

TIMKEN 30222/30222参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	30222		内圈
	Cup (Outer)	30222		外圈
	d	110	mm	内径
	D	200	mm	外径
	T	40.9956	mm	宽度
额定载荷	C1	327834	N	一百万转动态径向载荷
	C90	84961	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	60940.6	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	471511	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	0.1012		几何系数
尺寸	B	38.0009	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	130.048	mm	轴肩直径
	da	125.984	mm	轴肩直径
	Aa	3.048	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	7.112	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	31.9989	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	181.102	mm	轴承座挡肩直径
	Da	186.944	mm	轴承座挡肩直径
	a	-1.524	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	5238.99	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/b88d7e0d.html>

