

TIMKEN 4C/6参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	4C		内圈
	Cup (Outer)	6		外圈
	d	17.4625	mm	内径
	D	44.45	mm	外径
	T	12.7	mm	宽度
额定载荷	C1	20239.4	N	一百万转动态径向载荷
	C90	5248.9	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	4310.33	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	20639.7	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.22		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.48		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.25		系数
几何结构系数	Cg	0.0456		几何系数
尺寸	B	11.9075	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	24.384	mm	轴肩直径
	da	22.098	mm	轴肩直径
	Aa	0.762	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.524	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	9.525	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	38.1	mm	轴承座挡肩直径
	Da	40.894	mm	轴承座挡肩直径
	a	-1.778	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	95.25	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/7c994a2a.html>

