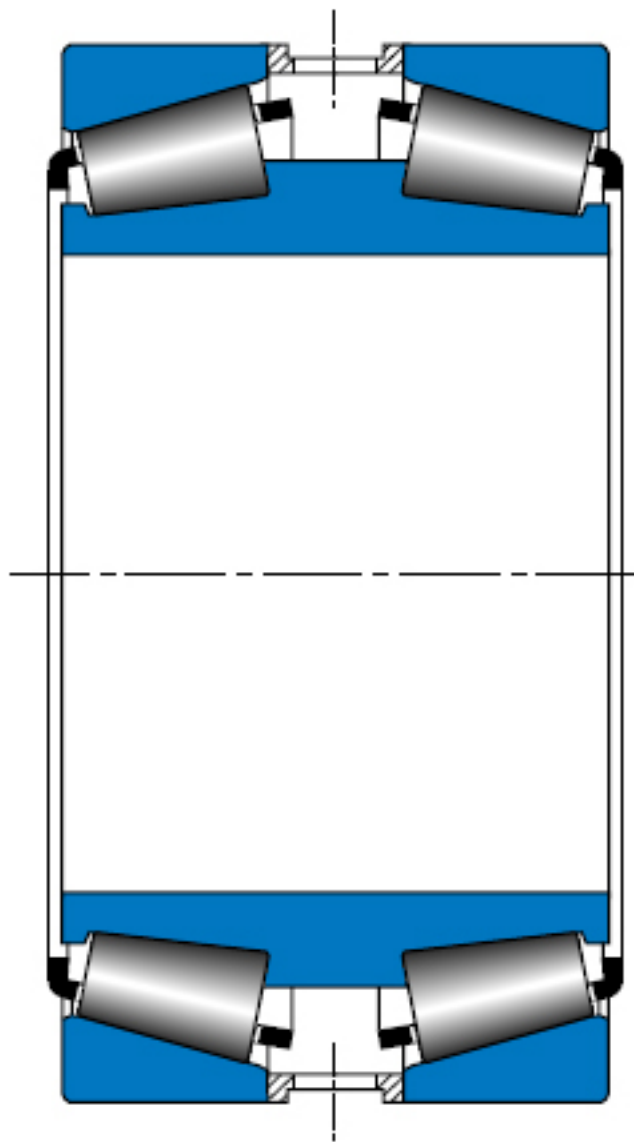
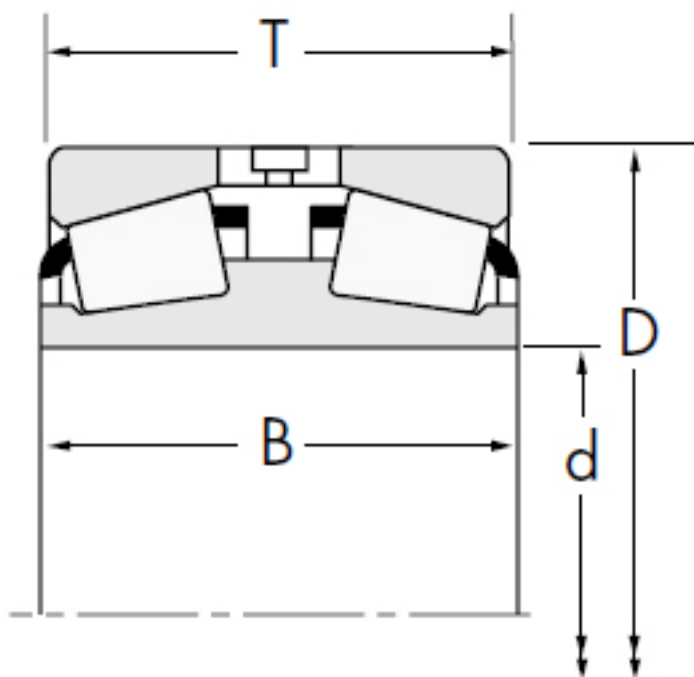


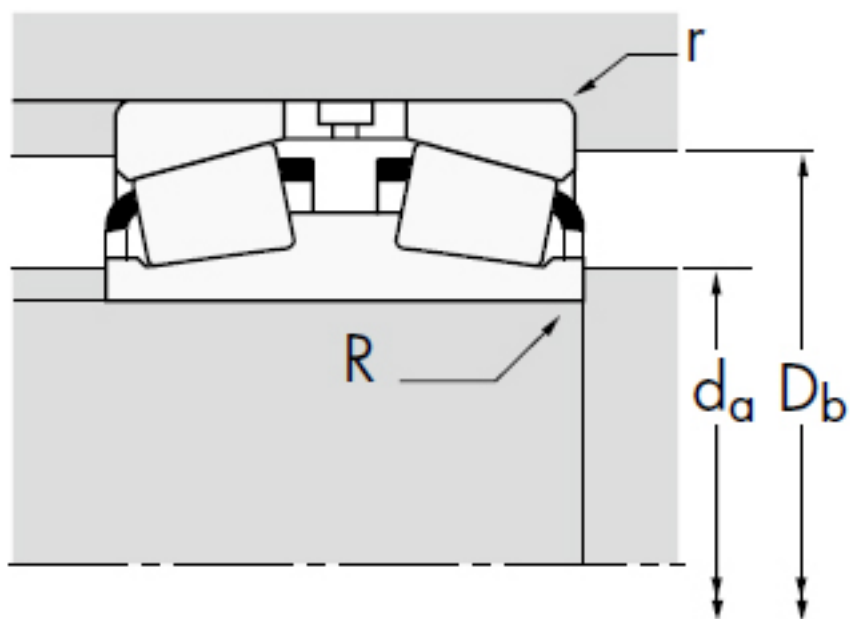
TIMKEN LM767749DW/LM767710参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TDI		-
轴承型号	Cone (Inner)	LM767749DW		内圈
	Cup (Outer)	LM767710		外圈
尺寸	d	406.4	mm	内径
	D	546.1	mm	外径
	T	138.112	mm	宽度
额定载荷	C1	2281938	N	一百万转动态径向载荷
	C90 (2)	591613	N	九千万转双列轴承动态径向载荷
	C90 (1)	339844	N	九千万转单列轴承动态径向载荷
	Ca90	275790	N	九千万转动态轴向载荷
	C0	2806828	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.23		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.47		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.42		系数
	$Y1 = 0.45 / \tan(\text{contact angle})$	1.42		系数
几何结构系数	Cg	0.2163		几何系数
尺寸	B	138.112	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	da	426.974	mm	轴肩直径
	Ab	3.81	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	53.975	mm	外圈宽度
	r	6.35	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Cup Back Face Backing Diameter	510.032	mm	轴承座挡肩直径
	a	32.766	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	90219.52	g	-

TIMKEN LM767749DW/LM767710图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/e458554e.html>

