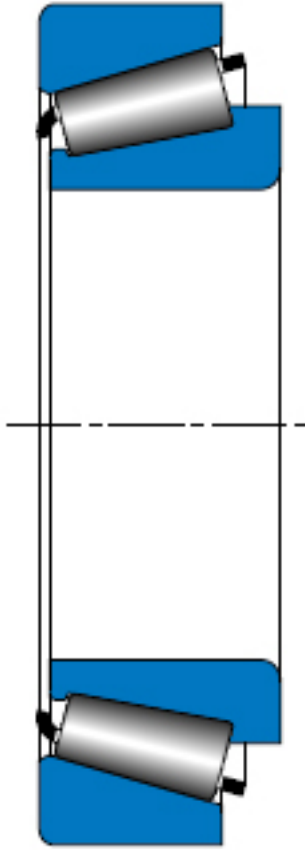


TIMKEN JP12049A/JP12010参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	JP12049A		内圈	
	Cup (Outer)	JP12010		外圈	
尺寸	d	120	mm	内径	
	D	170	mm	外径	
	T	27.0002	mm	宽度	
	额定载荷	C1	196167	N	一百万转动动态径向载荷
		C90	50709.7	N	九千万转动动态径向载荷
		Ca90	41146	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
		C0	237980	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.24		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.47		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.27		系数	
几何结构系数	Cg	0.1451		几何系数	
尺寸	B	25.0012	mm	内圈宽度	
	R	6.096	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	138.938	mm	轴肩直径	
	da	127	mm	轴肩直径	
	Aa	2.794	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	3.556	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	19.4996	mm	外圈宽度	
	r	3.048	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	156.972	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	164.592	mm	轴承座挡肩直径	
	a	7.874	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	1687.36	g	-

TIMKEN JP12049A/JP12010图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/a0d56abe.html>

