

TIMKEN 566/563参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	566		内圈
	Cup (Outer)	563		外圈
	d	69.85	mm	内径
	D	127	mm	外径
	T	36.5252	mm	宽度
额定载荷	C1	196167	N	一百万转动态径向载荷
	C90	50709.7	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	31715.8	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	262000	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.61		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.36		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.65		系数
几何结构系数	Cg	0.1167		几何系数
尺寸	B	36.1696	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	85.09	mm	轴肩直径
	da	77.978	mm	轴肩直径
	Aa	3.302	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.778	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	28.575	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	112.014	mm	轴承座挡肩直径
	Da	119.888	mm	轴承座挡肩直径
	a	-8.128	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1905.09	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/973441f1.html>

