



参数图

## 公称型号

标准钢球型 7209ETP4DF

## 主要尺寸 (mm)

内径	d	45
外径	D	85
厚度 (单列)	B	19
厚度 (多列)	T	38
倒角尺寸	r (min)	1.1
	r1 (min)	0.6

## 额定载荷 (KN)

基本额定动载荷	Cr	82
基本额定静载荷	C0r	55.2

## 极限载荷 (KN)

轴向-单个	23.3
-------	------

## 接触角

度	°	25
---	---	----

## 系数

fo	-
----	---

## 作用点 (mm)

a	24.7
---	------

## 限制速度 (rpm)

脂润滑	Grease	15400
油润滑	Oil	23100

## 安装尺寸 (mm)

da (min)	52
Da (max)	78
Db (max)	80
ra (max)	1
rb (max)	0.6

## 预紧力 (N) -DU/DB/DF

微预紧	EL	169
轻预紧	L	333
中预紧	M	875
重预紧	H	1738

## 轴承刚度 (N/μm) -DU/DB/DF

微预紧	EL	115
轻预紧	L	147

中预紧	M	212
重预紧	H	281

### 测量轴向游隙 ( $\mu\text{m}$ )

微预紧	EL	-5
轻预紧	L	-10
中预紧	M	-22
重预紧	H	-36

### 轴承组合

方式	><
列数	2

### 重量 (Kg)

0.804

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