

### TIMKEN L163149/L163110CD参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TD0		-	
尺寸	Cone (Inner)	L163149		内圈	
	Cup (Outer)	L163110CD		外圈	
尺寸	d	355.6	mm	内径	
	D	444.5	mm	外径	
	T	136.525	mm	宽度	
	额定载荷	C1	1276640	N	一百万转动态径向载荷
		C90 (2)	330948	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
		C90 (1)	189939	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
		Ca90	100085	N	九千万转动态轴向载荷
C0		1975010	N	静态额定载荷	
K = 0.39 / Tan (contact angle)		1.90		系数	
e = 1.5 * Tan (contact angle)	0.31		系数		
Y1 = 0.45 / Tan (contact angle)	2.20		系数		
几何结构系数	Cg	0.1838		几何系数	
尺寸	B	60.325	mm	内圈宽度	
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	373.888	mm	轴肩直径	
	Aa	5.08	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	a	7.112	mm	有效中心位置	
	C	111.125	mm	外圈宽度	
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
重量	Assembly Weight	44452.05	g	-	

### TIMKEN L163149/L163110CD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。



