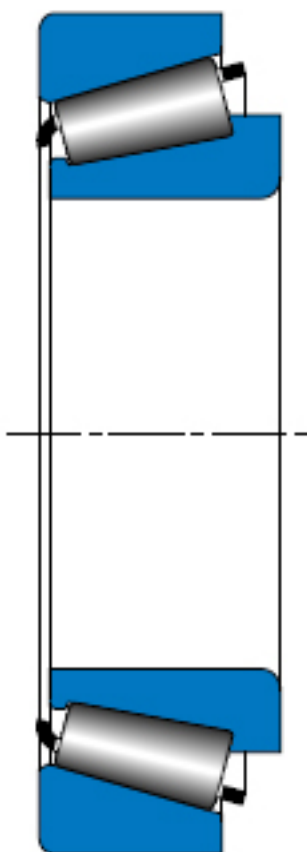
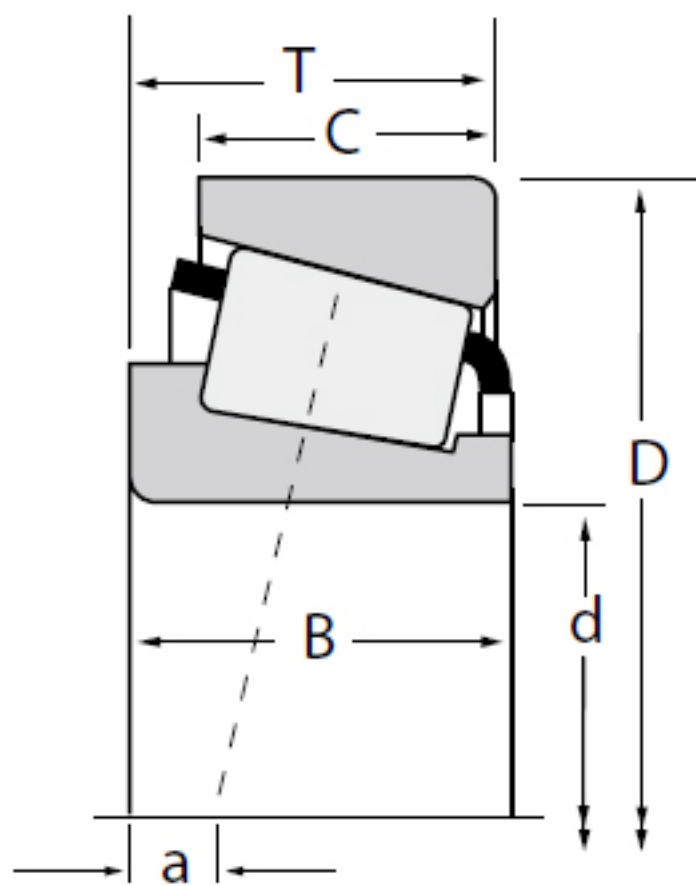
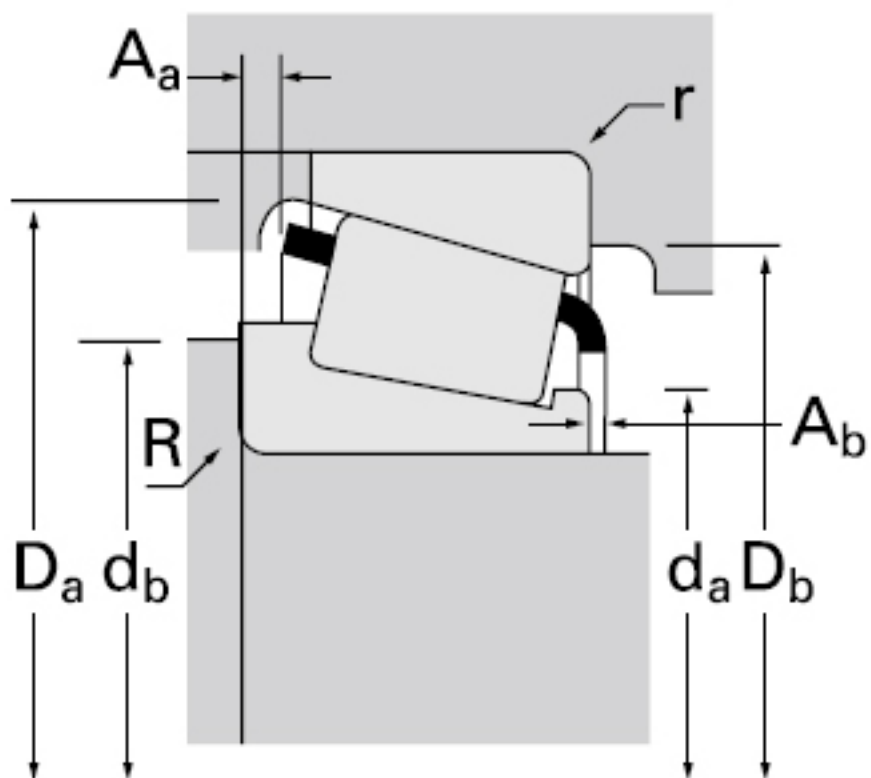


TIMKEN LM104947A/JLM104910参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	LM104947A		内圈
	Cup (Outer)	JLM104910		外圈
	d	49.9872	mm	内径
	D	81.9988	mm	外径
	T	21.971	mm	宽度
额定载荷	C1	96526.4	N	一百万转动态径向载荷
	C90	24954.5	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	13033.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	104088	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.91		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.31		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.97		系数
几何结构系数	Cg	0.0801		几何系数
尺寸	B	22.225	mm	内圈宽度
	R	0.508	mm	最大轴肩倒角半径
	db	55.118	mm	轴肩直径
	da	55.118	mm	轴肩直径
	Aa	1.27	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.032	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	17.0002	mm	外圈宽度
	r	0.508	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	75.946	mm	轴承座挡肩直径
	Da	77.978	mm	轴承座挡肩直径
	a	-5.842	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	439.98	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/713a216e.html>

