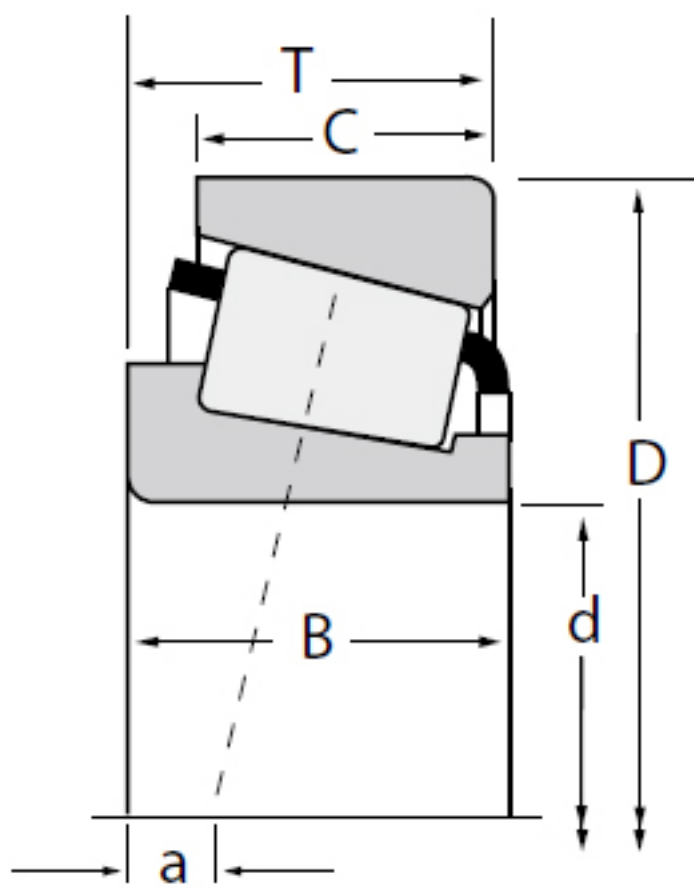


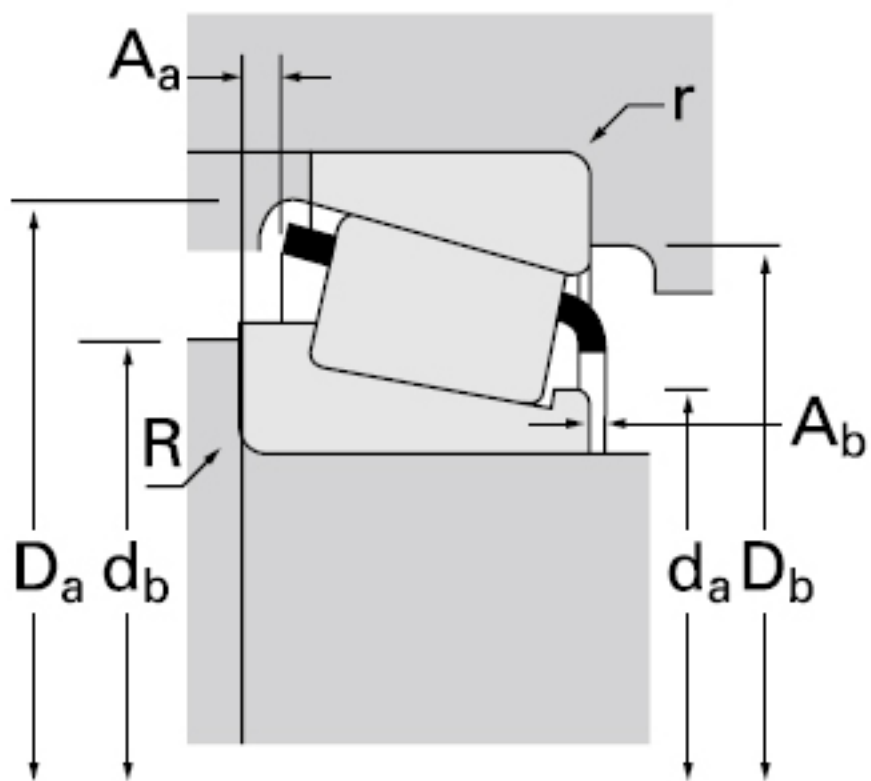
TIMKEN 3782/3720参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	3782		内圈
	Cup (Outer)	3720		外圈
额定载荷	d	44.45	mm	内径
	D	93.2637	mm	外径
	T	30.1752	mm	宽度
	C1	122326	N	一百万转动态径向载荷
	C90	31671.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	18326.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	152574	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.73		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.34		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.77		系数
几何结构系数	Cg	0.0903		几何系数
尺寸	B	30.3022	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	57.912	mm	轴肩直径
	da	52.07	mm	轴肩直径
	Aa	1.778	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.016	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	23.8125	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	82.042	mm	轴承座挡肩直径
	Da	87.884	mm	轴承座挡肩直径
	a	-8.128	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	957.08	g	-

TIMKEN 3782/3720图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/c69b93d9.html>

