

# 交叉滚子轴承

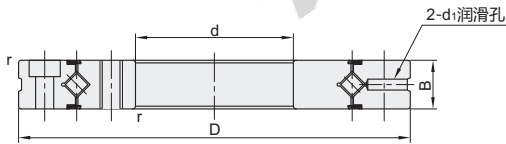
## ◀ 内外环一体型

- 总目录
- 目录使用说明
- 螺钉
- 螺栓
- 螺柱
- 铆接类
- 组合件
- 螺母
- 垫圈
- 挡圈
- 树脂类
- 带挡块螺钉
- 柱塞
- 紧固件进口专区
- 紧固件专用配件
- 经济型轴承
- 标准型轴承
- 进口型轴承
- 品牌轴承
- 带座轴承
- 吊环
- 索具
- 电子焊接工具
- 手动工具
- 电动工具
- 气动工具
- 储存工具
- 量具
- 刀具
- 技术资料

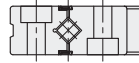
| 代码 | 类型     | 后置代码  | 轴承游隙 | 轴承精度 | 轴承材质  |      |
|----|--------|---|------|------|-------|------|
|    |        |   |      |      | 国标    | 相当   |
| RU | 内外环一体型 | UU(两端密封垫片)<br>无标记(内环与外圈的沉孔为同一方向)<br>G(内环与外圈的沉孔为反方向)<br>X(内环螺纹孔(通孔)) | CC0  | P5   | GCr15 | SUJ2 |



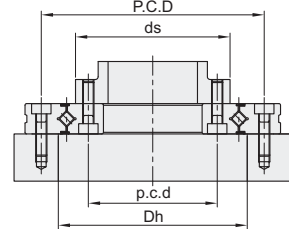
轴承型号:  
RU42~RU85  
RU124X~RU445X



轴承型号:  
RU124(G)~RU445(G)



安装图



视角标准：第一视角

| 型号             | 主要尺寸 |     |    |         |                    | 肩部尺寸     |          | 基本额定负载(径向) |          | 安装孔相关尺寸 |                        |     |                        | 参考重量(kg) |
|----------------|------|-----|----|---------|--------------------|----------|----------|------------|----------|---------|------------------------|-----|------------------------|----------|
|                | d    | D   | B  | r (min) | 润滑孔 d <sub>1</sub> | ds (max) | Dh (min) | Cr(动) KN   | Co(静) KN | 内环      |                        | 外圆  |                        |          |
| RU42UUC0P5     | 20   | 70  | 12 |         |                    | 36       | 47       | 7.35       | 8.35     | 28      | 6-M3贯通                 | 57  | 6-Ø3.4贯通, 沉孔Ø6.5深3.3   | 0.29     |
| RU66UUC0P5     | 35   | 95  | 15 | 0.6     |                    | 59       | 74       | 17.5       | 22.3     | 45      | 8-M4贯通                 | 83  | 8-Ø4.5贯通, 沉孔Ø8深4.4     | 0.62     |
| RU85UUC0P5     | 55   | 120 | 15 |         |                    | 77       | 93       | 20.3       | 29.5     | 65      | 8-M5贯通                 | 105 | 8-Ø5.5贯通, 沉孔Ø9.5深5.4   | 1        |
| RU124(G)UUC0P5 | 80   | 165 | 22 | 1       |                    | 114      | 134      | 33.1       | 50.9     | 97      | 10-Ø5.5贯通, 沉孔Ø9.5深5.4  | 148 | 10-Ø5.5贯通, 沉孔Ø9.5深5.4  | 2.6      |
| RU124XUUC0P5   |      |     |    |         | 3.1                |          |          |            |          |         | 10-M5贯通                |     |                        |          |
| RU148(G)UUC0P5 | 90   | 210 | 25 |         |                    | 133      | 162      | 49.1       | 76.8     | 112     | 12-Ø9贯通, 沉孔Ø14深8.6     | 187 | 12-Ø9贯通, 沉孔Ø14深8.6     | 4.9      |
| RU148XUUC0P5   |      |     |    | 1.5     |                    |          |          |            |          |         | 12-M8贯通                |     |                        |          |
| RU178(G)UUC0P5 | 115  | 240 | 28 |         |                    | 161      | 195      | 80.3       | 135      | 139     | 12-Ø9贯通, 沉孔Ø14深8.6     | 217 | 12-Ø9贯通, 沉孔Ø14深8.6     | 6.8      |
| RU178XUUC0P5   |      |     |    |         |                    |          |          |            |          |         | 12-M8贯通                |     |                        |          |
| RU228(G)UUC0P5 | 160  | 295 | 35 | 2       |                    | 208      | 246      | 104        | 173      | 184     | 12-Ø11贯通, 沉孔Ø17.5深10.8 | 270 | 12-Ø11贯通, 沉孔Ø17.5深10.8 | 11.4     |
| RU228XUUC0P5   |      |     |    |         |                    |          |          |            |          |         | 12-M10贯通               |     |                        |          |
| RU297(G)UUC0P5 | 210  | 380 | 40 |         |                    | 272      | 320      | 156        | 281      | 240     | 16-Ø14贯通, 沉孔Ø20深13     | 350 | 16-Ø14贯通, 沉孔Ø20深13     | 21.3     |
| RU297XUUC0P5   |      |     |    | 2.5     |                    |          |          |            |          |         | 16-M12贯通               |     |                        |          |
| RU445(G)UUC0P5 | 350  | 540 | 45 |         |                    | 417      | 473      | 222        | 473      | 385     | 24-Ø14贯通, 沉孔Ø20深13     | 505 | 24-Ø14贯通, 沉孔Ø20深13     | 35.4     |
| RU445XUUC0P5   |      |     |    |         |                    |          |          |            |          |         | 24-M12贯通               |     |                        |          |

请按图示订货

| 型号         | d  | D  |
|------------|----|----|
| RU42UUC0P5 | 20 | 70 |
| RU66UUC0P5 | 35 | 95 |

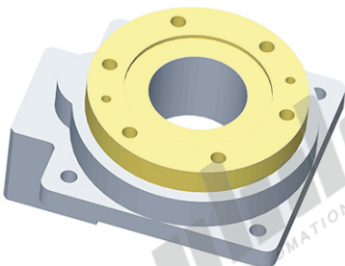
RU42UUC0P5

未税价(元)

| 数量 | 1-9  | 10~  |
|----|------|------|
| 价格 | 100% | 另行报价 |

交货期

6



① 由于采用带座的一体化内外环结构，安装对性能几乎没有影响，能够获得稳定的旋转精度和扭矩，适合于工业机器人的关节部位或者旋转部位、机械加工中心的旋转工作台、机械手旋转部、精密旋转工作台、医疗仪器、计量器具、IC制造装置等广泛用途。