

TIMKEN 77375/77676X参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	77375		内圈
	Cup (Outer)	77676X		外圈
	d	95.25	mm	内径
	D	171.45	mm	外径
	T	50.8	mm	宽度
额定载荷	C1	402564	N	一百万转动态径向载荷
	C90	104533	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	65388.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	475960	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.59		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.37		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.63		系数
几何结构系数	Cg	0.1017		几何系数
尺寸	B	48.26	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	113.03	mm	轴肩直径
	da	105.918	mm	轴肩直径
	Aa	3.556	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.016	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	41.275	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	151.892	mm	轴承座挡肩直径
	Da	161.036	mm	轴承座挡肩直径
	a	-9.652	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	4740.04	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/689111aa.html>

