

TIMKEN 387A/384XD参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TD0		—
尺寸	Cone (Inner)	387A		内圈
	Cup (Outer)	384XD		外圈
	d	57.15	mm	内径
	D	99.9998	mm	外径
	T	105.131	mm	宽度
额定载荷	C1	187715	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	48485.6	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	27934.8	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	16947.7	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	107202	N	静态额定载荷
	K = 0.39 / Tan (contact angle)	1.65		系数
	e = 1.5 * Tan (contact angle)	0.35		系数
	Y1 = 0.45 / Tan (contact angle)	1.91		系数
几何结构系数	Cg	0.0859		几何系数
尺寸	B	21.9456	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	70.104	mm	轴肩直径
	Aa	1.016	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	-3.048	mm	有效中心位置
	C	95.6056	mm	外圈宽度
	r	0.762	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	2912.06	g	—

TIMKEN 387A/384XD图片

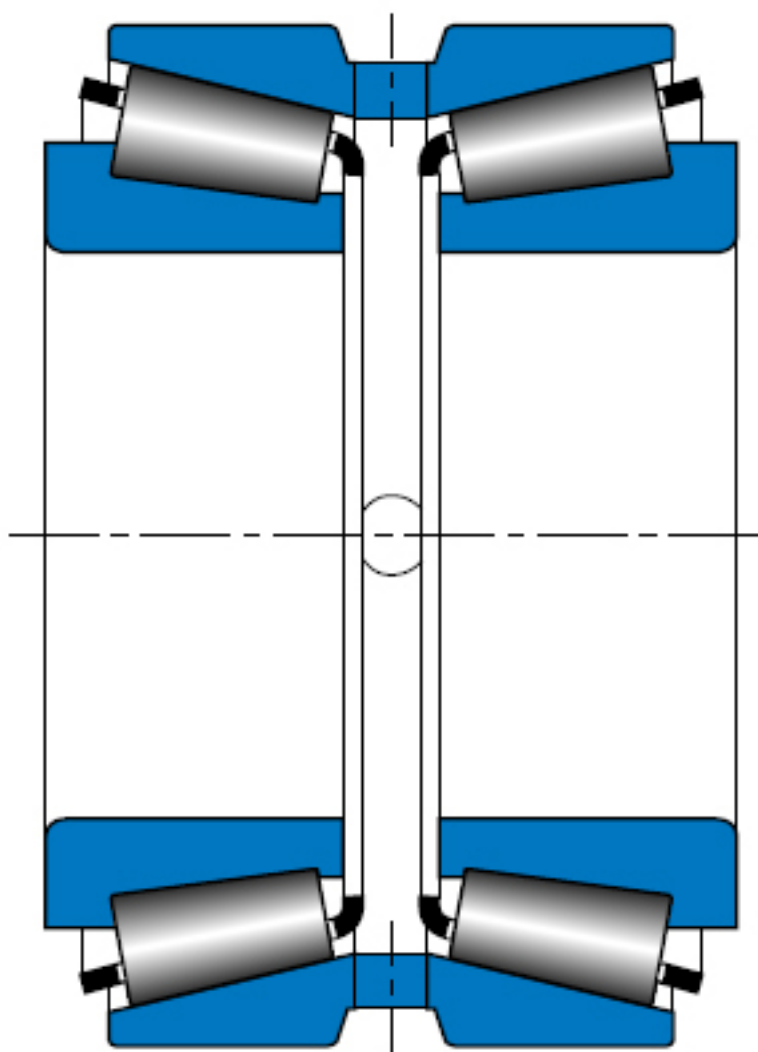
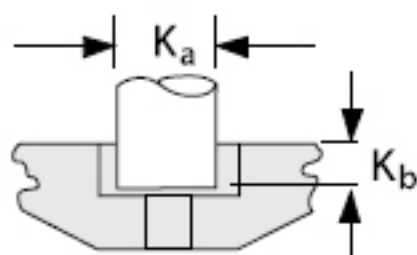




图1：
带有润滑孔和润滑槽
的D后缀外圈



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。

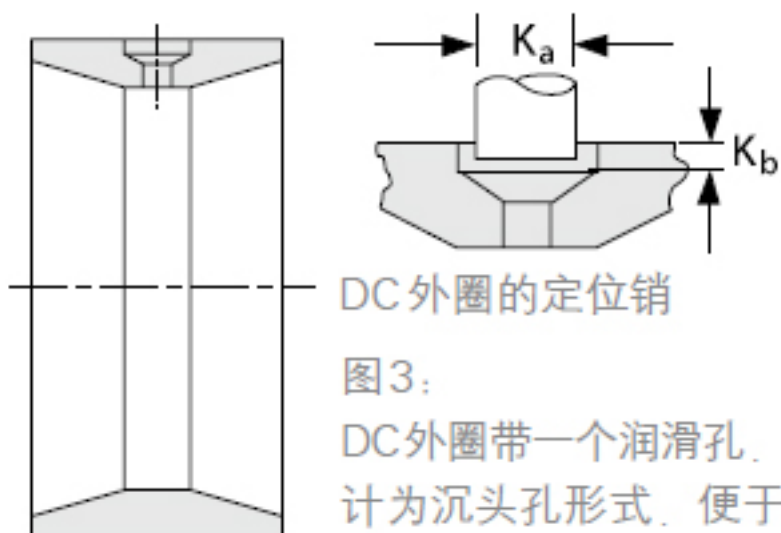
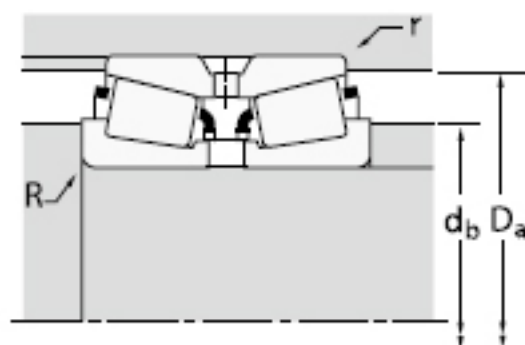


图3：
DC外圈带一个润滑孔，设计为沉头孔形式，便于安装定位销。



参考资料:<http://www.sozhou.com/p/5dac0b7c.html>

