

KM2B 夹紧螺纹联轴器

★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；
- 螺丝夹紧固定。



★外形图 KM2B 系列

★定货举例

例 KM2B-19-04-05

KM2B: 螺旋夹紧型材料铝合金

19: 外径尺寸

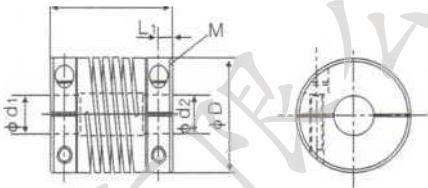
04: d1 轴径为 4mm

05: d2 轴径为 5mm

★型号表示:

KM2B--□-□-□

外径 d1 d2



选型尺寸表

型号	D	L	di、d2 轴径	Li	M	拧紧力矩 (N.m)
KM2B-19	19	23	3 4 5 6 6.35	3	M2.5	1.0
KM2B-25.4	25.4	31.8	4 5 6 6.35 8 10	3	M3	1.5
KM2B-28.6	28.6	38.1	6 6.35 8 10 12 12.7	2.5	M4	2.0
KM2B-32	32	40	6.35 8 10 12 12.7 15	3	M4	4.0
KM2B-38.1	38.1	41.3	8 10 12 12.7 14 15 19	3.8	M5	4.5
KM2B-42	42	50	10 12 14 15 18 19 20 21	4	M6	6.8
KM2B-50.8	50.8	50.8	12 14 15 16 18 19 21 25	5	M6	7.5

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)
KM2B-19	0.5	1	9500	3.4×10 ⁻⁷	120	0.10	2	±0.4
KM2B-25.4	1.2	2.4	6100	2.5×10 ⁻⁷	130	0.15	2	±0.5
KM2B-28.6	1.6	3.2	5500	2.6×10 ⁻⁷	170	0.15	2	±0.5
KM2B-32	2	4	4800	9.7×10 ⁻⁶	260	0.15	2	±0.5
KM2B-38.1	4.2	8.4	4500	3×10 ⁻⁶	330	0.20	2	±0.5
KM2B-42	8.4	16.8	4000	3.5×10 ⁻⁵	480	0.20	2	±0.5
KM2B-50.8	10	20	3100	1.0×10 ⁻⁴	560	0.20	2	±0.5