

TIMKEN 13685/13621参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	13685		内圈
	Cup (Outer)	13621		外圈
	d	38.1	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	49.53	mm	轴肩直径
	da	42.926	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	281.23	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/6b46009a.html>

