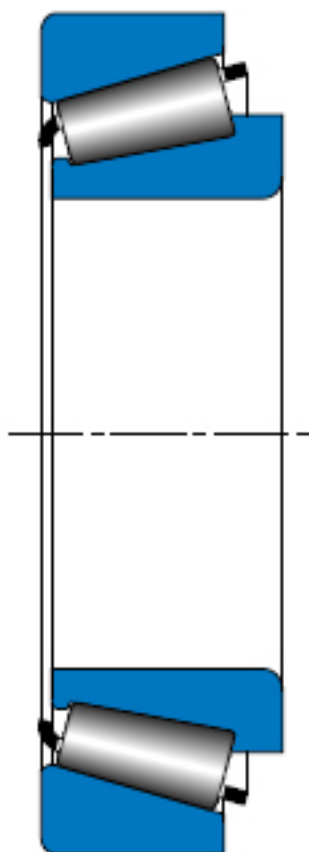
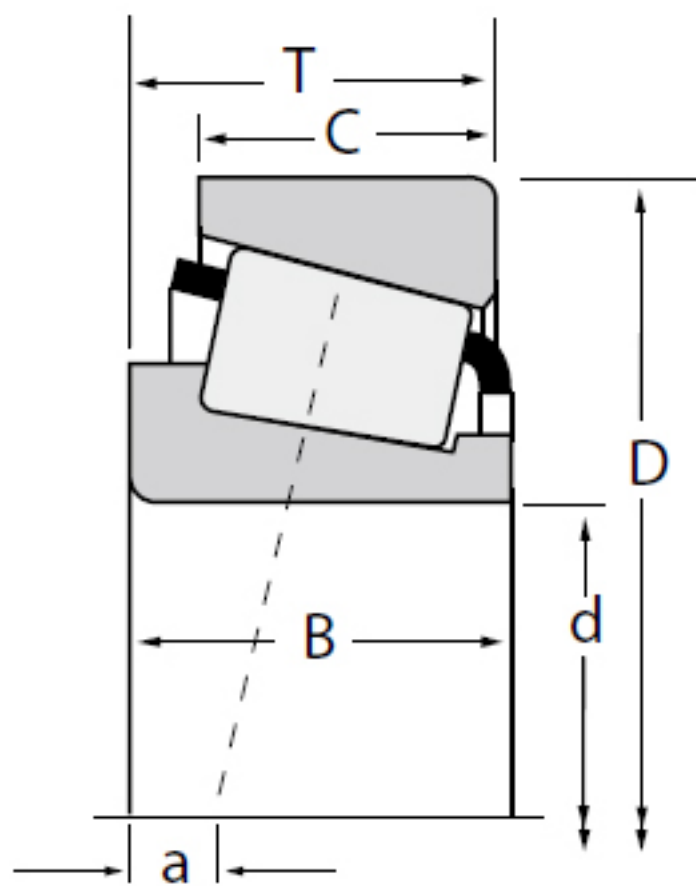
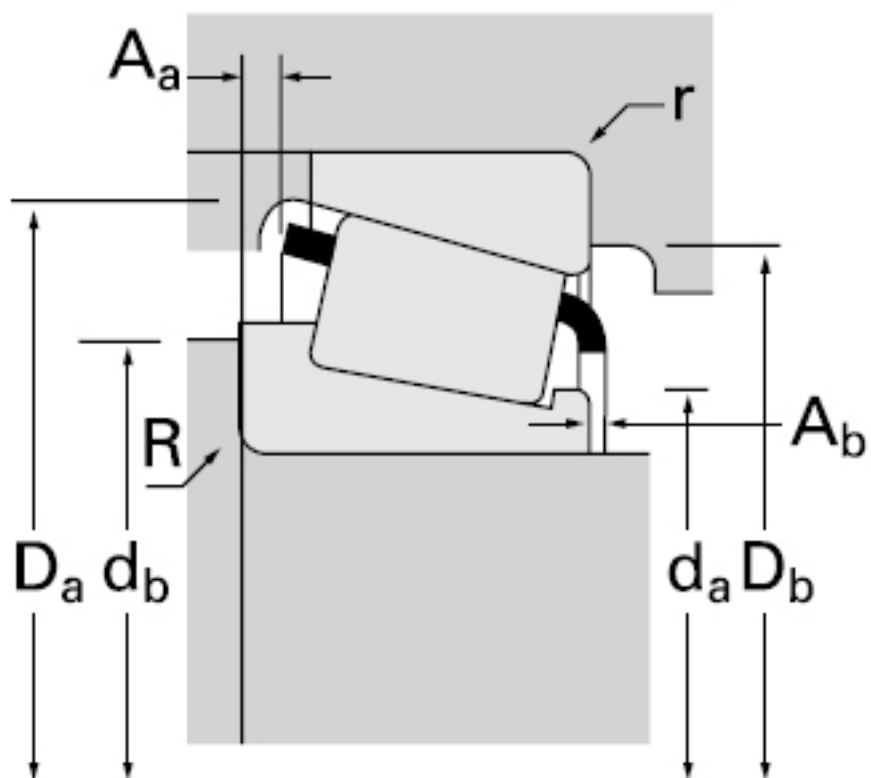


TIMKEN 8573/8520参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	8573		内圈
	Cup (Outer)	8520		外圈
	d	228.6	mm	内径
	D	327.025	mm	外径
	T	52.4002	mm	宽度
额定载荷	C1	560476	N	一百万转动态径向载荷
	C90	144567	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	1067573	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.44		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.41		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.48		系数
几何结构系数	Cg	0.1401		几何系数
尺寸	B	52.3875	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	255.016	mm	轴肩直径
	da	244.094	mm	轴肩直径
	Aa	7.112	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.286	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	36.5125	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	305.054	mm	轴承座挡肩直径
	Da	312.928	mm	轴承座挡肩直径
	a	7.62	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	13272.11	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/f2cbd6f1.html>

