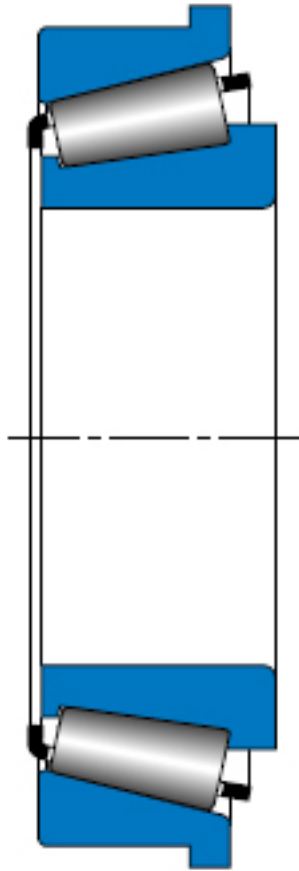


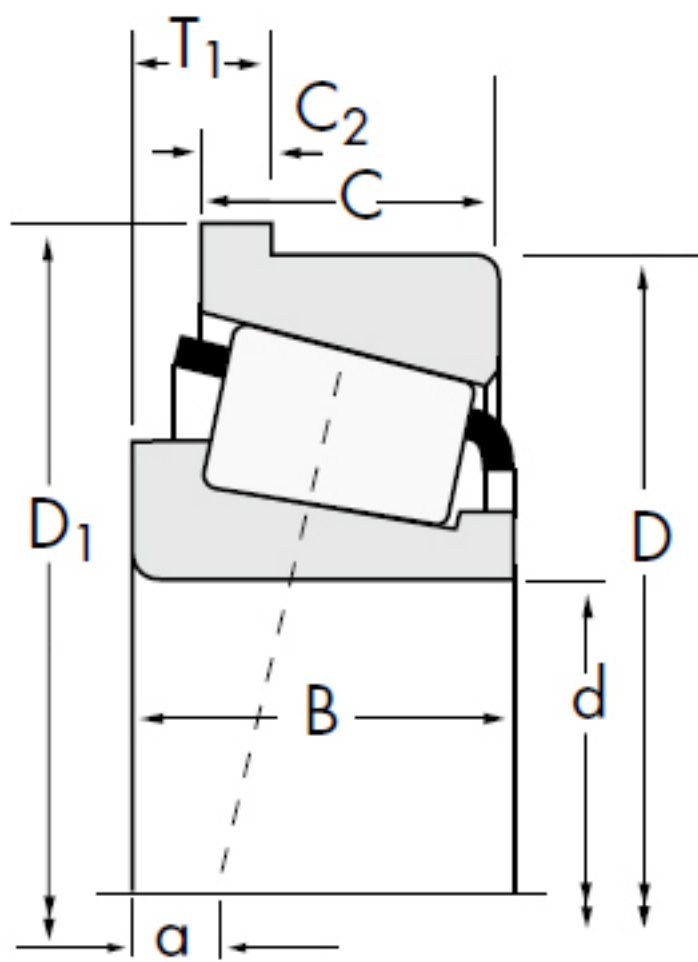
## TIMKEN 3189/3120-B参数

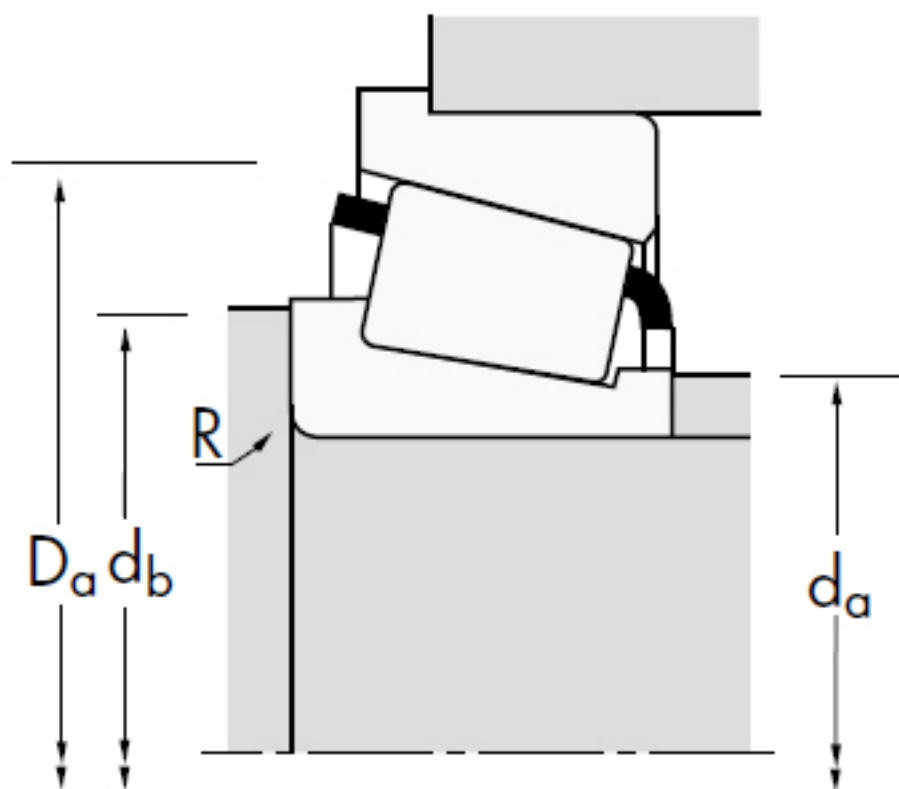
轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TSF		-
尺寸	Cone (Inner)	3189		内圈
	Cup (Outer)	3120-B		外圈
额定载荷	d	25.4	mm	内径
	D	72.644	mm	外径
	T1	11.1125	mm	宽度
	C1	94747.1	N	一百万转动态径向载荷
	C90	24554.2	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	13967.4	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	101419	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.76		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.33		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.80		系数
几何结构系数	Cg	0.0697		几何系数
尺寸	B	29.9974	mm	内圈宽度
	R	0.762	mm	最大轴肩倒角半径
	db	35.56	mm	轴肩直径
	da	35.052	mm	轴肩直径
	Aa	0	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	0	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	23.8125	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Da	69.088	mm	轴承座挡肩直径
	Db	60.96	mm	轴承座挡肩直径
	D1	77.2998	mm	外圈法兰外径
	C2	4.7625	mm	法兰宽度

	a	-10.16	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	675.85	g	-

TIMKEN 3189/3120-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/24e0abc4.html>

