

TIMKEN JF9549/JF9510参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	JF9549		内圈
	Cup (Outer)	JF9510		外圈
	d	95.0011	mm	内径
	D	160	mm	外径
	T	45.9994	mm	宽度
额定载荷	C1	354523	N	一百万转动态径向载荷
	C90	92078.2	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	53378.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	507097	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.73		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.34		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.77		系数
几何结构系数	Cg	0.0998		几何系数
尺寸	B	45.9994	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	110.998	mm	轴肩直径
	da	105.41	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	3.048	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	38.0009	mm	外圈宽度
	r	3.048	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	145.034	mm	轴承座挡肩直径
	Da	153.924	mm	轴承座挡肩直径
	a	-10.668	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	3728.53	g	—

TIMKEN JF9549/JF9510图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/6a6aba7c.html>

