

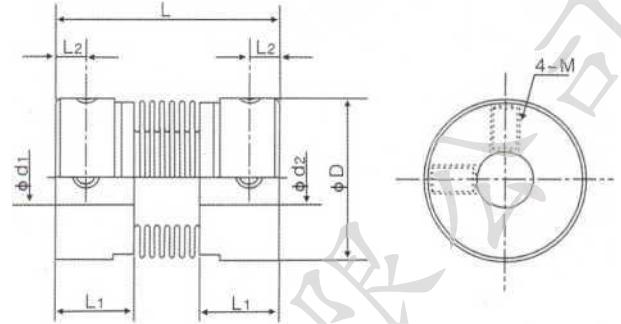
KM7A 定位波纹管联轴器

★特点:

- 无间隙，同步运转，偏差存在的情况下也可保持等速作动；
- 高扭矩钢性和灵敏度，可补偿径向、角向、轴向的偏差；
- 顺时针和逆时针回转特性完全相同；
- 免维护，超强抗油和耐腐蚀性；
- 波纹管的材料为全不锈钢，轴套为铝合金。



★外形图 KM7A 系列



★定货举例

例 KM7A-16-04-05

KM7A: 波纹管定位型材料铝合金

16: 外径尺寸

04: d1 轴径为 4mm

05: d2 轴径为 5mm

★型号表示: KM7A-□-□-□
 外径 d1 d2

选型尺寸表

型号 Type	D	L	d1 d2 轴径	L1	L2	M	拧紧力矩 (N.m)
KM7A-16	16	27	4 5 6 6.35 8	8.5	3	M3	1.0
KM7A-20	20	29	6 6.35 8 10 12	8.5	3	M3	1.0
KM7A-25	25	34	6 6.35 8 9 10 12	10.5	4	M4	1.8
KM7A-32	32	38	8 9 10 12 14	11.5	4	M4	2.0
KM7A-40	40	51	10 11 12 14 15 16	12.5	4.5	M5	4.0
KM7A-55	55	57	12 14 15 16 19	13.5	5	M6	7.0

技术参数

型号 Type	额定扭矩 (N.m)	最大扭矩 (N.m)	最大转速 (min ⁻¹)	惯性力矩 (kg.m ²)	静态扭矩刚性 (N.m/rad)	径向偏差 (mm)	角向偏差	轴向偏差 (mm)
KM7A-16	0.8	1.6	20000	3.4×10^{-7}	100	0.10	1.5	±0.3
KM7A-20	1.6	3.2	15000	8.9×10^{-7}	160	0.10	1.5	±0.5
KM7A-25	2.2	4.4	13000	2.8×10^{-6}	230	0.15	2.0	±0.4
KM7A-32	2.8	5.6	11000	8.8×10^{-6}	320	0.20	2.0	±0.7
KM7A-40	6	12	9000	2.5×10^{-5}	530	0.20	2.0	±0.8
KM7A-55	9	18	7500	2.5×10^{-5}	880	0.20	2.0	±1.2