

**TIMKEN HM903248/HM903210参数**

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	HM903248		内圈	
	Cup (Outer)	HM903210		外圈	
尺寸	d	44.9885	mm	内径	
	D	95.25	mm	外径	
	T	30.9626	mm	宽度	
	额定载荷	C1	115209	N	一百万转动态径向载荷
		C90	29847.6	N	九千万转动态径向载荷
Ca90		37765.4	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷	
	C0	132112	N	静态额定载荷	
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	0.79		系数	
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.74		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	0.81		系数	
几何结构系数	Cg	0.1010		几何系数	
尺寸	B	28.575	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	54.102	mm	轴肩直径	
	Aa	0	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	0	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	22.225	mm	外圈宽度	
	r	0.762	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	0.508	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	988.83	g	-

TIMKEN HM903248/HM903210图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/c9c72d3a.html>

