

TIMKEN L217849/L217810DC参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TD0		—
尺寸	Cone (Inner)	L217849		内圈
	Cup (Outer)	L217810DC		外圈
	d	88.9	mm	内径
	D	123.825	mm	外径
	T	50.7975	mm	宽度
额定载荷	C1	161470	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	41813.3	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	24020.4	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	13567.1	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	156577	N	静态额定载荷
	K = 0.39 / Tan (contact angle)	1.77		系数
	e = 1.5 * Tan (contact angle)	0.33		系数
	Y1 = 0.45 / Tan (contact angle)	2.05		系数
几何结构系数	Cg	0.1152		几何系数
尺寸	B	20.6375	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	97.028	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	0	mm	有效中心位置
	C	42.8625	mm	外圈宽度
	r	0.762	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	1687.36	g	—

TIMKEN L217849/L217810DC图片

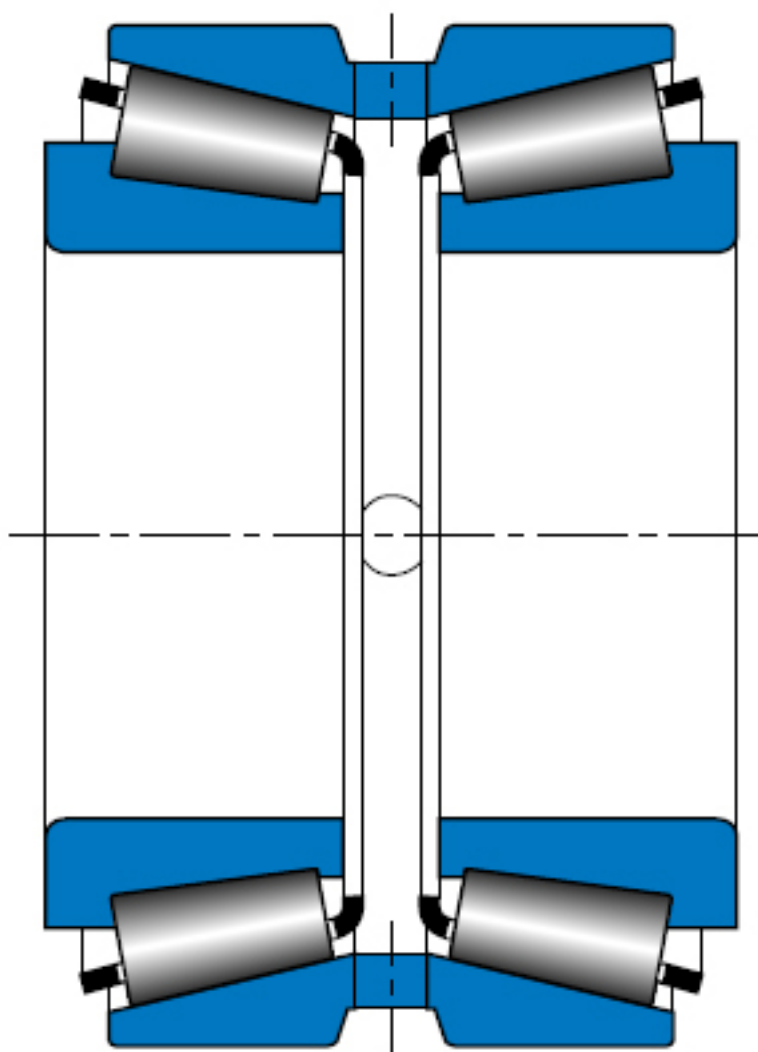
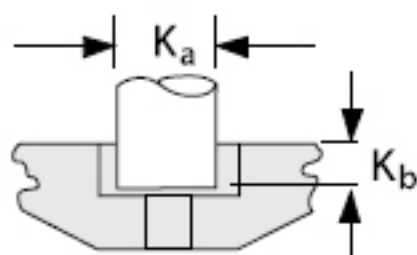


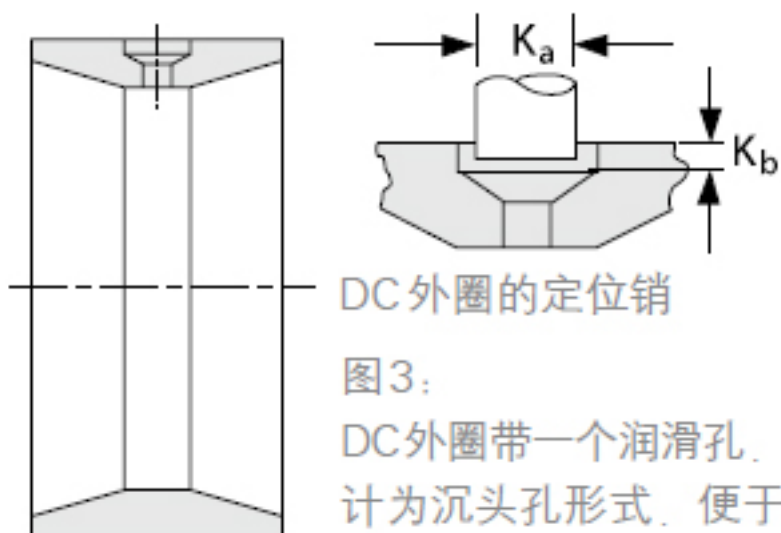


图1：
带有润滑孔和润滑槽
的D后缀外圈



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。

