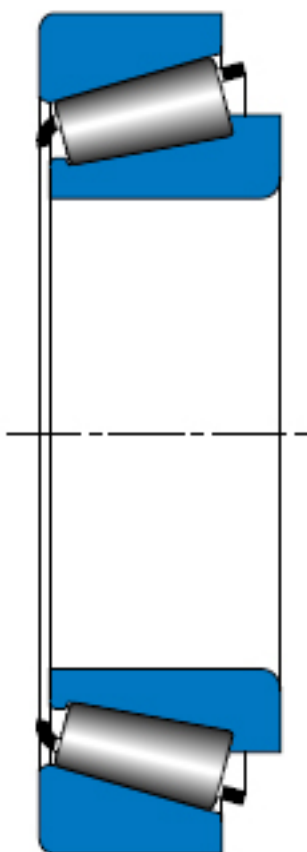
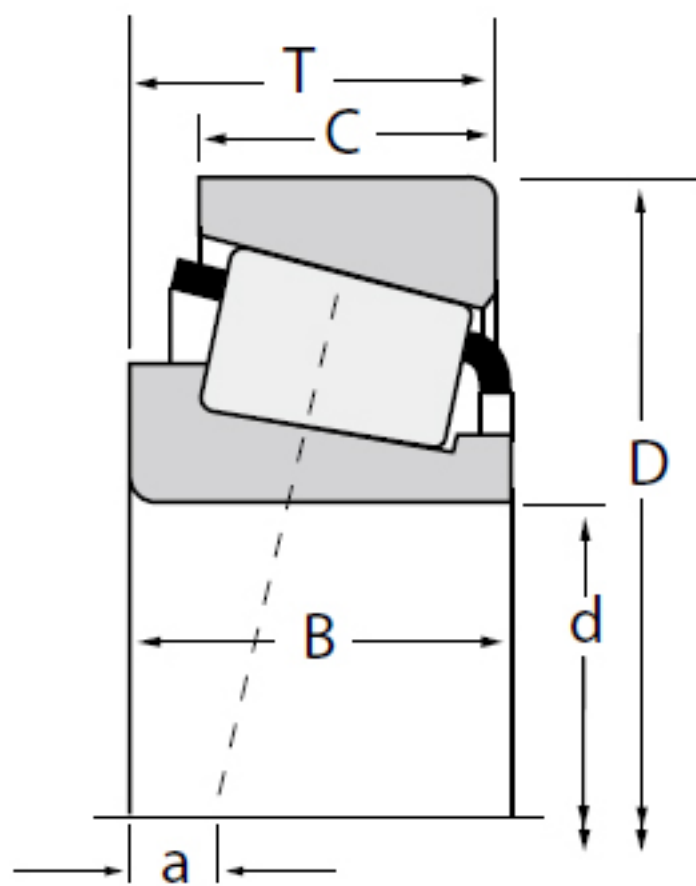
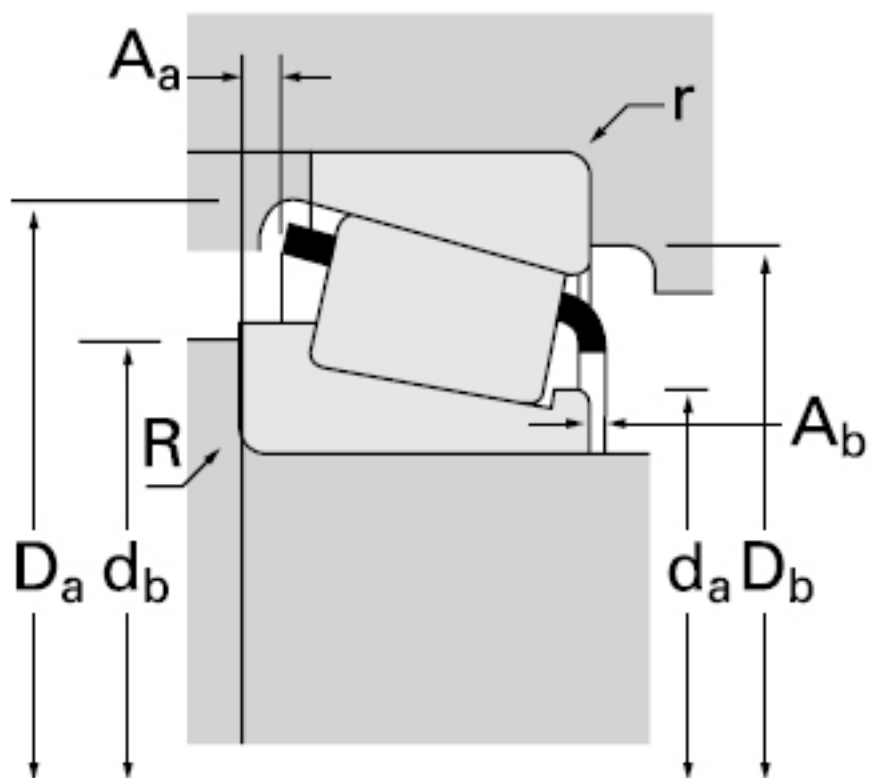


TIMKEN XAA32004X/YAA32004X参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	XAA32004X		内圈
	Cup (Outer)	YAA32004X		外圈
	d	20	mm	内径
	D	41.9989	mm	外径
	T	15.0114	mm	宽度
额定载荷	C1	32872.4	N	一百万转动态径向载荷
	C90	8540.59	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	5471.31	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	29358.3	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.56		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.37		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.60		系数
几何结构系数	Cg	0.0469		几何系数
尺寸	B	15.0012	mm	内圈宽度
	R	2.032	mm	最大轴肩倒角半径
	db	28.956	mm	轴肩直径
	da	25.4	mm	轴肩直径
	Aa	0.508	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.524	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	11.999	mm	外圈宽度
	r	1.016	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	36.576	mm	轴承座挡肩直径
	Da	39.624	mm	轴承座挡肩直径
	a	-4.572	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	95.25	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2388aae0.html>

