

TIMKEN 665A/653参数

轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TS	—
尺寸	Cone (Inner)	665A	内圈
	Cup (Outer)	653	外圈
	d	85.725	mm 内径
	D	146.05	mm 外径
	T	41.275	mm 宽度
额定载荷	C1	246876	N 一百万转动态径向载荷
	C90	64054.4	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	44927	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	334951	N 静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.43	系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.41	系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.47	系数
几何结构系数	Cg	0.0919	几何系数
尺寸	B	41.275	mm 内圈宽度
	R	6.35	mm 最大轴肩倒角半径
	db	106.934	mm 轴肩直径
	da	94.996	mm 轴肩直径
	Aa	4.572	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	31.75	mm 外圈宽度
	r	3.302	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	131.064	mm 轴承座挡肩直径
	Da	138.938	mm 轴承座挡肩直径
	a	-7.874	mm 有效中心位置
重量	Assembly Weight	2567.33	g —







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/e14af6f5.html>

