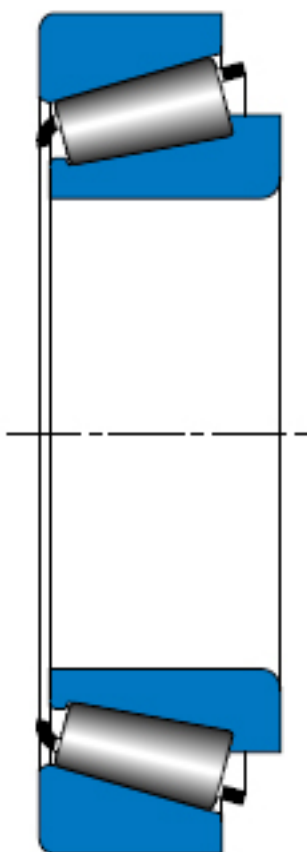
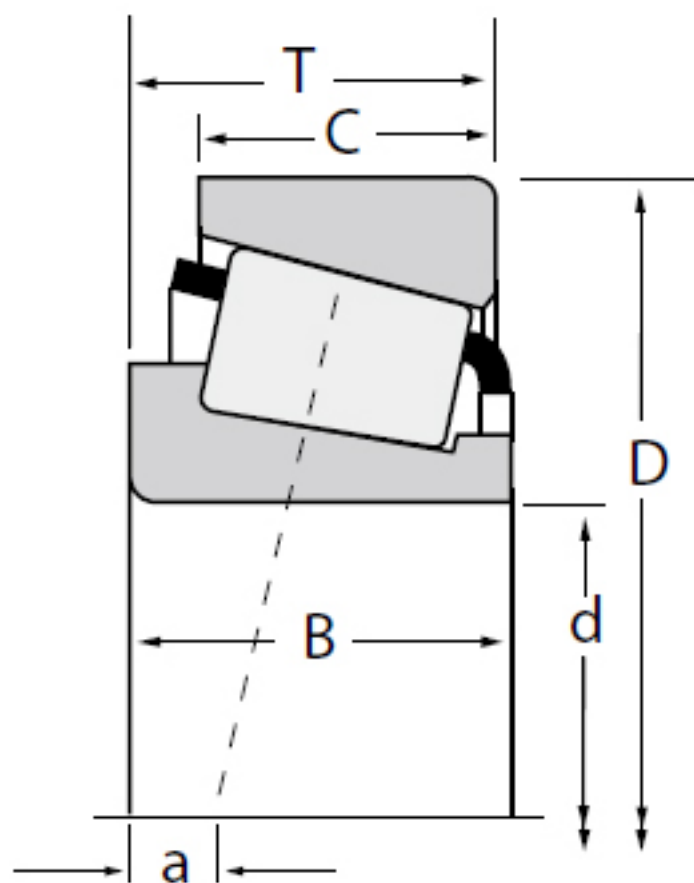
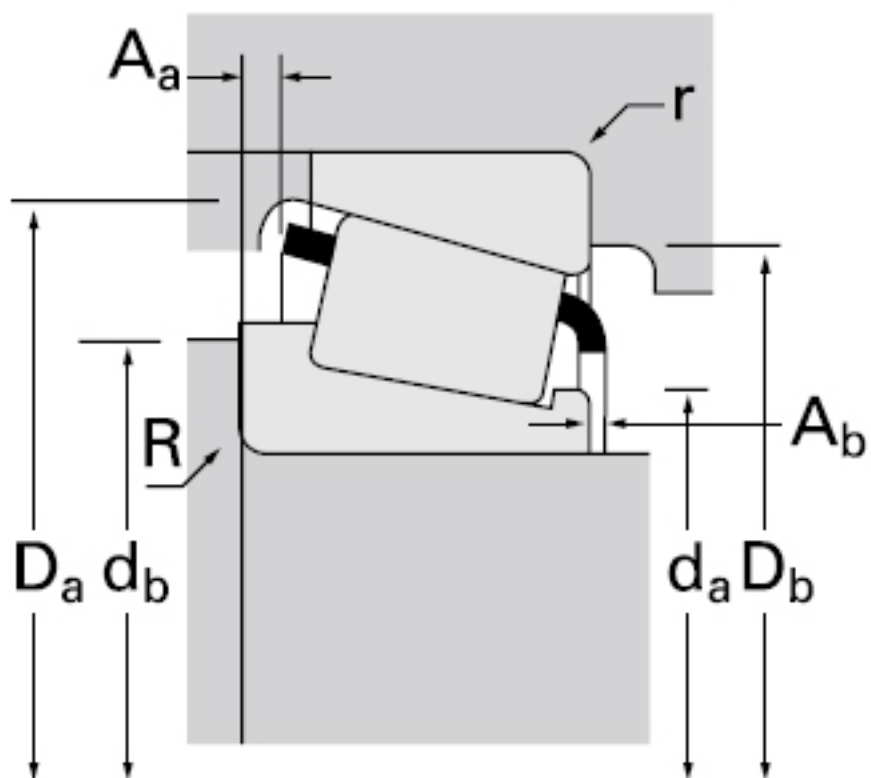


TIMKEN LL327049/LL327010参数

轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TS	—
尺寸	Cone (Inner)	LL327049	内圈
	Cup (Outer)	LL327010	外圈
	d	133.35	mm 内径
	D	173.037	mm 外径
	T	19.05	mm 宽度
额定载荷	C1	96526.4	N 一百万转动态径向载荷
	C90	24999	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	14901.5	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	170367	N 静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.68	系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.35	系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.72	系数
几何结构系数	Cg	0.1377	几何系数
尺寸	B	17.4625	mm 内圈宽度
	R	1.524	mm 最大轴肩倒角半径
	db	140.97	mm 轴肩直径
	da	138.938	mm 轴肩直径
	Aa	1.524	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	14.2875	mm 外圈宽度
	r	1.524	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	164.084	mm 轴承座挡肩直径
	Da	166.878	mm 轴承座挡肩直径
	a	7.62	mm 有效中心位置
重量	Assembly Weight	1002.44	g —







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/766947ef.html>

