

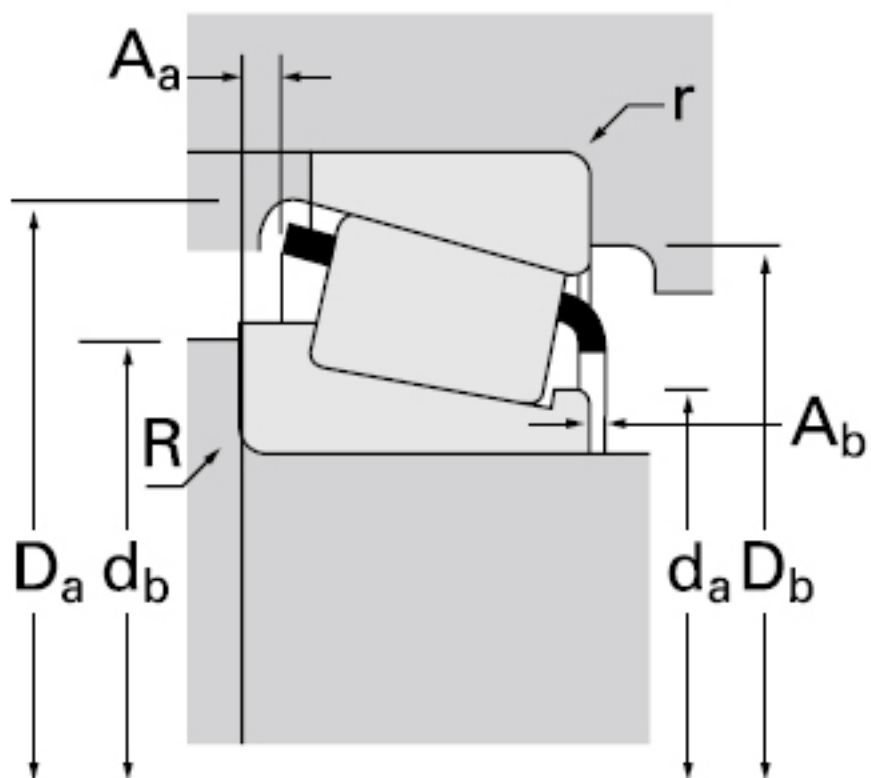
TIMKEN M12649/M12610参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	M12649		内圈	
	Cup (Outer)	M12610		外圈	
尺寸	d	21.43	mm	内径	
	D	50.005	mm	外径	
	T	17.526	mm	宽度	
	额定载荷	C1	52044.2	N	一百万转动态径向载荷
		C90	13522.6	N	九千万转动态径向载荷
		Ca90	6449.92	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
尺寸	C0	43503.6	N	静态额定载荷	
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	2.10		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.28		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	2.16		系数	
几何结构系数	Cg	0.0479		几何系数	
尺寸	B	18.288	mm	内圈宽度	
	R	1.27	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	29.464	mm	轴肩直径	
	da	27.432	mm	轴肩直径	
	Aa	0.254	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	1.016	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	13.97	mm	外圈宽度	
	r	1.27	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	43.942	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	45.974	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-6.35	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	167.83	g	-

TIMKEN M12649/M12610图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/731cca5b.html>

