

TIMKEN 780/773参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	780		内圈
	Cup (Outer)	773		外圈
	d	101.6	mm	内径
	D	180	mm	外径
	T	48.006	mm	宽度
额定载荷	C1	346072	N	一百万转动态径向载荷
	C90	89854.1	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	493753	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.51		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.39		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.56		系数
几何结构系数	Cg	0.1067		几何系数
尺寸	B	48.006	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	119.126	mm	轴肩直径
	da	113.03	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	1.27	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	39.9999	mm	外圈宽度
	r	3.048	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	160.02	mm	轴承座挡肩直径
	Da	167.894	mm	轴承座挡肩直径
	a	-8.128	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	4994.05	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/3e9a3d60.html>

