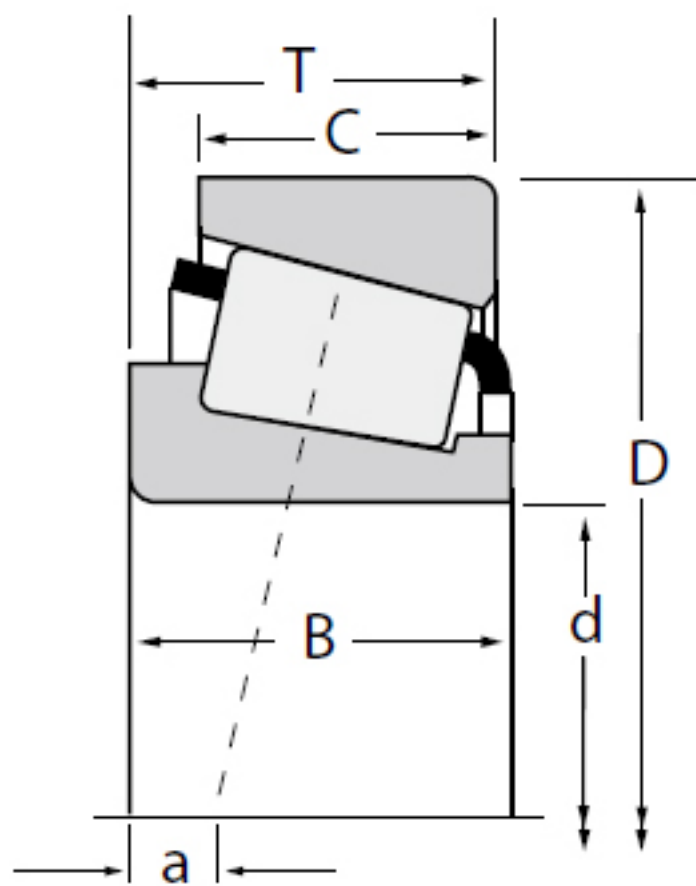
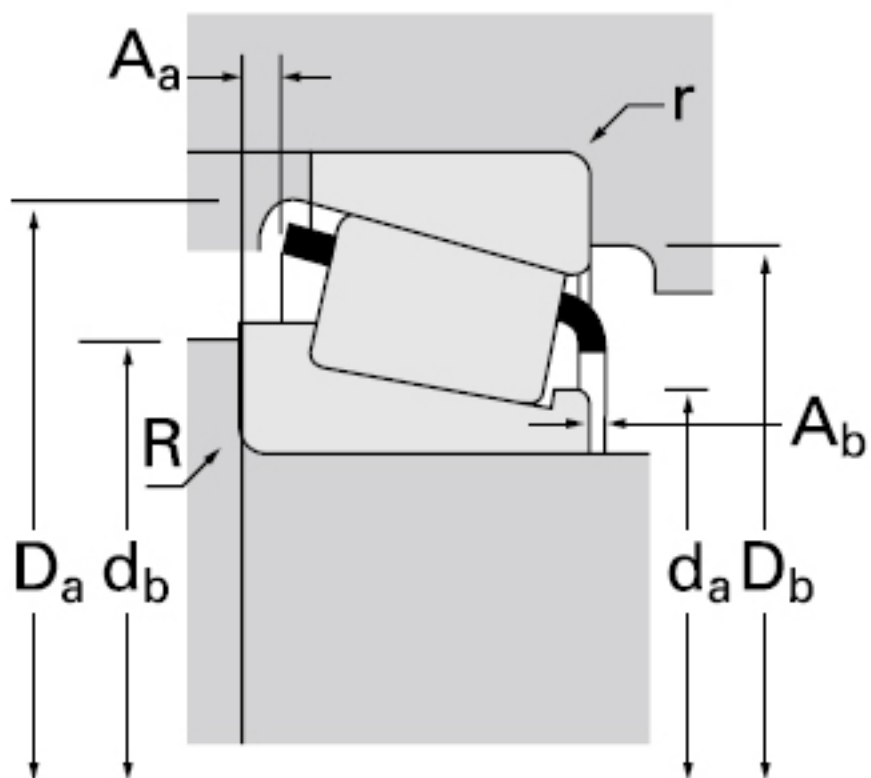


TIMKEN 850/832参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	850		内圈
	Cup (Outer)	832		外圈
	d	88.9	mm	内径
	D	168.275	mm	外径
	T	53.975	mm	宽度
额定载荷	C1	484856	N	一百万转动态径向载荷
	C90	125885	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	64499.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	520442	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.95		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.30		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	2.00		系数
尺寸				
几何结构系数	Cg	0.0937		几何系数
尺寸	B	56.3626	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	105.918	mm	轴肩直径
	da	100.076	mm	轴肩直径
	Aa	5.08	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.524	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	41.275	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	149.098	mm	轴承座挡肩直径
	Da	154.94	mm	轴承座挡肩直径
	a	-18.542	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	5043.95	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/3712aa9f.html>

