

LK3 系列 I.单节夹紧螺丝固定式（膜片联轴器）

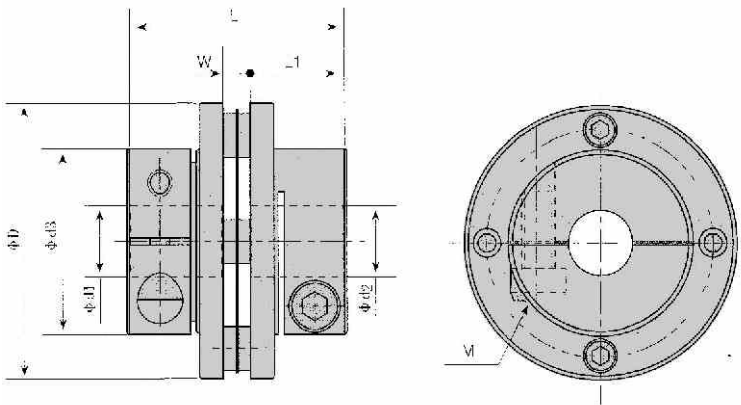
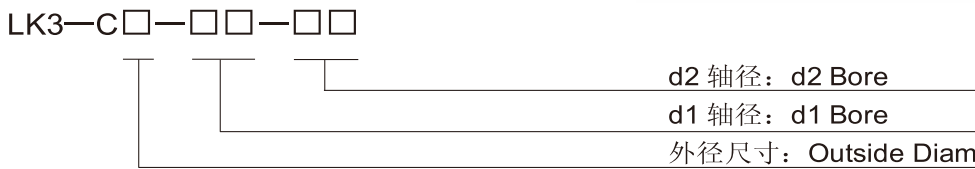
LK3 Series I .Clamp Type(Single Plate Springs)

特点 Features

- 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
- 利用夹紧螺丝固定



选型举例：Ordering Information



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

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：LK3-C34K-0608 表示

单位（unit）: mm

型号	外型尺寸 Dimensions								技术参数 Specifications							
	Φd1 Φd2 轴径	ΦD	L	Φd3	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)	角向偏差 (°C)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
LK3-C34-□□□□	6 8 9	34	27	21.6	3	12	M3	1.5	2.8	5.6	6000	3.8×10 ⁻⁶	1500	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	1	±0.15	84
LK3-C56-□□□□	14 16 19 20	56	45	38.0	5	20	M5	7.0	25	50	6000	48.5×10 ⁻⁶	4200	1	±0.15	132
LK3-C68-□□□□	15 19 20 22 24 25	68	54	46.0	6	24	M6	14.0	55	110	6000	126×10 ⁻⁶	6500	1	±0.15	232
LK3-C82-□□□□	20 24 25 28 30	82	68	56.0	8	30	M8	25.0	80	160	6000	565×10 ⁻⁶	8600	1	±0.15	420

说明：惯性力矩和重量按最大孔径计算。

LK3 系列 II.多节夹紧螺丝固定式（膜片联轴器）

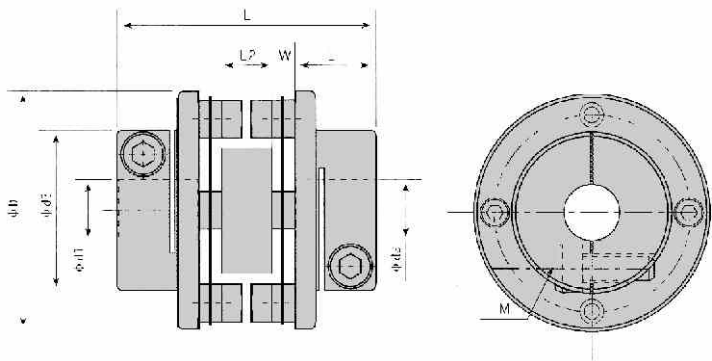
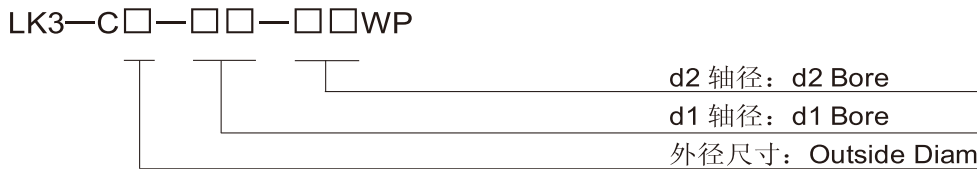
LK3 Series II .Clamp Type(Double Plate Springs)

特点 Features

- 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
- 利用夹紧螺丝固定



选型举例：Ordering Information



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

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：LK3-C56K-1416WP 表示

单位（unit） mm

型号	外型尺寸 Dimensions								技术参数 Specifications								
	Φd1 Φd2 轴径	ΦD	L	Φd3	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 (°C)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
LK3-C34-□□□□WP	6 8 9	34	37	21.6	3	12	M3	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	M4	3.4	8.7	17.4	6000	25.4×10 ⁻⁶	2800	0.02	2	±0.3	98
LK3-C56-□□□□WP	14 16 19 20	56	61	38.0	5	20	M5	7.0	25	50	6000	82.5×10 ⁻⁶	4000	0.02	2	±0.3	194
LK3-C68-□□□□WP	15 19 20 22 24 25	68	74	46.0	6	24	M6	14.0	55	110	6000	225×10 ⁻⁶	6200	0.02	2	±0.3	376
LK3-C82-□□□□WP	20 24 25 28 30	82	98	56.0	8	30	M8	25.0	80	160	6000	985×10 ⁻⁶	8300	0.02	2	±0.3	640

说明：惯性力矩和重量按最大孔径计算。