

TIMKEN 776/774D参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TD0		—
尺寸	Cone (Inner)	776		内圈
	Cup (Outer)	774D		外圈
额定载荷	d	95.25	mm	内径
	D	180.975	mm	外径
	T	104.775	mm	宽度
	C1	600510	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	156133	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	89854.1	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	59161.3	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	493753	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.51		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.39		系数
几何结构系数	$Y1 = 0.45 / \tan(\text{contact angle})$	1.75		系数
	Cg	0.1067		几何系数
尺寸	B	48.006	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	114.046	mm	轴肩直径
	Aa	3.556	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	-8.128	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	11553.00	g	—

TIMKEN 776/774D图片

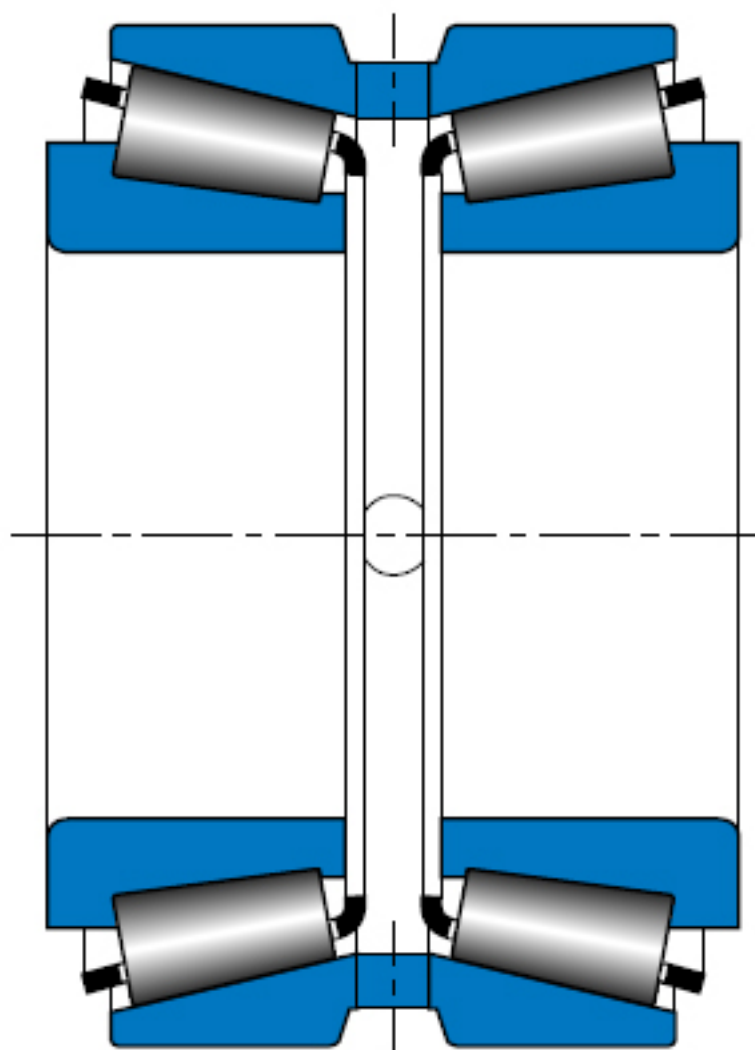
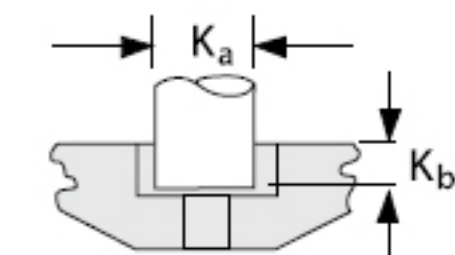


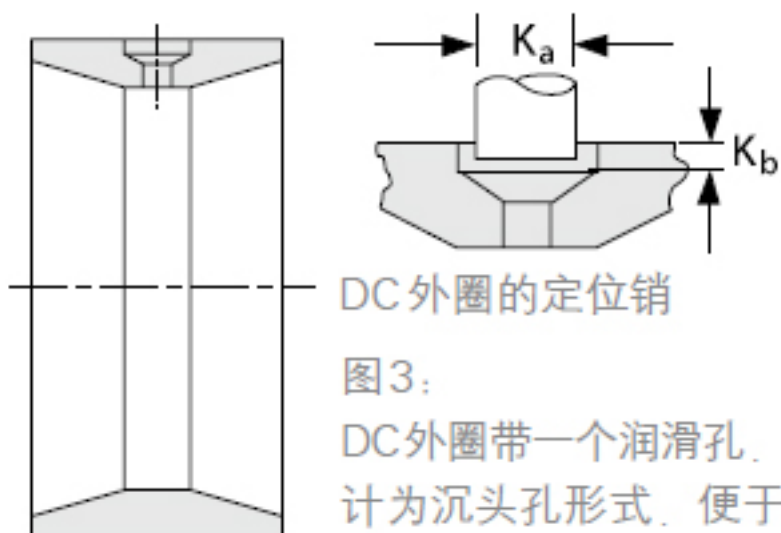


图1：
带有润滑孔和润滑槽
的D后缀外圈



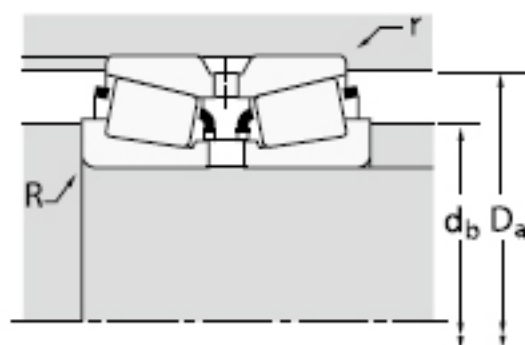
CD 外圈的定位销

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/f784d9cf.html>

