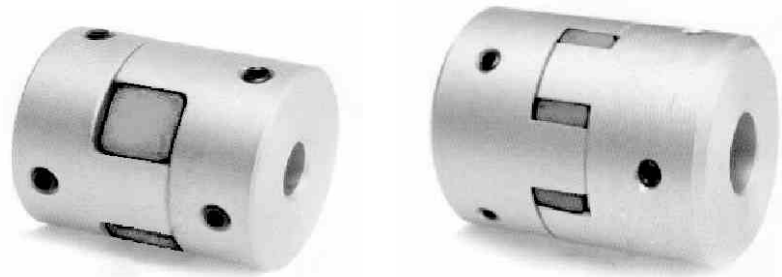


LK8 系列 I .定位螺丝固定型梅花联轴器

LK6 Series I .Setscrew Type (Curved jaw)

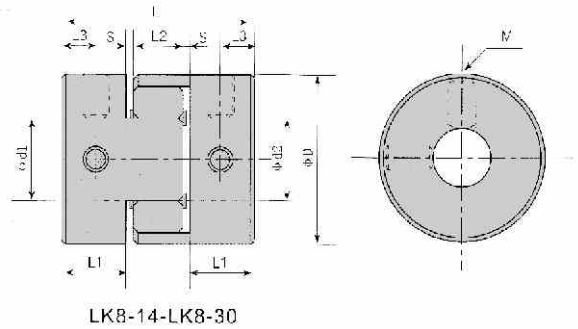
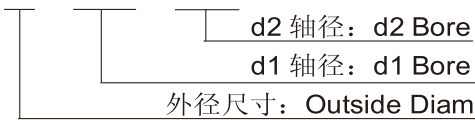
特点 Features

- 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



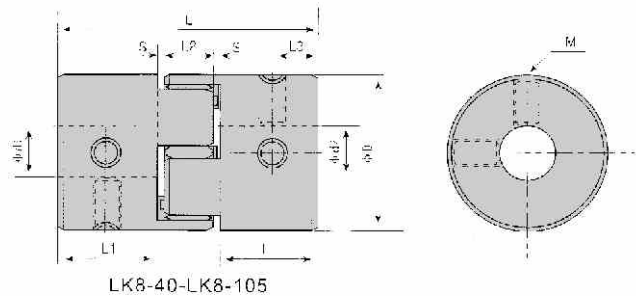
选型举例: Ordering Information

LK8-□-□□-□□



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
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: LK8-30K-1012 表示



单位 (unit): mm

型号	外型尺寸 Dimensions									技术参数 Specifications									
	Φd1 轴径	Φd2 轴径	ΦD	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 (m.m)	角向偏差 (°C)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
LK8-14-□□□□	2 3 4 5 6 7		14	22	7	6	1.0	3.5	M3	1.0	1.1	2.2	19000	5.9×10 ⁻⁴	46	0.02	1.0	+0.60 0.0	26
LK8-20-□□□□	4 5 6 7 8 10		20	30	10	8	1.0	5.0	M4	1.3	2.8	5.6	17000	6.7×10 ⁻⁴	55	0.02	1.0	+0.60 0.0	37
LK8-25-□□□□	4 5 6 6.35 8 10 11 12		25	34	11	10	1.0	5.0	M4	1.5	6.0	12.0	16000	7.6×10 ⁻⁴	63	0.02	1.0	+0.60 0.0	42
LK8-30-□□□□	8 9.525 10 12 14 16		30	35	11	10	1.5	5.0	M4	1.7	6.5	13.0	15000	8.5×10 ⁻⁴	72	0.02	1.0	+0.60 0.0	46
LK8-40S-□□□□	14 16 19 20 22 24		40	55	19.5	12	2.0	10	M5	4	32	64	13000	9.4×10 ⁻⁴	500	0.02	1.0	+0.80 0.0	140
LK8-40-□□□□	14 16 18 19 20 22 24		40	66	25	12	2.0	10	M5	4	32	64	13000	1.1×10 ⁻³	550	0.02	1.0	+0.80 0.0	148
LK8-55-□□□□	14 16 19 24 25 28		55	78	30	14	2.0	10	M5	4	46	92	10500	4.4×10 ⁻³	1500	0.02	1.0	+0.80 0.0	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	+0.80 0.0	572
LK8-80-□□□□	24 28 30 35 38 40 45		80	114	45	18	3.0	15	M8	15	135	270	7000	1.8×10 ⁻²	3500	0.02	1.0	+1.00 0.0	950
LK8-95-□□□□	30 35 38 40 45 50 55		95	126	50	20	3.0	20	M8	15	260	520	6000	2.0×10 ⁻²	4600	0.02	1.0	+1.00 0.0	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	1.0	+1.00 0.0	2400

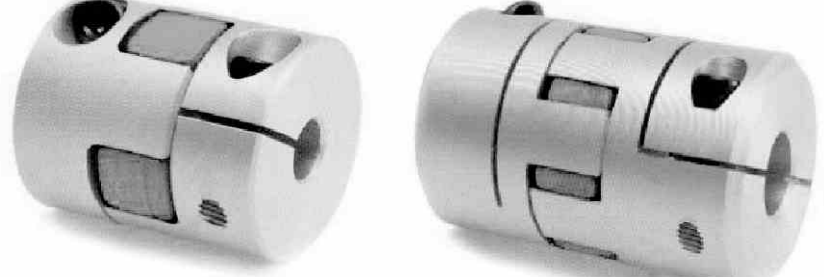
说明: 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

LK8 系列 II .夹紧螺丝固定型梅花联轴器

LK6 Series II .Clamp Type (Curved jaw)

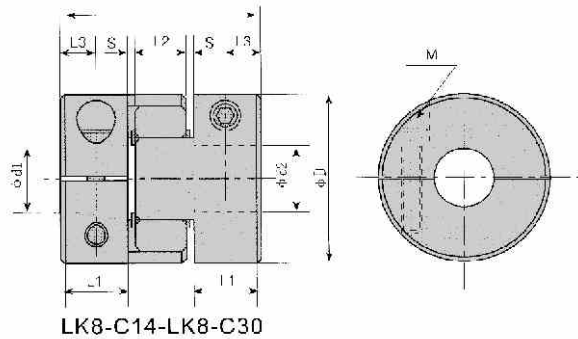
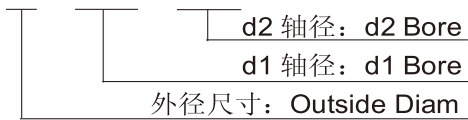
特点 Features

- 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



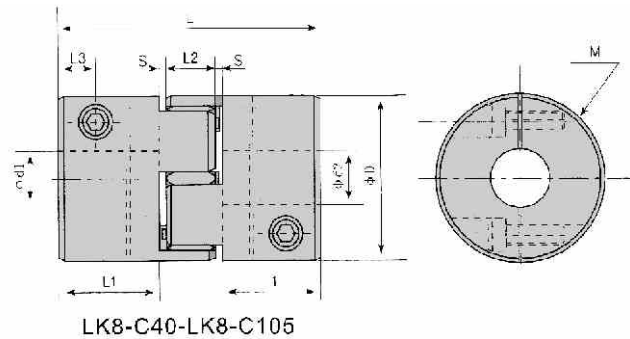
选型举例: Ordering Information

LK8-C□-□□-□□



例: LK8-C40-1418

- LK8: 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: 14mm
18: d2 轴径为: 18mm
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: LK8-C40K-1418 表示



单位 (unit): mm

型号	外型尺寸 Dimensions									技术参数 Specifications									
	Φd1 轴径	Φd2 轴径	ΦD	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 (m.m)	角向偏差 (°C)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
LK8-C14-□□□□	2 3 4 5 6 7		14	22	7	6	1.0	3.5	M2.5	1.0	1.1	2.2	19000	5.9×10 ⁻⁴	46	0.02	1.0	+0.60 0.0	26
LK8-C20-□□□□	4 5 6 7 8 10		20	30	10	8	1.0	5.0	M3	1.3	2.8	5.6	17000	6.7×10 ⁻⁴	55	0.02	1.0	+0.60 0.0	37
LK8-C25-□□□□	4 5 6 6.35 8 10 11 12		25	34	11	10	1.0	5.0	M4	1.5	6.0	12.0	16000	7.6×10 ⁻⁴	63	0.02	1.0	+0.60 0.0	42
LK8-C30-□□□□	8 9.525 10 12 14 16		30	35	11	10	1.5	5.0	M4	1.7	6.5	13.0	12000	8.5×10 ⁻⁴	72	0.02	1.0	+0.60 0.0	50
LK8-C40S-□□□□	14 16 19 20 22 24		40	55	19.5	12	2.0	10	M6	8	32	64	10000	9.4×10 ⁻⁴	500	0.02	1.0	+0.80 0.0	150
LK8-C40-□□□□	14 16 18 19 20 22 24		40	66	25	12	2.0	10	M6	8	32	64	10000	1.1×10 ⁻³	550	0.02	1.0	+0.80 0.0	156
LK8-C55-□□□□	14 16 19 24 25 28		55	78	30	14	2.0	10.5	M6	8	46	92	8000	4.4×10 ⁻³	1500	0.02	1.0	+0.80 0.0	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	+0.80 0.0	582
LK8-C80-□□□□	24 28 30 35 38 40 45		80	114	45	18	3.0	15.5	M8	15	135	270	4600	1.8×10 ⁻²	3500	0.02	1.0	+1.00 0.0	966
LK8-C95-□□□□	30 35 38 40 45 50 55		95	126	50	20	3.0	18.0	M10	25	260	520	3800	2.0×10 ⁻²	4600	0.02	1.0	+1.00 0.0	1820
LK8-C105-□□□□	35 40 45 50 55 60		105	140	56	21	3.5	21.0	M12	35	430	860	3400	3.2×10 ⁻²	5800	0.02	1.0	+1.00 0.0	2430