

TIMKEN LL217849/LL217810参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	LL217849		内圈
	Cup (Outer)	LL217810		外圈
	d	88.9	mm	内径
	D	121.442	mm	外径
	T	15.0876	mm	宽度
额定载荷	C1	59606.2	N	一百万转动态径向载荷
	C90	15435.3	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	8718.51	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	88964.4	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.77		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.33		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.81		系数
几何结构系数	Cg	0.0996		几何系数
尺寸	B	15.0825	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	97.028	mm	轴肩直径
	da	93.98	mm	轴肩直径
	Aa	0.508	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.032	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	11.1125	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	115.062	mm	轴承座挡肩直径
	Da	117.094	mm	轴承座挡肩直径
	a	3.048	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	471.74	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/95e85d01.html>

