

TIMKEN EE234160/234215参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	EE234160		内圈
	Cup (Outer)	234215		外圈
	d	406.4	mm	内径
	D	546.1	mm	外径
	T	76.2	mm	宽度
额定载荷	C1	1085366	N	一百万转动态径向载荷
	C90	281572	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	229528	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	2006148	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.23		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.48		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.26		系数
几何结构系数	Cg	0.2018		几何系数
尺寸	B	61.12	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	435.102	mm	轴肩直径
	da	424.942	mm	轴肩直径
	Aa	13.97	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	6.096	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	55.5625	mm	外圈宽度
	r	6.35	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	503.936	mm	轴承座挡肩直径
	Da	515.62	mm	轴承座挡肩直径
	a	35.56	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	41054.65	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/baa757f3.html>

