

TIMKEN M278749/M278710参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	M278749		内圈
	Cup (Outer)	M278710		外圈
	d	571.5	mm	内径
	D	812.8	mm	外径
	T	155.575	mm	宽度
额定载荷	C1	4537186	N	一百万转动态径向载荷
	C90	1174331	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	667233	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	10542285	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.76		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.33		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.80		系数
几何结构系数	Cg	0.2990		几何系数
尺寸	B	155.575	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	614.934	mm	轴肩直径
	da	609.092	mm	轴肩直径
	Aa	14.986	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	5.842	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	120.65	mm	外圈宽度
	r	6.35	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	755.904	mm	轴承座挡肩直径
	Da	773.684	mm	轴承座挡肩直径
	a	-11.43	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	255372.50	g	—

TIMKEN M278749/M278710图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/f3a919d7.html>

