	最大行程 S [mm]	铝合金轴 [kg]		钢轴 [kg]		最大静态载荷 [N]	
			重量	增加重量 (每 Per 100mm)	重量	增加重量 (每 Per 100mm)	轴向	径向
LM01-12-LAS-S*	LM01BB-12-LAS-S*	750	1.1	0.1	1.3	0.2	700	2800
LM01-20-LAS-S*	LM01BB-20-LAS-S*	1000	3.2	0.3	3.9	0.6	1600	6400
LM01-30-LAS-S*	LM01BB-30-LAS-S*	1250	8.6	0.6	10.9	1.4	2500	10000

订购编码	订购编码	A-0.3	A1-0.3	H	E1±0.15	E2±0.15	E3±0.15	I	R	f	L1±0.1	tk	ts
LM01-12-LAS-S*	LM01BB-12-LAS-S*	85	85	34	70	73	73	145	42	2	30	11	6.6
LM01-20-LAS-S*	LM01BB-20-LAS-S*	130	130	48	108	115	115	202	72	2	36	15	9
LM01-30-LAS-S*	LM01BB-30-LAS-S*	180	180	68	150	158	158	280	96	4	50	20	13.5

订购编码	订购编码	tg	k1±0.1	s	sk	sg	kq	d	T	L2	d2	ha
LM01-12-LAS-S*	LM01BB-12-LAS-S*	M8	6.4	6.3	10	M6	6	12	Tr10×2	17	8 h9	18
LM01-20-LAS-S*	LM01BB-20-LAS-S*	M10	8.6	6.4	11	M8	7	20	Tr18×4	26	12 h9	23
LM01-30-LAS-S*	LM01BB-30-LAS-S*	M16	12.6	11	18	M12	10.6	30	Tr24×5	38	14 h9	36

**BB：滚珠轴承设计 S*：行程

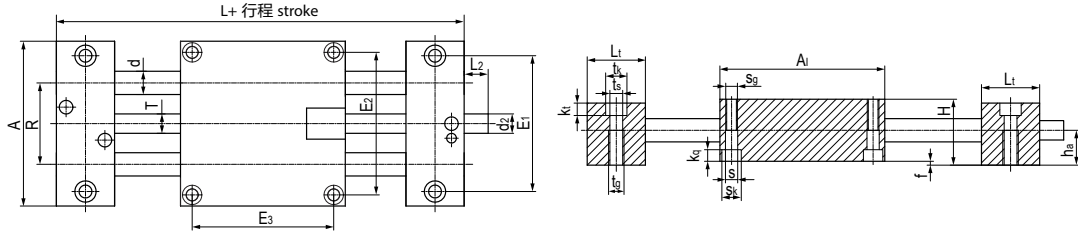
LM01-PL 直线模组

产品特性

- 预紧梯形丝杆螺母，预紧力 50N
- 手动和连续可调的径向游隙
- 免维护且重量轻
- 可耐温 +60℃
- 配合丝杆螺母可单独供货
- 可配合步进电机



产品特性



订购编码	订购编码	最大行程 S [mm]	铝合金轴 [kg]		钢轴 [kg]		最大静态载荷 [N]	
			重量	增加重量 (每 Per 100mm)	重量	增加重量 (每 Per 100mm)	轴向	径向
LM01-12PL-LAS-S*	LM01BB-12PL-LAS-S*	750	1.1	0.1	1.3	0.2	700	2800
LM01-20PL-LAS-S*	LM01BB-20PL-LAS-S*	1000	3.2	0.3	3.9	0.6	1600	6400
LM01-30PL-LAS-S*	LM01BB-30PL-LAS-S*	1250	8.6	0.6	10.9	1.4	2500	10000

订购编码	订购编码	A-0.3	A1-0.3	H	E1±0.15	E2±0.15	E3±0.15	I	R	f	L1±0.1	tk	ts
LM01-12PL-LAS-S*	LM01BB-12PL-LAS-S*	85	85	34	70	73	73	145	42	2	30	11	6.6
LM01-20PL-LAS-S*	LM01BB-20PL-LAS-S*	130	130	48	108	115	115	202	72	2	36	15	9
LM01-30PL-LAS-S*	LM01BB-30PL-LAS-S*	180	180	68	150	158	158	280	96	4	50	20	13.5

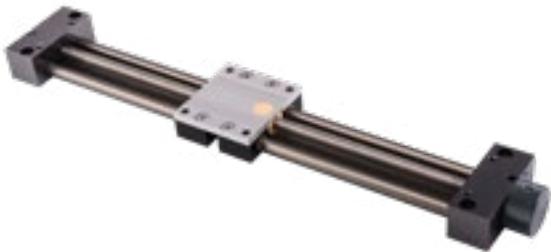
订购编码	订购编码	tg	k1±0.1	s	sk	sg	kq	d	T	L2	d2	ha
LM01-12PL-LAS-S*	LM01BB-12PL-LAS-S*	M8	6.4	6.3	10	M6	6	12	Tr10×2	17	8 h9	18
LM01-20PL-LAS-S*	LM01BB-20PL-LAS-S*	M10	8.6	6.4	11	M8	7	20	Tr18×4	26	12 h9	23
LM01-30PL-LAS-S*	LM01BB-30PL-LAS-S*	M16	12.6	11	18	M12	10.6	30	Tr24×5	38	14 h9	36

**BB：滚珠轴承设计 PL*：带预紧 S*：行程

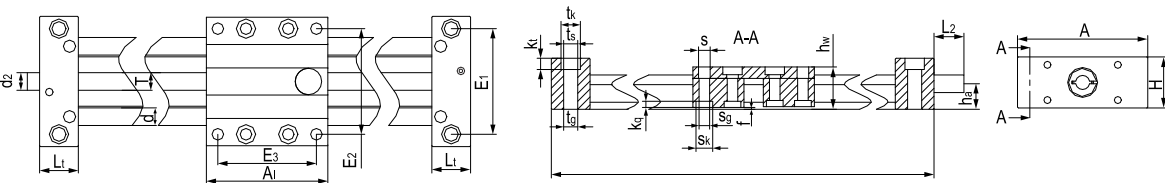
LM02 直线模组

产品特性

- 紧凑型设计
- 稳定传动
- 表面硬化处理铝制 WR 导轨
- 配合丝杠螺母可单独供货
- 可配合步进电机



产品特性



订购编码	最大行程 S [mm]	重量 [kg]	增加重量 (每 Per 100mm)	最大静态载荷 [N]		轴端支撑座材料
				轴向	径向	
LM02-1040-S*	750	0.7	0.10	700	2800	铝
LM02-1080-S*	750	0.9	0.20	700	2800	铝
LM02-1660-S*	750	1.5	0.30	1200	4600	铝
LM02-2080-S*	1000	3.0	0.40	1600	6400	铝

订购编码	A-0.3	A ₁ -0.3	H	E ₁ ± 0.15	E ₂ ± 0.15	E ₃ ± 0.15	L	h _w	f	L ₁ ± 0.1	t _k	t _s	t _g
LM02-1040-S*	74	69	29	60	60	56	113	24	1.5	22	11	6.8	M8
LM02-1080-S*	108	100	29	94	94	87	144	24	1.5	22	11	6.8	M8
LM02-1660-S*	104	100	37	84	86	82	150	35	1.5	25	15	9	M10
LM02-2080-S*	134	150	46	116	116	132	206	44	1.5	28	15	8.6	M10

订购编码	k _t ± 0.1	s	s _k	s _g	k _q	d	T	L ₂	d ₂	h _a
LM02-1040-S*	6.4	6.6	9.5	M6	4.4	10	Tr10 × 2	17	6 h9	14.5
LM02-1080-S*	6.4	6.6	9.5	M6	4.4	10	Tr10 × 2	17	6 h9	14.5
LM02-1660-S*	8.6	9.0	11.0	M8	5.5	16	Tr10 × 4	20	8 h9	18.5
LM02-2080-S*	8.6	9.0	14.0	M8	5.5	20	Tr10 × 4	26	12 h9	23.0

S*: 行程

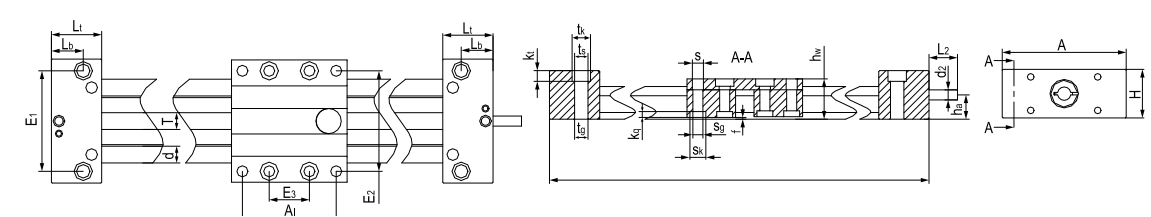
LM02-BB 直线模组

产品特性

- 较低的驱动力
- 表面硬化处理铝制 WR 导轨
- 降低了系统振动，噪音低
- 丝杆两端采用滚珠轴承支撑
- 配合丝杆螺母可单独供货
- 可配合步进电机



产品特性



订购编码	最大行程 S [mm]	重量 [kg]	增加重量 (每 Per 100mm)	最大静态载荷 [N]		极限转速	最大给进率
				轴向	径向		
LM02-BB-1040-S*	500	0.90	0.10	500	2000	1500	3.0
LM02-BB-1080-S*	500	1.10	0.20	500	2000	1500	3.0
LM02-BB-1660-S*	750	1.80	0.30	700	2800	1500	6.0
LM02-BB-2080-S*	900	3.30	0.40	1250	5000	1500	6.0

订购编码	A-0.3	A ₁ -0.3	H	E ₁ ± 0.15	E ₂ ± 0.15	E ₃ ± 0.15	L	h _w	f	L ₁ ± 0.1	L _b	t _k	t _s	t _g
LM02-BB-1040-S*	74	69	29	60	60	56	129	24	1.5	30	19	11	6.8	M8
LM02-BB-1080-S*	108	100	29	94	94	87	144	24	1.5	30	19	11	6.8	M8
LM02-BB-1660-S*	104	100	37	84	86	82	170	35	1.5	35	22.5	15	9.0	M10
LM02-BB-2080-S*	134	150	46	116	116	132	230	44	1.5	40	26	15	9.0	M10

订购编码	k _t ± 0.1	s	s _k	s _g	k _q	d	T	L ₂	d ₂	h _a
LM02-BB-1040-S*	6.4	6.6	9.5	M6	4.4	10	Tr10 × 2	17	6 h9	14.5
LM02-BB-1080-S*	6.4	6.6	9.5	M6	4.4	10	Tr10 × 2	17	6 h9	14.5
LM02-BB-1660-S*	8.6	9.0	11.0	M8	5.5	16	Tr14 × 4	20	8 h9	18.5
LM02-BB-2080-S*	8.6	9.0	14.0	M8	5.5	20	Tr18 × 4	26	12 h9	23.0

*BB: 滚珠轴承设计

S*: 行程

BAL 标准塑料球体

产品特性

- 关节调心场合解决方案。很好的 耐磨材料EPW1、EPJ等让BAL系列关节轴承球体性能得以充分展现。同样可提供EPX耐高温和抗腐蚀材料的球体和EPH1水下应用的球体
- 免维护、自润滑
- 耐腐蚀
- 耐冲击、无噪音
- 重量轻



订购编码

订购代码

BAL 04 05

球体

内径

宽度

尺寸 [mm]

产品代码	d1	dn	dk	B	重量
	E10				[g]
BAL-04-05	4	6.25	8.3	5	0.2
BAL-05-06	5	8	10.3	6	0.3
BAL-06-06	6	8	10.3	6	0.4
BAL-08-08	8	10	13.3	8	0.7
BAL-10-09	10	13	16.1	9	1.2
BAL-12-10	12	15	18.1	10	1.5
BAL-15-12	15	18	22	12	2.4
BAL-16-13	16	19.5	24.1	13	3.3
BAL-20-16	20	24	29.1	16	5.3
BAL-25-20	25	29	35.6	20	9.5
BAL-30-22	30	34	40.9	22	12.1

GLB 塑料角支轴承

产品特性

- 外壳采用高强度工程塑料，内装自润滑球体
- 免维护、自润滑
- 抗腐蚀及高耐湿性
- 耐冲击、无噪音
- 良好的减震性
- 耐粉尘、重量轻
- 适合旋转、摆动和直线运动



订购编码

订购代码

GLB 05

角支轴承

内径

产品代码	最大静载荷		d1 E10	d2 [mm]	B [mm]	C [mm]	f [mm]	最大调节 角度	重量 [g]
	径向 [N]	轴向 * [N]							
GLB-04	600	50	4	12	5	3	0.3	37	0.4
GLB-05	1000	130	5	14	6	4	0.3	33	0.8
GLB-06	1200	150	6	14	6	4	0.3	27	0.9
GLB-08	1800	175	8	16	8	5	0.3	24	1.2
GLB-10	2500	400	10	19	9	6	0.5	24	1.9
GLB-12	3800	650	12	22	10	7	0.5	21	2.8
GLB-15	5500	1000	15	26	12	9	0.5	21	6.9
GLB-16	6000	1150	16	28	13	9.5	0.5	21	9.0
GLB-20	9000	1400	20	35	16	12	0.8	18	16.3
GLB-25	14000	2900	25	42	20	16	0.8	16	29
GLB-30	17000	4000	30	47	22	18	0.8	13	37.4

* 由基座孔确定最大轴向静态负荷

GFB 法兰关节轴承

产品特性

- 球体采用高耐磨材料EPW制成
- 保持器采用抗压和尺寸稳定性材料M163制成
- 干运行、免维护
- 抵抗灰尘和污垢
- 补偿中心误差
- 耐腐蚀，可用于液体介质环境
- 重量轻、易安装



订购编码

订购代码

GFB 04

法兰关节轴承

内径

订购编码	d ₁ E10 [mm]	d ₂ [mm]	A ₁ [mm]	A ₂ [mm]	T [mm]	L [mm]	H [mm]	Z [mm]	M [mm]	最大轴向 静态载荷		最大径向 静态负荷		最大静态 转矩 - 孔 [Nm]	最大调 节角度	重量 [g]
										短期 [N]	长期 [N]	短期 [N]	长期 [N]			
GFB-04	4	14	4.5	8	5	16	33.8	3.2	24	400	200	750	375	0.6	28°	1.9
GFB-05	5	14	4.5	8.5	5	16	33.8	3.2	24	400	200	750	375	0.6	29°	2.3
GFB-06	6	14	4.5	8.5	5	16	33.8	3.2	24	500	250	800	400	0.6	25°	1.8
GFB-08	8	18	5.5	10.5	6.5	22	44.2	4.3	31	700	350	1100	550	1.3	25°	4.1
GFB-10	10	22	6.5	12	8	26	52	5.3	36	850	425	2000	1000	2.5	25°	6.8
GFB-12	12	25	7	13	8	31	56.7	5.3	41	1100	550	2200	1100	2.5	21°	8.9
GFB-15	15	29.8	8.5	15.5	10	36	68.6	6.4	50	1300	650	2400	1200	4.5	20°	15
GFB-16	16	32	10	17.5	10.1	38	72.6	6.4	53	1400	700	2800	1400	4.5	27°	17.7
GFB-20	20	40	11	20	12.5	47	89	8.4	65	1800	900	5500	2750	10.5	19°	32.8
GFB-25	25	48.5	14	25	12.6	58.5	101	8.4	75	3000	1500	6000	3000	10.5	15°	58.5
GFB-30	30	55	15	26	16	65	118	10.5	87.5	3500	1750	6500	3250	21.5	14°	78.9

GSB 法兰关节轴承

产品特性

- 球体采用高耐磨材料EPW制成
- 保持器采用抗压和尺寸稳定性材料M163制成
- 干运行、免维护
- 抵抗灰尘和污垢
- 补偿中心误差
- 耐腐蚀，可用于液体介质环境
- 重量轻、易安装



订购编码

订购代码

GSB 04

法兰关节轴承

内径

订购编码	d ₁ E10 [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	A ₁ [mm]	A ₂ [mm]	M [mm]	H [mm]	最大轴向静态载荷		最大径向静态负荷		最大静态 转矩 - 孔 [Nm]	最大调 节角度	重量 [g]
								短期 [N]	长期 [N]	短期 [N]	长期 [N]			
GSB-04	4	14	3.2	8.5	4.5	17	25	200	100	1000	500	0.6	28°	2.6
GSB-05	5	14	3.2	8.5	4.5	17	25	300	150	1000	500	0.6	29°	2.7
GSB-06	6	14	3.2	8.5	4.5	17	25	300	150	1000	500	0.6	25°	2.8
GSB-08	8	18	4.3	10.5	5.5	22	33	450	225	1400	700	1.3	25°	5.9
GSB-10	10	22	5.3	12	6.5	26	38	700	350	2000	1000	2.5	25°	9.1
GSB-12	12	25	5.3	13	7	28	40	850	425	2500	1250	2.5	21°	11
GSB-15	15	30	6.4	15.5	8.5	34	49	1100	550	3000	1500	4.5	20°	20.2
GSB-16	16	32	6.4	16.5	9	36	52	1350	675	3200	1600	4.5	27°	23.3
GSB-20	20	40	8.4	20	11	45	65	2000	1000	4000	2000	10.5	19°	45
GSB-25	25	48.5	8.4	25	14	52	74	2400	1200	5600	2800	10.5	15°	76
GSB-30	30	55	10.5	26	15	60	85	2800	1400	6000	3000	21.5	14°	100.7

GBB 基座关节轴承

产品特性

- 球体采用高耐磨材料EPW制成
- 保持器采用抗压和尺寸稳定性材料M163制成
- 干运行、免维护
- 抵抗灰尘和污垢
- 补偿中心误差
- 耐腐蚀，可用于液体介质环境
- 重量轻、易安装



订购编码

订购代码

GBB 16

基座关节轴承

内径

订购编码	d E10 [mm]	d ₁ [mm]	h ₁ [mm]	h ₂ [mm]	D [mm]	b [mm]	a [mm]	m [mm]	x [mm]	w [mm]	最大静载荷		最大轴 向抗拉 强度 [N]	纵向孔最大 扭矩 [Nm]	重量 [g]
											短期 [N]	长期 [N]			
GBB-16	16	6.6	18	10.5	SD31.7	13	86	60	12	4.2	3000	1500	1800	4.5	40
GBB-20	20	9	22	13	SD38	16	98	68	14	4.5	4700	2350	1300	10.5	54
GBB-25	25	9	27	16	SD46.7	20	124	86	17	6.5	6600	330	1600	10.5	75.3
GBB-30	30	11	32	17	SD53.7	22	139	96	20	7	8100	4050	2100	21.5	116.8

GNB 基座关节轴承，紧凑型

产品特性

- 球体采用高耐磨材料EPW制成
- 保持器采用硬质氧化镁铝合金制成
- 干运行、免维护
- 补偿中心误差
- 高径向载荷并能承受边缘载荷
- 重量轻、节约空间、易安装



订购编码

订购代码

GNB 08

基座关节轴承

内径

订购编码	d ₁ E10 [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	A [mm]	M [mm]	A ₁ [mm]	L [mm]	C [mm]	C ₁ [mm]	最大静载荷		最大轴向 抗拉强度		最大轴向 抗压强度		最大 扭矩 [Nm]	重量 [g]
										短期 [N]	长期 [N]	短期 [N]	长期 [N]	短期 [N]	长期 [N]		
GNB-08	8	19	/	4.5	22	/	31	9	8	2500	1250	4300	2150	600	300	1.3	9
GNB-10	10	22	/	5.5	26	/	36	10	9	3400	1700	5300	2650	700	350	2.5	17
GNB-12	12	26	/	5.5	28	/	38	10	12	4600	2250	6500	3250	750	375	2.5	9
GNB-16	16	34	6.4	6.6	37	10.6	50	13	13	6700	3350	8500	4250	1100	550	4.5	30
GNB-20	20	40	8.6	9	46	14	62	16	16	8500	4250	11000	5750	1400	700	4.5	52
GNB-25	25	48	8.6	9	54	14	72	20	20	13500	6750	18500	9250	2300	1150	10.5	85
GNB-30	30	56	10.6	11	64	17	86	22	22	10000	5000	16500	8250	2500	1250	10.5	140

GDB 双杆端关节轴承

产品特性

- 球体采用高耐磨材料EPW制成
- 连接器采用高强度和尺寸稳定性材料M163制成
- 自润滑、免维护
- 耐腐蚀，可用于液体介质环境
- 无噪音运行和不导电
- 可连接两个单元组件并消除中心误差
- 多种连接长度选择



订购编码

订购代码

GDB 04 25

双杆端轴承

内径

中心距

订购编码	d ₁ E10 [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	最大静态载荷 短期		最大静态载荷 长期		最大 调节角度	重量 [g]
							径向 [N]	轴向 [N]	径向 [N]	轴向 [N]		
GDB-04-25	4	20	25	10	5	4	1100	1300	550	650	32°	3.5
GDB-04-50	4	20	50	10	5	4	1100	750	550	375	32°	4.8
GDB-04-75	4	20	75	10	5	4	1100	500	550	250	32°	6.1
GDB-05-25	5	20	25	10	6	4	1100	1300	550	650	37°	2.2
GDB-05-50	5	20	50	10	6	4	1100	750	550	375	37°	4.9
GDB-05-75	5	20	75	10	6	4	1100	500	550	250	37°	6.3
GDB-06-25	6	20	25	10	6	4	1100	1300	550	650	30°	3.4
GDB-06-50	6	20	50	10	6	4	1100	750	550	375	30°	4.8
GDB-06-75	6	20	75	10	6	4	1100	500	550	250	30°	3.4
GDB-08-60	8	30	60	15	8	7	3000	3500	1500	1750	20°	15.2
GDB-08-100	8	30	100	15	8	7	3000	1900	1500	950	20°	19.5
GDB-10-60	10	30	60	15	9	7	2500	3500	1250	1750	25°	15.3
GDB-10-100	10	30	100	15	9	7	2500	1900	1250	950	25°	19.4
GDB-12-60	12	30	60	15	10	7	2000	3500	1000	1750	25°	14.7
GDB-12-100	12	30	100	15	10	7	2500	1900	1000	950	25°	18.8

GOB 杆端关节轴承，外螺纹

产品特性

- 球体采用高耐磨材料EPW制成
- 连接器采用高强度和尺寸稳定性材料M163制成
- 自润滑、免维护
- 光面设计耐灰尘
- 很好的耐腐蚀性能
- 补偿中心误差
- 无噪音、重量轻



订购编码

订购代码

GOB R 06

外螺纹杆端轴承

R: 右旋 / L: 左旋

内径

订购编码	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	B [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	h ₁ [mm]	C ₁ [mm]	最大静态 抗拉强度		最大径向 静态负荷		最小螺 纹深度	球体最大 扭矩	重量 [g]
									短期 [N]	长期 [N]	短期 [N]	长期 [N]			
GOBR-06	6	21	M6	6	20	46.5	36	4.4	850	425	80	40	14	0.5	2.7
GOBR-08	8	24	M8	8	24	53	41	6	1600	800	160	80	17	2	5.1
GOBR-10	10	29	M10	9	27	62	47.5	7	2600	1300	250	125	19	5	8.4
GOBL-06	6	21	M6	6	20	46.5	36	4.4	850	425	80	40	14	0.5	2.7
GOBL-08	8	24	M8	8	24	53	41	6	1600	800	160	80	17	2	5.1
GOBL-10	10	29	M10	9	27	62	47.5	7	2600	1300	250	125	19	5	8.4

GIB 杆端关节轴承，内螺纹

产品特性

- 球体采用高耐磨材料EPW制成
- 连接器采用高强度和尺寸稳定性材料M163制成
- 自润滑，免维护
- 光面设计耐灰尘
- 很好的耐腐蚀性能
- 无噪音、重量轻
- 带锁定螺母易安装



新品KCRM和SOB
详情请咨询0573-84882005

订购编码

订购代码 **GIB** **R** **06**

内螺纹杆端轴承
R: 右旋 / L: 左旋
内径

订购编码	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	W [mm]	B [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	h ₁ [mm]	h ₂ [mm]	C ₁ [mm]	M [mm]	最大静态抗拉强度		最大径向静态负荷		最小螺 纹深度	球体 最大 扭矩	重量 [g]
												短期 [N]	长期 [N]	短期 [N]	长期 [N]			
GIBR-06	6	21	M6	SW10	6	20	46.5	36.5	30	4.4	5.7	1500	750	200	100	8	2.5	4.5
GIBR-08	8	24	M8	SW13	8	25	56.3	44.3	36	6	7.5	200	1000	450	225	11	7	8.6
GIBR-10	10	29	M10	SW15	9	30	67.2	52.2	43	7	8.4	2300	1150	500	250	13	25	14.1
GIBL-06	6	21	M6	SW10	6	20	46.5	36.5	30	4.4	5.7	1500	750	200	100	8	2.5	4.5
GIBL-08	8	24	M8	SW13	8	25	56.3	44.3	36	6	7.5	200	1000	450	225	11	7	8.6
GIBL-10	10	29	M10	SW15	9	30	67.2	52.2	43	7	8.4	2300	1150	500	250	13	25	14.1

JEM 薄型球体

产品特性

- 特殊设计的薄型球体，直接替代传统轴承
- 自润滑，高耐磨
- 耐腐蚀，耐脏污
- 干运行，免维护
- 低成本，易安装
- 多种球体材料可选：SAVI-EPJ, SAVI-EPA等



订购编码

订购代码 **EPJEM** **17** **17**

弹性直线轴承
d
B

产品编码	外壳代码	d E10 [mm]	D [mm]	B [mm]	最大静态抗压强度	
					径向 [kN]	轴向 [kN]
EPJEM-17-17	UC203	17	47	17	10.0	7.5
EPJEM-20-17	UC204	20	47	17	11.5	7.5
EPJEM-25-17	UC205	25	52	17	14.5	7.5
EPJEM-30-19	UC206	30	62	19	19.5	9.5
EPJEM-35-20	UC207	35	72	20	24.0	10.5
EPJEM-40-21	UC208	40	80	21	29.0	12.0
EPJEM-45-22	UC209	45	85	22	34.0	13.0
EPJEM-50-24	UC210	50	90	24	41.5	15.5

部分应用实例



EPU耐磨棒

■ 自润滑、免维护

■ 低摩擦、耐磨损

■ 抗冲击、低噪音

■ 极低吸水性

■ 耐低温-196℃



订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]
EPU-15-L	15	100-1000	EPU-35-L	35	100-1000	EPU-55-L	55	100-1000
EPU-20-L	20	100-1000	EPU-40-L	40	100-1000	EPU-60-L	60	100-1000
EPU-25-L	25	100-1000	EPU-45-L	45	100-1000	EPU-65-L	65	100-1000
EPU-30-L	30	100-1000	EPU-50-L	50	100-1000			

EPH耐磨棒

■ 连续使用温度：-40℃/+200℃

■ 高温高耐磨解决方案

■ 适合干运行、免维护

■ 良好的化学抗性

■ 适合潮湿环境中使用



订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]
EPH-15-L	15	100-1000	EPH-35-L	35	100-1000	EPH-55-L	55	100-1000
EPH-20-L	20	100-1000	EPH-40-L	40	100-1000	EPH-60-L	60	100-1000
EPH-25-L	25	100-1000	EPH-45-L	45	100-1000	EPH-65-L	65	100-1000
EPH-30-L	30	100-1000	EPH-50-L	50	100-1000			

EPT耐磨棒

■ 自润滑、免维护

■ 特种润滑耐磨

■ 低摩擦系数

■ 长寿命



订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]
EPT-15-L	15	100-1000	EPT-35-L	35	100-1000	EPT-55-L	55	100-1000
EPT-20-L	20	100-1000	EPT-40-L	40	100-1000	EPT-60-L	60	100-1000
EPT-25-L	25	100-1000	EPT-45-L	45	100-1000	EPT-65-L	65	100-1000
EPT-30-L	30	100-1000	EPT-50-L	50	100-1000			

EPX耐磨棒

■ 连续使用温度：-100℃ /+250℃

■ 适合高载荷低速运用

■ 高温下保持较高的承载能力

■ 较广泛的化学抗性

■ 适符合FDA 等级



订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]
EPX-15-L	15	100-1000	EPX-35-L	35	100-1000	EPX-55-L	55	100-1000
EPX-20-L	20	100-1000	EPX-40-L	40	100-1000	EPX-60-L	60	100-1000
EPX-25-L	25	100-1000	EPX-45-L	45	100-1000	EPX-65-L	65	100-1000
EPX-30-L	30	100-1000	EPX-50-L	50	100-1000			

EPW耐磨棒

■ 连续使用温度：-40℃ /+100℃

■ 非常耐磨长寿命

■ 适合在灰尘中运行

■ 较低的摩擦系数

■ 适用于软轴



订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]
EPW-15-L	15	100-1000	EPW-35-L	35	100-1000	EPW-55-L	55	100-1000
EPW-20-L	20	100-1000	EPW-40-L	40	100-1000	EPW-60-L	60	100-1000
EPW-25-L	25	100-1000	EPW-45-L	45	100-1000	EPW-65-L	65	100-1000
EPW-30-L	30	100-1000	EPW-50-L	50	100-1000			

EPA耐磨棒

■ 自润滑、免维护

■ 极低摩擦系数

■ 耐磨性能优越

■ 长期使用温度165℃



订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]
EPA-15-L	15	100-1000	EPA-35-L	35	100-1000	EPA-55-L	55	100-1000
EPA-20-L	20	100-1000	EPA-40-L	40	100-1000	EPA-60-L	60	100-1000
EPA-25-L	25	100-1000	EPA-45-L	45	100-1000	EPA-65-L	65	100-1000
EPA-30-L	30	100-1000	EPA-50-L	50	100-1000			

EPJ 耐磨棒

■ 连续使用温度：-50℃/+90℃

■ 适合干运行、免维护

■ 不同轴材料磨损很小

■ 较低的摩擦系数

■ 适用于软轴

■ 吸水性较低



订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]	订购编码	直径 [mm]	长度 L[mm]
EPJ-15-L	15	100-1000	EPJ-35-L	35	100-1000	EPJ-55-L	55	100-1000
EPJ-20-L	20	100-1000	EPJ-40-L	40	100-1000	EPJ-60-L	60	100-1000
EPJ-25-L	25	100-1000	EPJ-45-L	45	100-1000	EPJ-65-L	65	100-1000
EPJ-30-L	30	100-1000	EPJ-50-L	50	100-1000			

EPU 耐磨板

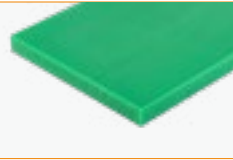
■ 自润滑、免维护

■ 低摩擦、耐磨损

■ 抗冲击、低噪音

■ 极低吸水性

■ 耐低温：-196℃



订购编码	厚度 [mm]	公差 [mm]	宽度 [mm]	长度 L[mm]	订购代码	EPU	10	600	1000
EPU-10-600-1000	10	+0.20/+2.50	600	1000	材料				
EPU-15-600-1000	15	+0.20/+2.50	600	1000	厚度				
EPU-20-600-1000	20	+0.30/+2.50	600	1000	宽度				
EPU-25-600-1000	25	+0.30/+2.50	600	1000	长度				
EPU-30-600-1000	30	+0.50/+2.50	600	1000					
EPU-35-600-1000	35	+0.50/+2.50	600	1000					
EPU-40-600-1000	40	+0.50/+2.50	600	1000					

EPJ 耐磨板

■ 连续使用温度：-50℃/+90℃

■ 适合干运行、免维护

■ 不同轴材料磨损很小

■ 适用于软轴

■ 吸水性较低



订购编码	厚度 [mm]	公差 [mm]	宽度 [mm]	长度 L[mm]	订购代码	EPJ	10	600	1000
EPJ-10-600-1000	10	+0.20/+2.50	600	1000	材料				
EPJ-15-600-1000	15	+0.20/+2.50	600	1000	厚度				
EPJ-20-600-1000	20	+0.30/+2.50	600	1000	宽度				
EPJ-25-600-1000	25	+0.30/+2.50	600	1000	长度				
EPJ-30-600-1000	30	+0.50/+2.50	600	1000					

EP14 摩擦带

产品特性

■ 连续使用温度：-196℃/+80℃

■ 低摩擦系数

■ 可用于水下环境

■ 适合各种形状裁剪

■ 标准宽度库存

■ 宽度从20到100毫米



订购编码

订购代码	EP14	05	G	20	1000
材料					
厚度					
带背胶 / 空白 不带背胶					
宽度					
单位长度					

订购编码	厚度 [mm]	宽度 [mm]	最大长度 S[m]	订购编码	厚度 [mm]	宽度 [mm]	最大长度 S[m]
EP14-05-10-1000	0.5	10	30	EP14-05G-10-1000	0.5	10	30
EP14-05-15-1000	0.5	15	30	EP14-05G-15-1000	0.5	15	30
EP14-05-20-1000	0.5	20	30	EP14-05G-20-1000	0.5	20	30
EP14-05-25-1000	0.5	25	30	EP14-05G-25-1000	0.5	25	30
EP14-05-30-1000	0.5	30	30	EP14-05G-30-1000	0.5	30	30
EP14-05-40-1000	0.5	40	30	EP14-05G-40-1000	0.5	40	30
EP14-05-50-1000	0.5	50	30	EP14-05G-50-1000	0.5	50	30
EP14-05-60-1000	0.5	60	30	EP14-05G-60-1000	0.5	60	30
EP14-05-80-1000	0.5	80	30	EP14-05G-80-1000	0.5	80	30
EP14-05-100-1000	0.5	100	30	EP14-05G-100-1000	0.5	100	30

* 未包含表中厚度未包含背胶层厚度 0.1mm

多种摩擦带可定制生产



工程塑料滚珠轴承

GB-10 精密塑料滚动轴承



订购代码	GB-10				
塑料滚动轴承					
产品标准规格					
内外圈材料					
保持架材料					
滚珠材料					
防尘盖					

轴承选项

内外圈材料： PA、POM

保持架材料： PA、POM

滚珠材料： 玻璃 =GL 不锈钢 =ES 陶瓷 =T1

防尘盖： 带防尘盖 =Z

产品介绍

POM和PA材料具备良好的机械强度及耐磨性，适合制作比较精密的塑料轴承，工作温度从-60℃~100℃，表面强度高且光滑，基本上不会出现张力，其良好的自润滑性能及低的摩擦系数，在保持塑料轴承传统优势的基础上，可应用于精密及较高转速运转。其中POM塑料轴承是所有塑料轴承中应用最为广泛的一种，一般内外圈材料采用POM或PA，保持架采用玻璃纤维增强的尼龙66(GRPA66—25)，滚珠为玻璃球，不锈钢球或陶瓷球。此轴承适宜与食品接触，碱性环境下表现良好但不适合在酸性腐蚀和强氧化剂环境下运行。

GB-20 耐腐蚀塑料滚动轴承



订购代码	GB-20				
塑料滚动轴承					
产品标准规格					
内外圈材料					
保持架材料					
滚珠材料					
防尘盖					

轴承选项

内外圈材料： PTFE、PVDF

保持架材料： PTFE、PVDF

滚珠材料： 玻璃 =GL 不锈钢 =ES 陶瓷 =T1

防尘盖： 带防尘盖 =Z

产品介绍

作为氟塑料中最典型的品种，PTFE和PVDF是具有最优良的耐腐蚀性能，其中PTFE更是所有已知工程塑料中耐腐蚀性最好的，可用于所有的浓酸及浓碱场合，包括HF及发烟硫酸硝酸（98%以上）等，且具有良好的高温表现，PTFE证明可用于180℃的高温，PVDF也能用到 150℃ 但PTFE材料机械强度极低，且尺寸稳定性较差，温度变形大，相比较而言PVDF具有更佳的综合性能一般内外圈材料选用PTFE或PVDF，保持架材料为PTFE或PVDF，滚珠一般为玻璃球或陶瓷球。

GB-30 耐酸碱塑料轴承



订购代码	GB-30				
塑料滚动轴承					
产品标准规格					
内外圈材料					
保持架材料					
滚珠材料					
防尘盖					

轴承选项

内外圈材料： HDPE、PP、UPE

保持架材料： HDPE、PP、UPE

滚珠材料： 玻璃 =GL 不锈钢 =ES 陶瓷 =T1

防尘盖： 带防尘盖 =Z

产品介绍

HDPE、PP、UPE材料已证明能用于相对较弱的酸碱交叉环境(30%CuCl₂溶液和30%NaOH溶液测试OK)故适用于大多数酸 / 碱 / 盐 / 溶剂 / 油 / 气体及海水腐蚀环境。具备一般塑料轴承之无油自润滑，抗磁绝缘等性能，但机械强度较低，容易变形，故此类抗酸碱塑料轴承不适用于较大负荷及较高转速，为克服此类抗酸碱塑料轴承的缺点。相比较而言，采用UPE材料则具备更佳强度，低摩擦特性及低温应用特性（最低可至-150℃，一般内外圈材料采用HDPE、PP或UPE，保持架材料采用HDPE、PP或UPE，滚珠为玻璃球、不锈钢球或陶瓷球。这样抗酸碱轴承综合性能将会得到较大提高。

工程塑料滚珠轴承

GB-40 耐高温塑料滚动轴承



订购代码	GB-40				
塑料滚动轴承					
产品标准规格					
内外圈材料					
保持架材料					
滚珠材料					
防尘盖					

轴承选项

内外圈材料： PEEK、PI

保持架材料： PEEK、PI

滚珠材料： 陶瓷 =T1

防尘盖： 带防尘盖 =Z

产品介绍

PEEK和PI作为新兴的工程塑料材料，被证明是所有已知工程塑料中机械强度尺寸稳定性及耐高温性能最好的，其中PEEK长期使用温度达260℃，PI长期使用温度更是高达300℃且其具有优良的耐腐蚀性能，能溶解和破坏它的只有浓硫酸，在中等强度的酸碱腐蚀环境仍可以运转自如，故一般用于制作需要在比较严酷环境中精密运转的轴承，其缺点是因材料本身比较昂贵，故使用成本较高，一般内外圈材料选用PEEK或PI，保持架材料为PTFE，PEEK或PI，滚珠一般为ZrO₂或Si₃N₄陶瓷球。

GB-50 氧化锆全陶瓷轴承



订购代码	GB-50				
塑料滚动轴承					
产品标准规格					
内外圈材料					
保持架材料					
滚珠材料					
防尘盖					

轴承选项

内外圈材料： 氧化锆 =T1

保持架材料： PTFE、PEEK、PI、不锈钢、黄铜

滚珠材料： 氧化锆 =T1

防尘盖： 带防尘盖 =Z

产品介绍

氧化锆（ZrO₂）全陶瓷轴承具抗磁绝缘，耐磨耐腐蚀，无油自润滑，耐高温耐严寒等特点，长期使用温度在100℃-600℃间不产生因温差造成的膨胀可应用在强酸、强碱、无机、有机盐、海水等极度恶劣环境及特殊工况。套圈及滚动体采用氧化锆（ZrO₂）陶瓷材料，保持器使用聚四氟乙烯（PTFE）作为标准配置，一般也可使用玻璃纤维强的尼龙66（GRPA66-25），特种工程塑料（PEEK、PI），不锈钢（AISI SUS316、SUS304），黄铜（Cu）等。

GB-60 耐高温塑料滚动轴承



订购代码	GB-60				
塑料滚动轴承					
产品标准规格					
内外圈材料					
保持架材料					
滚珠材料					
防尘盖					

轴承选项

内外圈材料： 氮化硅 =T2

保持架材料： PTFE、PEEK、PI、不锈钢、黄铜

滚珠材料： 氮化硅 =T2

防尘盖： 带防尘盖 =Z

产品介绍

氮化硅（Si₃N₄）全陶瓷轴承具抗磁绝缘，耐磨耐腐蚀，无油自润滑，耐高温耐严寒等特点。相比较氧化锆（ZrO₂）材料可适用于更高转速及负荷能力，适用于更恶劣的工况条件以及更高的环境温度，长期使用温度在100℃-800℃间不产生因温差造成的膨胀。同时可提供用于高速高精度高刚性主轴的精密陶瓷轴承，最高制造精度达P4至UP级。氮化硅全陶瓷轴承套圈及滚动体采用氮化硅（Si₃N₄）陶瓷材料，保持器使用聚四氟乙烯（PTFE）作为标准配置一般也可使用GRPA66-25、PEEK、PI、以及酚醛夹布胶木管等。

工程塑料滚珠轴承

GB-70 碳化硅全陶瓷轴承



订购代码	GB-70				
塑料滚动轴承					
产品标准规格					
内外圈材料					
保持架材料					
滚珠材料					
防尘盖					

轴承选项

- 内外圈材料：碳化硅 =T3
- 保持架材料：PTFE、PEEK、PI、不锈钢、黄铜
- 滚珠材料：氮化硅 =T3
- 防尘盖：带防尘盖 =Z

产品介绍

碳化硅(SiC)是一种无机非金属材料，具有硬度高、耐磨性强、热膨胀系数低、热导率大，以及耐化学腐蚀性等优良特性，相比氧化锆(ZrO₂)轴承材料，可适用于更苛刻的腐蚀性环境。SAVI生产的碳化硅轴承采用新一代的等压烧结碳化硅（SiC），选用高纯度微粉和添加剂压制，采用等压烧结工艺，在高温下烧结而成的高纯度、高密度、不含游离硅的SiC，等压烧结SiC的硬度、强度耐腐蚀、耐高温、抗冲击等各项性能均比其他工程陶瓷如氧化锆、反应烧结氮化硅等要优良。碳化硅全陶瓷轴承套圈及滚动体采用等压烧结碳化硅(SiC)陶瓷材料，保持器使用PTFE作为标准配置。

GB-80 不锈钢陶瓷轴承



订购代码	GB-80				
塑料滚动轴承					
产品标准规格					
内外圈材料					
保持架材料					
滚珠材料					
防尘盖					

轴承选项

- 内外圈材料：不锈钢 =T4
- 保持架材料：PTFE、PEEK、PI、不锈钢、黄铜
- 滚珠材料：氧化锆 =T1
- 防尘盖：带防尘盖 =Z

产品介绍

SUS304/SUS316L奥氏体不锈钢轴承具有更好的耐腐蚀和耐温性，而且没有磁性，可应用于潮湿或有耐酸碱盐等化学侵蚀的苛刻环境中或食品级工况中，因奥氏体不锈钢无法整体淬硬，故不适用于较大负荷及较高转速。整体结构具备低摩擦系数、抗磁性电绝缘、耐磨、自润滑及刚性好等特点。

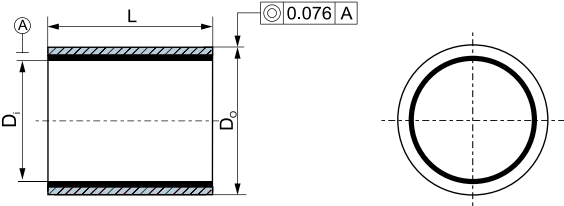


GB 轴承应用于液晶屏幕设备生产线



GB 轴承应用于半导体设备转动机构

纤维缠绕轴承



订购举例

型式 (1Type - 2No.) - 3L
CRG - 6065 - 60

长度公差表		≤75 mm	L > 75 to < 150 mm	≥150 mm
D _i	≤75 mm	-0.50 mm	-1.00 mm	-1.50 mm
	> 75 to ≤120 mm	-1.00 mm	-1.00 mm	-1.50 mm
	> 120 to ≤150 mm	-1.00 mm	-1.50 mm	-1.50 mm

型式		3 直套型 全长 L [mm]	D _i (压入后的公差)		D _o	
1 Type	2 No.					
CRB	2025	15/20/30	20	+0.196 +0.116	25	+0.096 +0.046
	2030	15/20/30	20		30	
	2530	20/30/40	25		30	
	2535	20/30/40	25		35	
	3035	20/30/40	30	+0.200 +0.120	35	+0.105 +0.055
	3040	20/30/40	30		40	
	3540	30/40/50	35		40	
	3535	30/40/50	35		35	
	4045	30/40/60	40	+0.230 +0.145	45	+0.126 +0.075
	4055	30/40/60	40		55	
	5055	40/50/60	50		55	
	5060	40/50/60	50		60	
	5560	40/55/70	55	+0.245 +0.145	60	+0.120 +0.070
	5565	40/55/70	55		65	
	6065	40/60/80	60		65	
	6070	40/60/80	60		70	
CRG	7075	50/70/90	70	+0.310 +0.185	75	+0.126 +0.075
	7080	50/70/90	70		80	
	8085	60/80/100	80		85	
	8090	60/80/100	80		90	
	9095	60/80/120	90	+0.315 +0.190	95	+0.135 +0.085
	90100	60/80/120	90		100	
	100105	80/100/120	100		105	
	100110	80/100/120	100		110	
	110115	80/100/120	110	+0.340 +0.215	115	+0.165 +0.090
	110120	80/100/120	110		120	
	120125	100/120/150	120		125	
	120130	100/120/150	120		130	
	130135	100/120/15	130		135	
	130140	100/120/150/	130		140	

SRB-01 高速型回转支撑轴承

产品特性

- 自润滑，免维护
- 运行平稳，无噪音
- 高速运行，长寿命
- 标准滑动材料EPS材料
- 可选EPJ材料
- 工作温度：-200℃/260℃
- 转盘材料硬质氧化铝合金，可选不锈钢



订购编码

订购代码

SRB

01

20

回转环

类型

内径

尺寸 [mm]

产品代码	D ¹⁰⁾	D1	d1	d	d2 ±0.2	H	h	T1	T2	S1	S2	K1 用于螺栓
SRB-01-20	80	70	30	20	60	24	8	6x60°	6x60°	M4	4.5	DIN 7984 M4
SRB-01-30	100	91	42.5	30	82	29	10	8x45°	8x45°	M4	4.5	DIN 7984 M4
SRB-01-50	150	135	65	50	120	33	10	8x45°	16x22.5°	M6	6.6	ISO 4762 M6
SRB-01-60	160	145	74	60	130	33	10	10x36°	20x18°	M5	5.5	ISO 4762 M5
SRB-01-100	185	170	112	100	160	34	12	12x30°	16x22.5°	M5	5.5	ISO 4762 M5

¹⁰⁾ 依据 DIN ISO 2768 mK 公差标准

SRB-02 高速型回转支撑轴承

产品特性

- 非常轻的回转环
- 运行平稳，无噪音
- 高速运行，长寿命
- 基体可选材料：AL铝合金，ES不锈钢，P塑料



订购编码

订购代码

SRB

02

20

回转环

类型

内径

尺寸 [mm]

产品代码	D	D1	d1	d	d2	H	h	T1	T2	S2	K1 用于螺栓	K2 用于螺母
SRB-02-20-□	80	70	31	20	60	16	5	6x60°	6x60°	4.5	DIN 6912 M5	DIN 439 M5
SRB-02-30-□	100	91	42.5	30	80	19	6	8x45°	8x45°	4.5	DIN 7984 M5	DIN 439 M5
SRB-02-50-□	150	135	65	50	120	20	6	16x22.5°	8x45°	6.6	通孔 6.5mm	
SRB-02-60-AL	160	145	86.0	60	130	30	10	12x30°	20x18°	5.5	扩孔 Φ16，深度 6.5	