

TIMKEN JM714249A/JM714210参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	JM714249A		内圈
	Cup (Outer)	JM714210		外圈
	d	75.0011	mm	内径
	D	120	mm	外径
	T	31.0134	mm	宽度
额定载荷	C1	159246	N	一百万转动态径向载荷
	C90	41324	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	31448.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	229083	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.31		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.44		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.35		系数
几何结构系数	Cg	0.1218		几何系数
尺寸	B	29.4996	mm	内圈宽度
	R	6.096	mm	最大轴肩倒角半径
	db	93.98	mm	轴肩直径
	da	83.058	mm	轴肩直径
	Aa	2.032	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	25.0012	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	107.95	mm	轴承座挡肩直径
	Da	115.062	mm	轴承座挡肩直径
	a	-2.032	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1233.77	g	—

TIMKEN JM714249A/JM714210图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d3b83014.html>

