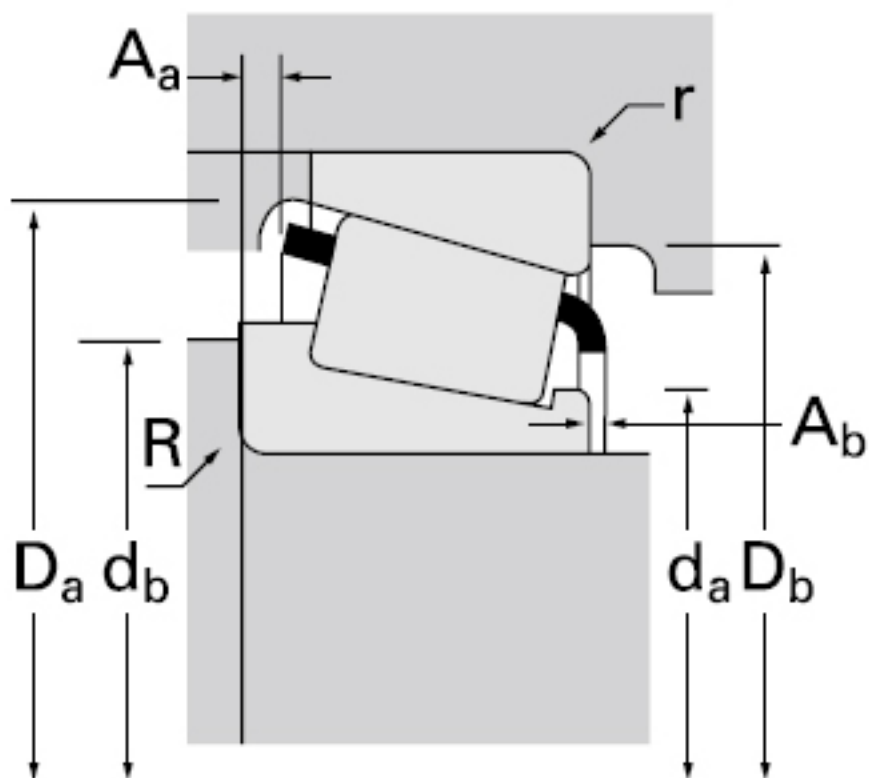


TIMKEN 30213/30213参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	30213		内圈
	Cup (Outer)	30213		外圈
	d	65.0011	mm	内径
	D	120	mm	外径
	T	24.7396	mm	宽度
额定载荷	C1	120992	N	一百万转动态径向载荷
	C90	31360	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	21751.8	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	157912	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.44		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.48		系数
几何结构系数	Cg	0.0653		几何系数
尺寸	B	22.9997	mm	内圈宽度
	R	2.032	mm	最大轴肩倒角半径
	db	76.962	mm	轴肩直径
	da	73.914	mm	轴肩直径
	Aa	2.032	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	4.318	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	20	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	109.982	mm	轴承座挡肩直径
	Da	114.046	mm	轴承座挡肩直径
	a	-1.524	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1147.59	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/05a708e3.html>

