

TIMKEN JM718149/JM718110参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	JM718149		内圈
	Cup (Outer)	JM718110		外圈
额定载荷	d	89.9998	mm	内径
	D	145.001	mm	外径
	T	35.0012	mm	宽度
	C1	222411	N	一百万转动态径向载荷
	C90	57826.9	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	43859.5	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	313600	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.31		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.44		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.35		系数
几何结构系数	Cg	0.0946		几何系数
尺寸	B	34.0004	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	105.918	mm	轴肩直径
	da	99.06	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	3.81	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	27.0002	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	131.064	mm	轴承座挡肩直径
	Da	138.684	mm	轴承座挡肩直径
	a	-2.032	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2140.96	g	-

TIMKEN JM718149/JM718110图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/e0f14a01.html>

