

TIMKEN LL420549/LL420510参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	LL420549		内圈
	Cup (Outer)	LL420510		外圈
额定载荷	d	101.6	mm	内径
	D	134.938	mm	外径
	T	15.875	mm	宽度
	C1	64944	N	一百万转动态径向载荷
	C90	16814.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	10675.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	104088	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.58		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.37		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.62		系数
几何结构系数	Cg	0.1126		几何系数
尺寸	B	15.0825	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	108.966	mm	轴肩直径
	da	106.934	mm	轴肩直径
	Aa	1.016	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	11.9075	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	128.016	mm	轴承座挡肩直径
	Da	130.048	mm	轴承座挡肩直径
	a	5.588	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	562.45	g	-

TIMKEN LL420549/LL420510图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/e2b7b0c3.html>

