

TIMKEN 02872/02830参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	02872		内圈
	Cup (Outer)	02830		外圈
额定载荷	d	28.575	mm	内径
	D	73.025	mm	外径
	T	22.225	mm	宽度
	C1	65833.7	N	一百万转动态径向载荷
	C90	17036.7	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	13255.7	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	74730.1	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.29		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.45		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.32		系数
几何结构系数	Cg	0.0740		几何系数
尺寸	B	22.225	mm	内圈宽度
	R	0.762	mm	最大轴肩倒角半径
	db	37.592	mm	轴肩直径
	da	37.084	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	1.016	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	17.4625	mm	外圈宽度
	r	0.762	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	64.008	mm	轴承座挡肩直径
	Da	68.072	mm	轴承座挡肩直径
	a	-3.81	mm	有效中心位置
	重量	Assembly Weight	485.34	g

TIMKEN 02872/02830图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/225470f7.html>

