

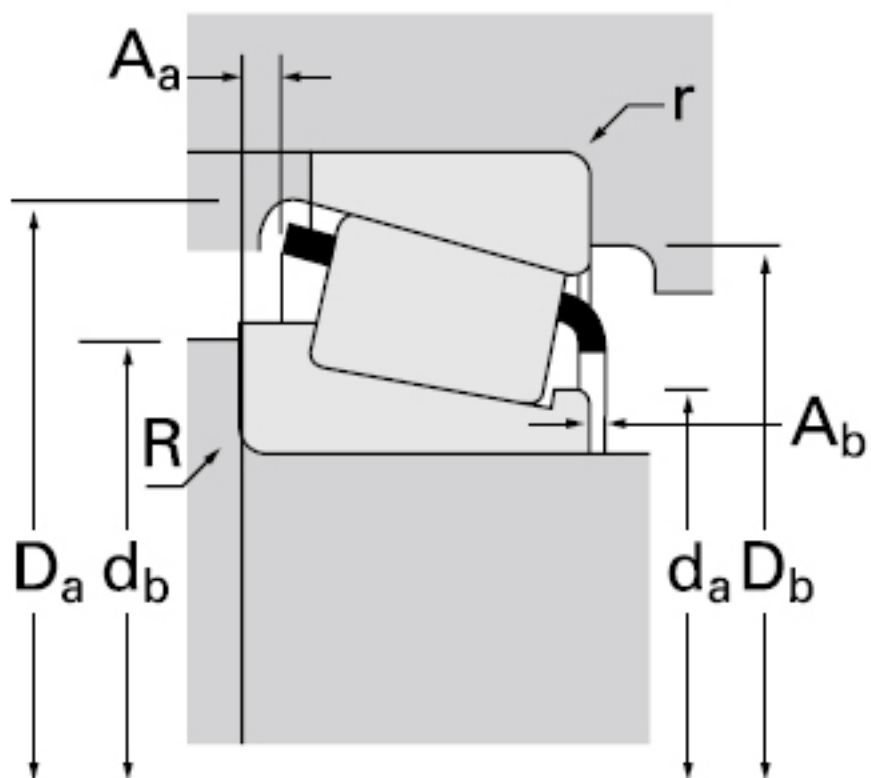
TIMKEN HM89249/HM89210参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	HM89249		内圈
	Cup (Outer)	HM89210		外圈
额定载荷	d	36.5125	mm	内径
	D	79.375	mm	外径
	T	29.3624	mm	宽度
	C1	125440	N	一百万转动态径向载荷
	C90	32561	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	30425.8	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	120992	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.07		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.55		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.10		系数
几何结构系数	Cg	0.0861		几何系数
尺寸	B	28.829	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	55.118	mm	轴肩直径
	da	43.942	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	2.54	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	22.6644	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	66.04	mm	轴承座挡肩直径
	Da	74.93	mm	轴承座挡肩直径
	a	-5.842	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	694.00	g	-

TIMKEN HM89249/HM89210图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/f51c854f.html>

