

TIMKEN 941/932参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	941		内圈
	Cup (Outer)	932		外圈
额定载荷	d	101.6	mm	内径
	D	212.725	mm	外径
	T	66.675	mm	宽度
	C1	573821	N	一百万转动动态径向载荷
	C90	148126	N	九千万转动动态径向载荷
	Ca90	82736.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	787335	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.79		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.33		系数
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.84		系数
几何结构系数	Cg	0.1153		几何系数
尺寸	B	66.675	mm	内圈宽度
	R	7.112	mm	最大轴肩倒角半径
	db	130.048	mm	轴肩直径
	da	117.094	mm	轴肩直径
	Aa	6.604	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.27	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	53.975	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	186.944	mm	轴承座挡肩直径
	Da	193.04	mm	轴承座挡肩直径
	a	-19.812	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	10963.33	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/b2bad639.html>

