

TIMKEN HM804846/HM804810参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	HM804846		内圈	
	Cup (Outer)	HM804810		外圈	
尺寸	d	47.625	mm	内径	
	D	95.25	mm	外径	
	T	30.1752	mm	宽度	
	额定载荷	C1	147236	N	一百万转动动态径向载荷
		C90	38210.2	N	九千万转动动态径向载荷
		Ca90	35719.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
		C0	157467	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.07		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.55		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.10		系数	
几何结构系数	Cg	0.1017		几何系数	
尺寸	B	29.37	mm	内圈宽度	
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	66.04	mm	轴肩直径	
	da	57.404	mm	轴肩直径	
	Aa	2.286	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	2.794	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	23.02	mm	外圈宽度	
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	81.026	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	90.932	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-3.81	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	970.69	g	-

TIMKEN HM804846/HM804810图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/c78d4325.html>

