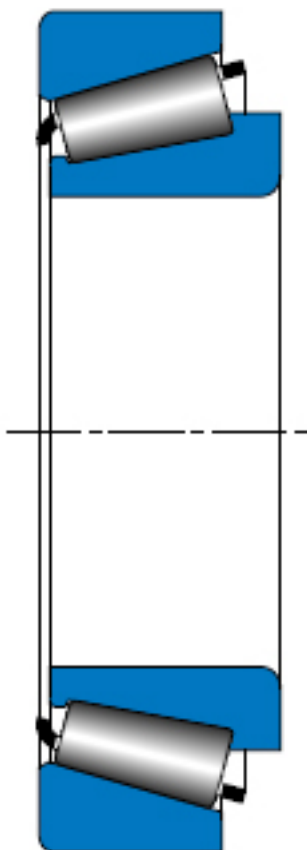


TIMKEN 642/632参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	642		内圈	
	Cup (Outer)	632		外圈	
尺寸	d	68.2625	mm	内径	
	D	136.525	mm	外径	
	T	41.275	mm	宽度	
	额定载荷	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	118.11	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	124.968	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-11.176	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	2662.59	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/036e9b43.html>

