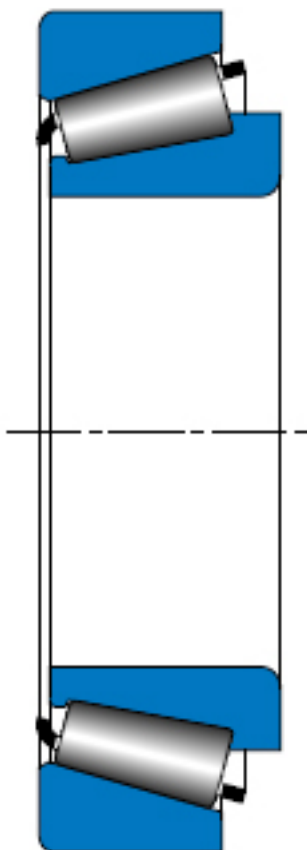


TIMKEN XAA32024X/Y32024X参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	XAA32024X		内圈	
	Cup (Outer)	Y32024X		外圈	
尺寸	d	120	mm	内径	
	D	180	mm	外径	
	T	37.9984	mm	宽度	
	额定载荷	C1	346516	N	一百万转动动态径向载荷
		C90	89854.1	N	九千万转动动态径向载荷
		Ca90	70726.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
		C0	467063	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.27		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.46		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.31		系数	
几何结构系数	Cg	0.1169		几何系数	
尺寸	B	38.0009	mm	内圈宽度	
	R	5.08	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	140.97	mm	轴肩直径	
	da	130.048	mm	轴肩直径	
	Aa	3.556	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	3.048	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	2.032	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	165.1	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	173.99	mm	轴承座挡肩直径	
	a	1.524	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	3261.33	g	-

TIMKEN XAA32024X/Y32024X图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/36dc656c.html>

