

TIMKEN 390A/394AS参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	390A		内圈
	Cup (Outer)	394AS		外圈
	d	63.5	mm	内径
	D	110	mm	外径
	T	21.9964	mm	宽度
额定载荷	C1	98750.5	N	一百万转动态径向载荷
	C90	25621.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	17659.4	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	124995	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	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	0.0984		几何系数
尺寸	B	21.9964	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	72.898	mm	轴肩直径
	da	70.104	mm	轴肩直径
	Aa	1.778	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.286	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	18.8239	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	99.06	mm	轴承座挡肩直径
	Da	104.394	mm	轴承座挡肩直径
	a	-0.762	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	821.00	g	—

TIMKEN 390A/394AS图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/b9ac6c05.html>

