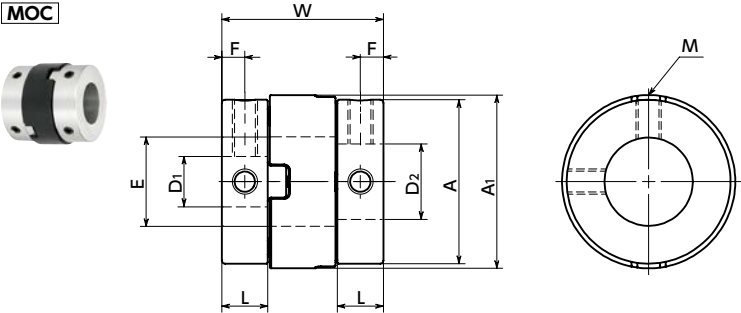


MOC 挠性联轴器 - 十字滑块型 - 定位螺丝固定型

高扭矩 容许误差调整量大 偏心反作用力小

MOC



尺寸

单位：mm

| 型号     | A  | A <sub>1</sub> | L    | W    | E    | F   | M                                                                                                     | 螺丝紧固扭矩<br>(N・m) |
|--------|----|----------------|------|------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| MOC-12 | 12 | 12             | 3.9  | 14.4 | 5.2  | 1.9 | M3                                                                                                    | 0.7             |
| MOC-17 | 15 | 16.5           | 4.4  | 16   | 8.2  | 2.2 | M3                                                                                                    | 0.7             |
| MOC-23 | 20 | 22.5           | 5.8  | 21.6 | 12.2 | 2.9 | M4 (5 ≤ 轴孔径 D <sub>1</sub> ・D <sub>2</sub> ≤ 10)<br>M3 (10 < 轴孔径 D <sub>1</sub> ・D <sub>2</sub> ≤ 12) | 1.7<br>0.7      |
| MOC-28 | 26 | 27.5           | 7.3  | 25.6 | 14.2 | 3.7 | M4                                                                                                    | 1.7             |
| MOC-33 | 30 | 32.5           | 10   | 32.6 | 15.2 | 5   | M4                                                                                                    | 1.7             |
| MOC-41 | 38 | 41             | 12.1 | 40.1 | 18.3 | 6.1 | M5                                                                                                    | 4               |

| 型号     | 标准轴孔径<br>D <sub>1</sub> ・D <sub>2</sub> (尺寸容许偏差H8) |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|----------------------------------------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
|        | 3                                                  | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| MOC-12 | ●                                                  | ● | ● |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| MOC-17 |                                                    | ● | ● | ● | ● |    |    |    |    |    |    |    |
| MOC-23 |                                                    |   | ● | ● | ● | ●  | ●  |    |    |    |    |    |
| MOC-28 |                                                    |   |   | ● | ● | ●  | ●  | ●  |    |    |    |    |
| MOC-33 |                                                    |   |   |   | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |    |
| MOC-41 |                                                    |   |   |   |   | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |

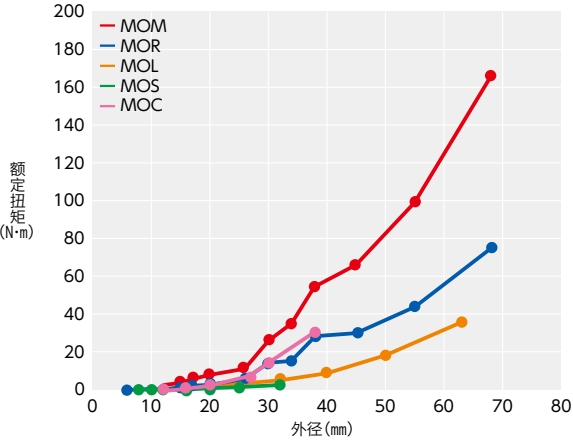
- 所有产品均附带内六角止动螺丝。
- 适用轴径的推荐的尺寸容许偏差为h6及h7。
- 也承接1个轴套是定位螺丝固定型, 另1个轴套是夹紧型等组合的订货。
- 轴插入联轴器中的量请参阅安装与维护说明。

性能

| 型号     | 最大轴孔径<br>(mm) | 键槽追加加工<br>最大轴孔径<br>(mm) | 额定扭矩*1<br>(N・m) | 最大扭矩*1<br>(N・m) | 最高转速<br>(min <sup>-1</sup> ) | 惯性力矩*2<br>(kg・m <sup>2</sup> ) | 静态扭转刚性<br>(N・m/rad) | 容许偏心<br>(mm) | 容许偏角<br>(°) | 质量*2<br>(g) |
|--------|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|
| MOC-12 | 5             | —                       | 1.2             | 2.1             | 3000                         | 6.8×10 <sup>-8</sup>           | 25                  | 1            | 3           | 3           |
| MOC-17 | 8             | 8                       | 1.8             | 3.6             | 3000                         | 2.0×10 <sup>-7</sup>           | 50                  | 1            | 3           | 5           |
| MOC-23 | 12            | 12                      | 4               | 8               | 3000                         | 8.1×10 <sup>-7</sup>           | 150                 | 1.2          | 3           | 11          |
| MOC-28 | 14            | 14                      | 8               | 14              | 3000                         | 2.6×10 <sup>-6</sup>           | 350                 | 1.5          | 3           | 24          |
| MOC-33 | 16            | 16                      | 16              | 25              | 3000                         | 6.1×10 <sup>-6</sup>           | 450                 | 2            | 3           | 39          |
| MOC-41 | 20            | 20                      | 30              | 46              | 3000                         | 1.9×10 <sup>-5</sup>           | 1100                | 2.5          | 3           | 77          |

\*1：当环境温度高于30℃时, 请依据表中的温度修正系数调整额定扭矩和最大扭矩。  
\*2：最大轴孔径时的值。

● 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

MOC-28-8-12 1套

1 2

MOC-23-SPCR 单件间隔体

产品  
符号  
外径  
(A尺寸)  
单件间隔体

|                    |                    |                   |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| 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         |