

TIMKEN 32224/32224参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	32224		内圈
	Cup (Outer)	32224		外圈
	d	120	mm	内径
	D	215.001	mm	外径
	T	61.4934	mm	宽度
额定载荷	C1	502649	N	一百万转动态径向载荷
	C90	130333	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	96971.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	831817	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.34		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.44		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.38		系数
几何结构系数	Cg	0.1208		几何系数
尺寸	B	58.0009	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	147.066	mm	轴肩直径
	da	134.874	mm	轴肩直径
	Aa	5.588	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	6.604	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	49.9999	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	191.008	mm	轴承座挡肩直径
	Da	203.962	mm	轴承座挡肩直径
	a	-10.16	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	9262.36	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/7c260f04.html>

