

TIMKEN 14130/14282参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	14130		内圈
	Cup (Outer)	14282		外圈
	d	33.3375	mm	内径
	D	71.9963	mm	外径
	T	18.9992	mm	宽度
额定载荷	C1	54713.1	N	一百万转动态径向载荷
	C90	14145.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	9252.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	61830.3	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.53		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.38		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.57		系数
几何结构系数	Cg	0.0668		几何系数
尺寸	B	19.5834	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	45.974	mm	轴肩直径
	da	39.624	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	1.524	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	15.0317	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	61.976	mm	轴承座挡肩直径
	Da	65.024	mm	轴承座挡肩直径
	a	-4.318	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	367.41	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/4f070a19.html>

