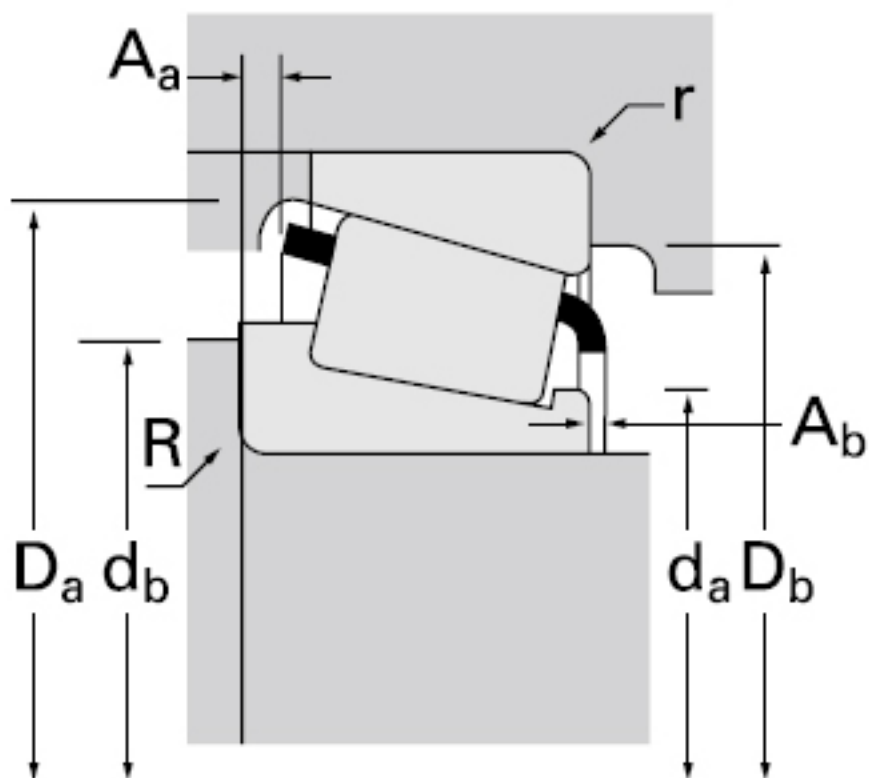


TIMKEN 15100/15245参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	15100		内圈
	Cup (Outer)	15245		外圈
	d	25.4	mm	内径
	D	61.9989	mm	外径
	T	19.05	mm	宽度
额定载荷	C1	60051	N	一百万转动态径向载荷
	C90	15524.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	9296.78	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	53823.5	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.67		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.35		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.71		系数
几何结构系数	Cg	0.0606		几何系数
尺寸	B	20.6375	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	38.1	mm	轴肩直径
	da	31.496	mm	轴肩直径
	Aa	1.27	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	14.2875	mm	外圈宽度
	r	1.27	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	55.118	mm	轴承座挡肩直径
	Da	57.912	mm	轴承座挡肩直径
	a	-5.842	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	294.84	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/8e7f1b7b.html>

