

TIMKEN 3197/3120参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	3197		内圈
	Cup (Outer)	3120		外圈
	d	33.3375	mm	内径
	D	72.6262	mm	外径
	T	30.1752	mm	宽度
额定载荷	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
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	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	41.402	mm	轴肩直径
	da	40.386	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
	Db	60.96	mm	轴承座挡肩直径
	Da	67.056	mm	轴承座挡肩直径
	a	-10.16	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	566.99	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/1826eb9d.html>

