

TIMKEN 26100/26282D参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TD0		-
尺寸	Cone (Inner)	26100		内圈
	Cup (Outer)	26282D		外圈
额定载荷	d	25.4	mm	内径
	D	71.4375	mm	外径
	T	42.8625	mm	宽度
	C1	102309	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	26511.4	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	15212.9	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	9385.75	N	九千万转动态轴向载荷
几何结构系数	C0	60051	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.62		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.36		系数
	$Y1 = 0.45 / \tan(\text{contact angle})$	1.87		系数
几何结构系数	Cg	0.0630		几何系数
尺寸	B	18.923	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	34.544	mm	轴肩直径
	Aa	0.508	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	-4.064	mm	有效中心位置
	C	36.5125	mm	外圈宽度
	r	0.508	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	889.04	g	-

TIMKEN 26100/26282D图片





图1：
带有润滑孔和润滑槽
的D后级外圈



CD外圈的定位销

图2：
带有润滑孔和润滑槽的
CD后级外圈。其中一个
润滑孔设计为沉头孔，便
于安装定位销。



DC 外圈的定位销

图 3:
DC 外圈带一个润滑孔。设计为沉头孔形式，便于安装定位销。



参考资料:<http://www.sozhou.com/p/7d23299a.html>

