

TIMKEN 32030X/32030X参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	32030X		内圈
	Cup (Outer)	32030X		外圈
	d	150	mm	内径
	D	225.001	mm	外径
	T	48.006	mm	宽度
额定载荷	C1	416354	N	一百万转动态径向载荷
	C90	108092	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	84961	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	729508	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.27		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.46		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.31		系数
几何结构系数	Cg	0.1314		几何系数
尺寸	B	48.0009	mm	内圈宽度
	R	3.048	mm	最大轴肩倒角半径
	db	168.91	mm	轴肩直径
	da	163.068	mm	轴肩直径
	Aa	4.826	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	4.318	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	35.9994	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	205.994	mm	轴承座挡肩直径
	Da	216.916	mm	轴承座挡肩直径
	a	1.016	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	6377.51	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2d153653.html>

