

TIMKEN 13682/13621参数

轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TS	—
尺寸	Cone (Inner)	13682	内圈
	Cup (Outer)	13621	外圈
	d	36.5125	mm 内径
	D	69.0118	mm 外径
	T	19.05	mm 宽度
额定载荷	C1	67168.1	N 一百万转动态径向载荷
	C90	17437	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	12010.2	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	68057.8	N 静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.45	系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40	系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.49	系数
几何结构系数	Cg	0.0713	几何系数
尺寸	B	19.05	mm 内圈宽度
	R	3.556	mm 最大轴肩倒角半径
	db	48.006	mm 轴肩直径
	da	41.402	mm 轴肩直径
	Aa	1.016	mm 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	0.508	mm 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	15.0825	mm 外圈宽度
	r	2.286	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	60.96	mm 轴承座挡肩直径
	Da	65.024	mm 轴承座挡肩直径
	a	-3.048	mm 有效中心位置
重量	Assembly Weight	294.84	g —







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/77975fb7.html>

