

TIMKEN LM806649/LM806610参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-	
子类	Bearing Subtype	TS		-	
尺寸	Cone (Inner)	LM806649		内圈	
	Cup (Outer)	LM806610		外圈	
尺寸	d	53.975	mm	内径	
	D	88.9	mm	外径	
	T	19.05	mm	宽度	
	额定载荷	C1	65388.9	N	一百万转动态径向载荷
		C90	16992.2	N	九千万转动态径向载荷
尺寸	Ca90	15880.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷	
	C0	81847.3	N	静态额定载荷	
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.07		系数	
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.55		系数	
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.10		系数	
几何结构系数	Cg	0.0900		几何系数	
尺寸	B	19.05	mm	内圈宽度	
	R	2.286	mm	最大轴肩倒角半径	
	db	65.024	mm	轴肩直径	
	da	60.96	mm	轴肩直径	
	Aa	1.524	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）	
	Ab	1.524	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）	
	C	13.4925	mm	外圈宽度	
	r	2.032	mm	最大轴承座挡肩圆角半径	
	Db	80.01	mm	轴承座挡肩直径	
	Da	85.09	mm	轴承座挡肩直径	
	a	2.286	mm	有效中心位置	
	重量	Assembly Weight	426.38	g	-

TIMKEN LM806649/LM806610图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/a05e7d4d.html>

