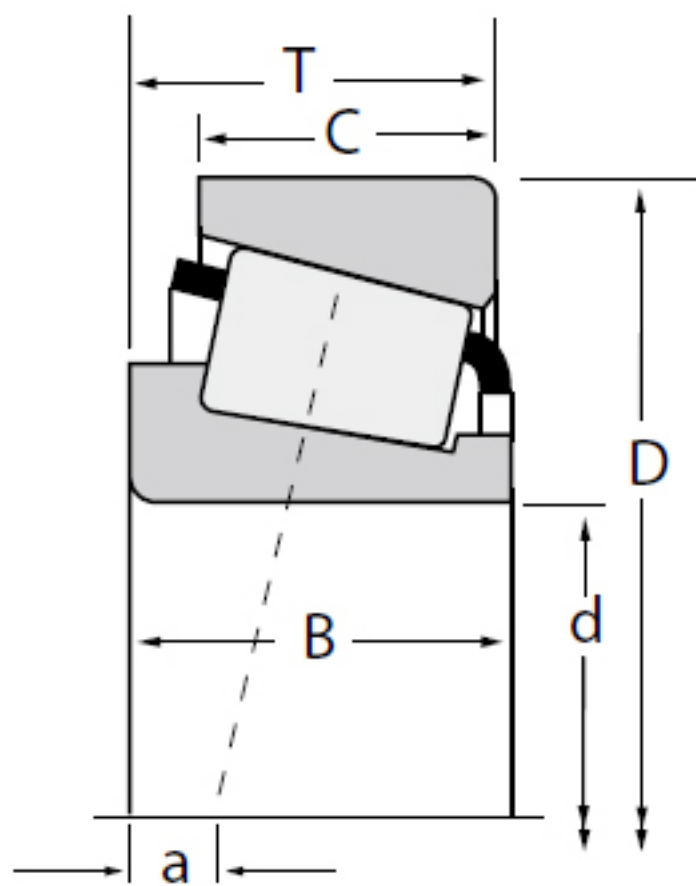
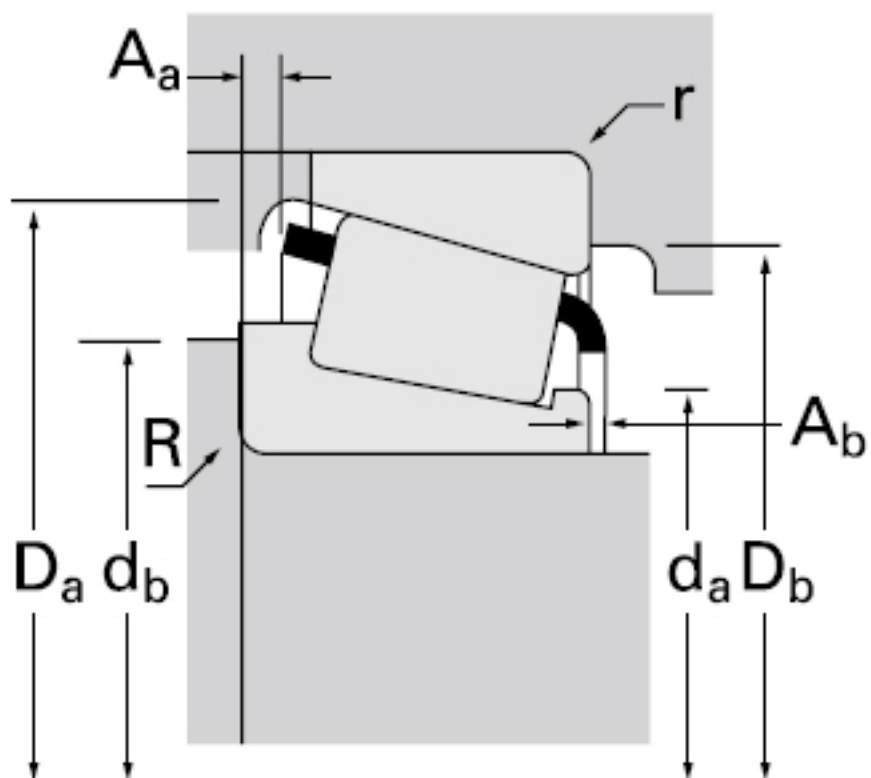


TIMKEN 475/472参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	475		内圈
	Cup (Outer)	472		外圈
	d	55.0012	mm	内径
	D	120	mm	外径
	T	29.7942	mm	宽度
额定载荷	C1	143233	N	一百万转动态径向载荷
	C90	37187.1	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	24465.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	186380	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.52		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.38		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.56		系数
几何结构系数	Cg	0.1083		几何系数
尺寸	B	29.0068	mm	内圈宽度
	R	0.762	mm	最大轴肩倒角半径
	db	67.056	mm	轴肩直径
	da	66.04	mm	轴肩直径
	Aa	1.524	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.032	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	24.2367	mm	外圈宽度
	r	2.032	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	106.934	mm	轴承座挡肩直径
	Da	114.046	mm	轴承座挡肩直径
	a	-4.064	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1651.08	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/28b5c0d3.html>

