

TIMKEN 47890/47820参数

轴承类型	Bearing Type	TRB	—
子类	Bearing Subtype	TS	—
尺寸	Cone (Inner)	47890	内圈
	Cup (Outer)	47820	外圈
	d	92.075	mm 内径
	D	146.05	mm 外径
	T	33.3502	mm 宽度
额定载荷	C1	197056	N 一百万转动态径向载荷
	C90	51154.5	N 九千万转动态径向载荷
	Ca90	39188.8	N 九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	306927	N 静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.30	系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.45	系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.34	系数
几何结构系数	Cg	0.1428	几何系数
尺寸	B	34.925	mm 内圈宽度
	R	3.556	mm 最大轴肩倒角半径
	db	106.934	mm 轴肩直径
	da	101.092	mm 轴肩直径
	Aa	2.54	mm 保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	0.254	mm 保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	26.195	mm 外圈宽度
	r	3.302	mm 最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	131.064	mm 轴承座挡肩直径
	Da	139.954	mm 轴承座挡肩直径
	a	-1.016	mm 有效中心位置
重量	Assembly Weight	2059.31	g —







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/3cc3acd2.html>

