

TIMKEN LM48548/LM48511A参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	LM48548		内圈
	Cup (Outer)	LM48511A		外圈
	d	34.925	mm	内径
	D	65.0875	mm	外径
	T	21.082	mm	宽度
额定载荷	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
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.55		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.38		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	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	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	48.006	mm	轴肩直径
	da	41.402	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	1.27	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	17.018	mm	外圈宽度
	r	1.524	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	267.62	g	—

TIMKEN LM48548/LM48511A图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/82386e95.html>

