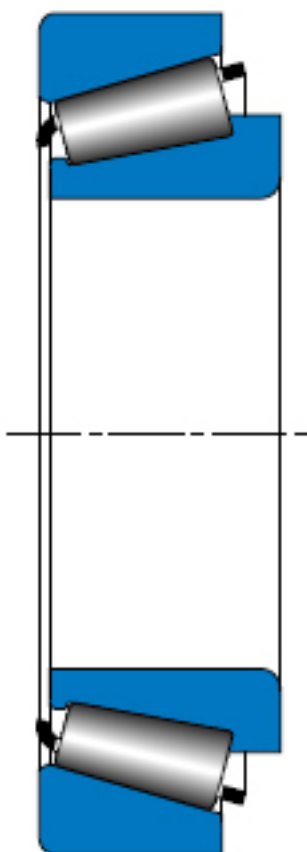
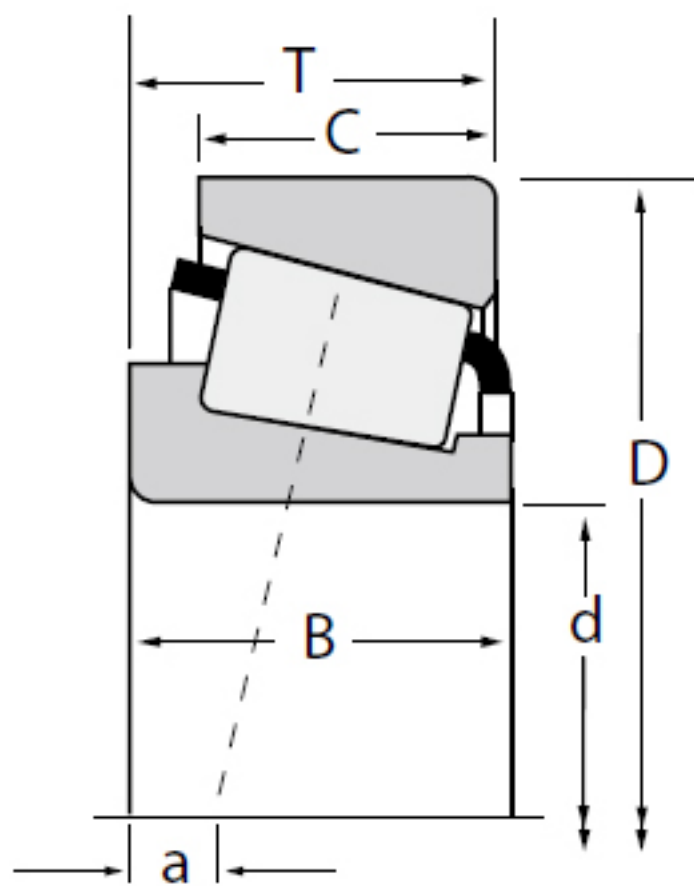
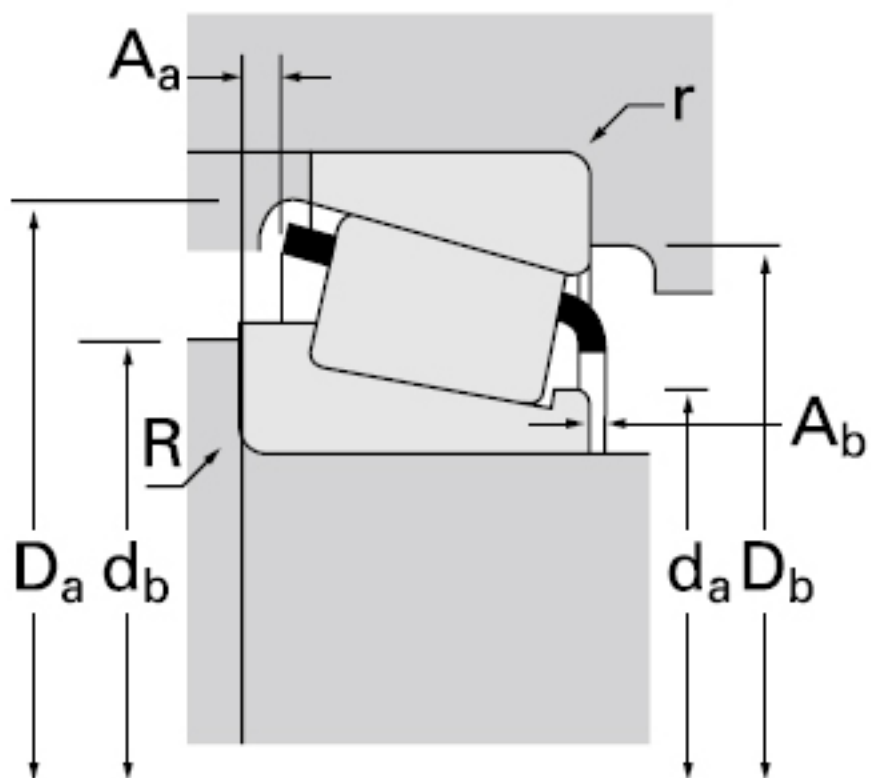


TIMKEN LL319349/LL319310参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	LL319349		内圈
	Cup (Outer)	LL319310		外圈
	d	95.25	mm	内径
	D	128.588	mm	外径
	T	15.875	mm	宽度
额定载荷	C1	63609.6	N	一百万转动态径向载荷
	C90	16458.4	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	9919.53	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	99640.2	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.66		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.35		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.71		系数
几何结构系数	Cg	0.1072		几何系数
尺寸	B	15.0825	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	103.124	mm	轴肩直径
	da	100.076	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	2.286	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	11.9075	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	121.92	mm	轴承座挡肩直径
	Da	123.952	mm	轴承座挡肩直径
	a	4.318	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	535.24	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d06af141.html>

