

TIMKEN EE390090/390200参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	EE390090		内圈
	Cup (Outer)	390200		外圈
	d	228.6	mm	内径
	D	508	mm	外径
	T	117.475	mm	宽度
额定载荷	C1	1676980	N	一百万转动态径向载荷
	C90	434591	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	698371	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	2104009	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.62		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.94		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	0.64		系数
几何结构系数	Cg	0.1909		几何系数
尺寸	B	95.25	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	287.02	mm	轴肩直径
	da	277.114	mm	轴肩直径
	Aa	22.352	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	19.304	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	73.025	mm	外圈宽度
	r	6.35	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	422.91	mm	轴承座挡肩直径
	Da	456.184	mm	轴承座挡肩直径
	a	49.53	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	98293.47	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/fc865af8.html>

