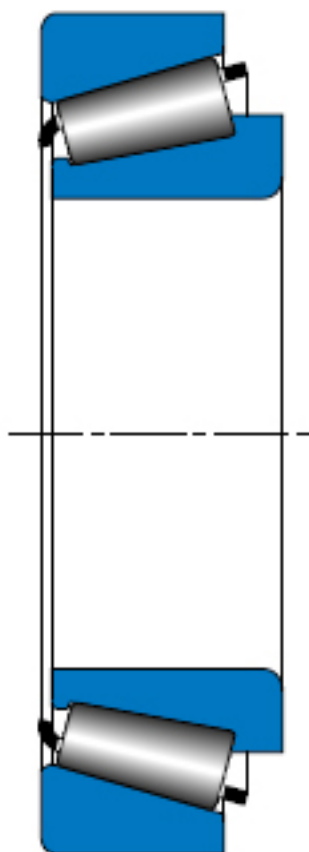
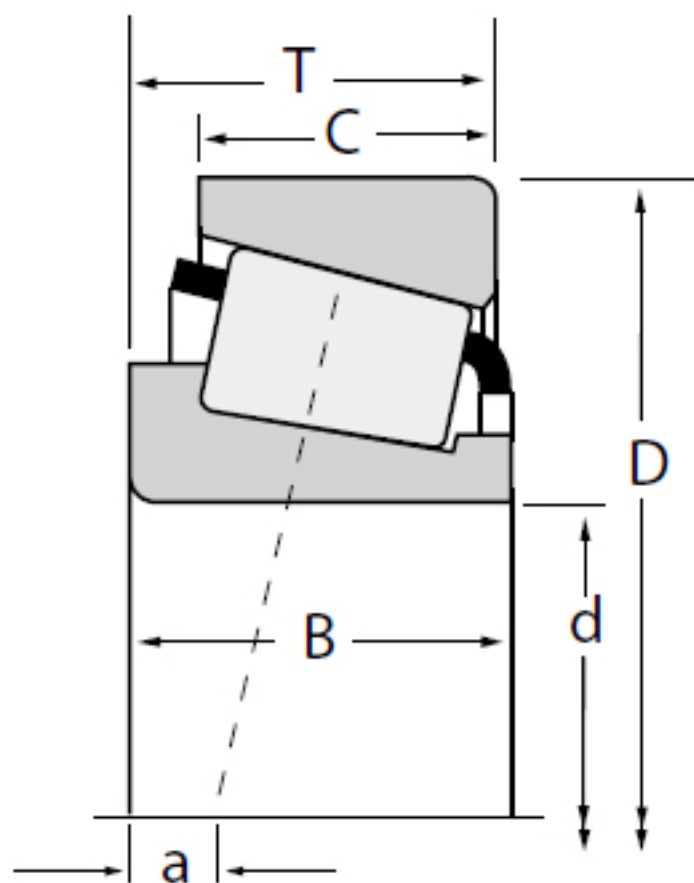
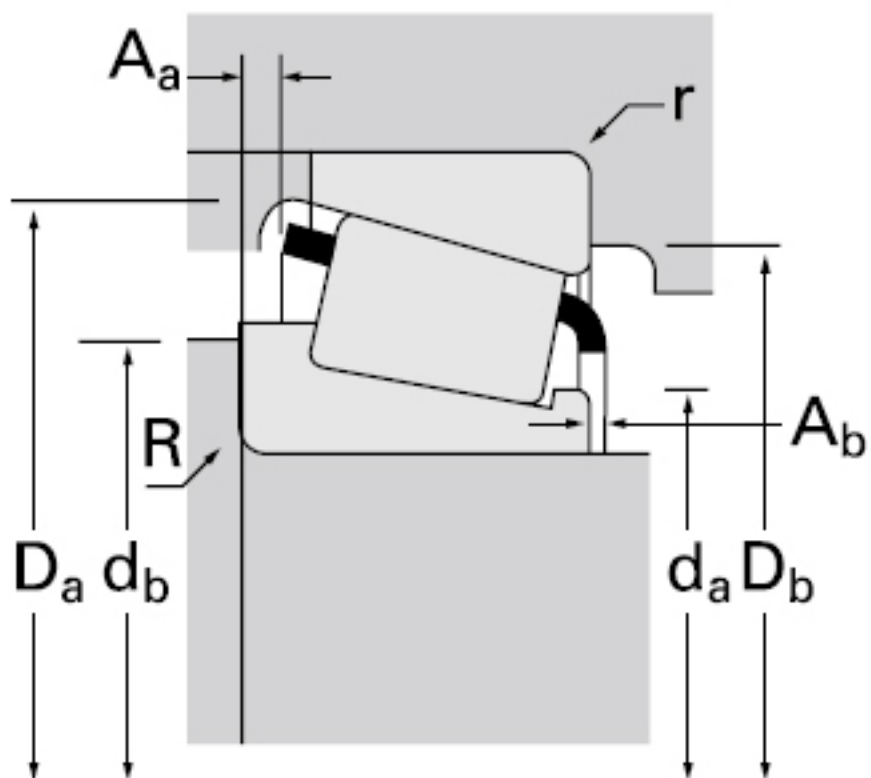


TIMKEN 30215/30215参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	30215		内圈
	Cup (Outer)	30215		外圈
	d	75.0011	mm	内径
	D	130	mm	外径
	T	27.2542	mm	宽度
额定载荷	C1	180598	N	一百万转动态径向载荷
	C90	46706.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	34874.1	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	179708	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.34		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.44		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.38		系数
几何结构系数	Cg	0.0761		几何系数
尺寸	B	25.0012	mm	内圈宽度
	R	2.032	mm	最大轴肩倒角半径
	db	87.884	mm	轴肩直径
	da	85.09	mm	轴肩直径
	Aa	2.032	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	3.81	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	21.9989	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	119.888	mm	轴承座挡肩直径
	Da	123.952	mm	轴承座挡肩直径
	a	0	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1347.17	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/e66800f7.html>

