



参数图

## 公称型号

超高速陶瓷球型

XC7004CTP4DT

## 主要尺寸 (mm)

内径	d	20
外径	D	42
厚度 (单列)	B	12
厚度 (多列)	T	24
倒角尺寸	r (min)	0.6
倒角尺寸	r1 (min)	0.3

## 额定载荷 (KN)

基本额定动载荷	Cr	14.9
基本额定静载荷	C0r	6.4

## 极限载荷 (KN)

轴向-单个	2.67
-------	------

## 接触角

度	°	15
---	---	----

## 系数

fo	7.2
----	-----

## 作用点 (mm)

a	10.1
---	------

## 限制速度 (rpm)

脂润滑	Grease	71000
油润滑	Oil	96800

## 安装尺寸 (mm)

da (min)	25
Da (max)	37
Db (max)	39.5
ra (max)	0.6
rb (max)	0.3

## 预紧力 (N) -DU/DB/DF

微预紧	EL	25
轻预紧	L	54
中预紧	M	119
重预紧	H	-

## 轴承刚度 (N/μm) -DU/DB/DF

微预紧	EL	20
轻预紧	L	27

中预紧	M	37
重预紧	H	-

### 测量轴向游隙 ( $\mu\text{m}$ )

微预紧	EL	0
轻预紧	L	-5
中预紧	M	-13
重预紧	H	-

### 轴承组合

方式	<<
列数	2

### 重量 (Kg)

0.122

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