

TIMKEN LM29749/LM29710参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	LM29749		内圈
	Cup (Outer)	LM29710		外圈
	d	38.1	mm	内径
	D	65.0875	mm	外径
	T	18.034	mm	宽度
额定载荷	C1	48485.6	N	一百万转动态径向载荷
	C90	12588.5	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	7161.64	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	60495.8	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
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.80		系数
几何结构系数	Cg	0.0666		几何系数
尺寸	B	18.288	mm	内圈宽度
	R	2.286	mm	最大轴肩倒角半径
	db	46.482	mm	轴肩直径
	da	42.418	mm	轴肩直径
	Aa	0.762	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.016	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	13.97	mm	外圈宽度
	r	1.27	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	58.928	mm	轴承座挡肩直径
	Da	61.976	mm	轴承座挡肩直径
	a	-4.064	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	231.33	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/8021e705.html>

