

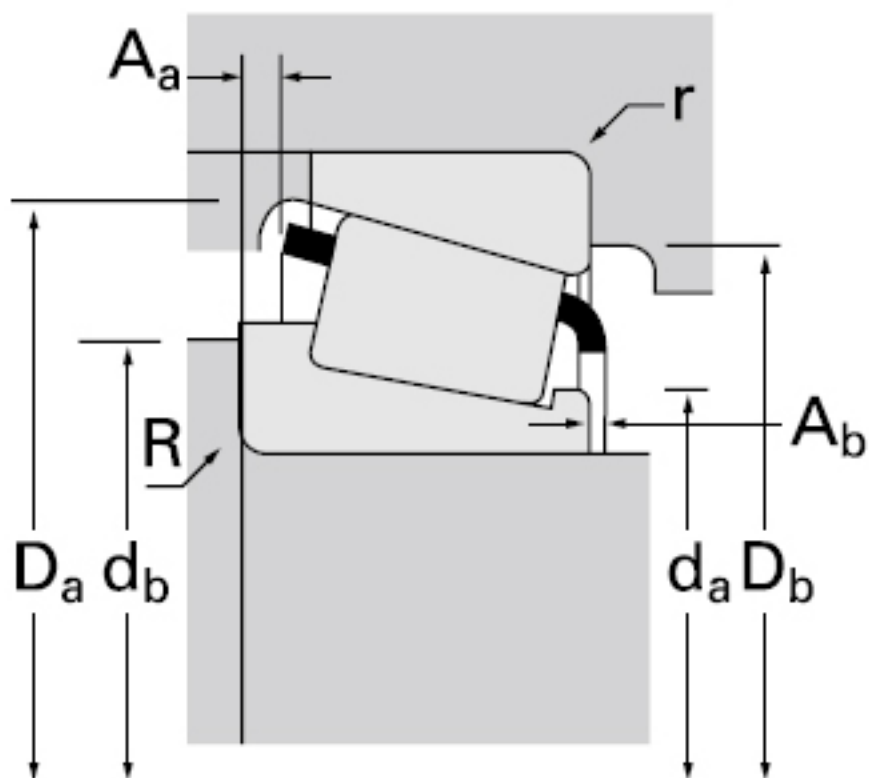
TIMKEN XA33116/Y33116参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	XA33116		内圈
	Cup (Outer)	Y33116		外圈
	d	79.9998	mm	内径
	D	130	mm	外径
	T	37.0078	mm	宽度
额定载荷	C1	193053	N	一百万转动态径向载荷
	C90	50264.9	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	35674.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	299365	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.40		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.42		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.44		系数
几何结构系数	Cg	0.0838		几何系数
尺寸	B	37.0002	mm	内圈宽度
	R	2.032	mm	最大轴肩倒角半径
	db	93.98	mm	轴肩直径
	da	88.9	mm	轴肩直径
	Aa	3.302	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.54	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	28.9992	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	119.126	mm	轴承座挡肩直径
	Da	124.968	mm	轴承座挡肩直径
	a	-6.096	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1859.73	g	—

TIMKEN XA33116/Y33116图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/c95be394.html>

