

KM7B 夹紧波纹管联轴器

★特点:

- 无间隙，同步运转，偏差存在的情况下也可保持等速作动；
- 高扭矩钢性和灵敏度，可补偿径向、角向、轴向的偏差；
- 顺时针和逆时针回转特性完全相同；
- 免维护，超强抗油和耐腐蚀性；
- 波纹管的材料为全不锈钢，轴套为铝合金。

★定货举例

例 KM7B-16-04-05

KM7B: 波纹管夹紧型材料铝合金

16: 外径尺寸

04: d1 轴径为 4mm

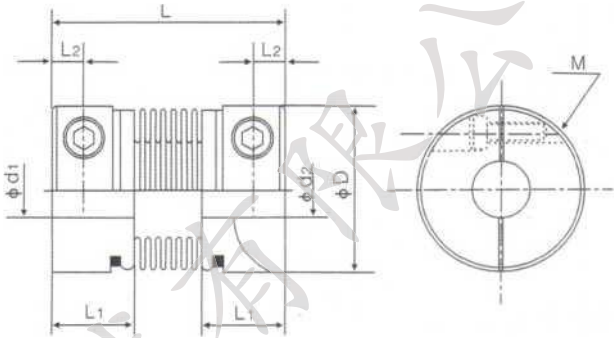
05: d2 轴径为 5mm

★型号表示:

KM7B--□-□-□

外径 d1 d2

★外形图 KM7B 系列



选型尺寸表

型号 Type	D	L	d1 d2 轴径	L1	L2	M	拧紧力矩 (N.m)
KM7B-16	16	30	4 5 6 6.3 5 8	10.5	4	M3	1.0
KM7B-20	20	33	6 6.35 8 10 12	10.5	4	M3	1.0
KM7B-25	25	38	6.35 8 9 10 12	12.5	5	M4	1.5
KM7B-32	32	43	8 9 10 12 14	14	6	M4	1.8
KM7B-40	40	60	10 11 12 14 15 16	16.5	6.5	M5	2.5
KM7B-55	55	68	12 14 15 16 19	19	7	M6	4

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)
KM7B-16	0.8	1.6	18000	3.4×10^{-7}	100	0.10	1.5	±0.3
KM7B-20	1.6	3.2	13500	8.9×10^{-7}	160	0.10	1.5	±0.5
KM7B-25	2.2	4.4	11000	2.8×10^{-6}	230	0.15	2.0	±0.4
KM7B-32	2.8	5.6	10000	8.8×10^{-6}	320	0.20	2.0	±0.7
KM7B-40	6	12	8000	2.5×10^{-5}	530	0.20	2.0	±0.8
KM7B-55	9	18	7000	2.5×10^{-5}	880	0.20	2.0	±1.2