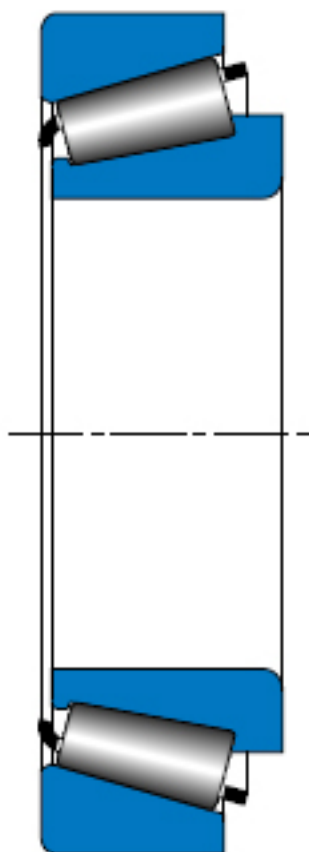
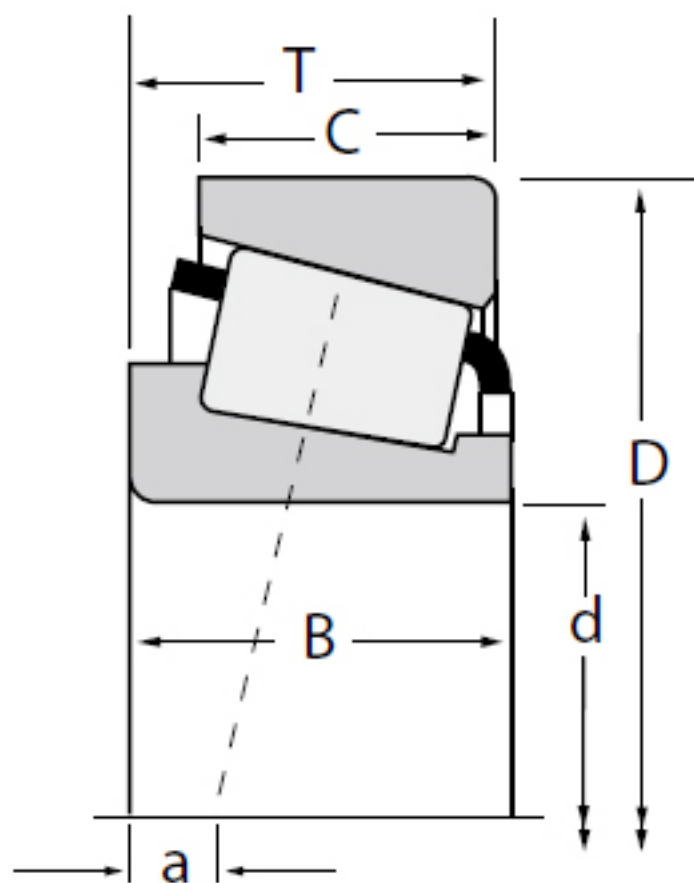
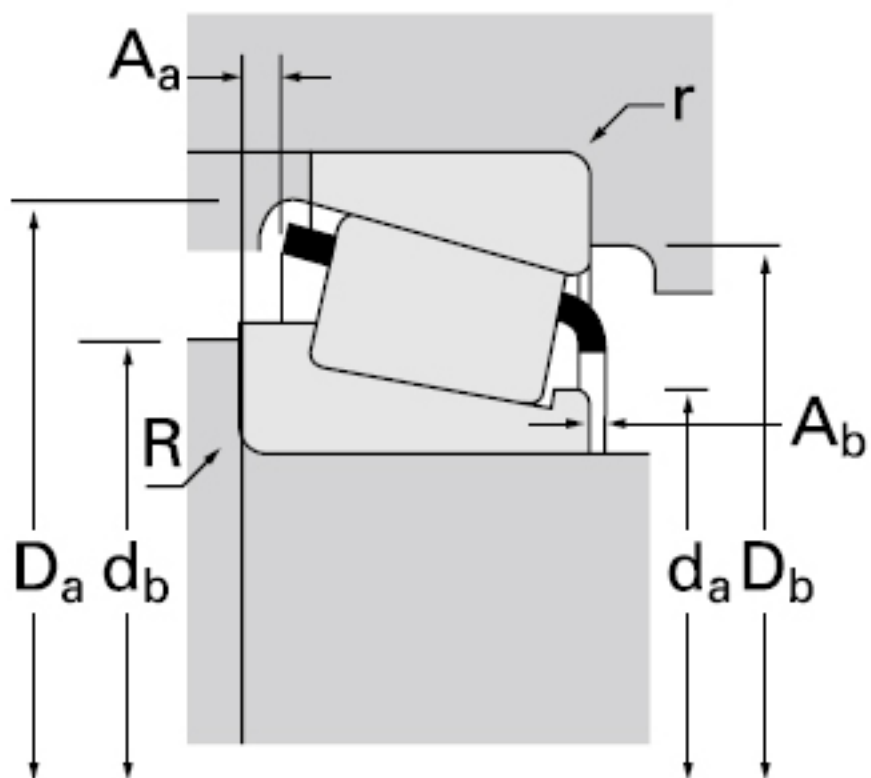


TIMKEN 30230/30230参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	30230		内圈
	Cup (Outer)	30230		外圈
	d	150	mm	内径
	D	269.999	mm	外径
	T	48.9966	mm	宽度
额定载荷	C1	524890	N	一百万转动态径向载荷
	C90	135671	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	100975	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	733957	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
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.38		系数
几何结构系数	Cg	0.1254		几何系数
尺寸	B	45.0012	mm	内圈宽度
	R	4.064	mm	最大轴肩倒角半径
	db	173.99	mm	轴肩直径
	da	167.894	mm	轴肩直径
	Aa	3.048	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	7.366	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	38.0009	mm	外圈宽度
	r	3.048	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	245.11	mm	轴承座挡肩直径
	Da	249.936	mm	轴承座挡肩直径
	a	3.556	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	11081.26	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/144297dd.html>

