

TIMKEN 687/672A参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	687		内圈
	Cup (Outer)	672A		外圈
额定载荷	d	101.6	mm	内径
	D	168.275	mm	外径
	T	41.275	mm	宽度
	C1	264669	N	一百万转动动态径向载荷
	C90	68502.6	N	九千万转动动态径向载荷
	Ca90	55157.9	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	385661	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.24		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.47		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.28		系数
几何结构系数	Cg	0.1056		几何系数
尺寸	B	41.275	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	118.11	mm	轴肩直径
	da	112.014	mm	轴肩直径
	Aa	5.08	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	34.925	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	149.098	mm	轴承座挡肩直径
	Da	160.02	mm	轴承座挡肩直径
	a	-2.794	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	3465.45	g	-

TIMKEN 687/672A图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/16857390.html>

