

# RU66UUCC0交叉滚子轴承

产品名称	RU66UUCC0交叉滚子轴承
公司名称	洛阳博盈轴承有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:BYC 型号:RU66
公司地址	河南省洛阳市宜阳县先锋路航空航天科创产业园
联系电话	0379-80888896 15515365379

## 产品详情

RU66UUCC0交叉滚子轴承(55x95x15mm)BYC博盈轴承专业制造数控设备轴承

### 一、交叉滚子轴承参数

品牌- BYC博盈轴承

型号- RU66UUCC0

内径(mm)- 55

外径(mm)- 95

宽度(mm)- 15

重量(Kg)- 0.62

材料- GCR15/GCR15SiMn

精度等级- P5/P4/P2

润滑类型- 脂润滑

旋转部分- 内圈外圈旋转

承载方向- 轴向径向多向承载

轴承结构- 内外圈一体式

### 二、RU66UUCC0详细参数表

型号	主要尺寸						安装尺寸		基本额定载荷 (径向)		重量
	内径 d(mm)	外径 D(mm)	滚子节 圆直径 dp (mm)	厚度 B(mm)	油孔	倒角 r(min)	ds	Dh	C kN	Co kN	
RU66UUCC0	55	95	66	15	3.1	0.6	59	74	17.5	22.3	

### 三、RU型交叉滚子轴承详细介绍

#### 产品特点-

BYC交叉滚子轴承是两列圆柱滚子在呈90度的V形滚道上通过尼龙隔离块被相互垂直交叉排列，所以交叉滚子轴承能同时承受径向负荷、轴向负荷及力矩负荷等多方向的负荷。内外圈的尺寸被小型化，极薄形式更是接近于极限的小型尺寸，并且，BYC博盈交叉滚子轴承精度可达到P2级。因此适合于工业机器人的关节旋转部、机械加工中心的旋转台、精密医疗机器、计算器、IC制造装置等设备。

#### 系列简介

RU型（内外圈一体型）此系列型号由于已进行了安装孔的加工，就不需要固定法兰和支撑座。另外，由于采用薄壁内外环结构，安装对性能几乎没有影响，因此能够获得稳定的旋转精度和扭矩。能用于外环和内环旋转。

#### 系列型号

RU66(CRBF3515),RU85(CRBF5515),RU124G(CRBF8022),RU148G,RU178G,RU228,RU297,RU445,RU228X,RU297X,RU297G,RU445G

#### 应用领域

数控机床-数控旋转台-工业机器人手臂-精密减速机-检测仪器-精密医疗设备等

### 四、RU型交叉滚子轴承安装调试

安装交叉滚子轴承时应按以下程序进行：1、安装前，将轴承座或其他的安装零部件进行洗净、消除污垢，并确认各零部件的毛刺是否已除去。2、轴承座或轴里插入时，由于是薄壁轴承，插入时易发生倾斜，请用塑料锤等一边找出水平，一边在圆周方向均匀地敲打，一点一点地听音确认与接触面完全地靠紧时为止。3、侧面压紧法兰盘的安装

3.1将侧面压紧法兰盘放置到位后，将其在圆周方向来回摇动几次，以调整安装螺栓的位置。

3.2安装压紧螺栓。用手拧螺栓时，确认没有因螺栓孔偏离引起螺栓难以拧入。3.3压紧螺栓的拧紧由暂时拧到正式拧紧可分为3到4个步骤反复拧紧。在拧紧两分割的内圈或外圈的压紧螺栓时，拧紧过程中经常将一体的外圈或内圈稍微转动一下，就能使两分割部位得到

### 五、博盈轴承简介

洛阳博盈轴承有限公司主导产品是高精度的YRT转台轴承、交叉滚子轴承、推力圆柱滚子轴承。产品精度等级为P5、P4、P2级。产品精度高、高技术含量的精密轴承。河南YRT转台轴承-洛阳YRT轴承产品系列如下：YRT转台轴承：YRT转台轴承-高速YRTS转台轴承-统YRTM转台轴承-双向推力角接触球转台轴承（ZKLDF）。交叉圆柱滚子轴承：THK公司的RA,RA-C,RB,RE,RU系列，INA公司的CRB、CRBC、CRBH、CRBS、CRBF系列。交叉圆锥滚子轴承：TIMKEN系列，XR,JXR系列。旋转精度：交叉滚子轴承中垂直排列的尼龙隔离块，防止了滚子的倾斜和滚子之间的相互摩擦，减小了旋转力矩。另外，与以前使用钢板保持器相比，不会发生滚子的边缘应力集中，因内圈或外圈是两分割的构造，轴承间隙可调整，即使被施加预载，也能高精度平稳地旋转。BYC博盈轴承生产的高精度薄壁交叉滚子轴承各项技术指标均能达到德日公司同类产品的精度级别。产品主要是替代进口的高精度、高技术含量的精密轴承，博盈轴承多年来生产：YRT转台轴承 - YRTS转台轴承 - ZKLDF转台轴承 - YRT轴承 - 推力圆柱滚子轴承 - 交叉滚子轴承 - 交叉圆柱滚子轴承 - 圆柱交叉滚子轴承 - 高精密轴承-洛阳轴承-博盈轴承

[www.lybybearing.com](http://www.lybybearing.com)  
[www.bycbearings.com](http://www.bycbearings.com)  
<http://bycbearing.en.alibaba.com>  
<http://lyboying.goep.e.com>  
<http://vuker0937.1688.com>