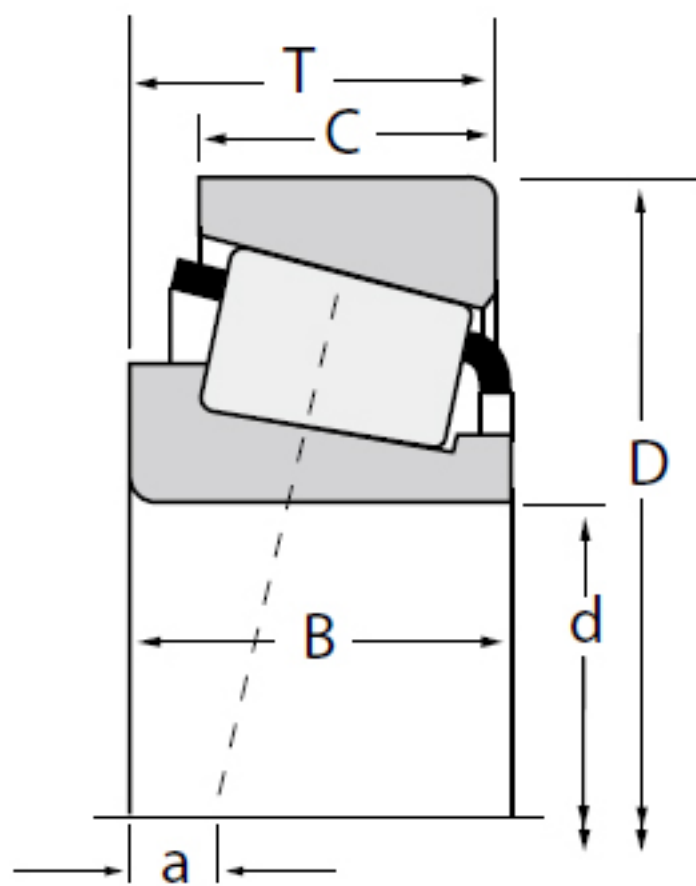
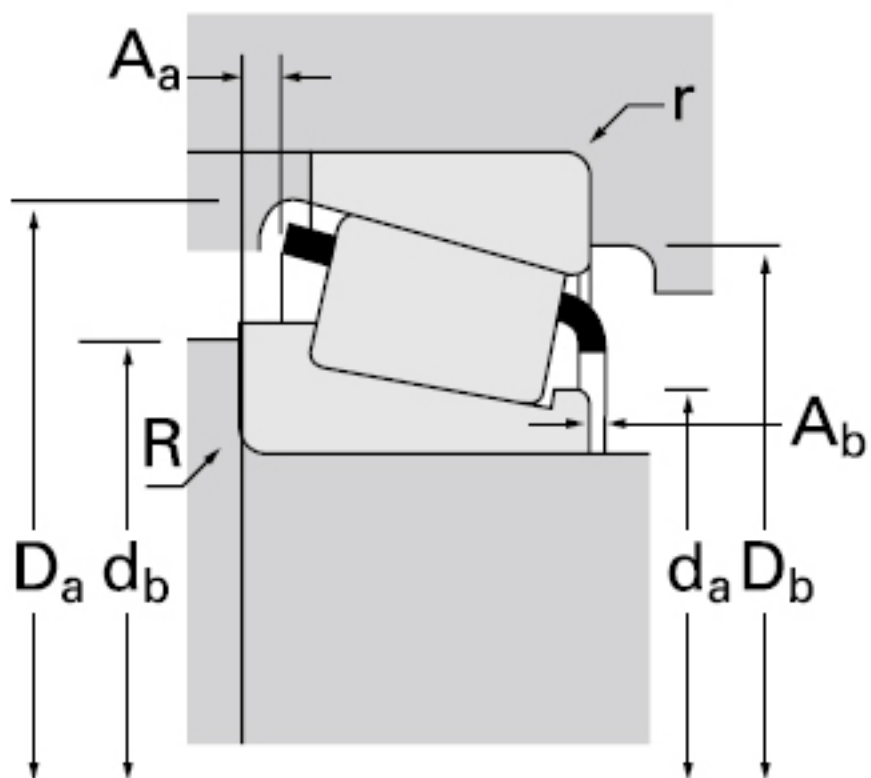


TIMKEN 81590/81964参数

轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TS	—
尺寸	Cone (Inner)	81590	内圈
	Cup (Outer)	81964	外圈
	d	150	mm 内径
	D	245.001	mm 外径
	T	47.625	mm 宽度
额定载荷	C1	401674	N 一百万转动态径向载荷
	C90	104088	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	62719.9	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	596062	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
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.71	系数
几何结构系数	Cg	0.1250	几何系数
尺寸	B	50.005	mm 内圈宽度
	R	3.556	mm 最大轴肩倒角半径
	db	168.91	mm 轴肩直径
	da	163.068	mm 轴肩直径
	Aa	8.382	mm 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	0	mm 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	33.3375	mm 外圈宽度
	r	3.302	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	225.044	mm 轴承座挡肩直径
	Da	229.108	mm 轴承座挡肩直径
	a	-5.334	mm 有效中心位置
重量	Assembly Weight	7924.26	g —







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/eb29c867.html>

