

TIMKEN 661/653参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	661		内圈
	Cup (Outer)	653		外圈
	d	79.375	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
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	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	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	96.012	mm	轴肩直径
	da	89.916	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	2866.70	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/82cd488b.html>

