

TIMKEN 33215/33215参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	33215		内圈
	Cup (Outer)	33215		外圈
	d	75.0011	mm	内径
	D	130	mm	外径
	T	40.9956	mm	宽度
额定载荷	C1	236201	N	一百万转动态径向载荷
	C90	61385.5	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	44927	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	315824	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.37		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.43		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.40		系数
几何结构系数	Cg	0.0874		几何系数
尺寸	B	41.0007	mm	内圈宽度
	R	2.032	mm	最大轴肩倒角半径
	db	88.9	mm	轴肩直径
	da	83.058	mm	轴肩直径
	Aa	4.318	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.794	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	31.0007	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	117.094	mm	轴承座挡肩直径
	Da	124.968	mm	轴承座挡肩直径
	a	-8.636	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2163.64	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/de9570f4.html>

