

TIMKEN 32221/32221参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	32221		内圈
	Cup (Outer)	32221		外圈
	d	105.001	mm	内径
	D	190	mm	外径
	T	53.0098	mm	宽度
额定载荷	C1	398561	N	一百万转动态径向载荷
	C90	103199	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	74285.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	515994	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.39		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.42		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.43		系数
几何结构系数	Cg	0.1082		几何系数
尺寸	B	49.9999	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	122.936	mm	轴肩直径
	da	118.11	mm	轴肩直径
	Aa	5.08	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.794	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	42.9997	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	170.942	mm	轴承座挡肩直径
	Da	180.086	mm	轴承座挡肩直径
	a	-7.874	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	5978.35	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/1fe23a46.html>

