

TIMKEN LM300848/LM300811参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	LM300848		内圈
	Cup (Outer)	LM300811		外圈
额定载荷	d	41.275	mm	内径
	D	67.9755	mm	外径
	T	17.5006	mm	宽度
	C1	49820.1	N	一百万转动态径向载荷
	C90	12899.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	7695.42	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	63609.6	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.68		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.35		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.72		系数
几何结构系数	Cg	0.0698		几何系数
尺寸	B	18.001	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	52.07	mm	轴肩直径
	da	45.466	mm	轴肩直径
	Aa	0.508	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	13.5001	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	60.96	mm	轴承座挡肩直径
	Da	65.024	mm	轴承座挡肩直径
	a	-3.556	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	240.40	g	-

TIMKEN LM300848/LM300811图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/43d4048f.html>

