

TIMKEN L319249/L319210参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	L319249		内圈
	Cup (Outer)	L319210		外圈
	d	95.25	mm	内径
	D	130.175	mm	外径
	T	20.6502	mm	宽度
额定载荷	C1	95191.9	N	一百万转动态径向载荷
	C90	24732.1	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	14768.1	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	166363	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.67		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	0.1220		几何系数
尺寸	B	21.4325	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	103.124	mm	轴肩直径
	da	101.092	mm	轴肩直径
	Aa	0.762	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	16.67	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	121.92	mm	轴承座挡肩直径
	Da	124.968	mm	轴承座挡肩直径
	a	1.27	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	784.71	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/dac59167.html>

