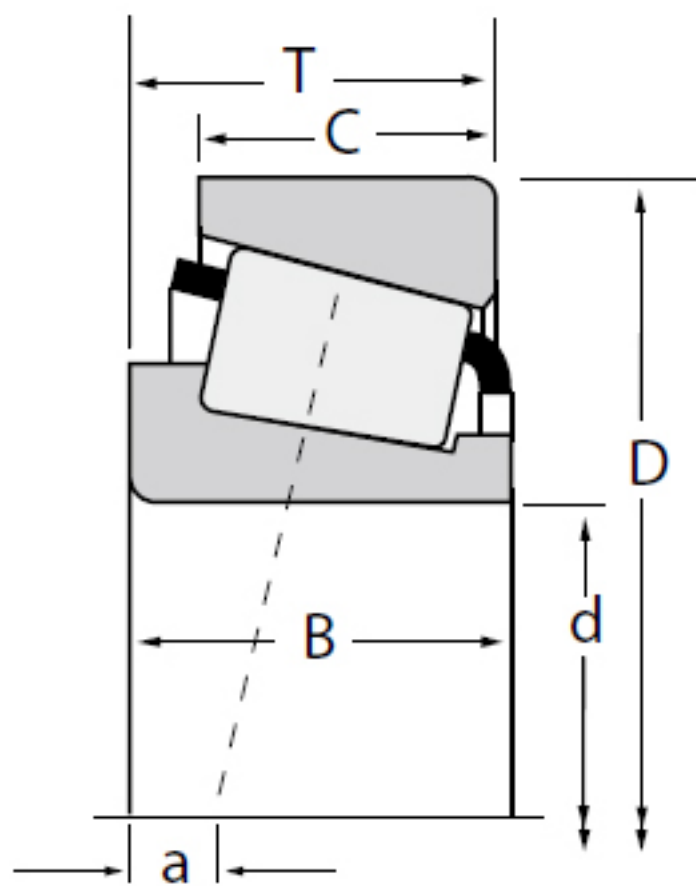
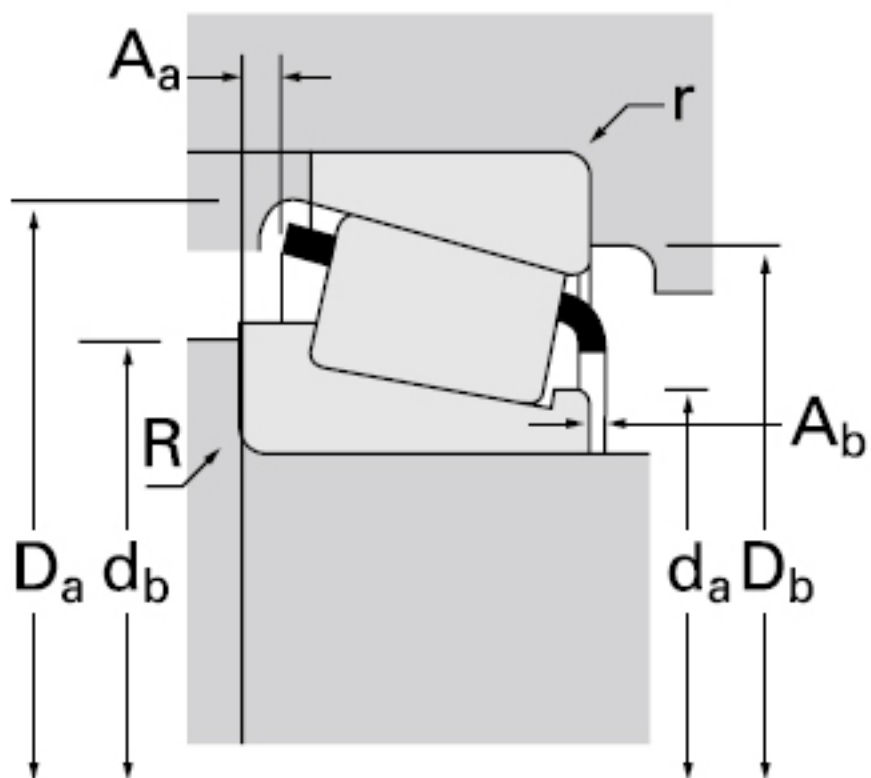


TIMKEN 32314/32314参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	32314		内圈
	Cup (Outer)	32314		外圈
	d	69.9999	mm	内径
	D	150	mm	外径
	T	54.0004	mm	宽度
额定载荷	C1	338954	N	一百万转动态径向载荷
	C90	88074.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	52044.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	449270	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.69		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.35		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.74		系数
几何结构系数	Cg	0.0828		几何系数
尺寸	B	51.0007	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	93.98	mm	轴肩直径
	da	86.106	mm	轴肩直径
	Aa	4.064	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	41.9989	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	133.096	mm	轴承座挡肩直径
	Da	140.97	mm	轴承座挡肩直径
	a	-16.764	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	4408.92	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/70ed0669.html>

