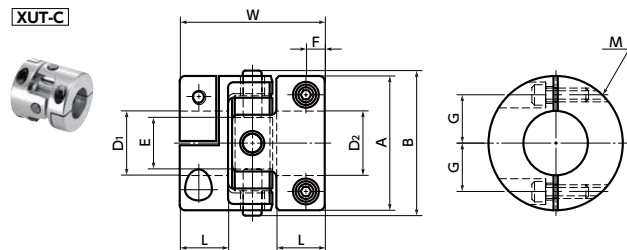


# XUT-C 挠性联轴器 - 十字接头型 - 夹紧型

WEB 选型指南 CAD Download 高性能 减振



## 尺寸

单位: mm

| 型号      | A  | B  | L    | W  | E  | F   | G    | M    | 螺丝紧固扭矩 (N·m) |
|---------|----|----|------|----|----|-----|------|------|--------------|
| XUT-15C | 15 | 16 | 6    | 18 | 4  | 2.5 | 5.2  | M2   | 0.5          |
| XUT-20C | 20 | 22 | 7    | 20 | 7  | 2.7 | 6.5  | M2   | 0.5          |
| XUT-25C | 25 | 27 | 9    | 27 | 10 | 3.5 | 9    | M2.5 | 1            |
| XUT-30C | 30 | 32 | 9.5  | 30 | 10 | 4   | 10.5 | M3   | 1.5          |
| XUT-35C | 35 | 37 | 11.5 | 35 | 13 | 5   | 12.5 | M4   | 2.5          |
| XUT-40C | 40 | 42 | 12.5 | 40 | 15 | 5.5 | 15   | M4   | 2.5          |

| 型号      | 标准轴孔径 D1、D2 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|-------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|         | 3           | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 |
| XUT-15C | ●           | ● | ● | ● |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| XUT-20C |             | ● | ● | ● | ● |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| XUT-25C |             |   | ● | ● | ● | ●  | ●  | ●  |    |    |    |    |    |    |
| XUT-30C |             |   |   | ● | ● | ●  | ●  | ●  | ●  |    |    |    |    |    |
| XUT-35C |             |   |   |   | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |    |    |    |
| XUT-40C |             |   |   |   | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |

- 所有产品均附带内六角止动螺丝。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为h6及h7。
- 安装到D型切口轴时，请注意轴的D型切口面的位置。→ P.284

## 性能

| 型号      | 最大轴孔径 (mm) | 额定扭矩*1 (N·m) | 最高转速 (min <sup>-1</sup> ) | 惯性力矩*2 (kg·m <sup>2</sup> ) | 静态扭转刚性 (N·m/rad) | 容许偏心 (mm) | 容许偏角 (°) | 质量*2 (g) |
|---------|------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-----------|----------|----------|
| XUT-15C | 6          | 0.3          | 42000                     | 2.3×10 <sup>-7</sup>        | 200              | 0.2       | 1        | 8        |
| XUT-20C | 8          | 0.6          | 31000                     | 8.1×10 <sup>-7</sup>        | 400              | 0.2       | 1        | 16       |
| XUT-25C | 12         | 1.2          | 25000                     | 2.7×10 <sup>-6</sup>        | 900              | 0.2       | 1        | 33       |
| XUT-30C | 14         | 2.4          | 21000                     | 6.2×10 <sup>-6</sup>        | 1300             | 0.2       | 1        | 53       |
| XUT-35C | 16         | 4            | 18000                     | 1.3×10 <sup>-5</sup>        | 2200             | 0.2       | 1        | 81       |
| XUT-40C | 20         | 6            | 15000                     | 2.6×10 <sup>-5</sup>        | 2300             | 0.2       | 1        | 120      |

- \*1: 无需根据负荷变化修正额定扭矩。
- \*2: 最大轴孔径时的值。

● 型号指定

**XUT-30C-10-12**



轴孔·键槽追加加工 → P.952 无尘洗净·无尘包装 → P.956 变更为不锈钢螺丝 → P.954  
可对应, 费用另计 欢迎洽询 可对应, 费用另计