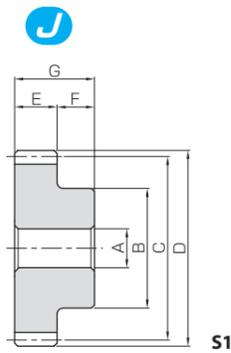


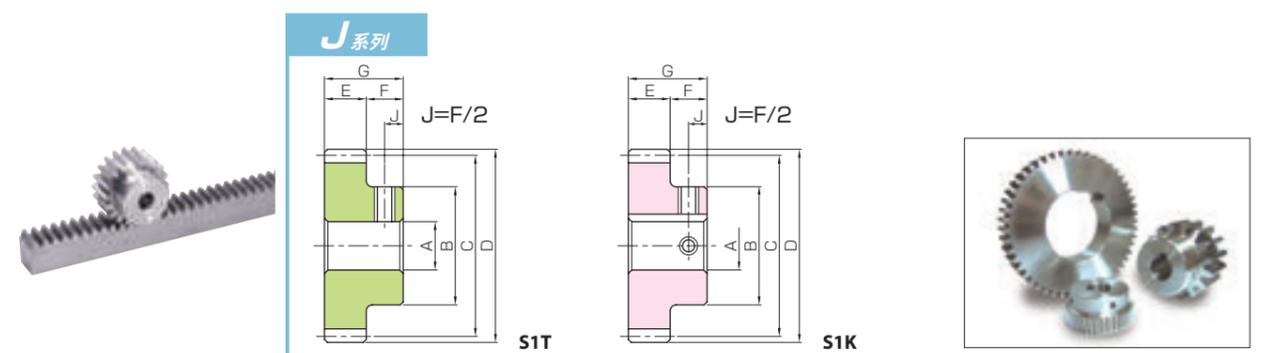


| 共通规格 | |
|------|-------------------------------|
| 精度等级 | JIS NB 级 (JIS B 1702-1:1998)* |
| 齿形 | 全齿高齿 |
| 压力角 | 20° |
| 材料 | SUS303 |
| 热处理 | — |
| 齿面硬度 | (187HB 以下) |

* J 系列产品的精度相当于表记精度。



| 产品型号 | 齿距 mm (模数) | 齿数 | 形状 | 孔径 | | | | 齿宽 | 轮毂长 | 全长 | 小齿轮旋转 1 周 移动距离 (mm) | 容许转矩 (N·m) | | 容许转矩 (kgf·m) | | 侧隙 (mm) | 质量 (kg) |
|------------|---------------|----|----|-----------------|----|-------|--------|----|-----|----|---------------------|------------|------|--------------|------|-----------|---------|
| | | | | A _{H7} | B | C | D | | | | | 弯曲强度 | 齿面强度 | 弯曲强度 | 齿面强度 | | |
| SUSCP5-20 | CP5 (1.5915) | 20 | S1 | 8 | 25 | 31.83 | 35.01 | 15 | 15 | 30 | 100 | 13.7 | 2.50 | 1.40 | 0.25 | 0.09~0.27 | 0.14 |
| SUSCP5-25 | | 25 | | 10 | 32 | 39.78 | 42.97 | | | | | 18.5 | 4.31 | 1.89 | 0.44 | | |
| SUSCP5-30 | | 30 | | 10 | 38 | 47.74 | 50.93 | | | | | 23.4 | 6.72 | 2.39 | 0.68 | | |
| SUSCP10-20 | CP10 (3.1831) | 20 | S1 | 15 | 50 | 63.66 | 70.03 | 30 | 20 | 50 | 200 | 110 | 21.9 | 11.2 | 2.23 | 0.14~0.37 | 1.00 |
| SUSCP10-25 | | 25 | | 20 | 60 | 79.57 | 85.94 | | | | | 148 | 37.4 | 15.1 | 3.82 | | |
| SUSCP10-30 | | 30 | | 20 | 75 | 95.49 | 101.86 | | | | | 187 | 58.0 | 19.1 | 5.92 | | |



J 系列产品型号为标准品型号 + J + 孔径

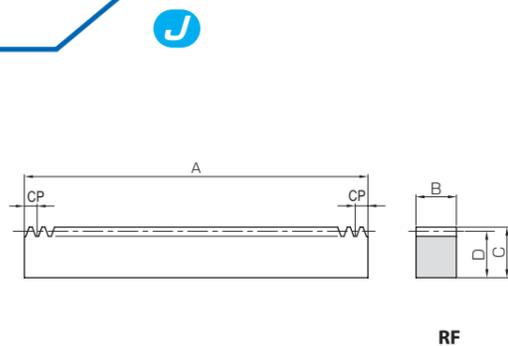
| 孔径 H7 | *表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|--|
| | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 25 | 28 | 30 | 32 | 35 | 40 | 45 | | |
| 键槽 Js9 | 4 × 1.8 | | 5 × 2.3 | | | | 6 × 2.8 | | | | 8 × 3.3 | | | | 10 × 3.3 | | 12 × 3.3 | | 14 × 3.8 | |
| 螺孔尺寸 | M5 | | M4 | | | | M5 | | | | M6 | | | | M8 | | M10 | | | |
| 产品型号 | S1T | S1K | S1K | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSCP5-20J 孔径 | S1K | S1K | S1K | S1K | S1K | S1K | S1K | | | | | | | | | | | | | |
| SUSCP5-25J 孔径 | | | | | | | | S1K | S1K | S1K | S1K | | | | | | | | | |
| SUSCP5-30J 孔径 | | | | | | | | | | | | S1K | S1K | S1K | S1K | | | | | |
| SUSCP10-20J 孔径 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUSCP10-25J 孔径 | | | | | | | | | | | | | | | | S1K | S1K | S1K | | |
| SUSCP10-30J 孔径 | | | | | | | | | | | | | | | | S1K | S1K | S1K | | |

SURCPF·SURCPFD 周节 5、10
CP 不锈钢齿条



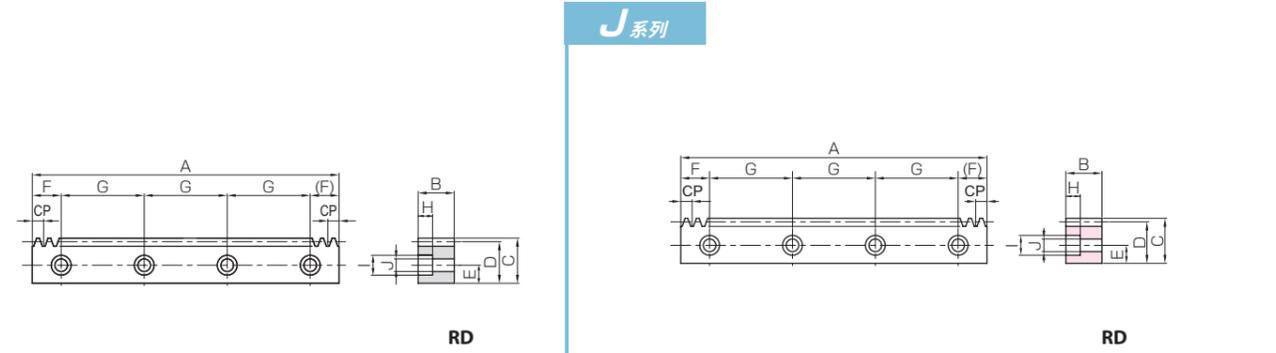
| 共通规格 | |
|------|----------------|
| 精度等级 | KHK R 001 5 级* |
| 齿形 | 全齿高齿 |
| 压力角 | 20° |
| 材料 | SUS304 |
| 热处理 | 固溶热处理 |
| 齿面硬度 | (187HB 以下) |

* J 系列产品的精度相当于表记精度。



| 产品型号 | 齿距 mm (模数) | 齿数 | 形状 | 全长 | 齿宽 | 高度 | 啮合高度 | 容许传动力 (N) | | 容许传动力 (kgf) | |
|---------------|---------------|-----|----|------|----|----|-------|-----------|------|-------------|------|
| | | | | A | B | C | D | 弯曲强度 | 齿面强度 | 弯曲强度 | 齿面强度 |
| SURCPF5-500 | CP5 (1.5915) | 100 | RF | 500 | 15 | 20 | 18.41 | 1090 | 263 | 111 | 26.8 |
| SURCPF5-1000 | | 200 | | 1000 | | | | | | | |
| SURCPF10-500 | CP10 (3.1831) | 50 | RF | 500 | 30 | 35 | 31.82 | 4370 | 1050 | 445 | 107 |
| SURCPF10-1000 | | 100 | | 1000 | | | | | | | |

| 产品型号 | 齿距 mm (模数) | 齿数 | 形状 | 全长 | 齿宽 | 高度 | 啮合高度 | 装配孔位置尺寸 | | | | |
|-----------------------------------|---------------|-----|----|-----|----|----|-------|---------|-----|-----|----|------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | 孔数 | 螺钉尺寸 |
| ●SURCPFD5-500J SURCPFD5-1000 | CP5 (1.5915) | 100 | RD | 500 | 15 | 20 | 18.41 | 8 | 25 | 150 | 4 | M5 |
| | | 200 | | 50 | | | | | 180 | 6 | | |
| ●SURCPFD10-500J SURCPFD10-1000 | CP10 (3.1831) | 50 | RD | 500 | 30 | 35 | 31.82 | 14 | 25 | 150 | 4 | M10 |
| | | 100 | | 50 | | | | | 180 | 6 | | |



| 侧隙 (mm) | 质量 (kg) | 产品型号 |
|-----------|--------------|-------------------------------|
| 0.09~0.27 | 1.09 2.19 | SURCPF5-500 SURCPF5-1000 |
| 0.14~0.37 | 3.78 7.57 | SURCPF10-500 SURCPF10-1000 |

| 装配孔形状尺寸 | | | 容许传动力 (N) | | 容许传动力 (kgf) | | 侧隙 (mm) | 质量 (kg) | 产品型号 |
|---------|------|----|-----------|------|-------------|------|-----------|--------------|-----------------------------------|
| H | I | J | 弯曲强度 | 齿面强度 | 弯曲强度 | 齿面强度 | | | |
| 6 | 10 | 6 | 1090 | 263 | 111 | 26.8 | 0.09~0.27 | 1.07 2.16 | ●SURCPFD5-500J SURCPFD5-1000 |
| 10.8 | 17.5 | 11 | 4370 | 1050 | 445 | 107 | 0.14~0.37 | 3.65 7.36 | ●SURCPFD10-500J SURCPFD10-1000 |