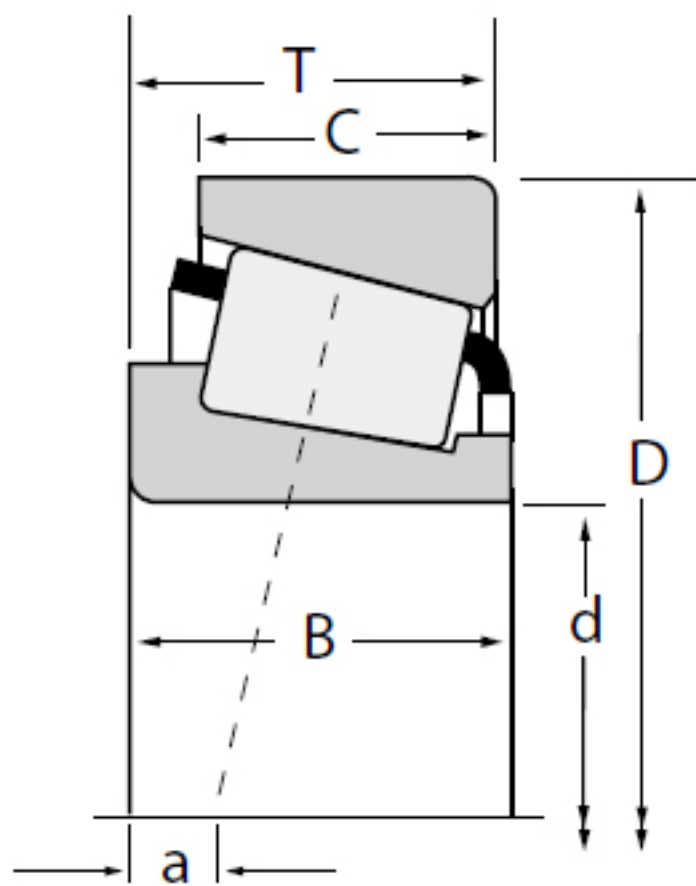
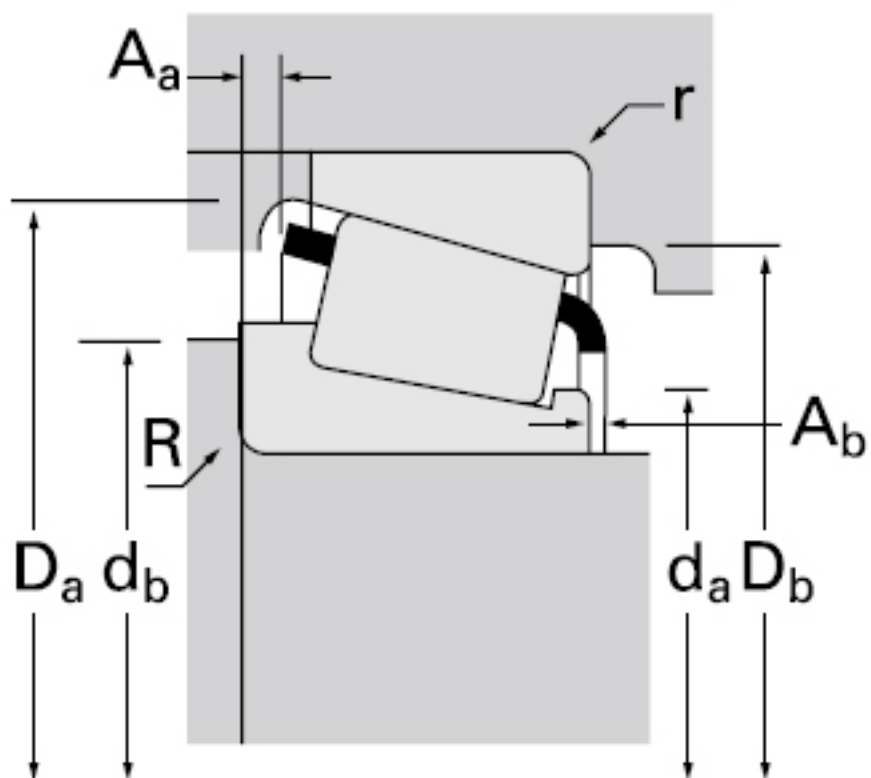


TIMKEN 30310/30310参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	30310		内圈
	Cup (Outer)	30310		外圈
	d	49.9999	mm	内径
	D	110	mm	外径
	T	29.2608	mm	宽度
额定载荷	C1	141898	N	一百万转动态径向载荷
	C90	36786.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	21751.8	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	150350	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	0.0892		几何系数
尺寸	B	27.0002	mm	内圈宽度
	R	2.54	mm	最大轴肩倒角半径
	db	61.976	mm	轴肩直径
	da	57.912	mm	轴肩直径
	Aa	2.032	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	3.048	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	2.032	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	98.044	mm	轴承座挡肩直径
	Da	103.124	mm	轴承座挡肩直径
	a	-6.096	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1256.45	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/69fca2fd.html>

