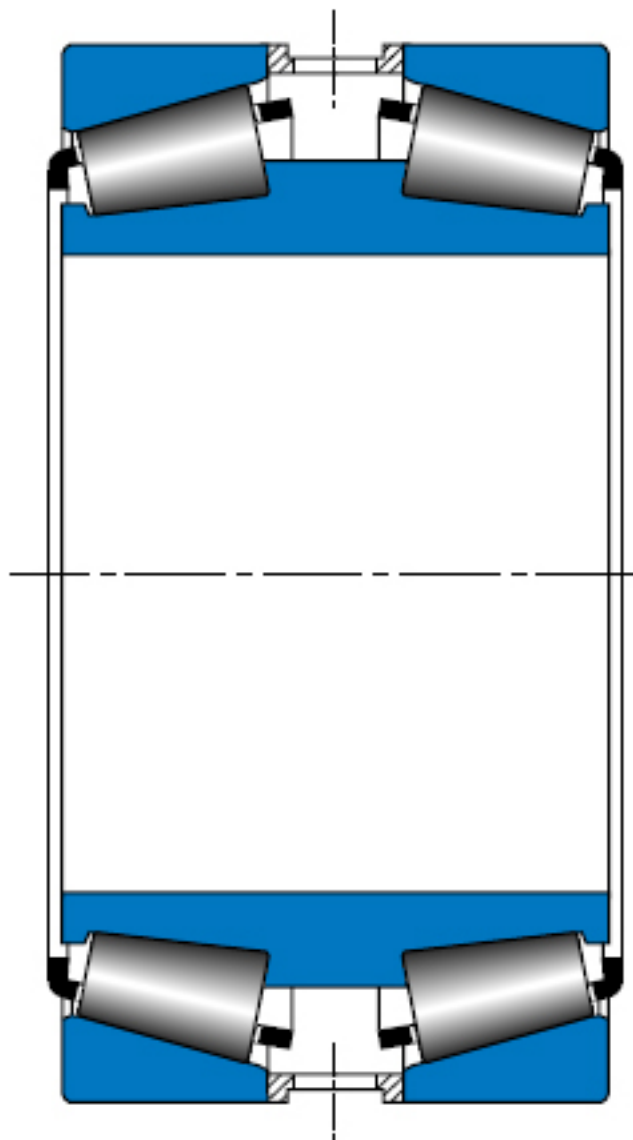


TIMKEN LM274049DW/LM274010参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TDI		-
轴承型号	Cone (Inner)	LM274049DW		内圈
	Cup (Outer)	LM274010		外圈
尺寸	d	508	mm	内径
	D	695.325	mm	外径
	T	200.025	mm	宽度
额定载荷	C1	5337866	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	1183227	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	680578	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	387440	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	5738206	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
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	2.03		系数
	$Y1 = 0.45 / \tan(\text{contact angle})$	2.03		系数
几何结构系数	Cg	0.2461		几何系数
尺寸	B	200.025	mm	内圈宽度
	R	3.302	mm	最大轴肩倒角半径
	da	536.448	mm	轴肩直径
	Ab	4.826	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	80.9625	mm	外圈宽度
	r	6.096	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Cup Back Face Backing Diameter	654.05	mm	轴承座挡肩直径
a	2.794	mm	有效中心位置	
重量	Assembly Weight	232375.37	g	-

TIMKEN LM274049DW/LM274010图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/8d4debd3.html>

