

TIMKEN L281148/L281110参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	L281148		内圈
	Cup (Outer)	L281110		外圈
	d	660.4	mm	内径
	D	812.8	mm	外径
	T	95.25	mm	宽度
额定载荷	C1	2535486	N	一百万转动态径向载荷
	C90	658337	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	374095	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	5960617	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	0.2888		几何系数
尺寸	B	95.25	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	692.912	mm	轴肩直径
	da	680.974	mm	轴肩直径
	Aa	8.89	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	4.572	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	73.025	mm	外圈宽度
	r	6.35	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	776.986	mm	轴承座挡肩直径
	Da	788.416	mm	轴承座挡肩直径
	a	27.94	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	99019.21	g	—

TIMKEN L281148/L281110图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2d81a493.html>

