



沈阳光宇科技有眼公司

SHENYANG GUANGYU KE JI YOUXIAN GONGSI

沈阳光宇科技有限公司注册在东北的工业基地沈阳,依托东北三省 发展装备制造业的优势,为广大客户提供进口优质的传动机械器材。公 司本着为广大客户真诚服务、为采购单位节约成本的原则,以优质的产 品、实惠的价格、热情的服务、快捷准时的交货期愿与您成为合作的伙 伴。愿与广大客户携手并进,共创辉煌。

主要销售的品牌为:

台湾ABBA、韩国SBC、台湾HIWIN、韩国SAMICK、台湾HSK、国产KBS、台湾CPC、韩国JMC、意大利CCVI、日本HIT、美国THOMSON、台湾TAC、日本NSK、日本THK、日本IKO、德国STAR、日本NB、日本KURODA、日本KHK、日本TSUBAKI、日本GTR、台湾TPG、意大利SITI、日本PANASONIC、日本NTN、国产HRB、日本HIOS、台湾TYC等。

主要产品包括:

直线导轨、微型导轨、滚珠丝杆、各类滑台、交叉滚子、线性模组、光栅尺、轴心式滑轨、直线轴承、直线光轴,滑动单元、万向滚珠、关节轴承、杆端轴承、滚针轴承、自润轴承、支撑单元、锁紧螺母、胀紧套、联轴器、万向节、十字轴联轴器、离合器、伺服电机、减速电机、减速机、微型减速电机、缓冲器、分度器、工业链条、拖链、齿轮齿条、机床附件、电动螺丝刀、气动螺丝刀、高压风机、抗干扰元件、气动马达、真空泵等德国、日本、台湾、韩国各生产厂商优质的产品。

企业文化

- ·企业宗旨:提供一流产品 提供一流服务 容纳一流人才 成为一流企业
- ·核心理念:广纳贤才 实事求是 坦诚合作 达到共赢
- ·企业精神:企业忠诚 吃苦耐劳 业务钻研 团结协作
- · 企业作风:确定目标 雷厉风行
- · 发展战略:高技术水平 高优质服务
- · 团队意识:携手共进 众志成诚
- ·人才理念:以人为本 发挥潜力 鼓励创新

企业理念

企业想发展,必须从一个人,一个机会,一个细节做起,
用诚信、真情来培育市场,用真诚服务使客户有所感受。



录

联轴器偏差说	明、选型、	固定方式		1
LK1系列			弹性联	轴器
	/\ IB //			
#/////w			/	
	、定位螺丝	丝固定螺纹式──-	/	-——3
LK2系列			弹性联	:轴器
COMP			·	, , , , , , ,
- TIME	、定位螺丝	丝固定平行 <mark>式</mark> —−		4
	、定位螺丝	∠固定螺纹式—		5
	、夹紧螺丝	≰固定平行式 <mark>——</mark>		6
- Allina	、夹紧螺丝	∠固定螺纹式——		-——7
			n# 11 m	/+1 BB
LK3系列			膜片联	钿器
160	单节束坚	· 螺丝固定式——		8
				9
16	(2 1-)()			
LK4系列			十字滑块耶	关 轴器
(Marie				
	,	= .	''/// 	
	、夹紧螺丝	超定式———		-———11
I K5系列			膜片聪	始 器
				уты пр
	、单节夹紧	紧螺丝固定式——	(-——12
(60)	、多节夹紧	《螺丝固定式—–		-——13
LK6系列			波纹管聣	轴器
11160	字/☆細//	用字池岭土		A A
and a	、犬糸啄笠	自止放汉式——		15



LK7系列		弹性联轴器
100	、定位螺丝固定平行式—————	16
ARIES D	、夹紧螺丝固定平行式—————	17
1	、键槽平行式———————	18
LK8系列		梅花弹性体联轴器
Di	、定位螺丝固定型梅花联轴器————	19
III.	、夹紧螺丝固定型梅花联轴器————	20
LK9系列		胀套膜片联轴器
	、单节胀套膜片联轴器—————	21
Willia .	、多节胀套膜片联轴器—————	
LK10系列	梅?	· 花弹性体胀套联轴器
	梅花弹性体胀套联轴器——————	
L KAATE FIL		-74 +林 ロソ +☆ ロソ ナ ホ ロロ
LK11糸列		谜惯跃按联知器
	、单节键槽联接膜片联 <mark>轴器</mark> ————	24
	、多节键槽联接膜片联轴器————	25
LK12系列		编码器联轴器
	编码器联轴器———————	26
LK13系列		微型刚性联轴器
!	、定位螺丝固定微型联轴器————	27
100	、夹紧螺丝固定 <mark>微型</mark> 联轴器————	28
LK14系列		. 波纹管胀套联轴器
	波纹管胀套联轴器————————————————————————————————————	29
LK15系列		胀套膜片联轴器
10	、单节胀套膜片联轴器—————	30
etter.	、多节胀套膜片联轴器—————	31

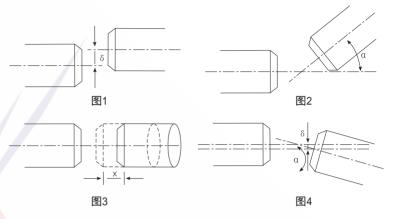


偏差说明

- 1、弹性联轴器可传递扭矩和回转角度,同时吸收轴的安装偏差,当安装偏差超过容许值时,可能会产生振动或导致联轴器的寿命缩短,因此要确保偏差的调整适当。
- 2、轴的偏差有三种,分别是径向偏差、角向偏差和轴向偏差。请调整偏差,使其低于各产品规格表中列出的容许值。
- 3、各产品所列之最大偏差容许值是指只有一种偏差存在的情况下,当两种或更多种偏差同时存在时,容许值应低于各规格表中最大偏差的1/2。
- 4、偏差并不只有发生在设备装配,工作过程中的振动、热膨胀、轴承磨损等都会引起偏差。因此,建议将轴向偏差调整至低于最大值1/3。

轴与轴联接过程出现的偏差说明:

- 1、径向偏差 安装时,两轴平行但中心线不在同一直线上, 这时产生的偏差称为径向偏差。如图1:
- 2、角向偏差 安装时,两轴中心线互成一个角度,这时产 生的偏差称为角向偏差。如图2:
- 3、轴向偏差 由于机械原因产生的轴间往复微动的偏差称 为轴向偏差。如图3:
- 4、复合偏差 由1、2、3所产生的偏差组合称为复合偏差。 如图4:



计算力矩

当知道电机的功率(KW),而未知电机的力矩时,则可按以F公式计算电机的力矩电机力矩 $T(N \cdot m) = \frac{KW \times 9550}{rpm}$

其中,功率(KW)是所需要的实际或传动功率(如果未知,则使用<mark>或机</mark>铭牌上的参数)。

常用电机功率与力矩转换一览表:

力矩 电机功率 (KW)	电机额定转速 n=3000 rpm 额定力矩 T(N•m)	电机额定转速 n=2000 rpm 额定力矩 T(N•m)	电机额定转速 n=1000 rpm 额定力矩 T(N•m)	电机额定转速 n=750 rpm 额定力矩 T(N•m)
0.05	0.16	0.32	0.48	0.64
0.10	0.32	0.48	0.96	1.27
0.20	0.64	0.96	1.19	2.55
0.40	1.27	1.91	3.82	5.09
0.75	2.39	3.58	7.16	9.55
1.00	3.18	4.78	9.55	12.73
1.50	4.78	7.16	14.33	19.10
2.00	6.37	9.55	19.10	25.47
3.00	9.55	14.33	28.65	38.20
3.50	11.14	16.71	33.43	44.57
5.00	15.92	23.88	47.75	63.67
7.00	22.28	33.43	66.85	89.13

工况系数表:

计算出电机的传动力矩T之后,结合下面所推荐的各工况系数表,确定矫正系数K。

负载系	数K1		运转时间系统	数 K2	起	动、停止频繁	度系数K3
恒负载	K1=1.0	每	2小时	K2=0.07	每	10次	K3=1.0
小变动负载	K1=1.2	天	4小时	K2=0.85	小时	30次	K3=1.1
0 22 117 111		运转	8小时	K2=1.00	起停	60次	K3=1.2
常变动负载	K1=1.7	时	16小时	K2=1.18	一	120次	K3=1.5
大变动负载	K1=2.1	间	24小时	K2=1.28	系数	240次	K3=2.0

联轴器力矩确定:

当计算出电机的力矩及确定工况系数表的工况系数后。 这时,所选联轴器扭矩可由下图公式算出:

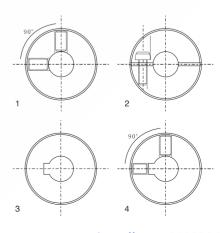
T T1 X K1 X K2 X K3

T1: 计算力矩 K1: 负载系数 K2: 运转时间系数 K3: 起、停频繁度系数

联轴器固定方式

常用联轴器固定方式有以下几种:

- 1、定位螺丝固定:两个定位螺丝间隙90°对所固定的轴进行锁紧,是一种 传统的固定方式,由于螺丝的前端与轴心接触,可能会造成轴心的损伤 或抵卸困难。
- 夹紧螺丝固定:利用内六角螺栓拧紧的力量,使狭缝收缩,而将轴心紧紧夹持住。这种方式固定及拆卸方便,而且不会造成轴心的损坏,是一种很常用的固定方式。
- 3、键槽型:这种类型与定位螺丝固定型一样,是一种最传统的固定方式,适合高扭矩的传动,为防止轴向滑动,通常与定位螺丝固定型、夹紧螺丝固定型并用。
- 4、复合固定方式:在联轴器的固定中,采用两种固定方式来进行联接固定 称为复合固定方式。





系列

、定位螺丝固定平行式

特点

- · 一体成型的金属弹性联轴器
- · 适用较小力矩的轴联接
- 零回转间隙
- · 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 定位螺丝固定



选型举例

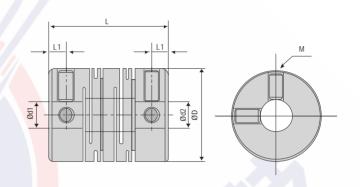


例: LK1-17-0506

LK1:系列号,材料为铝合金

17:外径尺寸:17.5mm,定位螺丝固定

05:d1轴径为:5mm 06:d2轴径为:6mm



型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK1-M15	3 4 5	15.5	21	2.6	M3	0.7	0.2	0.4	13000	2 010-7	35	0.1	1.5	±0.15	10
SLK1-M15	3 4 3	13.3	21	2.0	IVIS	0.7	0.3	0.6	13000	8.7×10 ⁻⁷	70	0.1	1.5	±0.13	28
LK1-15	3 4 5	15.5	23	3.1	M3	0.7	0.2	0.4	13000	3.2×10 ⁻⁷	36	0.1	1.5	±0.15	10
SLK1-15	3 4 3	13.3	23	3.1	IVIO	0.7	0.3	0.6	13000	8.9×10 ⁻⁷	72	0.1	1.5	±0.13	30
LK1-17	4 5 6	17.5	23	3.1	M3	0.7	0.3	0.6	12000	6.1×10 ⁻⁷	65	0.1	1.5	±0.25	12
SLK1-17	4 3 0	17.5	23	3.1	IVIO	0.7	0.4	8.0	12000	1.5×10 ⁻⁶	160	0.1	1.5	±0.23	34
LK1-19	5 6 6.35 8	19.5	24.5	3.5	M4	1.5	0.4	0.8	10000	8.5×10 ⁻⁷	100	0.1	1.5	±0.25	14
SLK1-19	0 0 0.00	17.5	27.0	0.0	IVIT	1.5	0.9	1.8	10000	2.0×10 ⁻⁶	205	0.1	1.5	±0.23	40



系列

、定位螺丝固定螺纹式

特点

- · 一体成型的金属弹性联轴器
- · 适用较小力矩的轴联接
- · 零回转间隙
- ·弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- ·定位螺丝固定



选型举例:

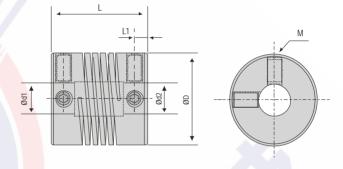


例: LK1-17-0506M

LK1:系列号,材料为铝合金

17:外径尺寸:17.5mm,定位螺丝固定

05:d1轴径为:5mm 06:d2轴径为:6mm M:螺纹式



型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N·m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N·m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg·m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK1-M15	Л 3 4 5	15.5	21	2.6	M3	0.7	0.2	0.4	13000	3.0×10 ⁻⁷	35	0.12	2	±0.15	10
SLK1-M15N		13.3	21	2.0	IVIO	0.7	0.3	0.6	13000	8.7×10 ⁻⁷	70	0.12	2	10.13	28
LK1-15	3 4 5	15.5	23	3.1	M3	0.7	0.2	0.4	13000	3.2×10 ⁻⁷	36	0.12	2	±0.15	10
SLK1-15N	Л	13.3	23	3.1	IVIO	0.7	0.3	0.6	13000	8.9×10 ⁻⁷	72	0.12		10.13	30
LK1-17	И 456	17.5	23	3.1	M3	0.7	0.3	0.6	12000	6.1×10 ⁻⁷	65	0.12	2	±0.25	12
	Л		23	3.1	IVIO	0.7	0.4	8.0	12000	1.5×10 ⁻⁶	160	0.12		10.23	34
LK1-19	A 5 6 6 35 8	19.5	24.5	3.5	M4	1.5	0.4	8.0	10000	8.5×10 ⁻⁷	100	0.12	2	±0.25	14
SLK1-19	A 0 0.33 0	17.5	24.5	3.5	IVIT	1.5	0.9	1.8	10000	2.0×10 ⁻⁶	205	0.12	2	10.23	40



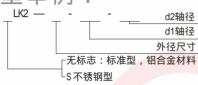
系列

、定位螺丝固定平行式

特点

- · 一体成型的金属弹性联轴器
- · 零回转间隙
- · 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- ·定位螺丝固定
- · 铝合金及不锈钢材料

选型举例



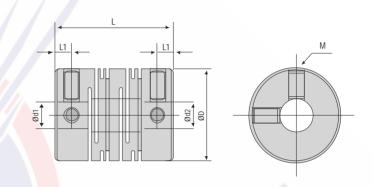
例: LK2-100-0810

LK2:系列号,材料为铝合金

100:外径尺寸: 25.4mm, 定位螺丝固定

08: d1轴径为: 8mm 10: d2轴径为: 10mm





型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK2-075	3 4 5	19.1	19.1	2.55	M3	0.7	0.5	1	10000	6.6×10 ⁻⁷	110	0.1	1.5	±0.15	12
SLK2-075	6 6.35	17.1	17.1	2.00	1410	0.7	1	2	10000	2.1×10 ⁻⁶	230	0.1	1.0	±0.10	34
LK2-100	5 6 6.35	25.4	25.4	3.55	M4	1.7	1.4	2.8	1000	2.6×10 ⁻⁶	170	0.1	1.5	±0.15	26
SLK2-100	8 10	20.1	20.1	3.00	1011	1.,	2.2	4.4	1000	6.8×10 ⁻⁶	320	0.1	2	±0.10	74
LK2-112	6 8	28.6	28.6	3.6	M5	1.7	1.6	3.2	8000	4.9×10 ⁻⁶	260	0.1	1.5	±0.15	42
SLK2-112	10 12.7	20.0	20.0	3.0	1410	1.,	3.1	6.2	0000	2.2×10 ⁻⁵	790	0.1	1.0	±0.10	118
LK2-150	8 10 12	38.1	38.1	4.15	M5	3.8	4.2	8.4	8000	1.9×10 ⁻⁵	330	0.15	1.5	±0.15	76
SLK2-150	12.7 14 15	30.1	30.1	1.10	1010	3.0	7.5	15	0000	8.2×10 ⁻⁵	980	0.15	1.0	±0.10	212
LK2-200	12 12.7 14	50.8	50.8	5.25	M6	4	9	18	6000	8.9×10 ⁻⁵	560	0.15	1.5	±0.15	128
SLK2-200	15 16 18 19	55.0	55.0	3.23	1410		14	28	0000	2.1×10 ⁻⁴	1450	0.13		±0.10	358



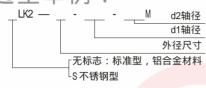
系列

、定位螺丝固定螺纹式

特点

- · 一体成型的金属弹性联轴器
- 零回转间隙
- · 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- · 高弹性角向误差补偿大
- ·定位螺丝固定
- · 铝合金及不锈钢材料

选型举例



例: LK2-112-1012M

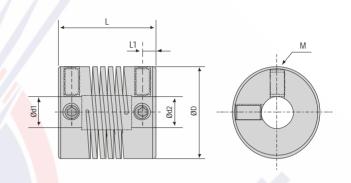
LK2:系列号,材料为铝合金

112:外径尺寸: 28.6mm, 定位螺丝固定

10:d1轴径为:10mm 12:d2轴径为:12mm

M:螺纹式





型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK2-075 M	3 4 5	19.1	19.1	2.55	M3	0.7	0.5	1	10000	6.9×10 ⁻⁷	110	0.1	2	±0.15	12
SLK2-075M	6 6.35	17.1	17.1	2.55	IVIS	0.7	1	2	10000	2.2×10 ⁻⁶	230	0.1	2	10.13	36
LK2-100 M	5 6 6.35	25.4	25./	3.55	M4	1.7	1.4	2.8	1000	2.8×10 ⁻⁶	170	0.1	2	±0.15	28
SLK2-100M	8 10	25.4	25.4	3.33	IVIT	1.7	2.2	4.4	1000	7.0×10 ⁻⁶	320	0.1	۷	10.13	76
LK2-112M	6 8	28.6	28.6	3.6	M5	1.7	1.6	3.2	8000	5.1×10 ⁻⁶	260	0.1	2	±0.15	44
SLK2-112M	10 12.7	20.0	20.0	5.0	IVIO	1.7	3.1	6.2	0000	2.3×10 ⁻⁵	790	0.1	2	±0.13	120
LK2-150M	8 10 12	38.1	38.1	4.15	M5	3.8	4.2	8.4	8000	2.1×10 ⁻⁵	330	0.1	2	±0.15	78
SLK2-150M	12.7 14 15	30.1	30.1	7.13	IVIO	0.0	7.5	15	0000	8.3×10 ⁻⁵	980	0.1	4	±0.13	214
LK2-200M	12 12.7 14	50.8	50.8	5.25	M6	4	9	18	6000	9.0×10 ⁻⁵	560	0.1	2	±0.15	130
SLK2-200M	15 16 18 19	00.0	30.0	5.25	IVIO		14	28	0000	2.7×10 ⁻⁴	1450	0.1	_	±0.13	363



系列

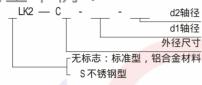
、夹紧螺丝固定平行式

特点

- · 一体成型的金属弹性联轴器
- ・零回转间隙
- · 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 夹紧螺丝固定方式
- · 铝合金及不锈钢材料



选型举例

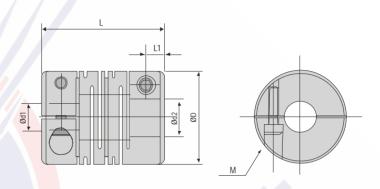


例: SLK2-C150-1415

SLK2:系列号,材料为不锈钢型

C150:外径尺寸:38.1mm,夹紧螺丝固定

14: d1轴径为: 14mm 15: d2轴径为: 15mm



型묵	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK2-C075	3 4 5	19.1	22.9	3.1	M2.5	1	0.5	1	8000	9.0×10 ⁻⁷	110	0.1	1.5	±0.15	14
SLK2-C075	6 6.35	17.1	22.9	3.1	IVIZ.3	'	1	2	8000	2.3×10 ⁻⁶	230	0.1	1.5	±0.13	40
LK2-C100	5 6 6.35	25.4	31.8	4.15	M3	1.5	1.4	2.8	6000	2.5×10 ⁻⁶	170	0.1	1.5	±0.15	32
SLK2-C100	8 10	25.4	31.0	4.13	IVIJ	1.5	2.2	4.4	0000	7.2×10 ⁻⁶	320	0.1	1.5	±0.13	90
LK2-C112	6 6.35 8	28.6	38.1	5	M3	2	1.6	3.2	5000	8.8×10 ⁻⁶	260	0.1	1.5	±0.15	46
SLK2-C112	10 12.7	20.0	30.1	J	IVIJ		3.1	6.2	3000	2.4×10 ⁻⁵	790	0.1	1.5	±0.13	128
LK2-C150	8 10 12	38.1	41.3	5.9	M5	4	4.2	8.4	4500	3.0×10 ⁻⁵	330	0.1	1.5	±0.15	92
SLK2-C150	12.7 14 15	30.1	41.3	0.9	IVIO	4	7.5	15	4300	8.4×10 ⁻⁵	980	0.1	1.5	±0.13	256
LK2-C200	12 12.7 14	50.8	51	6.7	M6	7.5	9	18	4500	9.6×10 ⁻⁵	560	0.1	1.5	±0.15	136
SLK2-C200	15 16 18 19	50.6	31	0.7	IVIO	7.5	14	28	4500	2.8×10 ⁻⁴	1450	0.1	1.0	±0.13	380



系列

、夹紧螺丝固定螺纹式

特点

- · 一体成型的金属弹性联轴器
- · 零回转间隙
- ·弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- ·夹紧螺丝固定
- · 铝合金及不锈钢材料







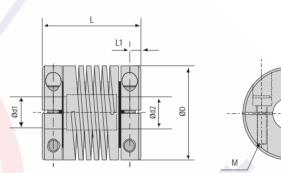
例: SLK2-C200-1419M

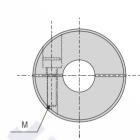
SLK2:系列号,材料为不锈钢

C200:外径尺寸:50.8mm,夹紧螺丝固定

14: d1轴径为: 14mm 19: d2轴径为: 19mm

M:螺纹式





型믁	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK2-C075 M	3 4 5	19.1	22.9	3.1	M2.5	1	0.5	1	8000	9.0×10 ⁻⁷	110	0.1	2	±0.15	14
SLK2-C075M	6 6.35	19.1	22.9	3.1	IVIZ.3	'	1	2	0000	2.4×10 ⁻⁶	230	0.1	2	±0.13	40
LK2-C100 M	5 6 6.35	25.4	31.8	4.15	M3	1.5	1.4	2.8	6000	2.6×10 ⁻⁶	170	0.1	2	±0.15	34
SLK2-C100 M	8 10	23.4	31.0	4.10	IVIO	1.5	2.2	4.4	0000	7.3×10 ⁻⁶	320	0.1		±0.13	96
LK2-C112M	6 6.35 8	28.6	38.1	5	M3	2	1.6	3.2	5000	8.9×10 ⁻⁶	260	0.1	2	±0.15	48
SLK2-C112M	10 12.7	20.0	30.1	3	IVIO		3.1	6.2	3000	2.6×10 ⁻⁵	790	0.1		±0.13	134
LK2-C150 M	8 10 12	38.1	41.3	5.9	M5	4	4.2	8.4	4500	3.2×10 ⁻⁵	330	0.1	2	±0.15	96
SLK2-C150M	12.7 14 15	30.1	41.3	0.9	IVIO	4	7.5	15	4300	8.6×10 ⁻⁵	980	0.1		±0.13	268
LK2-C200 M	12 12.7 14	50.8	51	6.7	M6	7.5	9	18	4500	9.8×10 ⁻⁵	560	0.1	2	±0.15	140
SLK2-C200 M	15 16 18 19	50.0	J1	0.7	IVIO	7.5	14	28	4300	3.0×10 ⁻⁴	1450	0.1		±0.13	392

系列

、单节夹紧螺丝固定式(膜片联轴器)

特点

- · 膜片型弹性联轴器
- ·高灵敏度、高扭矩刚性
- 零回转间隙
- · 顺时针和逆时针回转特性完全相同
- · 不锈钢膜片补偿角向和轴向偏差
- · 利用夹紧螺丝固定

选型举例



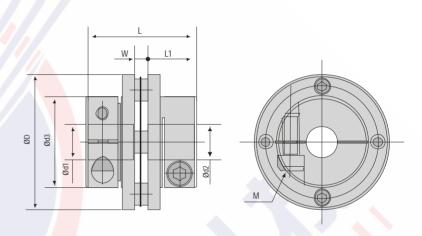
例: LK3-C34-0608

LK3: 系列号, 材料为铝合金

C34:外径尺寸:34mm,夹紧螺丝固定

06:d1轴径为:6mm 08:d2轴径为:8mm





型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	Ød3	W	L1	M	拧紧 力矩 (N·m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N·m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m2)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK3-C34	689	34	27	21.6	3	12	M3	1.5	2.8	5.6	6000	3.8×10 ⁻⁶	1500	0.02	1	±0.15	38
LK3-C44	10 11 12 14	44	34	29.6	4	15	M4	3.4	8.7	17.4	6000	14.5×10 ⁻⁶	3000	0.02	1	±0.15	84
LK3-C56	14 16 19 20	56	45	38	5	20	M5	7	25	50	6000	48.5×10 ⁻⁶	4200	0.02	1	±0.15	132
LK3-C68	15 19 20 22 24 25	68	54	46	6	24	M6	14	55	110	6000	126×10 ⁻⁶	6500	0.02	1	±0.15	232
LK3-C82	20 24 25 28 30	82	68	56	8	30	M8	25	80	160	6000	565×10 ⁻⁶	8600	0.02	1	±0.15	420



系列

、多节夹紧螺丝固定式(膜片联轴器)

- · 膜片型弹性联轴器
- · 高灵敏度、高扭矩刚性
- 零回转间隙
- · 顺时针和逆时针回转特性完全相同
- · 不锈钢膜片补偿径向、角向和轴向偏差
- · 利用夹紧螺丝固定



选型举例

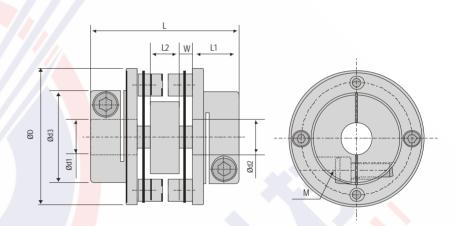


例: LK3-C56-1416WP

LK3:系列号,材料为铝合金

C56:外径尺寸:56mm,夹紧螺丝固定

14:d1轴径为:14mm 16:d2轴径为:16mm



型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	Ød3	W	L1	L2	М	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m2)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK3-C34 WP	689	34	27	21.6	3	12	7	М3	1.5	2.8	5.6	6000	6.5×10 ⁻⁶	1300	0.02	2	±0.3	46
LK3-C44 WP	10 11 12 14	44	47	29.6	4	15	9	M4	3.4	8.7	17.4	6000	25.4×10 ⁻⁶	2800	0.02	2	±0.3	98
LK3-C56WP	14 16 19 20	56	61	38	5	20	11	M5	7	25	50	6000	82.5×10 ⁻⁶	4000	0.02	2	±0.3	194
LK3-C68WP	15 19 20 22 24 25	68	74	46	6	24	14	M6	14	55	110	6000	225×10 ⁻⁶	6200	0.02	2	±0.3	376
LK3-C82WP	20 24 25 28 30	82	98	56	8	30	22	M8	25	80	160	6000	985×10 ⁻⁶	8300	0.02	2	±0.3	640

- · 联轴器中间用十字滑块联接
- · 容许大的径向和角向偏差
- · 零回转间隙

- ·高扭矩刚性和灵敏度
- · 结构简单、抗油腐蚀和电气绝缘
- ·定位螺丝固定

选型举例

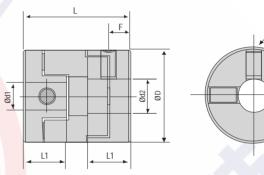


例: LK4-25-0810

LK4:系列号,材料为铝合金 25:外径尺寸:25mm,定位螺丝固定

08:d1轴径为:8mm 10:d2轴径为:10mm





	L	F F	M
Ød1		Ødd2 ØDD	
	LI		

型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	F	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	重量 (g)
LK4-16	456	16	18	3.5	7	M3	0.7	0.7	1.4	9000	3.0×10 ⁻⁷	29	1	3	6
LK4-20	6 6.35 8	20	23	4.5	9	M4	1.7	1.6	3.2	7400	9.0×10 ⁻⁷	58	1.4	3	14
LK4-25	6.35 8 9.525 10	25	28	5.5	11	M5	4	3	6	5800	2.8×10 ⁻⁶	125	1.9	3	24
LK4-32	8 9.525 10 11 12 14	32	33	6.5	13	M6	7	5.5	11	4700	8.9×10 ⁻⁵	260	2.4	3	46
LK4-40	12 14 15 16	40	35	7	14	M6	7	9	18	3600	2.1×10 ⁻⁵	505	2.8	3	80
LK4-50	14 15 16 18 19 20	50	38	8.5	17	M8	15	19	38	3000	6.0×10 ⁻⁵	780	3.3	3	144
LK4-63	16 18 19 20 24 25	63	47	10.5	21	M10	30	33	66	2400	2.1×10 ⁻⁴	1200	3.8	3	318



系列

、夹紧螺丝固定式(十字滑块联轴器)

特点

- · 联轴器中间用十字滑块联接
- · 容许大的径向和角向偏差
- 零回转间隙
- · 高扭矩刚性和灵敏度
- ·结构简单、抗油腐蚀和电气绝缘
- ·夹紧螺丝固定

选型举例



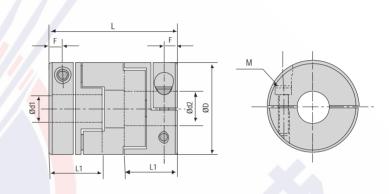
例: LK4-C32-1014

LK4:系列号,材料为铝合金

C32:外径尺寸: 32mm, 夹紧螺丝固定

10:d1轴径为:1<mark>0mm</mark> 14:d2轴径为:14mm





型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	F	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	重量 (g)
LK4-C16	456	16	30	3	13	M2.5	0.7	0.7	1.4	9000	5.0×10 ⁻⁷	29	1	3	12
LK4-C20	6 6.35 8	20	33	3	14	M2.5	1.7	1.6	3.2	7400	1.4×10 ⁻⁷	58	1.4	3	20
LK4-C25	6.35 8 9.525 10	25	39	3.8	17	M3	4	3	6	5800	4.1×10 ⁻⁶	125	1.9	3	36
LK4-C32	8 9.525 10 11 12 14	32	45	4.5	19	M4	7	5.5	11	4700	1.2×10 ⁻⁵	260	2.4	3	66
LK4-C40	12 14 15 16	40	50	7	23	M5	7	9	18	3600	3.8×10 ⁻⁵	505	2.8	3	114
LK4-C50	14 15 16 18 19 20	50	58	8	27	M6	15	19	38	3000	1.0×10 ⁻⁴	780	3.3	3	206
LK4-C63	16 18 19 20 24 25	63	71	10	33	M8	30	33	66	2400	3.5×10 ⁻⁴	1200	3.8	3	454

系列

、单节夹紧螺丝固定式(膜片联轴器)

特点

- · 高扭矩刚性和高灵敏度
- · 零回转间隙
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 不锈钢膜片补偿角向和轴向偏差
- · 常用于伺服电机、步进电机联接
- · 夹紧螺丝固定



LK5 — C _ - _ _ - _ _ d2轴径 d1轴径 外径尺寸

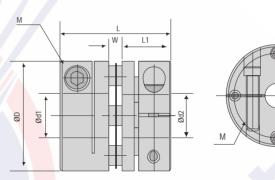
例: LK5-C34-1014

LK5:系列号,材料为铝合金

C34:外径尺寸: 34mm, 夹紧螺丝固定

10:d1轴径为:1<mark>0mm</mark> 14:d2轴径为:14mm





型묵	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	W	L1	М	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK5-C26	5 6 8 9.525 10	26	25.5	2.5	11.5	M3	1.5	1.4	2.8	10000	1.8×10 ⁻⁶	690	0.02	1	±0.2	24
LK5-C34	8 9.525 10 11 12 14	34	31.3	3.1	14.1	M4	1.5	2.8	5.6	10000	7.2×10 ⁻⁶	1650	0.02	1	±0.2	46
LK5-C39	10 11 12 14 15 16	39	34.1	4.1	15	M4	2.5	5.8	11.6	10000	1.8×10 ⁻⁵	2500	0.02	1	±0.2	78
LK5-C44	11 12 14 15 16 19	44	34.5	4.5	15	M4	2.5	8.7	17.4	10000	2.5×10 ⁻⁵	2900	0.02	1	±0.2	96
LK5-C56	14 15 16 19 20 22 24	56	45	5	20	M5	7	25	50	10000	1.0×10 ⁻⁴	8400	0.02	1	±0.2	206
LK5-C68	19 20 22 24 30 35	68	54	6	24	M6	12	55	110	10000	1.9×10 ⁻⁴	11500	0.02	1	±0.2	366
LK5-C82	24 28 30 35 38 40	82	68	8	30	M8	16	80	160	10000	7.0×10 ⁻⁴	14550	0.02	1	±0.2	710
LK5-C94	25 28 30 35 38 40	94	68	8	30	M8	28	185	370	10000	1.23×10 ⁻³	16900	0.02	1	±0.2	960
LK5-C104	30 35 38 40 42 45	104	70	10	30	M8	28	255	510	10000	1.86×10 ⁻³	25100	0.02	1	±0.2	1190

系列

、多节夹紧螺丝固定式(膜片联轴器)

- · 高扭矩刚性和高灵敏度
- · 零回转间隙
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 不锈钢膜片补偿径向、角向和轴向偏差
- · 常用于伺服电机、步进电机联接
- ·夹紧螺丝固定



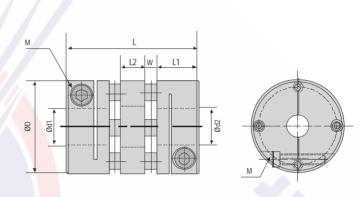
例: LK5-C56-2024WP

LK5: 系列号, 材料为铝合金

C56:外径尺寸:56mm,夹紧螺丝固定

20:d1轴径为:20mm 24:d2轴径为:24mm





型묵	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	W	L1	L2	М	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N·m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK5-C26WP	5 6 8 9.525 10	26	35	2.5	11.5	7	M3	1.5	1.4	2.8	10000	3.3×10 ⁻⁶	950	0.04	1.5	±0.4	34
LK5-C34WP	8 9.525 10 11 12 14	34	45	3.1	14.1	10.6	M4	1.5	2.8	5.6	10000	8.9×10 ⁻⁶	1960	0.04	1.5	±0.4	70
LK5-C39WP	10 11 12 14 15 16	39	49	4.1	15	10.8	M4	2.5	5.8	11.6	10000	2.4×10 ⁻⁵	4500	0.04	1.5	±0.4	118
LK5-C44WP	11 12 14 15 16 19	44	50	4.5	15	11	M4	2.5	8.7	17.4	10000	3.2×10 ⁻⁵	5100	0.04	1.5	±0.4	142
LK5-C56WP	14 15 16 19 20 22 24	56	63	5	20	13	M5	7	25	50	10000	1.1×10 ⁻⁴	10500	0.04	1.5	±0.4	296
LK5-C68WP	19 20 22 24 30 35	68	74	6	24	14	M6	12	55	110	10000	2.8×10 ⁻⁴	18500	0.04	1.5	±0.4	544
LK5-C82WP	24 28 30 35 38 40	82	98	8	30	22	M8	16	80	160	10000	1.0×10 ⁻³	21800	0.04	1.5	±0.4	1020
LK5-C94WP	25 28 30 35 38 40	94	98	8	30	22	M8	28	185	370	10000	1.76×10 ⁻³	84500	0.04	1.5	±0.4	1210
LK5-C104WP	30 35 38 40 42 45	104	102	10	30	22	M8	28	255	510	10000	1.86×10 ⁻³	125500	0.04	1.5	±0.4	1460

特点

- · 高扭矩刚性和高灵敏度
- 零回转间隙
- ·波纹管结构补偿径向、角向和轴向偏差
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- ·定位螺丝固定

选型举例



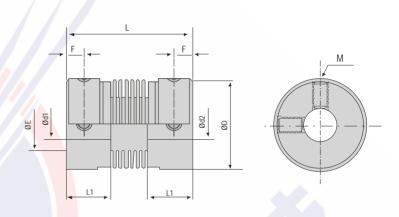
例: LK6-25-0810

LK6:系列号,材<mark>料为铝</mark>合金

25:外径尺寸:25mm,定位螺丝固定

08:d1轴径为:8mm 10:d2轴径为:10mm





型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	F	E	M	拧紧 力矩 (N·m)	额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK6-16	4 5 6 6.35 8	16	27	8.5	3	9.5	M3	0.7	0.8	1.6	20000	3.4×10 ⁻⁷	100	0.1	1.5	0.3 -1	8
LK6-20	6 6.35 8 9.525 10 12	20	29	8.5	3	12.5	M3	0.7	1.5	3	15000	8.9×10 ⁻⁷	160	0.1	1.5	0.3 -1	12
LK6-25	6 6.35 8 9.525 10 12	25	34	10.5	4	15	M4	1.7	2	4	13000	2.8×10 ⁻⁶	220	0.15	2	0.5 -1.3	28
LK6-32	8 9.525 10 12 14	32	38	11.5	4	21	M4	1.7	2.5	5	10000	8.8×10 ⁻⁶	310	0.2	2	0.5 -1.3	46
LK6-32L	8 9.525 10 12 14	32	49	11.5	4	21	M4	1.7	2.5	5	10000	8.9×10 ⁻⁶	310	0.2	2	0.5 -1.3	52
LK6-40	10 11 12 14 15 16	40	51	12.5	4.5	27	M5	4	10	20	8000	1.5×10 ⁻⁵	520	0.2	2	0.7 -1.5	88
LK6-55	12 14 15 16 19	55	57	13.5	5	40	M6	7	25	50	6000	2.3×10 ⁻⁵	850	0.2	2	0.7 -1.5	180

系列

、夹紧螺丝固定波纹式(波纹管联轴器)

- · 高扭矩刚性和高灵敏度
- · 零回转间隙
- ·波纹管结构补偿径向、角向和轴向偏差
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 夹紧螺丝固定

选型举例

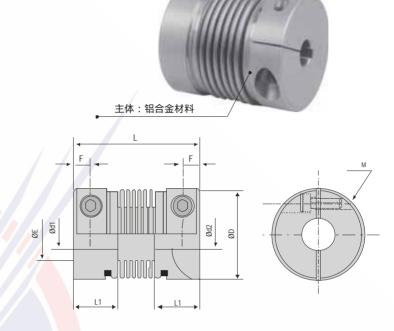


例: LK6-C25-0810

LK6:系列号,材料为铝合金

C25:外径尺寸:25mm,夹紧螺丝固定

08:d1轴径为:8mm 10:d2轴径为:10mm



型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	F	E	M	拧紧 力矩 (N·m)	额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg·m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK6-C16	4 5 6 6.35 8	16	30	10.5	4	9.5	M3	0.7	0.8	1.6	18000	3.4×10 ⁻⁷	100	0.1	1.5	0.3 -1	8
LK6-C20	6 6.35 8 9.525 10 12	20	33	10.5	4	12.5	M3	0.7	1.5	3	13000	8.9×10 ⁻⁷	160	0.1	1.5	0.3 -1	14
LK6-C25	6 6.35 8 9.525 10 12	25	38	12.5	5	15	M4	1.7	2	4	11000	2.8×10 ⁻⁶	220	0.15	2	0.5 -1.3	32
LK6-C32	8 9.525 10 12 14	32	43	14	6	21	M4	1.7	2.5	5	10000	8.8×10 ⁻⁶	310	0.2	2	0.5 -1.3	52
LK6-C32L	8 9.525 10 12 14	32	54	14	6	21	M4	1.7	2.5	5	10000	8.9×10 ⁻⁶	310	0.2	2	0.5 -1.3	58
LK6-C40	10 11 12 14 15 16	40	62	21.5	6.5	27	M5	4	10	20	8000	1.5×10 ⁻⁵	520	0.2	2	0.7 -1.5	98
LK6-C55	12 14 15 16 19	55	72	23	7	40	M6	8	25	50	6000	2.3×10 ⁻⁵	850	0.2	2	0.7 -1.5	200
LK6-C65	18 19 20 24 25 28 30 32 35 38	65	81	25.5	9	45	M8	15	60	120	4500	2.8×10 ⁻⁵	960	0.2	2	0.7 -1.5	350
LK6-C82	20 24 25 28 30 32 35 38 40 42	82	103	34.5	11	56	M10	28	80	160	4000	6.0×10 ⁻⁵	1290	0.2	2	0.7 -1.5	750

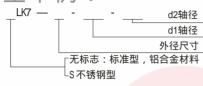
系列

、定位螺丝固定平行式

特点

- · 一体成型的金属弹性联轴器
- 零回转间隙
- . 弹性作用补偿径向、角向和轴向偏差
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 铝合金和不锈钢材料
- ·定位螺丝固定

选型举例

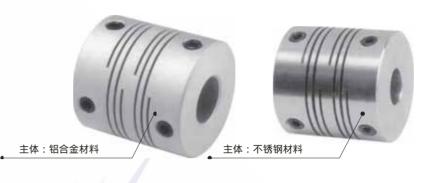


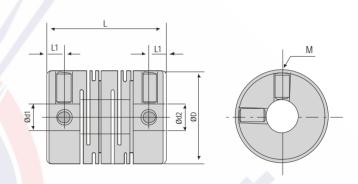
例: LK7-20-0608

LK7:系列号,材料为铝合金

20:外径尺寸:20mm,定位螺丝固定

06:d1轴径为:6mm 08:d2轴径为:8mm





型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK7-12	3 4 5	12	18.5	2.5	M2.5	0.5	0.5	1	30000	8.2×10 ⁻⁸	33	0.1	1.5	±0.3	4
SLK7-12	0 1 0	12	10.0	2.0	102.0	0.0	8.0	1.6	30000	2.0×10 ⁻⁷	60	0.1	1.5	±0.0	12
LK7-16	4 5	16	23	3	M3	0.7	8.0	1.6	22000	3.2×10 ⁻⁷	46	0.1	1.5	±0.3	8
SLK7-16	6 6.35	10	23	3	1010	0.7	1.1	2.2	22000	8.3×10 ⁻⁷	80	0.1	1.5	±0.5	22
LK7-20	5 6	20	26	3	M3	0.7	1.1	2.2	18000	8.8×10 ⁻⁶	115	0.1	1.5	±0.3	16
SLK7-20	8 9.525	20	20	3	IVIO	0.7	1.6	3.2	10000	2.2×10 ⁻⁶	235	0.1	1.5	10.5	40
LK7-25	8 9.525	25	31	4	M4	1.7	1.4	2.8	14000	2.5×10 ⁻⁶	165	0.15	1.5	±0.35	28
SLK7-25	10 11 12	20	31	•	1011	1.7	2.2	4.4	11000	6.7×10 ⁻⁶	315	0.10	1.0	±0.55	74
LK7-32	10 11	32	41	6	M4	1.7	2.8	5.6	10000	9.5×10 ⁻⁶	270	0.15	1.5	±0.35	62
SLK7-32	12 14	32		0	1011		5.5	11	10000	2.5×10 ⁻⁵	837	0.10	1.0	±0.55	162
LK7-40	10 11 12 14	40	56	8.5	M5	4	6.3	12.6	9400	3.1×10 ⁻⁵	345	0.2	1.5	±0.35	134
SLK7-40	15 16 18	70	30	0.5	IVIO	۲	8.7	17.4	7400	8.6×10 ⁻⁵	980	0.2	1.5	±0.55	354
LK7-50	12 14 15	50	71	10.5	M6	7	11	22	7600	1.0×10 ⁻⁵	580	0.2	1.5	±0.35	266
SLK7-50	16 18 19		, ,	10.0	1010		16	32	, 000	2.6×10 ⁻⁴	1385	0.2	1.5	20.00	710
LK7-63	14 15 16	63	90	13	M8	15	22	44	6000	3.0×10 ⁻⁴	830	0.2	1.5	±0.35	500
SLK7-63	18 19 24		,0	10	1010	10	38	76	3000	8.2×10 ⁻⁴	1795	0.2	1.0	20.00	1310

说明:惯性力矩和重量按最大孔径计算

16



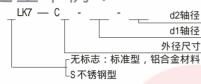
系列

、夹紧螺丝固定平行式

特点

- · 一体成型的金属弹性联轴器
- 零回转间隙
- · 弹性作用补偿径向、角向和轴向偏差
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 铝合金和不锈钢材料
- ·夹紧螺丝固定

选型举例



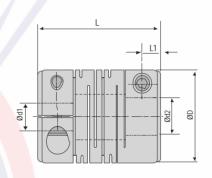
例: LK7-C40-1418

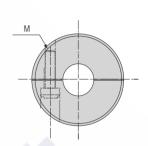
LK7:系列号,材料为铝合金

C40:外径尺寸:40mm,夹紧螺丝固定

14:d1轴径为:1<mark>4mm</mark> 18:d2轴径为:18mm







型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD		L1	M	拧紧 力矩 (N·m)	额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK7-C12	3 4 5	12	18.5	2.5	M2	0.5	0.5	1	10000	7.6×10 ⁻⁸	34	0.1	1.5	±0.3	4
SLK7-C12	3 7 3	12	10.5	2.5	IVIZ	0.5	8.0	1.6	10000	2.1×10 ⁻⁷	62	0.1	1.5	±0.5	14
LK7-C16	4 5 6 6.35	16	23	3.25	M2.5	1	8.0	1.6	9300	3.2×10 ⁻⁷	46	0.1	1.5	±0.3	8
SLK7-C16		10	23	5.25	1012.5		1.1	2.2	7300	8.9×10 ⁻⁷	83	0.1	1.5	±0.5	26
LK7-C20	5 6 8 9.525	20	26	3.75	M2.5	1	1.1	2.2	7500	8.8×10 ⁻⁶	118	0.1	1.5	±0.3	18
SLK7-C20	0 0 0 7.020	20	20	5.7	1012.0		1.6	3.2	7000	2.4×10 ⁻⁶	246	0.1	1.0	±0.0	48
LK7-C25	8 9.525	25	31	4.25	M3	1.5	1.4	2.8	6000	2.5×10 ⁻⁶	167	0.15	1.5	±0.35	32
SLK7-C25	10 11 12		01	1.20	1410	1.0	2.2	4.4	0000	7.0×10 ⁻⁶	315	0.10	1.0	20.00	78
LK7-C32	10 11 12 14	32	41	6	M4	2.5	2.8	5.6	4600	9.6×10 ⁻⁶	228	0.15	1.5	±0.35	66
SLK7-C32						2.0	5.5	11	1000	2.6×10 ⁻⁵	845	0.10	1.0	20.00	174
LK7-C40	10 11 12	40	56	8.5	M5	4	6.3	12.6	3600	3.2×10 ⁻⁵	346	0.2	1.5	±0.35	138
SLK7-C40	14 15 16 18	10	00	0.0	1410		8.7	17.4	0000	8.9×10 ⁻⁵	990	0.2	1.0	20.00	373
LK7-C50	12 14 15	50	71	10.5	M6	8	11	22	3000	9.0×10 ⁻⁵	580	0.2	1.5	±0.35	272
SLK7-C50	16 18 19						16	32		2.7×10 ⁻⁴	1380	0.2	1.0		760
LK7-C63	14 15 16	63	90	13	M8	16	22	44	2200	3.1×10 ⁻⁴	843	0.2	1.5	±0.35	530
SLK7-C63	18 19 24		,0			.0	38	76	2200	8.7×10 ⁻⁴	1790	0.2	1.0	_0.00	1410

说明:惯性力矩和重量按最大孔径计算

17

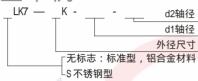
系列

、键槽平行式

特点

- · 一体成型的金属弹性联轴器
- · 零回转间隙
- · 弹性作用补偿径向、角向和轴向偏差
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 铝合金和不锈钢材料
- ·采用键槽联接

选型举例

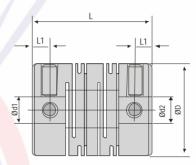


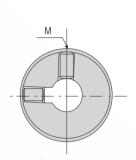
例: LK7-32K-1214

LK7:系列号,材料为铝合金 32K:外径尺寸: 32mm, 键槽联接

12:d1轴径为:12mm 14: d2轴径为: 14mm







型묵	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N·m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向偏差	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK7-32K	10 12 14	32	41	6	M4	1.7	2.8	5.6	4600	9.5×10 ⁻⁶	270	0.15	1.5	±0.3	62
SLK7-32K	10 12 11	52			IVII	1,	5.5	11	1000	2.5×10 ⁻⁵	830	0.10	1.0	±0.0	164
LK7-40K	12 14	40	56	8.5	M5	4	6.3	12.6	3600	3.1×10 ⁻⁵	330	0.15	1.5	±0.3	134
SLK7-40K	15 16 18	10	30	0.5	1010	7	8.7	17.4	3000	8.3×10 ⁻⁵	980	0.13	1.5	±0.5	350
LK7-50K	14 15 16	50	71	10.5	M6	7	11	22	3000	9.0×10 ⁻⁵	570	0.2	1.5	±0.3	274
SLK7-50K	18 19 20		_ ′ '	10.5	IVIO	,	16	32	3000	2.6×10 ⁻⁴	1380	0.2	1.5	±0.5	740
LK7-63K	18 19 20	63	90	13	M8	15	22	44	2200	3.0×10 ⁻⁴	820	0.2	1.5	±0.3	496
SLK7-63K	24 28 30	03	/0	13	IVIO	13	38	76	2200	8.2×10 ⁻⁴	1790	0.2	1.5	±0.5	1320



系列

、定位螺丝固定型梅花联轴器

特点

- · 中间弹性体联接
- · 可吸收振动、补偿径向、角向和轴向偏差
- · 抗油与电气绝缘
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 有两种不同硬度弹性体
- ·定位螺丝固定





例:LK8-30-1012

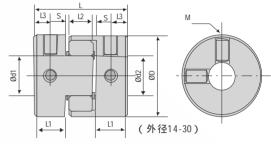
LK8:系列号,材料为铝合金

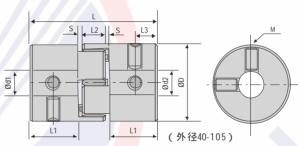
30:外径尺寸:30mm,定位螺丝固定

10:d1轴径为:10mm 12:d2轴径为:12mm









型묵	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	L2	S	L3	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向偏差	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK8-14	2 3 4 5 6 7	14	22	7	6	1	3.5	M3	1	1.1	2.2	19000	5.9×10 ⁻⁴	46	0.02	1	0.6 0	26
LK8-20	4 5 6 7 8 10	20	30	10	8	1	5	M4	1.3	2.8	5.6	17000	6.7×10 ⁻⁴	55	0.02	1	0.6	37
LK8-25	4 5 6 6.35 8 10 11 12	25	34	11	10	1	5	M4	1.5	6	12	16000	7.6×10 ⁻⁴	63	0.02	1	0.6	42
LK8-30	8 9.525 10 12 14 16	30	35	11	10	1.5	5	M4	1.7	6.5	13	15000	8.5×10 ⁻⁴	72	0.02	1	0.6	46
LK8-40S	14 16 19 20 22 24	40	55	19.5	12	2	10	M5	4	32	64	13000	9.4×10 ⁻⁴	500	0.02	1	0.8	140
LK8-40	14 16 18 19 20 22 24	40	66	25	12	2	10	M5	4	32	64	13000	1.1×10 ⁻³	550	0.02	1	0.8	148
LK8-55	14 16 19 24 25 28	55	78	30	14	2	10	M5	4	46	92	10500	4.4×10 ⁻³	1500	0.02	1	0.8	350
LK8-65	19 20 24 28 30 35 38	65	90	35	15	2.5	15	M8	15	109	218	8300	9.0×10 ⁻³	2800	0.02	1	0.8	572
LK8-80	24 28 30 35 38 40 45	80	114	45	18	3	15	M8	15	135	270	7000	1.8×10 ⁻²	3500	0.02	1	1 0	950
LK8-95	30 35 38 40 45 50 55	95	126	50	20	3	20	M8	15	260	520	6000	2.0×10 ⁻²	4600	0.02	1	1 0	1800
LK8-105	35 40 45 50 55 60	105	140	56	21	3.5	20	M8	15	430	860	5500	3.2×10 ⁻²	5800	0.02	1	1 0	2400



系列

夹紧螺丝固定型梅花联轴器

特点

- · 中间弹性体联接
- · 可吸收振动、补偿径向、角向和轴向偏差
- · 抗油与电气绝缘
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 有两种不同硬度弹性体
- · 夹紧螺丝固定



d2轴径 d1轴径 外径尺寸

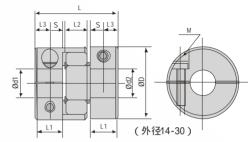
例: LK8-C40-1418

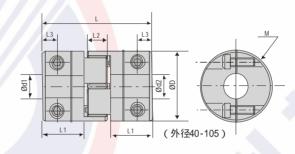
LK8:系列号,材料<mark>为铝</mark>合金

C40:外径尺寸:40mm,夹紧螺丝固定

14:d1轴径为:14mm 18:d2轴径为:18mm







型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	L2	S	L3	М	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK8-C14	2 3 4 5 6 7	14	22	7	6	1	3.5	M2.5	1	1.1	2.2	19000	5.9×10 ⁻⁴	46	0.02	1	0.6 0	26
LK8-C20	4 5 6 7 8 10	20	30	10	8	1	5	МЗ	1.3	2.8	5.6	17000	6.7×10 ⁻⁴	55	0.02	1	0.6	37
LK8-C25	4 5 6 6.35 8 10 11 12	25	34	11	10	1	5	M4	1.5	6	12	16000	7.6×10 ⁻⁴	63	0.02	1	0.6 0	42
LK8-C30	8 9.525 10 12 14 16	30	35	11	10	1.5	5	M4	1.7	6.5	13	12000	8.5×10 ⁻⁴	72	0.02	1	0.6	50
LK8-C40S	14 16 18 19 20 22 24	40	55	19.5	12	2	10	M6	8	32	64	10000	9.4×10 ⁻⁴	500	0.02	1	0.8	150
LK8-C40	14 16 18 19 20 22 24	40	66	25	12	2	10	M6	8	32	64	10000	1.1×10 ⁻³	550	0.02	1	0.8	156
LK8-C55	14 16 19 24 25 28	55	78	30	14	2	10.5	M6	8	46	92	8000	4.4×10 ⁻³	1500	0.02	1	0.8	362
LK8-C65	19 20 24 28 30 35 38	65	90	35	15	2.5	11.5	M8	15	109	218	6000	9.0×10 ⁻³	2800	0.02	1	0.8	582
LK8-C80	24 28 30 35 38 40 45	80	114	45	18	3	15.5	M8	15	135	270	4600	1.8×10 ⁻²	3500	0.02	1	1 0	966
LK8-C95	30 35 38 40 45 50 55	95	126	50	20	3	18	M10	25	260	520	3800	2.0×10 ⁻²	4600	0.02	1	1 0	1820
LK8-C105	35 40 45 50 55 60	105	140	56	21	3.5	21	M12	35	430	860	3400	3.2×10 ⁻²	5800	0.02	1	1 0	2430

系列

、单节胀套膜片联轴器

特点

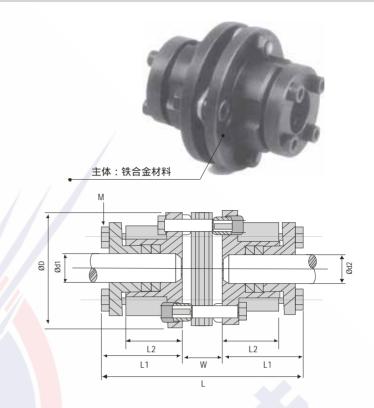
- · 利用胀套联接的膜片型联轴器
- · 零回转间隙, 拆装方便
- · 高灵敏度, 传递力矩大
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 不锈钢膜片补偿角向和轴向偏差
- · 常用于伺服电机、步进电机联接

选型举例



例: LK9-82-1420

LK9:系列号,材料<mark>为铁</mark>合金 82:外径尺寸:82mm, 14:d1轴径为:14mm 20:d2轴径为:20mm



型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	W	L1	L2	M	拧紧 力矩 (N·m)	额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK9-68	11 12 14 15 16 18 19 20 22	68	90	7	41.5	26	M5(4)	4	55	110	4500	0.39×10 ⁻³	31×10 ³	0.02	1	±1.0	550
LK9-82	14 15 16 19 20 22 24 25 28 30	82	95	7	44	26	M6(4)	7	80	160	4500	0.96×10 ⁻³	89×10 ³	0.02	1	±1.0	1100
LK9-94	19 20 22 24 28 30 35	94	110	8	51	29	M6(4)	7	150	300	4500	1.85×10 ⁻³	180×10 ³	0.02	1	±1.0	1540
LK9-104	24 25 28 30 35 38 40	104	124	10	57	34	M6(6)	7	220	440	4500	2.96×10 ⁻³	265×10 ³	0.02	1	±1.0	2310
LK9-126	30 35 38 40 42 45 48 50	126	152	11	70.5	42	M8(4)	15	350	700	4500	7.1×10 ⁻³	450×10 ³	0.02	1	±1.0	3740
LK9-144	35 38 40 42 45 48 50 55 58	144	170	12	79	48	M8(6)	15	500	1000	4500	14.3×10 ⁻³	790×10 ³	0.02	1	±1.0	5390

系列

、多节胀套膜片联轴器

特点

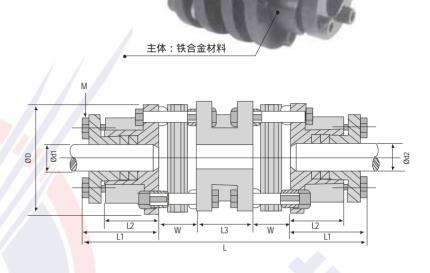
- · 利用胀套联接的膜片型联轴器
- · 零回转间隙, 拆装方便
- · 高灵敏度, 传递力矩大
- ·顺时针与逆时针回转特性完全相同
- ·不锈钢膜片补偿径向、角向和轴向偏差
- · 常用于伺服电机、步进电机联接

选型举例



例: LK9-82-1924WP

LK9:系列号,材料为铁合金 82:外径尺寸:82mm, 19:d1轴径为:19mm 24:d2轴径为:24mm



型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	W	L1	L2	L3	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK9-68WP	11 12 14 15 16 18 19 20 22	68	121	7	41.5	26	24	M5(4)	4	55	110	4500	0.71×10 ⁻³	15×10 ³	0.04	2	±1.5	1078
LK9-82WP	14 15 16 19 20 22 24 25 28 30	82	128	7	44	26	26	M6(4)	7	80	160	4500	1.85×10 ⁻³	44×10³	0.04	2	±1.5	1870
LK9-94WP	19 20 22 24 28 30 35	94	148	8	51	29	30	M6(4)	7	150	300	4500	3.62×10 ⁻³	90×10 ³	0.04	2	±1.5	2640
LK9-104WP	24 25 28 30 35 38 40	104	164	10	57	34	30	M6(6)	7	220	440	4500	5.8×10 ⁻³	130×10 ³	0.04	2	±1.5	4630
LK9-126WP	30 35 38 40 42 45 48 50	126	201	11	70.5	42	38	M8(4)	15	350	700	4500	13.1×10 ⁻³	220×10 ³	0.04	2	±1.5	6380
LK9-144WP	35 38 40 42 45 48 50 55 58	144	228	12	79	48	46	M8(8)	15	500	1000	4500	26.5×10 ⁻³	380×10 ³	0.04	2	±1.5	9460



系列

梅花弹性体胀套联轴器

特点

- · 利用胀套联接的梅花弹性体联轴器
- · 零回转间隙, 拆装方便
- · 高灵敏度, 传递力矩大
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 可吸收振动、补偿径向、角向和轴向偏差
- · 常用于伺服电机、步进电机联接

选型举例:

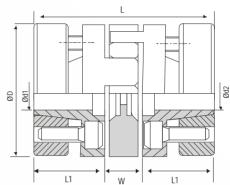


例:LK10-55-1924

LK10:系列号,材料为铝合金

55:外径尺寸:55mm 19:d1轴径为:19mm 24:d2轴径为:24mm





型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	W	М	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向偏差	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK10-30	8 9.525 10 12 14	30	50	18.5	13	M3(4)	1.3	7.4	14.8	20000	8.7×10 ⁻⁴	510	0.02	1	0.6	50
LK10-40	11 12 14 16 19 20	40	66	25	16	M4(6)	2.7	9.5	19	15000	1.12×10 ⁻³	550	0.02	1	0.8	120
LK10-55	14 16 19 24 25 28	55	78	30	18	M5(4)	6	34	68	13000	4.5×10 ⁻³	1510	0.02	1	0.8	280
LK10-65	19 20 24 28 30 35 38	65	90	35	20	M5(8)	6	95	190	10500	9.1×10 ⁻³	2800	0.02	1	0.8	450
LK10-80	24 28 30 35 38 40 45	80	114	45	24	M6(8)	10	135	270	8600	1.9×10 ⁻²	3600	0.02	1	1 0	960
LK10-95	30 35 38 40 45 50	95	126	50	26	M8(4)	35	230	460	7500	2.2×10 ⁻²	4700	0.02	1	1 0	2310
LK10-105	35 40 45 50 55 60	105	140	56	28	M8(4)	35	380	760	6000	3.3×10 ⁻²	5800	0.02	1	1 0	3090



系列

、单节键槽联接膜片联轴器

主体:铁合金材料

- · 利用键槽联接的膜片型联轴器
- · 零回转间隙, 拆装方便
- · 高灵敏度, 传递力矩大
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 不锈钢膜片补偿径向、角向和轴向偏差
- · 常用于伺服电机、步进电机联接

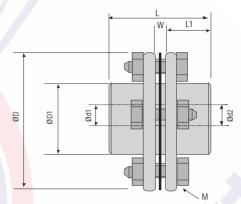
选型举例

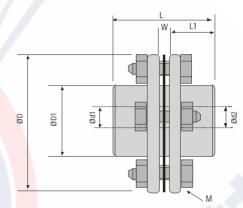


例: LK11-56K-1410

LK11:系列号,材料<mark>为铁</mark>合金 56K:外径尺寸:56mm,键槽联接

14:d1轴径为:14mm 10:d2轴径为:10mm





											_					
型묵	Ød1 Ød2 轴径	ØD	ØD1	L	L1	W	M	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK11-56K	8 10 11 12 14 16 18 19 20	56	32	45	20	5	M5	25	50	20000	0.1×10 ⁻³	15×10 ³	0.02	1	±0.5	300
LK11-68K	11 14 16 18 19 20 22 24 25	68	40	56	25	6	M6	55	110	15000	0.28×10 ⁻³	28×10 ³	0.02	1	±0.8	500
LK11-82K	14 16 18 19 20 24 25 28 30 35	82	54	66	30	6	M6	80	160	14000	0.85×10 ⁻³	81×10 ³	0.02	1	±1.0	1000
LK11-94K	14 16 18 19 20 24 25 28 30 35 38	94	58	68	30	8	M8	170	340	11000	1.5×10 ⁻³	165×10 ³	0.02	1	±1.0	1400
LK11-104K	19 22 24 25 30 35 38 40 42	104	68	80	35	10	M8	240	480	98000	2.4×10 ⁻³	240×10 ³	0.02	1	±1.0	2100
LK11-126K	22 24 30 35 38 40 42 45 50	126	78	91	40	11	M10	420	840	8000	6.3×10 ⁻³	410×10 ³	0.02	1	±1.0	3400
LK11-144K	30 34 37 40 45 50 55 60	144	88	102	45	12	M12	700	1400	6800	9.2×10 ⁻³	760×10 ³	0.02	1	±1.0	4900



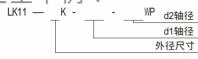
系列

、多节键槽联接膜片联轴器

主体:铁合金材料

- · 利用键槽联接的膜片型联轴器
- · 零回转间隙, 拆装方便
- · 高灵敏度, 传递力矩大
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 不锈钢膜片补偿径向、角向和轴向偏差
- · 常用于伺服电机、步进电机联接

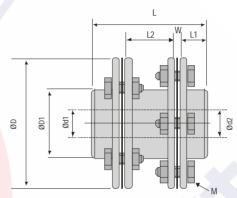
选型举例



例: LK11-82K-1420WP

LK11:系列号,材料为铁合金 82K: 外径尺寸: 82mm, 键槽联接

14:d1轴径为:14mm 20:d2轴径为:20mm



	$\begin{array}{c c} & L \\ \hline & L2 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} W \\ \downarrow L1 \\ \hline \end{array}$
000	The state of the s

												_					
型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	ØD1	L	L1	L2	W	M	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg·m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK11-56KWP	8 10 11 12 14 16 18 19 20	56	32	74	20	24	5	M5	25	50	15000	0.19×10 ⁻³	7.5×10 ³	0.04	1.5	±1.0	500
LK11-68KWP	11 14 16 18 19 20 22 24 25	68	40	86	25	24	6	M6	55	110	14000	0.54×10 ⁻³	13×10 ³	0.04	1.5	±1.5	900
LK11-82KWP	14 16 18 19 20 24 25 28 30 35	82	54	98	30	26	6	M6	80	160	11000	1.6×10 ⁻³	39×10 ³	0.04	1.5	±2.0	1700
LK11-94KWP	14 16 18 19 20 24 25 28 30 35 38	94	58	106	30	30	8	M8	170	340	9500	2.8×10 ⁻³	78×10 ³	0.04	1.5	±2.0	2400
LK11-104KWP	19 22 24 25 30 35 38 40 42	104	68	120	35	30	10	M8	240	480	8800	4.6×10 ⁻³	115×10 ³	0.04	1.5	±2.0	3300
LK11-126KWP	22 24 30 35 38 40 42 45 50	126	78	140	40	38	11	M10	420	840	6800	11.9×10 ⁻³	200×10 ³	0.04	1.5	±2.0	5800
LK11-144KWP	30 35 38 40 45 50 55 60	144	88	160	45	46	12	M12	700	1400	6000	18.2×10 ⁻³	350×10 ³	0.04	1.5	±2.0	8600



特点

- · 材料选用玻璃纤维 , 柔性好
- · 适用于编码器联接

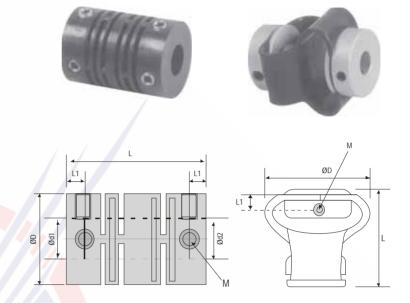
选型举例:



例: LK12-13-0404

LK12:系列号,材料为玻璃纤维 13:外径尺寸:13mm,<mark>定位螺</mark>丝固定

04:d1轴径为:4mm 04:d2轴径为:4mm



型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	角向 偏差 (°)	重量 (g)
LK12-13	4	13	22	3.2	M3	0.7	0.6	1.2	6000	3	2.8
LK12-15	6	15	22	3.2	M3	0.7	0.8	1.6	6000	3	4
LK12-25	4 6 8 10	25	32	3.2	M3	0.7	0.8	1.6	6000	3	13

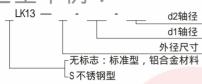
系列

、定位螺丝固定微型刚性联轴器

特点

- · 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

选型举例:



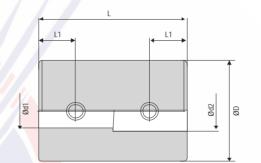
例: LK13-16-0406

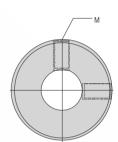
LK13:系列号,材料为铝合金

16K:外径尺寸:16mm,定位螺丝固定

04:d1轴径为:4mm 06:d2轴径为:6mm







型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	重量 (g)
LK13-16	3 4 5 6	16	24	6	M3	0.7	0.3	0.6	23000	3.1×10 ⁻⁷	11
SLK13-16	0 1 0 0		2.		1410	0.7	0.0	0.0	2000	8.1×10 ⁻⁷	28
LK13-20	5 6 8 10	20	30	7	M3	0.7	0.5	1	18000	8.5×10 ⁻⁷	20
SLK13-20	3 0 0 10	20	30	,	1010	0.7	0.5	'	10000	2.2×10 ⁻⁶	54
LK13-25	8 10 11 12	25	36	9	M4	1.7	1	2	14000	2.6×10 ⁻⁶	39
SLK13-25	0 10 11 12	25	30	,	IVIT	1.7		_	14000	7.1×10 ⁻⁶	100
LK13-32	12 14 15 16	32	41	10	M4	1.7	2	4	10000	9.1×10 ⁻⁶	71
SLK13-32	12 17 13 10	52	71	10	IVIT	1.,		.	10000	2.4×10 ⁻⁵	190



系列

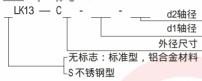
、夹紧螺丝固定微型刚性联轴器

特点

- · 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



选型举例

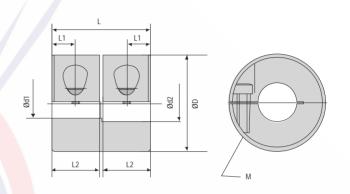


例: LK13-C20-0608

LK13:系列号,<mark>材料为</mark>铝合金

C20:外径尺寸:<mark>20mm</mark>,夹紧螺丝固定

06:d1轴径为:6mm 08:d2轴径为:8mm



型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	L2	M	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	重量 (g)
LK13-C16	5 6	16	16	3.75	7.5	M2.5	1	0.3	0.6	9300	2.9×10 ⁻⁷	8.2
SLK13-C16	0 0			0.70	7.0	1112.0		0.0	0.0	7000	7.9×10 ⁻⁷	21
LK13-C20	6 8	20	20	4.75	9.5	M2.5	1	0.5	1	7400	8.6×10 ⁻⁷	14.5
SLK13-C20		20	20	4.75	7.5	1012.5	•	0.5		7400	2.3×10 ⁻⁶	40
LK13-C25	8 10	25	25	6	12	M3	1.5	1	2	6000	2.6×10 ⁻⁶	28
SLK13-C25	0 10	25	25		12	IVIS	1.5			0000	7.2×10 ⁻⁶	79
LK13-C32	10 11 12 14	32	32	7.75	15.5	M4	2.5	2	4	4600	7.0×10 ⁻⁶	50
SLK13-C32	10 11 12 14	JZ	32	7.73	13.3	IVIT	2.5		7	4000	2.4×10 ⁻⁵	158



系列

波纹管胀套联轴器

特点

- · 利用胀套联接的波纹管联轴器
- · 零回转间隙, 拆装方便
- · 弹性波纹管结构补偿径向、角向和轴向偏差
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 波纹管材料为不锈钢材料

主体:不锈钢材料

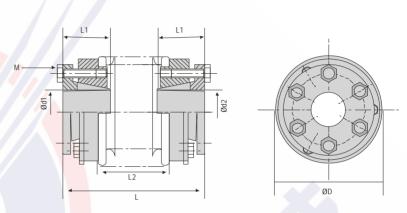
选型举例



例: LK14-55-1419

LK14:系列号,<mark>材料为不</mark>锈钢

55:外径尺寸:55mm 14: d1轴径为: 14mm 19:d2轴径为:19mm



型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	L2	М	拧紧 力矩 (N•m)	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK14-40	10 11 12 14 15 16	40	55	19	24	M4	3	13	26	8000	9×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁴	0.15	2	1	210
LK14-55	11 12 14 16 19 20	55	65	22	31	M4	6	28	56	6000	2.9×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁴	0.2	2	1.5	400
LK14-65	14 16 19 24 25 28	65	76	27	37	M5	8	56	112	5000	4.6×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁴	0.25	2	1.5	790
LK14-82	19 20 24 28 30 35 38	82	88	32	41	M5	10	120	240	4500	1.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁵	0.28	2	1.5	1210



LK15 系列

、单节胀套膜片联轴器

特点

- · 利用胀套联接的膜片型联轴器
- · 零回转间隙, 拆装方便
- · 高灵敏度, 传递力矩大
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- 不锈钢膜片补偿角向和轴向偏差
- · 常用于伺服电机, 步进电机联接

选型举例:



例: LK15-80-1420

LK15:系列号,材料为铁合金

80:外径尺寸:80mm 14:d1轴径为:<mark>14mm</mark> 20:d2轴径为:20mm



Ød2 ØΒ

型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	W	M	M1	M2	额定 扭矩 (N•m)	最大 扭矩 (N•m)	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
LK15-70	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	70	65	29	7	M6	4-M6	2-M6	70	140	17000	0.65×10 ⁻³	58×10 ³	0.02	0.5	±0.5	0.95
LK15-80	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	80	70	31	8	M8	4-M6	2-M6	125	250	16000	1.0×10 ⁻³	62×10 ³	0.02	0.5	±0.5	1.24
LK15-90	28 30 32 35 38 40 42 45 48	90	70	31	8	M8	6-M6	3-M6	180	360	14000	2.0×10 ⁻³	140×10 ³	0.02	0.5	±0.5	1.65
LK15-100	32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	100	70	31	8	M8	6-M6	3-M6	280	560	12000	2.95×10 ⁻³	160×10 ³	0.02	0.5	±0.5	1.8
LK15-126	38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	126	82	35.5	11	M10	6-M6	3-M6	450	900	10000	6.35×10 ⁻³	450×10 ³	0.02	0.5	±0.5	3.3
LK15-144	45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	144	96	42	12	M12	6-M8	3-M8	760	1520	8000	11.33×10 ⁻³	785×10 ³	0.02	0.5	±0.5	4.5



LK15 系列

、多节胀套膜片联轴器

主体:铁合金材料

特点

- · 利用胀套联接的膜片型联轴器
- · 零回转间隙, 拆装方便
- · 高灵敏度, 传递力矩大
- · 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- · 不锈钢膜片补偿径向、角向和轴向偏差
- · 常用于伺服电机, 步进电机联接

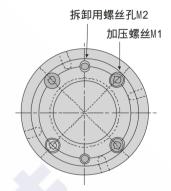
选型举例



例: LK15-80-1920WP

LK15:系列号,<mark>材料为铁</mark>合金 80:外径尺寸:80mm 19:d1轴径为:19mm

20:d2轴径为:20mm



	L	
'	M \ L2 W L1	
1pg		Ød2
Ø		
' 		

型号	Ød1 Ød2 轴径	ØD	L	L1	L2	W	M	M1	M2	额定 扭矩 (N·m)	扭矩	最高 转速 (rpm)	惯性 力矩 (Kg•m²)	静态 扭矩刚性 (N•m/rad)	径向 偏差 (mm)		轴向 偏差 (mm)	(0)
LK15-70WP	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	70	80	29	8	7	M6	4-M6	2-M6	70	140	13000	0.81×10 ⁻³	30×10 ³	0.2	1	±1.0	1.15
LK15-80WP	22 24 25 28 30 32 35	80	88	31	10	8	M8	4-M6	2-M6	125	250	11000	1.32×10 ⁻³	32×10 ³	0.3	1	±1.0	1.58
LK15-90WP	28 30 32 35 38 40 42 45 48	90	88	31	10	8	M8	6-M6	3-M6	180	360	10000	2.56×10 ⁻³	68×10 ³	0.3	1	±1.0	1.98
LK15-100 WP	32 35 38 40 42 45 48 50 52 55 60	100	88	31	10	8	M8	6-M6	3-M6	280	560	8000	3.68×10 ⁻³	79×10 ³	0.3	1	±1.0	2.26
LK15-126WP	38 40 42 45 48 50 52 55 60 62 65	126	107	35.5	14	11	M10	6-M6	3-M6	450	900	10000	7.95×10 ⁻³	216×10 ³	0.2	1	±1.0	4.3
LK15-144WP	45 48 50 52 55 60 62 65 70 75	144	122	42	14	12	M12	6-M8	3-M8	760	1520	8000	16.7×10 ⁻³	380×10 ³	0.2	1	±1.0	6.2

说明:惯性力矩和重量按最大孔径计算

31



沈阳光宇科技有限公司

地址: 辽宁省沈阳市东陵区长青街45号306

电话: 024-31992640 传真: 024-31992740

网址: http://www.31992640.com

E-Mail:xugy@tom.com