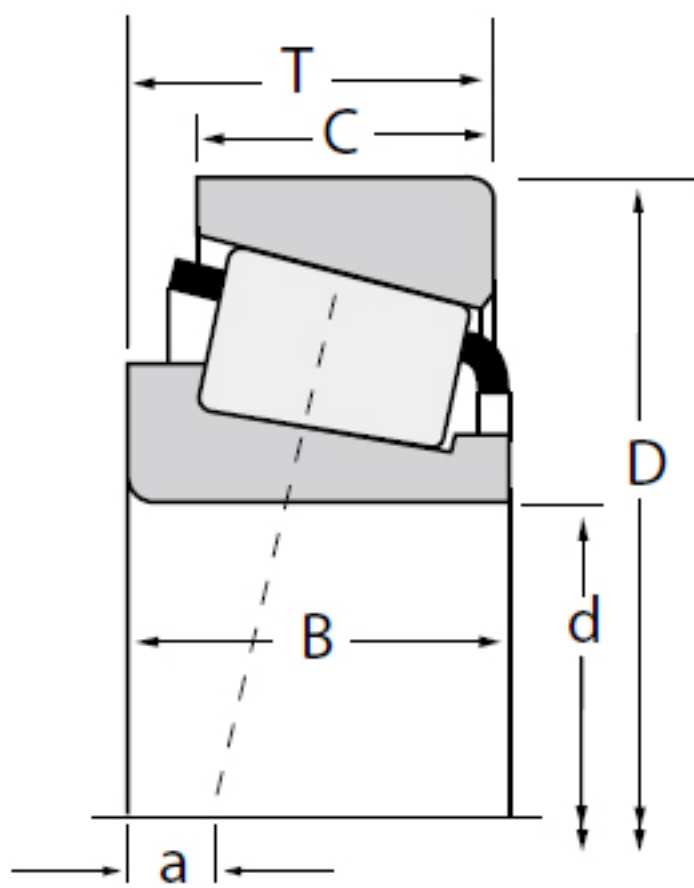


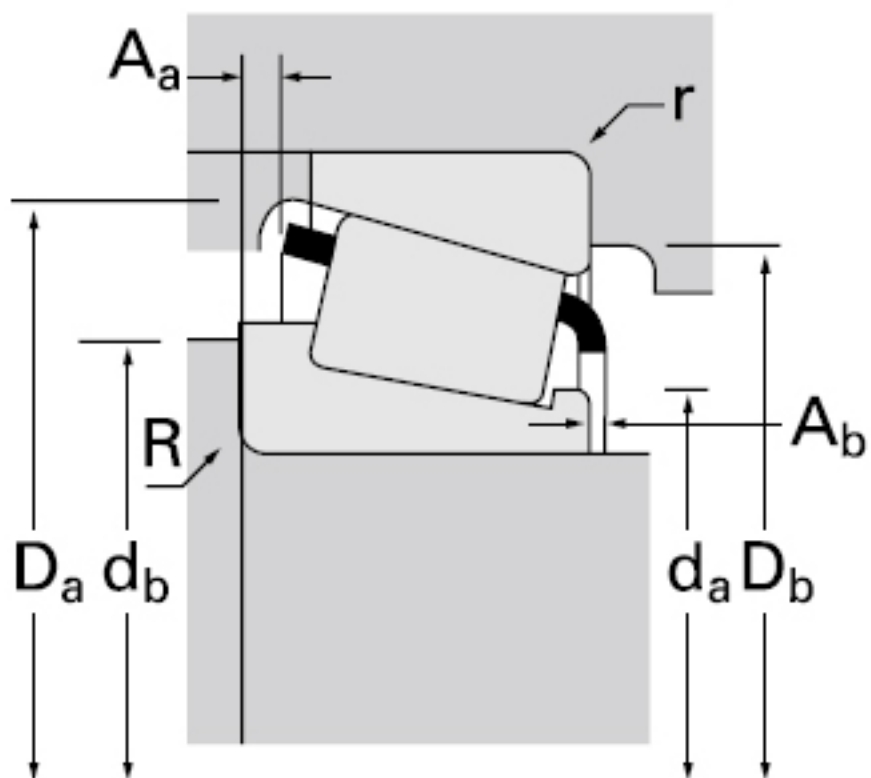
TIMKEN 31313/31313参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	31313		内圈
	Cup (Outer)	31313		外圈
额定载荷	d	65.0011	mm	内径
	D	140	mm	外径
	T	35.9918	mm	宽度
	C1	181487	N	一百万转动态径向载荷
	C90	47151.1	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	66723.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	216628	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.71		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.83		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	0.73		系数
几何结构系数	Cg	0.0839		几何系数
尺寸	B	32.9997	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	96.012	mm	轴肩直径
	da	80.01	mm	轴肩直径
	Aa	6.096	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	4.572	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	22.9997	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	119.888	mm	轴承座挡肩直径
	Da	132.588	mm	轴承座挡肩直径
	a	8.128	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2404.04	g	-

TIMKEN 31313/31313图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/67536dc8.html>

