



参数图

## 公称型号

标准钢球型 7220CTP4DT

## 主要尺寸 (mm)

内径	d	100
外径	D	180
厚度 (单列)	B	34
厚度 (多列)	T	68
倒角尺寸	r (min)	2.1
	r1 (min)	1.1

## 额定载荷 (KN)

基本额定动载荷	Cr	314
基本额定静载荷	C0r	254

## 极限载荷 (KN)

轴向-单个	88.5
-------	------

## 接触角

度	°	15
---	---	----

## 系数

fo	14.5
----	------

## 作用点 (mm)

a	35.7
---	------

## 限制速度 (rpm)

脂润滑	Grease	8300
油润滑	Oil	12500

## 安装尺寸 (mm)

da (min)	112
Da (max)	168
Db (max)	173
ra (max)	2
rb (max)	1

## 预紧力 (N) -DU/DB/DF

微预紧	EL	503
轻预紧	L	984
中预紧	M	2337
重预紧	H	4700

## 轴承刚度 (N/μm) -DU/DB/DF

微预紧	EL	104
轻预紧	L	137

中预紧	M	202
重预紧	H	284

### 测量轴向游隙 ( $\mu\text{m}$ )

微预紧	EL	-20
轻预紧	L	-36
中预紧	M	-68
重预紧	H	-107

### 轴承组合

方式	<<
列数	2

### 重量 (Kg)

6.36

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