

TIMKEN 539/534参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	539		内圈
	Cup (Outer)	534		外圈
	d	53.975	mm	内径
	D	110	mm	外径
	T	34.1376	mm	宽度
额定载荷	C1	204173	N	一百万转动态径向载荷
	C90	52933.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	26867.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	205508	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.97		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.30		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	2.02		系数
几何结构系数	Cg	0.0938		几何系数
尺寸	B	36.957	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	68.072	mm	轴肩直径
	da	60.96	mm	轴肩直径
	Aa	2.794	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.016	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	26.9875	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	93.98	mm	轴承座挡肩直径
	Da	100.076	mm	轴承座挡肩直径
	a	-12.192	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1469.64	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/f3593359.html>

