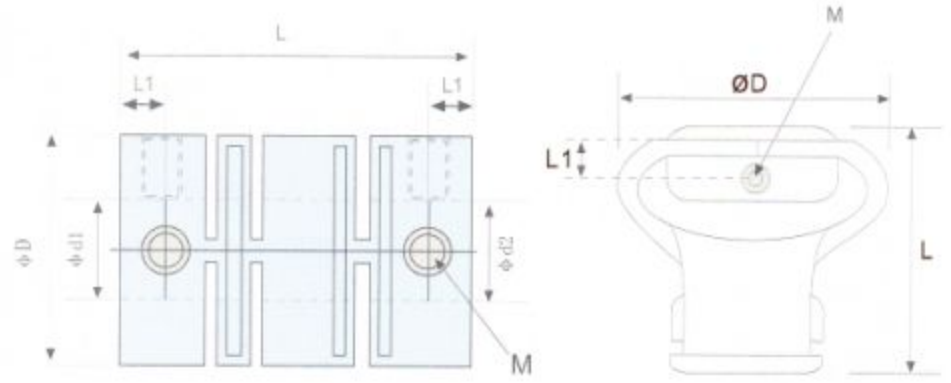


例:LK12-13-0404

LK12: 系列号, 材料为玻璃纤维
 13: 外径尺寸: 13mm, 定位螺丝固定
 04: d1轴径为: 4 mm
 04: d2轴径为: 4 mm

Example:LK12-13-0404

LK12:Series NO,Material:Glass Fibars
 13:Outside Diam:13mm,Setscrew Type
 04:d1 Bore :4mm
 04:d2 Bore :4mm



外型尺寸 Dimensions

单位 (unit): mm

型号 Model	Ød1 Ød2 轴径 Bore	ØD	L	L1	M	拧紧力矩 Wrench Torque (N.m)
LK12-13-□□□□	4	13	22	3.2	M3	0.7
LK12-15-□□□□	6	15	22	3.2	M3	0.7
LK12-25-□□□□	4 6 8 10	25	34	3.2	M3	0.7
LK12-42-□□□□	6 8 10 12 14	42	48	6.0	M4	1.0

技术参数 Specifications

型号 Model	额定扭矩 Rated Torque (N.m)	最大扭矩 Max. Torque (N.m)	最高转速 Max. Rotational Frequency (rpm)	角向偏差 Errors of Angularity (°)	重量 Mass (g)
LK12-13-□□□□	0.6	1.2	6000	3	2.8
LK12-15-□□□□	0.8	1.6	6000	3	4
LK12-25-□□□□	0.8	1.6	6000	3	13
LK12-42-□□□□	1.3	2.6	4000	3	85

LK13 系列 I. 定位螺丝固定微型刚性联轴器

LK13 Series I. Setscrew Type(Rigid)

特点 Features

- 重量轻、超低惯性和灵敏度
- 铝合金和不锈钢材料
- 定位螺丝固定
- Light weight, extremely low inertia and high response
- Available in aluminum alloy and stainless steel
- Setscrew type



主体: 铝合金材料
 Body: Aluminum Alloy



选型举例：Ordering Information

□ LK13 - □ - □□ - □□

d2轴径: d2 Bore

d1轴径: d1 Bore

外径尺寸: Outside Diam

无标志: 铝合金材料

No Sign: Material: Aluminum Alloy

S 不锈钢型

S Stainless Steel

主体: 不锈钢材料

Body: Stainless Steel

例: LK13-16-0406

LK13: 系列号, 材料为铝合金

16: 外径尺寸: 16mm, 定位螺丝固定

04: d1轴径为: 4mm

06: d2轴径为: 6mm

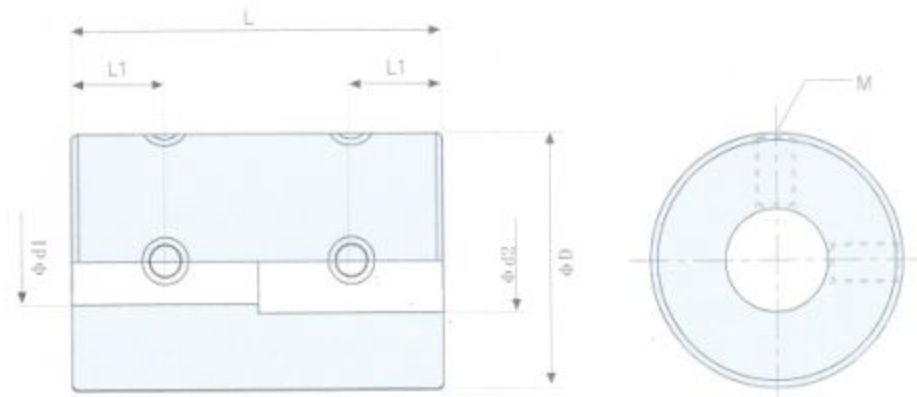
Example: LK13-16-0406

LK13: Series NO, Material: Aluminum Alloy

16: Outside Diam: 16mm, Setscrew Type

04: d1 Bore :4mm

06: d2 Bore :6mm



说明: 如需另加键槽, 则以非标形式定做, 在型号外径尺寸后加K, 例: LK13-16K-0406表示。

外型尺寸 Dimensions

单位 (unit): mm

型号 Model	∅d1 ∅d2 轴径 Bore	∅D	L	L1	M	拧紧力矩 Wrench Torque (N·m)
LK13-16-□□□□	3 4 5 6	16	24	6	M3	0.7
LK13-20-□□□□	5 6 8 10	20	30	7	M3	0.7
LK13-25-□□□□	8 10 11 12	25	36	9	M4	1.7
LK13-32-□□□□	12 14 15 16	32	41	10	M4	1.7
SLK13-16-□□□□	3 4 5 6	16	24	6	M3	0.7
SLK13-20-□□□□	5 6 8 10	20	30	7	M3	0.7
SLK13-25-□□□□	8 10 11 12	25	36	9	M4	1.7
SLK13-32-□□□□	12 14 15 16	32	41	10	M4	1.7

技术参数 Specifications

型号 Model	额定扭矩 Rated Torque (N.m)	最大扭矩 Max. Torque (N.m)	最高转速 Max. Rotational Frequency (rpm)	惯性力矩 Moment of Inertia (kg · m ²)	重量 Mass (g)
LK13-16-□□□□	0.3	0.6	23000	3.1X10 ⁻⁷	11
LK13-20-□□□□	0.5	1	18000	8.5X10 ⁻⁷	20
LK13-25-□□□□	1	2	14000	2.6X10 ⁻⁶	39
LK13-32-□□□□	2	4	10000	9.1X10 ⁻⁶	71
SLK13-16-□□□□	0.3	0.6	23000	8.1X10 ⁻⁷	28
SLK13-20-□□□□	0.5	1	18000	2.2X10 ⁻⁶	54
SLK13-25-□□□□	1	2	14000	7.1X10 ⁻⁶	100
SLK13-32-□□□□	2	4	10000	2.4X10 ⁻⁵	190

说明：惯性力矩和重量按最大孔径计算。
Moment of inertia and mass figures based on the maximum shaft bores

LK13 系列 II. 夹紧螺丝固定微型刚性联轴器 LK13 Series II. Clamp Type (Rigid)

特点 Features

- 重量轻、超低惯性和灵敏度
- 铝合金和不锈钢材料
- 夹紧螺丝固定
- Light weight, extremely low inertia and high response
- Available in aluminum alloy and stainless steel
- Clamp type

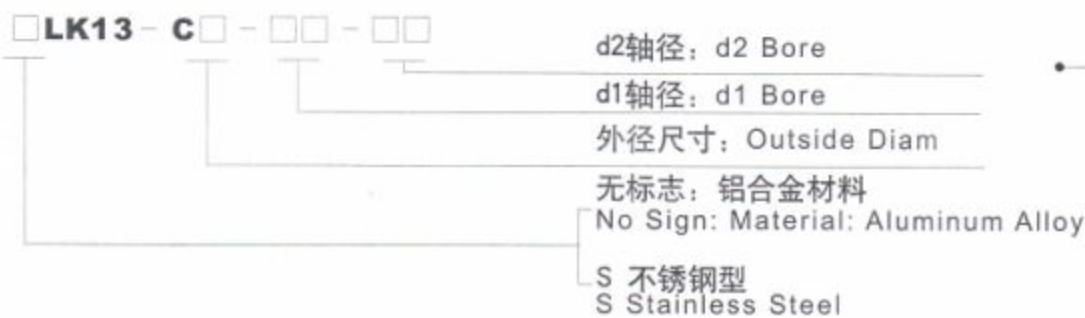


主体：铝合金材料
Body: Aluminum Alloy



主体：不锈钢材料
Body: Stainless Steel

选型举例：Ordering Information

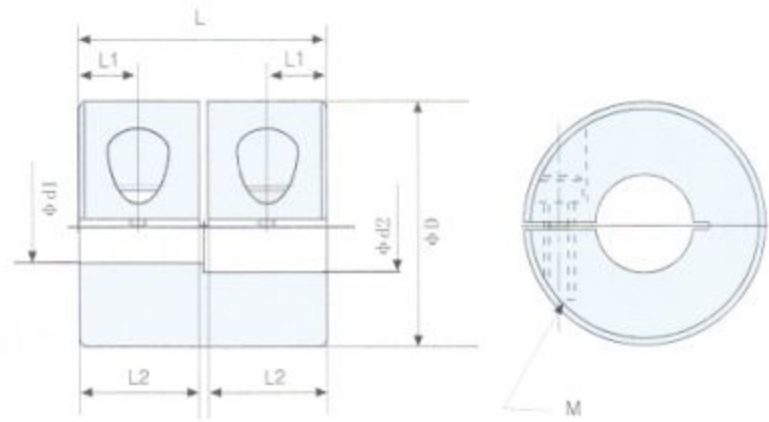


例:LK13-C20-0608

- LK13: 系列号, 材料为铝合金
- C20: 外径尺寸: 20mm, 夹紧螺丝固定
- 06: d1轴径为: 6mm
- 08: d2轴径为: 8mm

Example: LK13-C20-0608

- LK13: Series NO, Material : Aluminum Alloy
- C20: Outside Diam: 20mm, Clamp Type
- 06: d1 Bore : 6mm
- 08: d2 Bore : 8mm



说明: 如需另加键槽, 则以非标形式定做, 在型号外径尺寸后加K, 例: LK13-C20K-0608表示。

外型尺寸 Dimensions

单位 (unit): mm

型号 Model	Ød1 Ød2 轴径 Bore	ØD	L	L1	L2	M	拧紧力矩 Wrench Torque (N.m)
LK13-C16-□□□□	5 6	16	16	3.75	7.5	M2.5	1
LK13-C20-□□□□	6 8	20	20	4.75	9.5	M2.5	1
LK13-C25-□□□□	8 10	25	25	6	12	M3	1.5
LK13-C32-□□□□	10 12 14	32	32	7.75	15.5	M4	2.5
SLK13-C16-□□□□	5 6	16	16	3.75	7.5	M2.5	1
SLK13-C20-□□□□	6 8	20	20	4.75	9.5	M2.5	1
SLK13-C25-□□□□	8 10	25	25	6	12	M3	1.5
SLK13-C32-□□□□	10 11 12 14	32	32	7.75	15.5	M4	2.5

技术参数 Specifications

型号 Model	额定扭矩 Rated Torque (N.m)	最大扭矩 Max. Torque (N.m)	最高转速 Max. Rotational Frequency (rpm)	惯性力矩 Moment of Inertia (kg·m ²)	重量 Mass (g)
LK13-C16-□□□□	0.3	0.6	9300	2.9X10 ⁻⁷	8.2
LK13-C20-□□□□	0.5	1	7400	8.6X10 ⁻⁷	14.5
LK13-C25-□□□□	1	2	6000	2.6X10 ⁻⁶	28
LK13-C32-□□□□	2	4	4600	7.0X10 ⁻⁶	50
SLK13-C16-□□□□	0.3	0.6	9300	7.9X10 ⁻⁷	21
SLK13-C20-□□□□	0.5	1	7400	2.3X10 ⁻⁶	40
SLK13-C25-□□□□	1	2	6000	7.2X10 ⁻⁶	79
SLK13-C32-□□□□	2	4	4600	2.4X10 ⁻⁵	158

说明: 惯性力矩和重量按最大孔径计算。
Moment of inertia and mass figures based on the maximum shaft bores