

TIMKEN M276449/M276410DC参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TD0		-
尺寸	Cone (Inner)	M276449		内圈
	Cup (Outer)	M276410DC		外圈
	d	536.575	mm	内径
	D	761.873	mm	外径
	T	311.15	mm	宽度
	额定载荷	C1	6983708	N
C90 (2)		1810426	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
C90 (1)		1040884	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
Ca90		591613	N	九千万转动态轴向载荷
C0		9252301	N	静态额定载荷
$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$		1.76		系数
$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$		0.33		系数
$Y1 = 0.45 / \tan(\text{contact angle})$		2.03		系数
几何结构系数	Cg	0.2839		几何系数
尺寸	B	146.05	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	576.072	mm	轴肩直径
	Aa	13.208	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	a	-9.652	mm	有效中心位置
	C	247.65	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
重量	Assembly Weight	442978.31	g	-

TIMKEN M276449/M276410DC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/3efc50d0.html>

