



参数图

公称型号

高速陶瓷球密封型	HCS7919ETP4DB
----------	---------------

主要尺寸 (mm)

内径	d	95
外径	D	130
厚度 (单列)	B	18
厚度 (多列)	T	36
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	61
基本额定静载荷	C0r	57

极限载荷 (KN)

轴向-单个	39.5
-------	------

接触角

度	°	25
---	---	----

系数

fo	-
----	---

作用点 (mm)

a	35.2
---	------

限制速度 (rpm)

脂润滑	Grease	14300
油润滑	Oil	-

安装尺寸 (mm)

da (min)	102
Da (max)	123
Db (max)	125
ra (max)	1
rb (max)	0.6

预紧力 (N) -DU/DB/DF

微预紧	EL	98
轻预紧	L	493
中预紧	M	1150
重预紧	H	-

轴承刚度 (N/μm) -DU/DB/DF

微预紧	EL	143
轻预紧	L	247

中预紧	M	334
重预紧	H	-

测量轴向游隙 (μm)

微预紧	EL	0
轻预紧	L	-8
中预紧	M	-17
重预紧	H	-

轴承组合

方式	$\langle \rangle$
列数	2

重量 (Kg)

0.994

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