

TIMKEN JHM522649A/JHM522610参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	JHM522649A		内圈
	Cup (Outer)	JHM522610		外圈
	d	110	mm	内径
	D	180	mm	外径
	T	46.99	mm	宽度
额定载荷	C1	371427	N	一百万转动态径向载荷
	C90	96081.6	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	66723.3	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	556028	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.44		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.41		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.48		系数
几何结构系数	Cg	0.1134		几何系数
尺寸	B	45.9994	mm	内圈宽度
	R	7.112	mm	最大轴肩倒角半径
	db	137.922	mm	轴肩直径
	da	121.92	mm	轴肩直径
	Aa	2.54	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	3.81	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	38.0009	mm	外圈宽度
	r	2.54	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	162.052	mm	轴承座挡肩直径
	Da	171.958	mm	轴承座挡肩直径
	a	-5.842	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	4472.42	g	-







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d666cc1d.html>

