

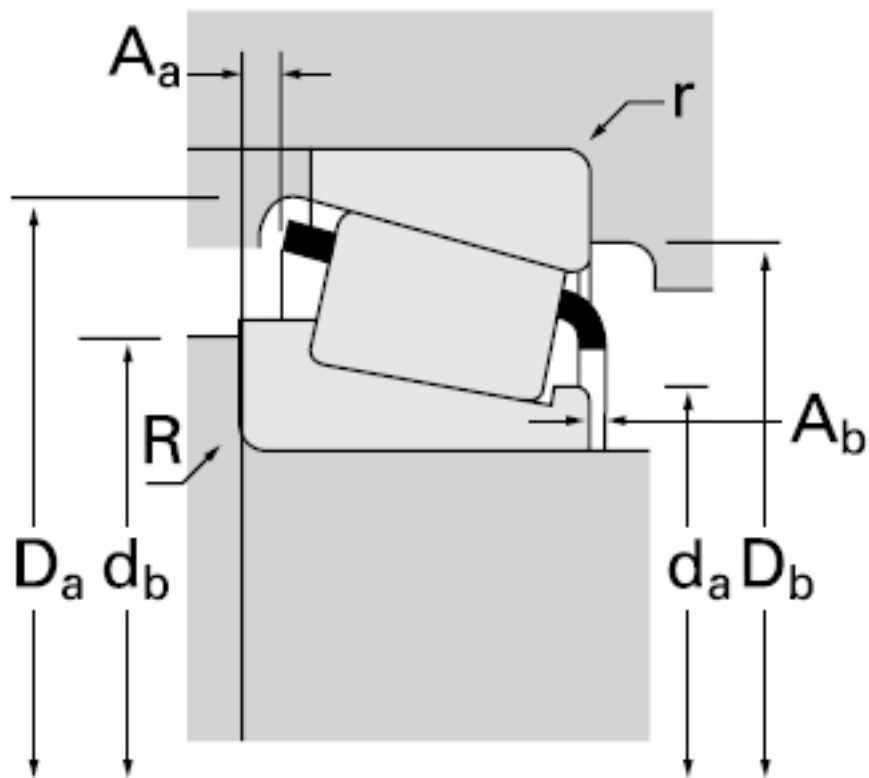
TIMKEN HH949549/HH949510参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	HH949549		内圈	
	Cup (Outer)	HH949510		外圈	
尺寸	d	228.6	mm	内径	
	D	488.95	mm	外径	
	T	123.825	mm	宽度	
	额定载荷	C1	2246352	N	一百万转动态径向载荷
		C90	582717	N	九千万转动态径向载荷
		Ca90	934127	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
		C0	2508797	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.62		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.94		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	0.64		系数	
几何结构系数	Cg	0.1931		几何系数	
尺寸	B	111.125	mm	内圈宽度	
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	296.926	mm	轴肩直径	
	da	279.908	mm	轴肩直径	
	Aa	21.59	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	11.684	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	73.025	mm	外圈宽度	
	r	6.35	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	416.052	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	455.93	mm	轴承座挡肩直径	
	a	39.878	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	98928.50	g	-

TIMKEN HH949549/HH949510图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/17a09d46.html>

