

TIMKEN LL205442/LL205410参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	LL205442		内圈
	Cup (Outer)	LL205410		外圈
额定载荷	d	46.0375	mm	内径
	D	77.7875	mm	外径
	T	12.7	mm	宽度
	C1	37320.6	N	一百万转动态径向载荷
	C90	9697.12	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	5560.28	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	47151.1	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.74		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.34		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.78		系数
几何结构系数	Cg	0.0699		几何系数
尺寸	B	12.7	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	54.102	mm	轴肩直径
	da	52.07	mm	轴肩直径
	Aa	0.254	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.778	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	9.525	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	71.12	mm	轴承座挡肩直径
	Da	73.914	mm	轴承座挡肩直径
	a	0	mm	有效中心位置
	重量	Assembly Weight	235.87	g

TIMKEN LL205442/LL205410图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/33c33b82.html>

