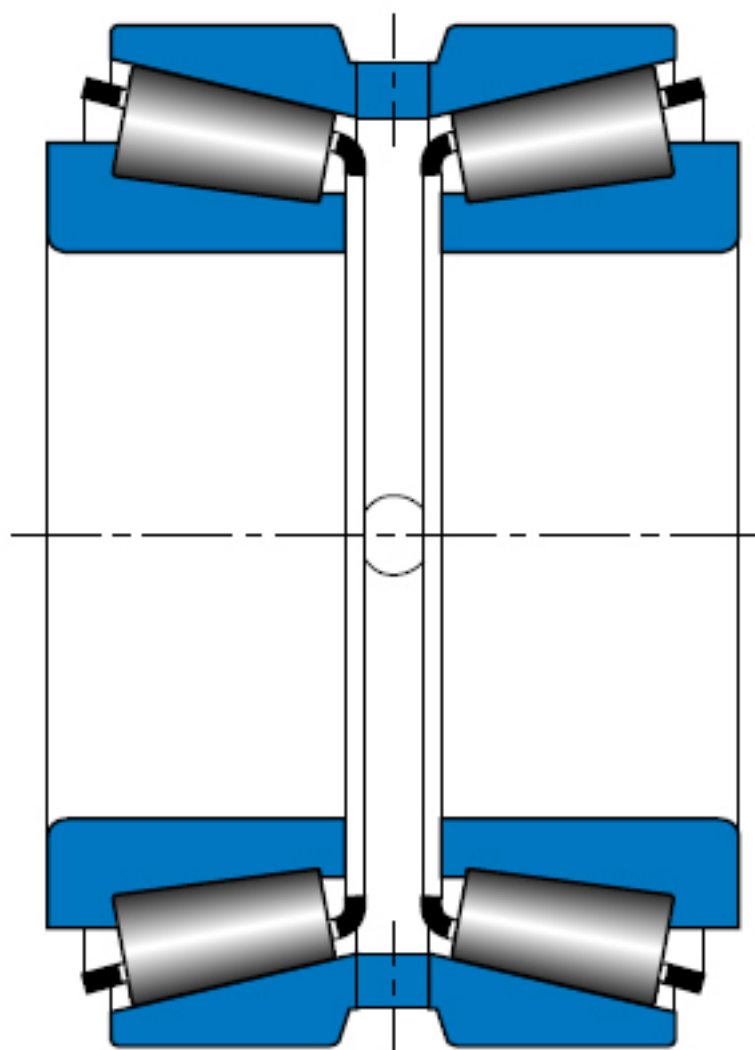


TIMKEN 759/752D参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TD0		—
尺寸	Cone (Inner)	759		内圈
	Cup (Outer)	752D		外圈
	d	88.9	mm	内径
	D	161.925	mm	外径
	T	104.775	mm	宽度
额定载荷	C1	569372	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	147681	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	84961	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	49375.3	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	441264	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.71		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.34		系数
	$Y1 = 0.45 / \tan(\text{contact angle})$	1.98		系数
几何结构系数	Cg	0.0945		几何系数
尺寸	B	48.26	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	105.918	mm	轴肩直径
	Aa	3.302	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	-11.938	mm	有效中心位置
	C	85.725	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	8686.29	g	—

TIMKEN 759/752D图片



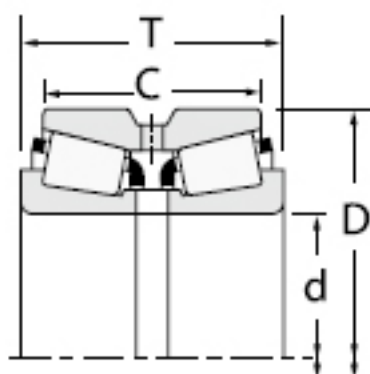
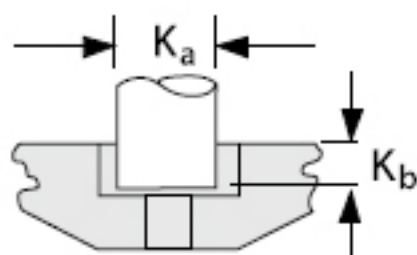
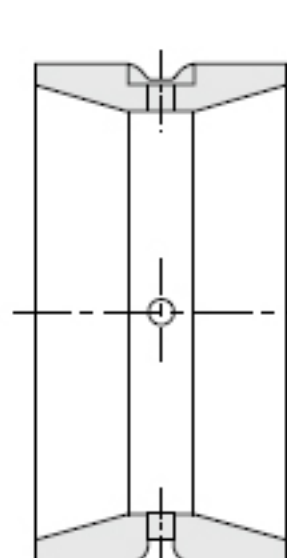


图1：
带有润滑孔和润滑槽
的D后缀外圈



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。

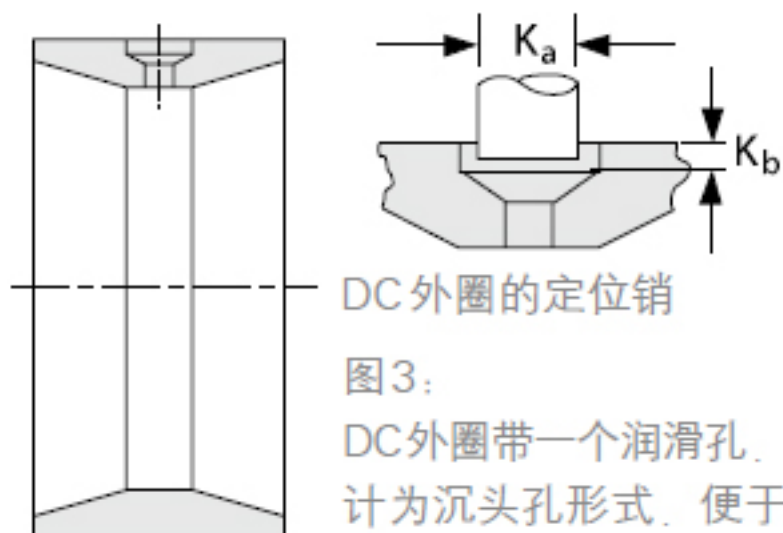


图 3:

DC 外圈带一个润滑孔，设计为沉头孔形式，便于安装定位销。

