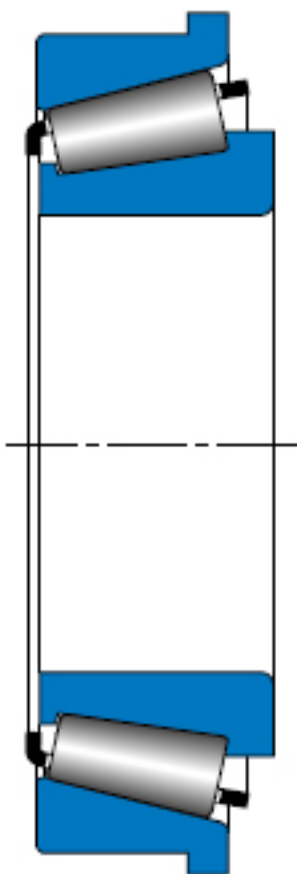


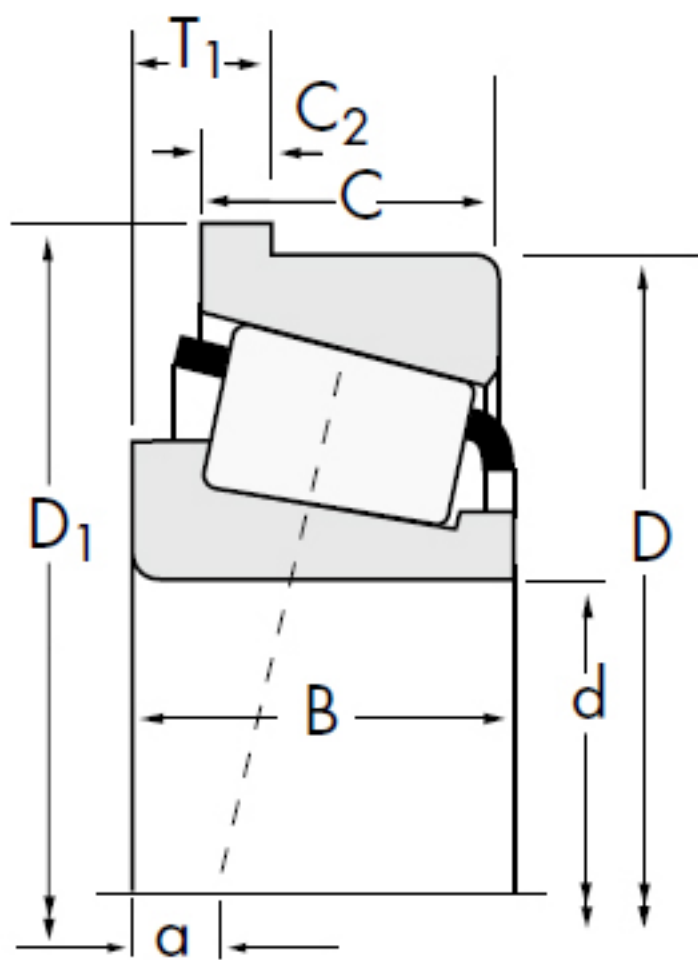
TIMKEN 1986/1931-B参数

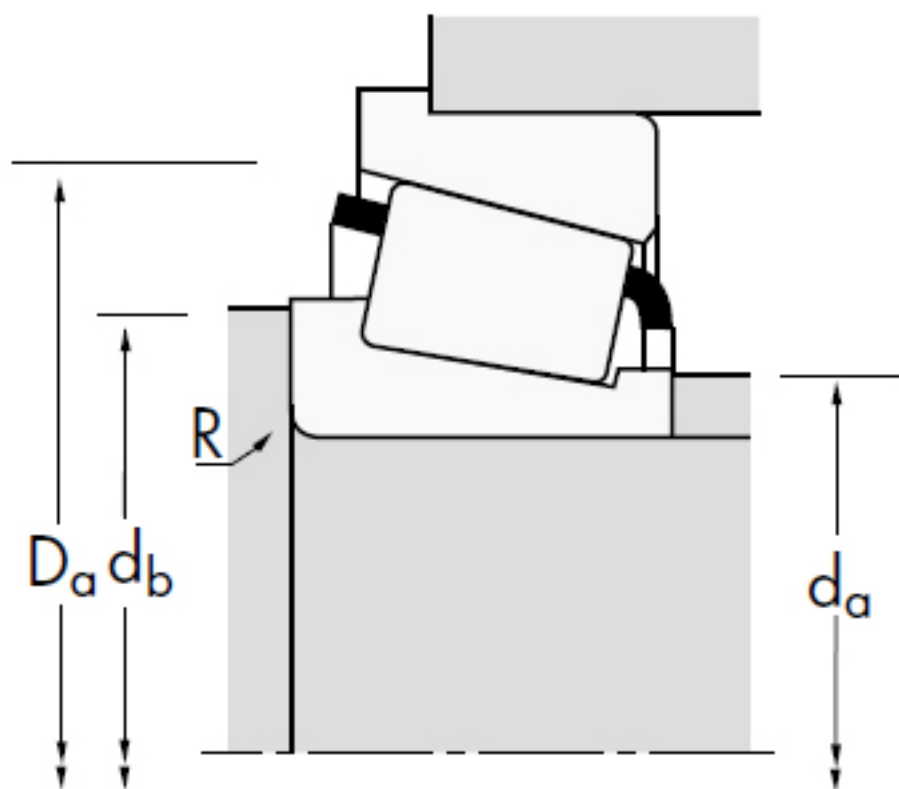
轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TSF		-
尺寸	Cone (Inner)	1986		内圈
	Cup (Outer)	1931-B		外圈
额定载荷	d	25.4	mm	内径
	D	60.452	mm	外径
	T1	7.9375	mm	宽度
	C1	48485.6	N	一百万转动态径向载荷
	C90	12544	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	7072.67	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	50264.9	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.77		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.33		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.82		系数
几何结构系数	Cg	0.0565		几何系数
尺寸	B	19.3548	mm	内圈宽度
	R	1.27	mm	最大轴肩倒角半径
	db	32.512	mm	轴肩直径
	da	30.48	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	1.016	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	15.875	mm	外圈宽度
	r	0.762	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Da	56.896	mm	轴承座挡肩直径
	Db	53.086	mm	轴承座挡肩直径
	D1	64.1858	mm	外圈法兰外径
	C2	3.96748	mm	法兰宽度

	a	-5.842	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	290.30	g	-

TIMKEN 1986/1931-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/25797327.html>

