



参数图

## 公称型号

高速小球型	HS7012FTP4QBC
-------	---------------

## 主要尺寸(mm)

内径	d	60
外径	D	95
厚度(单列)	B	18
厚度(多列)	T	72
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	62.4
基本额定静载荷	C0r	54.8

## 极限载荷(KN)

轴向-单个	19.5
-------	------

## 接触角

度	°	18
---	---	----

## 系数

f0	10.8
----	------

## 作用点(mm)

a	21.5
---	------

## 限制速度(rpm)

脂润滑	Grease	19400
油润滑	Oil	27700

## 安装尺寸(mm)

da(min)	67
Da(max)	88
Db(max)	90
ra(max)	1
rb(max)	0.6

## 预紧力(N)-DU/DB/DF

微预紧	EL	49
轻预紧	L	126
中预紧	M	348
重预紧	H	-

## 轴承刚度(N/μm)-DU/DB/DF

微预紧	EL	51
轻预紧	L	71

中预紧	M	105
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	-15
重预紧	H	-

### 轴承组合

方式	<<>>
列数	4

### 重量 (Kg)

1.772

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