

TIMKEN 528/520X参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	528		内圈	
	Cup (Outer)	520X		外圈	
尺寸	d	47.625	mm	内径	
	D	99.9998	mm	外径	
	T	34.925	mm	宽度	
	额定载荷	C1	164584	N	一百万转动态径向载荷
		C90	42702.9	N	九千万转动态径向载荷
Ca90		20862.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷	
	C0	191274	N	静态额定载荷	
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	2.05		系数	
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.29		系数	
尺寸	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	2.10		系数	
几何结构系数	Cg	0.0894		几何系数	
尺寸	B	36.068	mm	内圈宽度	
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	61.976	mm	轴肩直径	
	da	55.118	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	1.778	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	26.9875	mm	外圈宽度	
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	87.884	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	93.98	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-12.7	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	1247.38	g	-

TIMKEN 528/520X图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/00bb36d7.html>

