

TIMKEN EE295110/295193参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	EE295110		内圈
	Cup (Outer)	295193		外圈
	d	279.4	mm	内径
	D	488.95	mm	外径
	T	120.65	mm	宽度
额定载荷	C1	2419833	N	一百万转动态径向载荷
	C90	627199	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	336286	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	3309477	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.87		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.31		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.92		系数
几何结构系数	Cg	0.1664		几何系数
尺寸	B	120.65	mm	内圈宽度
	R	1.27	mm	最大轴肩倒角半径
	db	303.022	mm	轴肩直径
	da	304.038	mm	轴肩直径
	Aa	19.304	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	3.556	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	92.075	mm	外圈宽度
	r	6.35	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	443.992	mm	轴承座挡肩直径
	Da	450.596	mm	轴承座挡肩直径
	a	-30.988	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	88495.87	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/9a00969c.html>

