

TIMKEN 868D/854参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TDI		-
轴承型号	Cone (Inner)	868D		内圈
	Cup (Outer)	854		外圈
尺寸	d	101.6	mm	内径
	D	190.5	mm	外径
	T	117.475	mm	宽度
额定载荷	C1	796232	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	206397	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	118768	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	68057.8	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	631647	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.74		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.33		系数
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	2.02		系数
几何结构系数	$Y1 = 0.45 / \tan$ (contact angle)	2.02		系数
	Cg	0.1072		几何系数
尺寸	B	127	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	da	116.078	mm	轴肩直径
	Ab	-3.81	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	44.45	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Cup Back Face Backing Diameter	169.926	mm	轴承座挡肩直径
	a	-27.94	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	13761.99	g	-

TIMKEN 868D/854图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/57b9e9b0.html>

