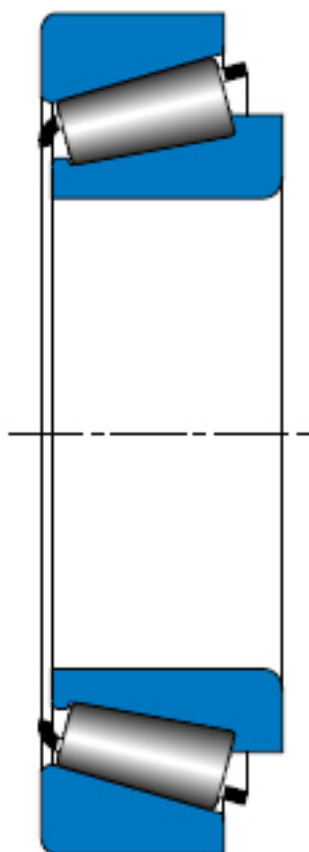
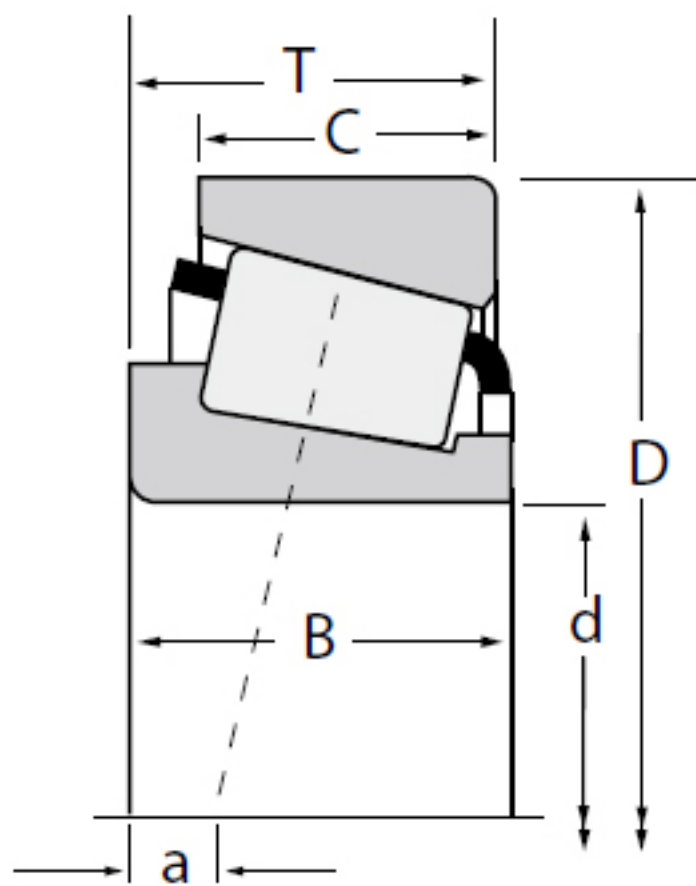
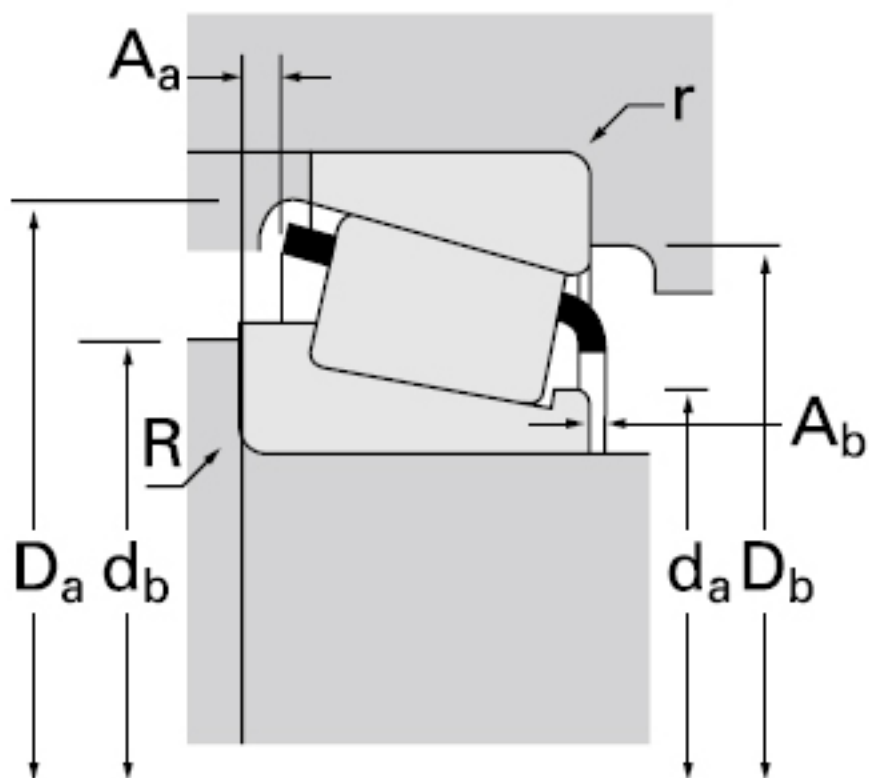


TIMKEN 33118/33118参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	33118		内圈
	Cup (Outer)	33118		外圈
	d	89.9998	mm	内径
	D	150	mm	外径
	T	45.0088	mm	宽度
额定载荷	C1	362975	N	一百万转动态径向载荷
	C90	94302.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	64054.4	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	444822	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.47		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.51		系数
几何结构系数	Cg	0.0942		几何系数
尺寸	B	45.0012	mm	内圈宽度
	R	2.54	mm	最大轴肩倒角半径
	db	107.95	mm	轴肩直径
	da	100.076	mm	轴肩直径
	Aa	3.81	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	35.0012	mm	外圈宽度
	r	2.032	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	134.874	mm	轴承座挡肩直径
	Da	145.034	mm	轴承座挡肩直径
	a	-9.398	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	3147.93	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2c3024aa.html>

