

KM4A 单膜片联轴器

★特点:

- 无间隙的轴和轴套连接;
- 容易安装、结构紧凑;
- 低惯量、适合于高速旋转;
- 采用高强度铝合金、不锈钢膜片组合制成;
- 专业为伺服、步进电机设计。

★定货举例

例 KM4A-26-06-08

KM4A: 单膜片夹紧型 材料铝合金

26: 外径尺寸

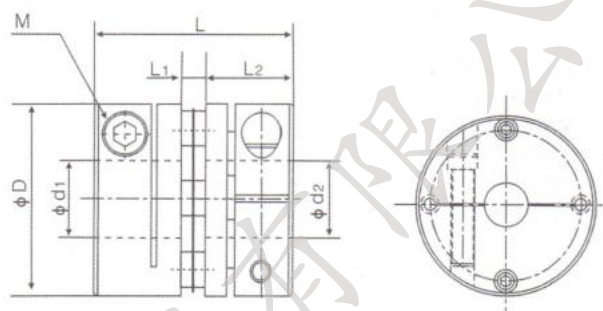
06: d1 轴径为 6mm

08: d2 轴径为 8mm ★外形图 KM3B 系列

★型号表示:

KM4A-□-□-□

外径 d1 d2



选型尺寸表

型号	D	L	d1 d2 轴径	L1	L2	M	拧紧力矩 (N.m)
KM4A-26	26	24	5 6 6.35 7 8 9 10	2.7	10.65	M2.5	1.2
KM4A-34	34	28	7 8 9 10 11 12 14	3.6	12.2	M3	1.7
KM4A-39	39	33.5	8 10 11 12 14 15 16	4.5	14.5	M4	2.5
KM4A-44	44	33.5	11 12 14 15 16 18 19 20	4.5	14.5	M4	5.5
KM4A-56	56	45	14 15 16 18 19 20 22 24	5.2	19.9	M5	8.6
KM4A-68	68	54	19 20 22 24 30 35	5.8	24.1	M6	15

技术参数

型号	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)
KM4A-26	1.4	2.8	9500	2.7×10^{-6}	690	0.015	1	±0.2
KM4A-34	2.8	5.6	6100	9.8×10^{-6}	1700	0.015	1	±0.2
KM4A-39	5.8	11.6	5500	1.9×10^{-5}	2500	0.015	1	±0.2
KM4A-44	8.7	17.4	4800	5.4×10^{-5}	2950	0.015	1	±0.2
KM4A-56	25	50	4500	1.2×10^{-4}	8000	0.015	1	±0.2
KM4A-68	55	110	4000	2.1×10^{-4}	10500	0.015	1	±0.2