

TIMKEN 32940/32940参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	32940		内圈
	Cup (Outer)	32940		外圈
	d	200	mm	内径
	D	279.999	mm	外径
	T	51.0032	mm	宽度
额定载荷	C1	520442	N	一百万转动态径向载荷
	C90	134781	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	91188.5	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	1054229	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.48		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.39		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.52		系数
几何结构系数	Cg	0.1300		几何系数
尺寸	B	51.0007	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	216.916	mm	轴肩直径
	da	213.106	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	3.556	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	38.9992	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	261.874	mm	轴承座挡肩直径
	Da	272.034	mm	轴承座挡肩直径
	a	3.302	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	9448.33	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/f6682b11.html>

