

## TIMKEN 642/633参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	642		内圈
	Cup (Outer)	633		外圈
额定载荷	d	68.2625	mm	内径
	D	130.175	mm	外径
	T	41.275	mm	宽度
	C1	233087	N	一百万转动态径向载荷
	C90	60495.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	37454	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	298031	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.61		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.36		系数
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.66		系数
几何结构系数	Cg	0.0814		几何系数
尺寸	B	41.275	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	85.09	mm	轴肩直径
	da	77.978	mm	轴肩直径
	Aa	4.064	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.032	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	31.75	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	116.078	mm	轴承座挡肩直径
	Da	123.952	mm	轴承座挡肩直径
	a	-11.176	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2322.39	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/6375065a.html>

