

TIMKEN 864/854参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	864		内圈
	Cup (Outer)	854		外圈
	d	95.25	mm	内径
	D	190.5	mm	外径
	T	57.15	mm	宽度
额定载荷	C1	458167	N	一百万转动态径向载荷
	C90	118768	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	68057.8	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	631647	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.74		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.33		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.79		系数
几何结构系数	Cg	0.1072		几何系数
尺寸	B	57.531	mm	内圈宽度
	R	7.874	mm	最大轴肩倒角半径
	db	122.936	mm	轴肩直径
	da	107.95	mm	轴肩直径
	Aa	5.588	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	0.508	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
	Db	169.926	mm	轴承座挡肩直径
	Da	173.99	mm	轴承座挡肩直径
	a	-15.24	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	7234.80	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/9c6ddf74.html>

