

TIMKEN HM88547/HM88510参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	HM88547		内圈
	Cup (Outer)	HM88510		外圈
	d	33.3375	mm	内径
	D	73.025	mm	外径
	T	29.3624	mm	宽度
额定载荷	C1	103199	N	一百万转动态径向载荷
	C90	26733.8	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	24999	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	110761	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	0.0857		几何系数
尺寸	B	27.7825	mm	内圈宽度
	R	0.762	mm	最大轴肩倒角半径
	db	45.466	mm	轴肩直径
	da	42.672	mm	轴肩直径
	Aa	2.032	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	23.02	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	70.104	mm	轴承座挡肩直径
	a	-5.588	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	589.67	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/4f4f6acc.html>

