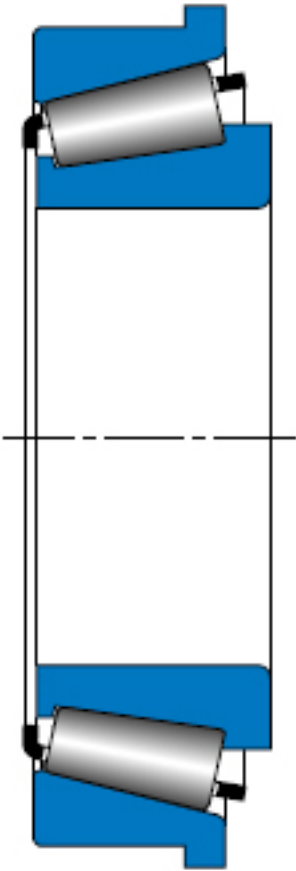


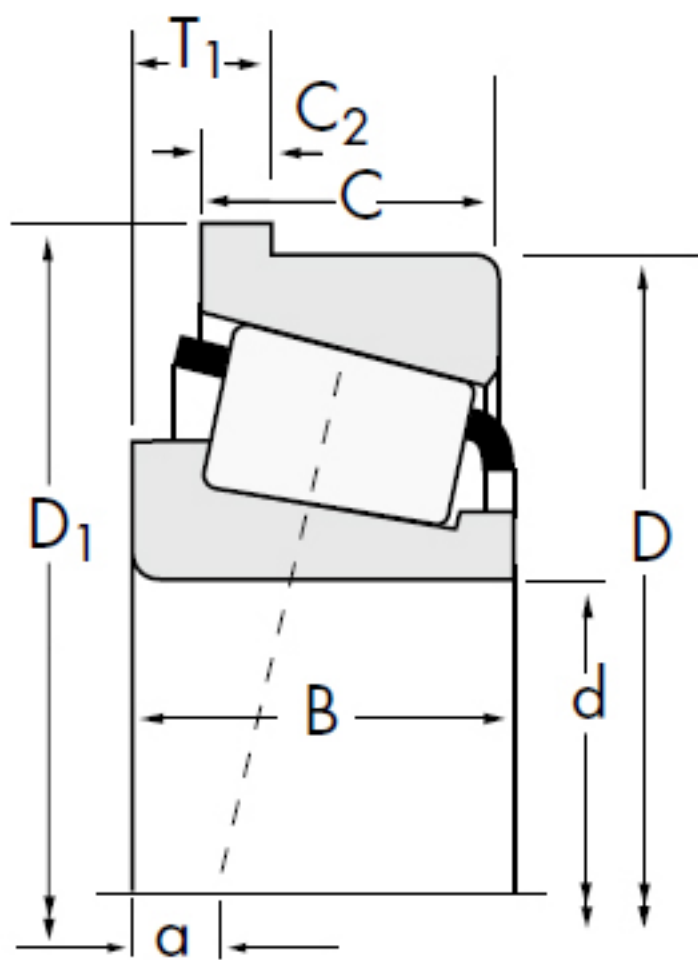
TIMKEN 41100/41286-B参数

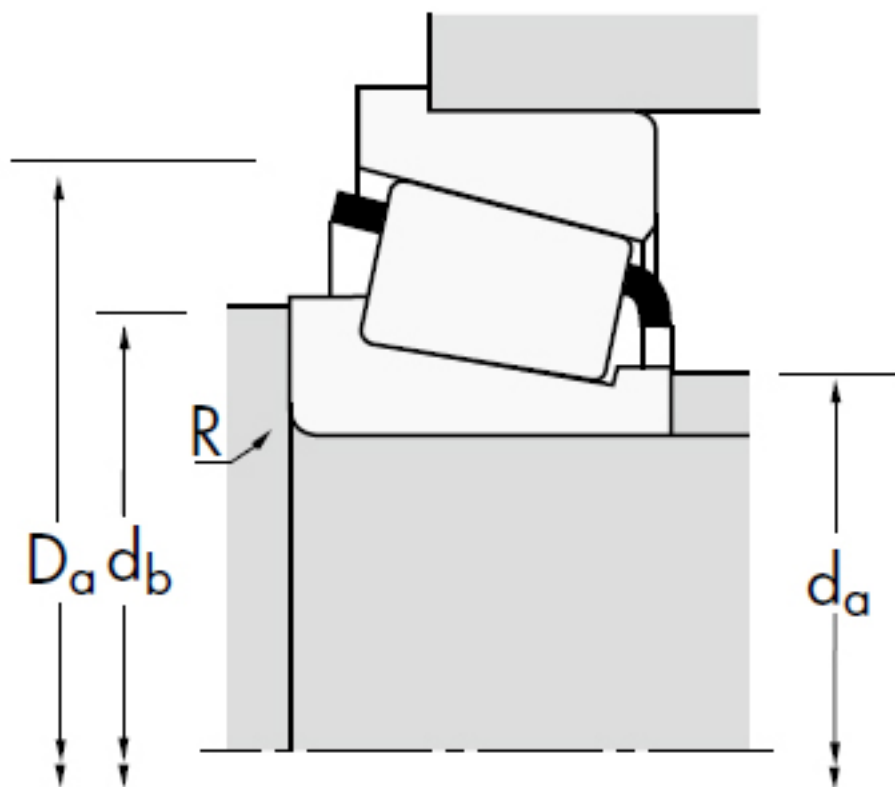
轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TSF		-
尺寸	Cone (Inner)	41100		内圈
	Cup (Outer)	41286-B		外圈
额定载荷	d	25.4	mm	内径
	D	72.644	mm	外径
	T1	12.7	mm	宽度
	C1	82736.9	N	一百万转动态径向载荷
	C90	21440.4	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	22063.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	64054.4	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan$ (contact angle)	0.97		系数
	$e = 1.5 * \tan$ (contact angle)	0.60		系数
	$Y = 0.4 / \tan$ (contact angle)	1.00		系数
几何结构系数	Cg	0.0686		几何系数
尺寸	B	24.257	mm	内圈宽度
	R	2.286	mm	最大轴肩倒角半径
	db	40.894	mm	轴肩直径
	da	36.576	mm	轴肩直径
	Aa	3.048	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.286	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	17.4625	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Da	70.104	mm	轴承座挡肩直径
	Db	60.96	mm	轴承座挡肩直径
	D1	78.0821	mm	外圈法兰外径
	C2	5.55498	mm	法兰宽度

	a	-4.064	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	526.17	g	-

TIMKEN 41100/41286-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d0f5ca5c.html>

