



参数图

## 公称型号

高速小球型 HS7016ETP4DU

## 主要尺寸 (mm)

内径	d	80
外径	D	125
厚度 (单列)	B	22
厚度 (多列)	T	44
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	50.6
基本额定静载荷	C0r	47

## 极限载荷 (KN)

轴向-单个	42
-------	----

## 接触角

度	°	25
---	---	----

## 系数

fo	-
----	---

## 作用点 (mm)

a	34.6
---	------

## 限制速度 (rpm)

脂润滑	Grease	12600
油润滑	Oil	17800

## 安装尺寸 (mm)

da (min)	87
Da (max)	118
Db (max)	120
ra (max)	1
rb (max)	0.6

## 预紧力 (N) -DU/DB/DF

微预紧	EL	98
轻预紧	L	623
中预紧	M	1272
重预紧	H	-

## 轴承刚度 (N/μm) -DU/DB/DF

微预紧	EL	118
轻预紧	L	225

中预紧	M	292
重预紧	H	-

### 测量轴向游隙 ( $\mu\text{m}$ )

微预紧	EL	0
轻预紧	L	-12
中预紧	M	-22
重预紧	H	-

### 轴承组合

方式	万能
列数	2

### 重量 (Kg)

1.842

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