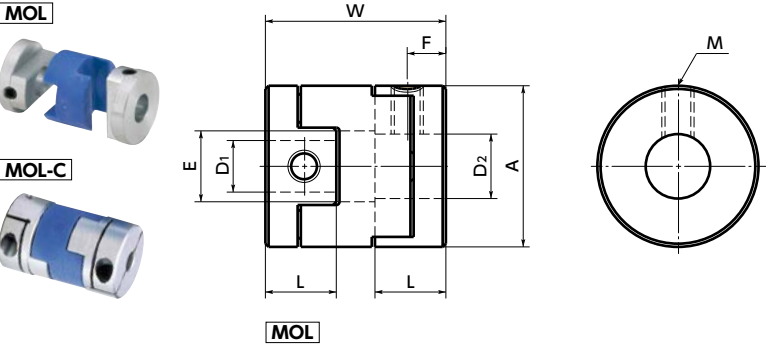


MOL/MOL-C 挠性联轴器 - 十字滑块型 - 定位螺丝固定型 / 夹紧型

电绝缘性 容许误差调整量大 偏心反作用力小



尺寸

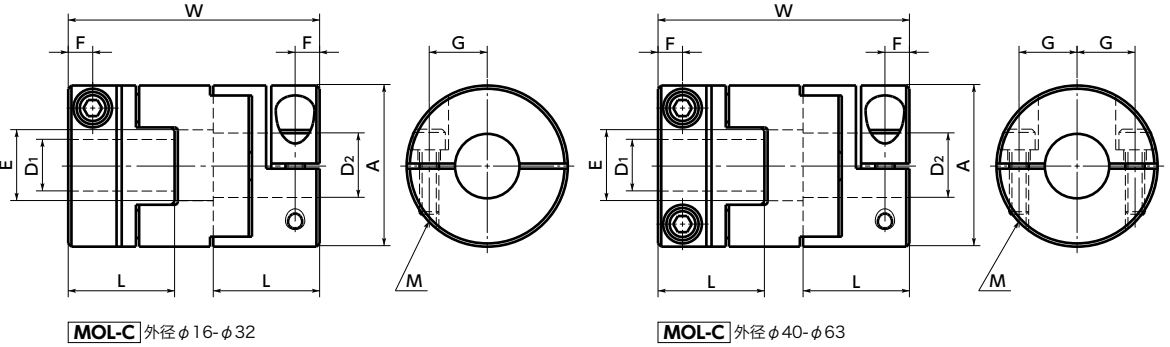
单位：mm

型号	A	L	W	E	F	G	M	螺丝紧固扭矩 (N・m)
MOL-16	16	7	18	7	3.5		M3	0.7
MOL-20	20	9	23	9	4.5		M4	1.7
MOL-25	25	11	28.2	11	5.5		M5	4
MOL-32	32	12.7	32.7	14.5	6.5		M6	7
MOL-40	40	14	32	17	7		M6	7
MOL-50	50	17	38.2	23	8.5		M8	15
MOL-63	63	21	46.6	28	10.5		M10	30
MOL-16C	16	12.5	29	7	3	5	M2.5	1
MOL-20C	20	14.4	33.8	9	3	6.5	M2.5	1
MOL-25C	25	16.5	39.2	11	3.8	9	M3	1.5
MOL-32C	32	18.7	44.7	14.5	4.5	11	M4	2.5
MOL-40C	40	23	50	17	7	13	M5	4
MOL-50C	50	27	58.2	23	8	16	M6	8
MOL-63C	63	33	70.6	28	10	21	M8	16

型号	标准轴孔径 D1・D2 2															
	3	4	5	6	6.35	8	9.525	10	11	12	14	15	16	18	20	25
MOL-16	●	●	●	●	●											
MOL-20		●	●	●	●	●										
MOL-25			●	●	●	●	●	●								
MOL-32						●		●		●	●					
MOL-40								●		●	●	●	●			
MOL-50											●	●	●	●	●	
MOL-63													●	●	●	●
MOL-16C			●	●												
MOL-20C				●	●	●										
MOL-25C					●	●		●								
MOL-32C						●		●	●	●	●					
MOL-40C										●	●	●	●			
MOL-50C													●	●	●	
MOL-63C														●	●	●

- 所有产品均附带内六角止动螺丝 (MOL) 或内六角螺栓 (MOL-C)。
- 定位螺丝固定型 MOL 的轴孔径公差为 H8。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为 h6 及 h7。
- 也承接 1 个轴套是定位螺丝固定型, 另 1 个轴套是夹紧型组合的订货。
- 轴插入联轴器中的量请参阅安装与维护说明。→ P.xxxx

轴孔・键槽追加加工 → P.xxxx	无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx	变更为不锈钢螺丝 → P.xxxx
可对应, 费用另计	欢迎咨询	可对应, 费用另计

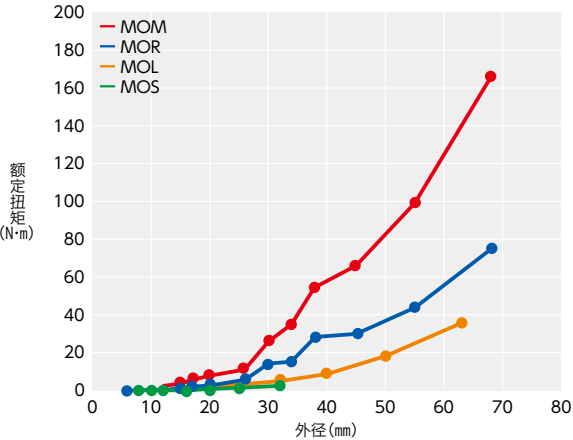


性能

型号	最大轴孔径 (mm)	额定扭矩*1 (N・m)	最大扭矩*1 (N・m)	最高转速 (min ⁻¹)	惯性力矩*2 (kg・m ²)	静态扭转刚性 (N・m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	质量*2 (g)
MOL-16	6.35	0.7	1.4	39000	3.2×10 ⁻⁷	31	1	3	7
MOL-20	8	1.2	2.4	31000	1.0×10 ⁻⁶	60	1.5	3	14
MOL-25	10	2	4	25000	3.0×10 ⁻⁶	140	2	3	27
MOL-32	14	4.5	9	19000	9.5×10 ⁻⁶	280	2.5	3	50
MOL-40	16	9	18	15000	2.3×10 ⁻⁵	540	3	3	80
MOL-50	20	18	36	12000	6.7×10 ⁻⁵	820	3.5	3	150
MOL-63	25	36	72	10000	2.2×10 ⁻⁴	1900	4	3	300
MOL-16C	6	0.7	1.4	39000	5.8×10 ⁻⁷	31	1	3	12
MOL-20C	8	1.2	2.4	31000	1.5×10 ⁻⁶	60	1.5	3	19
MOL-25C	10	2	4	25000	4.4×10 ⁻⁶	140	2	3	36
MOL-32C	14	4.5	9	19000	1.4×10 ⁻⁵	280	2.5	3	69
MOL-40C	16	9	18	15000	4.1×10 ⁻⁵	540	3	3	130
MOL-50C	20	18	36	12000	1.2×10 ⁻⁴	820	3.5	3	230
MOL-63C	25	36	72	10000	3.7×10 ⁻⁴	1900	4	3	450

- *1：无负荷变动, 并且向某一方向旋转时的值。负荷变动大, 或进行正反转时, 请在选择尺寸时留出余裕。当环境温度高于 30℃ 时, 请依据下表的温度修正系数调整额定扭矩和最大扭矩。MOL MOL-C 的可使用温度为 -20℃~80℃。
- *2：最大轴径时的值。

额定扭矩的比较



环境温度、温度修正系数

环境温度	温度修正系数
-20℃~30℃	1.00
30℃~40℃	0.80
40℃~60℃	0.70
60℃~80℃	0.55

型号指定

MOL-40C-14-15 1套

产品符号	外径 (A 尺寸)	单件间隔体



使用注意事项

- 安装到 D 型切口轴时, 请注意轴的 D 型切口面的位置。→ P.xxxx
- 备有内六角螺栓可从联轴器的外径伸出、旋转直径大于外径的规格。请注意联轴器的干涉。→ P.xxxx