

TIMKEN JLM813049/JLM813010参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	JLM813049		内圈
	Cup (Outer)	JLM813010		外圈
	d	69.9999	mm	内径
	D	110	mm	外径
	T	26.0096	mm	宽度
额定载荷	C1	114319	N	一百万转动态径向载荷
	C90	29714.1	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	24776.6	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	168143	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.20		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.49		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.23		系数
几何结构系数	Cg	0.1151		几何系数
尺寸	B	25.0012	mm	内圈宽度
	R	1.016	mm	最大轴肩倒角半径
	db	77.978	mm	轴肩直径
	da	76.962	mm	轴肩直径
	Aa	1.778	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.794	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	20.5003	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	98.044	mm	轴承座挡肩直径
	Da	104.902	mm	轴承座挡肩直径
	a	0.254	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	875.43	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/97275265.html>

