

TIMKEN 617/612参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	617		内圈
	Cup (Outer)	612		外圈
额定载荷	d	47.625	mm	内径
	D	120.65	mm	外径
	T	41.275	mm	宽度
	C1	207287	N	一百万转动动态径向载荷
	C90	53823.5	N	九千万转动动态径向载荷
	Ca90	28957.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	243763	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.86		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.31		系数
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.91		系数
几何结构系数	Cg	0.0694		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	65.024	mm	轴肩直径
	da	57.912	mm	轴肩直径
	Aa	3.81	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.778	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	104.902	mm	轴承座挡肩直径
	Da	109.982	mm	轴承座挡肩直径
	a	-13.97	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2349.61	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/5e566d96.html>

