

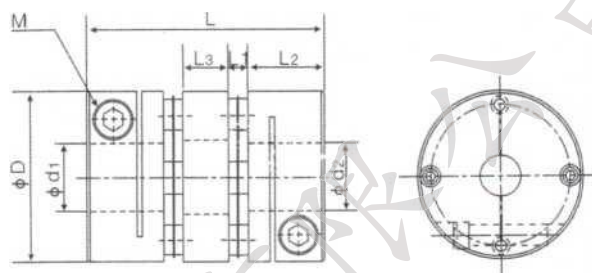
KM4B 双膜片联轴器

★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。



★外形图 KM4B 系列



★定货举例

例 KM4B-26-06-08

KM4B: 双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

★型号表示:

KM4B-□-□-□

外径 d1 d2

选型尺寸表

型号 Type	D	L	d1、d2 轴径	L1	L2	L3	M	拧紧力矩 (N.m)
KM4B-26	26	33	5 6 6.35 7 8 9 10	2.7	10.65	6.3	M2.5	1.2
KM4B-34	34	41	7 8 9 10 11 12 14	3.6	12.2	9.4	M3	17
KM4B-39	39	49	8 10 11 12 14 15 16	4.5	14.5	11	M4	2.5
KM4B-44	44	49	11 12 14 15 16 18 19 20	4.5	14.5	11	M4	5.5
KM4B-56	56	63	14 15 16 18 19 20 22 24	5.2	19.9	12.8	M5	8.6
KM4B-68	68	74	1 9 20 22 24 30 35	5.8	24.1	14.2	M6	15

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)
KM4B-26	1.4	2.8	9500	2.7×10^{-6}	690	0.15	1.5	±0.5
KM4B-34	2.8	5.6	6100	9.8×10^{-6}	1700	0.15	1.5	±0.5
KM4B-39	5.8	11.6	5500	1.9×10^{-5}	2500	0.15	1.5	±0.5
KM4B-44	8.7	17.4	4800	5.4×10^{-5}	2950	0.15	1.5	±0.5
KM4B-56	25	50	4500	1.2×10^{-4}	8000	0.15	1.5	±0.5
KM4B-68	55	110	4000	2.1×10^{-4}	10500	0.15	1.5	±0.5