

TIMKEN JL724348/JL724314参数

轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TS	—
尺寸	Cone (Inner)	JL724348	内圈
	Cup (Outer)	JL724314	外圈
	d	120	mm 内径
	D	170	mm 外径
	T	25.4	mm 宽度
额定载荷	C1	145012	N 一百万转动态径向载荷
	C90	37587.5	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	29536.2	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	231308	N 静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.27	系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.46	系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.31	系数
几何结构系数	Cg	0.1472	几何系数
尺寸	B	25.4	mm 内圈宽度
	R	3.302	mm 最大轴肩倒角半径
	db	132.08	mm 轴肩直径
	da	127	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	1.27	mm 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	19.05	mm 外圈宽度
	r	3.302	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	155.956	mm 轴承座挡肩直径
	Da	163.068	mm 轴承座挡肩直径
	a	7.874	mm 有效中心位置
重量	Assembly Weight	1614.79	g —







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/26255a59.html>

