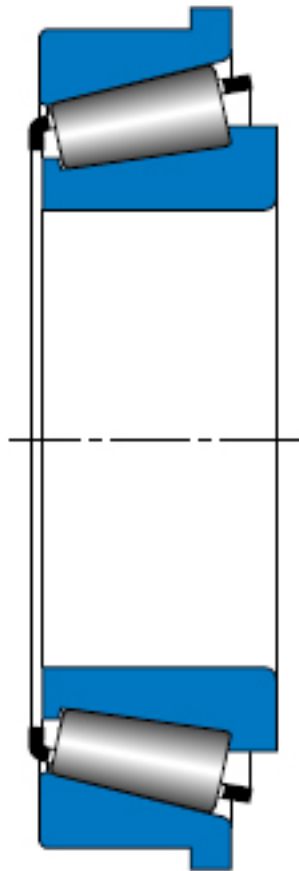


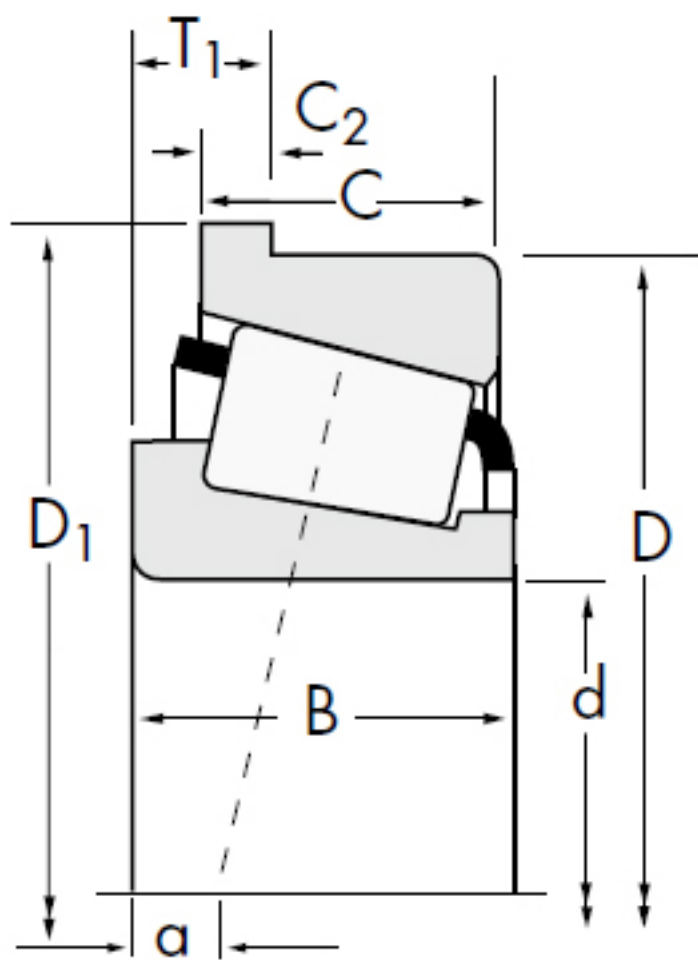
## TIMKEN 2687/2631-B参数

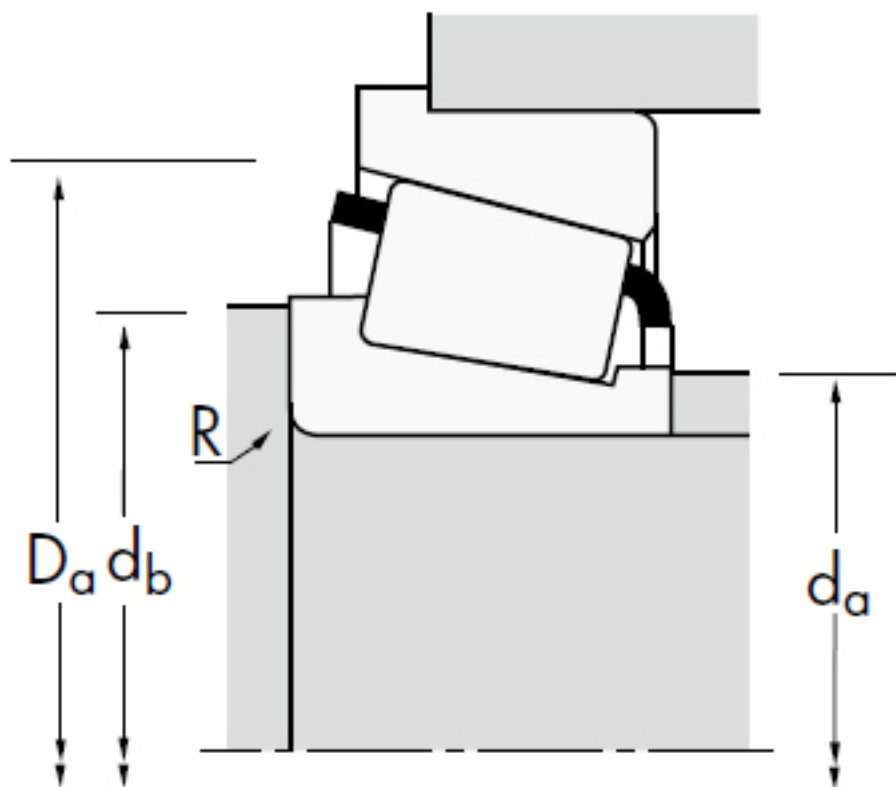
轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TSF		-
尺寸	Cone (Inner)	2687		内圈
	Cup (Outer)	2631-B		外圈
额定载荷	d	25.4	mm	内径
	D	66.548	mm	外径
	T1	8.7249	mm	宽度
	C1	76509.4	N	一百万转动态径向载荷
	C90	19883.6	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	8629.55	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	81847.3	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	2.30		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.25		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	2.36		系数
几何结构系数	Cg	0.0598		几何系数
尺寸	B	25.433	mm	内圈宽度
	R	1.27	mm	最大轴肩倒角半径
	db	33.528	mm	轴肩直径
	da	31.496	mm	轴肩直径
	Aa	0.762	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	0.762	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	19.05	mm	外圈宽度
	r	0.762	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Da	61.976	mm	轴承座挡肩直径
	Db	57.912	mm	轴承座挡肩直径
	D1	70.2818	mm	外圈法兰外径
	C2	3.9624	mm	法兰宽度

	a	-9.398	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	449.06	g	-

TIMKEN 2687/2631-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/88e0d2ad.html>

