

### TIMKEN 14117A/14274A参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	14117A		内圈	
	Cup (Outer)	14274A		外圈	
尺寸	d	29.9999	mm	内径	
	D	68.9559	mm	外径	
	T	19.8374	mm	宽度	
	额定载荷	C1	54713.1	N	一百万转动态径向载荷
		C90	14145.3	N	九千万转动态径向载荷
		Ca90	9252.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
C0		61830.3	N	静态额定载荷	
尺寸	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.53		系数	
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.38		系数	
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.57		系数	
几何结构系数	Cg	0.0668		几何系数	
尺寸	B	19.5834	mm	内圈宽度	
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	42.926	mm	轴肩直径	
	da	39.878	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	1.524	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	15.875	mm	外圈宽度	
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	58.928	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	62.992	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-4.318	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	353.80	g	-

TIMKEN 14117A/14274A图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/b294934b.html>

