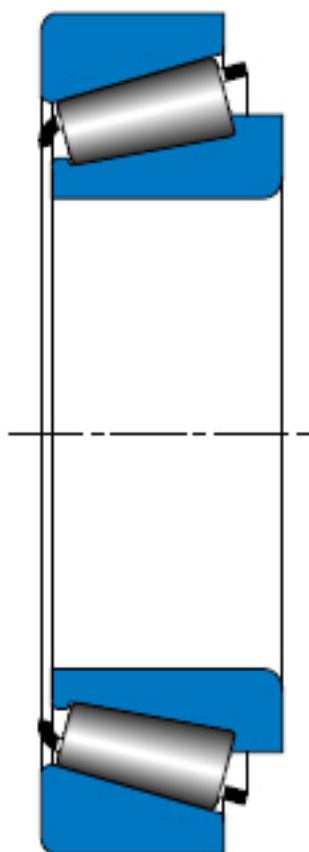
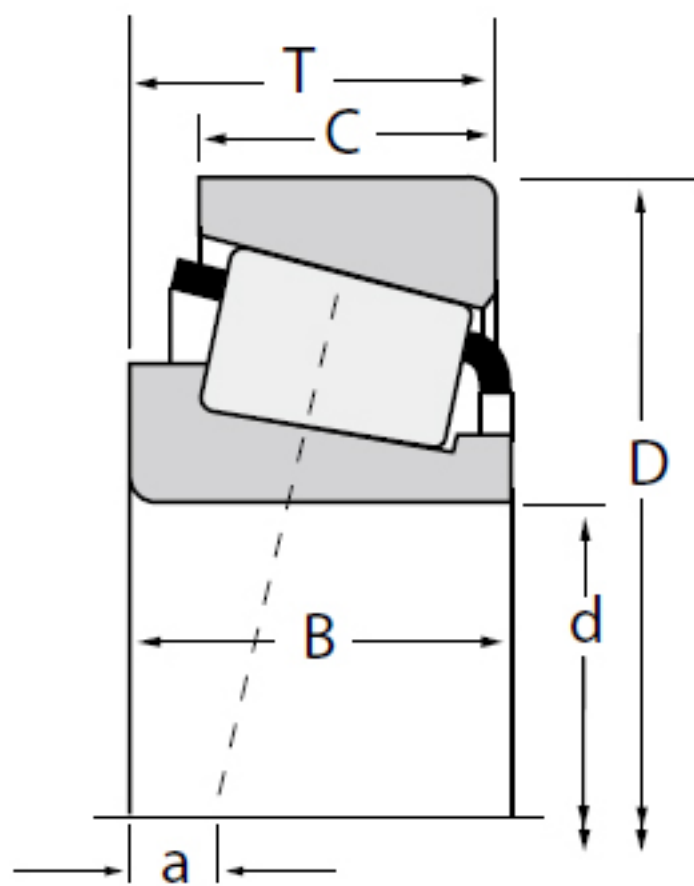
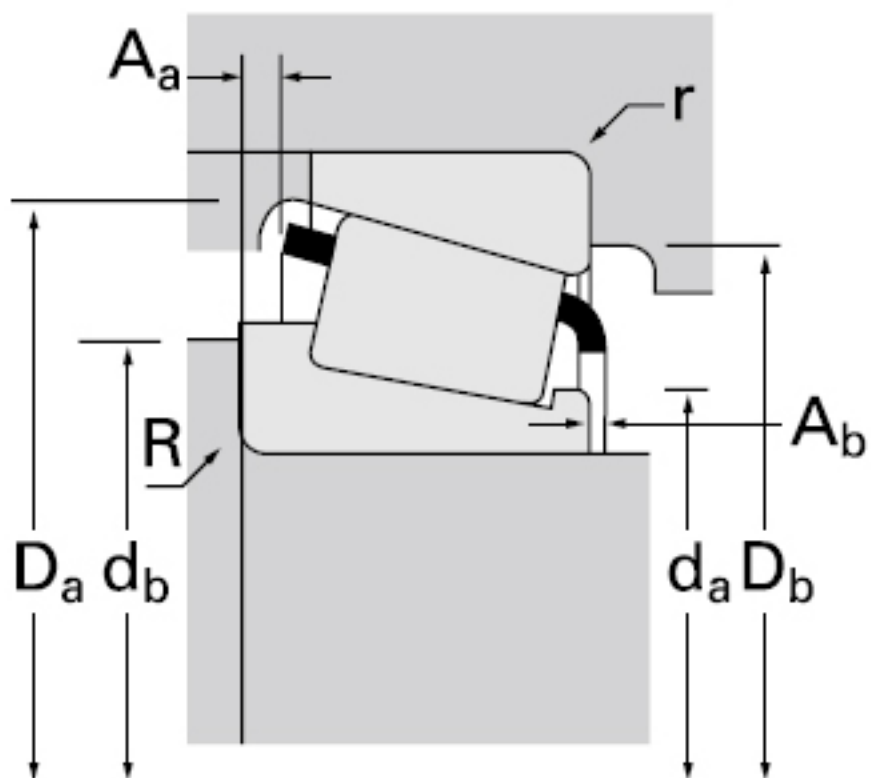


TIMKEN XAA33108/Y33108参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	XAA33108		内圈
	Cup (Outer)	Y33108		外圈
	d	39.9999	mm	内径
	D	75.0011	mm	外径
	T	26.0096	mm	宽度
额定载荷	C1	104088	N	一百万转动态径向载荷
	C90	27045.2	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	16458.4	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	104978	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.64		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.36		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.69		系数
尺寸				
几何结构系数	Cg	0.0771		几何系数
尺寸	B	25.9994	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	55.118	mm	轴肩直径
	da	46.99	mm	轴肩直径
	Aa	1.778	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.778	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	20.5003	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	67.056	mm	轴承座挡肩直径
	Da	71.882	mm	轴承座挡肩直径
	a	-7.62	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	494.42	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/54a03b0e.html>

