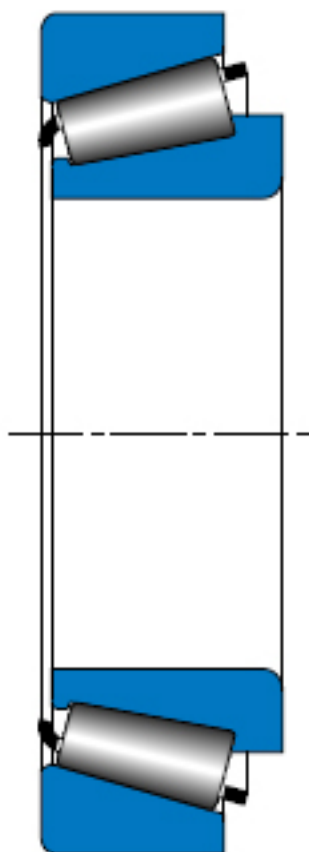
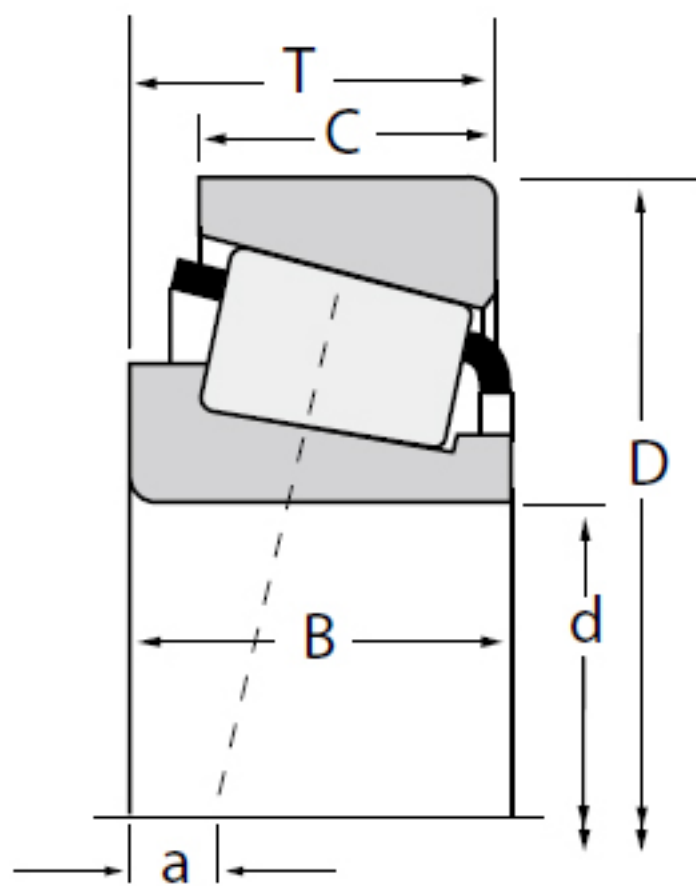
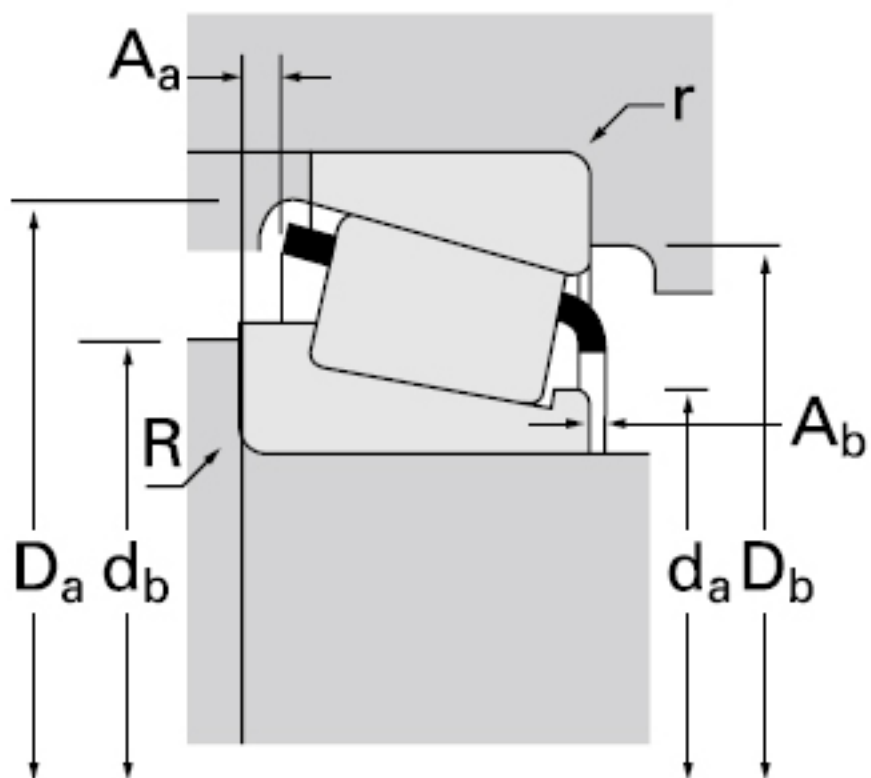


TIMKEN 31315/31315参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	31315		内圈
	Cup (Outer)	31315		外圈
	d	75.0011	mm	内径
	D	160	mm	外径
	T	40.005	mm	宽度
额定载荷	C1	229973	N	一百万转动态径向载荷
	C90	59606.2	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	84071.4	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	287800	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	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	0.0938		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	108.966	mm	轴肩直径
	da	89.916	mm	轴肩直径
	Aa	6.35	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	5.588	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	25.9994	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	137.922	mm	轴承座挡肩直径
	Da	151.384	mm	轴承座挡肩直径
	a	10.16	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	3429.16	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/76045b48.html>

