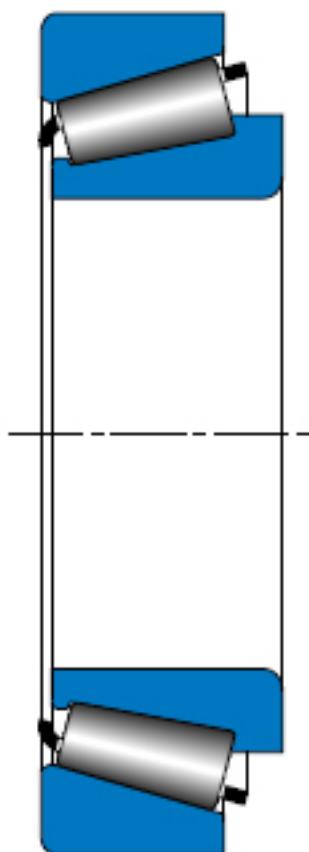
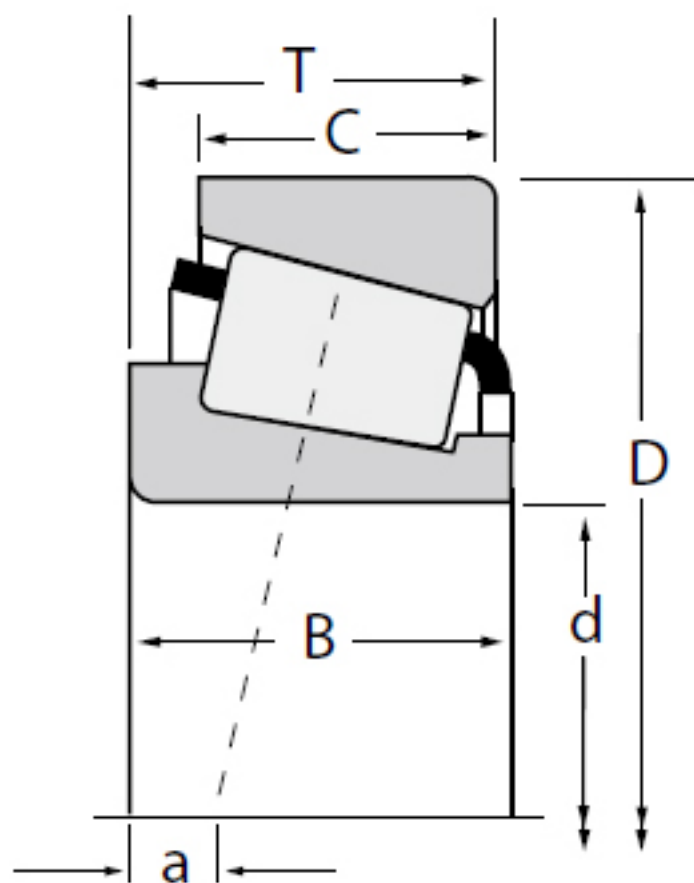
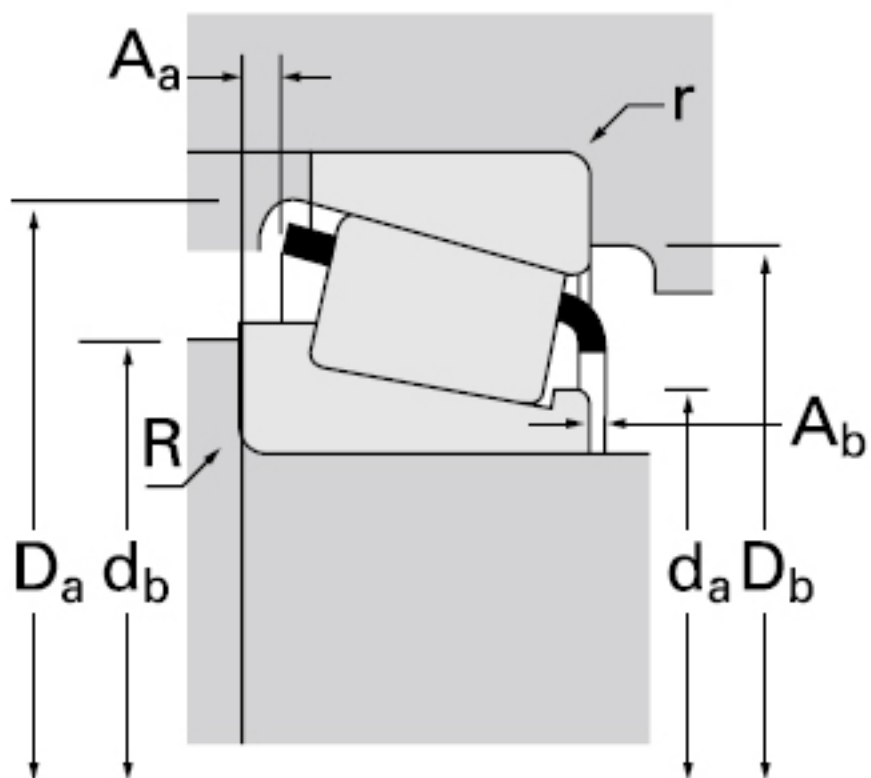


TIMKEN 30224/30224参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	30224		内圈
	Cup (Outer)	30224		外圈
	d	120	mm	内径
	D	215.001	mm	外径
	T	43.5102	mm	宽度
额定载荷	C1	366978	N	一百万转动态径向载荷
	C90	95191.9	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	70726.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	507097	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.34		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.44		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.38		系数
几何结构系数	Cg	0.1072		几何系数
尺寸	B	39.9999	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	139.954	mm	轴肩直径
	da	135.89	mm	轴肩直径
	Aa	3.81	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	6.35	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	34.0004	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	195.072	mm	轴承座挡肩直径
	Da	200.914	mm	轴承座挡肩直径
	a	0.254	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	6236.90	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d5b83a45.html>

