

TIMKEN H969249/H969210参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		—
子类	Bearing Subtype	TS		—
尺寸	Cone (Inner)	H969249		内圈
	Cup (Outer)	H969210		外圈
	d	406.4	mm	内径
	D	762	mm	外径
	T	180.975	mm	宽度
额定载荷	C1	4185777	N	一百万转动态径向载荷
	C90	1085366	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	1739255	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	6850261	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.62		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.94		系数
尺寸	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	0.64		系数
几何结构系数	Cg	0.2945		几何系数
尺寸	B	161.925	mm	内圈宽度
	R	12.7	mm	最大轴肩倒角半径
	db	513.08	mm	轴肩直径
	da	463.296	mm	轴肩直径
	Aa	25.908	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	20.574	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	107.95	mm	外圈宽度
	r	12.7	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	657.098	mm	轴承座挡肩直径
	Da	719.328	mm	轴承座挡肩直径
	a	79.248	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	328400.88	g	—

TIMKEN H969249/H969210图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/10c47ea8.html>

