

TIMKEN 98316/98788参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	98316		内圈
	Cup (Outer)	98788		外圈
	d	79.9998	mm	内径
	D	200	mm	外径
	T	52.7558	mm	宽度
额定载荷	C1	480408	N	一百万转动态径向载荷
	C90	124995	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	135226	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	520442	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.92		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.63		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	0.95		系数
几何结构系数	Cg	0.1197		几何系数
尺寸	B	49.2125	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	110.998	mm	轴肩直径
	da	104.902	mm	轴肩直径
	Aa	8.636	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	5.334	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	34.925	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	173.99	mm	轴承座挡肩直径
	Da	187.96	mm	轴承座挡肩直径
	a	1.27	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	7946.94	g	—







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/ca4d531d.html>

