

TIMKEN JF7049/JF7010参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	JF7049		内圈
	Cup (Outer)	JF7010		外圈
	d	69.9999	mm	内径
	D	130	mm	外径
	T	43.0022	mm	宽度
额定载荷	C1	325610	N	一百万转动态径向载荷
	C90	84516.2	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	48040.8	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	359416	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.75		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.33		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.80		系数
几何结构系数	Cg	0.0828		几何系数
尺寸	B	41.9989	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	86.106	mm	轴肩直径
	da	80.518	mm	轴肩直径
	Aa	2.032	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	4.064	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	35.0012	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	116.078	mm	轴承座挡肩直径
	Da	123.952	mm	轴承座挡肩直径
	a	-12.446	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2490.22	g	-

TIMKEN JF7049/JF7010图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/ced39980.html>

