

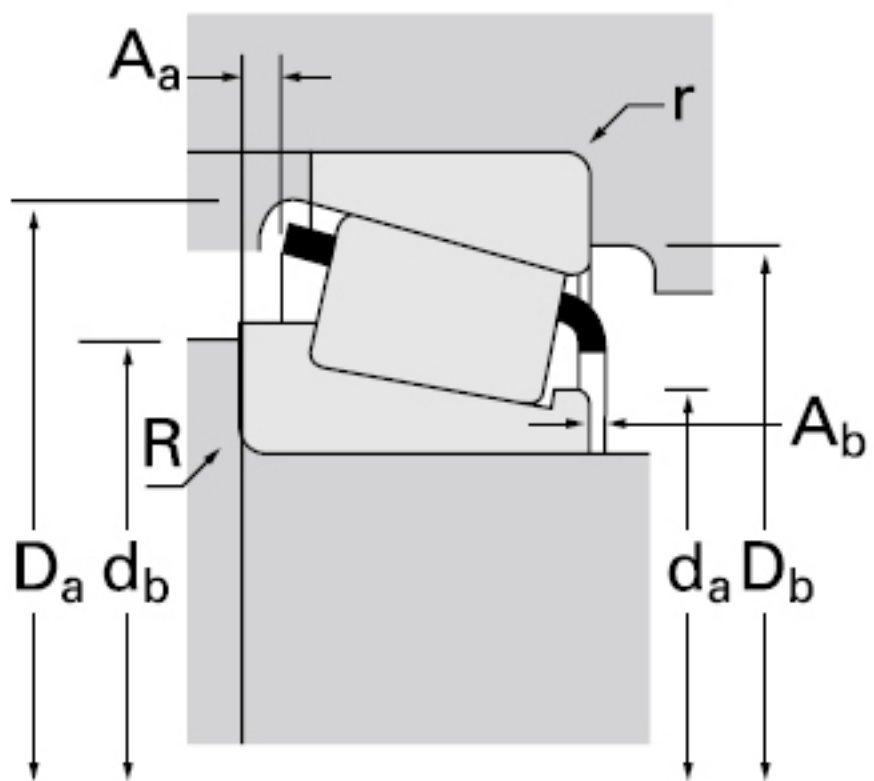
TIMKEN 72187C/72487参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	72187C		内圈
	Cup (Outer)	72487		外圈
额定载荷	d	47.625	mm	内径
	D	123.825	mm	外径
	T	36.5252	mm	宽度
	C1	214404	N	一百万转动态径向载荷
	C90	55602.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	70281.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	208177	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.79		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.74		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	0.81		系数
几何结构系数	Cg	0.0825		几何系数
尺寸	B	32.7914	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	74.93	mm	轴肩直径
	da	66.04	mm	轴肩直径
	Aa	4.826	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	4.318	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	25.4	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	102.108	mm	轴承座挡肩直径
	Da	116.078	mm	轴承座挡肩直径
	a	2.032	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2150.03	g	-

TIMKEN 72187C/72487图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/b70cc1ad.html>

