

KM5A 台阶式单膜片联轴器

★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。



★型号表示:

KM5A-□-□-□
外径 d1 d2

★定货举例

★外形图 KM5A 系列

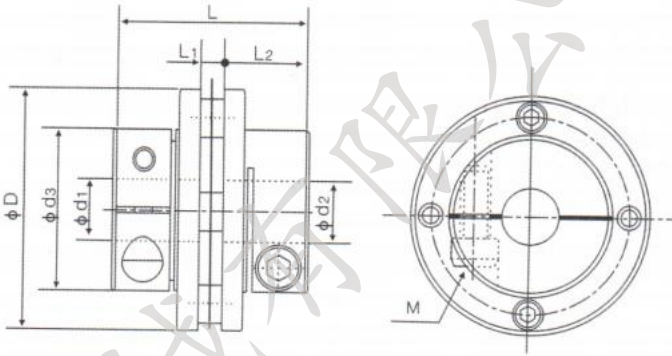
例 KM5A-34-06-08

KM5A: 台阶单膜片夹紧型材料铝合金

34: 外径尺寸

06: d1 轴径为 6mm

08: d2 轴径为 8mm



选型尺寸表

型号 Type	D	L	d1、d2 轴径	D3	L1	L2	M	拧紧力矩 (N.m)
KM5A-34	34	28	6 6.35 7 8 9 10	21.6	3.6	12.2	M3	1.0
KM5A-39	39	34	8 10 11 12 14	24	4.5	14.75	M4	2.5
KM5A-44	44	34	8 10 11 12 12.7 14	29.6	4.5	14.75	M4	4
KM5A-56	56	45	12 14 15 16 19 20	38	5.2	19.9	M5	6
KM5A-68	68	54	15 16 19 20 22 24 25	46	5.8	24.1	M6	8

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)
KM5A-34	3.8	7.6	9500	3.8×10 ⁻⁶	1500	0.015	1	±0.2
KM5A-39	7.5	15	6100	12×10 ⁻⁶	2650	0.015	1	±0.2
KM5A-44	9.7	19.4	5500	1.8×10 ⁻⁵	3200	0.015	1	±0.2
KM5A-56	24	48	4800	4.8×10 ⁻⁵	4200	0.015	1	±0.2
KM5A-68	42	84	4500	9.2×10 ⁻⁵	6000	0.015	1	±0.2