

**TIMKEN LM501349/LM501314参数**

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	LM501349		内圈
	Cup (Outer)	LM501314		外圈
额定载荷	d	41.275	mm	内径
	D	73.4314	mm	外径
	T	21.4376	mm	宽度
	C1	74730.1	N	一百万转动态径向载荷
	C90	19394.2	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	13255.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	74285.3	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.46		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.50		系数
几何结构系数	Cg	0.0739		几何系数
尺寸	B	19.812	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	54.102	mm	轴肩直径
	da	48.006	mm	轴肩直径
	Aa	1.016	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	16.604	mm	外圈宽度
	r	0.762	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	65.024	mm	轴承座挡肩直径
	Da	70.104	mm	轴承座挡肩直径
	a	-3.302	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	353.80	g	-

TIMKEN LM501349/LM501314图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/1d2bb629.html>

