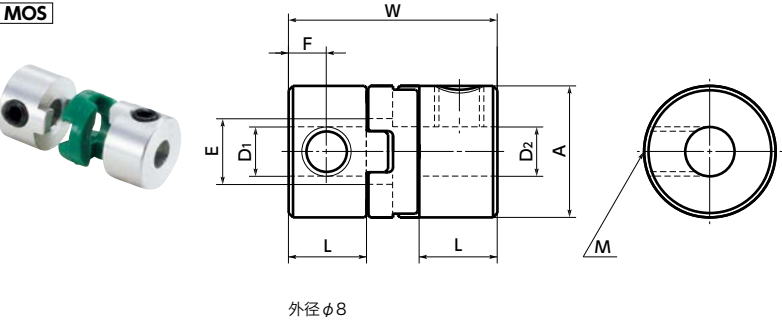


MOS/MOS-C 挠性联轴器 - 十字滑块型 - 定位螺丝固定型 / 夹紧型

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<br>(N・m) |
|---------|----|-----|------|----|-----|-----|------|-----------------|
| MOS-8   | 8  | 4.8 | 12.7 | 4  | 2.3 |     | M3   | 0.7             |
| MOS-12C | 12 | 5   | 14.9 | 6  | 2.5 | 4   | M2   | 0.5             |
| MOS-16C | 16 | 7   | 21   | 8  | 3.5 | 5   | M2.5 | 1               |
| MOS-20C | 20 | 7   | 22.1 | 10 | 3.5 | 6.5 | M2.5 | 1               |
| MOS-25C | 25 | 8   | 27.2 | 14 | 4   | 9   | M3   | 1.5             |
| MOS-32C | 32 | 10  | 33.3 | 18 | 5   | 11  | M4   | 2.5             |

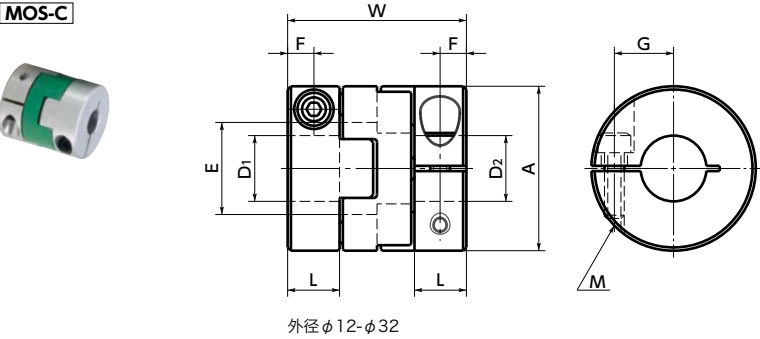
| 型号      | 标准轴孔径<br>D1・D2 |   |     |   |   |   |   |      |   |   |    |    |    |    |
|---------|----------------|---|-----|---|---|---|---|------|---|---|----|----|----|----|
|         | 1              | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6.35 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 14 |
| MOS-8   | ●              | ● | ●   | ● |   |   |   |      |   |   |    |    |    |    |
| MOS-12C |                |   |     | ● | ● | ● |   |      |   |   |    |    |    |    |
| MOS-16C |                |   |     | ● | ● | ● | ● |      |   |   |    |    |    |    |
| MOS-20C |                |   |     |   |   | ● | ● | ●    | ● | ● |    |    |    |    |
| MOS-25C |                |   |     |   |   |   |   | ●    | ● | ● | ●  |    |    |    |
| MOS-32C |                |   |     |   |   |   |   | ●    |   | ● | ●  | ●  | ●  | ●  |

- 所有产品均附带内六角止动螺丝 (MOS-8) 或内六角螺栓 (MOS-C)。
- MOS-8 的轴孔径公差为H8。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为h6及h7。
- 轴插入联轴器中的量请参阅安装与维护说明。→ P.xxxx

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

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

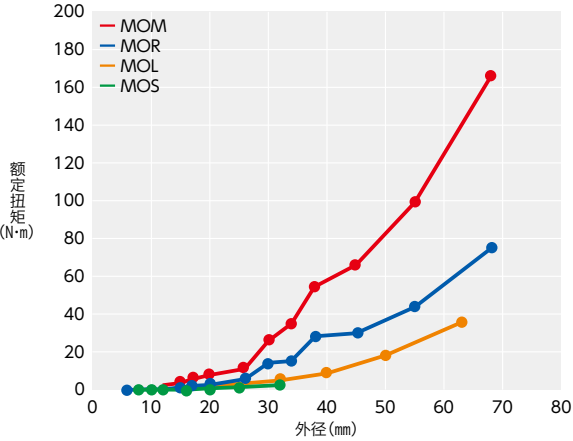


性能

| 型号      | 最大轴孔径<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<br>扭转刚性<br>(N・m/rad) | 容许偏心<br>(mm) | 容许偏角<br>(°) | 质量*3<br>(g) |
|---------|---------------|-----------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| MOS-8   | 3             | 0.08            | 0.16            | 78000                        | 1.2×10 <sup>-8</sup>           | 2                       | 0.5          | 2           | 2           |
| MOS-12C | 5             | 0.2             | 0.4             | 52000                        | 7.1×10 <sup>-8</sup>           | 9                       | 0.6          | 2           | 3           |
| MOS-16C | 6             | 0.4             | 0.8             | 39000                        | 3.0×10 <sup>-7</sup>           | 30                      | 1            | 2           | 8           |
| MOS-20C | 8             | 0.7             | 1.4             | 31000                        | 7.4×10 <sup>-7</sup>           | 47                      | 1.3          | 2           | 13          |
| MOS-25C | 10            | 1.2             | 2.4             | 25000                        | 2.2×10 <sup>-6</sup>           | 85                      | 1.5          | 2           | 24          |
| MOS-32C | 14            | 2.8             | 5.6             | 19000                        | 7.3×10 <sup>-6</sup>           | 190                     | 2            | 2           | 48          |

- \*1：无负荷变动，并且向某一方旋转时的值。负荷变动大，或进行正反运转时，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。MOS MOS-C 的可使用温度为-20℃~80℃。
- \*2：最大轴孔时的值。

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

MOS-20C-6.35-8 1套

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 1           | 2               |
| MOS-20-SPCR | 单件间隔体           |
| 产品<br>符号    | 外径<br>(A尺<br>寸) |