

TIMKEN LM503349/LM503310参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	LM503349		内圈	
	Cup (Outer)	LM503310		外圈	
尺寸	d	45.9867	mm	内径	
	D	74.9757	mm	外径	
	T	18.0086	mm	宽度	
	额定载荷	C1	67168.1	N	一百万转动态径向载荷
		C90	17481.5	N	九千万转动态径向载荷
		Ca90	12010.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
		C0	75619.8	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.45		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.49		系数	
几何结构系数	Cg	0.0789		几何系数	
尺寸	B	18.001	mm	内圈宽度	
	R	2.286	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	55.118	mm	轴肩直径	
	da	51.054	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	1.524	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	14.0005	mm	外圈宽度	
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	67.056	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	71.12	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-2.032	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	303.91	g	-

TIMKEN LM503349/LM503310图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/a05e7691.html>

