

TIMKEN 21075/21212参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	21075		内圈	
	Cup (Outer)	21212		外圈	
尺寸	d	19.05	mm	内径	
	D	53.975	mm	外径	
	T	22.225	mm	宽度	
	额定载荷	C1	55157.9	N	一百万转动态径向载荷
		C90	14278.8	N	九千万转动态径向载荷
Ca90		14456.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷	
尺寸	C0	42525	N	静态额定载荷	
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	0.99		系数	
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.59		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.02		系数	
几何结构系数	Cg	0.0558		几何系数	
尺寸	B	21.8389	mm	内圈宽度	
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	31.496	mm	轴肩直径	
	da	26.162	mm	轴肩直径	
	Aa	3.302	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	15.875	mm	外圈宽度	
	r	2.286	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	42.926	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	50.038	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-5.842	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	244.94	g	-

TIMKEN 21075/21212图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/49afdfaf.html>

