

TIMKEN HM89446A/HM89410参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	HM89446A		内圈	
	Cup (Outer)	HM89410		外圈	
尺寸	d	34.925	mm	内径	
	D	76.2	mm	外径	
	T	29.3624	mm	宽度	
	额定载荷	C1	110316	N	一百万转动态径向载荷
		C90	28646.5	N	九千万转动态径向载荷
		Ca90	26778.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	118768	N	静态额定载荷	
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.07		系数	
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.55		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.10		系数	
几何结构系数	Cg	0.0883		几何系数	
尺寸	B	28.575	mm	内圈宽度	
	R	0.762	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	47.498	mm	轴肩直径	
	da	44.45	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	1.27	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	61.976	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	72.898	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-5.588	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	644.10	g	-

TIMKEN HM89446A/HM89410图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/b4c3046c.html>

