

TIMKEN HM89443/HM89410参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	HM89443		内圈
	Cup (Outer)	HM89410		外圈
	d	33.3375	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
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	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	0.0883		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	46.482	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	662.24	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/dbb3634b.html>

