

TIMKEN HM746646/HM746610参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	HM746646		内圈
	Cup (Outer)	HM746610		外圈
	d	228.6	mm	内径
	D	355.6	mm	外径
	T	69.85	mm	宽度
额定载荷	C1	951919	N	一百万转动态径向载荷
	C90	246431	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	199725	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	1690324	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.24		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.47		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.27		系数
几何结构系数	Cg	0.1542		几何系数
尺寸	B	69.85	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	258.064	mm	轴肩直径
	da	247.904	mm	轴肩直径
	Aa	6.096	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	4.318	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	50.8	mm	外圈宽度
	r	6.35	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	324.104	mm	轴承座挡肩直径
	Da	338.836	mm	轴承座挡肩直径
	a	6.858	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	26213.10	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/dc22c85b.html>

