

TIMKEN EE755280/755361CD参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TD0		-
尺寸	Cone (Inner)	EE755280		内圈
	Cup (Outer)	755361CD		外圈
	d	711.2	mm	内径
	D	914.4	mm	外径
	T	190.5	mm	宽度
额定载荷	C1	4154639	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	1076470	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	618303	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	403009	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	5204419	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.54		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.38		系数
几何结构系数	$Y1 = 0.45 / \tan$ (contact angle)	1.77		系数
	Cg	0.2952		几何系数
尺寸	B	82.55	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	750.062	mm	轴肩直径
	Aa	12.954	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	53.594	mm	有效中心位置
	C	139.7	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	293066.03	g	-

TIMKEN EE755280/755361CD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/ad519b3c.html>

