

### TIMKEN 55187C/55437参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	55187C		内圈
	Cup (Outer)	55437		外圈
额定载荷	d	47.625	mm	内径
	D	111.125	mm	外径
	T	30.1752	mm	宽度
	C1	151240	N	一百万转动态径向载荷
	C90	39188.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	59161.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	161026	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	0.66		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.88		系数
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	0.68		系数
几何结构系数	Cg	0.1198		几何系数
尺寸	B	26.9088	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	69.088	mm	轴肩直径
	da	61.976	mm	轴肩直径
	Aa	5.08	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	3.556	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	20.6375	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	91.948	mm	轴承座挡肩直径
	Da	104.902	mm	轴承座挡肩直径
	a	7.62	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1406.14	g	-

TIMKEN 55187C/55437图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/6a9e23f6.html>

