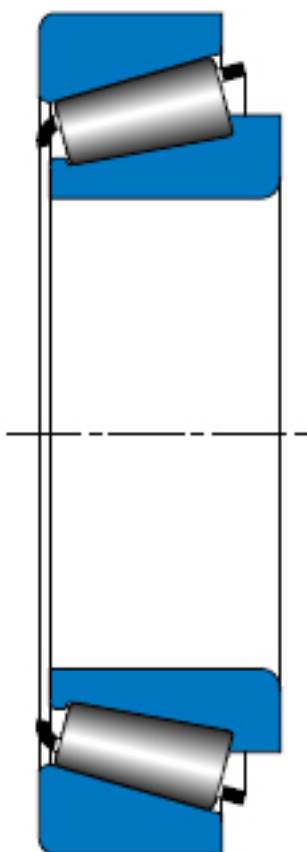
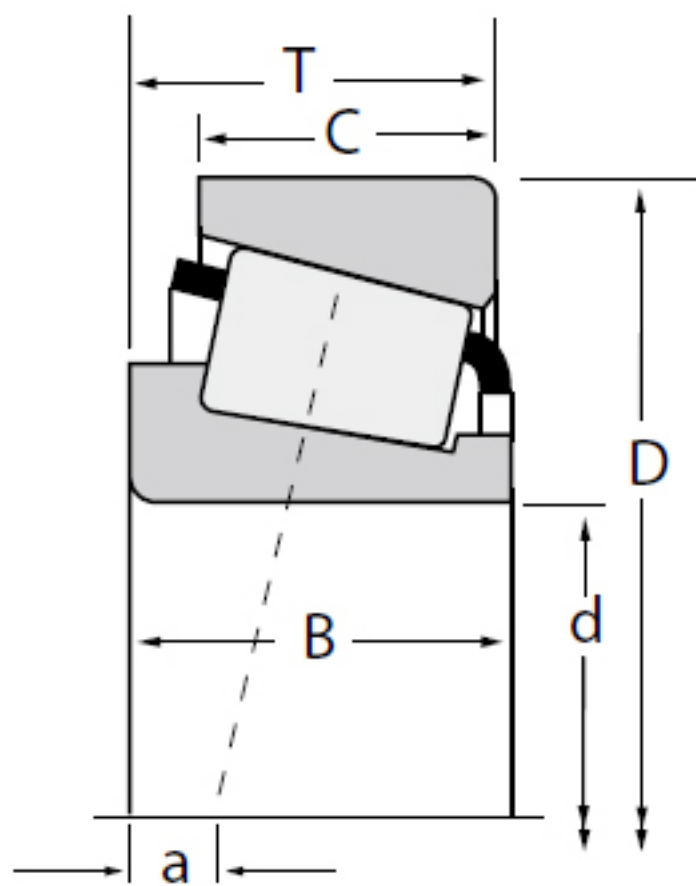
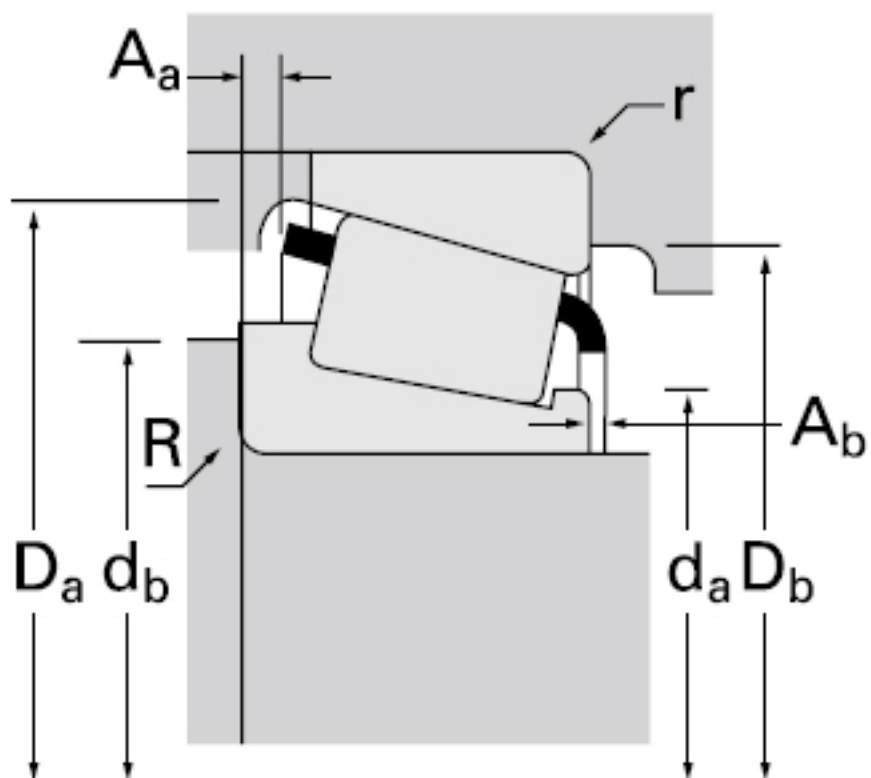


TIMKEN JH307749/JH307710参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	JH307749		内圈
	Cup (Outer)	JH307710		外圈
	d	55.0012	mm	内径
	D	110	mm	外径
	T	38.989	mm	宽度
额定载荷	C1	249100	N	一百万转动态径向载荷
	C90	64499.2	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	38254.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	251325	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.69		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.35		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.73		系数
尺寸				
几何结构系数	Cg	0.0706		几何系数
尺寸	B	38.9992	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	71.12	mm	轴肩直径
	da	64.008	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	3.048	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	31.9989	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	97.028	mm	轴承座挡肩直径
	Da	103.886	mm	轴承座挡肩直径
	a	-11.684	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1682.83	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/4b36e1da.html>

