

TIMKEN 597X/592A参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	597X		内圈
	Cup (Outer)	592A		外圈
	d	89.9998	mm	内径
	D	152.4	mm	外径
	T	39.7002	mm	宽度
额定载荷	C1	216184	N	一百万转动态径向载荷
	C90	56047.6	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	318493	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.32		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.44		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.36		系数
几何结构系数	Cg	0.1416		几何系数
尺寸	B	36.322	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	103.886	mm	轴肩直径
	da	99.06	mm	轴肩直径
	Aa	4.064	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.778	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	30.1625	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	134.874	mm	轴承座挡肩直径
	Da	144.018	mm	轴承座挡肩直径
	a	-2.54	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2707.95	g	—

TIMKEN 597X/592A图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/ce048fff.html>

