



参数图

## 公称型号 (DB/DF)

BTR系列 220BTR19STDBLP4

## 主要尺寸 (mm)

内径	d	220
外径	D	300
宽度	T=(2B)	72
	r (min)	2.1
	r1 (min)	1.1

## 额定载荷 (KN)

基本额定动载荷	Cr	185
基本额定静载荷	Cor	595

## 极限载荷

轴向 (KN)	145
---------	-----

## 接触角

(度)	40
-----	----

## 滚动体

材质	轴承钢
----	-----

## 作用点

a (mm)	127.6
--------	-------

## 极限速度 (rpm)

脂润滑	2900
油润滑	3700

## 安装尺寸 (mm)

da (min)	237
Db (max)	290
ra (max)	2
rb (max)	1

## 预紧力 (DB, DF)

EL (N)	3900
L (N)	6850

## 轴向刚度 (DB, DF)

EL (N/μm)	
L (N/μm)	

## 轴向游隙

EL (μm)	
L (μm)	

## 重量 (kg)

单个	7.6
对装	15.2

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