



参数图

公称型号

油气润滑-高速陶瓷球型 HC7904ELHTP4DU

主要尺寸(mm)

内径	d	20
外径	D	37
厚度(单列)	B	9
厚度(多列)	T	18
	BN	-
	SN	-
	SB	0.5
倒角尺寸	r(min)	0.3
倒角尺寸	r1(min)	0.15

额定载荷(KN)

基本额定动载荷	Cr	9.36
基本额定静载荷	C0r	4.56

极限载荷(KN)

轴向-单个	3.02
-------	------

接触角

度	°	25
---	---	----

系数

fo	-
----	---

作用点(mm)

a	11.1
---	------

限制速度(rpm)

脂润滑	Grease	52000
油润滑	Oil	78000

安装尺寸(mm)

da(min)	22.5
Da(max)	34.5
Db(max)	35.8
ra(max)	0.3
rb(max)	0.15

预紧力(N)-DU/DB/DF

微预紧	EL	15
轻预紧	L	30
中预紧	M	67
重预紧	H	-

轴承刚度 (N/μm)-DU/DB/DF

微预紧	EL	17
轻预紧	L	21
中预紧	M	29
重预紧	H	-

测量轴向游隙 (μm)

微预紧	EL	2
轻预紧	L	-1
中预紧	M	-7
重预紧	H	-

轴承组合

方式	万能
列数	2

重量 (Kg)

0.072

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