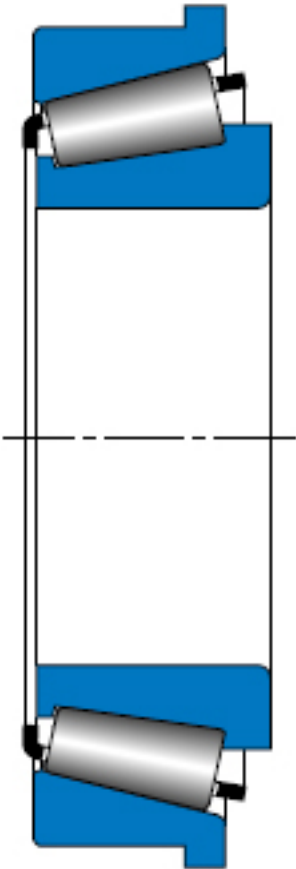


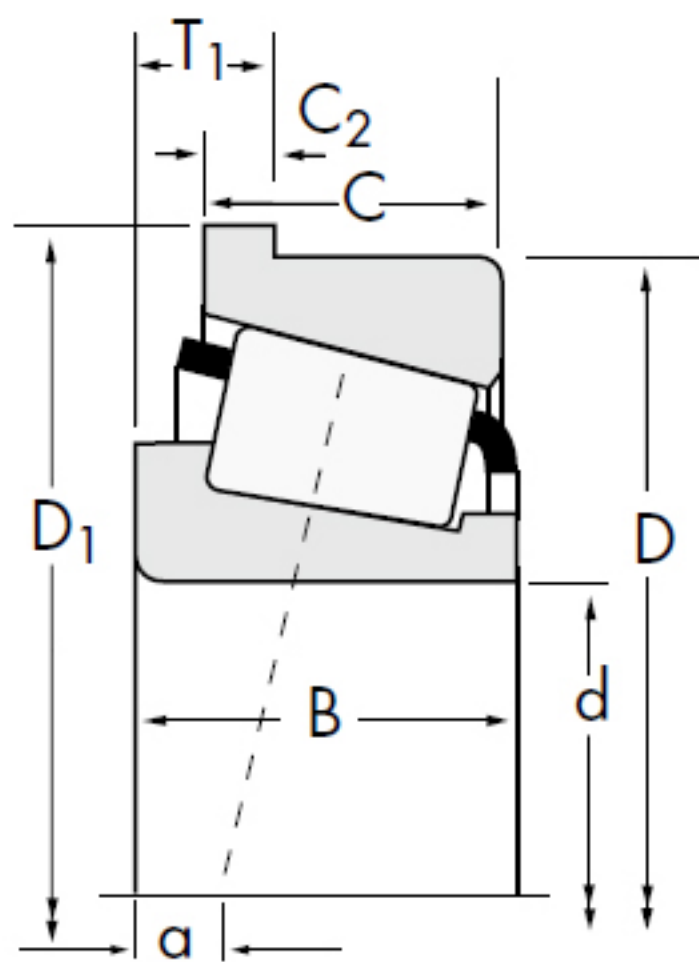
TIMKEN JL724348/JL724314-B参数

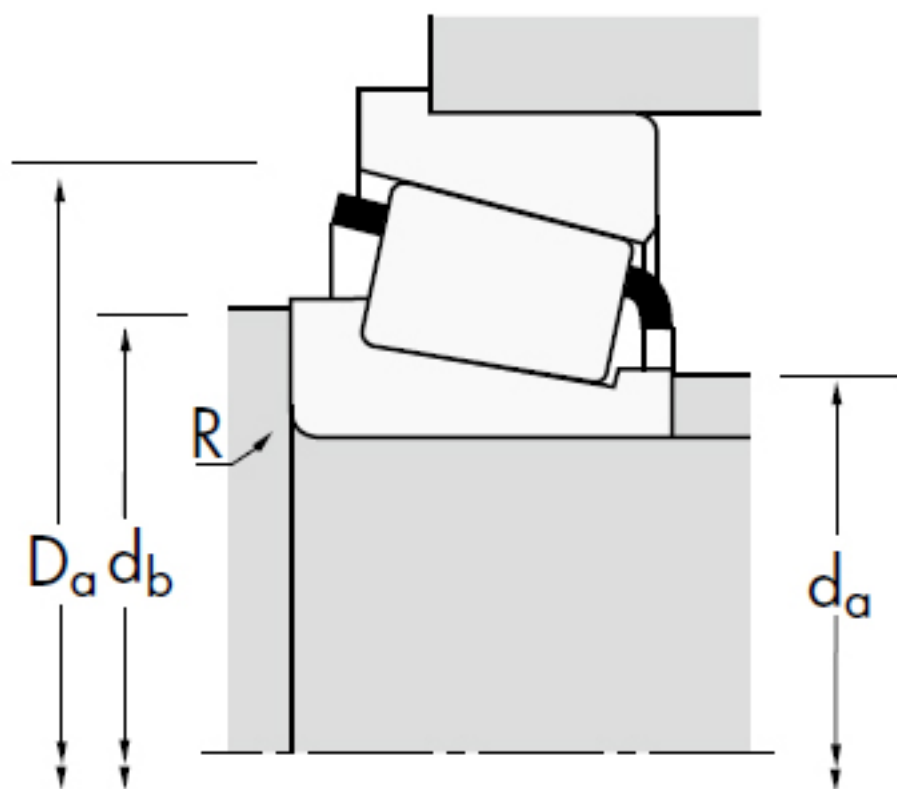
轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TSF	—
尺寸	Cone (Inner)	JL724348	内圈
	Cup (Outer)	JL724314-B	外圈
	d	120	mm 内径
	D	169.926	mm 外径
	T1	11.3513	mm 宽度
额定载荷	C1	145012	N 一百万转动态径向载荷
	C90	37587.5	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	29536.2	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	231308	N 静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.27	系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.46	系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.31	系数
几何结构系数	Cg	0.1472	几何系数
尺寸	B	25.4	mm 内圈宽度
	R	3.302	mm 最大轴肩倒角半径
	db	132.08	mm 轴肩直径
	da	127	mm 轴肩直径
	Aa	2.794	mm 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.27	mm 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	19.05	mm 外圈宽度
	r	3.302	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Da	164.084	mm 轴承座挡肩直径
	Db	155.956	mm 轴承座挡肩直径
	D1	177	mm 外圈法兰外径
	C2	5.00126	mm 法兰宽度

	a	7.874	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1691.90	g	-

TIMKEN JL724348/JL724314-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2b3027c0.html>

