

TIMKEN 544091/544116参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	544091		内圈
	Cup (Outer)	544116		外圈
额定载荷	d	231.775	mm	内径
	D	295.275	mm	外径
	T	33.3502	mm	宽度
	C1	237535	N	一百万转动态径向载荷
	C90	61830.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	42391.6	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	458167	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.45		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.49		系数
几何结构系数	Cg	0.1174		几何系数
尺寸	B	31.75	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	246.888	mm	轴肩直径
	da	243.078	mm	轴肩直径
	Aa	4.318	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	23.8125	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	279.908	mm	轴承座挡肩直径
	Da	287.02	mm	轴承座挡肩直径
	a	15.748	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	4799.01	g	-

TIMKEN 544091/544116图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2174ebde.html>

