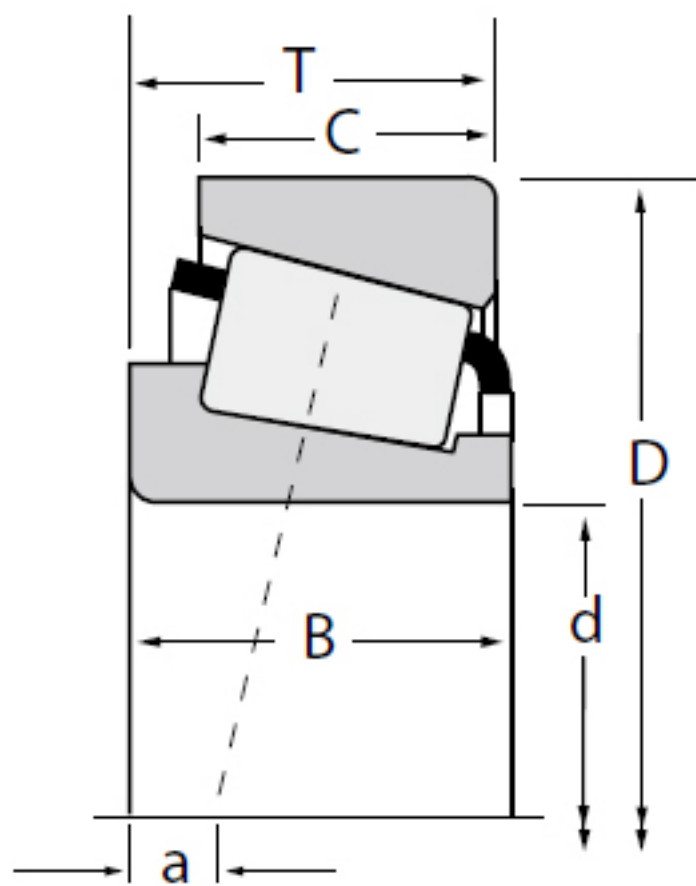
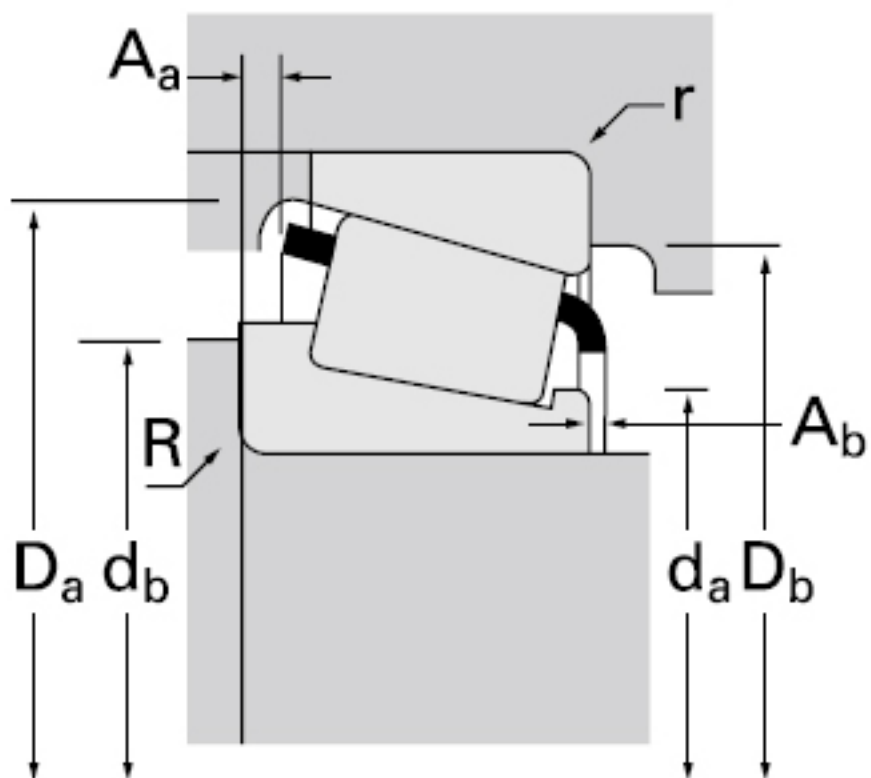


TIMKEN 30218/30218参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	30218		内圈
	Cup (Outer)	30218		外圈
	d	89.9998	mm	内径
	D	160	mm	外径
	T	32.512	mm	宽度
额定载荷	C1	197056	N	一百万转动态径向载荷
	C90	51154.5	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	36742.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	249100	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.39		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.42		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.43		系数
几何结构系数	Cg	0.0859		几何系数
尺寸	B	29.9999	mm	内圈宽度
	R	2.54	mm	最大轴肩倒角半径
	db	103.124	mm	轴肩直径
	da	98.044	mm	轴肩直径
	Aa	2.286	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	4.826	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	2.032	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	146.05	mm	轴承座挡肩直径
	Da	150.876	mm	轴承座挡肩直径
	a	-0.762	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2526.51	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/4067a3cf.html>

