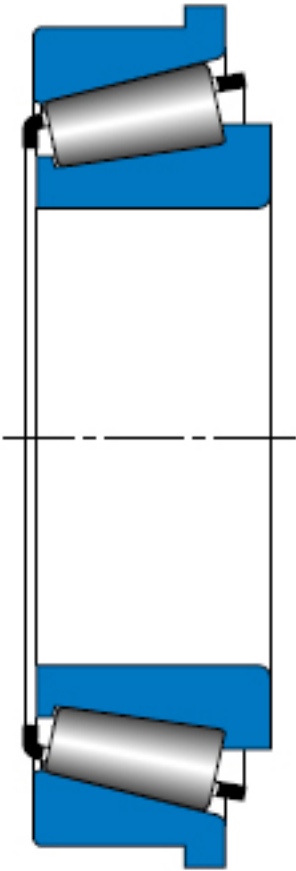


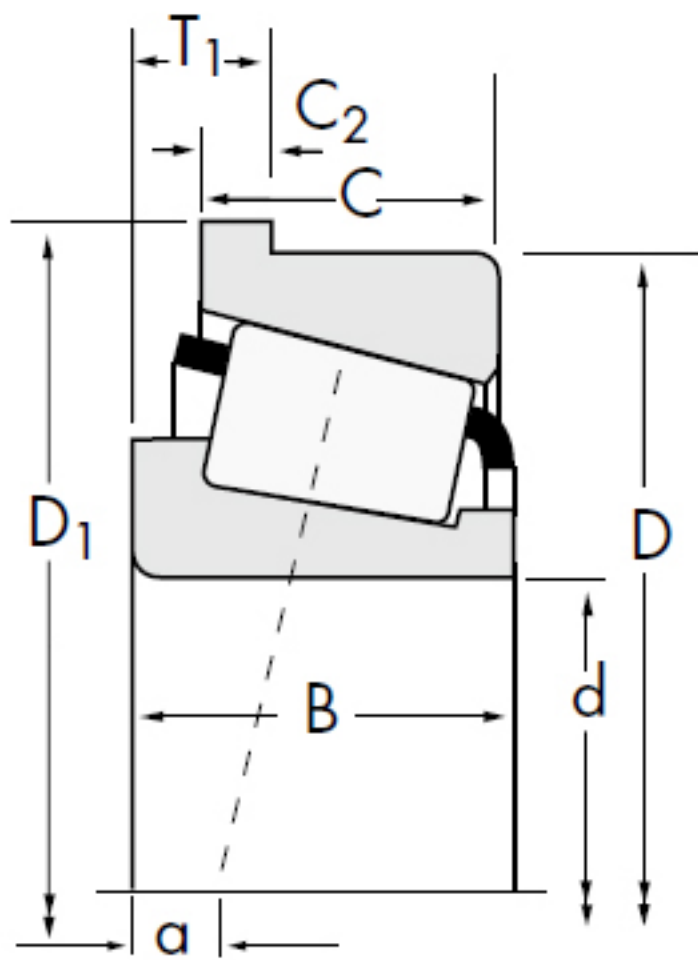
## TIMKEN 17118/17244-B参数

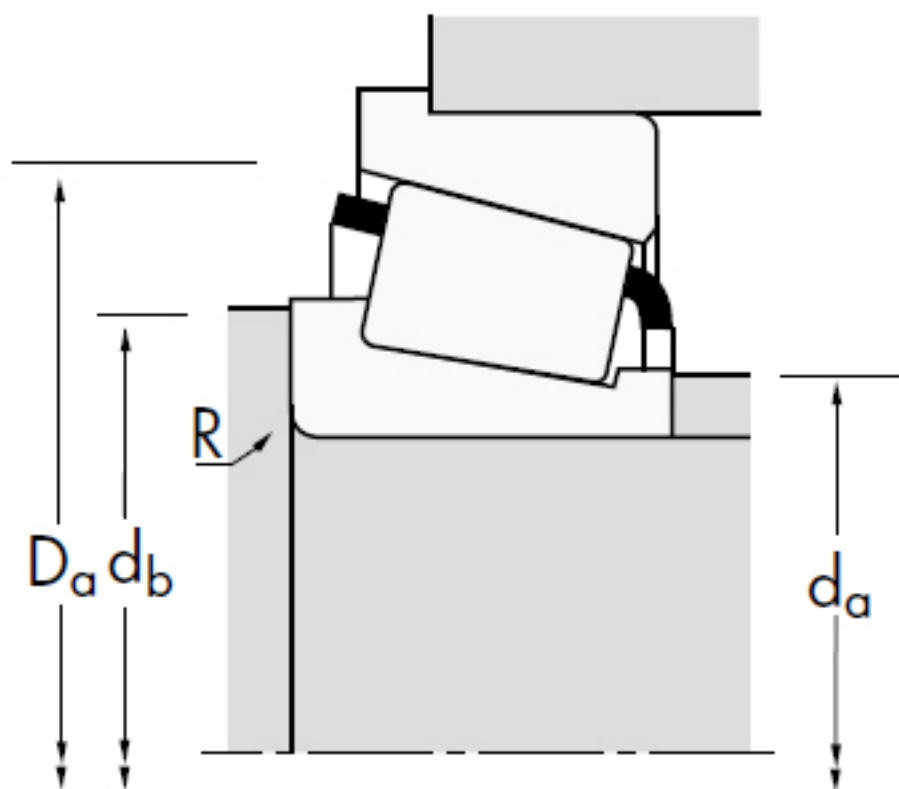
轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TSF		-
尺寸	Cone (Inner)	17118		内圈
	Cup (Outer)	17244-B		外圈
额定载荷	d	29.9872	mm	内径
	D	61.976	mm	外径
	T1	5.2705	mm	宽度
	C1	43236.7	N	一百万转动态径向载荷
	C90	11209.5	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	7339.57	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	44081.9	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.53		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.38		系数
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.57		系数
几何结构系数	Cg	0.0579		几何系数
尺寸	B	16.5659	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	37.084	mm	轴肩直径
	da	34.544	mm	轴肩直径
	Aa	0.254	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	14.2875	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Da	58.928	mm	轴承座挡肩直径
	Db	54.102	mm	轴承座挡肩直径
	D1	65.8622	mm	外圈法兰外径
	C2	3.556	mm	法兰宽度

	a	-3.556	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	240.40	g	-

TIMKEN 17118/17244-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/ef6b3944.html>

