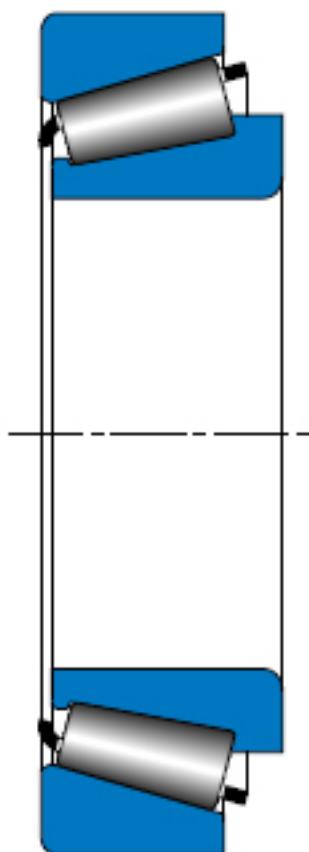
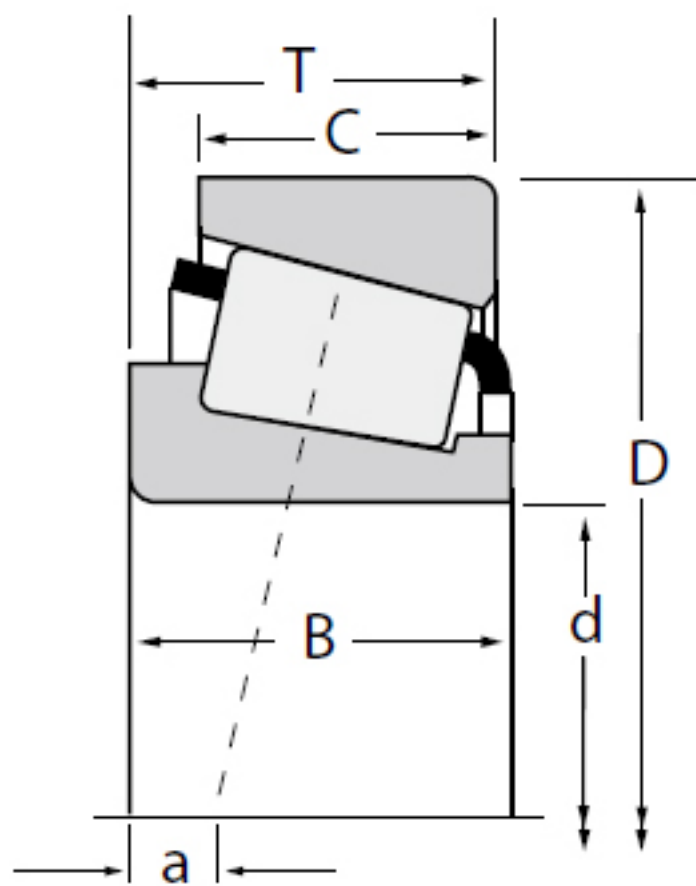
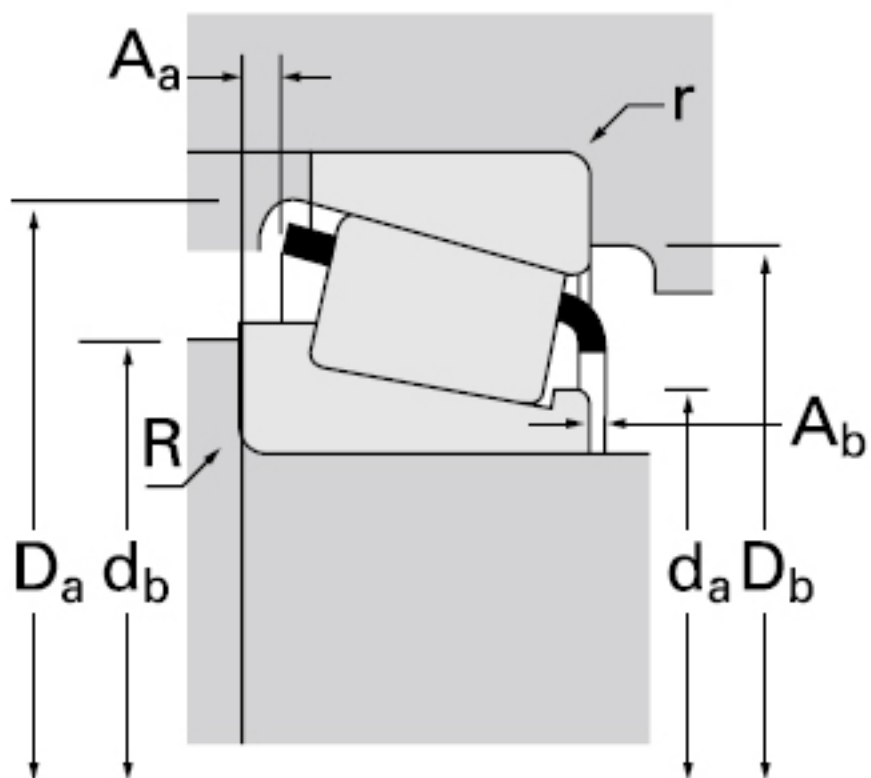


TIMKEN 30315/30315参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	30315		内圈
	Cup (Outer)	30315		外圈
	d	75.0011	mm	内径
	D	160	mm	外径
	T	40.005	mm	宽度
额定载荷	C1	354078	N	一百万转动态径向载荷
	C90	91633.4	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	54268.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	332727	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
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.74		系数
几何结构系数	Cg	0.0788		几何系数
尺寸	B	37.0002	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	89.916	mm	轴肩直径
	Aa	2.54	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	5.334	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	31.0007	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	145.034	mm	轴承座挡肩直径
	Da	149.098	mm	轴承座挡肩直径
	a	-7.874	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	3596.99	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/7edee890.html>

