

TIMKEN 41100/41286参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	41100		内圈	
	Cup (Outer)	41286		外圈	
额定载荷	d	25.4	mm	内径	
	D	72.6262	mm	外径	
	T	24.6126	mm	宽度	
	C1	82736.9	N	一百万转动态径向载荷	
	C90	21440.4	N	九千万转动态径向载荷	
	Ca90	22063.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷	
	C0	64054.4	N	静态额定载荷	
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.97		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.60		系数	
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.00		系数	
几何结构系数	Cg	0.0686		几何系数	
尺寸	B	24.257	mm	内圈宽度	
	R	2.286	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	40.894	mm	轴肩直径	
	da	36.576	mm	轴肩直径	
	Aa	3.048	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	2.286	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	17.4625	mm	外圈宽度	
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	60.96	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	68.072	mm	轴承座挡肩直径	
	a	-4.064	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	494.42	g	-

TIMKEN 41100/41286图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/c9791d60.html>

