

TIMKEN EE420701/421437参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	EE420701		内圈	
	Cup (Outer)	421437		外圈	
尺寸	d	177.8	mm	内径	
	D	365.049	mm	外径	
	T	92.075	mm	宽度	
	额定载荷	C1	1169882	N	一百万转动态径向载荷
		C90	302924	N	九千万转动态径向载荷
		Ca90	208177	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
C0		1819323	N	静态额定载荷	
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.45		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数	
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.49		系数	
几何结构系数	Cg	0.1450		几何系数	
尺寸	B	88.8975	mm	内圈宽度	
	R	12.7	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	230.886	mm	轴肩直径	
	da	208.026	mm	轴肩直径	
	Aa	19.05	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	63.5	mm	外圈宽度	
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	328.93	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	334.264	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-15.494	mm	有效中心位置	
重量	Assembly Weight	41961.83	g	-	

TIMKEN EE420701/421437图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/a5f3d7c7.html>

