

TIMKEN HH221449/HH221410D参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TD0		-
尺寸	Cone (Inner)	HH221449		内圈
	Cup (Outer)	HH221410D		外圈
	d	101.6	mm	内径
	D	190.5	mm	外径
	T	127	mm	宽度
额定载荷	C1	929678	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	241094	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	138340	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	79178.3	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	693923	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	1.74		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.33		系数
几何结构系数	$Y1 = 0.45 / \tan$ (contact angle)	2.02		系数
	Cg	0.1072		几何系数
尺寸	B	57.531	mm	内圈宽度
	R	7.874	mm	最大轴肩倒角半径
	db	131.064	mm	轴肩直径
	Aa	2.54	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	-14.986	mm	有效中心位置
	C	104.775	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	14873.29	g	-

TIMKEN HH221449/HH221410D图片





图1：
带有润滑孔和润滑槽
的D后级外圈



CD外圈的定位销

图2：
带有润滑孔和润滑槽的
CD后级外圈。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/eccc4372.html>

