

TIMKEN H715347/H715311参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	H715347		内圈
	Cup (Outer)	H715311		外圈
	d	69.9872	mm	内径
	D	136.525	mm	外径
	T	46.0502	mm	宽度
额定载荷	C1	318937	N	一百万转动态径向载荷
	C90	82736.9	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	67168.1	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	404788	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.24		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.47		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.27		系数
几何结构系数	Cg	0.0993		几何系数
尺寸	B	46.0375	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	92.964	mm	轴肩直径
	da	87.122	mm	轴肩直径
	Aa	4.064	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.032	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	36.5125	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	118.11	mm	轴承座挡肩直径
	Da	132.08	mm	轴承座挡肩直径
	a	-8.636	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	3166.07	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/7aee28ff.html>

