

TIMKEN HM88644/HM88611AS参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	HM88644		内圈
	Cup (Outer)	HM88611AS		外圈
额定载荷	d	31.75	mm	内径
	D	72.6262	mm	外径
	T	25.4	mm	宽度
	C1	76954.2	N	一百万转动态径向载荷
	C90	19928	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	18593.6	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	94302.3	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	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	0.0822		几何系数
尺寸	B	25.4	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	44.45	mm	轴肩直径
	da	42.418	mm	轴肩直径
	Aa	1.778	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.778	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	19.8425	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	58.928	mm	轴承座挡肩直径
	Da	69.088	mm	轴承座挡肩直径
	a	-4.572	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	526.17	g	-

TIMKEN HM88644/HM88611AS图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/af3cb763.html>

