

TIMKEN L555249/L555210参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	L555249		内圈
	Cup (Outer)	L555210		外圈
额定载荷	d	292.1	mm	内径
	D	374.65	mm	外径
	T	47.625	mm	宽度
	C1	520442	N	一百万转动态径向载荷
	C90	134781	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	92523	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	1147641	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.45		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.49		系数
几何结构系数	Cg	0.1553		几何系数
尺寸	B	47.625	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	309.118	mm	轴肩直径
	da	305.054	mm	轴肩直径
	Aa	5.588	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.286	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	34.925	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	355.092	mm	轴承座挡肩直径
	Da	361.95	mm	轴承座挡肩直径
	a	17.526	mm	有效中心位置
	重量	Assembly Weight	11779.79	g

TIMKEN L555249/L555210图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/a7119a06.html>

