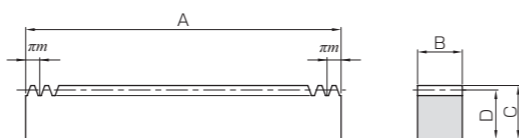


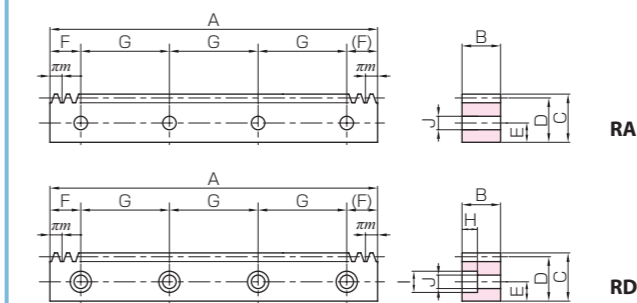
| 共通规格 | |
|------|----------------|
| 精度等级 | KHK R 001 5级* |
| 齿形 | 全齿高齿 |
| 压力角 | 20° |
| 材料 | 聚缩醛 |
| 热处理 | — |
| 齿面硬度 | (115 ~ 120HRR) |

* 精度相当于表记精度。



RF

J系列



RA

RD

| 产品型号 | 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) | 侧隙 (mm) | 质量 (kg) |
|-------------|------|-----|----|---------|----|----|------|-----------|-------------|-----------|---------|
| | | | | A | B | C | D | 弯曲强度 | 弯曲强度 | | |
| DRF1-500 | m1 | 159 | RF | 499.51 | 10 | 12 | 11 | 80.7 | 8.23 | 0.15~0.36 | 0.077 |
| DRF1.5-1000 | m1.5 | 212 | | 999.03 | 15 | 20 | 18.5 | 182 | 18.5 | 0.18~0.39 | 0.39 |
| DRF2-1000 | m2 | 160 | | 1005.31 | 20 | 25 | 23 | 323 | 32.9 | 0.21~0.42 | 0.65 |
| DRF2.5-1000 | m2.5 | 128 | | 1005.31 | 25 | 30 | 27.5 | 504 | 51.4 | 0.23~0.46 | 0.98 |
| DRF3-1000 | m3 | 106 | | 999.03 | 30 | 35 | 32 | 726 | 74.1 | 0.28~0.52 | 1.35 |

| 产品型号 ● 标记为 J 系列 (接单后排产品) | 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 |
| ● DRFK1-500J | m1 | 159 | RA | 499.51 | 10 | 12 | 11 | 5 | 24.76 | 150 | 4 | M4 |
| ● DRFD1.5-1000J | m1.5 | 212 | RD | 999.03 | 15 | 20 | 18.5 | 8 | 49.51 | 180 | 6 | M5 |
| ● DRFD2-1000J | m2 | 160 | | 1005.31 | 20 | 25 | 23 | 10 | 52.65 | 180 | 6 | M6 |
| ● DRFD2.5-1000J | m2.5 | 128 | | 1005.31 | 25 | 30 | 27.5 | 12 | 52.65 | 180 | 6 | M8 |
| ● DRFD3-1000J | m3 | 106 | | 999.03 | 30 | 35 | 32 | 14 | 49.51 | 180 | 6 | M10 |

[产品特性注意事项] ① 将本产品用于食品机械时，无需煮沸消毒。POM 树脂符合美国食品药品监督管理局 (FDA) 规定的食品卫生法，煮沸或接触蒸气时会导致组织受损，请多加注意。

[J 系列注意事项] ① 因为是接受订货后投产，因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。

| 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 ● 标记为 J 系列 (接单后排产品) |
|---------|------|-----|-----------|-------------|-----------|---------|-----------------------------|
| H | I | J | 弯曲强度 | 弯曲强度 | | | |
| — | — | 4.5 | 80.7 | 8.23 | 0.15~0.36 | 0.077 | ● DRFK1-500J |
| 6 | 10 | 6 | 182 | 18.5 | 0.18~0.39 | 0.38 | ● DRFD1.5-1000J |
| 7 | 11 | 7 | 323 | 32.9 | 0.21~0.42 | 0.64 | ● DRFD2-1000J |
| 8.6 | 14 | 9 | 504 | 51.4 | 0.23~0.46 | 0.95 | ● DRFD2.5-1000J |
| 10.8 | 17.5 | 11 | 726 | 74.1 | 0.28~0.52 | 1.31 | ● DRFD3-1000J |

推荐配对小齿轮



SUS · SUSA 不锈钢直齿轮

详细说明第 152 页