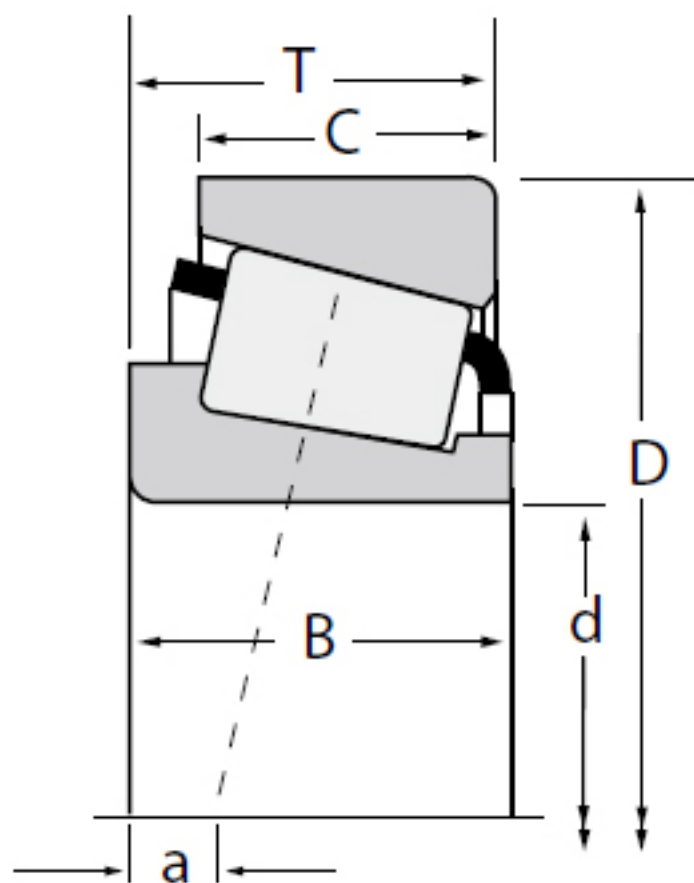
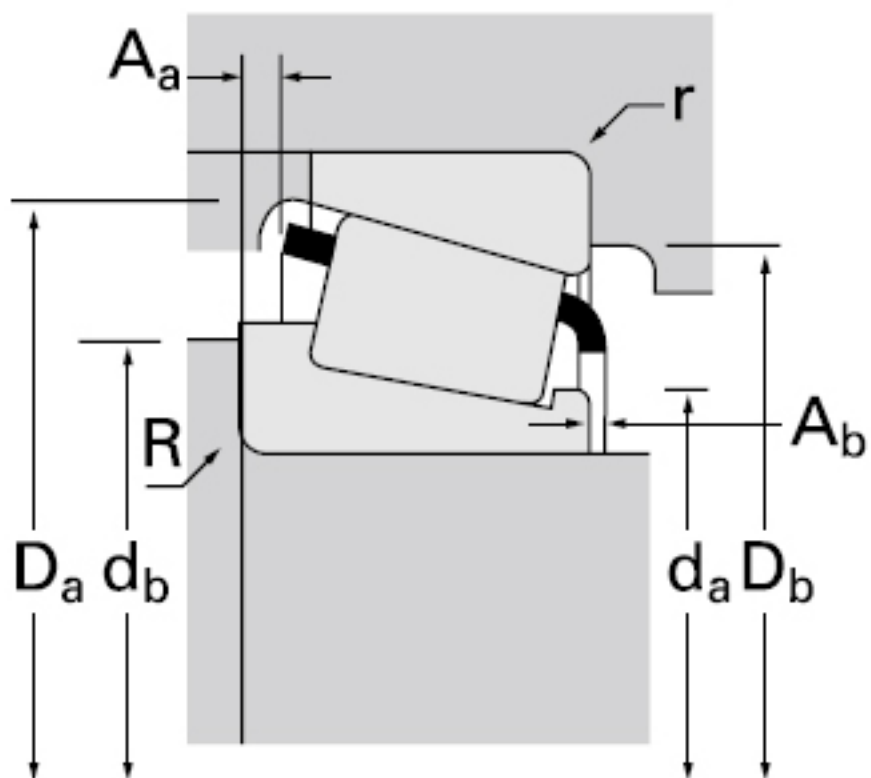


TIMKEN 1987/1932参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	1987		内圈
	Cup (Outer)	1932		外圈
	d	26.9748	mm	内径
	D	58.7375	mm	外径
	T	19.05	mm	宽度
额定载荷	C1	48485.6	N	一百万转动态径向载荷
	C90	12544	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	7072.67	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	50264.9	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.77		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.33		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.82		系数
几何结构系数	Cg	0.0565		几何系数
尺寸	B	19.3548	mm	内圈宽度
	R	0.762	mm	最大轴肩倒角半径
	db	32.512	mm	轴肩直径
	da	31.496	mm	轴肩直径
	Aa	0.762	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.016	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	15.08	mm	外圈宽度
	r	1.27	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	52.07	mm	轴承座挡肩直径
	Da	54.102	mm	轴承座挡肩直径
	a	-5.842	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	244.94	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/746c7971.html>

