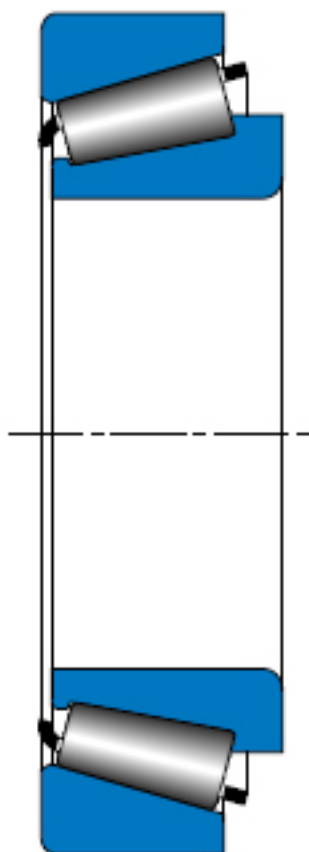
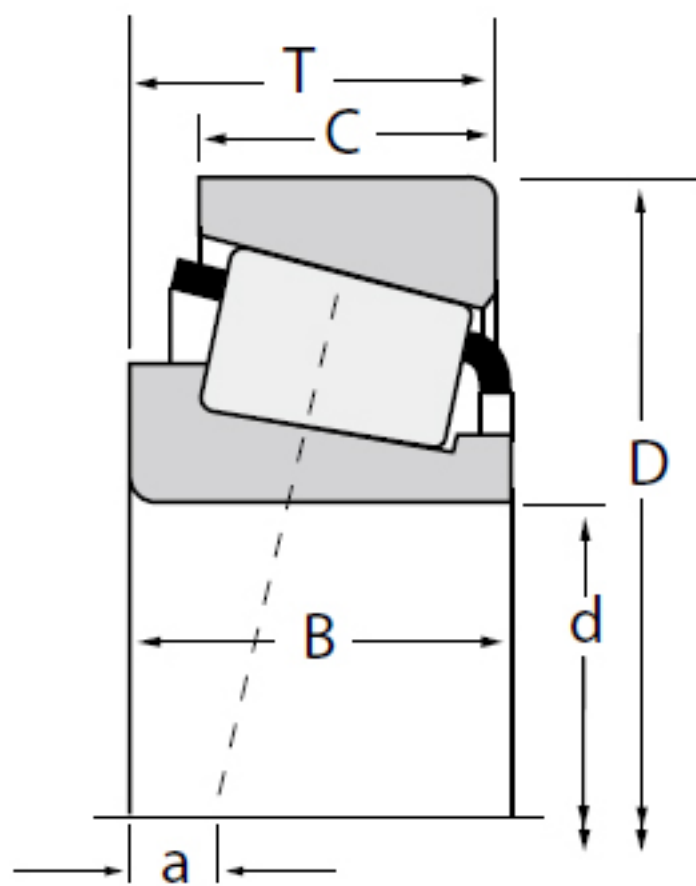
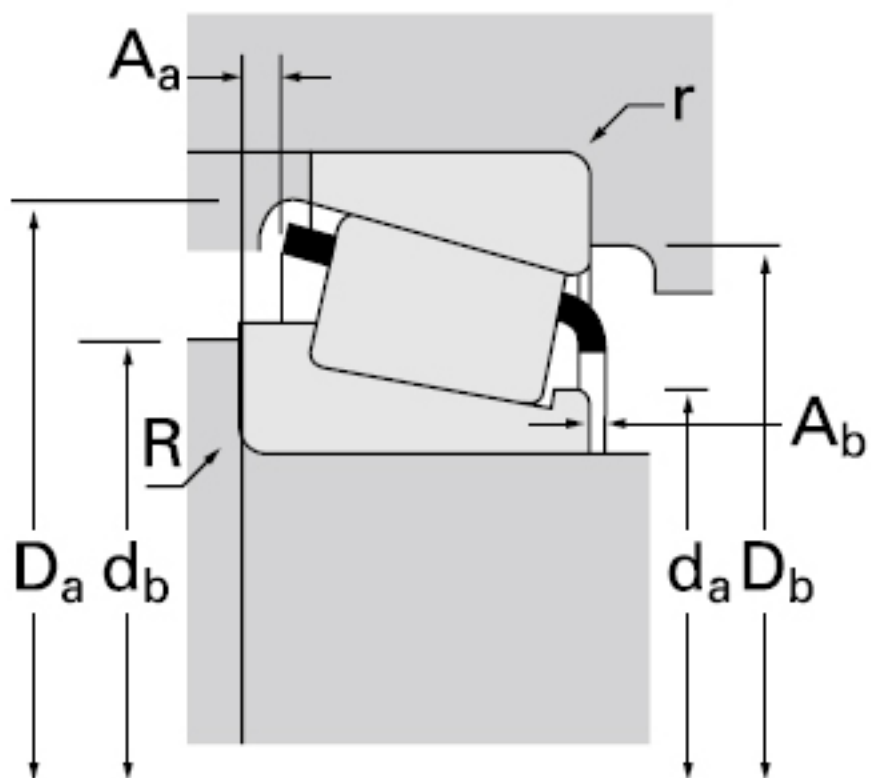


TIMKEN 98400/98788参数

轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TS	—
尺寸	Cone (Inner)	98400	内圈
	Cup (Outer)	98788	外圈
	d	101.6	mm 内径
	D	200	mm 外径
	T	52.7558	mm 宽度
额定载荷	C1	480408	N 一百万转动态径向载荷
	C90	124995	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	135226	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	520442	N 静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.92	系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.63	系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	0.95	系数
几何结构系数	Cg	0.1197	几何系数
尺寸	B	49.2125	mm 内圈宽度
	R	3.556	mm 最大轴肩倒角半径
	db	128.016	mm 轴肩直径
	da	120.65	mm 轴肩直径
	Aa	8.636	mm 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	5.334	mm 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	34.925	mm 外圈宽度
	r	3.302	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	173.99	mm 轴承座挡肩直径
	Da	187.96	mm 轴承座挡肩直径
	a	1.27	mm 有效中心位置
重量	Assembly Weight	6753.99	g —







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/ed7a70f7.html>

