

TIMKEN 81593/81962参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	81593		内圈
	Cup (Outer)	81962		外圈
	d	150.813	mm	内径
	D	244.475	mm	外径
	T	47.625	mm	宽度
额定载荷	C1	401674	N	一百万转动态径向载荷
	C90	104088	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	62719.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	596062	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.66		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.35		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.71		系数
几何结构系数	Cg	0.1250		几何系数
尺寸	B	50.005	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	168.91	mm	轴肩直径
	da	164.084	mm	轴肩直径
	Aa	8.382	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	0	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	33.3375	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	225.044	mm	轴承座挡肩直径
	Da	229.108	mm	轴承座挡肩直径
	a	-5.334	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	7838.08	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d22711a1.html>

