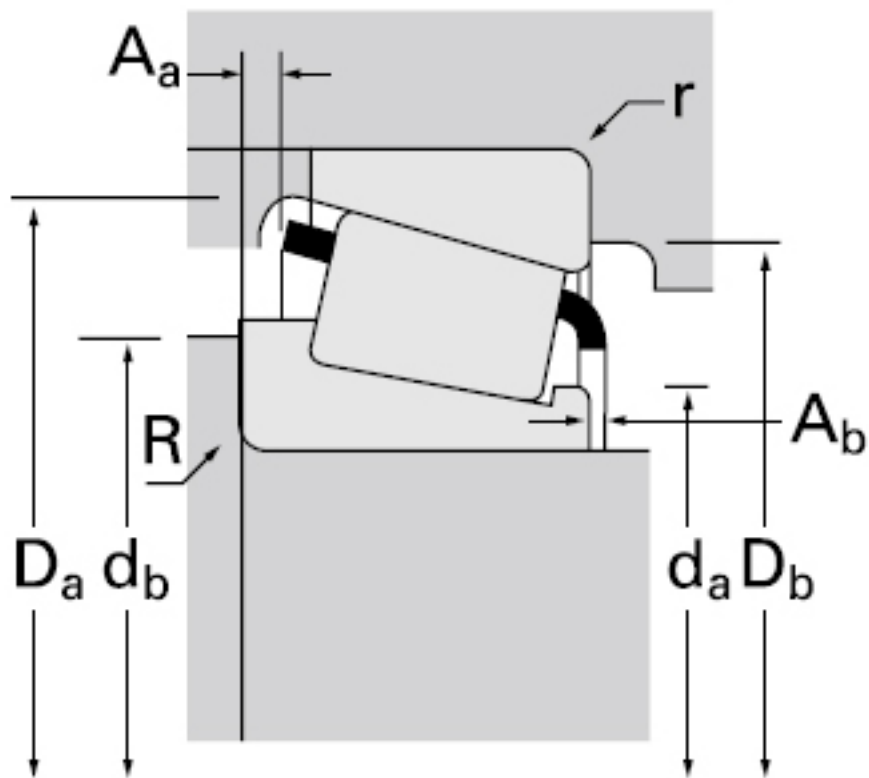


TIMKEN HM212044/HM212010参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	HM212044		内圈
	Cup (Outer)	HM212010		外圈
	d	60.325	mm	内径
	D	122.238	mm	外径
	T	38.1	mm	宽度
额定载荷	C1	266893	N	一百万转动态径向载荷
	C90	69392.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	39989.5	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	278903	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.73		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.34		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.78		系数
几何结构系数	Cg	0.0759		几何系数
尺寸	B	38.354	mm	内圈宽度
	R	7.874	mm	最大轴肩倒角半径
	db	85.09	mm	轴肩直径
	da	70.104	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	3.048	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	29.718	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	109.982	mm	轴承座挡肩直径
	Da	116.078	mm	轴承座挡肩直径
	a	-10.922	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2023.02	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/1e37824d.html>

