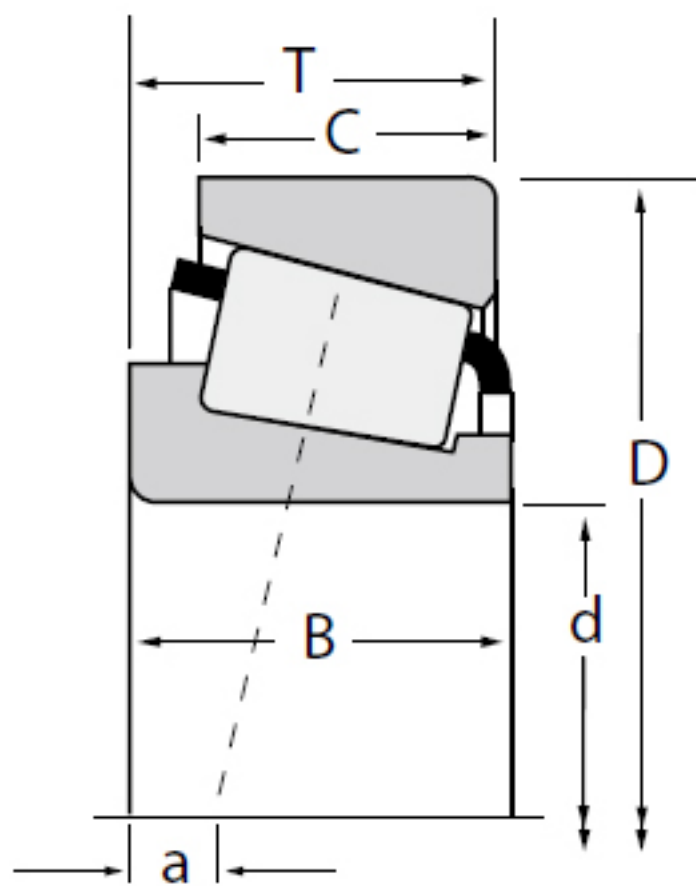
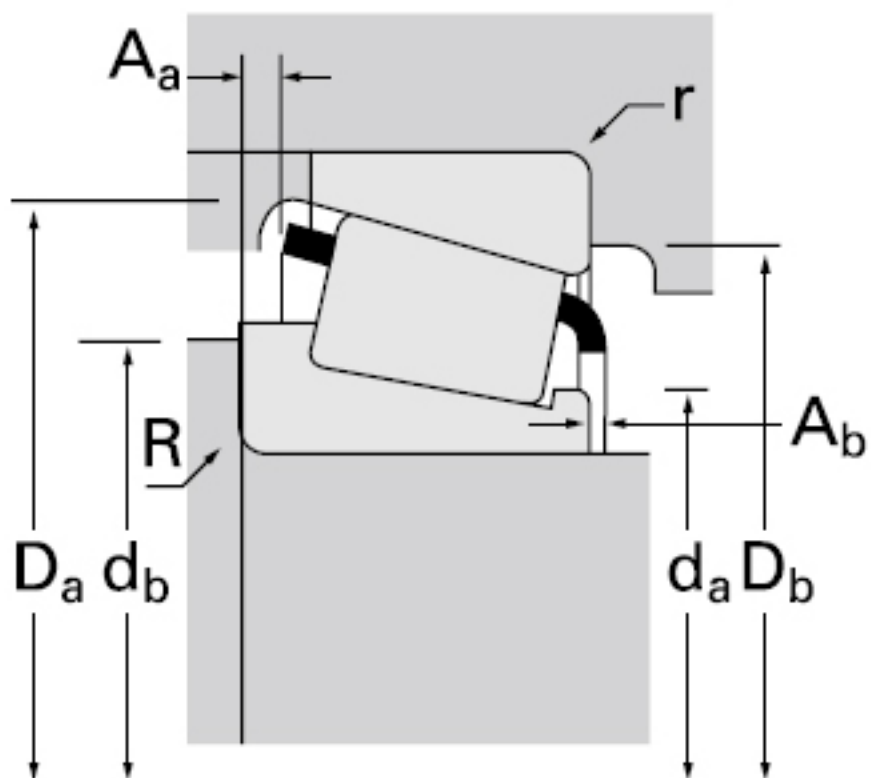


TIMKEN 2584/2523参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	2584		内圈
	Cup (Outer)	2523		外圈
	d	32.5323	mm	内径
	D	69.85	mm	外径
	T	25.4	mm	宽度
额定载荷	C1	83626.6	N	一百万转动态径向载荷
	C90	21707.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	10141.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	94302.3	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	2.14		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.27		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	2.19		系数
几何结构系数	Cg	0.0656		几何系数
尺寸	B	26.9443	mm	内圈宽度
	R	5.08	mm	最大轴肩倒角半径
	db	47.498	mm	轴肩直径
	da	38.1	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	0.762	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	19.05	mm	外圈宽度
	r	1.27	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	60.96	mm	轴承座挡肩直径
	Da	64.008	mm	轴承座挡肩直径
	a	-10.16	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	444.52	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d83bd480.html>

