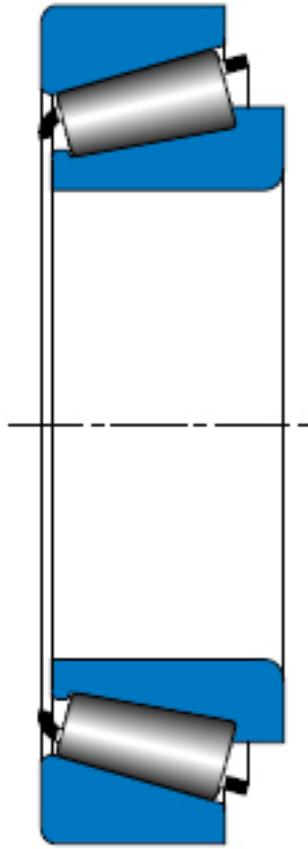
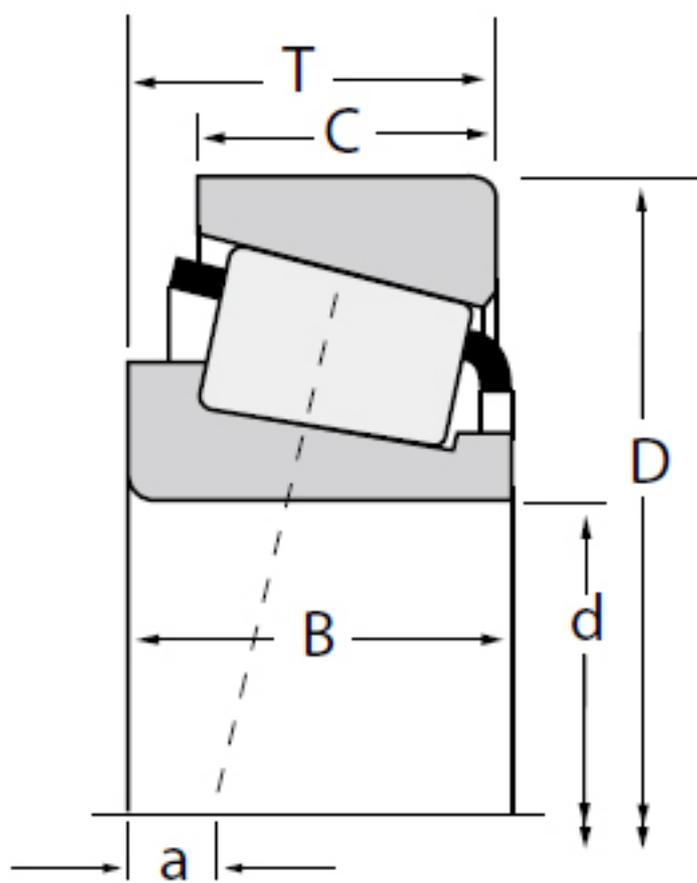


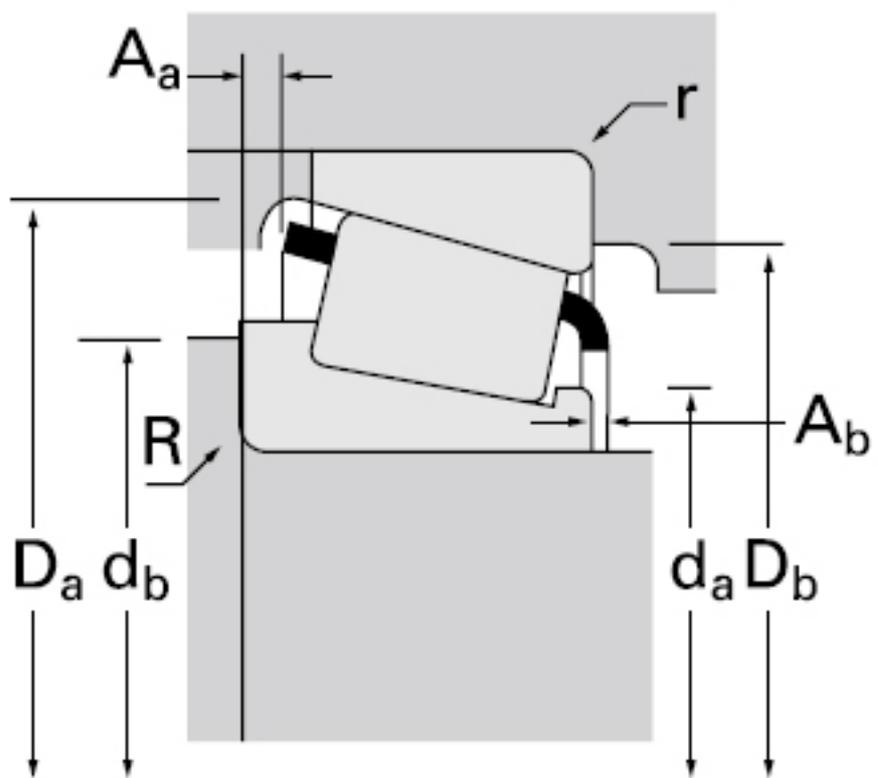
TIMKEN 49577/49520参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	49577		内圈	
	Cup (Outer)	49520		外圈	
尺寸	d	44.45	mm	内径	
	D	101.6	mm	外径	
	T	31.75	mm	宽度	
	额定载荷	C1	132557	N	一百万转动态径向载荷
		C90	34429.2	N	九千万转动态径向载荷
		Ca90	23620.1	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
C0		155688	N	静态额定载荷	
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.46		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数	
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.50		系数	
几何结构系数	Cg	0.0946		几何系数	
尺寸	B	31.75	mm	内圈宽度	
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	59.944	mm	轴肩直径	
	da	54.102	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	25.4	mm	外圈宽度	
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	87.884	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	96.012	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-7.112	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	1238.31	g	-

TIMKEN 49577/49520图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/dcaa3509.html>

