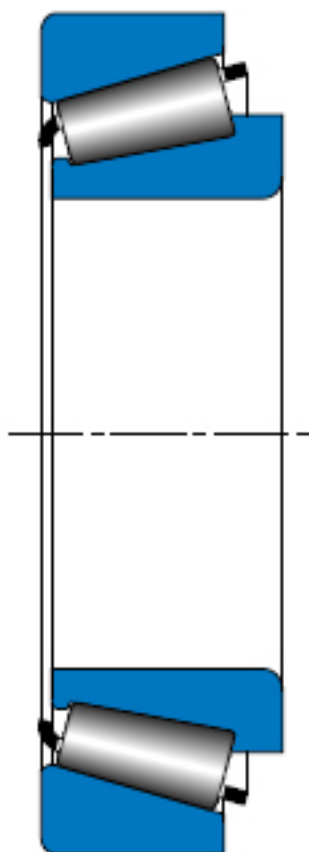
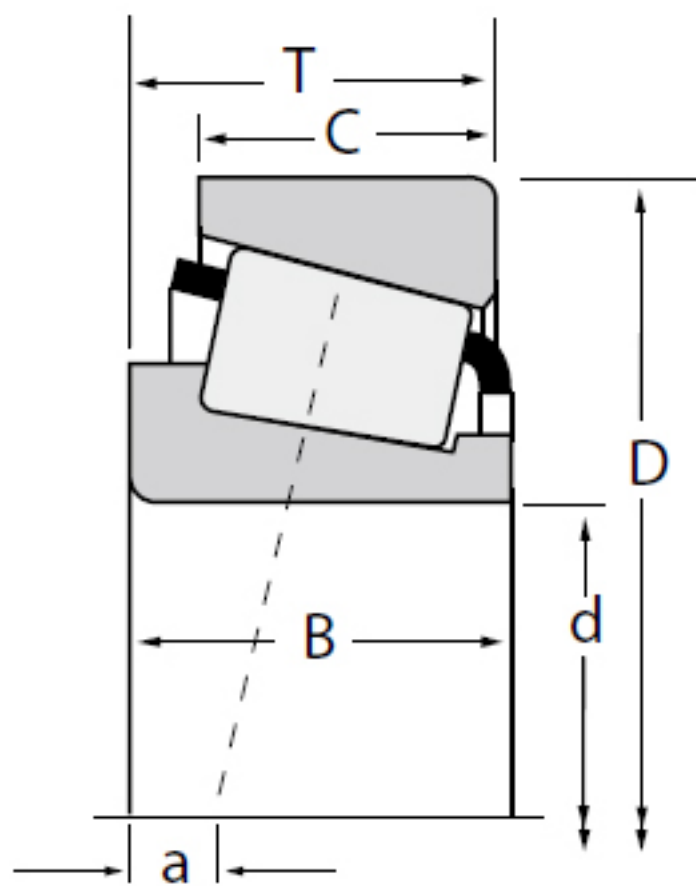
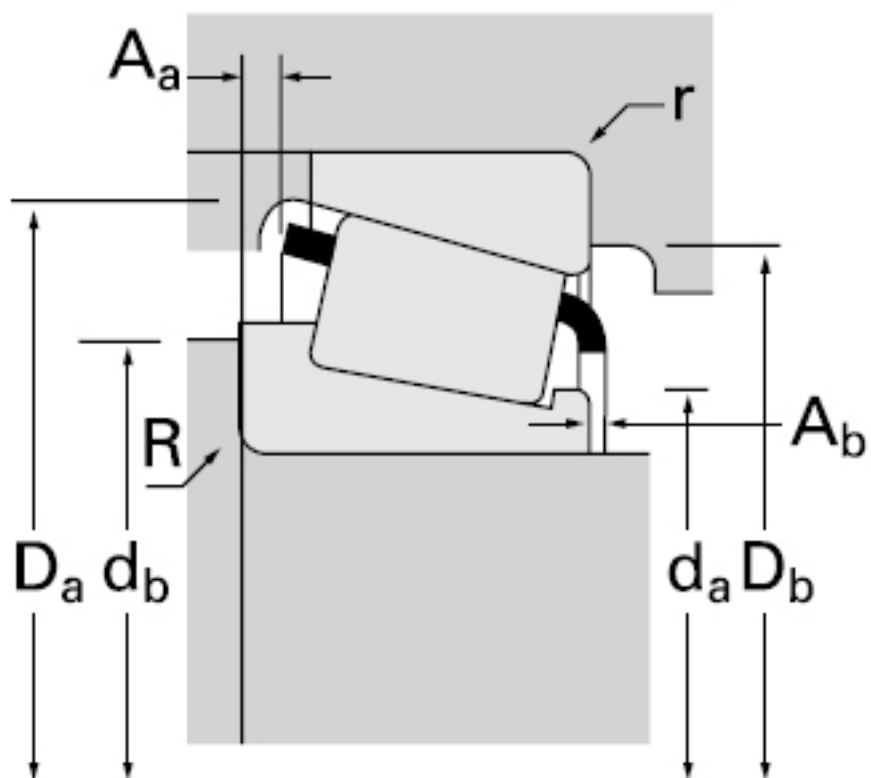


TIMKEN 33114/33114参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	33114		内圈
	Cup (Outer)	33114		外圈
	d	69.9999	mm	内径
	D	120	mm	外径
	T	37.0078	mm	宽度
额定载荷	C1	234866	N	一百万转动态径向载荷
	C90	60940.6	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	39455.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	270452	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.54		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.38		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.58		系数
几何结构系数	Cg	0.0809		几何系数
尺寸	B	37.0002	mm	内圈宽度
	R	2.032	mm	最大轴肩倒角半径
	db	85.09	mm	轴肩直径
	da	78.994	mm	轴肩直径
	Aa	2.794	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.286	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	28.9992	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	107.95	mm	轴承座挡肩直径
	Da	115.062	mm	轴承座挡肩直径
	a	-8.636	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1682.83	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/80217b66.html>

