

TIMKEN 05070X/05185-S参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	05070X		内圈
	Cup (Outer)	05185-S		外圈
额定载荷	d	18.001	mm	内径
	D	47.0002	mm	外径
	T	14.3764	mm	宽度
	C1	24732.1	N	一百万转动态径向载荷
	C90	6405.44	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	3918.88	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	25443.8	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.64		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.36		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.68		系数
几何结构系数	Cg	0.0448		几何系数
尺寸	B	14.3815	mm	内圈宽度
	R	1.524	mm	最大轴肩倒角半径
	db	24.892	mm	轴肩直径
	da	22.606	mm	轴肩直径
	Aa	0.254	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	11.1125	mm	外圈宽度
	r	1.524	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	40.386	mm	轴承座挡肩直径
	Da	42.418	mm	轴承座挡肩直径
	a	-4.064	mm	有效中心位置
	重量	Assembly Weight	127.01	g

TIMKEN 05070X/05185-S图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/c91557e5.html>

