

微型联轴器

KM1A 定位平行联轴器

★特点:

- 无间隙，同步运转；
- 有良好的柔性；
- 高强度铝合金，低惯量；
- 保养容易，无需润滑油及其它维修服务；
- 螺丝定位式。

★定货举例

例 KM1A-15.5-04-05

KM1A: 平行线定位型材料铝合金

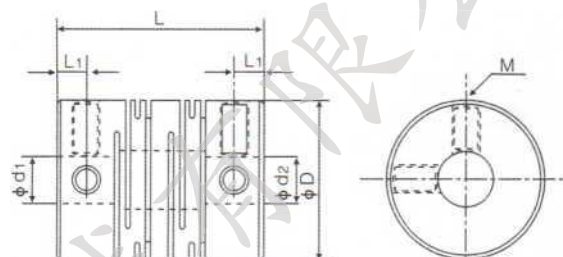
15.5: 外径尺寸

04: d1 轴径为 4mm

05: d2 轴径为 5mm



★外形图 KM1A 系列



★型号表示:

KM1A-□-□-□

外径 d1 d2

选型尺寸表

型号 Type	D	L	d1 d2 轴径	Li	M	拧紧力矩 (N.m)
KM1A-15.5	15.5	23	3 4 5	3	M3	0.7
KM1A-17.5	17.5	23	4 5 6	3	M3	0.7
KM1A-19.5	19.5	24.5	6 6.35 8	3	M3	0.7
KM1A-25.4	25.4	25.4	6 6.35 8 10	3.8	M4	1.7
KM1A-28.6	28.6	28.6	6 6.35 8 10 12 12.7	4	M4	1.7
KM1A-38.1	38.1	38.1	8 10 12 12.7 14 15	5	M5	2
KM1A-42	42	50	10 12 14 15 16 18	7.8	M6	4.5
KM1A-50	50	50	14 15 16 18 19 20	7.8	M6	7

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)	静态扭矩刚性 (N.m/rad)	径向偏差 (mm)	角向偏 差 (°)	轴向偏差 (mm)
KM1A-15.5	0.3	0.6	24000	3.3×10^{-7}	46	0.10	2	±0.3
KM1A-17.5	0.4	0.8	22000	5.2×10^{-7}	100	0.10	2	±0.3
KM1A-19.5	0.5	1	19000	9.0×10^{-7}	115	0.10	2	±0.4
KM1A-25.4	1	2	15000	2.6×10^{-6}	165	0.15	2	±0.5
KM1A-28.6	1.8	3.6	14000	7.8×10^{-6}	260	0.15	2	±0.5
KM1A-38.1	4.5	9	13000	2.1×10^{-5}	330	0.15	2	±0.5
KM1A-42	5.2	10.4	11000	3.8×10^{-5}	480	0.20	2	±0.5
KM1A-50	10	20	7700	1.0×10^{-4}	560	0.20	2	±0.5