

TIMKEN 528A/522参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	528A		内圈
	Cup (Outer)	522		外圈
额定载荷	d	47.625	mm	内径
	D	101.6	mm	外径
	T	34.925	mm	宽度
	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
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	2.05		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.29		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	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	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	57.912	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	88.9	mm	轴承座挡肩直径
	Da	94.996	mm	轴承座挡肩直径
	a	-12.7	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1306.35	g	-

TIMKEN 528A/522图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2daddfbf.html>

