

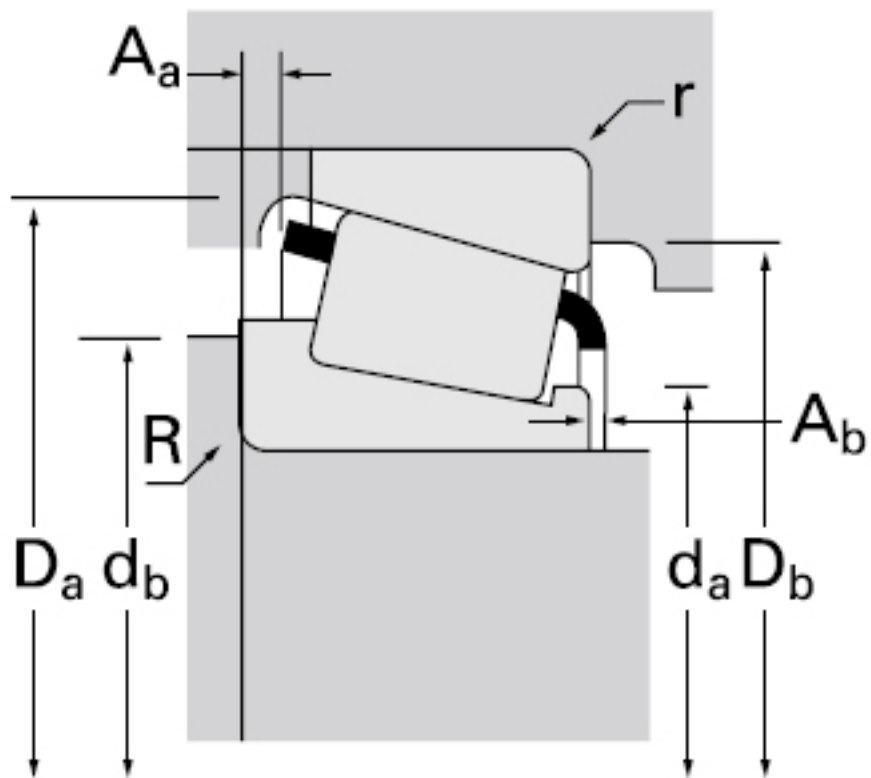
TIMKEN EE114080/114160参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	EE114080		内圈	
	Cup (Outer)	114160		外圈	
尺寸	d	203.2	mm	内径	
	D	406.4	mm	外径	
	T	92.075	mm	宽度	
	额定载荷	C1	1218813	N	一百万转动态径向载荷
		C90	315824	N	九千万转动态径向载荷
		Ca90	431477	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
C0		1459017	N	静态额定载荷	
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.73		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.80		系数	
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	0.75		系数	
几何结构系数	Cg	0.1571		几何系数	
尺寸	B	85.725	mm	内圈宽度	
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	246.126	mm	轴肩直径	
	da	236.982	mm	轴肩直径	
	Aa	19.05	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	10.668	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	57.15	mm	外圈宽度	
	r	6.35	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	348.996	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	373.634	mm	轴承座挡肩直径	
	a	24.892	mm	有效中心位置	
重量	Assembly Weight	46720.01	g	-	

TIMKEN EE114080/114160图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/4a960e6d.html>

