

TIMKEN XAB-33212/Y33212参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	XAB-33212		内圈	
	Cup (Outer)	Y33212		外圈	
尺寸	d	59.9999	mm	内径	
	D	110	mm	外径	
	T	37.9984	mm	宽度	
	额定载荷	C1	234421	N	一百万转动态径向载荷
		C90	60940.6	N	九千万转动态径向载荷
		Ca90	42035.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
		C0	252659	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.44		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.48		系数	
几何结构系数	Cg	0.0758		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	83.058	mm	轴肩直径	
	da	68.072	mm	轴肩直径	
	Aa	4.064	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	98.044	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	104.902	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-9.906	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	1528.61	g	-

TIMKEN XAB-33212/Y33212图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d4ff53db.html>

