



参数图

公称型号

油气润滑-超高速陶瓷球型

XC7008ELRTP4SU

主要尺寸(mm)

内径	d	40
外径	D	68
厚度(单列)	B	15
厚度(多列)	T	-
	BN	2.8
	SN	8.8
	SB	1.4
倒角尺寸	r(min)	1
	r1(min)	0.6

额定载荷(KN)

基本额定动载荷	Cr	10.1
基本额定静载荷	C0r	7.3

极限载荷(KN)

轴向-单个	9.1
-------	-----

接触角

度	°	25
---	---	----

系数

fo	-
----	---

作用点(mm)

a	19.9
---	------

限制速度(rpm)

脂润滑	Grease	35200
油润滑	Oil	55600

安装尺寸(mm)

da(min)	46
Da(max)	62
Db(max)	63
ra(max)	1
rb(max)	0.5

预紧力(N)-DU/DB/DF

微预紧	EL	49
轻预紧	L	282
中预紧	M	583
重预紧	H	-

轴承刚度 (N/ μ m) -DU/DB/DF

微预紧	EL	81
轻预紧	L	148
中预紧	M	195
重预紧	H	-

测量轴向游隙 (μ m)

微预紧	EL	0
轻预紧	L	-8
中预紧	M	-15
重预紧	H	-

轴承组合

方式	万能
列数	1

重量 (Kg)

0.193

数据表仅为所选产品的尺寸和基本额定载荷概览，更多信息请咨询「高可智选」工程师，电话/微信：181 0109 1908
 也可通过查询系统，了解更多有关此型号的商品信息，网址：<https://www.caloc.cn/>。



工程师微信



微信小程序