

**TIMKEN LM48549/LM48510参数**

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	LM48549		内圈
	Cup (Outer)	LM48510		外圈
额定载荷	d	34.925	mm	内径
	D	65.0875	mm	外径
	T	18.034	mm	宽度
	C1	64499.2	N	一百万转动态径向载荷
	C90	16725.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	10809.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	63164.7	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.55		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.38		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.59		系数
几何结构系数	Cg	0.0666		几何系数
尺寸	B	18.288	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	41.91	mm	轴肩直径
	da	39.878	mm	轴肩直径
	Aa	0.762	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	13.97	mm	外圈宽度
	r	1.27	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	57.912	mm	轴承座挡肩直径
	Da	60.96	mm	轴承座挡肩直径
	a	-3.556	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	254.01	g	-

TIMKEN LM48549/LM48510图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/7245c504.html>

