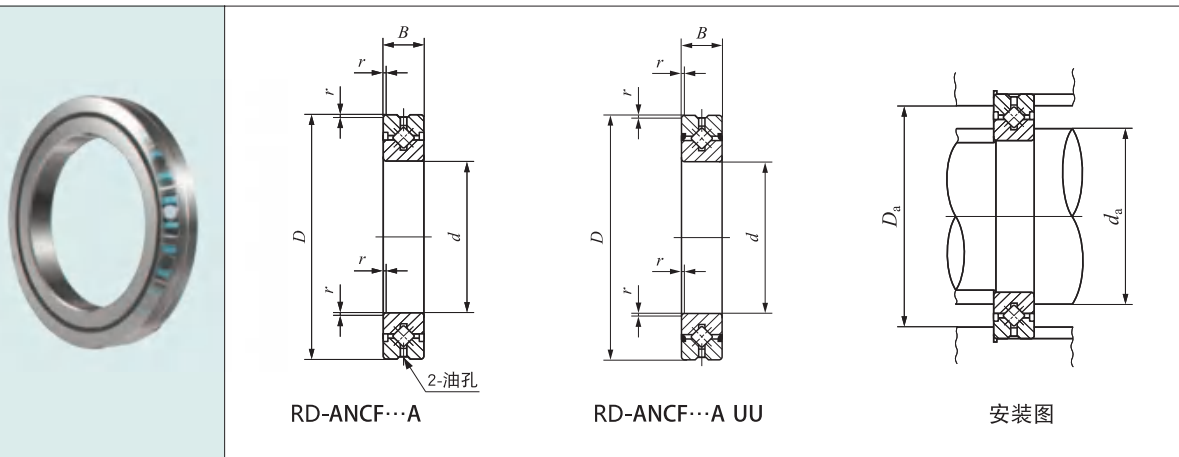


# 交叉滚子轴承

Order 型式  
订货示例 RD-ANCF 3010A



交叉滚子轴承

交叉滚子轴承

## 润滑

这种轴承一般采用润滑脂润滑，从内圈和外圈的间隙中圆周上的几个部位用加脂枪加注润滑脂。仅密封型(UU)已封入润滑脂。封入的润滑脂为昭和壳牌石油株式会社的爱万利EP润滑脂2。

对没有封入润滑脂的轴承，请加润滑脂或润滑油后使用。如果不加油，将会增加滚动接触面的磨损，缩短使用寿命。另外，密封型请注意润滑脂的封入压力，避免密封垫片脱落。此外，使用特殊润滑脂时，需要对基油稠度和极压添加剂等做充分的检讨，请向 **Ruide** 咨询。

## 油槽

交叉滚子轴承可根据用户的指定在轨道圈上设置油孔、油槽。要设置油孔和油槽时，请在公称型号的间隙标记前标注“-OH”，要设置油孔和油槽时标注“-OG”。

要在内圈上设油孔时标注“/OH”，要设置油孔和油槽时标注“/OG”。此外，RD-ANCF和RD-ANCS已经在外圈上预先设置了油槽和2个油孔。下表为油孔的适用表。

表5 油孔的适用表

型号标记	油孔标记			
	/nOH	/nOG	-nOH	-nOG
RD-ANCF...A	○	○	-	-
RD-ANCS...A	-	-	-	-

备注 n表示4个以下的油孔，但1个油孔时不标示。另外，要设置多个油孔时，请向 RD-ANCY 咨询。

轴径 mm	公称型号		质量 (参考) kg	主要尺寸 mm				相关安装尺寸 mm		基本额定 动负荷 C N	基本额定 静负荷 C <sub>0</sub> N
	开放型	密封型		d	D	B	<sup>(1)</sup> r <sub>min</sub>	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>		
30	RD-ANCF 3010 A	RD-ANCF 3010 A UU	0.12	30	55	10	0.3	36.5	48.5	7 600	8 370
35	RD-ANCF 3510 A	RD-ANCF 3510 A UU	0.13	35	60	10	0.3	41.5	53.5	7 900	9 130
40	RD-ANCF 4010 A	RD-ANCF 4010 A UU	0.15	40	65	10	0.3	46.5	58.5	8 610	10 600
45	RD-ANCF 4510 A	RD-ANCF 4510 U UU	0.16	45	70	10	0.3	51.5	63.5	8 860	11 300
50	RD-ANCF 5013 A	RD-ANCF 5013 A UU	0.29	50	80	13	0.6	56	74	17 300	20 900
60	RD-ANCF 6013 A	RD-ANCF 6013 A UU	0.33	60	90	13	0.6	66	84	18 800	24 300
70	RD-ANCF 7013 A	RD-ANCF 7013 A UU	0.38	70	100	13	0.6	76	94	20 100	27 700
80	RD-ANCF 8016 A	RD-ANCF 8016 A UU	0.74	80	120	16	0.6	88	112	32 100	43 400
90	RD-ANCF 9016 A	RD-ANCF 9016 A UU	0.81	90	130	16	0.6	98	122	33 100	46 800
100	RD-ANCF 10020 A	RD-ANCF 10020 A UU	1.45	100	150	20	0.6	110	140	50 900	72 200
110	RD-ANCF 11020 A	RD-ANCF 11020 A UU	1.56	110	160	20	0.6	120	150	52 400	77 400
120	RD-ANCF 12025 A	RD-ANCF 12025 A UU	2.62	120	180	25	1	132	168	73 400	108 000
130	RD-ANCF 13025 A	RD-ANCF 13025 A UU	2.82	130	190	25	1	142	178	75 900	115 000
140	RD-ANCF 14025 A	RD-ANCF 14025 A UU	2.96	140	200	25	1	152	188	81 900	130 000
150	RD-ANCF 15025 A	RD-ANCF 15025 A UU	3.16	150	210	25	1	162	198	84 300	138 000
200	RD-ANCF 20025 A	RD-ANCF 20025 A UU	4.0	200	260	25	1	212	248	92 300	169 000
250	RD-ANCF 25025 A	RD-ANCF 25025 A UU	4.97	250	310	25	1.5	262	298	102 000	207 000

注(1) 这是倒角尺寸r的最小容许尺寸。



报价确定