

TIMKEN 6459/6424参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	6459		内圈
	Cup (Outer)	6424		外圈
	d	69.9999	mm	内径
	D	150	mm	外径
	T	54.0004	mm	宽度
额定载荷	C1	411016	N	一百万转动态径向载荷
	C90	106757	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	65833.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	462615	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.61		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.36		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.66		系数
几何结构系数	Cg	0.0931		几何系数
尺寸	B	54.229	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	89.916	mm	轴肩直径
	da	85.09	mm	轴肩直径
	Aa	2.794	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	0.762	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	45.0012	mm	外圈宽度
	r	3.048	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	129.032	mm	轴承座挡肩直径
	Da	139.954	mm	轴承座挡肩直径
	a	-14.986	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	4631.18	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/01e946be.html>

