

TIMKEN EE526130/526191CD参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TD0		-
尺寸	Cone (Inner)	EE526130		内圈
	Cup (Outer)	526191CD		外圈
	d	330.2	mm	内径
	D	482.6	mm	外径
	T	177.8	mm	宽度
额定载荷	C1	2175180	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	564924	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	324275	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	216628	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	2326420	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.49		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.39		系数
	$Y1 = 0.45 / \tan$ (contact angle)	1.73		系数
几何结构系数	Cg	0.1790		几何系数
尺寸	B	80.1675	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	359.918	mm	轴肩直径
	Aa	14.478	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	4.826	mm	有效中心位置
	C	127	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	92442.13	g	-

TIMKEN EE526130/526191CD图片





图1：
带有润滑孔和润滑槽
的D后缀外圈



CD外圈的定位销

图2：
带有润滑孔和润滑槽的
CD后缀外圈。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/4e2ddf6.html>

