

TIMKEN HM813846/HM813810参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	HM813846		内圈
	Cup (Outer)	HM813810		外圈
	d	69.85	mm	内径
	D	127	mm	外径
	T	36.5252	mm	宽度
额定载荷	C1	229083	N	一百万转动态径向载荷
	C90	59606.2	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	51154.5	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	256218	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.16		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.50		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.20		系数
几何结构系数	Cg	0.1252		几何系数
尺寸	B	36.5125	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	88.9	mm	轴肩直径
	da	82.042	mm	轴肩直径
	Aa	4.064	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	1.27	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	26.9875	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	110.998	mm	轴承座挡肩直径
	Da	120.904	mm	轴承座挡肩直径
	a	-3.81	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	1900.55	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/bd1210fe.html>

