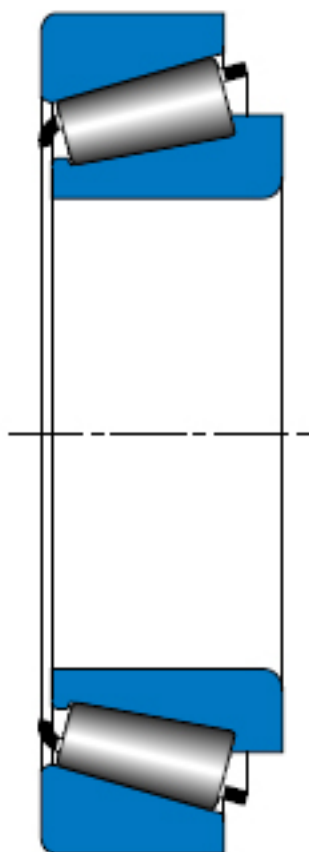
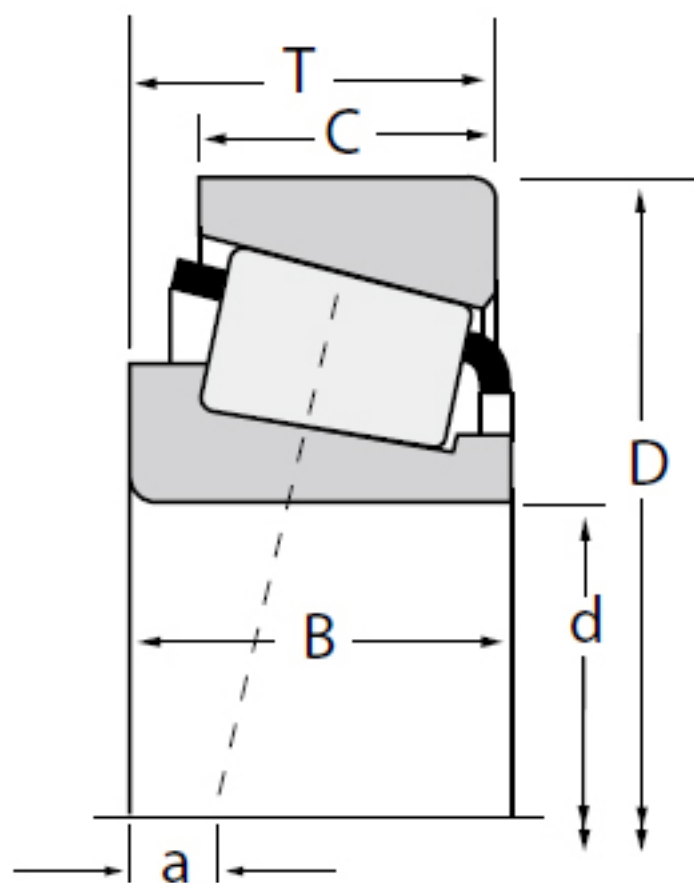
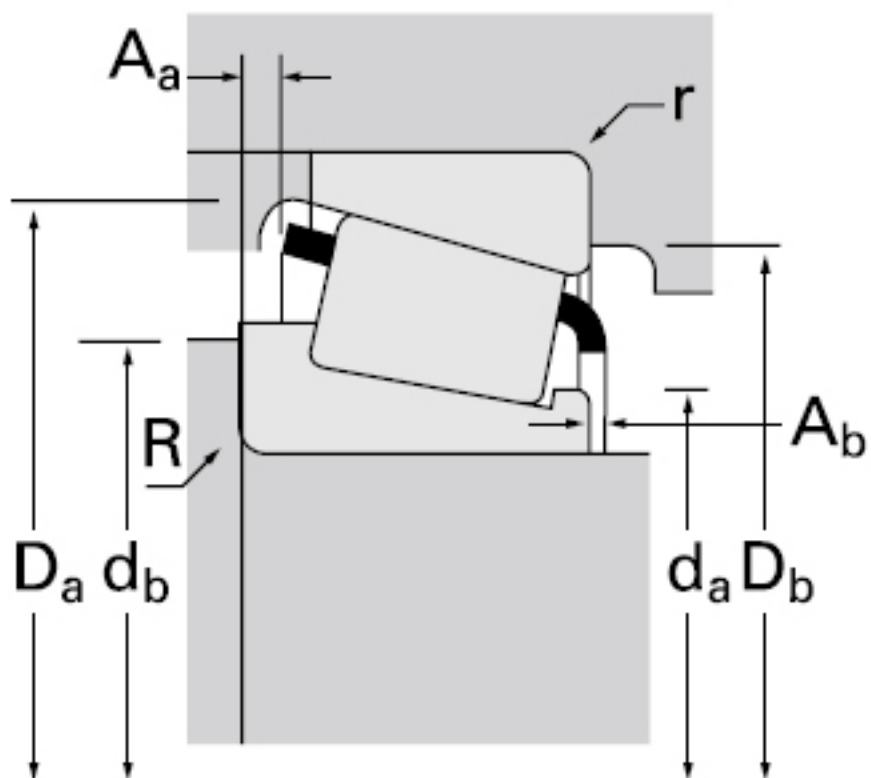


TIMKEN 52375/52638参数

轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TS	—
尺寸	Cone (Inner)	52375	内圈
	Cup (Outer)	52638	外圈
	d	95.25	mm 内径
	D	161.925	mm 外径
	T	39.7002	mm 宽度
额定载荷	C1	223301	N 一百万转动态径向载荷
	C90	57826.9	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	47151.1	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	342513	N 静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.23	系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.47	系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.26	系数
几何结构系数	Cg	0.1519	几何系数
尺寸	B	36.1163	mm 内圈宽度
	R	3.556	mm 最大轴肩倒角半径
	db	112.014	mm 轴肩直径
	da	104.902	mm 轴肩直径
	Aa	4.318	mm 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.54	mm 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	29.37	mm 外圈宽度
	r	3.302	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	143.002	mm 轴承座挡肩直径
	Da	153.924	mm 轴承座挡肩直径
	a	-0.508	mm 有效中心位置
重量	Assembly Weight	3066.28	g —







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/53955f93.html>

