

TIMKEN JM822049/JM822010参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	JM822049		内圈
	Cup (Outer)	JM822010		外圈
	d	110	mm	内径
	D	165.001	mm	外径
	T	35.0012	mm	宽度
额定载荷	C1	227304	N	一百万转动态径向载荷
	C90	58716.5	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	50264.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	356303	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.18		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.50		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.21		系数
几何结构系数	Cg	0.1585		几何系数
尺寸	B	35.0012	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	124.968	mm	轴肩直径
	da	119.126	mm	轴肩直径
	Aa	3.048	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.032	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	26.4998	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	149.098	mm	轴承座挡肩直径
	Da	159.004	mm	轴承座挡肩直径
	a	3.048	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2444.86	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/de868c86.html>

