

TIMKEN LM501349/LM501310参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	LM501349		内圈	
	Cup (Outer)	LM501310		外圈	
尺寸	d	41.275	mm	内径	
	D	73.4314	mm	外径	
	T	19.558	mm	宽度	
	额定载荷	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
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.46		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	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	14.732	mm	外圈宽度	
	r	0.762	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	67.056	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	335.66	g	-

TIMKEN LM501349/LM501310图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/055fdb93.html>

