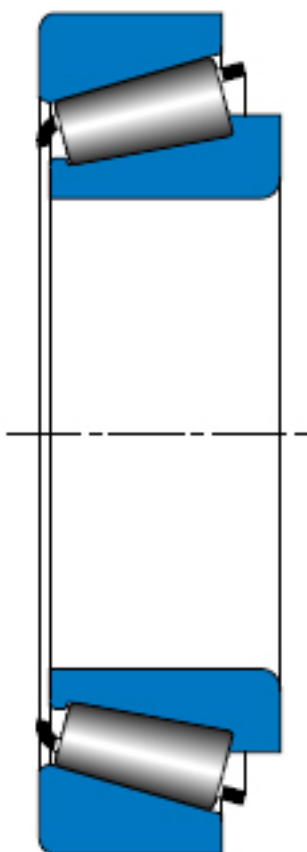
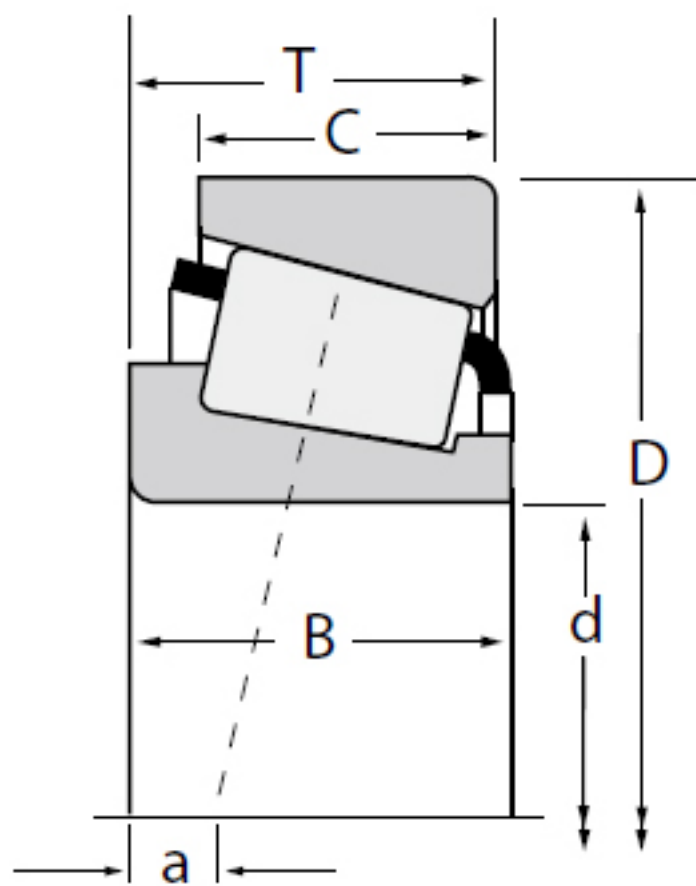
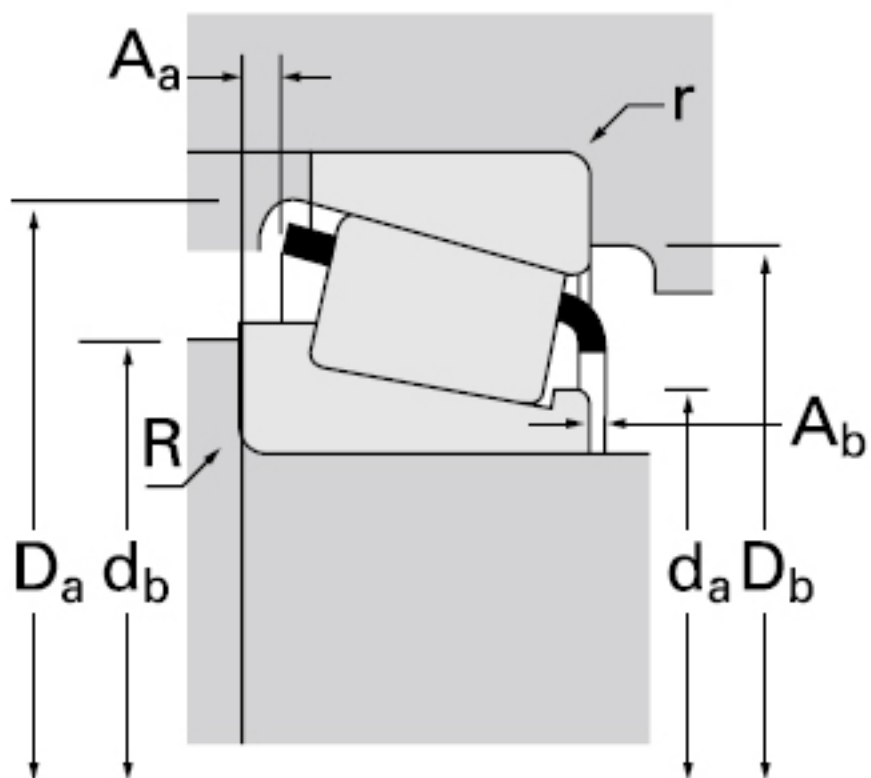


TIMKEN JM205149A/JM205110参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	JM205149A		内圈
	Cup (Outer)	JM205110		外圈
	d	49.9999	mm	内径
	D	89.9998	mm	外径
	T	27.9908	mm	宽度
额定载荷	C1	146791	N	一百万转动态径向载荷
	C90	37987.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	21395.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	153908	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.78		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.33		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.82		系数
几何结构系数	Cg	0.0885		几何系数
尺寸	B	28.001	mm	内圈宽度
	R	5.08	mm	最大轴肩倒角半径
	db	67.056	mm	轴肩直径
	da	56.896	mm	轴肩直径
	Aa	0.762	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.286	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	22.9997	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	80.01	mm	轴承座挡肩直径
	Da	85.09	mm	轴承座挡肩直径
	a	-7.62	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	739.36	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/e5bc59ad.html>

