

TIMKEN 13181/13318参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	13181		内圈
	Cup (Outer)	13318		外圈
额定载荷	d	46.0375	mm	内径
	D	80.9625	mm	外径
	T	19.05	mm	宽度
	C1	50709.7	N	一百万转动态径向载荷
	C90	13166.7	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	11921.2	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	60940.6	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.11		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.53		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.14		系数
几何结构系数	Cg	0.0799		几何系数
尺寸	B	17.4625	mm	内圈宽度
	R	0.762	mm	最大轴肩倒角半径
	db	52.07	mm	轴肩直径
	da	52.07	mm	轴肩直径
	Aa	1.524	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.032	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	14.2875	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	71.882	mm	轴承座挡肩直径
	Da	75.946	mm	轴承座挡肩直径
	a	0.762	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	376.48	g	-

TIMKEN 13181/13318图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/1b351774.html>

