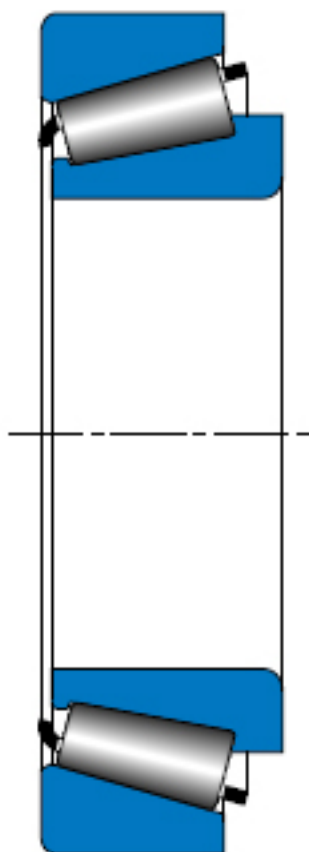
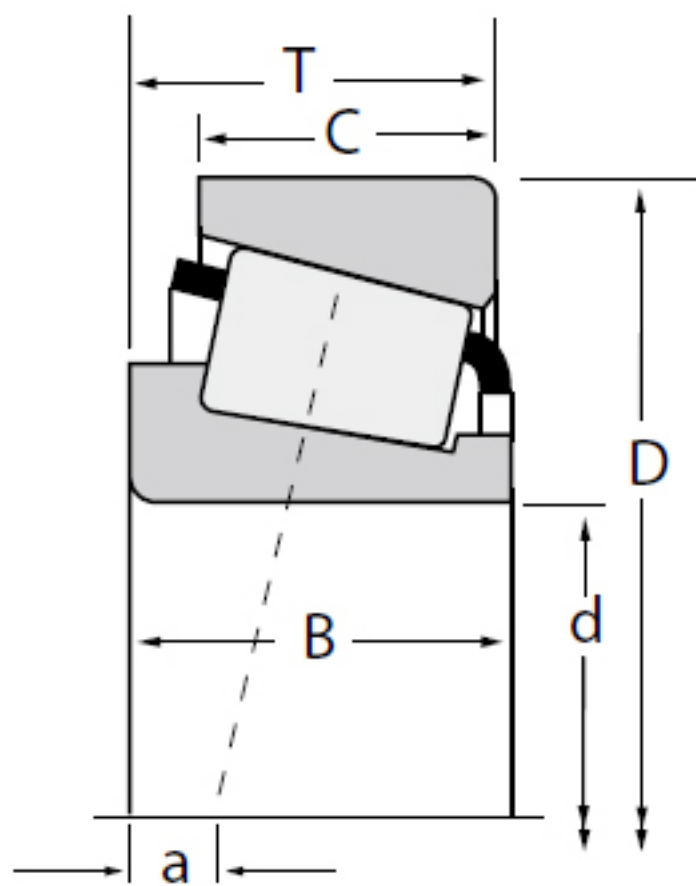
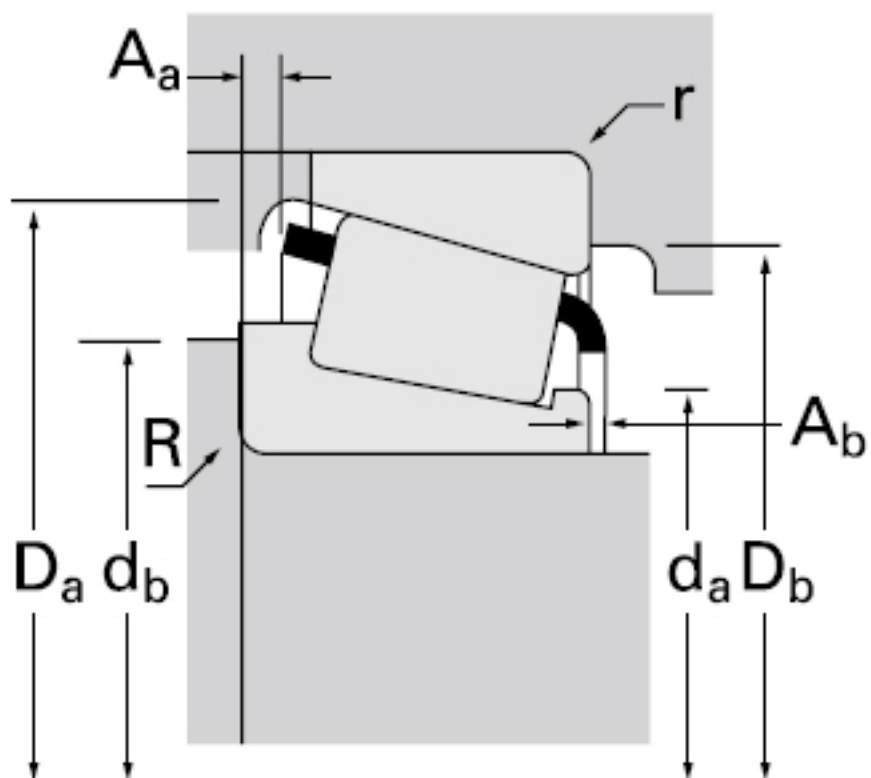


TIMKEN 1994X/1922参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	1994X		内圈
	Cup (Outer)	1922		外圈
	d	25.4	mm	内径
	D	57.15	mm	外径
	T	19.8374	mm	宽度
额定载荷	C1	48485.6	N	一百万转动态径向载荷
	C90	12544	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	7072.67	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	50264.9	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.77		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.33		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.82		系数
几何结构系数	Cg	0.0565		几何系数
尺寸	B	19.3548	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	37.084	mm	轴肩直径
	da	30.48	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	1.016	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	15.875	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	51.054	mm	轴承座挡肩直径
	Da	53.594	mm	轴承座挡肩直径
	a	-5.842	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	235.87	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/3fdff172.html>

