

KM5B 台阶式双膜片联轴器

★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。

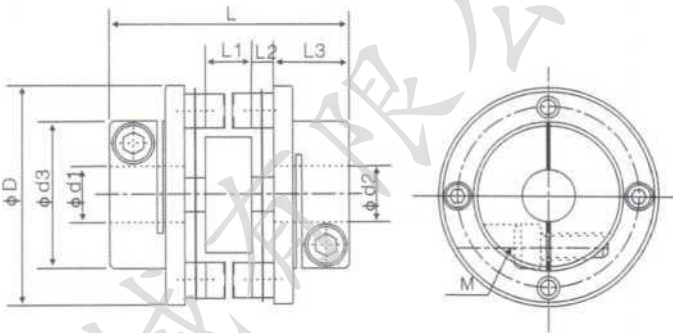


☆型号表示：

KM5B-□-□-□

外径 d1 d2

☆外形图 KM5B 系列



★定货举例

例 KM5B-34-06-6.35

KM5B：台阶双膜片夹紧型材料铝合金

34：外径尺寸

06：d1 轴径为 6mm

6.35：d2 轴径为 6.35mm

选型尺寸表

型号 Type	D	L	d1、d2 轴径	D3	L1	L2	L3	M	拧紧力矩 (N.m)
KM5B-34	34	37	6 6.35 7 8 9 10	21.6	7	3.6	12.2	M3	1.7
KM5B-39	39	48	8 10 11 12 14	24	10	4.5	14.75	M4	2.4
KM5B-44	44	48	8 10 11 12 12.7 14	29.6	10	4.5	14.75	M4	3.2
KM5B-56	56	61	12 14 15 16 19 20	38	11	5.2	19.9	M5	8.8
KM5B-68	68	74	15 16 19 20 22 24 25	46	14	5.8	24.1	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)
KM5B-34	3.8	7.6	9500	7.8×10 ⁻⁶	1200	0.15	2	±0.4
KM5B-39	7.5	15	6100	1.2×10 ⁻⁵	1450	0.20	2	±0.4
KM5B-44	9.7	19.4	5500	2.1×10 ⁻⁵	1800	0.20	2	±0.5
KM5B-56	24	48	4800	6.5×10 ⁻⁵	2500	0.20	2	±0.6
KM5B-68	42	84	4500	1.7×10 ⁻⁵	3200	0.30	2	±0.8