

TIMKEN 42375/42587参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	42375		内圈
	Cup (Outer)	42587		外圈
	d	95.25	mm	内径
	D	149.225	mm	外径
	T	31.75	mm	宽度
额定载荷	C1	193053	N	一百万转动态径向载荷
	C90	50264.9	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	42169.1	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	241538	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.19		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.49		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.22		系数
几何结构系数	Cg	0.1386		几何系数
尺寸	B	28.9712	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	107.95	mm	轴肩直径
	da	103.124	mm	轴肩直径
	Aa	2.794	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	3.048	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	24.6075	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	134.112	mm	轴承座挡肩直径
	Da	143.002	mm	轴承座挡肩直径
	a	3.048	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1873.34	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2eef46b7.html>

