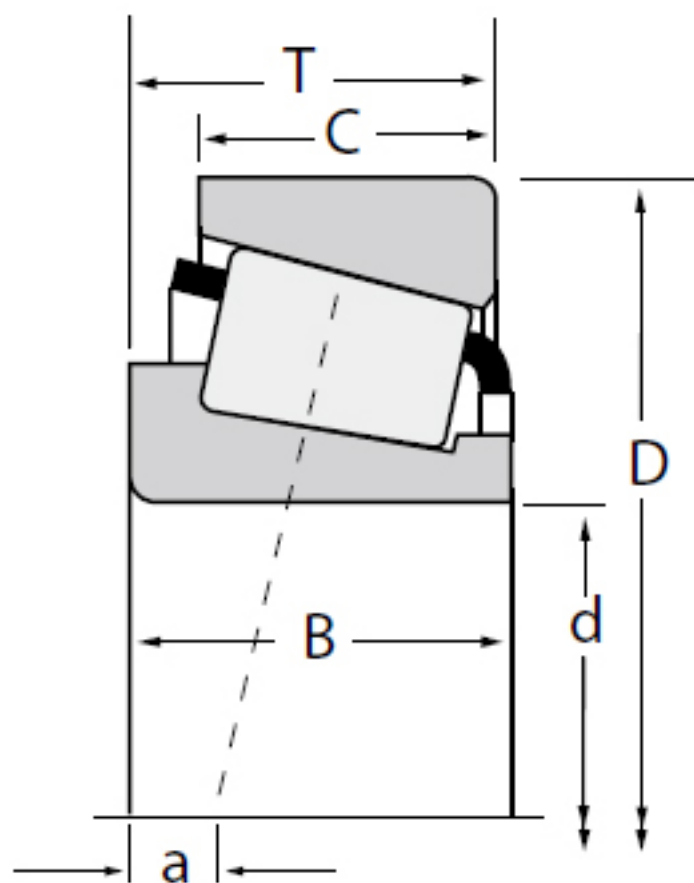
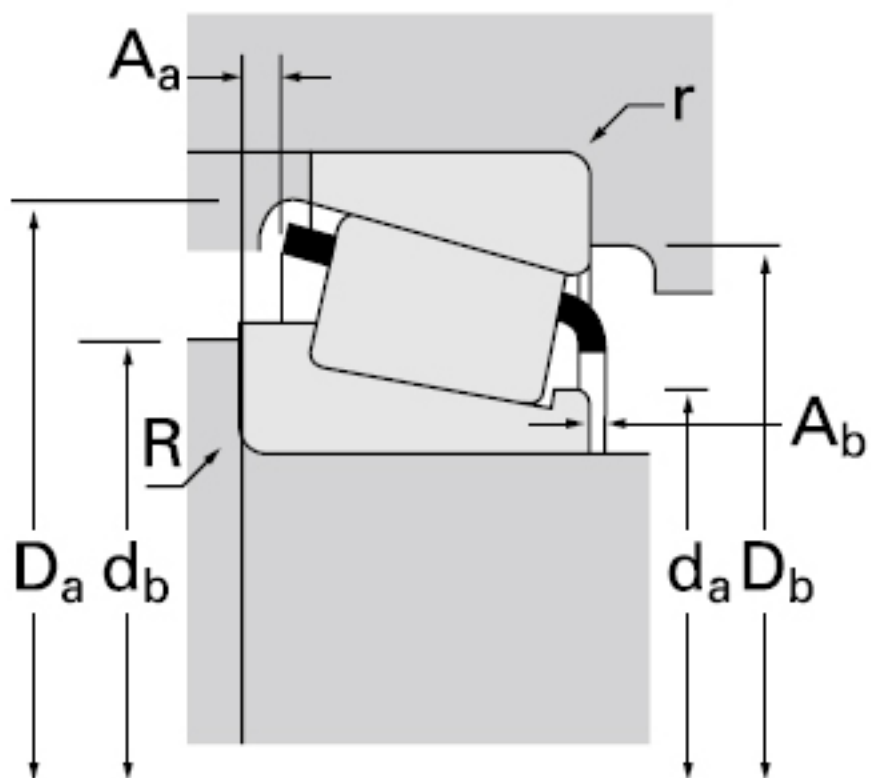


TIMKEN 461/454参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	461		内圈
	Cup (Outer)	454		外圈
	d	42.8498	mm	内径
	D	110	mm	外径
	T	27.7876	mm	宽度
额定载荷	C1	135671	N	一百万转动态径向载荷
	C90	35141	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	20194.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	165474	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.74		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.34		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.79		系数
几何结构系数	Cg	0.0946		几何系数
尺寸	B	29.3167	mm	内圈宽度
	R	0.762	mm	最大轴肩倒角半径
	db	54.102	mm	轴肩直径
	da	53.086	mm	轴肩直径
	Aa	2.286	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.27	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	27.0002	mm	外圈宽度
	r	2.032	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	96.012	mm	轴承座挡肩直径
	Da	100.076	mm	轴承座挡肩直径
	a	-7.112	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1487.78	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/aa7c91df.html>

