

TIMKEN 484/472DC参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TD0		—
尺寸	Cone (Inner)	484		内圈
	Cup (Outer)	472DC		外圈
	d	69.9999	mm	内径
	D	120	mm	外径
	T	65.09	mm	宽度
额定载荷	C1	249545	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	64944	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	37187.1	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	24465.2	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	186380	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.52		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.38		系数
	$Y1 = 0.45 / \tan(\text{contact angle})$	1.75		系数
几何结构系数	Cg	0.1083		几何系数
尺寸	B	29.0068	mm	内圈宽度
	R	2.032	mm	最大轴肩倒角半径
	db	80.01	mm	轴肩直径
	Aa	1.524	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	-4.064	mm	有效中心位置
	C	53.975	mm	外圈宽度
	r	0.762	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	2921.13	g	—

TIMKEN 484/472DC图片

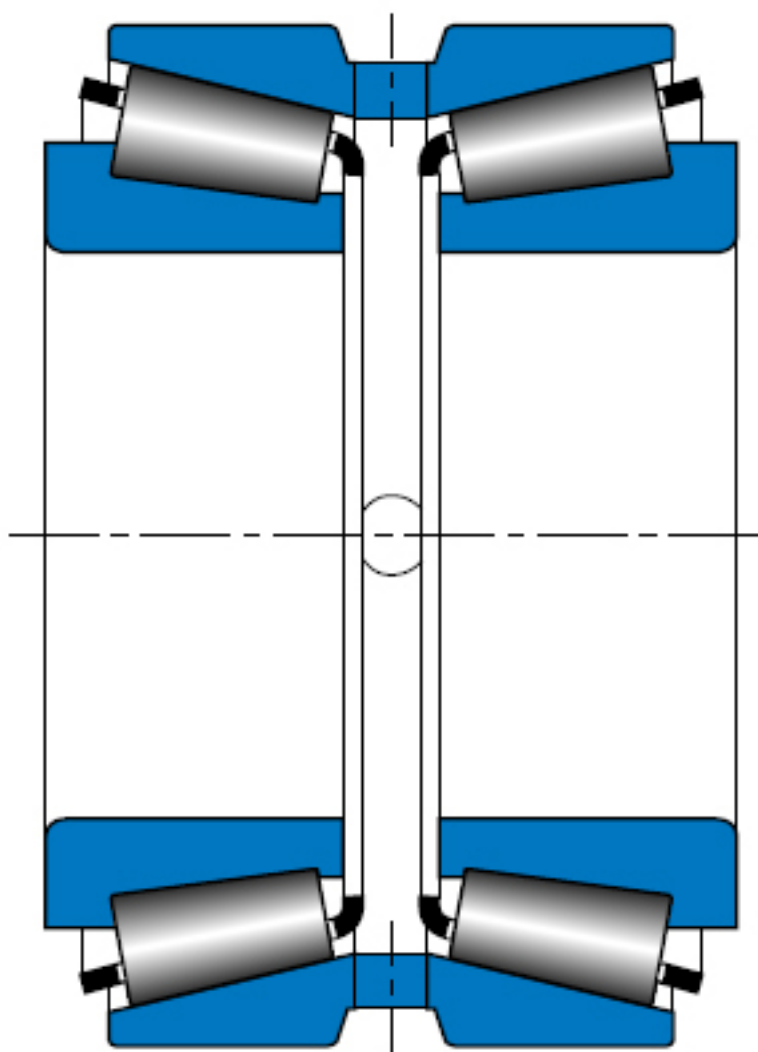
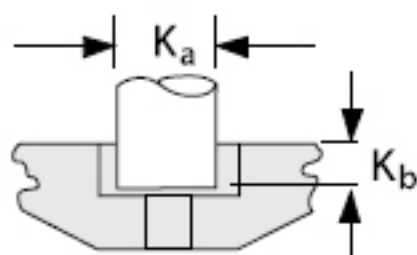




图1：
带有润滑孔和润滑槽
的D后缀外圈



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。

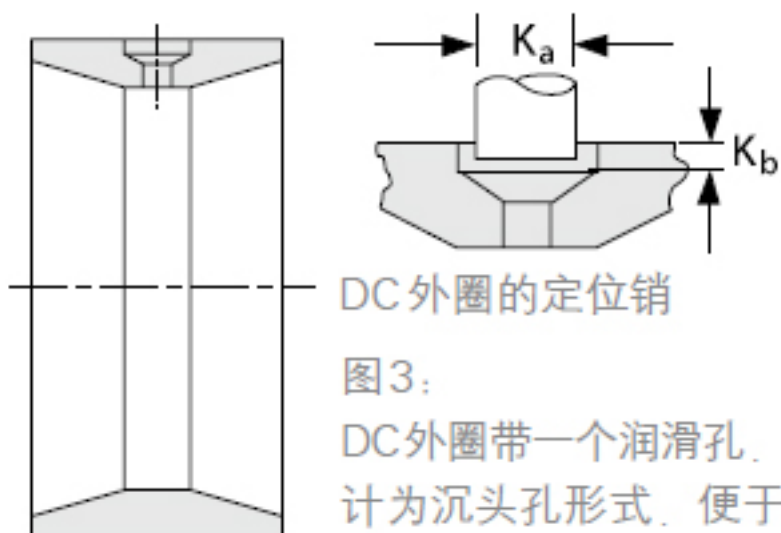


图3：
DC外圈带一个润滑孔，设计为沉头孔形式，便于安装定位销。

