# **GRL-R**

### 单列轴承式导轮(R型)

### R⊕HS sus



GRL-S-R (钢铁制)



GRL-SH-R (钢铁制、淬火)



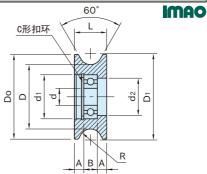
GRL-J-R (树脂制)



GRL-R-SUS (不锈钢制)

## **★**One Point

中载荷规格 轨道上不易残留切屑的类型



| 类型        | 本体                           | 轴承      | 扣环     |  |
|-----------|------------------------------|---------|--------|--|
| GRL-S-R   | S45C<br>无电解镀镍                |         |        |  |
| GRL-SH-R  | SCM435<br>四氧化三铁膜<br>HRC40~45 | 钢铁      | 钢铁     |  |
| GRL-J-R   | 聚缩醛<br>黑色                    |         |        |  |
| GRL-R-SUS | SUS303                       | SUS440C | SUS304 |  |

| 规         | 格 |   | Do | D  | R   | 2   | D <sub>1</sub> | L  | d  | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | А   | В  | 轴承型号   | 适用导轮销    |         | 适用<br>导轨 |        |       |
|-----------|---|---|----|----|-----|-----|----------------|----|----|----------------|----------------|-----|----|--------|----------|---------|----------|--------|-------|
| GRL-S-R   | 3 | 0 | 30 | 22 | R 4 | 4.5 | 31             | 12 | 6  | 17             | 13             | 3   | 6  | 606ZZ  | -        | RLP0606 | RLP06E   | RLP06S | -     |
| GRL-SH-R  | 4 | 0 | 40 | 30 | R 5 | 5.5 | 41             | 16 | 8  | 22             | 18             | 4.5 | 7  | 608ZZ  | RLP0807F | RLP0807 | RLP08E   | RLP08S | -     |
| GRL-J-R   | 5 | 0 | 50 | 38 | R 6 | 3.5 | 51             | 19 | 10 | 26             | 22             | 5.5 | 8  | 6000ZZ | RLP1008F | RLP1008 | RLP10E   | RLP10S | RLR12 |
|           | 6 | 0 | 60 | 44 | R 8 | 3.5 | 61             | 23 | 12 | 32             | 26             | 6.5 | 10 | 6201ZZ | RLP1210F | RLP1210 | RLP12E   | RLP12S | RLR16 |
| GRL-R-SUS | 7 | 0 | 70 | 51 | R10 | 0.5 | 72             | 28 | 15 | 35             | 29             | 8.5 | 11 | 6202ZZ | -        | RLP1511 | RLP15E   | RLP15S | -     |

|      | 钢铁    | 制     | 4   | 钢铁制、   | 淬火    |     | 树脂    | 制     |      | 不锈钢制    | il    |
|------|-------|-------|-----|--------|-------|-----|-------|-------|------|---------|-------|
| 型    | 号     | 质量(g) | 型   | 号      | 质量(g) | 型   | 号     | 质量(g) | 型    | 号       | 质量(g) |
| GRL3 | 0S-R  | 35    |     | -      | -     | GRL | 30J-R | 13    |      | -       | -     |
| GRL4 | 0S-R  | 90    |     | -      | -     | GRL | 40J-R | 25    | GRL4 | 0-R-SUS | 90    |
| GRL5 | 0S-R  | 155   | GRL | 50SH-R | 155   | GRL | 50J-R | 45    | GRL5 | 0-R-SUS | 155   |
| GRL6 | 0S-R  | 260   | GRL | 60SH-R | 260   | GRL | 60J-R | 80    | GRL6 | 0-R-SUS | 260   |
| GRL7 | '0S-R | 460   |     | -      | -     | GRL | 70J-R | 125   |      | -       | -     |

### 特 点

- · 适用于各种滑动门或搬运线。
- · 中载荷规格。
- · 轨道可使用 RLR 导轮轨道。
- · 淬火产品具有耐磨损性,防止因切屑等异物导致的
- · 如使用R型,则对象轨道为圆形,所以轨道上不易 残留切屑。

### 技术数据

#### 轴承的额定载荷

| 轴承型号   | 基本动作额定<br>载荷Cr(N) | 基本静止额定<br>载荷Cor(N) |
|--------|-------------------|--------------------|
| 606ZZ  | 2,260             | 840                |
| 608ZZ  | 3,300             | 1,360              |
| 6000ZZ | 4,550             | 1,970              |
| 6201ZZ | 6,800             | 3,050              |
| 6202ZZ | 7,650             | 3,700              |