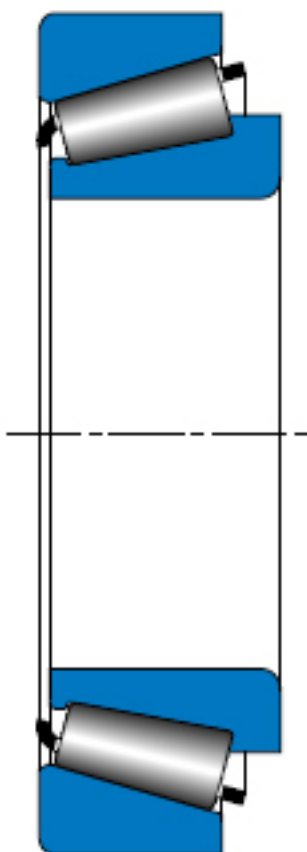


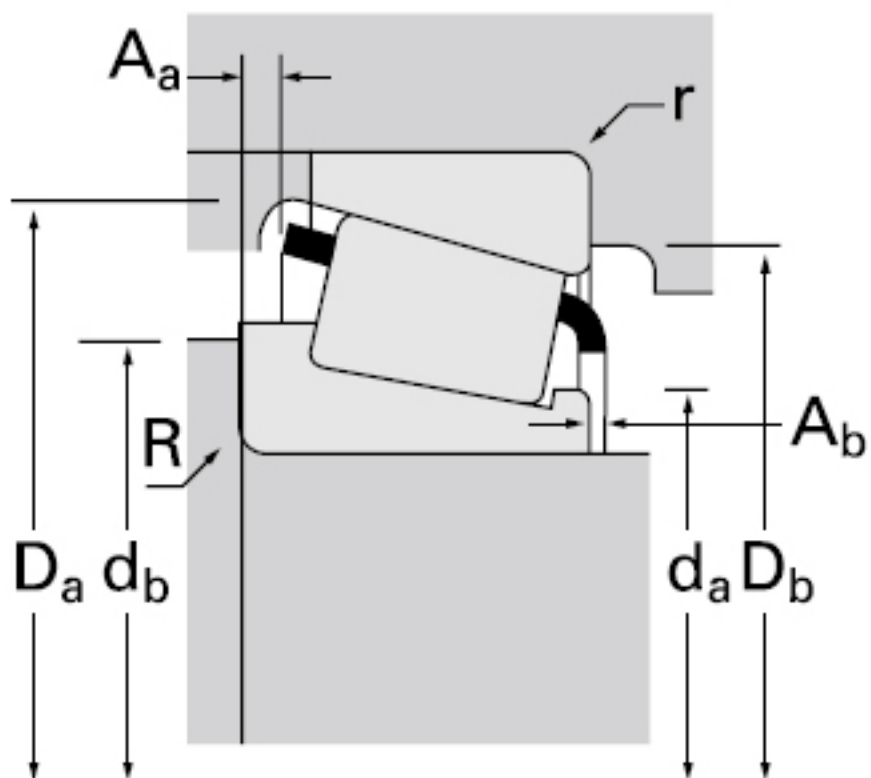
TIMKEN LM545849A/LM545810参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	LM545849A		内圈	
	Cup (Outer)	LM545810		外圈	
尺寸	d	234.95	mm	内径	
	D	314.325	mm	外径	
	T	49.2252	mm	宽度	
	额定载荷	C1	520442	N	一百万转动动态径向载荷
		C90	134336	N	九千万转动动态径向载荷
		Ca90	91633.4	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
C0		1036436	N	静态额定载荷	
尺寸	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.47		系数	
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.40		系数	
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.51		系数	
几何结构系数	Cg	0.1367		几何系数	
尺寸	B	49.2125	mm	内圈宽度	
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	258.064	mm	轴肩直径	
	da	246.126	mm	轴肩直径	
	Aa	4.572	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	2.794	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	36.5125	mm	外圈宽度	
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	295.91	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	306.07	mm	轴承座挡肩直径	
	a	8.382	mm	有效中心位置	
重量	Assembly Weight	9906.46	g	-	

TIMKEN LM545849A/LM545810图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/f937abe6.html>

