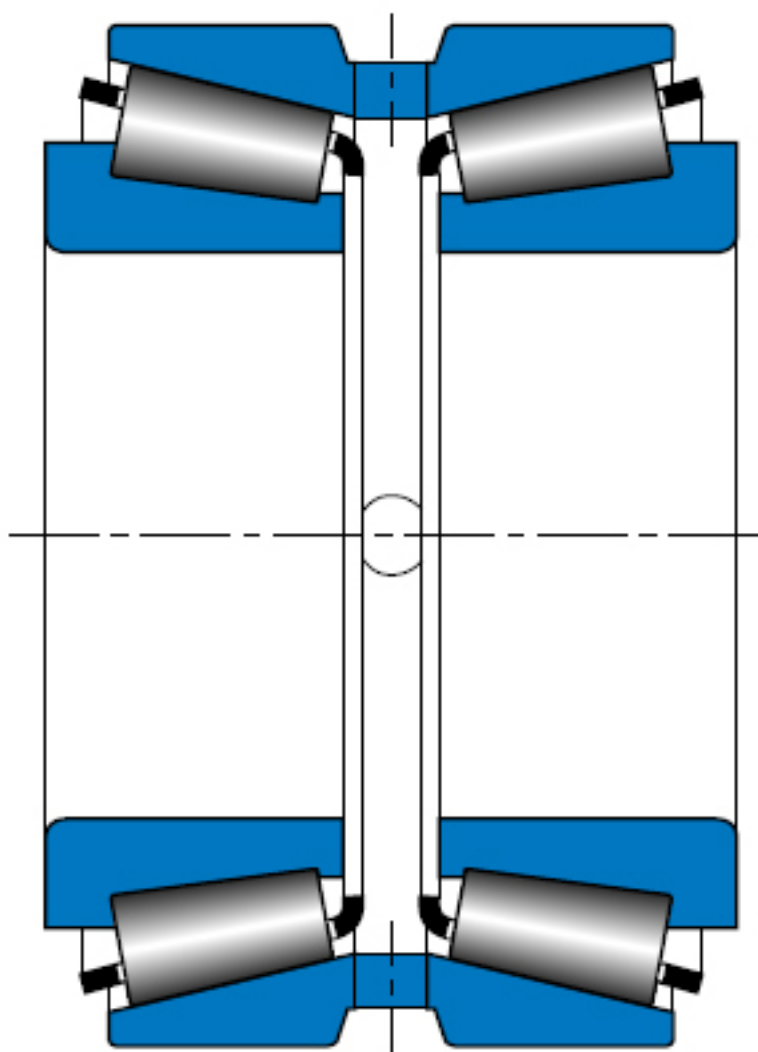


TIMKEN 643/632D参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TD0		—
尺寸	Cone (Inner)	643		内圈
	Cup (Outer)	632D		外圈
	d	69.85	mm	内径
	D	136.525	mm	外径
	T	95.25	mm	宽度
额定载荷	C1	480408	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	124550	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	71616.4	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	44393.3	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	298031	N	静态额定载荷
	K = 0.39 / Tan (contact angle)	1.61		系数
	e = 1.5 * Tan (contact angle)	0.36		系数
	Y1 = 0.45 / Tan (contact angle)	1.86		系数
几何结构系数	Cg	0.0814		几何系数
尺寸	B	41.275	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	86.106	mm	轴肩直径
	Aa	4.064	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	-11.176	mm	有效中心位置
	C	76.2	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	5774.23	g	—

TIMKEN 643/632D图片



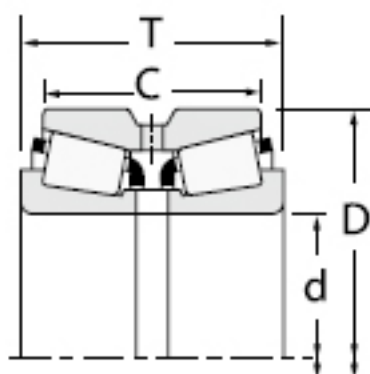
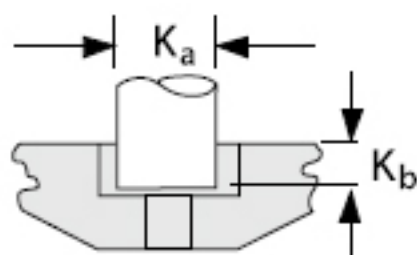
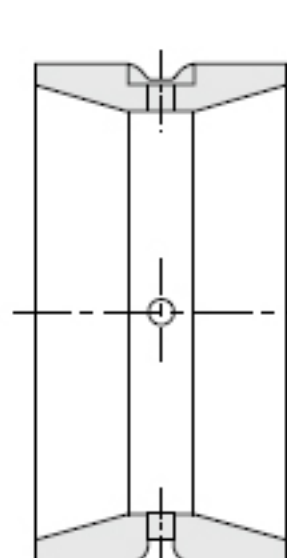
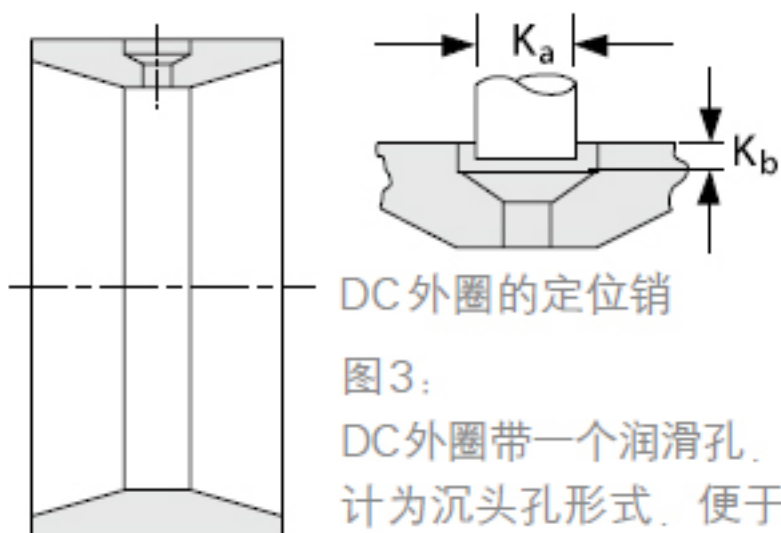


图1：
带有润滑孔和润滑槽
的D后缀外圈



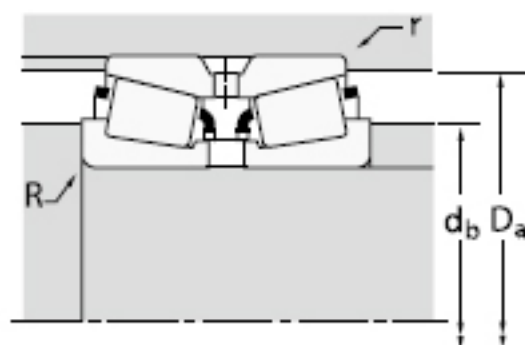
CD 外圈的定位销

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/a8f3e3b2.html>

