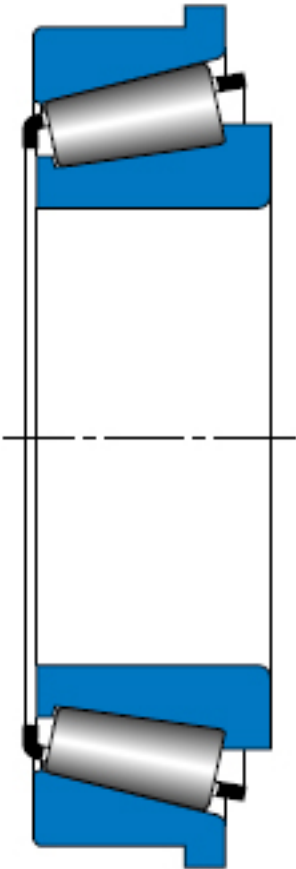


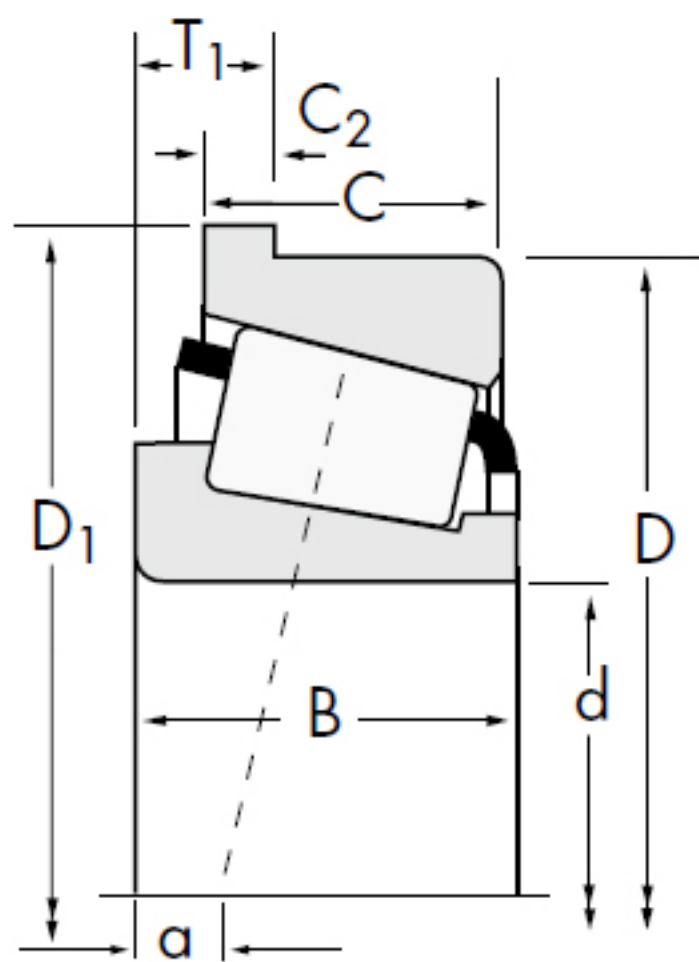
TIMKEN 455/453-B参数

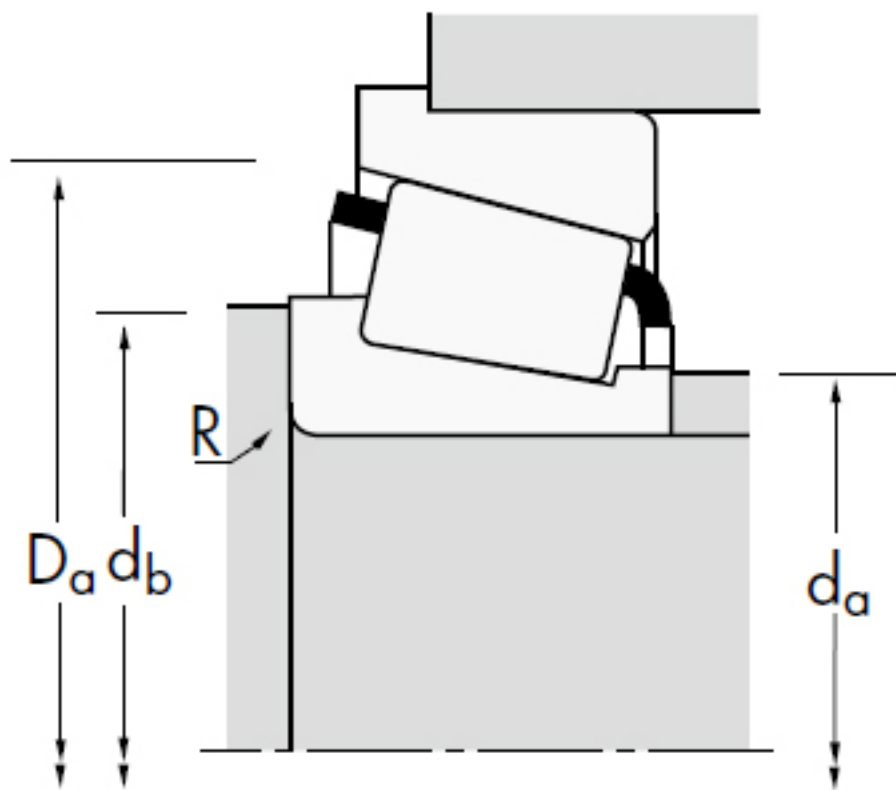
轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TSF	—
尺寸	Cone (Inner)	455	内圈
	Cup (Outer)	453-B	外圈
	d	50.8	mm 内径
	D	107.95	mm 外径
	T1	11.115	mm 宽度
额定载荷	C1	160581	N 一百万转动态径向载荷
	C90	41679.8	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	23931.4	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	165474	N 静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.74	系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.34	系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.79	系数
几何结构系数	Cg	0.0946	几何系数
尺寸	B	29.3167	mm 内圈宽度
	R	0.762	mm 最大轴肩倒角半径
	db	59.944	mm 轴肩直径
	da	58.928	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	22.225	mm 外圈宽度
	r	0.762	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Da	100.076	mm 轴承座挡肩直径
	Db	97.028	mm 轴承座挡肩直径
	D1	113.386	mm 外圈法兰外径
	C2	5.55752	mm 法兰宽度

	a	-7.112	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1260.99	g	-

TIMKEN 455/453-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/f23210d9.html>

