

## TIMKEN 31594/31520参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	31594		内圈
	Cup (Outer)	31520		外圈
额定载荷	d	34.925	mm	内径
	D	76.2	mm	外径
	T	29.3624	mm	宽度
	C1	94747.1	N	一百万转动态径向载荷
	C90	24554.2	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	16903.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	107202	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.45		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.40		系数
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.49		系数
几何结构系数	Cg	0.0773		几何系数
尺寸	B	28.575	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	45.974	mm	轴肩直径
	da	43.434	mm	轴肩直径
	Aa	1.524	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	23.8125	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	64.008	mm	轴承座挡肩直径
	Da	71.882	mm	轴承座挡肩直径
	a	-7.62	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	616.89	g	-

TIMKEN 31594/31520图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d57067c2.html>

