

TIMKEN 07100-S/07210X参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	07100-S		内圈
	Cup (Outer)	07210X		外圈
额定载荷	d	25.4	mm	内径
	D	50.8	mm	外径
	T	15.0114	mm	宽度
	C1	29091.4	N	一百万转动态径向载荷
	C90	7561.98	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	5204.42	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	29580.7	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.45		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.49		系数
几何结构系数	Cg	0.0509		几何系数
尺寸	B	14.2596	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	31.496	mm	轴肩直径
	da	29.464	mm	轴肩直径
	Aa	0.254	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.524	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	12.7	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	44.45	mm	轴承座挡肩直径
	Da	47.498	mm	轴承座挡肩直径
	a	-2.794	mm	有效中心位置
	重量	Assembly Weight	131.54	g

TIMKEN 07100-S/07210X图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/41e57453.html>

