

TIMKEN L540048/L540010参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	L540048		内圈
	Cup (Outer)	L540010		外圈
	d	200	mm	内径
	D	254	mm	外径
	T	28.575	mm	宽度
额定载荷	C1	210846	N	一百万转动态径向载荷
	C90	54713.1	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	37142.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	408347	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.47		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.51		系数
几何结构系数	Cg	0.1371		几何系数
尺寸	B	27.7825	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	210.058	mm	轴肩直径
	da	208.026	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	1.524	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	21.4325	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	243.078	mm	轴承座挡肩直径
	Da	246.888	mm	轴承座挡肩直径
	a	14.224	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	3111.64	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/e91286f2.html>

