

**TIMKEN HM518445/HM518410参数**

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	HM518445		内圈
	Cup (Outer)	HM518410		外圈
额定载荷	d	88.9	mm	内径
	D	152.4	mm	外径
	T	39.7002	mm	宽度
	C1	296696	N	一百万转动动态径向载荷
	C90	76954.2	N	九千万转动动态径向载荷
	Ca90	52933.8	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	403899	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.45		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.40		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.49		系数
几何结构系数	Cg	0.0966		几何系数
尺寸	B	39.6875	mm	内圈宽度
	R	6.35	mm	最大轴肩倒角半径
	db	112.014	mm	轴肩直径
	da	100.076	mm	轴肩直径
	Aa	3.302	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	3.556	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	30.1625	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	136.906	mm	轴承座挡肩直径
	Da	147.066	mm	轴承座挡肩直径
	a	-6.35	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	2785.06	g	-

TIMKEN HM518445/HM518410图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2559be16.html>

